

Продукция компании
ABC TAIWAN ELECTRONICS CORP.

ИНДУКТИВНОСТИ SMD



ПРОВОЛОЧНЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ

WOUND CHIP INDUCTOR

стр.

CC2520-2	1
CM2520-2	1
CC3225-L	2-3
CC4532-L	2-3
CM3225-L	2-3
CM4532-L	2-3
SL1005-L	4
SL1608-L	4
SW1608-4	5-7
SW1608-L	5-7
SW2022-2	5-7
SW2022-4	5-7
SW2022-L	5-7
SW2520-2	5-7
SW2520-4	5-7
SW2520-L	5-7
SW3225-L	5-7
SW1005-4	5-7
SW1008-L	8
SW1005-L	8
SW1608-3	9
SW2022-3	10
SW2520-3	10
SW6011-2	11

MB1608-L	20
MB2029-L	20
MB3261-L	20
MB3225-L	20
MB4516-L	20
MB4532-L	20
MB1608-5	20
MB2029-5	20
MB3269-5	20
MB4030-L	21
MB8530-L	21
MU1005-5	22
MU1005-L	22
MU1608-5	22
MU2029-5	22
MU3269-5	22
SM1608-L	23
SM2029-L	23
SM3261-L	23
SM3266-L	23
SM4516-L	23
SM4532-L	23
SM1608-5	23

МНОГОСЛОЙНЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ

MULTILAYER CHIP INDUCTOR

стр.

MH2029-5	12-14
MH2020-5	12-14
MH0603-5	12-14
MH1005-5	12-14
MH1005-L	12-14
MH1608-5	12-14
MH1608-L	12-14
MH2012-L	12-14
MS2029-5	15-17
MS2022-5	15-17
MS2029-L	15-17
MS2022-L	15-17
MS3261-5	15-17
MS3269-5	15-17
MS1005-5	15-17
MS1608-5	15-17
MS1608-L	15-17
MS3261-L	15-17

МОЩНЫЕ ЭКРАНИРОВАННЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ

SHIELDED SMD POWER INDUCTOR

стр.

BS0703-L	24
BS0704-L	24
SH2011-L	25-28
SH3011-2	25-28
SH3011-L	25-28
SH3016-L	25-28
SH3018-L	25-28
SH3027-L	25-28
SH3028-L	25-28
SH4009-L	25-28
SH4011-L	25-28
SH4018-L	25-28
SH4022-L	25-28
SH4028-L	25-28
SH5018-L	25-28
SH5028-L	25-28
SH6022-L	25-28
SH6028-L	25-28
SD1205-1	29
SD1205-2	29
SD1206-1	29
SD1206-L	29
SE1509-L	30
SP1045-2	31
SP1045-L	31
SP1055-2	31
SP1055-3	31
SP1055-L	31
SP1204-L	32
SP1205-L	32
SP1206-L	32
SP1235-L	33
SP1305-L	34
SP2480-L	35
SP6035-L	36
SP6045-L	36
SS0603-L	37
SS0604-L	37
SS0804-L	38-39

ТОНКОПЛЕНОЧНЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ

THIN FILM CHIP INDUCTOR

стр.

AL1005-L	18
AL1608-L	18

ФЕРРИТОВЫЕ ПОДАВИТЕЛИ ПОМЕХ

MULTILAYER CHIP BEAD

стр.

MD1608-L	19
MG1608-L	19
MU1608-L	19
MZ1608-L	19
MD2029-L	19
MG2029-L	19
MU2029-L	19
MZ2029-L	19
MG3261-L	19
MU3261-L	19
MZ3261-L	19

SS0805-L	38-39	SB2505-L	75
SS1003-L	38-39	SB2507-L	75
SS1005-L	38-39	SB3506-L	76
SS0908-L	40	SB5009-L	77
SS1004-L	41	SB5011-L	77
SS1307-L	41	SB5014-L	77
SS1205-L	42-43	SB5017-L	78
SS1206-L	42-43	SB5023-L	78
SS1208-L	42-43	SB5411-2	79
SS1240-L	44	SB6011-L	80
SS1260-L	45	SQ0504-L	81
SS1280-L	45	SQ0703-L	82
SS1608-L	46	SQ0805-L	83
SS4530-L	46	SQ3216-3	84
SS1806-L	47	SQ3225-2	85-86
SS6028-L	48	SQ3225-3	85-86
SS6038-L	49	SQ4532-2	85-86
SS7045-L	49	SQ4532-3	85-86
SS7032-L	50	SQ3225-L	87-88
SU1028-F	51	SQ4532-L	87-88
SU8028-F	51	SQ3226-L	89
SU1030-L	52	SR0302-L	90-91
SU1040-L	52	SR0403-L	90-91
SU1038-L	53	SR0502-L	90-91
SU1048-L	53	SR0503-L	90-91
SU8043-L	53	SR3015-L	90-91
SU3009-L	54	SR0602-L	92-95
SU3011-L	54	SR0603-L	92-95
SU3014-L	55-56	SR0604-L	92-95
SU3017-L	55-56	SR0805-L	92-95
SU3018-L	55-56	SR1006-L	92-95
SU3028-L	55-56	SR1307-L	92-95
SU4011-L	55-56	SR0906-L	96
SU4018-L	55-56	SR1011-L	97
SU2009-L	57		
SU2011-L	57		
SU2013-L	57		
SU5011-L	58-59		
SU5016-L	58-59		
SU5018-L	58-59		
SU5028-2	58-59		
SU5028-L	58-59		
SU6011-F	60-61		
SU6013-F	60-61		
SU6018-F	60-61		
SU6025-F	60-61		
SU8030-F	62-63		
SU8040-F	62-63		
SU8045-F	62-63		
SU8058-F	62-63		
SU1050-F	62-63		
SU1065-F	62-63		

МОЩНЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ SMD POWER INDUCTOR

	стр.
SB0805-L	64
SB1005-L	65
SB1030-L	66-67
SB1045-L	66-67
SB6028-L	66-67
SB7030-L	66-67
SB7045-L	66-67
SB1105-1	68
SB1108-L	69
SB1305-L	70
SB1608-2	71
SB1806-L	72
SB2206-L	73
SB2207-L	74

СОГЛАСУЮЩИЙ ТРАНСФОРМАТОР SMD BALUN TRANSFORMER

	стр.
SC6044-L	98

ЛИНЕЙНЫЕ ФИЛЬТРЫ SMD LINE FILTER

	стр.
SF0503-L	99
SF0602-L	100
SF0804-L	101
SF0904-L	102
SF0905-L	103
SF1306-2	104
SF2012-L	105
SF3216-L	105

МОЩНЫЕ ТОРОИДАЛЬНЫЕ ФИЛЬТРЫ SMD TOROIDAL POWER FILTER

	стр.
ST0806-L	106
ST1510-L	106
ST1209-L	107
ST1409-L	107
ST1711-L	107
ST1810-L	108
ST2012-L	109
ST2412-L	110

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

	стр.
Алфавитный указатель	111
Список терминов и сокращений	112
Таблица аналогов	113-114
Информация для заказа	113-114

Серии СС2520-2/СМ2520-2

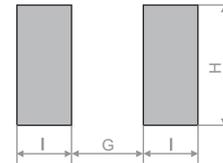
Конфигурация и размеры

■ **Характеристика:**

- Спрессованная индуктивность поверхностного монтажа.
- СС-тип отличается повышенным значением тока.
- Катушка заключена в малогабаритный корпус из термостойкого компаунда для обеспечения высокой прочности.
- Отличная механическая стабильность и стойкость к воздействию окружающей среды.

■ **Применение:**

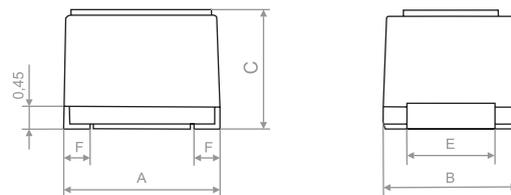
- Микротелевизоры, ЖК - телевизоры, видеокамеры, автомагнитолы, видеоманитавоны, радиоприёмники, мобильные телефоны, ТВ - тюнеры, фильтры источников питания.



Конфигурация контактной площадки

Электрические параметры

СС2520	Индуктивность мкГн	Q, мин.	F тест. МГц	F резонанс. МГц	R пост. Ом	I пост. мА
1R0M2B	1.0 ±20%	20	7.96	180	0.25	475
1R5M2B	1.5 ±20%	20	7.96	100	0.30	435
2R2M2B	2.2 ±20%	20	7.96	75	0.40	390
3R3M2B	3.3 ±20%	20	7.96	55	0.50	340
4R7M2B	4.7 ±20%	20	7.96	43	0.70	285
6R8M2B	6.8 ±20%	20	7.96	39	0.90	275
100K2B	10.0 ±10%	30	2.52	32	1.50	210
150K2B	15.0 ±10%	30	2.52	21	1.90	175
220K2B	22.0 ±10%	30	2.52	18	2.70	160
330K2B	33.0 ±10%	30	2.52	16	4.80	120

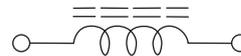


Серия	A	B	C	E	F	G	H	I
СС2520-2	2.50±0.20	2.00±0.20	1.80±0.20	1.40±0.10	0.45	1.50	1.50	0.90
СМ2520-2	2.50±0.20	2.00±0.20	1.80±0.20	1.40±0.10	0.45	1.50	1.50	0.90

Все размеры указаны в миллиметрах

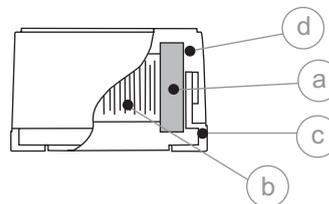
СМ2520	Индуктивность мкГн	Q, мин.	F тест. МГц	F резонанс. МГц	R пост. Ом	I пост. мА
R12K2B	0.12±10%	30	25.2	600	0.37	520
R15K2B	0.15±10%	30	25.2	550	0.42	480
R18K2B	0.18±10%	30	25.2	500	0.46	460
R22K2B	0.22±10%	30	25.2	450	0.52	430
R33K2B	0.33±10%	30	25.2	400	0.60	400
R39K2B	0.39±10%	30	25.2	375	0.65	375
R47K2B	0.47±10%	30	25.2	350	0.68	350
R56K2B	0.56±10%	30	25.2	300	0.75	325
R68K2B	0.68±10%	30	25.2	270	0.85	300
R82K2B	0.82±10%	30	25.2	250	1.00	260
1R0J2B	1.00±5%	30	7.96	220	1.10	245
1R2J2B	1.20±5%	30	7.96	180	1.20	230
1R5J2B	1.50±5%	30	7.96	135	1.30	220
1R8J2B	1.80±5%	30	7.96	100	1.45	210
2R2J2B	2.20±5%	30	7.96	75	1.55	200
2R7J2B	2.70±5%	30	7.96	55	1.70	195
3R3J2B	3.30±5%	30	7.96	48	1.90	185
3R9J2B	3.90±5%	30	7.96	43	2.10	180
4R7J2B	4.70±5%	30	7.96	40	2.30	175
5R6J2B	5.60±5%	25	7.96	36	2.50	170
6R8J2B	6.80±5%	25	7.96	33	2.70	165
8R2J2B	8.20±5%	25	7.96	30	3.05	160
100J2B	10.00±5%	25	2.52	27	3.50	155
120J2B	12.00±5%	25	2.52	23	3.80	150
150J2B	15.00±5%	25	2.52	20	4.40	140
180J2B	18.00±5%	25	2.52	18	4.80	130
220J2B	22.00±5%	25	2.52	17	5.50	125
270J2B	27.00±5%	25	2.52	16	6.30	115
330J2B	33.00±5%	25	2.52	15	7.10	110
390J2B	39.00±5%	20	2.52	14	9.50	90
470J2B	47.00±5%	20	2.52	13	11.10	80
560J2B	56.00±5%	20	2.52	12	12.10	75
680J2B	68.00±5%	20	2.52	11	16.60	70
820J2B	82.00±5%	20	2.52	10	19.00	65
101J2B	100.00±5%	15	0.796	9	21.00	60

Условное обозначение



Материалы

- Сердечник: феррит DR.
- Провод: эмалированный медный провод.
- Контакты: луженые медные пластины.
- Корпус: эпоксидный новолаковый литой компаунд.



Основные параметры

- Допустимая температура: -40°C --- +100°C.
- Рабочая температура: -40°C --- +85°C.
- Прочность контактов: 0,5 кг минимум.
- Номинальный ток: ток может изменять индуктивность на 10%.
- Термостойкость: 260°C, 10 сек.

Проволочные индуктивности

Серии CM3225-L/CM4532-L/CC3225-L/CC4532-L

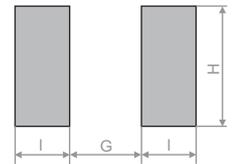
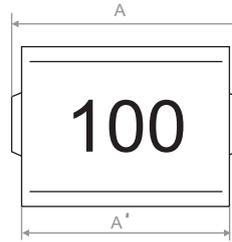
Конфигурация и размеры

■ Характеристика:

- Спрессованная индуктивность поверхностного монтажа.
- СС-тип отличается повышенным значением тока.
- Катушка заключена в малогабаритный корпус из термостойкого компаунда для обеспечения высокой прочности.
- Отличная механическая стабильность и стойкость к воздействию окружающей среды.

■ Применение:

- Микротелевизоры, ЖК - телевизоры, видеокамеры, автомагнитолы, видеоманитофоны, радиоприёмники, мобильные телефоны, ТВ - тонеры, фильтры источников питания.

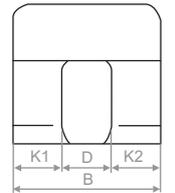
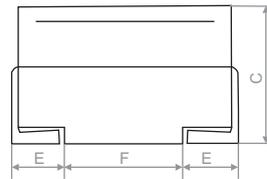


Конфигурация контактной площадки

Электрические параметры

CM3225	Индуктивность мкГн	Q, мин.	F тест. МГц	F резонанс. МГц	R пост. Ом	I пост. мА
R10MLB	0.100±20%	28	100.0	700	0.44	450
R12MLB	0.120±20%	30	25.20	500	0.22	450
R15MLB	0.150±20%	30	25.20	450	0.25	450
R18MLB	0.180±20%	30	25.20	400	0.28	450
R22MLB	0.220±20%	30	25.20	350	0.32	450
R27MLB	0.270±20%	30	25.20	320	0.36	450
R33MLB	0.330±20%	30	25.20	300	0.40	450
R39MLB	0.390±20%	30	25.20	250	0.45	450
R47MLB	0.470±20%	30	25.20	220	0.50	450
R56MLB	0.560±20%	30	25.20	180	0.55	450
R68MLB	0.680±20%	30	25.20	160	0.60	450
R82MLB	0.820±20%	30	25.20	140	0.65	450
1R0KLB	1.000 ±10%	30	7.960	120	0.70	400
1R2KLB	1.200 ±10%	30	7.960	100	0.75	390
1R5KLB	1.500 ±10%	30	7.960	85	0.85	370
1R8KLB	1.800 ±10%	30	7.960	80	0.90	350
2R2KLB	2.200 ±10%	30	7.960	75	1.00	320
2R7KLB	2.700 ±10%	30	7.960	70	1.10	290
3R3KLB	3.300 ±10%	30	7.960	60	1.20	260
3R9KLB	3.900 ±10%	30	7.960	55	1.30	250
4R7KLB	4.700 ±10%	30	7.960	50	1.50	220
5R6KLB	5.600 ±10%	30	7.960	45	1.60	200
6R8KLB	6.800 ±10%	30	7.960	40	1.80	180
8R2KLB	8.200 ±10%	30	7.960	35	2.00	170
100KLB	10.000±10%	30	2.520	30	2.10	150
120KLB	12.000±10%	30	2.520	25	2.50	140
150KLB	15.000±10%	30	2.520	20	2.80	130
180KLB	18.000±10%	30	2.520	20	3.30	120
220KLB	22.000±10%	30	2.520	20	3.70	110
270KLB	27.000±10%	30	2.520	18	5.00	80
330KLB	33.000±10%	30	2.520	17	5.60	70
390KLB	39.000±10%	30	2.520	16	6.40	65
470KLB	47.000±10%	30	2.520	15	7.00	60
560KLB	56.000±10%	30	2.520	13	8.00	55
680KLB	68.000±10%	30	2.520	12	9.00	50
820KLB	82.000±10%	30	2.520	11	10.00	45
101KLB	100.000±10%	20	0.796	10	11.00	40
121KLB	120.000±10%	20	0.796	10	11.00	70
151KLB	150.000±10%	20	0.796	8	15.00	65
181KLB	180.000±10%	20	0.796	7	17.00	60
221KLB	220.000±10%	20	0.796	7	21.00	50

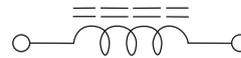
$$\Delta K = (K1 - K2) = 0.25^{+0} \text{ мм}$$



Серия	A	A'	B	C	D	E	F	G	H	I
CM3225	3.20±0.40	2.90±0.20	2.50±0.20	2.20±0.20	1.00	0.60	2.00	1.80	1.40	1.00
CM4532	4.50±0.30	4.20±0.20	3.20±0.20	3.20±0.20	1.20	1.00	2.50	2.20	1.60	1.50
CC3225	3.20±0.40	2.90±0.20	2.50±0.20	2.20±0.20	1.00	0.60	2.00	1.80	1.40	1.00
CC4532	4.50±0.30	4.20±0.20	3.20±0.20	3.20±0.20	1.20	1.00	2.50	2.20	1.60	1.50

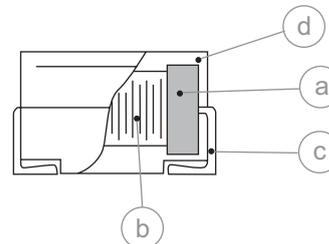
Все размеры указаны в миллиметрах

Условное обозначение



Материалы

- Сердечник: феррит DR.
- Провод: эмалированный медный провод.
- Контакты: луженые медные пластины.
- Корпус: эпоксидный новолаковый литой компаунд.



Основные параметры

- Допустимая температура: -40°C --- +125°C.
- Рабочая температура: -40°C --- +125°C.
- Прочность контактов: 0,5кг мин.
- Номинальный ток: ток может изменять индуктивность на 10%.
- Термостойкость: 260°C, 10 сек.

**"ПРИБОР-СИСТЕМЫ"**

Телефон/факс: +7 (495) 105 00 91(многоканальный)
 Телефон/факс: +7 (495) 784 61 69(многоканальный)
 sale@pribor-systems.ru www.pribor-systems.ru

Проволочные индуктивности**Серии CM3225-L/CM4532-L/CC3225-L/CC4532-L****Электрические параметры**

CM4532	Индуктивность мГн	Q, мин.	F тест. МГц	F резонанс. МГц, мин.	R пост. Ом	I пост. мА
R10MLB	0.10±20%	35	25.20	300.0	0.18	800
R12MLB	0.12±20%	30	25.20	280.0	0.20	770
R15MLB	0.15±20%	30	25.20	250.0	0.22	730
R18MLB	0.18±20%	30	25.20	220.0	0.24	700
R22MLB	0.22±20%	40	25.20	200.0	0.25	665
R27MLB	0.27±20%	40	25.20	180.0	0.26	635
R33MLB	0.33±20%	40	25.20	165.0	0.28	605
R39MLB	0.39±20%	40	25.20	150.0	0.30	575
R47MLB	0.47±20%	40	25.20	145.0	0.32	545
R56MLB	0.56±20%	40	25.20	140.0	0.36	520
R68MLB	0.68±20%	40	25.20	135.0	0.40	500
R82MLB	0.82±20%	40	25.20	130.0	0.45	475
1R0KLB	1.00±10%	50	7.960	100.0	0.50	450
1R2KLB	1.20±10%	50	7.960	80.0	0.55	430
1R5KLB	1.50±10%	50	7.960	70.0	0.60	410
1R8KLB	1.80±10%	50	7.960	60.0	0.65	390
2R2KLB	2.20±10%	50	7.960	55.0	0.70	380
2R7KLB	2.70±10%	50	7.960	50.0	0.75	370
3R3KLB	3.30±10%	50	7.960	45.0	0.80	335
3R9KLB	3.90±10%	50	7.960	40.0	0.90	330
4R7KLB	4.70±10%	50	7.960	35.0	1.00	315
5R6KLB	5.60±10%	50	7.960	33.0	1.10	300
6R8KLB	6.80±10%	50	7.960	27.0	1.20	285
8R2KLB	8.20±10%	50	7.960	25.0	1.40	270
100KLB	10.00±10%	50	2.520	20.0	1.60	250
120KLB	12.00±10%	50	2.520	18.0	2.00	225
150KLB	15.00±10%	50	2.520	17.0	2.50	200
180KLB	18.00±10%	50	2.520	15.0	2.80	190
220KLB	22.00±10%	50	2.520	13.0	3.20	180
270KLB	27.00±10%	50	2.520	12.0	3.60	170
330KLB	33.00±10%	50	2.520	11.0	4.00	160
390KLB	39.00±10%	50	2.520	10.0	4.50	150
470KLB	47.00±10%	50	2.520	10.0	5.00	140
560KLB	56.00±10%	50	2.520	9.0	5.50	135
680KLB	68.00±10%	50	2.520	9.0	6.00	130
820KLB	82.00±10%	50	2.520	8.0	7.00	120
101KLB	100.00±10%	40	0.796	8.0	8.00	110
121KLB	120.00±10%	40	0.796	6.0	8.00	110
151KLB	150.00±10%	40	0.796	5.0	9.00	105
181KLB	180.00±10%	40	0.796	5.0	9.50	102
221KLB	220.00±10%	40	0.796	4.0	10.00	100
271KLB	270.00±10%	40	0.796	4.0	12.00	92
331KLB	330.00±10%	40	0.796	3.5	14.00	85
391KLB	390.00±10%	40	0.796	3.0	18.00	80
471KLB	470.00±10%	40	0.796	3.0	26.00	62
561KLB	560.00±10%	30	0.796	3.0	30.00	50
681KLB	680.00±10%	30	0.796	3.0	30.00	50
821KLB	820.00±10%	30	0.796	2.5	35.00	30
102KLB	1000.0±10%	20	0.252	2.5	40.00	30

CC3225	Индуктивность мГн	Q, мин.	F тест. МГц	F резонанс. МГц, мин.	R пост. Ом	I пост. мА
1R0MLB	1.00±20%	10	7.960	100.0	0.156	770
1R5MLB	1.50±20%	10	7.960	80.0	0.195	580
2R2MLB	2.20±20%	10	7.960	65.0	0.260	480
3R3MLB	3.30±20%	10	7.960	55.0	0.325	400
4R7MLB	4.70±20%	10	7.960	45.0	0.520	320
6R8MLB	6.80±20%	10	7.960	35.0	0.650	280
100KLB	10.00±10%	15	2.520	28.0	1.105	220
150KLB	15.00±10%	15	2.520	25.0	1.690	180
220KLB	22.00±10%	15	2.520	20.0	2.600	145
270KLB	27.00±10%	15	2.520	17.0	3.000	125
330KLB	33.00±10%	15	2.520	15.0	3.640	115
470KLB	47.00±10%	20	2.520	13.0	5.460	105
680KLB	68.00±10%	20	2.520	10.0	8.450	85
820KLB	82.00±10%	20	2.520	9.0	8.710	80
101KLB	100.00±10%	20	0.796	8.0	10.140	75

CC4532	Индуктивность мГн	Q, мин.	F тест. МГц	F резонанс. МГц, мин.	R пост. Ом	I пост. мА
1R0KLB	1.00 ± 10%	10	7.96	180.0	0.11	1050
1R2KLB	1.20 ± 10%	10	7.96	160.0	0.12	1000
1R5KLB	1.50 ± 10%	10	7.96	130.0	0.15	950
1R8KLB	1.80 ± 10%	10	7.96	100.0	0.16	900
2R2KLB	2.20 ± 10%	10	7.96	80.0	0.18	850
2R7KLB	2.70 ± 10%	10	7.96	60.0	0.20	800
3R3KLB	3.30 ± 10%	10	7.96	45.0	0.22	750
3R9KLB	3.90 ± 10%	10	7.96	40.0	0.24	700
4R7KLB	4.70 ± 10%	10	7.96	35.0	0.27	650
5R6KLB	5.60 ± 10%	10	7.96	30.0	0.30	650
6R8KLB	6.80 ± 10%	10	7.96	28.0	0.35	600
8R2KLB	8.20 ± 10%	10	7.96	25.0	0.40	600
100KLB	10.00 ± 10%	10	2.52	22.0	0.50	550
120KLB	12.00 ± 10%	10	2.52	21.0	0.60	500
150KLB	15.00 ± 10%	10	2.52	20.0	0.70	450
180KLB	18.00 ± 10%	10	2.52	19.0	0.80	400
220KLB	22.00 ± 10%	10	2.52	18.0	0.90	370
270KLB	27.00 ± 10%	10	2.52	16.0	1.20	330
330KLB	33.00 ± 10%	10	2.52	14.0	1.40	300
390KLB	39.00 ± 10%	10	2.52	12.0	1.60	280
470KLB	47.00 ± 10%	10	2.52	11.5	1.90	260
560KLB	56.00 ± 10%	10	2.52	11.0	2.20	240
680KLB	68.00 ± 10%	10	2.52	10.0	2.60	220
820KLB	82.00 ± 10%	10	2.52	9.0	3.50	200
101KLB	100.00 ± 10%	20	0.796	8.0	4.00	180
121KLB	120.00 ± 10%	20	0.796	7.5	4.50	160
151KLB	150.00 ± 10%	20	0.796	7.0	6.50	140
181KLB	180.00 ± 10%	20	0.796	6.5	7.50	120
221KLB	220.00 ± 10%	20	0.796	5.5	9.00	120
271KLB	270.00 ± 10%	20	0.796	5.0	11.00	100
331KLB	330.00 ± 10%	20	0.796	4.0	13.00	90

Проволочные индуктивности

Серии SL1005-L/SL1608-L

Конфигурация и размеры

■ Характеристика:

- Высокая стойкость к воздействиям окружающей среды и надежность.
- Высокое значение рабочей частоты.

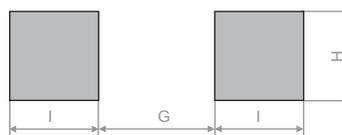
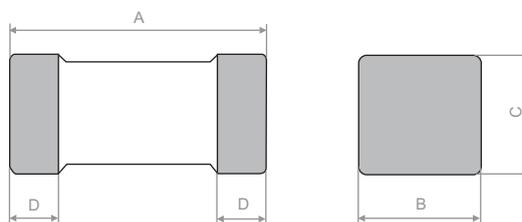
■ Применение:

- Радиочастотные коммуникации, сотовые телефоны, пэйджеры и другие высокочастотные устройства.

Электрические параметры

SL1005	Индуктивность нГн	Q, мин.	F тест., МГц L	Q	F резонанс. МГц, мин.	R пост. Ом	I пост. мА
1N0DLB	1.0 ±0.3	8	100	100	6000	0.05	400
1N2DLB	1.2 ±0.3	8	100	100	6000	0.06	400
1N5DLB	1.5 ±0.3	8	100	100	6000	0.07	400
1N8DLB	1.8 ±0.3	8	100	100	6000	0.08	400
2N2DLB	2.2 ±0.3	8	100	100	6000	0.09	400
2N7DLB	2.7 ±0.3	8	100	100	5500	0.10	400
3N3DLB	3.3 ±0.3	8	100	100	5500	0.12	400
3N9DLB	3.9 ±0.3	8	100	100	5200	0.15	360
4N7DLB	4.7 ±0.3	8	100	100	4800	0.14	360
5N6DLB	5.6 ±0.3	8	100	100	4600	0.19	340
6N8JLB	6.8 ±5%	8	100	100	4000	0.30	320
8N2JLB	8.2 ±5%	8	100	100	3500	0.32	320
10NJLB	10.0 ±5%	8	100	100	2800	0.41	320
12NJLB	12.0 ±5%	8	100	100	2800	0.45	320
15NJLB	12.5 ±5%	8	100	100	2500	0.60	240
18NJLB	18.0 ±5%	8	100	100	2200	0.70	240
22NJLB	22.0 ±5%	8	100	100	2000	0.80	200
27NJLB	27.0 ±5%	8	100	100	1800	1.20	200
33NJLB	33.0 ±5%	8	100	100	1800	1.40	170
39NJLB	39.0 ±5%	8	100	100	1800	1.70	150
47NJLB	47.0 ±5%	8	100	100	1800	2.10	140
56NJLB	56.0 ±5%	8	100	100	1500	2.50	130
68NJLB	68.0 ±5%	8	100	100	1500	4.00	120
82NJLB	82.0 ±5%	8	100	100	1400	4.50	110
R10JLB	100.0 ±5%	8	100	100	1200	5.50	90

SL1608	Индуктивность нГн	Q, мин.	F тест., МГц L	Q	F резонанс. МГц, мин.	R пост. Ом	I пост. мА
1N0MLB	1.0±20%	7	100	100	6000	0.05	500
1N2MLB	1.2±20%	7	100	100	6000	0.06	500
1N5MLB	1.5±20%	8	100	100	6000	0.07	500
1N8MLB	1.8±20%	8	100	100	6000	0.08	500
2N2MLB	2.2±20%	8	100	100	6000	0.09	500
2N7MLB	2.7±20%	8	100	100	6000	0.10	500
3N3MLB	3.3±20%	9	100	100	5500	0.12	500
3N9JLB	3.9 ±5%	9	100	100	5500	0.15	450
4N7JLB	4.7 ±5%	9	100	100	4800	0.17	450
5N6JLB	5.6 ±5%	9	100	100	4600	0.18	430
6N8JLB	6.8 ±5%	9	100	100	3550	0.20	430
8N2JLB	8.2 ±5%	9	100	100	3500	0.28	400
10NJLB	10.0 ±5%	10	100	100	2800	0.32	400
12NJLB	12.0 ±5%	10	100	100	2800	0.35	400
15NJLB	15.0 ±5%	10	100	100	2500	0.41	350
18NJLB	18.0 ±5%	10	100	100	2300	0.45	350
22NJLB	22.0 ±5%	10	100	100	2000	0.50	300
27NJLB	27.0 ±5%	10	100	100	2000	0.55	300
33NJLB	33.0 ±5%	10	100	100	1800	0.60	300
39NJLB	39.0 ±5%	11	100	100	1800	0.80	300
47NJLB	47.0 ±5%	11	100	100	1800	0.95	250
56NJLB	56.0 ±5%	12	100	100	1800	1.20	250
68NJLB	68.0 ±5%	12	100	100	1500	1.30	250
82NJLB	82.0 ±5%	12	100	100	1500	1.50	250
R10JLB	100.0 ±5%	12	100	100	1300	1.80	200
R12JLB	120.0 ±5%	5	25.2	25.2	1200	3.00	130
R15JLB	150.0 ±5%	5	25.2	25.2	1100	4.50	100
R18JLB	180.0 ±5%	4	25.2	25.2	1000	6.50	80
R22JLB	220.0 ±5%	4	25.2	25.2	900	7.50	70



Конфигурация контактной площадки

Серия	A	B	C	D	G	H	I
SL1005	1.00±0.10	0.50±0.10	0.50±0.10	0.20±0.10	0.40	0.40	0.50
SL1608	1.60±0.20	0.80±0.20	0.80±0.20	0.40 тип.	0.90±0.10	0.90±0.10	0.90±0.10

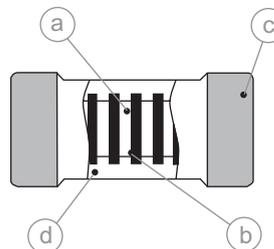
Все размеры указаны в миллиметрах

Условное обозначение



Материалы

- Сердечник: керамика.
- Провод: медь.
- Контакты: покрытые припоем никелевые контакты.
- Покрывание: эпоксидная резина.



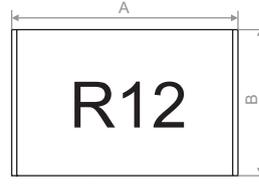
Основные параметры

- Допустимая температура: -40°C --- +125°C.
- Рабочая температура: -40°C --- +105°C.
- Номинальный ток: ток может изменять индуктивность на 10%.
- Термостойкость: 260°C, 10 сек.

**Серии SW1005-4/SW1608-4/SW1608-L/SW2022-2/SW2520-2/
 SW2022-4/SW2022-L/SW2520-4/SW2520-L/SW3225-L**

Конфигурация и размеры

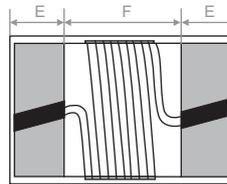
- **Характеристика:**
- Конструкция из керамического сердечника с проволочной обмоткой.
- Постоянные значения индуктивности, добротности и резонансной частоты в разных партиях в отличие от ферритовых индуктивностей.
- Высокая надежность керамической конструкции.
- **Применение:**
- Различные коммуникационные изделия, такие как сотовые телефоны, пейджеры и другие ВЧ - электронные устройства.



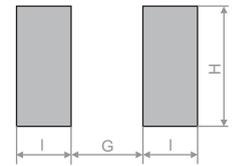
Вид сверху



Вид сбоку



Вид снизу



Конфигурация контактной площадки

Электрические параметры

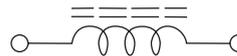
SW1005	Индуктивность нГн	Q, мин.	F тест. МГц	F резонанс. МГц	R пост. Ом	I пост. мА
1N0D4B	1.0 ± 0.3	16	250	7000	0.054	1360
2N0D4B	2.0 ± 0.3	16	250	7000	0.084	1040
2N2D4B	2.2 ± 0.3	19	250	7000	0.084	960
3N3D4B	3.3 ± 0.3	19	250	7000	0.079	840
3N9D4B	3.9 ± 0.3	19	250	6000	0.079	840
5N2J4B	5.2 ± 5%	20	250	4800	0.120	640
5N6J4B	5.6 ± 5%	20	250	4700	0.099	760
6N8J4B	6.8 ± 5%	20	250	4800	0.099	680
8N2J4B	8.2 ± 5%	21	250	4400	0.136	680
10NJ4B	10.0 ± 5%	21	250	3900	0.240	480
12NJ4B	12.0 ± 5%	24	250	3600	0.168	640
15NJ4B	15.0 ± 5%	24	250	3300	0.204	560
18NJ4B	18.0 ± 5%	24	250	3100	0.276	420
22NJ4B	22.0 ± 5%	24	250	2800	0.360	400
27NJ4B	27.0 ± 5%	24	250	2500	0.360	400
33NJ4B	33.0 ± 5%	24	250	2400	0.450	400
39NJ4B	39.0 ± 5%	25	250	2100	0.660	200
43NJ4B	43.0 ± 5%	25	250	2000	0.744	175
47NJ4B	47.0 ± 5%	20	250	2100	0.792	175
56NJ4B	56.0 ± 5%	22	250	1800	0.780	175
68NJ4B	68.0 ± 5%	22	250	1600	0.912	150

SW1608	Индуктивность нГн	Q, мин.	F тест. МГц L	F тест. МГц Q	F резонанс. МГц, мин	R пост. Ом	I пост. мА
2N0D4B	2.0 ± 0.3	13	250	250	8000	0.070	700
3N9D4B	3.9 ± 0.3	22	250	250	6900	0.070	700
4N7D4B	4.7 ± 0.3	20	250	250	5800	0.120	700
6N8J4B	6.8 ± 5%	27	250	250	5800	0.080	700
8N2J4B	8.2 ± 5%	30	250	250	4200	0.130	700
10NJ4B	10.0 ± 5%	31	250	250	4800	0.130	700
12NJ4B	12.0 ± 5%	35	250	250	4000	0.130	700
15NJ4B	15.0 ± 5%	35	250	250	4000	0.130	700
18NJ4B	18.0 ± 5%	35	250	250	3100	0.160	700
22NJ4B	22.0 ± 5%	38	250	250	3000	0.230	700
27NJ4B	27.0 ± 5%	40	250	250	2800	0.140	600
33NJ4B	33.0 ± 5%	40	250	250	2300	0.220	600
39NJ4B	39.0 ± 5%	40	250	250	2200	0.300	600
47NJ4B	47.0 ± 5%	38	200	250	2000	0.350	600
56NJ4B	56.0 ± 5%	38	200	250	1900	0.370	600
68NJ4B	68.0 ± 5%	37	200	250	1700	0.430	600
72NJ4B	72.0 ± 5%	34	150	250	1700	0.420	400
82NJ4B	82.0 ± 5%	34	150	250	1700	0.710	400
R10J4B	100.0 ± 5%	34	150	250	1400	0.780	400
R12J4B	120.0 ± 5%	32	150	250	1300	0.840	300
R15J4B	150.0 ± 5%	28	150	250	990	0.960	280
R18J4B	180.0 ± 5%	25	100	250	990	1.520	240
R22J4B	220.0 ± 5%	25	100	250	900	2.020	200
R27J4B	270.0 ± 5%	24	100	250	900	2.360	170
R39J4B	390.0 ± 5%	24	100	250	900	3.600	100
R47J4B	470.0 ± 5%	24	100	250	580	4.000	70

Серия	A	B	C	D	E	F	G	H	I
SW1005	1.19 макс.	0.64 макс.	0.66 макс.	0.25	0.23	0.50	0.40	0.40	0.50
SW1608	1.60±0.20	1.05±0.20	1.05±0.20	0.50	0.35	0.90	0.70	1.20	0.45
SW2022	2.00±0.20	1.25±0.20	1.20±0.20	0.50	0.50	1.00	0.80	1.40	0.60
SW2520	2.50±0.20	2.00±0.20	1.60±0.20	0.50	0.50	1.50	1.20	2.30	0.65
SW3225	3.20±0.20	2.50±0.20	2.20±0.20	0.50	0.50	2.20	1.80	2.80	0.70

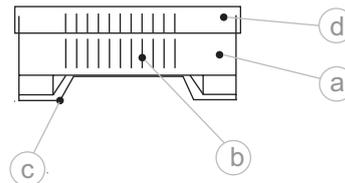
Все размеры указаны в миллиметрах

Условное обозначение



Материалы

- Сердечник: керамика;
для серий SW2022-2/SW2520-2: феррит.
- Провод: эмалированный медный провод.
- Контакты:
для серий SW1005-4/SW1608-4/SW2022-4/
SW2022-2/SW2520-4/SW2520-2: AgNiSn;
для серий SW1608-L/SW2022-L/SW2520-L/SW3225-L: Mo/MnNiAu.
- Корпус: эпоксидный.



Основные параметры

- Допустимая температура:
- 40°C --- +125°C,
для серий SW2022-2 и SW2520-2 : - 40°C --- +85°C
- Рабочая температура:
- 40°C --- +125°C,
для серий SW2022-2 и SW2520-2 : - 40°C --- +85°C.
- Номинальный ток: ток может изменять индуктивность на 10%.



Проволочные индуктивности

Серии SW1005-4/SW1608-4/SW1608-L/SW2022-2/SW2520-2/
 SW2022-4/SW2022-L/SW2520-4/SW2520-L/SW3225-L

Электрические параметры

SW1608	Индуктивность нГн	Q мин.	F тест, МГц	Q(900 МГц) тип.	F резонанс, МГц	R пост. Ом	I пост. мА
2N0DLB	2.0 ± 0.3	16	250	31	6900	0.080	700
3N9DLB	3.9 ± 0.3	22	250	51	6900	0.080	700
4N7DLB	4.7 ± 0.3	20	250	47	5800	0.110	700
6N8JLB	6.8 ± 5%	30	250	63	5800	0.110	700
8N2JLB	8.2 ± 5%	30	250	72	4600	0.100	700
10NJLB	10.0 ± 5%	30	250	66	4800	0.130	700
12NJLB	12.0 ± 5%	35	250	72	4000	0.130	700
15NJLB	15.0 ± 5%	35	250	68	4000	0.170	700
18NJLB	18.0 ± 5%	38	250	77	3100	0.170	700
22NJLB	22.0 ± 5%	38	250	70	3000	0.220	700
27NJLB	27.0 ± 5%	40	250	75	2800	0.220	600
33NJLB	33.0 ± 5%	43	250	78	2300	0.220	600
39NJLB	39.0 ± 5%	43	250	66	2200	0.250	600
47NJLB	47.0 ± 5%	40	200	65	2000	0.280	600
56NJLB	56.0 ± 5%	40	200	66	1900	0.310	600
68NJLB	68.0 ± 5%	40	200	57	1700	0.340	600
72NJLB	72.0 ± 5%	35	150	60	1700	0.490	400
82NJLB	82.0 ± 5%	35	150	58	1700	0.540	400
R10JLB	100.0 ± 5%	35	150	51	1400	0.630	400
R12JLB	120.0 ± 5%	35	150	45	1300	0.650	300
R15JLB	150.0 ± 5%	35	150	33	1000	0.920	280
R18JLB	180.0 ± 5%	35	100	26	1000	1.250	240
R22JLB	220.0 ± 5%	30	100	23	1000	1.700	200
R27JLB	270.0 ± 5%	30	100	10	1000	1.800	170

SW2022	Индуктивность нГн	Q, мин.	F тест., МГц L Q	F резонанс, МГц, мин.	R пост. Ом	I пост. мА
2N2DLB	2.2 ± 0.3	50	250 1000	6000	0.06	800
2N7DLB	2.7 ± 0.3	35	250 1000	6000	0.08	800
3N3DLB	3.3 ± 0.3	60	250 1000	6000	0.08	800
3N9DLB	3.9 ± 0.3	60	250 1000	6000	0.06	600
4N7DLB	4.7 ± 0.3	60	250 1000	5800	0.06	600
5N6JLB	5.6 ± 5%	60	250 1000	5800	0.08	600
6N8JLB	6.8 ± 5%	60	250 1000	5500	0.06	600
8N2JLB	8.2 ± 5%	60	250 1000	5500	0.06	600
10NJLB	10.0 ± 5%	60	250 500	4800	0.08	600
12NJLB	12.0 ± 5%	60	250 500	4100	0.08	600
15NJLB	15.0 ± 5%	60	250 500	3600	0.08	600
18NJLB	18.0 ± 5%	60	250 500	3400	0.08	600
22NJLB	22.0 ± 5%	60	250 500	3300	0.10	600
27NJLB	27.0 ± 5%	60	250 500	2600	0.12	600
33NJLB	33.0 ± 5%	60	250 500	2400	0.15	500
39NJLB	39.0 ± 5%	60	250 500	2100	0.18	500
47NJLB	47.0 ± 5%	60	200 500	1700	0.15	500
56NJLB	56.0 ± 5%	60	200 500	1600	0.25	500
68NJLB	68.0 ± 5%	60	200 500	1450	0.27	500
82NJLB	82.0 ± 5%	60	150 500	1350	0.32	500
R10JLB	100.0 ± 5%	60	150 500	1200	0.43	500
R12JLB	120.0 ± 5%	50	150 250	1100	0.48	500
R15JLB	150.0 ± 5%	50	100 250	950	0.56	400
R18JLB	180.0 ± 5%	50	100 250	900	0.78	400
R22JLB	220.0 ± 5%	50	100 250	860	1.00	400
R27JLB	270.0 ± 5%	45	100 250	850	1.46	350
R33JLB	330.0 ± 5%	45	100 250	800	1.65	300
R39JLB	390.0 ± 5%	45	100 250	780	2.20	210

SW2022	Индуктивность мкН	Q, мин.	F тест., МГц L Q	F резонанс, МГц, мин.	R пост. Ом	I пост. мА
R47K2B	0.47 ± 10%	45	25.2 100	375	0.95	500
R56K2B	0.56 ± 10%	45	25.2 100	340	1.10	450
R68K2B	0.68 ± 10%	35	25.2 100	188	1.20	400
R82K2B	0.82 ± 10%	35	25.2 100	215	1.50	300
1R0K2B	1.00 ± 10%	35	25.2 50	200	2.13	180
1R2K2B	1.20 ± 10%	15	7.96 7.96	200	2.38	150
1R5K2B	1.50 ± 10%	15	7.96 7.96	200	2.90	130
1R8K2B	1.80 ± 10%	15	7.96 7.96	120	3.00	120
2R2K2B	2.20 ± 10%	15	7.96 7.96	110	3.10	110
2R7K2B	2.70 ± 10%	15	7.96 7.96	100	3.50	100
3R3K2B	3.30 ± 10%	15	7.96 7.96	70	2.30	210
3R9K2B	3.90 ± 10%	15	7.96 7.96	60	2.50	200
4R7K2B	4.70 ± 10%	15	7.96 7.96	50	2.80	180
5R6K2B	5.60 ± 10%	15	7.96 7.96	45	3.00	160
6R8K2B	6.80 ± 10%	15	7.96 7.96	45	3.20	130
8R2K2B	8.20 ± 10%	15	7.96 7.96	40	3.50	120
100K2B	10.00 ± 10%	15	2.52 2.52	40	5.00	80

SW2022	Индуктивность нГн	Q, мин.	F тест., МГц L Q	F резонанс, МГц, мин.	R пост. Ом	I пост. мА
2N0D4B	2.0 ± 0.3	70	250 1500	8000	0.03	800
3N9D4B	3.9 ± 0.3	70	250 1500	5750	0.04	800
4N7D4B	4.7 ± 0.3	70	250 1500	5750	0.04	800
6N8J4B	6.8 ± 5%	70	250 1500	5500	0.06	800
7N5J4B	7.5 ± 5%	70	250 1000	4500	0.06	800
8N2J4B	8.2 ± 5%	70	250 1000	4700	0.06	800
10NJ4B	10.0 ± 5%	70	250 1000	4200	0.08	600
12NJ4B	12.0 ± 5%	80	250 1000	4000	0.08	600
15NJ4B	15.0 ± 5%	80	250 1000	3400	0.10	600
18NJ4B	18.0 ± 5%	80	250 1000	3300	0.10	600
22NJ4B	22.0 ± 5%	60	250 500	2600	0.12	600
24NJ4B	24.0 ± 5%	60	250 500	2000	0.12	600
27NJ4B	27.0 ± 5%	60	250 500	2500	0.12	600
33NJ4B	33.0 ± 5%	60	250 500	2050	0.13	600
36NJ4B	36.0 ± 5%	65	250 500	1700	0.13	600
39NJ4B	39.0 ± 5%	65	250 500	2000	0.15	600
43NJ4B	43.0 ± 5%	65	250 500	1650	0.15	600
47NJ4B	47.0 ± 5%	65	200 500	1650	0.17	600
56NJ4B	56.0 ± 5%	65	200 500	1550	0.19	600
68NJ4B	68.0 ± 5%	60	200 500	1450	0.22	500
82NJ4B	82.0 ± 5%	55	150 500	1300	0.40	400
R10J4B	100.0 ± 5%	55	150 500	1200	0.52	400
R12J4B	120.0 ± 5%	50	150 250	1100	0.55	400
R15J4B	150.0 ± 5%	50	150 250	920	0.73	400
R18J4B	180.0 ± 5%	50	100 500	870	0.88	400
R22J4B	220.0 ± 5%	50	100 500	850	1.18	340
R24J4B	240.0 ± 5%	48	100 250	690	1.20	330
R27J4B	270.0 ± 5%	48	100 250	650	1.36	310
R33J4B	330.0 ± 5%	40	100 250	600	1.40	300
R39J4B	390.0 ± 5%	25	100 250	560	1.50	290
R47J4B	470.0 ± 5%	25	50 100	375	1.76	250
R56J4B	560.0 ± 5%	23	25 100	345	1.90	210
R62J4B	620.0 ± 5%	23	25 100	220	2.00	205
R68J4B	680.0 ± 5%	23	25 100	200	2.15	200
R75J4B	750.0 ± 5%	20	25 100	200	2.25	185
R82J4B	820.0 ± 5%	20	25 100	200	2.50	170
1R0J4B	1000.0 ± 5%	15	25 50	100	2.60	170

**"ПРИБОР-СИСТЕМЫ"**

Телефон/факс: +7 (495) 105 00 91(многоканальный)
 Телефон/факс: +7 (495) 784 61 69(многоканальный)
 sale@pribor-systems.ru www.pribor-systems.ru

Проволочные индуктивности**Серии SW1005-4/SW1608-4/SW1608-L/SW2022-2/SW2520-2/
SW2022-4/SW2022-L/SW2520-4/SW2520-L/SW3225-L****Электрические параметры**

SW2520	Индуктивность нГн	Q, мин.	F тест., МГц L	Q	F резонанс. МГц, мин.	R пост. Ом	I пост. мА
3N9D4B	3.9 ± 0.3	60	50	1500	5000	0.08	1000
10NJ4B	10.0 ± 5%	50	50	500	4100	0.08	1000
15NJ4B	15.0 ± 5%	50	50	500	2500	0.10	1000
18NJ4B	18.0 ± 5%	50	50	350	2400	0.10	1000
22NJ4B	22.0 ± 5%	55	50	350	2400	0.13	1000
24NJ4B	24.0 ± 5%	55	50	350	1900	0.13	1000
27NJ4B	27.0 ± 5%	55	50	350	1600	0.13	1000
33NJ4B	33.0 ± 5%	60	50	350	1600	0.15	1000
39NJ4B	39.0 ± 5%	60	50	350	1500	0.15	1000
47NJ4B	47.0 ± 5%	65	50	350	1500	0.18	1000
56NJ4B	56.0 ± 5%	65	50	350	1350	0.21	1000
68NJ4B	68.0 ± 5%	65	50	350	1300	0.21	1000
75NJ4B	75.0 ± 5%	60	50	350	1100	0.24	1000
82NJ4B	82.0 ± 5%	60	50	350	1000	0.24	1000
R10J4B	100.0 ± 5%	60	25	350	1000	0.37	650
R12J4B	120.0 ± 5%	60	25	350	950	0.42	600
R15J4B	150.0 ± 5%	45	25	100	850	0.46	580
R18J4B	180.0 ± 5%	45	25	100	750	0.55	620
R22J4B	220.0 ± 5%	45	25	100	700	0.58	500
R24J4B	240.0 ± 5%	45	25	100	650	0.68	500
R27J4B	270.0 ± 5%	45	25	100	600	0.73	500
R30J4B	300.0 ± 5%	45	25	100	585	0.78	450
R33J4B	330.0 ± 5%	45	25	100	570	0.82	450
R36J4B	360.0 ± 5%	45	25	100	530	0.88	470
R39J4B	390.0 ± 5%	45	25	100	500	0.92	470
R47J4B	470.0 ± 5%	45	25	100	450	1.00	470
R56J4B	560.0 ± 5%	45	25	100	415	1.14	400
R62J4B	620.0 ± 5%	45	25	100	375	1.20	300
R68J4B	680.0 ± 5%	45	25	100	375	1.24	400
R75J4B	750.0 ± 5%	45	25	100	360	1.54	360
R82J4B	820.0 ± 5%	45	25	100	350	1.61	400
R91J4B	910.0 ± 5%	35	25	100	320	1.68	380
1R0J4B	1000.0 ± 5%	35	25	100	290	1.75	370
1R5J4B	1500.0 ± 5%	28	7.9	100	200	2.23	330

SW2520	Индуктивность мкГн	Q, мин.	F тест., МГц L	F резонанс. МГц	R пост. Ом	I пост. мА
1R2K2B	1.20 ± 10%	20	7.96	280	1.30	230
1R5K2B	1.50 ± 10%	20	7.96	250	1.65	220
1R8K2B	1.80 ± 10%	20	7.96	200	2.20	210
2R2K2B	2.20 ± 10%	20	7.96	160	2.35	200
2R7K2B	2.70 ± 10%	20	7.96	130	2.60	195
3R3K2B	3.30 ± 10%	20	7.96	80	2.85	185
3R9K2B	3.90 ± 10%	20	7.96	50	4.00	180
4R7K2B	4.70 ± 10%	20	7.96	45	4.30	175
5R6K2B	5.60 ± 10%	20	7.96	42	2.60	170
6R8K2B	6.80 ± 10%	20	7.96	39	2.80	165
8R2K2B	8.20 ± 10%	20	7.96	36	3.05	160
100K2B	10.00 ± 10%	15	2.52	33	3.50	150
120K2B	12.00 ± 10%	15	2.52	30	3.60	140
150K2B	15.00 ± 10%	15	2.52	26	4.00	130
180K2B	18.00 ± 10%	15	2.52	24	4.50	120
220K2B	22.00 ± 10%	15	2.52	22	4.80	110
270K2B	27.00 ± 10%	15	2.52	21	5.30	95
330K2B	33.00 ± 10%	15	2.52	20	6.10	85
390K2B	39.00 ± 10%	15	2.52	18	8.30	60
470K2B	47.00 ± 10%	15	2.52	17	12.00	45

SW2520	Индуктивность нГн	Q, мин.	F тест., МГц L	Q	F резонанс. МГц, мин.	R пост. Ом	I пост. мА
3N3DLB	3.3 ± 0.3	50	100	1000	6000	0.06	1000
6N8JLB	6.8 ± 5%	50	100	1000	5500	0.06	1000
8N2JLB	6.8 ± 5%	50	100	1000	5500	0.06	1000
10NJLB	10.0 ± 5%	50	100	1000	4300	0.08	1000
12NJLB	12.0 ± 5%	60	100	500	3600	0.08	1000
15NJLB	15.0 ± 5%	60	100	500	2700	0.08	1000
18NJLB	18.0 ± 5%	60	100	350	2700	0.10	1000
22NJLB	22.0 ± 5%	60	100	350	2500	0.10	1000
27NJLB	27.0 ± 5%	60	100	350	1800	0.10	1000
33NJLB	33.0 ± 5%	60	100	350	1700	0.10	1000
39NJLB	39.0 ± 5%	60	100	350	1500	0.10	1000
47NJLB	47.0 ± 5%	60	100	350	1500	0.10	1000
56NJLB	56.0 ± 5%	60	100	350	1350	0.12	1000
68NJLB	68.0 ± 5%	60	100	350	1300	0.15	1000
82NJLB	82.0 ± 5%	60	100	350	1100	0.18	1000
R10JLB	100.0 ± 5%	60	100	350	1100	0.18	1000
R12JLB	120.0 ± 5%	45	25	100	950	0.20	800
R15JLB	150.0 ± 5%	45	25	100	880	0.22	800
R18JLB	180.0 ± 5%	45	25	100	800	0.33	800
R22JLB	220.0 ± 5%	45	25	100	730	0.45	800
R27JLB	270.0 ± 5%	45	25	100	650	0.75	600
R33JLB	330.0 ± 5%	45	25	100	570	0.90	500
R39JLB	390.0 ± 5%	45	25	100	530	1.06	470
R47JLB	470.0 ± 5%	45	25	100	480	1.17	420
R56JLB	560.0 ± 5%	45	25	100	430	1.50	310
R68JLB	680.0 ± 5%	45	25	100	380	2.06	230
R75JLB	750.0 ± 5%	45	25	100	360	2.20	200
R82JLB	820.0 ± 5%	45	25	100	350	2.30	180
R91JLB	910.0 ± 5%	45	25	100	330	3.18	150
1R0JLB	1000.0 ± 5%	35	25	50	310	3.30	120

SW3225	Индуктивность нГн	Q, мин.	F тест., МГц L	Q	F резонанс. МГц, мин.	R пост. Ом	I пост. мА
4B7DLB	4.7 ± 0.3	50	100	1000	6000	0.060	1000
5B6JLB	5.6 ± 5%	50	100	1000	5500	0.080	1000
10BJLB	10.0 ± 5%	60	100	500	4000	0.060	1000
12BJLB	12.0 ± 5%	60	100	500	3400	0.060	1000
15BJLB	15.0 ± 5%	60	100	500	3200	0.060	1000
18BJLB	18.0 ± 5%	60	100	300	2800	0.060	1000
22BJLB	22.0 ± 5%	60	100	300	2300	0.080	1000
27BJLB	27.0 ± 5%	60	100	300	2000	0.080	1000
33BJLB	33.0 ± 5%	60	100	300	1800	0.080	1000
39BJLB	39.0 ± 5%	60	100	300	1800	0.080	1000
47BJLB	47.0 ± 5%	60	100	300	1600	0.080	1000
56BJLB	56.0 ± 5%	60	100	300	1500	0.100	1000
68BJLB	68.0 ± 5%	60	100	300	1300	0.100	1000
82BJLB	82.0 ± 5%	60	100	300	1200	0.100	1000
R10JLB	100.0 ± 5%	60	100	300	1100	0.100	1000
R12JLB	120.0 ± 5%	60	50	300	900	0.120	800
R15JLB	150.0 ± 5%	60	50	300	800	0.180	800
R18JLB	180.0 ± 5%	60	50	300	760	0.210	800
R22JLB	220.0 ± 5%	60	50	300	660	0.270	800
R27JLB	270.0 ± 5%	50	50	300	600	0.330	700
R33JLB	330.0 ± 5%	50	50	100	550	0.370	650
R39JLB	390.0 ± 5%	50	50	100	500	0.630	600
R47JLB	470.0 ± 5%	50	50	100	450	0.690	550
R56JLB	560.0 ± 5%	50	50	100	400	0.900	450
R68JLB	680.0 ± 5%	50	25	100	380	1.050	400
R82JLB	820.0 ± 5%	50	25	100	350	1.450	350
1R0JLB	1000.0 ± 5%	45	25	100	300	1.900	280
1R2JLB	1200.0 ± 5%	45	7.96	50	300	2.200	250
1R5JLB	1500.0 ± 5%	45	7.96	50	250	2.430	220
1R8JLB	1800.0 ± 5%	45	7.96	50	200	3.360	180
2R2JLB	2200.0 ± 5%	40	7.96	50	200	3.500	150

Проволочные индуктивности

Серии SW1005-L/SW1008-L

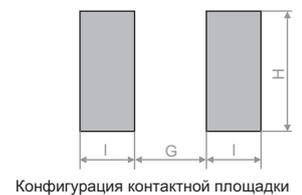
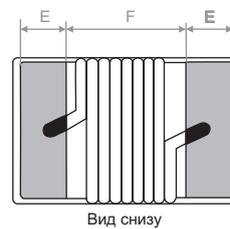
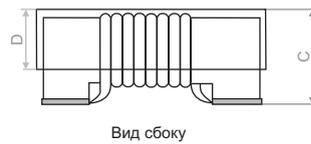
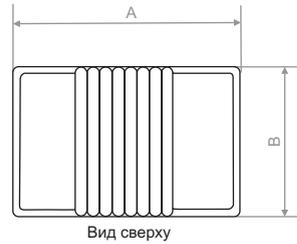
Конфигурация и размеры

- Характеристика:**
 - Конструкция из керамического сердечника с проволочной обмоткой.
 - Постоянные значения индуктивности, добротности и резонансной частоты в разных партиях в отличие от ферритовых индуктивностей.
 - Высокая надежность керамической конструкции.
- Применение:**
 - Различные коммуникационные изделия, такие как сотовые телефоны, пэйджеры и другие ВЧ - электронные устройства.

Электрические параметры

SW1005	Индуктивность нГн	Q, мин.	F тест. МГц	F резонанс. МГц	R пост. Ом	I пост. мА
1N0DLB	1.0 ± 0.3	13	250	6000	0.045	1360
2N0DLB	2.0 ± 0.3	16	250	6000	0.070	1040
2N2DLB	2.0 ± 0.3	18	250	6000	0.070	960
3N3DLB	3.3 ± 0.3	20	250	6000	0.066	840
3N6DLB	3.6 ± 0.3	20	250	6000	0.066	840
3N9DLB	3.9 ± 0.3	20	250	5800	0.066	840
5N1JLB	5.1 ± 5%	23	250	5800	0.083	800
5N6JLB	5.6 ± 5%	23	250	5800	0.083	760
6N2JLB	6.2 ± 5%	23	250	5800	0.083	760
7N5JLB	7.5 ± 5%	23	250	5800	0.104	680
8N2JLB	8.2 ± 5%	23	250	4400	0.104	680
9N0JLB	9.0 ± 5%	23	250	4160	0.104	680
10NJLB	10.0 ± 5%	23	250	3900	0.195	480
11NJLB	11.0 ± 5%	26	250	3680	0.120	640
12NJLB	12.0 ± 5%	26	250	3600	0.120	640
15NJLB	15.0 ± 5%	26	250	3280	0.172	560
19NJLB	19.0 ± 5%	26	250	3040	0.202	480
23NJLB	23.0 ± 5%	26	250	2720	0.214	400
27NJLB	27.0 ± 5%	26	250	2480	0.298	400
36NJLB	36.0 ± 5%	26	250	2320	0.403	320
40NJLB	40.0 ± 5%	26	250	2220	0.438	320
47NJLB	47.0 ± 5%	26	200	2100	0.830	150

SW1008	Индуктивность нГн	Q, мин.	F тест. МГц	F резонанс. МГц, мин	R пост. Ом	I пост. мА	
10NMLB	10.0 ± 20%	50	50.0	500	4100	0.080	1000
12NMLB	12.0 ± 20%	50	50.0	500	3300	0.090	1000
15NMLB	15.0 ± 20%	40	50.0	500	2500	0.100	500
18NMLB	18.0 ± 20%	50	50.0	350	2500	0.110	1000
22NMLB	22.0 ± 20%	55	50.0	350	2400	0.120	1000
27NMLB	27.0 ± 20%	55	50.0	350	1600	0.130	1000
33NMLB	33.0 ± 20%	60	50.0	350	1600	0.140	1000
39NMLB	39.0 ± 20%	60	50.0	350	1500	0.150	1000
47NMLB	47.0 ± 20%	65	50.0	350	1500	0.160	1000
56NMLB	56.0 ± 10%	65	50.0	350	1300	0.180	1000
68NMLB	68.0 ± 10%	65	50.0	350	1300	0.200	1000
82NMLB	82.0 ± 10%	60	50.0	350	1000	0.220	1000
R10KLB	100.0 ± 10%	60	25.0	350	1000	0.560	650
R12KLB	120.0 ± 10%	60	25.0	350	950	0.630	650
R15KLB	150.0 ± 10%	45	25.0	100	850	0.700	580
R18KLB	180.0 ± 10%	45	25.0	100	750	0.770	620
R22KLB	220.0 ± 10%	45	25.0	100	700	0.840	500
R27KLB	270.0 ± 10%	45	25.0	100	600	0.910	500
R33KLB	330.0 ± 10%	45	25.0	100	570	1.050	450
R39KLB	390.0 ± 10%	45	25.0	100	500	1.120	470
R47KLB	470.0 ± 10%	45	25.0	100	450	1.190	470
R56KLB	560.0 ± 10%	45	25.0	100	415	1.330	400
R62KLB	620.0 ± 10%	45	25.0	100	375	1.400	400
R68KLB	680.0 ± 10%	45	25.0	100	375	1.470	400
R75KLB	750.0 ± 10%	45	25.0	100	360	1.540	360
R82KLB	820.0 ± 10%	45	25.0	100	350	1.610	360
R91KLB	910.0 ± 10%	35	25.0	50	320	1.680	330
1R0KLB	1000.0 ± 10%	35	25.0	50	290	1.750	330
1R2KLB	1200.0 ± 10%	35	7.9	50	250	2.000	280
1R5KLB	1500.0 ± 10%	28	7.9	50	200	2.300	280
1R8KLB	1800.0 ± 10%	28	7.9	50	160	2.600	270
2R2KLB	2200.0 ± 10%	28	7.9	50	160	2.800	250
2R7KLB	2700.0 ± 10%	22	7.9	25	140	3.200	250
3R3KLB	3300.0 ± 10%	22	7.9	25	110	3.400	250
3R9KLB	3900.0 ± 10%	20	7.9	25	100	3.600	230
4R7KLB	4700.0 ± 10%	18	7.9	25	90	4.000	230



Серия	A	B	C	D	E	F	G	H	I
SW1005	1.00±0.10	0.55±0.10	0.50±0.10	0.30	0.20	0.50	0.40	0.40	0.50
SW1008	2.50±0.20	2.00±0.20	1.60±0.20	0.5 тип.	0.5 тип.	1.5 тип.	1.20	2.30	0.65

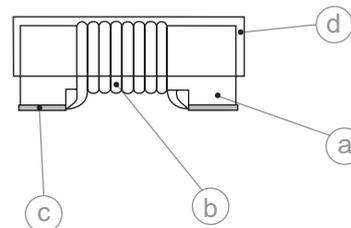
Все размеры указаны в миллиметрах

Условное обозначение



Материалы

- Сердечник: для серии SW1005: керамика; для серии SW1008: 10N - 1R0 : керамика; 1R2 - 4R7 : феррит.
- Провод: эмалированный медный провод.
- Контакты: Mo/MnNiAu.
- Корпус: эпоксидный.



Основные параметры

- Допустимая температура: -40°C --- +125°C.
- Рабочая температура: -40°C --- +125°C.
- Номинальный ток: ток может изменять индуктивность на 10%.

Серия SW1608-3

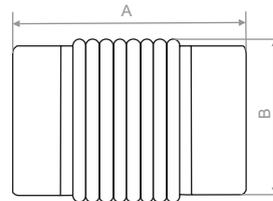
Конфигурация и размеры

- **Характеристика:**
- Конструкция из керамического сердечника с проволочной обмоткой.
- Постоянные значения индуктивности, добротности и резонансной частоты в разных партиях в отличие от ферритовых индуктивностей.
- Высокая надежность керамической конструкции.

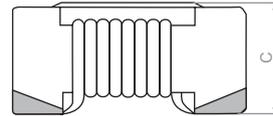
- **Применение:**
- Различные коммуникационные изделия, такие как сотовые телефоны, пэйджеры и другие ВЧ - электронные устройства.

Электрические параметры

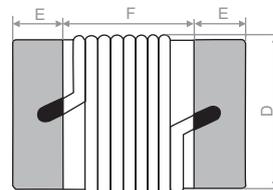
SW1608	Индуктивность нГн	Q, мин.	F тест., МГц L	Q	F резонанс МГц, мин.	R пост. Ом	I пост. мА
1N8K3B	1.8 ± 10%	16	250	250	6000	0.045	700
3N9K3B	3.9 ± 10%	20	250	250	6000	0.080	700
6N8K3B	6.8 ± 10%	25	250	250	5800	0.110	700
10NJ3B	10.0 ± 5%	30	250	250	4800	0.130	700
12NJ3B	12.0 ± 5%	30	250	250	4000	0.130	700
15NJ3B	15.0 ± 5%	30	250	250	4000	0.170	700
18NJ3B	18.0 ± 5%	30	250	250	3200	0.170	700
22NJ3B	22.0 ± 5%	35	250	250	3000	0.190	700
27NJ3B	27.0 ± 5%	35	250	250	2800	0.220	600
33NJ3B	33.0 ± 5%	35	250	250	2300	0.220	600
39NJ3B	39.0 ± 5%	35	250	250	2200	0.250	600
47NJ3B	47.0 ± 5%	35	200	250	2100	0.280	600
56NJ3B	56.0 ± 5%	35	200	250	2000	0.310	600
68NJ3B	68.0 ± 5%	35	200	250	1850	0.340	600
72NJ3B	72.0 ± 5%	35	150	250	1700	0.490	400
82NJ3B	82.0 ± 5%	35	150	250	1700	0.540	400
R10J3B	100.0 ± 5%	35	150	250	1500	0.710	400
R11J3B	110.0 ± 5%	35	150	250	1400	0.750	300
R12J3B	120.0 ± 5%	35	150	250	1350	0.790	300
R15J3B	150.0 ± 5%	28	150	150	1200	0.920	280
R18J3B	180.0 ± 5%	25	100	100	1100	1.250	240
R22J3B	220.0 ± 5%	25	100	100	1000	1.500	200
R27J3B	270.0 ± 5%	25	100	100	860	1.800	170
R33J3B	330.0 ± 5%	24	100	100	600	2.000	150
R39J3B	390.0 ± 5%	23	100	100	460	2.100	120



Вид сверху



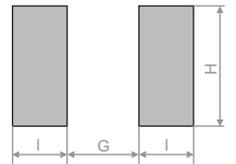
Вид сбоку



Вид снизу

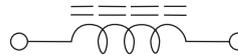
- A: 1.60 макс.
- B: 1.00 макс.
- C: 0.97 макс.
- D: 0.76 тип.
- E: 0.86 тип.
- F: 0.33 тип.
- G: 1.02
- H: 0.64
- I: 0.64

Все размеры указаны в миллиметрах



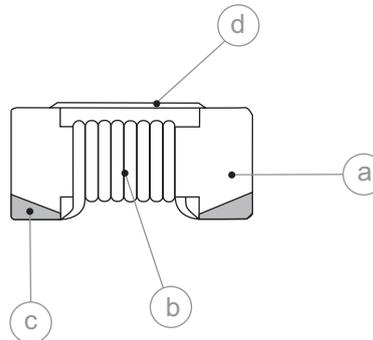
Конфигурация контактной площадки

Условное обозначение



Материалы

- a) Сердечник: керамика.
- b) Провод: эмалированный медный провод.
- c) Контакты: Mo/MnNiAu.
- d) Корпус: эпоксидный.



Основные параметры

- Допустимая температура: - 40°C --- +125°C.
- Рабочая температура: - 40°C --- +125°C.
- Номинальный ток: ток может изменять индуктивность на 10%.

Проволочные индуктивности

Серии SW2022-3/SW2520-3

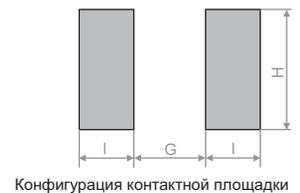
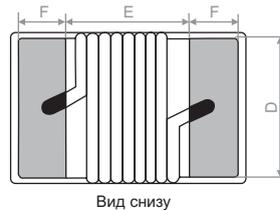
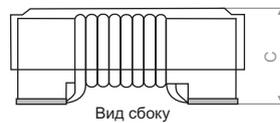
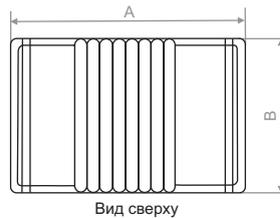
Электрические параметры

SW2022	Индуктивность нГн	Q, мин.	F тест., МГц L	Q	F резонанс. МГц, мин.	R пост. Ом	I пост. мА
2N2K3B	2.2 ± 10%	40	250	1500	6000	0.10	600
3N3J3B	3.3 ± 5%	30	250	1500	6000	0.08	600
6N8J3B	6.8 ± 5%	50	250	1000	5000	0.11	600
8N2J3B	8.2 ± 5%	50	250	1000	4700	0.19	600
12NJ3B	12.0 ± 5%	50	250	500	4000	0.15	600
15NJ3B	15.0 ± 5%	50	250	500	2900	0.17	600
18NJ3B	18.0 ± 5%	50	250	500	3300	0.20	600
22NJ3B	22.0 ± 5%	55	250	500	2600	0.22	500
27NJ3B	27.0 ± 5%	55	250	500	2500	0.25	500
33NJ3B	33.0 ± 5%	60	250	500	2050	0.27	500
39NJ3B	39.0 ± 5%	60	250	500	2000	0.29	500
47NJ3B	47.0 ± 5%	60	200	500	1650	0.31	500
56NJ3B	56.0 ± 5%	60	200	500	1550	0.32	500
68NJ3B	68.0 ± 5%	60	200	500	1450	0.38	500
82NJ3B	82.0 ± 5%	60	150	500	1300	0.42	400
R10J3B	100.0 ± 5%	60	150	500	1200	0.46	400
R12J3B	120.0 ± 5%	50	150	250	1100	0.51	400
R15J3B	150.0 ± 5%	50	100	250	920	0.56	400
R18J3B	180.0 ± 5%	50	100	250	870	0.64	400
R22J3B	220.0 ± 5%	45	100	250	850	0.70	400
R27J3B	270.0 ± 5%	40	100	250	650	1.00	350
R33J3B	330.0 ± 5%	40	100	250	600	1.40	310
R39J3B	390.0 ± 5%	35	100	250	560	1.50	290
R47J3B	470.0 ± 5%	33	50	100	375	1.72	250
R56J3B	560.0 ± 5%	23	25	50	340	1.90	230
R62J3B	620.0 ± 5%	23	25	50	320	1.95	200
R68J3B	680.0 ± 5%	23	25	50	270	2.05	190
R75J3B	750.0 ± 5%	23	25	50	250	2.10	180
R82J3B	820.0 ± 5%	23	25	50	230	2.30	180
R91J3B	910.0 ± 5%	22	25	50	220	2.40	160
1R0J3B	1000.0 ± 5%	20	25	50	200	2.50	150

SW2520	Индуктивность нГн	Q, мин.	F тест., МГц L	Q	F резонанс. МГц, мин.	R пост. Ом	I пост. мА
4N7K3B	4.7 ± 10%	50	50	1500	6000	0.11	1000
10NJ3B	10.0 ± 5%	50	50	500	4100	0.08	1000
12NJ3B	12.0 ± 5%	50	50	500	3300	0.09	1000
15NJ3B	15.0 ± 5%	50	50	500	2500	0.13	1000
18NJ3B	18.0 ± 5%	50	50	350	2500	0.11	1000
22NJ3B	22.0 ± 5%	55	50	350	2400	0.12	1000
27NJ3B	27.0 ± 5%	55	50	350	1600	0.13	1000
33NJ3B	33.0 ± 5%	60	50	350	1600	0.14	1000
39NJ3B	39.0 ± 5%	60	50	350	1500	0.15	1000
47NJ3B	47.0 ± 5%	65	50	350	1500	0.16	1000
56NJ3B	56.0 ± 5%	65	50	350	1300	0.18	1000
68NJ3B	68.0 ± 5%	65	50	350	1200	0.21	1000
82NJ3B	82.0 ± 5%	60	50	350	1000	0.22	1000
R10J3B	100.0 ± 5%	60	25	350	1000	0.56	650
R12J3B	120.0 ± 5%	60	25	350	900	0.63	650
R15J3B	150.0 ± 5%	45	25	100	850	0.62	580
R18J3B	180.0 ± 5%	45	25	100	750	0.70	620
R22J3B	220.0 ± 5%	45	25	100	700	0.80	500
R27J3B	270.0 ± 5%	45	25	100	600	0.91	500
R33J3B	330.0 ± 5%	45	25	100	570	1.05	450
R39J3B	390.0 ± 5%	45	25	100	500	1.12	470
R47J3B	470.0 ± 5%	45	25	100	450	1.19	470
R56J3B	560.0 ± 5%	45	25	100	415	1.33	400
R62J3B	620.0 ± 5%	45	25	100	375	1.40	300
R68J3B	680.0 ± 5%	45	25	100	375	1.47	400
R75J3B	750.0 ± 5%	45	25	100	360	1.54	360
R82J3B	820.0 ± 5%	45	25	100	350	1.61	400
R91J3B	910.0 ± 5%	35	25	50	320	1.68	380
1R0J3B	1000.0 ± 5%	35	25	50	290	1.75	370
1R2J3B	1200.0 ± 5%	35	7.9	50	250	2.00	310
1R5J3B	1500.0 ± 5%	28	7.9	50	200	2.30	330
1R8J3B	1800.0 ± 5%	28	7.9	50	160	2.60	300
2R2J3B	2200.0 ± 5%	28	7.9	50	160	2.80	280
2R7J3B	2700.0 ± 5%	22	7.9	25	140	3.20	290
3R3J3B	3300.0 ± 5%	22	7.9	25	110	3.40	290
3R9J3B	3900.0 ± 5%	20	7.9	25	100	3.60	260
4R7J3B	4700.0 ± 5%	20	7.9	25	90	4.00	260
5R6J3B	5600.0 ± 5%	20	7.9	25	80	5.70	240
8R2J3B	8200.0 ± 5%	20	7.9	25	60	10.70	150

Конфигурация и размеры

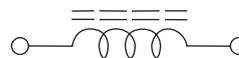
- Характеристика:**
 - Конструкция из керамического сердечника с проволочной обмоткой.
 - Постоянные значения индуктивности, добротности и резонансной частоты в разных партиях в отличие от ферритовых индуктивностей.
 - Высокая надежность керамической конструкции.
- Применение:**
 - Различные коммуникационные изделия, такие как сотовые телефоны, пэйджеры и другие ВЧ - электронные устройства.



Серия	A	B	C	D	E	F	G	H	I
SW2022-3	2.29 макс.	1.73 макс.	1.52 макс.	1.27 тип.	1.02 тип.	0.51 тип.	1.78	1.02	0.76
SW2520-3	2.92 макс.	2.79 макс.	2.03 макс.	2.03 тип.	1.52 тип.	0.51 тип.	2.54	1.02	1.27

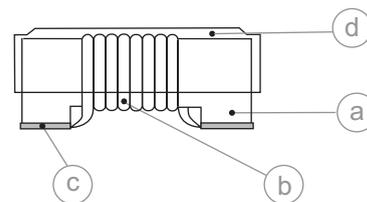
Все размеры указаны в миллиметрах

Условное обозначение



Материалы

- Сердечник: керамика.
- Провод: эмалированный медный провод.
- Контакты: Mo/MnNiAu.
- Корпус: эпоксидный.



Основные параметры

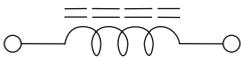
- Допустимая температура: -40°C --- +125°C.
- Рабочая температура: -40°C --- +125°C.
- Номинальный ток: ток может изменять индуктивность на 10%.

Серия SW6011-2

Конфигурация и размеры

- **Характеристика:**
 - Конструкция из ферритового сердечника с проволочной обмоткой.
 - Высокая надежность.
- **Применение:**
 - Различные коммуникационные изделия, такие как сотовые телефоны, пэйджеры и другие ВЧ-электронные устройства.

Условное обозначение

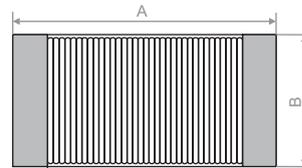


Электрические параметры

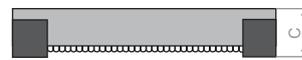
SW6011	Индуктивность мкГн	R пост. макс.	Ом тип.	I пост. А
2R2M2B	2.2 ± 20%	0.18	0.13	1.4
4R7M2B	4.7 ± 20%	0.26	0.18	1.0
5R6M2B	5.6 ± 20%	0.38	0.24	0.8
100M2B	10.0 ± 20%	0.72	0.60	0.4
220M2B	22.0 ± 20%	2.50	1.80	0.2

Основные параметры

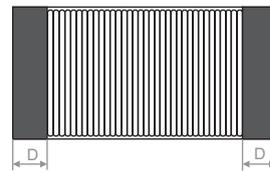
- Допустимая температура: -40°C --- +125°C.
- Рабочая температура: -40°C --- +105°C.
- Термостойкость: 260°C, 10 сек.



Вид сверху



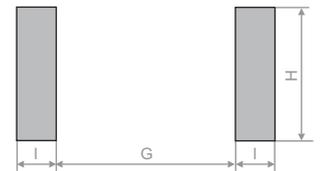
Вид сбоку



Вид снизу

- A: 5.5 ± 0.3
- B: 3.5 ± 0.3
- C: 1.0 ± 0.1
- D: 0.5 ± 0.1
- G: 4.4
- H: 4.5
- I: 0.6

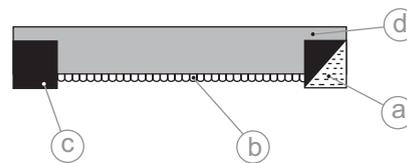
Все размеры указаны в миллиметрах



Конфигурация контактной площадки

Материалы

- a) Сердечник: феррит.
- b) Провод: эмалированный медный провод.
- c) Контакты: Cu + Ni + Sn.
- d) Корпус: эпоксидная резина.



Многослойные индуктивности

Серии МН2029-5/МН2020-5/МН0603-5/МН1005-5/ МН1608-5/МН1005-L/МН1608-L/МН2012-L

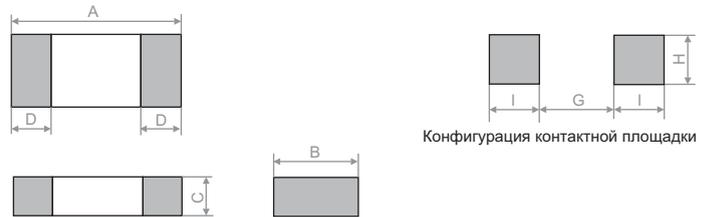
Конфигурация и размеры

■ Характеристика:

- Монолитная конструкция с применением высокочастотных материалов.
- Рабочая частота вплоть до 6 ГГц.
- Высокая надежность.

■ Применение:

- В цепях радиочастотных модулей для телекоммуникационных систем, включая GSM, PCS, DECT, WLAN, Bluetooth и других.



Электрические параметры

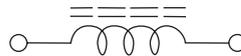
МН2029	Индуктивность нГн	Q мин.	F тест. МГц	Q тип. 100 МГц	Q тип. 800 МГц	F рез. МГц	R пост. Ом	I пост. мА
1N5D5B	1.5 ± 0.3	10	100	10	54	6000	0.10	600
1N8D5B	1.8 ± 0.3	10	100	18	55	6000	0.10	600
2N2D5B	2.2 ± 0.3	10	100	18	56	6000	0.10	600
2N7D5B	2.7 ± 0.3	10	100	18	45	6000	0.10	600
3N3D5B	3.3 ± 0.3	10	100	15	52	6000	0.13	600
3N9D5B	3.9 ± 0.3	10	100	15	55	5400	0.15	600
4N7D5B	4.7 ± 0.3	10	100	15	53	4500	0.20	400
5N6D5B	5.6 ± 0.3	10	100	15	45	4000	0.23	400
6N8J5B	6.8 ± 5%	10	100	15	45	3650	0.25	400
8N2J5B	8.2 ± 5%	10	100	15	45	3000	0.28	400
10NJ5B	10.0 ± 5%	10	100	15	45	3000	0.28	300
12NJ5B	12.0 ± 5%	10	100	15	45	2450	0.35	300
15NJ5B	15.0 ± 5%	10	100	15	43	2000	0.40	300
18NJ5B	18.0 ± 5%	10	100	15	42	1750	0.45	300
22NJ5B	22.0 ± 5%	13	100	17	45	1700	0.50	300
27NJ5B	27.0 ± 5%	15	100	17	45	1550	0.55	300
33NJ5B	33.0 ± 5%	15	100	17	40	1350	0.60	300
39NJ5B	39.0 ± 5%	15	100	17	31	1300	0.65	300
47NJ5B	47.0 ± 5%	15	100	17	31	1200	0.70	300
56NJ5B	56.0 ± 5%	15	100	17	35	1150	0.75	300
68NJ5B	68.0 ± 5%	15	100	17	29	1000	0.80	300
82NJ5B	82.0 ± 5%	15	100	17	27	850	0.90	300
R10J5B	100.0 ± 5%	15	100	17	--	600	1.00	300
R12J5B	120.0 ± 5%	15	50	17	--	500	1.50	300
R15J5B	150.0 ± 5%	13	50	17	--	500	1.50	300
R18J5B	180.0 ± 5%	13	50	17	--	400	2.10	300
R22J5B	220.0 ± 5%	12	50	17	--	350	2.10	300

МН2020	Индуктивность нГн	Q мин.	F тест. МГц	Q тип. 100 МГц	Q тип. 800 МГц	F рез. МГц	R пост. Ом	I пост. мА
R27J5B	270.0 ± 5%	12	50	17	--	300	3.00	200
R33J5B	330.0 ± 5%	12	50	17	--	250	3.00	200
R39J5B	390.0 ± 5%	10	50	17	--	250	3.50	200
R47J5B	470.0 ± 5%	10	50	17	--	200	3.00	200

Серия	A	B	C	D	G	H	I
МН2029	2.10±0.20	1.25±0.20	0.85±0.20	0.50±0.30	1.00	1.00	1.00
МН2020	2.10±0.20	1.25±0.20	1.00±0.20	0.50±0.30	1.00	1.00	1.00
МН0603	0.60±0.10	0.30±0.10	0.30±0.10	0.15±0.05	0.20	0.30	0.30
МН1005	1.00±0.15	0.50±0.15	0.50±0.15	0.25±0.10	0.40	0.40	0.50
МН1608	1.60±0.15	0.80±0.15	0.80±0.15	0.30±0.20	0.70	0.70	0.70
МН2012	2.00±0.20	1.20±0.20	0.85±0.20	0.50±0.30	1.00	1.00	1.00

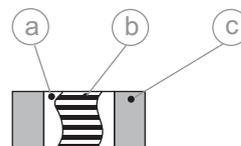
Все размеры указаны в миллиметрах

Условное обозначение



Материалы

- a) Сердечник: керамика.
- b) Внутренний проводник: серебро или Ag/Pd.
- c) Контакты: для серий МН1005-L, МН1608-L, МН2012-L: Ag / Cu / N / Sn;
 для серий МН0603-5, МН1005-5,
 МН1608-5, МН2020-5, МН2029-5: Ag / Ni / Sn.



Основные параметры

- Допустимая температура:
 для серий МН1005-L, МН1608-L, МН2012-L: -55°C-- +100°C;
 для серий МН0603-5, МН1005-5,
 МН1608-5, МН2020-5, МН2029-5: -40°C --- +105°C.
- Рабочая температура:
 для серий МН1005-L, МН1608-L, МН2012-L: -40°C-- +100°C;
 для серий МН0603-5, МН1005-5,
 МН1608-5, МН2020-5, МН2029-5: -25°C --- +85°C.

**"ПРИБОР-СИСТЕМЫ"**

Телефон/факс: +7 (495) 105 00 91(многоканальный)
 Телефон/факс: +7 (495) 784 61 69(многоканальный)
 sale@pribor-systems.ru www.pribor-systems.ru

Многослойные индуктивности**Серии МН2029-5/МН2020-5/МН0603-5/МН1005-5/
МН1608-5/МН1005-L/МН1608-L/МН2012-L****Электрические параметры**

МН1005	Индуктивность нГн	Q мин.	F тест. МГц	Q тип. 100 МГц 800 МГц		F рез. МГц	R пост. Ом	I пост. мА
1N0D5B	1.0 ± 0.3	8	100	11	33	6000	0.10	400
1N2D5B	1.2 ± 0.3	8	100	11	33	6000	0.10	400
1N5D5B	1.5 ± 0.3	8	100	11	33	6000	0.13	400
1N8D5B	1.8 ± 0.3	8	100	10	29	6000	0.14	400
2N2D5B	2.2 ± 0.3	8	100	10	28	6000	0.16	400
2N7D5B	2.7 ± 0.3	8	100	10	28	5500	0.17	400
3N3D5B	3.3 ± 0.3	8	100	10	28	5500	0.19	400
3N9D5B	3.9 ± 0.3	8	100	10	28	5200	0.22	400
4N7D5B	4.7 ± 0.3	8	100	10	28	4800	0.24	400
5N6D5B	5.6 ± 0.3	8	100	10	25	4600	0.27	400
6N8J5B	6.8 ± 5%	8	100	10	26	4000	0.32	300
8N2J5B	8.2 ± 5%	8	100	10	26	3600	0.37	300
10NJ5B	10.0 ± 5%	8	100	10	26	3200	0.42	300
12NJ5B	12.0 ± 5%	8	100	10	26	3200	0.42	300
15NJ5B	15.0 ± 5%	8	100	10	23	2500	0.55	300
18NJ5B	18.0 ± 5%	8	100	10	21	2200	0.65	300
22NJ5B	22.0 ± 5%	8	100	10	22	2000	0.80	200
27NJ5B	27.0 ± 5%	8	100	10	21	1600	0.90	200
33NJ5B	33.0 ± 5%	8	100	10	21	1300	1.00	200
39NJ5B	39.0 ± 5%	8	100	10	20	1200	1.20	150
47NJ5B	47.0 ± 5%	8	100	10	18	1000	1.30	150
56NJ5B	56.0 ± 5%	8	100	10	13	900	1.60	150
68NJ5B	68.0 ± 5%	8	100	10	13	900	2.10	150
82NJ5B	82.0 ± 5%	8	100	10	13	900	2.40	150
R10J5B	100.0 ± 5%	8	100	10	13	900	2.60	150

МН0603	Индуктивность нГн	Q мин.	F тест. МГц	Q тип. 100 МГц 800 МГц		F рез. МГц	R пост. Ом	I пост. мА
1N0D5B	1.0 ± 0.3	3	100	3.9	11.4	> 6000	0.15	170
1N2D5B	1.2 ± 0.3	3	100	4.0	11.9	> 6000	0.15	170
1N5D5B	1.5 ± 0.3	3	100	4.1	11.8	> 6000	0.15	170
1N8D5B	1.8 ± 0.3	3	100	4.1	12.0	> 6000	0.20	170
2N2D5B	2.2 ± 0.3	3	100	4.2	11.8	> 6000	0.20	150
2N7D5B	2.7 ± 0.3	3	100	3.9	10.3	> 6000	0.25	150
3N3D5B	3.3 ± 0.3	3	100	4.3	11.5	> 6000	0.30	150
3N9D5B	3.9 ± 0.3	3	100	5.5	12.1	> 6000	0.35	150
4N7D5B	4.7 ± 0.3	3	100	5.6	12.0	> 6000	0.40	150
5N6D5B	5.6 ± 0.3	3.5	100	4.7	12.6	> 6000	0.45	150
6N8J5B	6.8 ± 5%	3.5	100	4.7	12.5	> 6000	0.50	150
8N2J5B	8.2 ± 5%	3.5	100	4.4	10.7	6000	0.60	150
10NJ5B	10.0 ± 5%	3.5	100	5.0	13.0	5400	0.70	150
12NJ5B	12.0 ± 5%	4	100	5.0	13.7	5200	0.85	100
15NJ5B	15.0 ± 5%	4	100	4.8	13.2	4700	1.00	100
18NJ5B	18.0 ± 5%	4	100	4.8	13.0	4300	1.30	100
22NJ5B	22.0 ± 5%	3.5	100	4.7	13.2	4000	2.00	100

МН1608	Индуктивность нГн	Q мин.	F тест. МГц	Q тип. 100 МГц 800 МГц		F рез. МГц	R пост. Ом	I пост. мА
1N5D5B	1.5 ± 0.3	8	100	12	38	6000	0.10	500
1N8D5B	1.8 ± 0.3	8	100	12	35	6000	0.12	500
2N2D5B	2.2 ± 0.3	8	100	12	39	6000	0.20	500
2N7D5B	2.7 ± 0.3	8	100	12	37	6000	0.20	500
3N3D5B	3.3 ± 0.3	8	100	12	36	6000	0.20	500
3N9D5B	3.9 ± 0.3	8	100	12	38	6000	0.20	500
4N7D5B	4.7 ± 0.3	8	100	12	38	6000	0.20	500
5N6D5B	5.6 ± 0.3	8	100	12	35	5500	0.30	500
6N8J5B	6.8 ± 5%	8	100	12	35	5300	0.30	500
8N2J5B	8.2 ± 5%	8	100	12	33	5100	0.30	500
10NJ5B	10.0 ± 5%	8	100	14	38	4800	0.50	300
12NJ5B	12.0 ± 5%	8	100	14	35	4500	0.50	300
15NJ5B	15.0 ± 5%	8	100	14	34	4200	0.60	300
18NJ5B	18.0 ± 5%	8	100	14	35	3900	0.60	300
22NJ5B	22.0 ± 5%	8	100	15	38	3600	0.60	300
27NJ5B	27.0 ± 5%	8	100	15	36	3300	0.80	300
33NJ5B	33.0 ± 5%	8	100	15	35	3000	0.80	300
39NJ5B	39.0 ± 5%	8	100	15	28	2500	0.80	300
47NJ5B	47.0 ± 5%	8	100	15	30	2400	1.00	300
56NJ5B	56.0 ± 5%	8	100	15	31	2200	1.00	300
68NJ5B	68.0 ± 5%	8	100	15	22	1000	1.00	300
82NJ5B	82.0 ± 5%	8	100	15	22	800	1.00	300
R10J5B	100.0 ± 5%	8	100	15	16	700	1.00	300
R12J5B	120.0 ± 5%	8	50	15	--	600	1.20	300
R15J5B	150.0 ± 5%	8	50	15	--	500	1.40	300
R18J5B	180.0 ± 5%	8	50	15	--	400	1.60	300
R22J5B	220.0 ± 5%	8	50	15	--	350	1.80	300



Многослойные индуктивности

Серии МН2029-5/МН2020-5/МН0603-5/МН1005-5/ МН1608-5/МН1005-L/МН1608-L/МН2012-L

Электрические параметры

МН2012	Индуктивность нГн	Q, мин	F тест. МГц	F резонанс. МГц	R пост. Ом	I пост. мА
1N2DLB	1.2 ± 0.3	10	100	> 6000	0.10	300
1N5DLB	1.5 ± 0.3	10	100	> 6000	0.10	300
1N8DLB	1.8 ± 0.3	10	100	> 6000	0.10	300
2N2DLB	2.2 ± 0.3	10	100	> 6000	0.10	300
2N7DLB	2.7 ± 0.3	12	100	> 6000	0.12	300
3N3DLB	3.3 ± 0.3	12	100	> 6000	0.13	300
3N9DLB	3.9 ± 0.3	12	100	5600	0.15	300
4N7DLB	4.7 ± 0.3	12	100	5500	0.20	300
5N6DLB	5.6 ± 0.3	12	100	4700	0.23	300
6N8JLB	6.8 ± 5%	15	100	3900	0.25	300
8N2JLB	8.2 ± 5%	15	100	3200	0.28	300
10NJLB	10.0 ± 5%	15	100	3100	0.30	300
12NJLB	12.0 ± 5%	15	100	2800	0.35	300
15NJLB	15.0 ± 5%	15	100	2400	0.40	300
18NJLB	18.0 ± 5%	15	100	2100	0.45	300
22NJLB	22.0 ± 5%	15	100	2000	0.50	300
27NJLB	27.0 ± 5%	15	100	1800	0.55	300
33NJLB	33.0 ± 5%	15	100	1700	0.60	300
39NJLB	39.0 ± 5%	18	100	1400	0.65	300
47NJLB	47.0 ± 5%	18	100	1200	0.70	300
56NJLB	56.0 ± 5%	18	100	1000	0.75	300
68NJLB	68.0 ± 5%	18	100	900	0.80	300
82NJLB	82.0 ± 5%	18	100	900	0.85	300
R10JLB	100.0 ± 5%	18	100	700	0.90	300
R12JLB	120.0 ± 5%	13	50	600	0.95	300
R15JLB	150.0 ± 5%	13	50	500	1.00	300
R18JLB	180.0 ± 5%	13	50	430	1.10	300
R22JLB	220.0 ± 5%	12	50	400	1.20	300
R27JLB	270.0 ± 5%	12	50	340	1.30	300
R33JLB	330.0 ± 5%	12	50	320	1.50	300
R39JLB	390.0 ± 5%	10	50	270	1.60	300
R47JLB	470.0 ± 5%	10	50	250	1.80	300
R56JLB	560.0 ± 5%	10	50	230	2.50	300
R68JLB	680.0 ± 5%	10	50	180	3.00	300

МН1608	Индуктивность нГн	Q, мин	F тест. МГц	F резонанс. МГц	R пост. Ом	I пост. мА
1N0DLB	1.0 ± 0.3	8	100	> 17000	0.10	300
1N2DLB	1.2 ± 0.3	8	100	> 17000	0.10	300
1N5DLB	1.5 ± 0.3	8	100	> 17000	0.10	300
1N8DLB	1.8 ± 0.3	8	100	13000	0.15	300
2N2DLB	2.2 ± 0.3	8	100	12000	0.15	300
2N7DLB	2.7 ± 0.3	8	100	8600	0.20	300
3N3DLB	3.3 ± 0.3	8	100	6500	0.25	300
3N9DLB	3.9 ± 0.3	8	100	6300	0.25	300
4N7DLB	4.7 ± 0.3	8	100	5400	0.30	300
5N6DLB	5.6 ± 0.3	8	100	4600	0.30	300
6N8JLB	6.8 ± 5%	8	100	4500	0.35	300
8N2JLB	8.2 ± 5%	8	100	3800	0.40	300
10NJLB	10.0 ± 5%	8	100	3700	0.45	300
12NJLB	12.0 ± 5%	8	100	3200	0.50	300
15NJLB	15.0 ± 5%	8	100	3900	0.55	300
18NJLB	18.0 ± 5%	10	100	2100	0.60	300
22NJLB	22.0 ± 5%	10	100	2100	0.65	300
27NJLB	27.0 ± 5%	10	100	2000	0.70	300
33NJLB	33.0 ± 5%	10	100	1600	0.80	300
39NJLB	39.0 ± 5%	10	100	1500	0.85	300
47NJLB	47.0 ± 5%	12	100	1200	1.00	300
56NJLB	56.0 ± 5%	12	100	1100	1.10	300
68NJLB	68.0 ± 5%	12	100	1000	1.20	300
82NJLB	82.0 ± 5%	12	100	850	1.80	300
R10JLB	100.0 ± 5%	12	100	750	2.00	300
R12JLB	120.0 ± 5%	8	50	700	2.30	300
R15JLB	150.0 ± 5%	8	50	650	2.40	300
R18JLB	180.0 ± 5%	8	50	550	2.70	300
R22JLB	220.0 ± 5%	8	50	450	2.80	300

МН1005	Индуктивность нГн	Q, мин	F тест. МГц	F резонанс. МГц	R пост. Ом	I пост. мА
1N0DLB	1.0 ± 0.3	8	100	> 15000	0.12	300
1N2DLB	1.2 ± 0.3	8	100	> 15000	0.12	300
1N5DLB	1.5 ± 0.3	8	100	> 15000	0.13	300
1N8DLB	1.8 ± 0.3	8	100	14000	0.14	300
2N2DLB	2.2 ± 0.3	8	100	12000	0.16	300
2N7DLB	2.7 ± 0.3	8	100	9500	0.17	300
3N3DLB	3.3 ± 0.3	8	100	8500	0.19	300
3N9DLB	3.9 ± 0.3	8	100	7000	0.22	300
4N7DLB	4.7 ± 0.3	8	100	6000	0.24	300
5N6DLB	5.6 ± 0.3	8	100	5400	0.27	300
6N8JLB	6.8 ± 5%	8	100	5000	0.32	250
8N2JLB	8.2 ± 5%	8	100	4600	0.40	250
10NJLB	10.0 ± 5%	8	100	3700	0.45	250
12NJLB	12.0 ± 5%	8	100	3200	0.50	250
15NJLB	15.0 ± 5%	8	100	3100	0.60	250
18NJLB	18.0 ± 5%	8	100	2900	0.65	200
22NJLB	22.0 ± 5%	8	100	2100	0.80	200
27NJLB	27.0 ± 5%	8	100	1900	0.90	200
33NJLB	33.0 ± 5%	8	100	1600	1.00	200
39NJLB	39.0 ± 5%	8	100	1400	1.20	150
47NJLB	47.0 ± 5%	8	100	1200	1.30	150
56NJLB	56.0 ± 5%	8	100	1100	2.00	150
68NJLB	68.0 ± 5%	8	100	1000	2.20	100
82NJLB	82.0 ± 5%	8	100	900	2.50	100
R10JLB	100.0 ± 5%	8	100	850	2.50	100
R12JLB	120.0 ± 5%	8	100	750	2.50	100

Серии MS2029-5/MS2022-5/MS2029-L/MS2022-L/MS1005-5/ MS3269-5/MS3261-5/MS1608-5/MS3261-L/MS1608-L

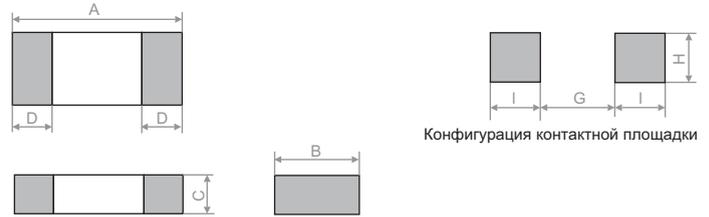
Конфигурация и размеры

■ Характеристика:

- Монолитная конструкция из неорганического материала.
- Замкнутая магнитная цепь устраняет влияние помех.
- Отличная паяемость и стойкость к повышенной температуре
- Подходят для пайки как волной так и оплавлением.

■ Применение:

- Шумоподавители для входов и выходов ноутбуков, цифровых телевизоров, принтеров, жестких дисков, персональных компьютеров и других бытовых и компьютерных устройств.



Конфигурация контактной площадки

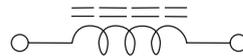
Электрические параметры

MS2029	Индуктивность мкГн	Q, мин	F тест., МГц	F резонанс. МГц	R пост. Ом	I пост. мА
47NM5B	0.047 ± 20%	15	50	320	0.20	300
68NM5B	0.068 ± 20%	15	50	280	0.20	300
82NM5B	0.082 ± 20%	15	50	255	0.20	300
R10M5B	0.100 ± 20%	20	25	235	0.30	250
R12M5B	0.120 ± 20%	20	25	220	0.30	250
R15M5B	0.150 ± 20%	20	25	200	0.40	250
R18M5B	0.180 ± 20%	20	25	185	0.40	250
R22M5B	0.220 ± 20%	20	25	170	0.50	250
R27M5B	0.270 ± 20%	20	25	150	0.50	250
R33M5B	0.330 ± 20%	20	25	145	0.55	250
R39M5B	0.390 ± 20%	25	25	135	0.65	200
R47M5B	0.470 ± 20%	25	25	125	0.65	200
R56M5B	0.560 ± 20%	25	25	115	0.75	150
R68M5B	0.680 ± 20%	25	25	105	0.80	150
R82M5B	0.820 ± 20%	25	25	100	1.00	150
1R0M5B	1.000 ± 20%	45	10	75	0.40	50
1R2M5B	1.200 ± 20%	45	10	65	0.50	50
1R5M5B	1.500 ± 20%	45	10	60	0.50	50
1R8M5B	1.800 ± 20%	45	10	55	0.60	50
2R2M5B	2.200 ± 20%	45	10	50	0.65	30
2R7M5B	2.700 ± 20%	45	10	45	0.75	30
3R3M5B	3.300 ± 20%	45	10	41	0.80	30
3R9M5B	3.900 ± 20%	45	10	38	0.90	30
4R7M5B	4.700 ± 20%	45	10	35	1.00	30
5R6M5B	5.600 ± 20%	50	4	32	0.90	15
6R8M5B	6.800 ± 20%	50	4	29	1.00	15
8R2M5B	8.200 ± 20%	50	4	26	1.10	15
100M5B	10.000 ± 20%	50	2	24	1.15	15
120M5B	12.000 ± 20%	50	2	22	1.25	15
150M5B	15.000 ± 20%	30	1	19	0.80	5
180M5B	18.000 ± 20%	30	1	18	0.90	5

Серия	A	B	C	D	G	H	I
MS2029-5	2.10 ± 0.20	1.25 ± 0.20	0.85 ± 0.15	0.50 ± 0.30	1.00	1.00	1.00
MS2022-5	2.10 ± 0.20	1.25 ± 0.20	1.25 ± 0.15	0.50 ± 0.30	1.00	1.00	1.00
MS2029-L	2.00 ± 0.20	1.20 ± 0.20	0.90 ± 0.20	0.50 ± 0.30	1.00	1.00	1.00
MS2022-L	2.00 ± 0.20	1.20 ± 0.20	1.20 ± 0.20	0.50 ± 0.30	1.00	1.00	1.00
MS3261-5	3.20 ± 0.20	1.60 ± 0.20	1.10 ± 0.20	0.50 ± 0.30	2.20	1.40	1.10
MS3269-5	3.20 ± 0.20	1.60 ± 0.20	0.85 ± 0.20	0.50 ± 0.30	2.20	1.40	1.10
MS3261-L	3.20 ± 0.20	1.60 ± 0.20	1.10 ± 0.20	0.60 ± 0.40	2.20	1.40	1.10
MS1005-5	1.00 ± 0.15	0.50 ± 0.15	0.50 ± 0.15	0.25 ± 0.10	0.40	0.40	0.50
MS1608-5	1.60 ± 0.15	0.80 ± 0.15	0.80 ± 0.15	0.30 ± 0.20	0.70	0.70	0.70
MS1608-L	1.60 ± 0.20	0.80 ± 0.20	0.80 ± 0.20	0.30 ± 0.20	0.70	0.70	0.70

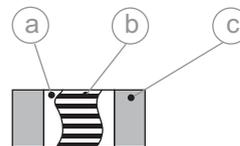
Все размеры указаны в миллиметрах

Условное обозначение



Материалы

- Сердечник: феррит.
- Внутренний проводник: серебро или Ag/Pd.
- Контакты: для серий MS2022-L, MS2029-L, MS1608-L, MS3261-L: Cu/Sn; для серий MS2022-5, MS2029-L, MS3261-5, MS3269-5, MS1005-5, MS1608-5: Ag/Ni/Sn.



Основные параметры

- Допустимая температура: -40°C --- +105°C.
- Рабочая температура: -25°C --- +85°C.



Многослойные индуктивности

Серии MS2029-5/MS2022-5/MS2029-L/MS2022-L/MS1005-5/ MS3269-5/MS3261-5/MS1608-5/MS3261-L/MS1608-L

Электрические параметры

MS2029	Индуктивность мкГн	Q, мин.	F тест. МГц	F резонанс. МГц	R пост. Ом	I пост. мА
47NMLB	0.047 ± 20%	15	50	320	0.20	300
68NMLB	0.068 ± 20%	15	50	280	0.20	300
82NMLB	0.082 ± 20%	15	50	255	0.20	300
R10MLB	0.100 ± 20%	20	25	235	0.30	250
R12MLB	0.120 ± 20%	20	25	220	0.30	250
R15MLB	0.150 ± 20%	20	25	200	0.40	250
R18MLB	0.180 ± 20%	20	25	185	0.40	250
R22MLB	0.220 ± 20%	20	25	170	0.50	250
R27MLB	0.270 ± 20%	20	25	150	0.50	250
R33MLB	0.330 ± 20%	20	25	145	0.55	250
R39MLB	0.390 ± 20%	25	25	135	0.65	200
R47MLB	0.470 ± 20%	25	25	125	0.65	200
R56MLB	0.560 ± 20%	25	25	115	0.75	150
R68MLB	0.680 ± 20%	25	25	105	0.80	150
R82MLB	0.820 ± 20%	25	25	100	1.00	150
1R0MLB	1.000 ± 20%	45	10	75	0.40	50
1R2MLB	1.200 ± 20%	45	10	65	0.50	50
1R5MLB	1.500 ± 20%	45	10	60	0.50	50
1R8MLB	1.800 ± 20%	45	10	55	0.60	50
2R2MLB	2.200 ± 20%	45	10	50	0.65	30

MS2022	Индуктивность мкГн	Q, мин.	F тест. МГц	F резонанс. МГц	R пост. Ом	I пост. мА
2R7MLB	2.70 ± 20%	45	10	45	0.75	30
3R3MLB	3.30 ± 20%	45	10	41	0.80	30
3R9MLB	3.90 ± 20%	45	10	38	0.90	30
4R7MLB	4.70 ± 20%	45	10	35	1.00	30
5R6MLB	5.60 ± 20%	50	4	32	0.90	15
6R8MLB	6.80 ± 20%	50	4	29	1.00	15

MS1005	Индуктивность мкГн	Q, мин.	F тест. МГц	F резонанс. МГц	R пост. Ом	I пост. мА
47NM5B	0.047 ± 20%	10	50	220	0.45	25
68NM5B	0.068 ± 20%	10	50	210	0.45	25
82NM5B	0.082 ± 20%	10	50	200	0.45	25
R10M5B	0.100 ± 20%	15	25	200	0.80	25
R12M5B	0.120 ± 20%	15	25	165	0.80	25
R15M5B	0.150 ± 20%	15	25	140	0.90	25
R18M5B	0.180 ± 20%	15	25	120	0.90	25
R22M5B	0.220 ± 20%	15	25	110	1.20	25
R27M5B	0.270 ± 20%	15	25	95	1.20	25
R33M5B	0.330 ± 20%	15	25	85	1.25	18
R39M5B	0.390 ± 20%	15	25	70	1.50	18
R47M5B	0.470 ± 20%	15	25	68	2.00	18
R56M5B	0.560 ± 20%	20	10	75	0.80	15
R68M5B	0.680 ± 20%	20	10	70	0.90	15
R82M5B	0.820 ± 20%	20	10	65	0.90	15
1R0M5B	1.000 ± 20%	20	10	40	0.90	15
1R2M5B	1.200 ± 20%	20	10	35	1.20	15
1R5M5B	1.500 ± 20%	20	10	30	1.20	15
1R8M5B	1.800 ± 20%	20	10	30	1.45	15
2R2M5B	2.200 ± 20%	20	10	28	1.70	10
2R7M5B	2.700 ± 20%	20	10	22	2.00	10
3R3M5B	3.300 ± 20%	20	10	20	2.35	10
3R9M5B	3.900 ± 20%	20	10	18	2.55	10
4R7M5B	4.700 ± 20%	20	10	15	3.15	10
5R6M5B	5.600 ± 20%	20	4	13	2.35	3
6R8M5B	6.800 ± 20%	20	4	11	2.55	3
8R2M5B	8.200 ± 20%	20	4	10	3.15	3
100M5B	10.000 ± 20%	20	2	9	3.45	2

MS3269	Индуктивность мкГн	Q, мин.	F тест. МГц	F резонанс. МГц	R пост. Ом	I пост. мА
47NM5B	0.047 ± 20%	20	50	320	0.15	300
68NM5B	0.068 ± 20%	20	50	280	0.25	300
R10M5B	0.100 ± 20%	20	25	235	0.25	250
R12M5B	0.120 ± 20%	20	25	220	0.30	250
R15M5B	0.150 ± 20%	20	25	200	0.30	250
R18M5B	0.180 ± 20%	20	25	185	0.40	250
R22M5B	0.220 ± 20%	20	25	170	0.40	250
R27M5B	0.270 ± 20%	20	25	150	0.50	250
R33M5B	0.330 ± 20%	20	25	145	0.60	250
R39M5B	0.390 ± 20%	25	25	135	0.50	200
R47M5B	0.470 ± 20%	25	25	125	0.60	200
R56M5B	0.560 ± 20%	25	25	115	0.70	150
R68M5B	0.680 ± 20%	25	25	105	0.80	150
R82M5B	0.820 ± 20%	25	25	100	0.90	150
1R0M5B	1.000 ± 20%	45	10	75	0.40	50
1R2M5B	1.200 ± 20%	45	10	65	0.50	50
1R5M5B	1.500 ± 20%	45	10	60	0.50	50
1R8M5B	1.800 ± 20%	45	10	55	0.50	50
2R2M5B	2.200 ± 20%	45	10	50	0.60	50
2R7M5B	2.700 ± 20%	45	10	45	0.60	50
3R3M5B	3.300 ± 20%	45	10	41	0.70	50
3R9M5B	3.900 ± 20%	45	10	38	0.80	50
4R7M5B	4.700 ± 20%	45	10	35	0.90	50
5R6M5B	5.600 ± 20%	50	4	32	0.70	25
6R8M5B	6.800 ± 20%	50	4	29	0.80	25
8R2M5B	8.200 ± 20%	50	4	26	0.90	25
100M5B	10.000 ± 20%	50	2	24	1.00	25
120M5B	12.000 ± 20%	50	2	22	1.05	15
150M5B	15.000 ± 20%	35	1	19	0.70	5
180M5B	18.000 ± 20%	35	1	18	0.70	5
220M5B	22.000 ± 20%	35	1	16	0.90	5
270M5B	27.000 ± 20%	35	1	14	0.90	5

MS3261	Индуктивность мкГн	Q, мин.	F тест. МГц	F резонанс. МГц	R пост. Ом	I пост. мА
330M5B	33.0 ± 20%	35	0.4	13	1.05	5
390M5B	39.0 ± 20%	40	2	11	3.00	5
470M5B	47.0 ± 20%	40	2	10	3.40	5
560M5B	56.0 ± 20%	40	2	9.5	3.80	4
680M5B	68.0 ± 20%	40	1	9.5	3.00	4
820M5B	82.0 ± 20%	40	1	9	3.40	4
101M5B	100.0 ± 20%	40	1	8	3.80	4

**"ПРИБОР-СИСТЕМЫ"**

Телефон/факс: +7 (495) 105 00 91(многоканальный)
 Телефон/факс: +7 (495) 784 61 69(многоканальный)
 sale@pribor-systems.ru www.pribor-systems.ru

Многослойные индуктивности**Серии MS2029-5/MS2022-5/MS2029-L/MS2022-L/MS1005-5/
MS3269-5/MS3261-5/MS1608-5/MS3261-L/MS1608-L****Электрические параметры**

MS1608	Индуктивность мкГн	Q, мин.	F тест. МГц	F резонанс. МГц	R пост. Ом	I пост. мА
47NM5B	0.047±20%	10	50	260	0.30	50
68NM5B	0.068±20%	10	50	250	0.30	50
82NM5B	0.068±20%	10	50	245	0.30	50
R10M5B	0.100±20%	15	25	240	0.50	50
R12M5B	0.120±20%	15	25	205	0.50	50
R15M5B	0.150±20%	15	25	180	0.60	50
R18M5B	0.180±20%	15	25	165	0.60	50
R22M5B	0.220±20%	15	25	150	0.80	50
R27M5B	0.220±20%	15	25	136	0.80	50
R33M5B	0.330±20%	15	25	125	0.85	35
R39M5B	0.390±20%	15	25	115	1.00	35
R47M5B	0.470±20%	15	25	105	1.35	35
R56M5B	0.560±20%	15	25	95	1.55	35
R68M5B	0.680±20%	15	25	90	1.75	35
R82M5B	0.820±20%	15	25	85	2.10	35
1R0M5B	1.000±20%	35	10	75	0.60	25
1R2M5B	1.200±20%	35	10	65	0.80	25
1R5M5B	1.500±20%	35	10	60	0.80	25
1R8M5B	1.800±20%	35	10	55	0.95	25
2R2M5B	2.200±20%	35	10	50	1.15	15
2R7M5B	2.700±20%	35	10	45	1.35	15
3R3M5B	3.300±20%	35	10	40	1.55	15
3R9M5B	3.900±20%	35	10	35	1.70	15
4R7M5B	4.700±20%	35	10	33	2.10	15
5R6M5B	5.600±20%	35	4	22	1.55	5
6R8M5B	6.800±20%	35	4	20	1.70	5
8R2M5B	8.200±20%	35	4	18	2.10	5
100M5B	10.000±20%	30	2	17	1.85	3
120M5B	12.000±20%	30	2	15	2.10	3
150M5B	15.000±20%	20	1	14	1.70	1
180M5B	18.000±20%	20	1	13	1.85	1
220M5B	22.000±20%	20	1	11	2.10	1
270M5B	27.000±20%	20	1	10	2.75	1
330M5B	33.000±20%	20	1	9	2.95	1

MS3261	Индуктивность мкГн	Q, мин.	F тест. МГц	F резонанс. МГц	R пост. Ом	I пост. мА
47NMLB	0.047±20%	20	50	320	0.15	300
68NMLB	0.068±20%	20	50	280	0.25	300
R10MLB	0.100±20%	20	25	235	0.25	250
R12MLB	0.120±20%	20	25	220	0.30	250
R15MLB	0.150±20%	20	25	200	0.30	250
R18MLB	0.180±20%	20	25	185	0.40	250
R22MLB	0.220±20%	20	25	170	0.40	250
R27MLB	0.270±20%	20	25	150	0.50	250
R33MLB	0.330±20%	20	25	145	0.60	250
R39MLB	0.390±20%	25	25	135	0.50	200
R47MLB	0.470±20%	25	25	125	0.60	200
R56MLB	0.560±20%	25	25	115	0.70	150
R68MLB	0.680±20%	25	25	105	0.80	150
R82MLB	0.820±20%	25	25	100	0.90	150
1R0MLB	1.000±20%	45	10	75	0.40	100
1R2MLB	1.200±20%	45	10	65	0.50	100
1R5MLB	1.500±20%	45	10	60	0.50	50
1R8MLB	1.800±20%	45	10	55	0.50	50
2R2MLB	2.200±20%	45	10	50	0.60	50
2R7MLB	2.700±20%	45	10	45	0.60	50
3R3MLB	3.300±20%	45	10	41	0.70	50
3R9MLB	3.900±20%	45	10	38	0.80	50
4R7MLB	4.700±20%	45	10	35	0.90	50
5R6MLB	5.600±20%	50	4	32	0.70	25
6R8MLB	6.800±20%	50	4	29	0.80	25
8R2MLB	8.200±20%	50	4	26	0.90	25
100MLB	10.000±20%	50	2	24	1.00	25

MS1608	Индуктивность мкГн	Q, мин.	F тест. МГц	F резонанс. МГц	R пост. Ом	I пост. мА
47BMLB	0.047±20%	10	50	260	0.30	50
68BMLB	0.068±20%	10	50	250	0.30	50
82BMLB	0.082±20%	10	50	245	0.30	50
R10MLB	0.100±20%	15	25	240	0.50	50
R12MLB	0.120±20%	15	25	205	0.50	50
R15MLB	0.150±20%	15	25	180	0.60	50
R18MLB	0.180±20%	15	25	165	0.60	50
R22MLB	0.220±20%	15	25	150	0.80	50
R27MLB	0.270±20%	15	25	136	0.80	50
R33MLB	0.330±20%	15	25	125	0.85	35
R39MLB	0.390±20%	15	25	110	1.00	35
R47MLB	0.470±20%	15	25	105	1.35	35
R56MLB	0.560±20%	15	25	95	1.55	35
R68MLB	0.680±20%	15	25	90	1.70	35
R82MLB	0.820±20%	15	25	85	2.10	35
1R0MLB	1.000±20%	35	10	75	0.60	25
1R2MLB	1.200±20%	35	10	65	0.80	25
1R5MLB	1.500±20%	35	10	60	0.80	25
1R8MLB	1.800±20%	35	10	55	0.95	25
2R2MLB	2.200±20%	35	10	50	1.15	15
2R7MLB	2.700±20%	35	10	45	1.35	15
3R3MLB	3.300±20%	35	10	40	1.55	15
3R9MLB	3.900±20%	35	10	35	1.70	15
4R7MLB	4.700±20%	35	10	33	2.10	15
5R6MLB	5.600±20%	35	4	22	1.55	5
6R8MLB	6.800±20%	35	4	20	1.70	5
8R2MLB	8.200±20%	35	4	18	2.10	5
100MLB	10.000±20%	30	2	17	1.85	3

Тонкопленочные индуктивности

Серии AL1005-L/AL1608-L

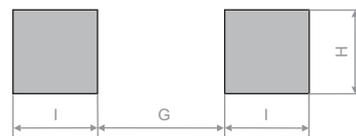
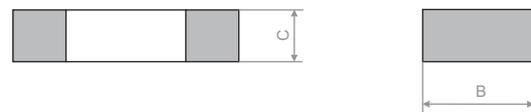
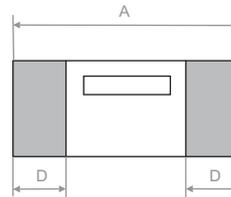
Конфигурация и размеры

■ Характеристика:

- Монолитная конструкция с применением высокочастотных материалов.
- Рабочая частота вплоть до 6 ГГц.
- Высокая надежность.

■ Применение:

- В цепях радиочастотных модулей для телекоммуникационных систем, включая GSM, PCS, DECT, WLAN, Bluetooth и других.



Конфигурация контактной площадки

Электрические параметры

AL1005	Индуктивность нГн	Q мин.	F тест. МГц	F резонанс. ГГц, мин.	R пост. Ом	I пост. мА, макс.
1N0DLB	1.0 ± 0.3	13	500	6	0.1	700
1N2DLB	1.2 ± 0.3	13	500	6	0.1	700
1N5DLB	1.5 ± 0.3	13	500	6	0.2	700
1N8DLB	1.8 ± 0.3	13	500	6	0.2	560
2N2DLB	2.2 ± 0.3	13	500	6	0.3	440
2N7DLB	2.7 ± 0.3	13	500	6	0.3	440
3N3DLB	3.3 ± 0.3	13	500	6	0.4	380
3N9DLB	3.9 ± 0.3	13	500	6	0.5	340
4N7DLB	4.7 ± 0.3	13	500	6	0.6	320
5N6DLB	5.6 ± 0.3	13	500	6	0.7	280
6N8DLB	6.8 ± 0.3	13	500	6	0.9	260
8N2DLB	8.2 ± 0.3	13	500	5.5	1.1	220
10NJLB	10.0 ± 5%	13	500	4.5	1.3	200
12NJLB	12.0 ± 5%	13	500	3.7	1.6	180
15NJLB	15.0 ± 5%	13	500	3.3	1.8	130
18NJLB	18.0 ± 5%	13	500	3.1	2.0	100
22NJLB	22.0 ± 5%	13	500	2.8	2.6	90

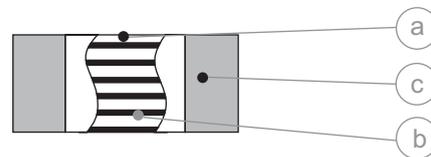
Серия	A	B	C	D	G	H	I
AL1005	1.00 ± 0.05	0.50 ± 0.05	0.32 ± 0.05	0.20 ± 0.10	0.40	0.40	0.50
AL1608	1.60 ± 0.10	0.80 ± 0.10	0.45 ± 0.10	0.30 ± 0.20	0.70	0.70	0.70

Все размеры указаны в миллиметрах

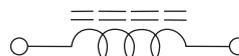
AL1608	Индуктивность нГн	Q мин.	F тест. МГц	F резонанс. ГГц, мин.	R пост. Ом	I пост. мА, макс.
1N0DLB	1.0 ± 0.3	15	300	6	0.2	800
1N2DLB	1.2 ± 0.3	15	300	6	0.2	800
1N5DLB	1.5 ± 0.3	15	300	6	0.2	800
1N8DLB	1.8 ± 0.3	15	300	6	0.2	300
2N2DLB	2.2 ± 0.3	15	300	6	0.2	300
2N7DLB	2.7 ± 0.3	15	300	6	0.2	300
3N3DLB	3.3 ± 0.3	15	300	6	0.2	300
3N9DLB	3.9 ± 0.3	15	300	6	0.2	300
4N7DLB	4.7 ± 0.3	15	300	5	0.2	300
5N6DLB	5.6 ± 0.3	15	300	5	0.5	300
6N8DLB	6.8 ± 0.3	15	300	5	0.5	300
8N2DLB	8.2 ± 0.3	15	300	4	0.5	300
10NJLB	10.0 ± 5%	15	300	4	1.0	300
12NJLB	12.0 ± 5%	15	300	3	1.0	300
15NJLB	15.0 ± 5%	15	300	3	1.0	300
18NJLB	18.0 ± 5%	15	300	2	2.0	300
22NJLB	22.0 ± 5%	15	300	2	2.0	250
27NJLB	27.0 ± 5%	15	300	2	2.0	250
33NJLB	33.0 ± 5%	15	300	1.5	2.0	250
39NJLB	39.0 ± 5%	15	300	1.5	3.0	200
47NJLB	47.0 ± 5%	15	300	1.5	3.0	200
56NJLB	56.0 ± 5%	15	300	1	5.0	150
68NJLB	68.0 ± 5%	15	300	1	5.0	150

Материалы

- Корпус: керамика.
- Внутренний проводник: Cu.
- Контакты: Cu / Ni / Sn.



Условное обозначение



Основные параметры

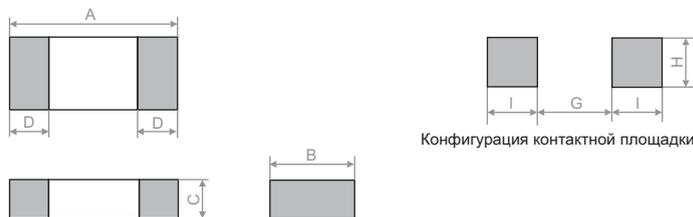
- Допустимая температура: -40°C --- +105°C.
- Рабочая температура: -25°C --- +85°C.

**Серии MD1608-L/MG1608-L/MU1608-L/MZ1608-L/MD2029-L/MG2029-L/
 MU2029-L/MZ2029-L/MG3261-L/MU3261-L/MZ3261-L**
Конфигурация и размеры
Характеристика:

- Монолитная конструкция из неорганического материала.
- Замкнутая магнитная цепь устраняет влияние помех.
- Низкое сопротивление по постоянному току и высокое значение допустимого тока.
- Отличная паяемость, стойкость к повышенной температуре и высокая надежность.

Применение:

- Прекрасно подходит для подавления помех в линиях питания для USB интерфейса, жестких дисков, компьютеров и другого электронного оборудования.



Конфигурация контактной площадки

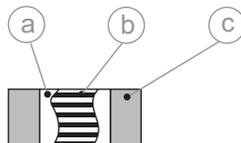
Серия	A	B	C	D	G	H	I
1608	1.6 ± 0.2	0.8 ± 0.2	0.8 ± 0.2	0.3 ± 0.2	0.7	0.7	0.7
2029	2.0 ± 0.2	1.2 ± 0.2	0.9 ± 0.2	0.5 ± 0.3	1.0	1.0	1.0
3261	3.2 ± 0.2	1.6 ± 0.2	1.1 ± 0.2	0.6 ± 0.4	2.2	1.4	1.1

Все размеры указаны в миллиметрах

Условное обозначение

Материалы

- Сердечник: феррит.
- Внутренний проводник: серебро или Ag/Pd.
- Контакты: Ag / Ni / Sn.


Основные параметры

- Допустимая температура: -40°C --- +105°C.
- Рабочая температура: -25°C --- +85°C.
- Термостойкость: 260°C, 10 сек.

Электрические параметры

Наименование	Z(100МГц) Ом	R пост. Ом	I пост. мА
MD1608400YLB	40 ± 25%	0.30	300
MG1608800YLB	80 ± 25%	0.30	300
MG1608121YLB	120 ± 25%	0.30	200
MU1608221YLB	220 ± 25%	0.30	200
MU1608301YLB	300 ± 25%	0.35	150
MZ1608601YLB	600 ± 25%	0.45	100
MZ1608102YLB	1000 ± 25%	0.60	100
MG1608152YLB	1500 ± 25%	0.70	50
MG1608202YLB	2000 ± 25%	0.80	50

Наименование	Z(100МГц) Ом	R пост. Ом	I пост. мА
MD2029400YLB	40 ± 25%	0.20	300
MG2029800YLB	80 ± 25%	0.20	300
MG2029121YLB	120 ± 25%	0.25	300
MU2029221YLB	220 ± 25%	0.30	200
MU2029301YLB	300 ± 25%	0.30	200
MZ2029601YLB	600 ± 25%	0.40	100
MZ2029102YLB	1000 ± 25%	0.45	100
MD2029152YLB	1500 ± 25%	0.55	100
MD2029202YLB	2000 ± 25%	0.60	50

Наименование	Z(100МГц) Ом	R пост. Ом	I пост. мА
MG3261151YLB	150 ± 25%	0.30	300
MG3261301YLB	300 ± 25%	0.30	300
MU3261301YLB	300 ± 25%	0.30	300
MU3261601YLB	600 ± 25%	0.30	200
MZ3261601YLB	600 ± 25%	0.30	200
MZ3261122YLB	1200 ± 25% (на 50 МГц)	0.50	100
MU3261122YLB	1200 ± 25% (на 50 МГц)	0.50	100
MZ3261202YLB	2000 ± 25% (на 30 МГц)	0.60	100
MU3261202YLB	2000 ± 25% (на 30 МГц)	0.60	100

Ферритовые подавители помех

Серии MB1608-5/MB2029-5/MB3269-5/MB1608-L/MB2029-L/ MB3261-L/MB3225-L/MB4516-L/MB4532-L

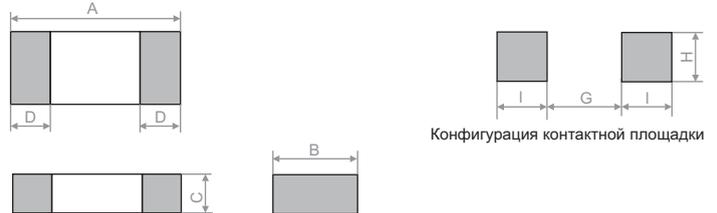
Конфигурация и размеры

■ Характеристика:

- Монолитная конструкция из неорганического материала.
- Замкнутая магнитная цепь устраняет влияние помех.
- Низкое сопротивление по постоянному току и высокое значение допустимого тока.
- Отличная паяемость, стойкость к повышенной температуре и высокая надежность.

■ Применение:

- Прекрасно подходит для подавления помех в линиях питания для USB интерфейса, жестких дисков, компьютеров и другого электронного оборудования.



Электрические параметры

MB1608	Z(100МГц) Ом	F тест. МГц	R пост. Ом	I пост. мА
100Y5B	10.0 ± 25%	100	0.02	2000
300Y5B	30.0 ± 25%	100	0.03	2000
600Y5B	60.0 ± 25%	100	0.03	2000
121Y5B	120.0 ± 25%	100	0.10	1000
221Y5B	220.0 ± 25%	100	0.15	800
301Y5B	300.0 ± 25%	100	0.20	600

MB2029	Z(100МГц) Ом	F тест. МГц	R пост. Ом	I пост. мА
300Y5B	30.0 ± 25%	100	0.015	3000
600Y5B	60.0 ± 25%	100	0.025	3000
121Y5B	120.0 ± 25%	100	0.040	2500
221Y5B	220.0 ± 25%	100	0.050	2000
301Y5B	300.0 ± 25%	100	0.100	2000
421Y5B	420.0 ± 25%	100	0.150	1000
601Y5B	600.0 ± 25%	100	0.250	500

MB3269	Z(100МГц) Ом	F тест. МГц	R пост. Ом	I пост. мА
300Y5B	30.0 ± 25%	100	0.010	6000
600Y5B	60.0 ± 25%	100	0.025	4000
121Y5B	120.0 ± 25%	100	0.030	3000
221Y5B	220.0 ± 25%	100	0.080	2000
301Y5B	300.0 ± 25%	100	0.100	2000
421Y5B	420.0 ± 25%	100	0.150	1500
601Y5B	600.0 ± 25%	100	0.200	1000
102Y5B	1000.0 ± 25%	100	0.300	500

MB1608	Z(100МГц) Ом	R пост. мОм	I пост. А
300YLB	30.0 ± 25%	60	1.0

MB2029	Z(100МГц) Ом	R пост. мОм	I пост. А
070YLB	7.0 ± 25%	30	3.0
100YLB	10.0 ± 25%	30	3.0
300YLB	30.0 ± 25%	25	3.0

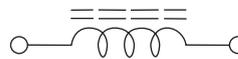
MB3261	Z(100МГц) Ом	R пост. мОм	I пост. А
190YLB	19.0 ± 25%	40	3.0
260YLB	26.0 ± 25%	40	3.0
310YLB	31.0 ± 25%	40	3.0
500YLB	50.0 ± 25%	25	3.0
800YLB	80.0 ± 25%	30	3.0

MB3225	Z(100МГц) Ом	R пост. мОм	I пост. А
300YLB	30.0 ± 25%	50	3.0
520YLB	52.0 ± 25%	50	3.0
650YLB	65.0 ± 25%	30	3.0

Серия	A	B	C	D	G	H	I
MB1608-5	1.60 ± 0.15	0.80 ± 0.15	0.80 ± 0.15	0.30 ± 0.20	0.70	0.70	0.70
MB1608-L	1.60 ± 0.15	0.80 ± 0.15	0.80 ± 0.15	0.30 ± 0.20	0.70	0.70	0.70
MB2029-5	2.10 ± 0.20	1.25 ± 0.20	0.85 ± 0.20	0.50 ± 0.30	1.00	1.00	1.00
MB2029-L	2.00 ± 0.20	1.20 ± 0.20	0.90 ± 0.20	0.50 ± 0.30	1.00	1.00	1.00
MB3269-5	3.20 ± 0.20	1.60 ± 0.20	0.85 ± 0.20	0.50 ± 0.30	2.20	1.40	1.10
MB3261-L	3.20 ± 0.20	1.60 ± 0.20	1.10 ± 0.20	0.60 ± 0.40	2.20	1.40	1.10
MB3225-L	3.20 ± 0.20	2.50 ± 0.20	1.30 ± 0.20	0.60 ± 0.40	2.20	2.30	1.10
MB4516-L	4.50 ± 0.20	1.60 ± 0.20	1.60 ± 0.20	0.60 ± 0.40	3.00	1.40	1.50
MB4532-L	4.50 ± 0.20	3.20 ± 0.20	1.50 ± 0.20	0.60 ± 0.40	3.00	3.00	1.50

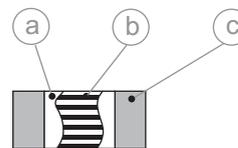
Все размеры указаны в миллиметрах

Условное обозначение



Материалы

- Сердечник: феррит.
- Внутренний проводник: серебро или Ag/Pd.
- Контакты: Ag / Ni / Sn.



Основные параметры

- Допустимая температура: -40°C --- +105°C.
- Рабочая температура: -25°C --- +85°C.

MB4516	Z(100МГц) Ом	R пост. мОм	I пост. А
600YLB	60.0 ± 25%	10	6.0
750YLB	75.0 ± 25%	25	3.0
800YLB	85.0 ± 25%	50	3.0

MB4532	Z(100МГц) Ом	R пост. мОм	I пост. А
700YLB	70.0 ± 25%	30	6.0
121YLB	120.0 ± 25%	50	3.0
131YLB	125.0 ± 25%	50	3.0



"ПРИБОР-СИСТЕМЫ"

Телефон/факс: +7 (495) 105 00 91(многоканальный)
Телефон/факс: +7 (495) 784 61 69(многоканальный)
sale@pribor-systems.ru www.pribor-systems.ru

Ферритовые подавители помех

Серии MB4030-L/MB8530-L

Конфигурация и размеры

■ Характеристика:

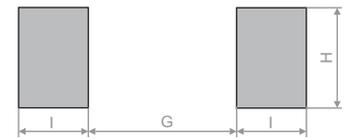
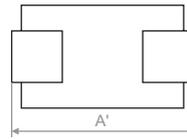
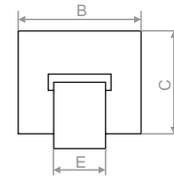
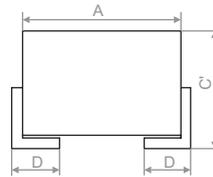
- Конструкция из неорганического материала.
- Замкнутая магнитная цепь устраняет влияние помех.
- Низкое сопротивление по постоянному току и высокое значение допустимого тока.
- Отличная паяемость, стойкость к повышенной температуре и высокая надежность.

■ Применение:

- Прекрасно подходит для подавления помех в линиях питания для USB интерфейса, жестких дисков, компьютеров и другого электронного оборудования.

Электрические параметры

Серия	Z(25МГц) Ом	Z(100МГц) Ом	R пост. мОм	I пост. А
MB4030	23 минимум	47 ± 20%	0.6	5
MB8530	45 минимум	95 ± 20%	0.9	5



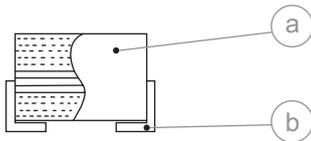
Конфигурация контактной площадки

Основные параметры

- Допустимая температура: -40°C --- +125°C.
- Рабочая температура: -40°C --- +105°C.
- Термостойкость: 260°C, 10 сек.

Материалы

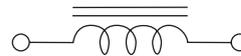
- Сердечник: феррит.
- Контакты: луженая медная пластина толщиной 0.2 мм.



Серия	A	A'	B	C	C'	D	E	G	H	I
MB4030	4.0 ± 0.2	4.6 ± 0.5	3.0 ± 0.2	2.6 ± 0.1	2.85 ± 0.2	1.35 тип.	1.2 тип.	1.0	1.8	3.0
MB8530	8.5 ± 0.2	9.0 ± 0.6	3.0 ± 0.2	2.6 ± 0.1	2.85 ± 0.2	2.00 тип.	1.2 тип.	4.5	1.8	3.0

Все размеры указаны в миллиметрах

Условное обозначение



Ферритовые подавители помех

Серии MU1005-5/MU1005-L/MU1608-5/MU2029-5/MU3269-5

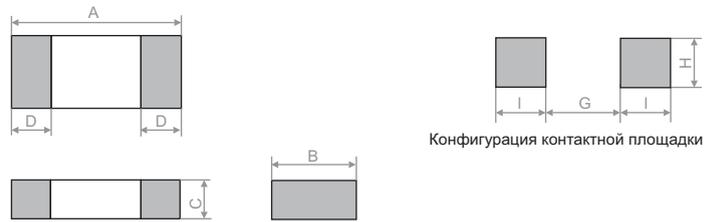
Конфигурация и размеры

■ Характеристика:

- Монолитная конструкция из неорганического материала.
- Замкнутая магнитная цепь устраняет влияние помех.
- Низкое сопротивление по постоянному току и высокое значение допустимого тока.
- Отличная паяемость, стойкость к повышенной температуре и высокая надежность.

■ Применение:

- Прекрасно подходит для подавления помех в линиях питания для USB интерфейса, жестких дисков, компьютеров и другого электронного оборудования.



Конфигурация контактной площадки

Электрические параметры

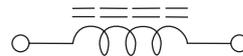
MU1005	Z(100МГц) Ом	R пост. Ом	I пост. мА
300YLB	30.0 ± 25%	0.30	500
600YLB	60.0 ± 25%	0.40	200
121YLB	120.0 ± 25%	0.50	200
221YLB	220.0 ± 25%	0.70	100
301YLB	300.0 ± 25%	0.80	100
451YLB	450.0 ± 25%	0.90	100
601YLB	600.0 ± 25%	1.00	100

Серия	A	B	C	D	G	H	I
MU1005-5	1.00 ± 0.15	0.50 ± 0.15	0.50 ± 0.15	0.25 ± 0.10	0.40	0.40	0.50
MU1005-L	1.00 ± 0.10	0.50 ± 0.10	0.50 ± 0.10	0.20 ± 0.10	0.40	0.40	0.50
MU1608-5	1.60 ± 0.15	0.80 ± 0.15	0.80 ± 0.15	0.30 ± 0.20	0.70	0.70	0.70
MU2029-5	2.10 ± 0.20	1.25 ± 0.20	0.85 ± 0.20	0.50 ± 0.30	1.00	1.00	1.00
MU3269-5	3.20 ± 0.20	1.60 ± 0.20	0.85 ± 0.20	0.50 ± 0.30	2.20	1.40	1.10

Все размеры указаны в миллиметрах

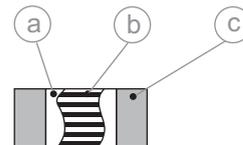
MU1005	Z(100МГц) Ом	F тест. МГц	R пост. Ом	I пост. мА
100Y5B	5 - 15	100	0.05	500
300Y5B	30.0 ± 25%	100	0.20	300
700Y5B	70.0 ± 25%	100	0.30	200
121Y5B	120.0 ± 25%	100	0.40	200
221Y5B	220.0 ± 25%	100	0.50	100
301Y5B	300.0 ± 25%	100	0.60	100
421Y5B	420.0 ± 25%	100	0.80	100
601Y5B	600.0 ± 25%	100	0.90	100
102Y5B	1000.0 ± 25%	100	1.20	100

Условное обозначение



Материалы

- Сердечник: феррит.
- Внутренний проводник: серебро или Ag/Pd.
- Контакты: Ag / Ni / Sn.



Основные параметры

- Допустимая температура: -40°C --- +105°C.
- Рабочая температура: -25°C --- +85°C.

MU2029	Z(100МГц) Ом	F тест. МГц	R пост. Ом	I пост. мА
100Y5B	5 - 15	100	0.04	2200
170Y5B	17.0 ± 25%	100	0.04	2000
300Y5B	30.0 ± 25%	100	0.05	1500
470Y5B	47.0 ± 25%	100	0.05	1500
700Y5B	70.0 ± 25%	100	0.10	1000
121Y5B	120.0 ± 25%	100	0.15	800
221Y5B	220.0 ± 25%	100	0.20	600
301Y5B	300.0 ± 25%	100	0.20	500
421Y5B	420.0 ± 25%	100	0.25	500
601Y5B	600.0 ± 25%	100	0.30	500
102Y5B	1000.0 ± 25%	100	0.40	500

MU3269	Z(100МГц) Ом	F тест. МГц	R пост. Ом	I пост. мА
190Y5B	19.0 ± 25%	100	0.05	2000
310Y5B	31.0 ± 25%	100	0.05	2000
700Y5B	70.0 ± 25%	100	0.10	1000
301Y5B	300.0 ± 25%	100	0.20	600
601Y5B	600.0 ± 25%	100	0.30	600

MU1608	Z(100МГц) Ом	F тест. МГц	R пост. Ом	I пост. мА
050Y5B	3 - 9	100	0.05	2000
100Y5B	5 - 15	100	0.05	2000
300Y5B	30.0 ± 25%	100	0.05	2000
600Y5B	60.0 ± 25%	100	0.10	500
121Y5B	120.0 ± 25%	100	0.20	300
221Y5B	220.0 ± 25%	100	0.30	300
301Y5B	300.0 ± 25%	100	0.35	200
471Y5B	470.0 ± 25%	100	0.40	200
601Y5B	600.0 ± 25%	100	0.50	200
102Y5B	1000.0 ± 25%	100	0.60	200

**Серии SM1608-5/SM1608-L/SM2029-L/SM3261-L/
SM3266-L/SM4516-L/SM4532-L**
Конфигурация и размеры
■ Характеристика:

- Монолитная конструкция из неорганического материала.
- Замкнутая магнитная цепь устраняет влияние помех.
- Отличная паяемость и стойкость к повышенной температуре
- Подходят для пайки как волной так и оплавлением.

■ Применение:

- Шумоподавители для входов и выходов ноутбуков, цифровых телевизоров, принтеров, жестких дисков, персональных компьютеров и других бытовых и компьютерных устройств.

Электрические параметры

SM1608	Z(100МГц) Ом	Z(1ГГц мин.) Ом	R пост. Ом	I пост. мА
181Y5B	180.0 ± 25%	180	0.55	200
301Y5B	300.0 ± 25%	300	0.75	200
471Y5B	470.0 ± 25%	400	0.85	200
601Y5B	600.0 ± 25%	450	1.00	200
102Y5B	1000.0 ± 25%	750	1.60	100

SM4532	Z(100МГц) Ом	R пост. Ом	I пост. мА
700YLB	70.0 ± 25%	0.3	300
121YLB	120.0 ± 25%	0.3	300
131YLB	125.0 ± 25%	0.3	300

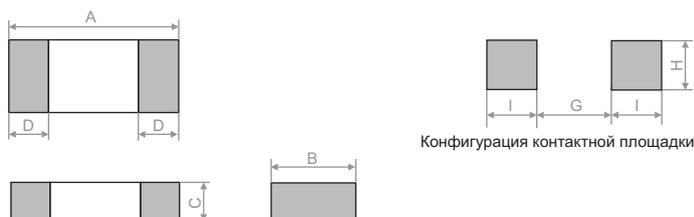
SM4516	Z(100МГц) Ом	R пост. Ом	I пост. мА
800YLB	80.0 ± 25%	0.3	300
151YLB	150.0 ± 25%	0.3	300

SM3266	Z(100МГц) Ом	R пост. Ом	I пост. мА
600YLB	60.0 ± 25%	0.3	400

SM3261	Z(100МГц) Ом	R пост. Ом	I пост. мА
190YLB	19.0 ± 25%	0.2	500
260YLB	26.0 ± 25%	0.2	500
310YLB	31.0 ± 25%	0.2	500

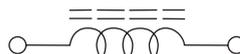
SM2029	Z(100МГц) Ом	R пост. Ом	I пост. мА
070YLB	7.0 ± 25%	0.2	600
100YLB	10.0 ± 25%	0.2	600
110YLB	11.0 ± 25%	0.2	600

SM1608	Z(100МГц) Ом	R пост. Ом	I пост. мА
050YLB	5.0 ± 25%	0.2	600
090YLB	9.0 ± 25%	0.2	500
300YLB	30.0 ± 25%	0.3	400

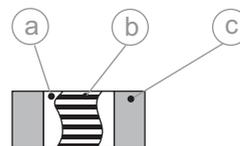


Серия	A	B	C	D	G	H	I
SM4532	4.50 ± 0.20	3.20 ± 0.20	1.50 ± 0.20	0.60 ± 0.40	3.00	3.00	1.50
SM4516	4.50 ± 0.20	1.60 ± 0.20	1.60 ± 0.20	0.60 ± 0.40	3.00	1.40	1.50
SM3266	3.20 ± 0.20	1.60 ± 0.20	1.60 ± 0.20	0.60 ± 0.40	2.20	1.40	1.10
SM3261	3.20 ± 0.20	1.60 ± 0.20	1.10 ± 0.20	0.60 ± 0.40	2.20	1.40	1.10
SM2029	2.00 ± 0.20	1.20 ± 0.20	0.90 ± 0.20	0.50 ± 0.30	1.00	1.00	1.00
SM1608	1.60 ± 0.20	0.80 ± 0.20	0.80 ± 0.20	0.30 ± 0.20	0.70	0.70	0.70

Все размеры указаны в миллиметрах

Условное обозначение

Материалы

- Сердечник: феррит.
- Внутренний проводник: серебро или Ag / Pd.
- Контакты: Ag / Ni / Sn.


Основные параметры

- Допустимая температура: -40°C --- +105°C.
- Рабочая температура: -25°C --- +85°C.

Серии BS0703-L/BS0704-L

Конфигурация и размеры

■ Характеристика:

- Катушка индуктивности с закрытым сердечником поверхностного монтажа с высоким значением допустимого тока.
- Низкое сопротивление обеспечивает минимальные потери энергии.

■ Применение:

- Превосходно подходит для линий питания DC-DC конверторов, применяемых в жестких дисках, ноутбуках и другой электронной технике.

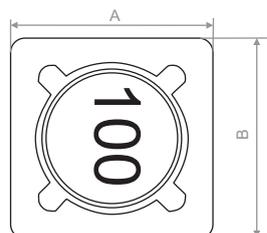
Электрические параметры

BS0703	Индуктивность мкГн	F тест. Гц	R пост. Ом	I действ. А	I насыщ. А
100MLB	10.0±20%	1000	0.072	2.10	1.85
120MLB	12.0±20%	1000	0.085	1.90	1.60
150MLB	15.0±20%	1000	0.105	1.60	1.52
180MLB	18.0±20%	1000	0.125	1.40	1.40
220MLB	22.0±20%	1000	0.160	1.20	1.28
270MLB	27.0±20%	1000	0.185	1.10	1.15
330MLB	33.0±20%	1000	0.220	1.00	1.04
390MLB	39.0±20%	1000	0.250	0.95	0.96
470MLB	47.0±20%	1000	0.320	0.85	0.88
560MLB	56.0±20%	1000	0.350	0.78	0.80
680MLB	68.0±20%	1000	0.400	0.72	0.74
820MLB	82.0±20%	1000	0.480	0.63	0.65
101MLB	100.0±20%	1000	0.630	0.54	0.60
121MLB	120.0±20%	1000	0.720	0.53	0.55
151MLB	150.0±20%	1000	0.930	0.47	0.48
181MLB	180.0±20%	1000	1.150	0.43	0.45
221MLB	220.0±20%	1000	1.320	0.40	0.42
271MLB	270.0±20%	1000	1.700	0.30	0.37
331MLB	330.0±20%	1000	2.000	0.33	0.33
391MLB	390.0±20%	1000	2.300	0.30	0.30
471MLB	470.0±20%	1000	2.800	0.26	0.27
561MLB	560.0±20%	1000	3.500	0.23	0.25
681MLB	680.0±20%	1000	4.000	0.21	0.22
821MLB	820.0±20%	1000	5.200	0.19	0.21
102MLB	1000.0±20%	1000	5.800	0.17	0.18

- L тест. част. : 1кГц/1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 25%.

BS0704	Индуктивность мкГн	F тест. Гц	R пост. Ом	I действ. А	I насыщ. А
100MLB	10.0±20%	1000	0.052	2.10	2.50
120MLB	12.0±20%	1000	0.062	2.00	2.30
150MLB	15.0±20%	1000	0.075	1.90	2.10
180MLB	18.0±20%	1000	0.090	1.80	1.95
220MLB	22.0±20%	1000	0.096	1.65	1.75
270MLB	27.0±20%	1000	0.130	1.45	1.62
330MLB	33.0±20%	1000	0.150	1.35	1.45
390MLB	39.0±20%	1000	0.190	1.17	1.30
470MLB	47.0±20%	1000	0.210	1.05	1.20
560MLB	56.0±20%	1000	0.240	0.95	1.10
680MLB	68.0±20%	1000	0.300	0.86	0.96
820MLB	82.0±20%	1000	0.400	0.78	0.90
101MLB	100.0±20%	1000	0.450	0.70	0.78
121MLB	120.0±20%	1000	0.550	0.60	0.70
151MLB	150.0±20%	1000	0.760	0.48	0.58
181MLB	180.0±20%	1000	0.820	0.46	0.54
221MLB	220.0±20%	1000	0.950	0.42	0.50
271MLB	270.0±20%	1000	1.200	0.38	0.46
331MLB	330.0±20%	1000	1.500	0.34	0.40
391MLB	390.0±20%	1000	1.850	0.32	0.36
471MLB	470.0±20%	1000	2.200	0.29	0.34
561MLB	560.0±20%	1000	2.600	0.26	0.30
681MLB	680.0±20%	1000	2.800	0.24	0.28
821MLB	820.0±20%	1000	3.500	0.22	0.26
102MLB	1000.0±20%	1000	4.100	0.20	0.24

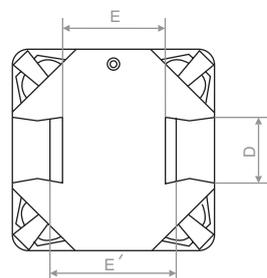
- L тест. част. : 1кГц/1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 25%.



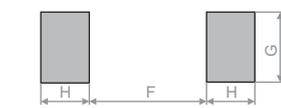
Вид сверху



Вид сбоку



Вид снизу

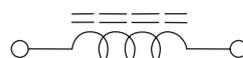


Конфигурация контактной площадки

Серия	A	B	C	D	E	E'	F	G	H
BS0704	7.3 ± 0.2	7.3 ± 0.2	4.5 ± 0.2	2.0 тип.	4.6 тип.	4.9 тип.	4.8 тип.	2.4	1.5
BS0703	7.3 ± 0.2	7.3 ± 0.2	3.5 ± 0.2	2.0 тип.	4.6 тип.	4.9 тип.	4.8 тип.	2.4	1.5

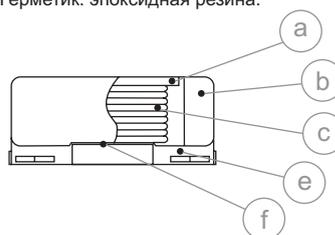
Все размеры указаны в миллиметрах

Условное обозначение



Материалы

- Сердечник: феррит DR.
- Сердечник: феррит RI.
- Провод: эмалированный медный провод.
- Контакты: Cu / Ni / Sn.
- Основание: жидкокристаллический полимер.
- Герметик: эпоксидная резина.



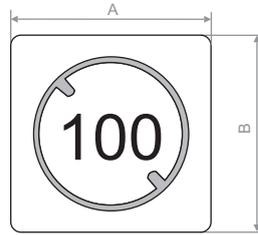
Основные параметры

- Допустимая температура: -40°C --- +125°C.
- Рабочая температура: -25°C --- +105°C.
- Термостойкость: 260°C, 10 сек.

Серии SH2011-L/SH4009-L /SH3011-L/SH3011-2/SH3027-L/SH3028-L/SH4011-L/SH4022-L/SH6028-L/SH3016-L/SH3018-L/SH4018-L/SH4028-L/SH5018-L/SH5028-L/SH6022-L

Конфигурация и размеры

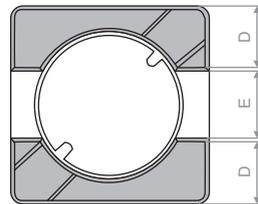
- Характеристика:**
- Отличная паяемость и высокая термостойкость.
 - Катушка индуктивности с закрытым сердечником поверхностного монтажа с высоким значением допустимого тока.
 - Упакованы в транспортную ленту и имеют низкую стоимость.
- Применение:**
- Идеальны для применения в ноутбуках, жестких дисках переносных компьютеров, цифровых фотокамерах и других электронных устройствах.



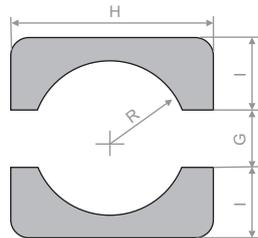
Вид сверху



Вид сбоку



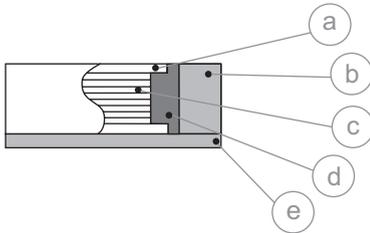
Вид снизу



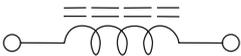
Конфигурация контактной площадки

Материалы

- Сердечник: феррит DR.
- Сердечник: феррит RI.
- Провод: эмалированный медный провод.
- Герметик: эпоксидная резина.
- Контакты: Ag / Ni / Sn.



Условное обозначение



Основные параметры

- Допустимая температура: -40°C --- +125°C.
- Рабочая температура: -40°C --- +105°C;
для серий SH3016-L, SH3018-L: -25°C --- +105°C.
- Термостойкость: 260°C, 10 сек.

Электрические параметры

SH2011	Индуктивность мкГн	Q	F тест. МГц	Резонанс МГц	R пост. тип.	мОм макс.	I действ. мА	I насыщ. мА
1R0YLB	1.0 ±30%	10	7.96	190	56	72	1200	850
1R5YLB	1.5 ±30%	8	7.96	150	75	98	1100	700
3R3YLB	3.3 ±30%	8	7.96	100	170	220	900	520
4R7YLB	4.7 ±30%	8	7.96	81	240	320	750	410
6R8YLB	6.8 ±30%	6	7.96	72	290	380	700	320
100YLB	10.0 ±30%	10	2.52	60	390	500	550	290
150YLB	15.0 ±30%	10	2.52	50	630	820	430	240
220YLB	22.0 ±30%	12	2.52	36	800	1000	310	190

- L тест. част. : 100кГц/0,1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 35%.

Серия	A	B	C	D	E	G	H	I	R
SH2011	2.60±0.20	2.60±0.20	1.10±0.10	0.80 тип.	0.90 тип.	0.90	2.90	1.70	0.90
SH4009	4.20±0.30	4.20±0.30	0.90±0.15	1.40 тип.	1.20 тип.	1.65	4.50	2.90	1.20
SH3011	3.80±0.30	3.80±0.30	1.15±0.15	1.30 тип.	1.20 тип.	1.10	4.30	1.60	1.30
SH3027	3.80±0.30	3.80±0.30	2.80±0.20	1.30 тип.	1.20 тип.	1.10	4.30	1.60	1.40
SH3028	3.80±0.30	3.80±0.30	2.80±0.20	1.30 тип.	1.20 тип.	1.10	4.30	1.60	1.40
SH4011	4.80±0.30	4.80±0.30	1.15±0.15	1.60 тип.	1.60 тип.	1.50	5.30	2.00	1.80
SH4022	4.80±0.30	4.80±0.30	2.20±0.20	1.60 тип.	1.60 тип.	1.50	5.30	2.00	1.80
SH6028	6.80±0.30	6.80±0.30	2.80±0.20	2.30 тип.	2.20 тип.	2.10	7.30	2.60	2.70
SH3016	3.80±0.30	3.80±0.30	1.65±0.15	1.30 тип.	1.20 тип.	1.10	4.30	1.60	1.30
SH3018	3.80±0.30	3.80±0.30	1.65±0.15	1.30 тип.	1.20 тип.	1.10	4.30	1.60	1.30
SH4018	4.80±0.20	4.80±0.20	1.80±0.20	1.60 тип.	1.60 тип.	1.50	5.30	2.00	1.80
SH4028	4.80±0.20	4.80±0.20	2.80±0.20	1.60 тип.	1.60 тип.	1.50	5.30	2.00	1.80
SH5018	5.80±0.30	5.80±0.30	1.80±0.20	1.90 тип.	2.00 тип.	1.90	6.30	2.20	2.20
SH5028	5.80±0.30	5.80±0.30	2.80±0.20	1.90 тип.	2.00 тип.	1.90	6.30	2.20	2.20
SH6022	6.80±0.20	6.80±0.20	2.30±0.20	2.30 тип.	2.20 тип.	2.10	7.30	2.60	2.70

Все размеры указаны в миллиметрах.

Серии SH2011-L/SH4009-L /SH3011-L/SH3011-2/SH3027-L/SH3028-L/SH4011-L/SH4022-L/ SH6028-L/SH3016-L/SH3018-L/SH4018-L/SH4028-L/SH5018-L/SH5028-L/SH6022-L

Электрические параметры

SH4009	Индуктивность мкГн	Q	F тест. МГц	Резонанс МГц	R пост. тип.	МОм макс.	I действ. мА	I насыщ. мА
1R1YLB	1.1 ±30%	10	7.96	150	58	76	2100	2000
1R5YLB	1.5 ±30%	10	7.96	120	75	98	1700	1650
2R5YLB	2.5 ±30%	8	7.96	100	130	170	1350	1300
3R3YLB	3.3 ±30%	8	7.96	85	160	210	1200	1150
4R7YLB	4.7 ±30%	10	7.96	65	230	300	920	900
6R8YLB	6.8 ±30%	8	7.96	55	320	415	750	750
8R0YLB	8.0 ±30%	8	7.96	50	370	480	680	680
100YLB	10.0 ±30%	16	2.52	42	530	700	600	650
150YLB	15.0 ±30%	16	2.52	34	710	925	450	480
220YLB	22.0 ±30%	12	2.52	26	920	1200	400	420
330YLB	33.0 ±30%	14	2.52	20	1450	1900	320	340

- L тест. част. : 100кГц/0,1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°С.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 35%.

SH3011	Индуктивность мкГн	Q	F тест. МГц	Резонанс МГц	R пост. тип.	МОм макс.	I действ. мА	I насыщ. мА
1R5YLB	1.5 ±30%	11	7.96	124	42	55	1600	1300
2R5YLB	2.5 ±30%	7	7.96	112	66	85	1200	1000
3R3YLB	3.3 ±30%	8	7.96	101	70	90	1000	850
4R7YLB	4.7 ±30%	9	7.96	69	112	145	900	750
6R8YLB	6.8 ±30%	10	7.96	49	160	210	720	620
100YLB	10.0 ±30%	18	2.52	42	220	280	650	500
150YLB	15.0 ±30%	16	2.52	37	330	420	480	380
220YLB	22.0 ±30%	11	2.52	31	520	680	380	320
330YLB	33.0 ±30%	14	2.52	25	670	860	320	270
470YLB	47.0 ±30%	16	2.52	18	1450	1800	270	230
680YLB	68.0 ±30%	14	2.52	15	1820	2250	220	180
101YLB	100.0 ±30%	39	0.796	13	3000	3600	180	150

- L тест. част. : 100кГц/0,1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 30°С.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 35%.

SH4011	Индуктивность мкГн	Q	F тест. МГц	Резонанс МГц	R пост. тип.	МОм макс.	I действ. мА	I насыщ. мА
R47YLB	0.47 ±30%	7	25.2	221	22	30	3200	3800
1R2YLB	1.20 ±30%	10	7.96	133	35	48	2700	2500
1R5YLB	1.50 ±30%	11	7.96	121	42	56	2300	2100
2R2YLB	2.20 ±30%	11	7.96	92	55	75	2000	1800
3R3YLB	3.30 ±30%	10	7.96	67	82	110	1600	1400
4R7YLB	4.70 ±30%	13	7.96	61	124	165	1350	1200
6R2YLB	6.20 ±30%	7	7.96	51	144	195	1200	1000
8R2YLB	8.20 ±30%	8	7.96	39	162	215	1100	920
100YLB	10.00 ±30%	14	2.52	41	185	240	1000	830
150YLB	15.00 ±30%	11	2.52	33	300	400	900	700
220YLB	22.00 ±30%	13	2.52	23	460	580	600	570
330YLB	33.00 ±30%	15	2.52	20	680	860	550	470
470YLB	47.00 ±30%	10	2.52	18	980	1250	480	400
680YLB	68.00 ±30%	12	2.52	14	1450	1800	350	320
820YLB	82.00 ±30%	13	2.52	11	1700	2200	330	300
101YLB	100.00 ±30%	18	0.796	11	1950	2400	310	270
151YLB	150.00 ±30%	39	0.796	8	3100	3800	250	220

- L тест. част. : 100кГц/0,1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°С.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 30%.

SH3027	Индуктивность мкГн	Q	F тест. МГц	Резонанс МГц	R пост. тип.	МОм макс.	I действ. мА	I насыщ. мА
4R7YLB	4.7 ±30%	5	7.96	50	30	40	750	2000
100YLB	10.0 ±30%	8	2.52	30	60	78	530	1600
150YLB	15.0 ±30%	7	2.52	25	88	115	400	1300
220YLB	22.7 ±30%	6	2.52	22	120	156	320	1100
330YLB	33.8 ±30%	7	2.52	18	165	215	270	920
470YLB	47.0 ±30%	7	2.52	16	225	280	230	820
680YLB	68.0 ±30%	6	2.52	11	335	420	190	660
101YLB	100.0 ±30%	8	0.796	9	465	580	160	600
121YLB	120.0 ±30%	8	0.796	8	600	750	140	520
151YLB	150.0 ±30%	10	0.796	7	690	860	125	480
221YLB	220.0 ±30%	8	0.796	6	1050	1320	100	380

- L тест. част. : 100кГц/0,1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 20°С.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 35%.

SH3028	Индуктивность мкГн	Q	F тест. МГц	Резонанс МГц	R пост. тип.	МОм макс.	I действ. мА	I насыщ. мА
3R3YLB	3.3 ±30%	7	7.96	55	40	52	1700	1950
4R7YLB	4.7 ±30%	6	7.96	50	43	56	1400	1900
6R8YLB	6.8 ±30%	7	7.96	45	82	108	1150	1300
100YLB	10.0 ±30%	8	2.52	30	96	125	900	1100
150YLB	15.0 ±30%	7	2.52	20	160	200	700	920
220YLB	22.0 ±30%	8	2.52	14	255	320	600	820
330YLB	33.0 ±30%	7	2.52	12	350	440	500	660
470YLB	47.0 ±30%	8	2.52	10	430	535	450	600
680YLB	68.0 ±30%	6	2.52	8	620	780	360	520
101YLB	100.0 ±30%	10	0.796	7	925	1150	300	480

- L тест. част. : 100кГц/0,1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 20°С.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 35%.

SH3011	Индуктивность мкГн	Q	F тест. МГц	Резонанс МГц	R пост. тип.	МОм макс.	I действ. мА	I насыщ. мА
1R5Y2B	1.5 ±30%	7	7.96	130	68	88	1900	1800
2R2Y2B	2.5 ±30%	7	7.96	120	105	135	1600	1600
3R3L2B	3.3 ±30%	6	7.96	100	130	170	1400	1400
4R7L2B	4.7 ±30%	7	7.96	80	185	240	1200	1150
6R8L2B	6.8 ±30%	6	7.96	70	270	340	1000	970
100Y2B	10.0 ±30%	6	2.52	50	415	520	800	700
150Y2B	15.0 ±30%	6	2.52	40	720	900	650	620
220Y2B	22.0 ±30%	6	2.52	30	1150	1450	540	500
330L2B	33.0 ±30%	6	2.52	25	1550	1900	440	380
470L2B	47.0 ±30%	4	2.52	20	2400	2750	350	300

- L тест. част. : 100кГц/0,1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°С.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 35%.

**"ПРИБОР-СИСТЕМЫ"**

Телефон/факс: +7 (495) 105 00 91(многоканальный)
 Телефон/факс: +7 (495) 784 61 69(многоканальный)
 sale@pribor-systems.ru www.pribor-systems.ru

Мощные экранированные индуктивности**Серии SH2011-L/SH4009-L /SH3011-L/SH3011-2/SH3027-L/SH3028-L/SH4011-L/SH4022-L/SH6028-L/SH3016-L/SH3018-L/SH4018-L/SH4028-L/SH5018-L/SH5028-L/SH6022-L****Электрические параметры**

SH4022	Индуктивность мкГн	Q	F тест. МГц	Резонанс МГц	R пост. тип.	МОм макс.	I действ. мА	I насыщ. мА
1R5YLB	1.5 ±30%	8	7.960	100	13.5	20.0	3500	1800
2R2YLB	2.2 ±30%	8	7.960	70	16.5	25.0	3300	1600
3R3YLB	3.3 ±30%	8	7.960	60	24.0	36.0	3000	1400
4R7YLB	4.7 ±30%	8	7.960	50	37.0	55.0	2200	1100
6R8YLB	6.8 ±30%	9	7.960	35	50.0	70.0	2000	950
100YLB	10.0 ±30%	9	2.520	30	65.0	85.0	1700	800
150YLB	15.0 ±30%	22	2.520	20	98.0	130.0	1300	680
220YLB	22.0 ±30%	15	2.520	18	138.0	180.0	1100	530
330YLB	33.0 ±30%	15	2.520	15	217.0	280.0	800	420
470YLB	47.0 ±30%	13	2.520	12	269.0	350.0	700	350
680YLB	68.0 ±30%	13	2.520	11	409.0	520.0	600	300
101YLB	100.0 ±30%	20	0.796	9	513.0	650.0	550	240
121YLB	120.0 ±30%	30	0.796	9	585.0	730.0	520	210
151YLB	150.0 ±30%	40	0.796	8	738.0	930.0	450	180

- L тест. част. : 100кГц/0,1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 20°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 35%.

SH6028	Индуктивность мкГн	R пост. тип.	МОм макс.	I действ. мА	I насыщ. мА
2R5YLB	2.5 ±30%	19.0	25.0	2.80	3.00
3R3YLB	3.3 ±30%	21.0	28.0	2.50	2.60
3R9YLB	3.9 ±30%	24.0	32.0	2.45	2.30
5R0YLB	5.0 ±30%	27.0	36.0	2.40	2.10
6R0YLB	6.0 ±30%	30.0	40.0	2.30	2.00
7R3YLB	7.3 ±30%	38.0	52.0	2.20	1.85
8R6YLB	8.6 ±30%	42.0	56.0	2.10	1.82
100YLB	10.0 ±30%	47.0	65.0	2.00	1.70
150YLB	15.0 ±30%	58.0	78.0	1.70	1.30
220YLB	22.0 ±30%	88.0	115.0	1.40	1.08
330YLB	33.0 ±30%	120.0	155.0	1.15	0.92
470YLB	47.0 ±30%	185.0	235.0	0.92	0.72
680YLB	68.0 ±30%	245.0	300.0	0.80	0.60
101YLB	100.0 ±30%	385.0	500.0	0.58	0.55
151YLB	150.0 ±30%	540.0	680.0	0.50	0.42
221YLB	220.0 ±30%	660.0	820.0	0.45	0.36
331YLB	330.0 ±30%	1100.0	1400.0	0.37	0.27
471YLB	470.0 ±30%	1650.0	2100.0	0.27	0.22
681YLB	680.0 ±30%	2450.0	3100.0	0.22	0.20
102YLB	1000.0 ±30%	3600.0	4500.0	0.15	0.17

- L тест. част. : 100кГц/0,1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 30°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 35%.

SH3016	Индуктивность мкГн	R пост. МОм	I пост. мА
1R5YLB	1.5 ±30%	45.0	1450
2R5YLB	2.5 ±30%	45.0	1150
3R6YLB	3.6 ±30%	90.0	900
4R7YLB	4.7 ±30%	120.0	800
6R8YLB	6.8 ±30%	170.0	660
100YLB	10.0 ±30%	240.0	520
150YLB	15.0 ±30%	340.0	430
220YLB	22.0 ±30%	510.0	360
330YLB	33.0 ±30%	780.0	290
470YLB	47.0 ±30%	1200.0	230
680YLB	68.0 ±30%	1800.0	200
101YLB	100.0 ±30%	2400.0	160

- L тест. част. : 100кГц/0,1В.
- I пост. дано при нагреве индуктивности до 30°C и снижении индуктивности до 35%.

SH3018	Индуктивность мкГн	R пост. тип.	МОм макс.	I действ. мА	I насыщ. мА
1R5YLB	1.5 ±30%	47	35	1750	1550
2R2YLB	2.5 ±30%	58	45	1450	1250
3R6YLB	3.6 ±30%	85	55	1380	1100
4R7YLB	4.7 ±30%	105	85	1200	900
6R8YLB	6.8 ±30%	156	125	850	750
100YLB	10.0 ±30%	205	165	740	560
150YLB	15.0 ±30%	285	230	620	450
220YLB	22.0 ±30%	450	360	510	360
330YLB	33.0 ±30%	660	545	420	320
470YLB	47.0 ±30%	1000	800	390	250
680YLB	68.0 ±30%	1450	1200	320	220
101YLB	100.0 ±30%	2400	2050	250	180

- L тест. част. : 100кГц/0,1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 30°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 35%.

SH4018	Индуктивность мкГн	Резонанс МГц	R пост. МОм макс.	МОм тип.	I действ. мА	I насыщ. мА
1R1YLB	1.0 ±30%	219	25	35	2700	2600
1R8YLB	1.8 ±30%	105	43	58	2350	2200
2R7YLB	2.7 ±30%	78	45	60	2030	1950
3R3YLB	3.3 ±30%	61	49	65	1950	1800
3R9YLB	3.9 ±30%	60	55	75	1820	1650
4R7YLB	4.7 ±30%	55	62	82	1720	1500
5R6YLB	5.6 ±30%	57	70	90	1640	1250
6R8YLB	6.8 ±30%	49	78	100	1500	1150
8R2YLB	8.2 ±30%	40	102	135	1400	1100
100YLB	10.0 ±30%	38	114	150	1300	1000
120YLB	12.0 ±30%	32	130	170	1150	900
150YLB	15.0 ±30%	30	174	220	1030	820
180YLB	18.0 ±30%	30	224	280	920	750
220YLB	22.0 ±30%	29	240	300	880	650
270YLB	27.0 ±30%	23	286	370	770	600
330YLB	33.0 ±30%	21	324	420	730	500
390YLB	39.0 ±30%	19	420	540	640	480
470YLB	47.0 ±30%	20	450	600	620	450
560YLB	56.0 ±30%	15	643	820	520	400
680YLB	68.0 ±30%	13	670	860	500	380
820YLB	82.0 ±30%	13	935	1200	430	320
101YLB	100.0 ±30%	12	1050	1350	400	300

- L тест. част. : 100кГц/0,1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 30°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 35%.

Мощные экранированные индуктивности



"ПРИБОР-СИСТЕМЫ"
Телефон/факс: +7 (495) 105 00 91 (многоканальный)
Телефон/факс: +7 (495) 784 61 69 (многоканальный)
sale@pribor-systems.ru www.pribor-systems.ru

Серии SH2011-L/SH4009-L /SH3011-L/SH3011-2/SH3027-L/SH3028-L/SH4011-L/SH4022-L/
SH6028-L/SH3016-L/SH3018-L/SH4018-L/SH4028-L/SH5018-L/SH5028-L/SH6022-L

Электрические параметры

SH4028	Индуктивность мкГн	R пост., мОм макс.	I действ. мА	I насыщ. мА
1R2YLB	1.2 ±30%	20.0	3100	2560
1R8YLB	1.8 ±30%	25.0	2700	2200
2R2YLB	2.2 ±30%	28.0	2500	2050
2R7YLB	2.7 ±30%	30.0	2350	1800
3R3YLB	3.3 ±30%	35.0	2150	1650
3R9YLB	3.9 ±30%	60.0	1720	1500
4R7YLB	4.7 ±30%	70.0	1550	1300
5R6YLB	5.6 ±30%	85.0	1380	1200
6R8YLB	6.8 ±30%	90.0	1300	1150
8R2YLB	8.2 ±30%	100.0	1250	1050
100YLB	10.0 ±30%	110.0	1190	1000
120YLB	12.0 ±30%	125.0	1120	850
150YLB	15.0 ±30%	150.0	1030	780
180YLB	18.0 ±30%	160.0	980	750
220YLB	22.0 ±30%	185.0	925	720
270YLB	27.0 ±30%	200.0	890	600
330YLB	33.0 ±30%	230.0	820	580
390YLB	39.0 ±30%	250.0	795	500
470YLB	47.0 ±30%	280.0	750	480
560YLB	56.0 ±30%	320.0	700	410
680YLB	68.0 ±30%	400.0	630	360
820YLB	82.0 ±30%	520.0	560	320
101YLB	100.0 ±30%	600.0	510	300
121YLB	120.0 ±30%	700.0	470	280
151YLB	150.0 ±30%	860.0	420	260
181YLB	180.0 ±30%	1000.0	390	230
221YLB	220.0 ±30%	1250.0	340	200
271YLB	270.0 ±30%	1500.0	320	180
331YLB	330.0 ±30%	1700.0	300	170
391YLB	390.0 ±30%	2200.0	260	160
471YLB	470.0 ±30%	2600.0	240	155
561YLB	560.0 ±30%	3000.0	220	150

- L тест. част. : 100кГц/0,1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 30°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 35%.

SH5018	Индуктивность мкГн	F резонанс. МГц	R пост., Ом макс.	I действ. мА	I насыщ. мА
1R2YLB	1.2 ±30%	100	0.030	3.00	3.50
1R8YLB	1.8 ±30%	90	0.035	2.60	3.00
2R5YLB	2.5 ±30%	80	0.040	2.40	2.70
3R0YLB	3.0 ±30%	70	0.045	2.20	2.40
3R9YLB	3.9 ±30%	60	0.055	2.00	2.10
5R0YLB	5.0 ±30%	58	0.060	1.65	1.80
6R2YLB	6.2 ±30%	55	0.080	1.45	1.60
7R5YLB	7.5 ±30%	50	0.090	1.35	1.50
9R0YLB	9.0 ±30%	40	0.110	1.25	1.35
100YLB	10.0 ±30%	40	0.130	1.10	1.25
120YLB	12.0 ±30%	38	0.160	1.00	1.15
150YLB	15.0 ±30%	36	0.190	0.95	1.10
180YLB	18.0 ±30%	32	0.210	0.90	1.00
220YLB	22.0 ±30%	28	0.280	0.80	0.90
270YLB	27.0 ±30%	26	0.320	0.75	0.80
330YLB	33.0 ±30%	22	0.350	0.65	0.70
390YLB	39.0 ±30%	18	0.500	0.55	0.65
470YLB	47.0 ±30%	18	0.550	0.52	0.60
560YLB	56.0 ±30%	16	0.600	0.48	0.55
680YLB	68.0 ±30%	14	0.850	0.40	0.50
820YLB	82.0 ±30%	13	0.950	0.38	0.45
101YLB	100.0 ±30%	12	1.100	0.35	0.42
121YLB	120.0 ±30%	10	1.420	0.30	0.40
151YLB	150.0 ±30%	9	1.650	0.28	0.35
181YLB	180.0 ±30%	8	2.300	0.25	0.32
221YLB	220.0 ±30%	7	2.500	0.23	0.30

- L тест. част. : 100кГц/0,1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 35%.

SH5028	Индуктивность мкГн	F резонанс. МГц	R пост., Ом макс.	I действ. мА	I насыщ. мА
2R6YLB	2.6 ±30%	55.0	0.030	3.00	2.70
3R0YLB	3.0 ±30%	45.0	0.030	2.80	2.50
4R2YLB	4.2 ±30%	40.0	0.035	2.50	2.20
5R3YLB	5.3 ±30%	45.0	0.040	2.30	1.90
6R2YLB	6.2 ±30%	40.0	0.045	2.20	1.80
8R2YLB	8.2 ±30%	28.0	0.055	2.10	1.60
100YLB	10.0 ±30%	25.0	0.070	1.50	1.40
120YLB	12.0 ±30%	20.0	0.080	1.46	1.25
150YLB	15.0 ±30%	20.0	0.100	1.38	1.15
180YLB	18.0 ±30%	20.0	0.110	1.25	1.10
220YLB	22.0 ±30%	18.0	0.120	1.15	1.00
270YLB	27.0 ±30%	16.0	0.160	1.05	0.90
330YLB	33.0 ±30%	15.0	0.190	0.90	0.78
390YLB	39.0 ±30%	14.0	0.210	0.86	0.72
470YLB	47.0 ±30%	13.0	0.250	0.82	0.65
560YLB	56.0 ±30%	11.0	0.300	0.72	0.60
680YLB	68.0 ±30%	10.0	0.350	0.62	0.56
820YLB	82.0 ±30%	9.0	0.430	0.52	0.50
101YLB	100.0 ±30%	8.5	0.480	0.45	0.45
151YLB	150.0 ±30%	6.5	0.900	0.33	0.35
221YLB	220.0 ±30%	6.0	1.250	0.30	0.30
331YLB	330.0 ±30%	4.5	2.000	0.20	0.20
681YLB	680.0 ±30%	2.8	4.300	0.13	0.14

- L тест. част. : 100кГц/0,1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 30°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 35%.

SH6022	Индуктивность мкГн	R пост., мОм макс.	I действ. мА	I насыщ. мА
R90YLB	0.9 ±30%	14.0	4800	4400
1R5YLB	1.5 ±30%	18.0	4300	3500
2R2YLB	2.2 ±30%	24.0	3400	2600
3R3YLB	3.3 ±30%	32.0	2800	2200
5R0YLB	5.0 ±30%	46.0	2150	2000
6R2YLB	6.2 ±30%	54.0	1900	1700
7R5YLB	7.5 ±30%	60.0	1700	1500
100YLB	10.0 ±30%	70.0	1600	1300
120YLB	12.0 ±30%	80.0	1430	1150
150YLB	15.0 ±30%	95.0	1310	1050
180YLB	18.0 ±30%	100.0	1280	1000
220YLB	22.0 ±30%	120.0	1220	950
270YLB	27.0 ±30%	150.0	1040	850
330YLB	33.0 ±30%	200.0	930	780
390YLB	39.0 ±30%	250.0	760	700
470YLB	47.0 ±30%	280.0	730	620
560YLB	56.0 ±30%	320.0	680	560
680YLB	68.0 ±30%	360.0	640	500
820YLB	82.0 ±30%	420.0	600	450
101YLB	100.0 ±30%	480.0	550	400
121YLB	120.0 ±30%	600.0	480	360
151YLB	150.0 ±30%	720.0	430	320
181YLB	180.0 ±30%	860.0	400	280
221YLB	220.0 ±30%	1100.0	360	250
271YLB	270.0 ±30%	1300.0	340	220
331YLB	330.0 ±30%	1500.0	290	200
391YLB	390.0 ±30%	1800.0	275	180
471YLB	470.0 ±30%	2200.0	240	170
561YLB	560.0 ±30%	2700.0	225	160
681YLB	680.0 ±30%	3500.0	190	150
821YLB	820.0 ±30%	4000.0	172	140
102YLB	1000.0 ±30%	5000.0	160	130

- L тест. част. : 100кГц/0,1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 30°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 35%.

Серии SD1205-1/SD1205-2/SD1206-1/SD1206-L

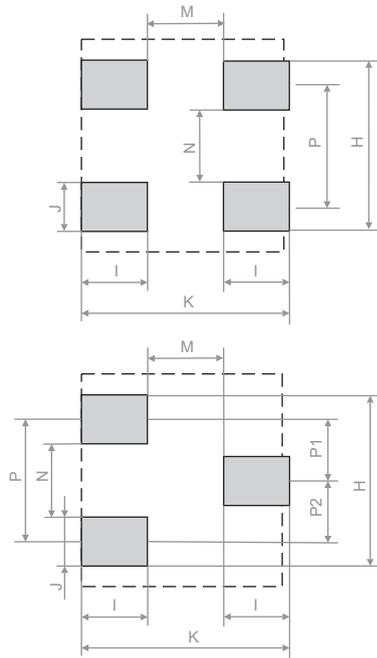
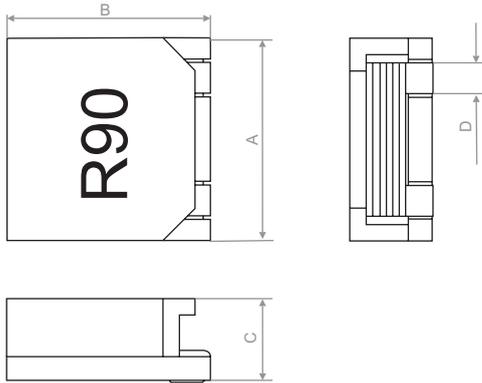
Конфигурация и размеры

■ Характеристика:

- В конструкции используется новейший тип обмоточного провода с прямоугольным сечением.
- Очень низкое сопротивление по постоянному току и высокое значение допустимого тока.

■ Применение:

- Превосходно подходит для линий питания DC-DC конвертеров, применяемых в жестких дисках, ноутбуках и другой переносной электронной технике.



- A : 12.50 ± 0.30
- B : 12.50 ± 0.30
- C : 5.00 ± 0.30 для SD1205
5.70 ± 0.30 для SD1206
- D : 1.90 0.20
- E : 2.50 ном.
- E1 : 3.00 для SD1205
2.00 для SD1206
- E2 : 2.00
- F : 7.50 ± 0.25
- F1 : 6.40
- F2 : 5.20
- H : 10.50
- I : 4.15
- J : 3.00
- K : 13.00
- M : 4.70
- N : 4.50
- P : 7.50
- P1 : 3.75
- P2 : 3.75

Конфигурация контактной площадки

Все размеры указаны в миллиметрах.

Электрические параметры

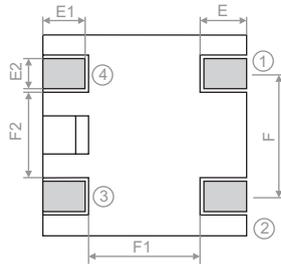
SD1205	Начальная индуктивность L0 мкГн	Индуктивность на плоск. уч. L1 мкГн	I плоск. уч. А	I действ. А	I насыщ. А	R пост. мОм
R90Y1B	0.90 ±25%	0.75 ±25%	5.0	18.0	20.0	2.5
1R4Y1B	1.40 ±25%	1.25 ±25%	5.0	15.0	16.0	3.4
2R0Y1B	2.00 ±25%	1.80 ±25%	4.0	12.0	13.0	4.6
3R2Y1B	3.50 ±25%	3.20 ±25%	2.0	8.6	9.0	9.0
4R6Y1B	4.80 ±25%	4.60 ±25%	2.0	8.2	7.2	10.5
6R4Y1B	6.80 ±25%	6.40 ±25%	3.0	7.8	6.0	11.0
8R2Y1B	8.60 ±25%	8.20 ±25%	3.0	7.2	5.4	12.0
100Y1B	10.50 ±25%	10.00 ±25%	2.0	6.5	4.7	13.5
R90Y2B	0.90 ±25%	0.75 ±25%	5.0	18.0	20.0	2.5
1R4Y2B	1.40 ±25%	1.25 ±25%	5.0	15.0	16.0	3.4
2R0Y2B	2.00 ±25%	1.80 ±25%	4.0	12.0	13.0	4.6
3R2Y2B	3.50 ±25%	3.20 ±25%	2.0	8.6	9.0	9.0
4R6Y2B	4.80 ±25%	4.60 ±25%	2.0	8.2	7.2	10.5
6R4Y2B	6.80 ±25%	6.40 ±25%	3.0	7.8	6.0	11.0
8R2Y2B	8.60 ±25%	8.20 ±25%	3.0	7.2	5.4	12.0
100Y2B	10.50 ±25%	10.00 ±25%	2.0	6.5	4.7	13.5

- L тест. част. : 100кГц/1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 20%.

SD1206	Начальная индуктивность L0 мкГн	Индуктивность на плоск. уч. L1 мкГн	I плоск. уч. А	I действ. А	I насыщ. А	R пост. мОм
2R5Y1B	2.70 ±25%	2.50 ±25%	5.0	13.0	12.0	6.0
2R3Y1B	2.50 ±25%	2.30 ±25%	4.0	10.5	11.0	4.6
3R2Y1B	3.60 ±25%	3.20 ±25%	3.0	10.0	8.5	6.0
4R6Y1B	4.80 ±25%	4.60 ±25%	2.0	9.0	7.5	7.0
2R5YLB	2.70 ±25%	2.50 ±25%	5.0	13.0	12.0	6.0
2R3YLB	2.50 ±25%	2.30 ±25%	4.0	10.5	11.0	4.6
3R2YLB	3.60 ±25%	3.20 ±25%	3.0	10.0	8.5	6.0
4R6YLB	4.80 ±25%	4.60 ±25%	2.0	9.0	7.5	7.0

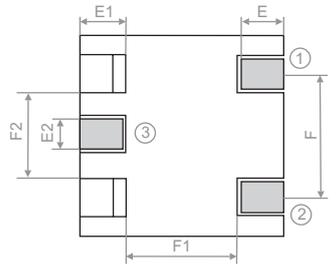
- L тест. част. : 100кГц/1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 20%.

● SD1205-1/SD1206-1



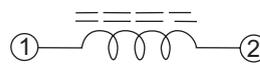
□ : ③ ④ Контактные площадки для фиксации

● SD1205-2/SD1206-2



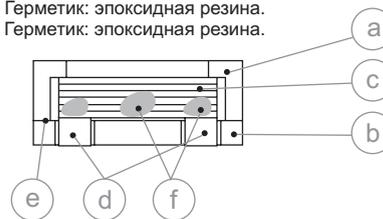
□ : ③ Контактная площадка для фиксации

Условное обозначение



Материалы

- a) Сердечник: феррит ER.
- b) Сердечник: феррит SB.
- c) Провод: ультра-тонкий эмалированный медный провод прямоугольного сечения.
- d) Контакты: Cu / Sn.
- e) Герметик: эпоксидная смола.
- f) Герметик: эпоксидная смола.



Основные параметры

- Допустимая температура: -40°C --- +125°C.
- Рабочая температура: -40°C --- +105°C.
- Термостойкость: 260°C, 10 сек.

Мощные экранированные индуктивности



"ПРИБОР-СИСТЕМЫ"
 Телефон/факс: +7 (495) 105 00 91 (многоканальный)
 Телефон/факс: +7 (495) 784 61 69 (многоканальный)
 sale@pribor-systems.ru www.pribor-systems.ru

Серия SE1509-L

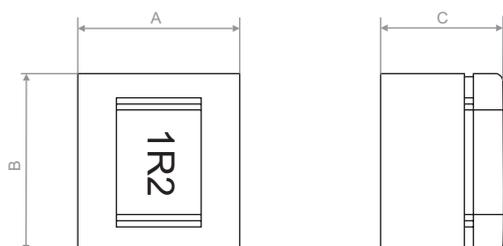
Конфигурация и размеры

■ Характеристика:

- В конструкции в качестве обмоточного провода используется луженая медная фольга.
- Очень низкое сопротивление по постоянному току и высокое значение допустимого тока.

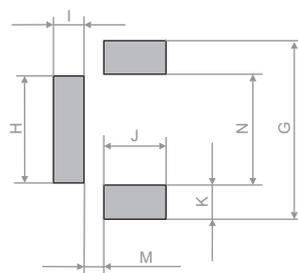
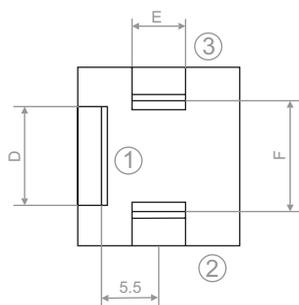
■ Применение:

- Превосходно подходит для линий питания DC-DC конвертеров, применяемых в жестких дисках, ноутбуках и другой переносной электронной технике.



A : 15.00 ± 0.40
 B : 15.00 ± 0.40
 C : 9.50 ± 0.50
 D : 7.80 ± 0.50
 E : 4.00 ± 0.25
 F : 10.00
 G : 15.60
 H : 8.60
 I : 2.80
 J : 4.40
 K : 3.20
 M : 2.80
 N : 9.20

Все размеры указаны в миллиметрах.



Конфигурация контактной площадки

Основные параметры

- Допустимая температура: -40°C --- +125°C.
- Рабочая температура: -40°C --- +105°C.
- Термостойкость: 260°C, 10 сек.

Условное обозначение



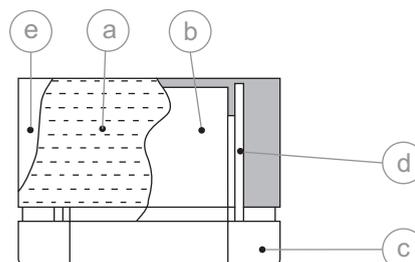
Электрические параметры

SE1509	Индуктивность мкГн	R пост. мОм макс.	I действ. А	I насыщ. А
1R2MLB	1.20 ±20%	2.0	16.0	19.0
1R4MLB	1.40 ±20%	2.0	15.0	18.0
1R8MLB	1.80 ±20%	3.0	14.0	18.0
2R0MLB	2.00 ±20%	3.0	13.0	16.0
2R5MLB	2.50 ±20%	3.4	12.0	14.5
2R8MLB	2.80 ±20%	3.4	12.0	14.0
3R0MLB	3.00 ±20%	4.3	10.0	13.0
3R6MLB	3.60 ±20%	4.3	10.0	12.0
3R9MLB	3.90 ±20%	6.5	9.0	11.5
4R5MLB	4.50 ±20%	6.5	8.0	10.5
4R8MLB	4.80 ±20%	7.2	7.0	10.0
5R6MLB	5.60 ±20%	7.2	6.0	9.0

- L тест. част. : 100кГц/1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C и снижении индуктивности до 10%.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 20%.

Материалы

- a) Сердечник: феррит EPC14.5-A.
- b) Катушка: нейлон 46EPC14.6.
- c) Основание: PM-9630 EPC 14.6.
- d) Провод: луженая медная фольга (Sn 100%).
- e) Лента: каптон и майлар.



Серии SP1045-2/SP1045-L/SP1055-2/SP1055-3/SP1055-L

Конфигурация и размеры

Характеристика:

- В конструкции используется новейший тип обмоточного провода с прямоугольным сечением.
- Очень низкое сопротивление по постоянному току и высокое значение допустимого тока.

Применение:

- Превосходно подходит для линий питания DC-DC конвертеров, применяемых в жестких дисках, ноутбуках и другой переносной электронной технике.

Электрические параметры

SP1045	Индуктивность мкГн	I насыщ. А	I действ. А	R пост. макс	мОм тип.
R22Y2B	0.22 ±30%	40.0	23.0	1.7	1.3
R45M2B	0.45 ±20%	25.0	15.0	3.9	3.0
R80M2B	0.80 ±20%	20.0	13.0	4.4	3.4
1R3M2B	1.30 ±20%	15.0	9.5	8.7	6.7
1R8M2B	1.80 ±20%	13.0	8.0	10.4	8.0

- L тест. част. : 100кГц/1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 25%.

SP1045	Индуктивность мкГн	I насыщ. А	I действ. А	R пост. макс	мОм тип.
R36YLB	0.36 ±30%	26.0	23.0	1.7	1.3
R80MLB	0.80 ±20%	17.0	15.0	3.9	3.0
1R4MLB	1.40 ±20%	14.0	13.0	4.4	3.4
2R2MLB	2.20 ±20%	10.0	9.5	8.7	6.7
3R2MLB	3.20 ±20%	8.0	8.0	10.7	8.0

- L тест. част. : 100кГц/1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 25%.

SP1055	Индуктивность мкГн	I насыщ. А	I действ. А	R пост. макс	мОм тип.
R22Y2B	0.22 ±30%	42.0	25.0	1.7	1.3
R45M2B	0.45 ±20%	30.0	20.0	2.5	1.9
R80M2B	0.80 ±20%	22.0	16.0	3.2	2.4
1R3M2B	1.30 ±20%	18.0	12.0	5.8	4.7
1R8M2B	1.80 ±20%	16.0	10.0	7.2	5.6
2R5M2B	2.50 ±20%	13.5	8.5	8.5	6.5
3R2M2B	3.20 ±20%	11.5	7.2	13.2	10.7
4R0M2B	4.00 ±20%	10.0	6.2	15.5	11.9
5R0M2B	5.00 ±20%	8.6	5.8	17.2	13.2

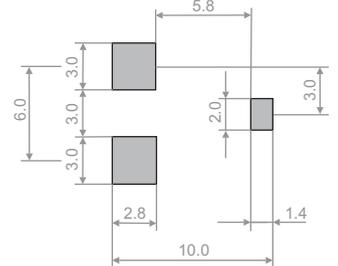
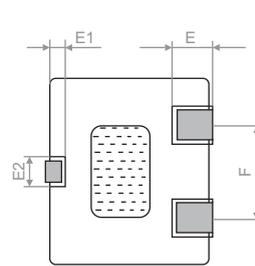
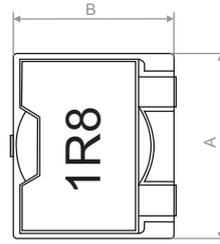
- L тест. част. : 100кГц/1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 25%.

SP1055	Индуктивность мкГн	I пик. А	I насыщ. А	I действ. А	R пост. макс	мОм тип.
R15Y3B	0.15 ±30%	62.0	38.0	24.0	1.7	1.3
R30M3B	0.30 ±20%	42.0	28.0	20.0	2.5	1.9
R50M3B	0.50 ±20%	32.0	58.0	16.0	3.2	2.4
R80M3B	0.80 ±20%	25.0	18.0	11.0	5.8	4.7
1R2M3B	1.20 ±20%	20.0	16.0	10.0	7.2	5.6
1R5M3B	1.50 ±20%	17.0	14.0	9.0	8.5	6.5
2R0M3B	2.00 ±20%	14.0	11.0	7.6	13.2	10.7
2R5M3B	2.50 ±20%	12.0	9.5	6.8	15.5	11.9
3R0M3B	3.00 ±20%	10.5	8.2	6.0	17.2	13.2

- L тест. част. : 100кГц/1В.
- I пиковое дано при снижении индуктивности на 25%.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 10%.

SP1055	Индуктивность мкГн	I насыщ. А	I действ. А	R пост. макс	мОм тип.
R36YLB	0.36 ±30%	26.0	28.0	1.7	1.3
R80MLB	0.80 ±20%	18.0	20.0	2.5	1.9
1R4MLB	1.40 ±20%	14.0	16.0	3.2	2.4
2R2MLB	2.20 ±20%	10.0	12.0	5.8	4.7
3R2MLB	3.20 ±20%	9.0	11.0	7.2	5.6
4R3MLB	4.30 ±20%	8.0	10.0	8.5	6.5
5R7MLB	5.70 ±20%	7.0	7.6	13.2	10.7
7R2MLB	7.20 ±20%	6.2	7.0	15.5	11.9
8R8MLB	8.80 ±20%	5.6	6.0	17.2	13.2

- L тест. част. : 100кГц/1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 25%.

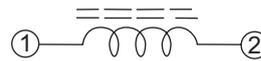


Конфигурация контактной площадки

Серия	A	B	C	D	E	E1	E2	F
SP1045	11.00 ± 0.3	9.35 ± 0.3	4.5 ± 0.3	2.1 тип.	2.0 тип.	1.0 тип.	1.5 тип.	6.0
SP1055	11.00 ± 0.3	9.35 ± 0.3	5.5 ± 0.3	2.1 тип.	2.0 тип.	1.0 тип.	1.5 тип.	6.0

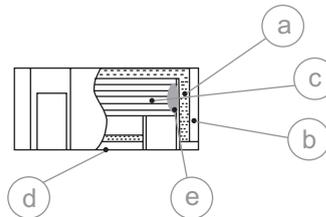
Все размеры указаны в миллиметрах.

Условное обозначение



Материалы

- Сердечник: феррит ER.
- Основание: UL94V-0.
- Провод : сверхтонкий эмалированный медный провод прямоугольного сечения.
- Контакты: Cu / Ni / Sn.
- Герметик: эпоксидная резина.



Основные параметры

- Допустимая температура: -55°C --- +135°C.
- Рабочая температура: -55°C --- +135°C (включая нагрев).
- Термостойкость: 260°C, 10 сек.

Серии SP1204-L/SP1205-L/SP1206-L

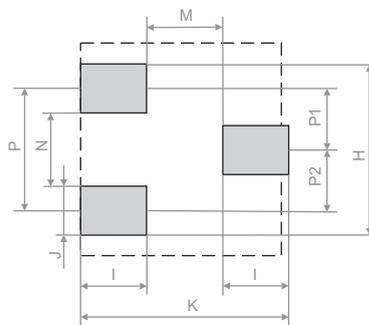
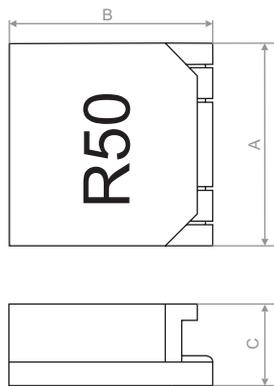
Конфигурация и размеры

■ Характеристика:

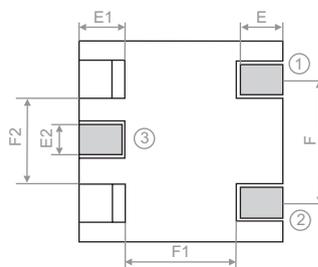
- В конструкции используется новейший тип обмоточного провода с прямоугольным сечением.
- Очень низкое сопротивление по постоянному току и высокое значение допустимого тока.

■ Применение:

- Превосходно подходит для линий питания DC-DC конвертеров, применяемых в жестких дисках, ноутбуках и другой переносной электронной технике.



Конфигурация контактной площадки



③ : Контактная площадка для фиксации

- A : 12.50 ± 0.30
- B : 12.50 ± 0.30
- C : SP1204: 4.00 макс.
SP1205: R30-1R0: 5.00 макс.
1R8-7R2: 5.60 макс.
SP1206: 5.70 ± 0.30
- D : 1.90 ± 0.20
- E : 2.50 ном.
- E1 : 3.00 для SP1204
2.00 для SP1205, SP1206
- E2 : 2.00
- F : 7.50 ± 0.25
- F1 : 6.40
- F2 : 5.20
- H : 10.50
- I : 4.15
- J : 3.00
- K : 13.00
- M : 4.70
- N : 4.50
- P : 7.50
- P1 : 3.75
- P2 : 3.75

Все размеры указаны в миллиметрах.

Электрические параметры

SP1204	Начальная индуктивность L0 мкГн	Индуктивность на плоск. уч. L1 мкГн	I плоск. уч. А	I действ. А	I насыщ. А	R пост. МОм
R50MLB	0.75 ±20%	0.55 ±20%	2.0	13.0	14.0	3.0
1R1MLB	1.30 ±20%	1.10 ±20%	2.0	12.0	13.0	4.5
1R8MLB	2.00 ±20%	1.80 ±20%	2.0	10.0	11.0	6.0

- L тест. част. : 100кГц/1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 20%.

SP1205	Начальная индуктивность L0 мкГн	Индуктивность на плоск. уч. L1 мкГн	I плоск. уч. А	I действ. А	I насыщ. А	R пост. МОм макс. тип.
R30YLB	0.54 ±25%	0.30 ±25%	5.0	38.0	35.0	1.8 0.8
R60YLB	0.85 ±25%	0.60 ±25%	5.0	28.0	27.0	2.5 1.5
1R0YLB	1.25 ±25%	1.00 ±25%	5.0	23.0	22.0	3.4 2.8
1R8YLB	2.00 ±25%	1.80 ±25%	2.0	20.0	16.0	3.4 2.5
2R5YLB	2.70 ±25%	2.50 ±25%	2.0	18.0	12.0	3.4 2.5
3R3YLB	3.50 ±25%	3.30 ±25%	2.0	16.0	11.8	5.4 4.3
4R0YLB	4.20 ±25%	4.00 ±25%	3.0	15.0	8.3	5.4 4.3
5R6YLB	5.80 ±25%	5.60 ±25%	2.0	12.0	8.0	11.4 9.2
7R2YLB	7.40 ±25%	7.20 ±25%	2.0	10.0	7.5	13.5 10.5

- L тест. част. : 100кГц/1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 20%.

SP1206	Начальная индуктивность L0 мкГн	Индуктивность на плоск. уч. L1 мкГн	I плоск. уч. А	I действ. А	I насыщ. А	R пост. МОм
R47YLB	0.70 ±25%	0.47 ±20%	5.0	30.0	30.0	2.3
R60YLB	0.90 ±25%	0.60 ±20%	5.0	28.0	26.0	2.3
R80YLB	1.10 ±25%	0.80 ±20%	5.0	26.0	25.0	3.2
1R3YLB	1.50 ±25%	1.30 ±20%	4.0	22.0	19.0	3.6
2R0YLB	2.20 ±25%	2.00 ±20%	4.0	17.0	15.0	6.0
2R8YLB	3.00 ±25%	2.80 ±20%	3.0	15.0	13.0	7.0

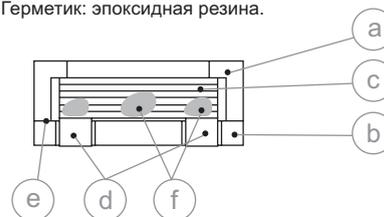
- L тест. част. : 100кГц/1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 20%.

Условное обозначение



Материалы

- Сердечник: феррит ER.
- Сердечник: феррит SB.
- Провод: ультра-тонкий эмалированный медный провод прямоугольного сечения.
- Контакты: Cu / Sn.
- Герметик: эпоксидная резина.
- Герметик: эпоксидная резина.



Основные параметры

- Допустимая температура: -40°C --- +125°C.
- Рабочая температура: -40°C --- +105°C.
- Термостойкость: 260°C, 10 сек.

Серия SP1235-L

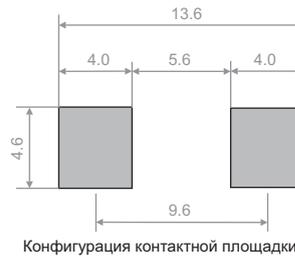
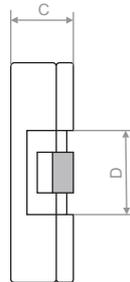
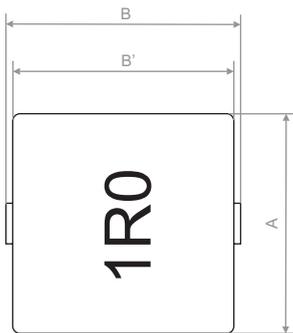
Конфигурация и размеры

■ Характеристика:

- В конструкции используется новейший тип обмоточного провода с прямоугольным сечением.
- Очень низкое сопротивление по постоянному току и высокое значение допустимого тока.

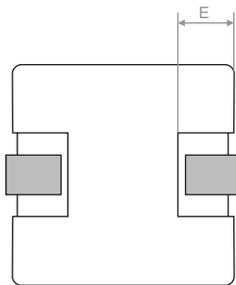
■ Применение:

- Превосходно подходит для линий питания DC-DC конвертеров, применяемых в жестких дисках, ноутбуках и другой переносной электронной технике.

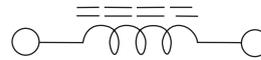


- A : 12.70 ± 0.30
- B : 12.70 ± 0.30
- B' : 13.00 ± 0.30
- C : 3.50 ± 0.30
- D : 4.20 тип.
- E : 3.30 тип.

Все размеры указаны в миллиметрах.

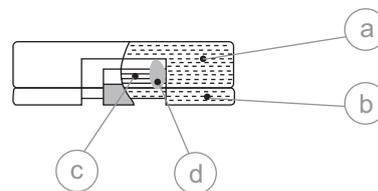


Условное обозначение



Материалы

- Сердечник: железо ER.
- Сердечник: железо I.
- Провод: ультра-тонкий эмалированный медный провод прямоугольного сечения.
- Герметик: эпоксидная резина.



Основные параметры

Электрические параметры

SP1235	Индуктивность мкГн	I насыщ.1 А	I насыщ.2 А	I действ. А	R пост. макс. мОм	тип.
R22YLB	0.22 ±30%	35.0	60.0	32.0	1.7	1.3
R56YLB	0.56 ±30%	25.0	45.0	22.0	2.6	2.0
1R0YLB	1.00 ±25%	15.0	30.0	18.6	4.4	3.4
1R8YLB	1.80 ±25%	12.0	25.0	16.0	5.7	4.4
2R7YLB	2.70 ±25%	9.0	18.0	14.0	7.4	5.7

- L тест. част. : 100кГц/1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C.
- I насыщения 1 дано при снижении индуктивности на 10%.
- I насыщения 2 дано при снижении индуктивности на 30%.

- Допустимая температура: -55°C --- +125°C.
- Рабочая температура: -55°C --- +125°C (включая нагрев).
- Термостойкость: 260°C, 10 сек.

Мощные экранированные индуктивности



"ПРИБОР-СИСТЕМЫ"
 Телефон/факс: +7 (495) 105 00 91 (многоканальный)
 Телефон/факс: +7 (495) 784 61 69 (многоканальный)
 sale@pribor-systems.ru www.pribor-systems.ru

Серия SP1305-L

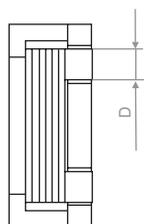
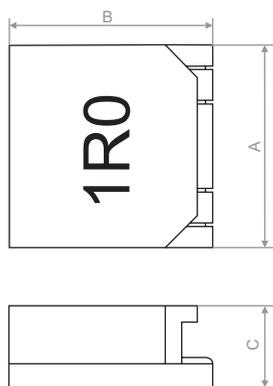
Конфигурация и размеры

■ Характеристика:

- В конструкции используется новейший тип обмоточного провода с прямоугольным сечением.
- Очень низкое сопротивление по постоянному току и высокое значение допустимого тока.

■ Применение:

- Превосходно подходит для линий питания DC-DC конвертеров, применяемых в жестких дисках, ноутбуках и другой переносной электронной технике.



- A : 13.30 ± 0.30
- B : 13.10 ± 0.30
- C : 5.00 макс.
- D : 2.00 тип.
- E : 2.50 тип.
- E1 : 2.00 тип.
- E2 : 2.00 тип.
- F : 8.00 тип.
- F1 : 6.90 тип.
- F2 : 6.20 тип.
- H : 11.00
- I : 4.30 тип.
- J : 3.00
- K : 13.60
- M : 5.00
- N : 5.00 тип.
- P : 8.00
- P1 : 4.00
- P2 : 4.00



Все размеры указаны в миллиметрах.

Электрические параметры

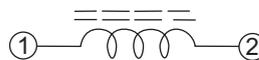
SP1305	Начальная индуктивность L0 мкГн	Индуктивность на плоск. уч. L1 мкГн	I плоск. уч. А	I действ. А	I насыщ. А	R пост. мОм
R33YLB	0.56 ±25%	0.33 ±25%	3.0	35.0	38.0	1.26
R47YLB	0.68 ±25%	0.47 ±25%	3.0	30.0	29.0	1.80
1R0YLB	1.20 ±25%	1.00 ±25%	2.0	25.0	22.0	2.65
1R6YLB	1.80 ±25%	1.60 ±25%	2.0	20.0	18.0	3.45
2R6YLB	2.80 ±25%	2.60 ±25%	2.0	13.0	15.0	7.95

- L тест. част. : 100кГц/1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 20%.

Основные параметры

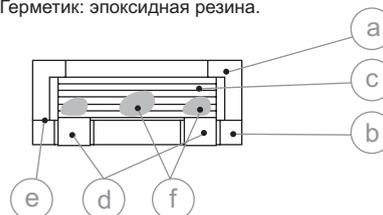
- Допустимая температура: -40°C --- +125°C.
- Рабочая температура: -40°C --- +105°C.
- Термостойкость: 260°C, 10 сек.

Условное обозначение



Материалы

- a) Сердечник: феррит ER.
- b) Сердечник: феррит SB.
- c) Провод: ультра-тонкий эмалированный медный провод прямоугольного сечения.
- d) Контакты: Cu / Sn.
- e) Герметик: эпоксидная резина.
- f) Герметик: эпоксидная резина.



Серия SP2480-L

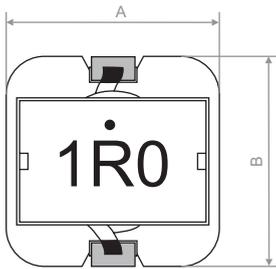
Конфигурация и размеры

■ Характеристика:

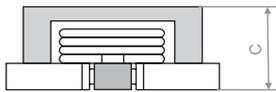
- В конструкции используется новейший тип обмоточного провода с прямоугольным сечением.
- Очень низкое сопротивление по постоянному току и высокое значение допустимого тока
- Материал основания отвечает требованиям пожаробезопасности UL94-0.

■ Применение:

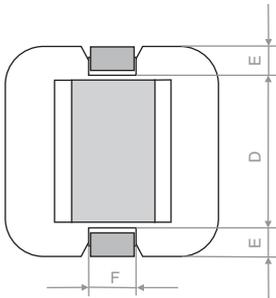
- Превосходно подходит для линий питания DC-DC конвертеров, применяемых в жестких дисках, ноутбуках и другой переносной электронной технике.



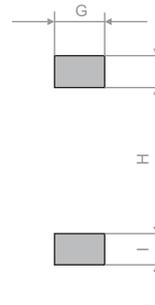
Вид сверху



Вид сбоку



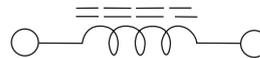
Вид снизу



- A : 22.50 ± 0.50
- B : 24.00 ± 0.50
- C : 8.70 макс.
- D : 17.60 тип.
- E : 3.30 тип.
- F : 5.00 тип.
- G : 7.00 тип.
- H : 15.80 тип.
- I : 5.00 тип.

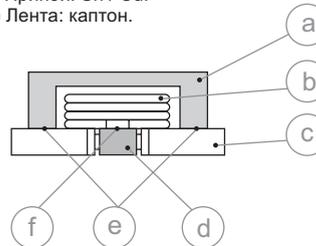
Все размеры указаны в миллиметрах.

Условное обозначение



Материалы

- a) Сердечник: феррит.
- b) Провод: ультра-тонкий эмалированный медный провод прямоугольного сечения.
- c) Основание: UL 94V-0
- d) Контакты: Cu / Ni / Sn.
- e) Герметик: эпоксидная резина.
- f) Припой: Sn / Cu.
- g) Лента: каптон.



Основные параметры

- Допустимая температура: -40°C --- +125°C.
- Рабочая температура: -40°C --- +125°C (включая нагрев).
- Термостойкость: 260°C, 10 сек.

Электрические параметры

SP2480	Начальная индуктивность L0 мкГн	Индуктивность на плоск. уч. L1 мкГн	I плоск. уч. А	I пост. А	R пост. макс. мОм	тип.
1R0YLB	3.0 ±25%	1.0 ±25%	8	50	1.0	0.70
1R8YLB	4.0 ±25%	1.8 ±25%	8	40	1.6	1.16
3R0YLB	5.3 ±25%	3.0 ±25%	8	32	2.8	2.17
4R0YLB	6.5 ±25%	4.0 ±25%	8	28	3.4	2.63

- L тест. част. : 100кГц/1В.
- I постоянное дано при нагреве индуктивности до 40°C и снижении индуктивности на 25%.

Серии SP6035-L/SP6045-L

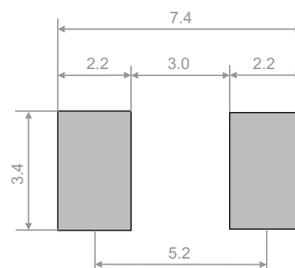
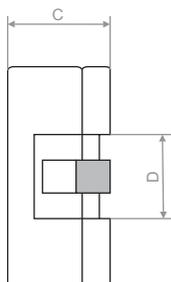
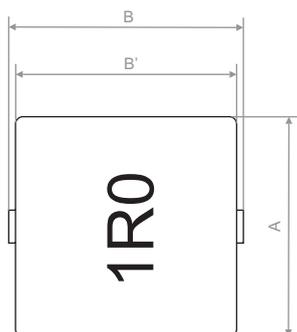
Конфигурация и размеры

■ Характеристика:

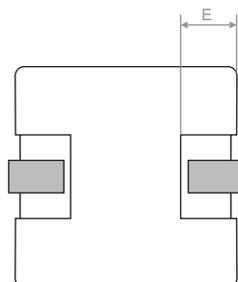
- В конструкции используется новейший тип обмоточного провода с прямоугольным сечением.
- Очень низкое сопротивление по постоянному току и высокое значение допустимого тока.

■ Применение:

- Превосходно подходит для линий питания DC-DC конвертеров, применяемых в жестких дисках, ноутбуках и другой переносной электронной технике.



Конфигурация контактной площадки



Серия	A	B	B'	C	D	E
SP6035	6.60 ± 0.30	6.60 ± 0.30	7.00 ± 0.30	3.50 ± 0.30	3.20 тип.	1.50 тип.
SP6045	6.60 ± 0.30	6.60 ± 0.30	7.00 ± 0.30	4.50 ± 0.30	3.20 тип.	1.50 тип.

Все размеры указаны в миллиметрах.

Электрические параметры

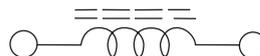
SP6035	Индуктивность мкГн	I насыщ. А	I действ. А	R пост. мОм тип.	R макс. мОм тип.
R27YLB	0.27 ±30%	30.0	22.0	2.9	2.2
R47YLB	0.47 ±25%	20.0	18.0	3.8	2.9
R82YLB	0.82 ±25%	15.0	13.0	6.8	5.2
1R2YLB	1.20 ±25%	12.0	10.5	10.4	8.0
1R8YLB	1.80 ±25%	10.0	9.5	12.2	9.4

- L тест. част. : 100кГц/1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 25%.

SP6045	Индуктивность мкГн	I насыщ. А	I действ. А	R пост. мОм макс. тип.	R макс. мОм тип.
R70YLB	0.70 ±25%	15.0	16.0	4.8	3.7
1R0YLB	1.00 ±25%	12.0	13.0	6.0	4.6
1R5YLB	1.50 ±25%	10.0	11.0	6.9	5.3
2R0YLB	2.00 ±25%	8.0	9.0	10.7	8.2
2R5YLB	2.50 ±25%	7.0	8.4	11.8	9.1
3R0YLB	3.00 ±25%	6.3	6.6	17.3	13.3
3R9YLB	3.90 ±25%	6.0	6.2	19.1	14.7
4R5YLB	4.50 ±25%	5.4	5.8	20.8	16.0

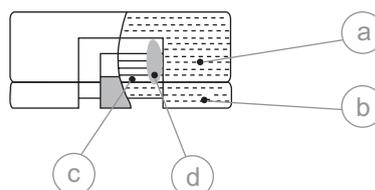
- L тест. част. : 100кГц/1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 25%.

Условное обозначение



Материалы

- Сердечник: железо ER.
- Сердечник: железо I.
- Провод: ультра-тонкий эмалированный медный провод прямоугольного сечения.
- Герметик: эпоксидная резина.



Основные параметры

- Допустимая температура: -55°C --- +125°C.
- Рабочая температура: -55°C --- +125°C (включая нагрев).
- Термостойкость: 260°C, 10 сек.

Серии SS0603-L/SS0604-L

Конфигурация и размеры

■ Характеристика:

- Индуктивность поверхностного монтажа с сердечником закрытого типа с высоким значением допустимого тока.
- Низкое сопротивление обеспечивает минимум потерь.

■ Применение:

- Отлично подходят для линий питания DC-DC конверторов, применяемых в жестких дисках, ноутбуках и других электронных устройствах.

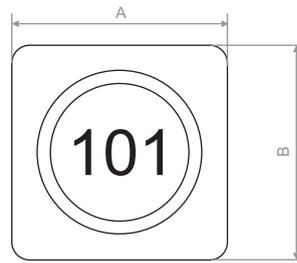
Электрические параметры

SS0603	Индуктивность мкГн	F тест. Гц	R пост. Ом	I пост. А
1R5MLB	1.5±20%	1000	0.032	2.20
2R5MLB	2.5±20%	1000	0.040	2.00
3R3MLB	3.3±20%	1000	0.055	1.80
4R7MLB	4.7±20%	1000	0.070	1.60
6R8MLB	6.8±20%	1000	0.100	1.20
100MLB	10.0±20%	1000	0.120	1.10
150MLB	15.0±20%	1000	0.180	0.90
220MLB	22.0±20%	1000	0.270	0.70
330KLB	33.0±10%	1000	0.430	0.60
470KLB	47.0±10%	1000	0.550	0.50
680KLB	68.0±10%	1000	0.900	0.40
101KLB	100.0±10%	1000	1.500	0.30
151KLB	150.0±10%	1000	1.900	0.25
221KLB	220.0±10%	1000	2.700	0.20
331KLB	330.0±10%	1000	4.200	0.18
471KLB	470.0±10%	1000	6.700	0.15
681KLB	680.0±10%	1000	10.500	0.12
102KLB	1000.0±10%	1000	14.000	0.10

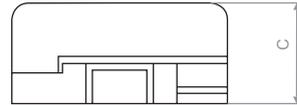
- I постоянное дано при снижении индуктивности на 10%.

SS0604	Индуктивность мкГн	F тест. Гц	R пост. Ом	I пост. А
1R5MLB	1.5±20%	1000	0.028	2.80
2R5MLB	2.5±20%	1000	0.035	2.50
3R3MLB	3.3±20%	1000	0.050	2.30
4R7MLB	4.7±20%	1000	0.060	2.00
6R8MLB	6.8±20%	1000	0.070	1.60
100MLB	10.0±20%	1000	0.120	1.30
150MLB	15.0±20%	1000	0.130	1.10
220MLB	22.0±20%	1000	0.190	0.90
330KLB	33.0±10%	1000	0.250	0.70
470KLB	47.0±10%	1000	0.360	0.60
680KLB	68.0±10%	1000	0.520	0.50
101KLB	100.0±10%	1000	0.650	0.40
151KLB	150.0±10%	1000	1.000	0.30
221KLB	220.0±10%	1000	1.700	0.25
331KLB	330.0±10%	1000	2.100	0.20
471KLB	470.0±10%	1000	3.300	0.18
681KLB	680.0±10%	1000	4.800	0.15
102KLB	1000.0±10%	1000	6.100	0.12

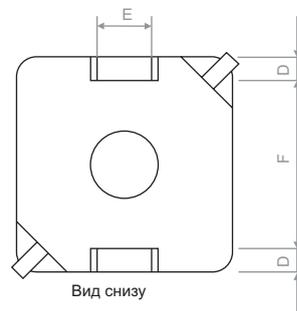
- I постоянное дано при снижении индуктивности на 10%.



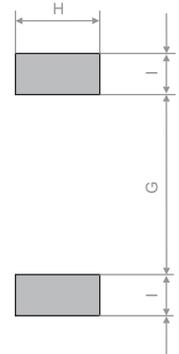
Вид сверху



Вид сбоку



Вид снизу

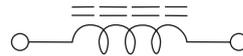


Конфигурация контактной площадки

Серия	A	B	C	D	E	F	G	H	I
SS0603	6.5 ± 0.3	6.5 ± 0.3	3.1 ± 0.3	0.8 ^{+0.2} _{-0.3}	1.6 ± 0.2	5.0 тип.	4.3	2.5	1.5
SS0604	6.5 ± 0.3	6.5 ± 0.3	4.6 ± 0.3	0.8 ^{+0.2} _{-0.3}	1.6 ± 0.2	5.0 тип.	4.3	2.5	1.5

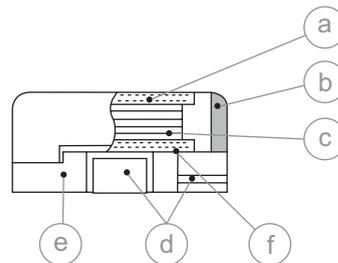
Все размеры указаны в миллиметрах

Условное обозначение



Материалы

- Сердечник: феррит DR.
- Сердечник: феррит RI.
- Провод: эмалированный медный провод.
- Контакты: Cu / Ni / Sn.
- Основание: жидкокристаллический полимер E4008.
- Герметик: эпоксидная резина.



Основные параметры

- Допустимая температура: -40°C --- +125°C.
- Рабочая температура: -25°C --- +105°C.
- Термостойкость: 260°C, 10 сек.

Серии SS0804-L/SS0805-L/SS1003-L/SS1005-L

Конфигурация и размеры

■ Характеристика:

- Малогабаритная индуктивность с сердечником закрытого типа, хорошо подходит для плотного монтажа.
- Низкое сопротивление и высокая мощность.

■ Применение:

- Отлично подходят для DC-DC конверторов, используемых в ноутбуках, переносных PDA, мобильных телефонах, повышающих и понижающих конверторов, программаторов для флэш-памяти.

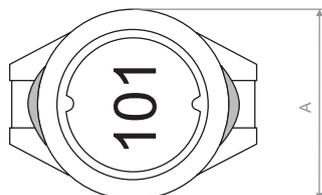
Основные параметры

- Допустимая температура: -40°C --- $+125^{\circ}\text{C}$.
- Рабочая температура: -25°C --- $+105^{\circ}\text{C}$.
- Термостойкость: 260°C , 10 сек.

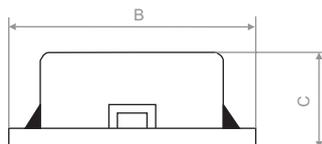
Электрические параметры

SS0804	Индуктивность мкГн	Q	F тест. L(Гц)	Q(МГц)	F рез. МГц	R пост. Ом	I пост. А
5R0MLB	5.0±20%	20	1000	7.960	45.0	0.080	1.70
7R5MLB	7.5±20%	20	1000	7.960	40.0	0.100	1.40
100MLB	10.0±20%	38	1000	2.520	32.0	0.120	1.20
120MLB	12.0±20%	38	1000	2.520	28.0	0.150	1.10
150MLB	15.0±20%	38	1000	2.520	25.0	0.170	1.00
180YLB	18.0±15%	35	1000	2.520	23.0	0.190	0.90
220YLB	22.0±15%	30	1000	2.520	22.0	0.250	0.80
270YLB	27.0±15%	28	1000	2.520	18.0	0.270	0.70
330YLB	33.0±15%	26	1000	2.520	17.0	0.300	0.65
390YLB	39.0±15%	26	1000	2.520	16.0	0.380	0.60
470KLB	47.0±10%	24	1000	2.520	14.0	0.460	0.55
560KLB	56.0±10%	24	1000	2.520	12.0	0.600	0.50
680KLB	68.0±10%	22	1000	2.520	11.0	0.700	0.45
820KLB	82.0±10%	20	1000	2.520	10.0	0.800	0.40
101KLB	100.0±10%	50	1000	0.796	9.0	0.950	0.37
121KLB	120.0±10%	50	1000	0.796	8.5	1.000	0.35
151KLB	150.0±10%	53	1000	0.796	7.0	1.300	0.30
181KLB	180.0±10%	53	1000	0.796	6.0	1.450	0.28
221KLB	220.0±10%	55	1000	0.796	5.5	1.900	0.24
271KLB	270.0±10%	50	1000	0.796	5.5	2.150	0.22
331KLB	330.0±10%	60	1000	0.796	5.0	2.800	0.19
391KLB	390.0±10%	55	1000	0.796	4.5	3.300	0.17
471KLB	470.0±10%	50	1000	0.796	4.0	3.600	0.16

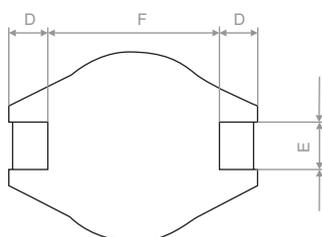
- I постоянное дано при снижении индуктивности на 10%.



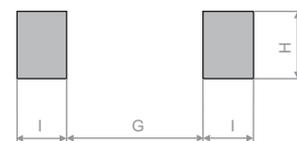
Вид сверху



Вид сбоку



Вид снизу



Конфигурация контактной площадки

Серия	A	B	C	D	E	F	G	H	I
SS0804	8.0 ± 0.3	10.5 ± 0.3	3.7 ± 0.3	2.1 ± 0.2	2.0 ± 0.2	6.0 ± 0.3	5.7	2.2	2.4
SS0805	8.0 ± 0.3	10.5 ± 0.3	4.5 ± 0.3	2.1 ± 0.2	2.0 ± 0.2	6.0 ± 0.3	5.7	2.2	2.4
SS1003	10.1 ± 0.3	12.7 ± 0.3	2.7 ± 0.3	2.4 ± 0.2	2.5 ± 0.2	7.6 ± 0.3	7.3	2.8	3.0
SS1005	10.0 ± 0.3	12.7 ± 0.3	4.9 ± 0.3	2.4 ± 0.2	2.5 ± 0.2	7.6 ± 0.3	7.3	2.8	3.0

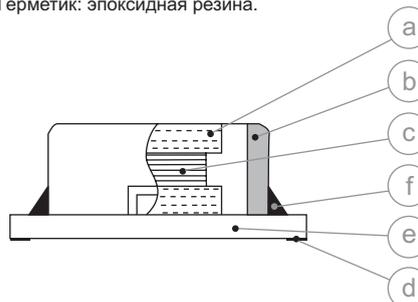
Все размеры указаны в миллиметрах

Условное обозначение



Материалы

- Сердечник: феррит DR.
- Сердечник: феррит RI.
- Провод: эмалированный медный провод.
- Контакты: Cu / Ni / Sn.
- Основание: жидкокристаллический полимер.
- Герметик: эпоксидная резина.



**"ПРИБОР-СИСТЕМЫ"**

Телефон/факс: +7 (495) 105 00 91(многоканальный)
 Телефон/факс: +7 (495) 784 61 69(многоканальный)
 sale@pribor-systems.ru www.pribor-systems.ru

**Мощные экранированные
ИНДУКТИВНОСТИ****Серии SS0804-L/SS0805-L/SS1003-L/SS1005-L****Электрические параметры**

SS0805	Индуктивность мкГн	Q	F тест., Гц L Q	F резонанс. МГц	R пост. Ом	I пост. А
2R2MLB	2.2±20%	18	1K 7.960M	75.00	0.040	2.50
3R9MLB	3.9±20%	20	1K 7.960M	50.00	0.055	2.10
5R6MLB	5.6±20%	20	1K 7.960M	40.00	0.065	1.95
8R2MLB	8.2±20%	19	1K 7.960M	32.00	0.080	1.75
100MLB	10.0±20%	40	1K 2.520M	28.00	0.100	1.50
120MLB	12.0±20%	40	1K 2.520M	24.00	0.120	1.40
150MLB	15.0±20%	40	1K 2.520M	22.00	0.140	1.30
180YLB	18.0±15%	40	1K 2.520M	19.00	0.160	1.20
220YLB	22.0±15%	38	1K 2.520M	17.00	0.180	1.10
270YLB	27.0±15%	35	1K 2.520M	15.50	0.200	1.00
330YLB	33.0±15%	40	1K 2.520M	13.50	0.240	0.92
390YLB	39.0±15%	35	1K 2.520M	12.00	0.260	0.84
470YLB	47.0±15%	32	1K 2.520M	10.50	0.280	0.75
560KLB	56.0±10%	30	1K 2.520M	9.50	0.380	0.68
680KLB	68.0±10%	28	1K 2.520M	9.00	0.440	0.60
820KLB	82.0±10%	28	1K 2.520M	8.50	0.550	0.54
101KLB	100.0±10%	45	1K 0.796M	7.50	0.600	0.50
121KLB	120.0±10%	42	1K 0.796M	7.00	0.750	0.45
151KLB	150.0±10%	39	1K 0.796M	6.50	0.900	0.40
181KLB	180.0±10%	41	1K 0.796M	4.80	1.050	0.35
221KLB	220.0±10%	38	1K 0.796M	4.50	1.180	0.30
271KLB	270.0±10%	37	1K 0.796M	4.20	1.400	0.27
331KLB	330.0±10%	36	1K 0.796M	3.80	1.800	0.24
471KLB	470.0±10%	34	1K 0.796M	3.50	2.250	0.20
561KLB	560.0±10%	32	1K 0.796M	3.00	3.000	0.18
681KLB	680.0±10%	32	1K 0.796M	2.80	3.400	0.17
821KLB	820.0±10%	35	1K 0.796M	2.50	4.000	0.16
102KLB	1000.0±10%	35	1K 0.252M	2.20	5.000	0.15

• I постоянное дано при снижении индуктивности на 10%.

SS1003	Индуктивность мкГн	Q	F тест., Гц L Q	R пост. Ом	I действ. А	I насыщ. А
1R8MLB	1.8±20%	10	1K 7.96M	0.038	3.00	3.60
2R2MLB	2.2±20%	11	1K 7.96M	0.045	2.76	3.40
3R0MLB	3.0±20%	11	1K 7.96M	0.062	2.20	2.60
3R9MLB	3.9±20%	10	1K 7.96M	0.070	2.10	2.40
4R7MLB	4.7±20%	10	1K 7.96M	0.078	1.90	2.30
7R5MLB	7.5±20%	10	1K 7.96M	0.100	1.44	1.70
100MLB	10.0±20%	18	1K 2.52M	0.145	1.24	1.50
120MLB	12.0±20%	20	1K 2.52M	0.185	1.10	1.30
150MLB	15.0±20%	20	1K 2.52M	0.200	1.02	1.20
180MLB	18.0±20%	20	1K 2.52M	0.270	0.90	1.10
220MLB	22.0±20%	17	1K 2.52M	0.300	0.80	1.00
270MLB	27.0±20%	17	1K 2.52M	0.400	0.75	0.90
330MLB	33.0±20%	17	1K 2.52M	0.450	0.70	0.85
390MLB	39.0±20%	18	1K 2.52M	0.560	0.65	0.80
470MLB	47.0±20%	18	1K 2.52M	0.650	0.60	0.72
560MLB	56.0±20%	15	1K 2.52M	0.680	0.52	0.65
680MLB	68.0±20%	15	1K 2.52M	0.800	0.48	0.58
820MLB	82.0±20%	20	1K 2.52M	1.200	0.42	0.52
101MLB	100.0±20%	23	1K 0.796M	1.400	0.40	0.48
121MLB	120.0±20%	22	1K 0.796M	1.520	0.35	0.44
151MLB	150.0±20%	23	1K 0.796M	1.800	0.32	0.40
181MLB	180.0±20%	20	1K 0.796M	2.200	0.28	0.35
221MLB	220.0±20%	20	1K 0.796M	2.200	0.26	0.32
271YLB	270.0±15%	26	1K 0.796M	3.100	0.22	0.28
331YLB	330.0±15%	26	1K 0.796M	3.600	0.20	0.26
391YLB	390.0±15%	28	1K 0.796M	4.600	0.18	0.22
471YLB	470.0±15%	28	1K 0.796M	5.100	0.16	0.20

• I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C.
 • I насыщения дано при снижении индуктивности на 10%.

SS1005	Индуктивность мкГн	Q	F тест., Гц L Q	F резонанс. МГц	R пост. Ом	I пост. А
1R0MLB	1.0±20%	25	1K 7.960M	120.0	0.017	4.50
1R5MLB	1.5±20%	25	1K 7.960M	100.0	0.020	3.60
2R2MLB	2.2±20%	25	1K 7.960M	90.0	0.027	3.10
3R0MLB	3.0±20%	25	1K 7.960M	80.0	0.030	2.90
4R7MLB	4.7±20%	25	1K 7.960M	50.0	0.040	2.50
7R0MLB	7.0±20%	22	1K 7.960M	32.0	0.055	2.20
100MLB	10.0±20%	48	1K 2.520M	30.0	0.065	2.00
120MLB	12.0±20%	45	1K 2.520M	25.0	0.080	1.80
150MLB	15.0±20%	40	1K 2.520M	20.0	0.085	1.70
180YLB	18.0±15%	35	1K 2.520M	19.0	0.090	1.60
220YLB	22.0±15%	42	1K 2.520M	18.0	0.100	1.40
270YLB	27.0±15%	40	1K 2.520M	17.0	0.120	1.30
330YLB	33.0±15%	40	1K 2.520M	15.0	0.160	1.20
390YLB	39.0±15%	40	1K 2.520M	13.0	0.180	1.05
470YLB	47.0±15%	35	1K 2.520M	12.0	0.190	1.00
560YLB	56.0±15%	35	1K 2.520M	11.0	0.210	0.90
680YLB	68.0±15%	35	1K 2.520M	9.0	0.340	0.82
820YLB	82.0±15%	35	1K 2.520M	8.0	0.380	0.75
101KLB	100.0±10%	35	1K 0.796M	7.5	0.420	0.68
121KLB	120.0±10%	30	1K 0.796M	7.2	0.460	0.60
151KLB	150.0±10%	28	1K 0.796M	6.2	0.520	0.55
181KLB	180.0±10%	28	1K 0.796M	5.8	0.700	0.50
221KLB	220.0±10%	30	1K 0.796M	5.2	0.800	0.45
271KLB	270.0±10%	30	1K 0.796M	4.8	1.100	0.40
331KLB	330.0±10%	30	1K 0.796M	4.5	1.200	0.35
391KLB	390.0±10%	25	1K 0.796M	4.2	1.400	0.33
471KLB	470.0±10%	40	1K 0.796M	3.0	1.600	0.30
561KLB	560.0±10%	40	1K 0.796M	2.7	1.800	0.28
681KLB	680.0±10%	37	1K 0.796M	2.6	2.300	0.26
821KLB	820.0±10%	37	1K 0.796M	2.5	2.600	0.24
102KLB	1000.0±10%	65	1K 0.252M	2.0	3.200	0.22
122KLB	1200.0±10%	58	1K 0.252M	2.0	3.600	0.20
152KLB	1500.0±10%	53	1K 0.252M	1.6	5.200	0.17
182KLB	1800.0±10%	65	1K 0.252M	1.4	5.700	0.16
222KLB	2200.0±10%	55	1K 0.252M	1.4	6.500	0.14
272KLB	2700.0±10%	55	1K 0.252M	1.2	8.600	0.12
332KLB	3300.0±10%	50	1K 0.252M	1.2	10.000	0.10

• I постоянное дано при снижении индуктивности на 10%.

Мощные экранированные индуктивности



"ПРИБОР-СИСТЕМЫ"
 Телефон/факс: +7 (495) 105 00 91 (многоканальный)
 Телефон/факс: +7 (495) 784 61 69 (многоканальный)
 sale@pribor-systems.ru www.pribor-systems.ru

Серия SS0908-L

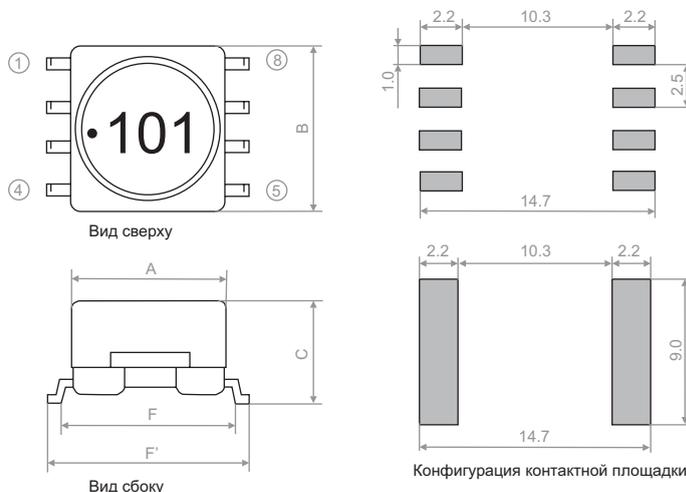
Конфигурация и размеры

■ Характеристика:

- Индуктивность поверхностного монтажа с сердечником закрытого типа с высоким значением допустимого тока.
- Низкое сопротивление обеспечивает минимум потерь.

■ Применение:

- Отлично подходят для линий питания DC-DC конверторов, применяемых в жестких дисках, ноутбуках и других электронных устройствах.



- A : 9.5 ± 0.3
- B : 10.5 макс.
- C : 7.5 ± 0.3
- E : 2.5 ± 0.3
- F : 11.0 ± 0.5
- F' : 12.7 ± 0.8
- W : 0.6 тип.

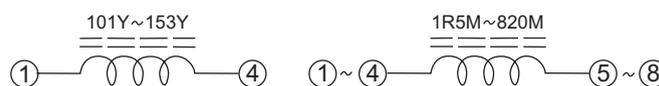
Все размеры указаны в миллиметрах

Электрические параметры

SS0908	Индуктивность мкГн	Q	F тест., Гц L Q	F резонанс. МГц	R пост. Ом	I пост. mA
1R5MLB	1.50±20%	20	1K 7.960M	65.00	0.014	5600
2R7MLB	2.70±20%	20	1K 7.960M	50.00	0.019	4800
3R9MLB	3.90±20%	20	1K 7.960M	35.00	0.021	4400
5R6MLB	5.60±20%	18	1K 7.960M	25.00	0.027	3800
7R5MLB	7.50±20%	18	1K 7.960M	15.00	0.032	3400
100MLB	10.00±20%	33	1K 2.520M	11.00	0.040	3000
120MLB	12.00±20%	40	1K 2.520M	11.00	0.050	2500
150MLB	15.00±20%	45	1K 2.520M	8.50	0.065	2200
180MLB	18.00±20%	40	1K 2.520M	8.50	0.075	2000
220MLB	22.00±20%	35	1K 2.520M	6.00	0.080	1900
270MLB	27.00±20%	45	1K 2.520M	6.00	0.090	1800
330MLB	33.00±20%	40	1K 2.520M	5.00	0.100	1700
390MLB	39.00±20%	45	1K 2.520M	5.00	0.135	1500
470MLB	47.00±20%	40	1K 2.520M	4.00	0.150	1400
560MLB	56.00±20%	35	1K 2.520M	3.00	0.165	1350
680MLB	68.00±20%	30	1K 2.520M	2.50	0.184	1250
820MLB	82.00±20%	30	1K 2.520M	2.40	0.260	1050
101YLB	100.00±15%	40	1K 0.796M	6.00	0.280	1000
121YLB	120.00±15%	42	1K 0.796M	5.70	0.340	900
151YLB	150.00±15%	45	1K 0.796M	4.60	0.450	800
181YLB	180.00±15%	35	1K 0.796M	4.20	0.500	700
221YLB	220.00±15%	35	1K 0.796M	3.80	0.600	650
271YLB	270.00±15%	30	1K 0.796M	3.40	0.700	600
331YLB	330.00±15%	30	1K 0.796M	3.00	0.800	550
391YLB	390.00±15%	33	1K 0.796M	2.60	1.000	500
471YLB	470.00±15%	30	1K 0.796M	2.30	1.150	450
561YLB	560.00±15%	35	1K 0.796M	2.20	1.500	380
681YLB	680.00±15%	30	1K 0.796M	2.00	1.700	350
821YLB	820.00±15%	35	1K 0.796M	1.90	2.200	320
102YLB	1000.00±15%	85	1K 0.252M	1.80	2.500	300
152YLB	1500.00±15%	120	1K 0.252M	1.30	4.000	250
222YLB	2200.00±15%	95	1K 0.252M	1.00	5.000	200
332YLB	3300.00±15%	95	1K 0.252M	0.90	8.000	150
472YLB	4700.00±15%	90	1K 0.252M	0.80	12.000	120
682YLB	6800.00±15%	90	1K 0.252M	0.60	16.500	100
822YLB	8200.00±15%	85	1K 0.252M	0.50	24.000	97
103YLB	10000.00±15%	110	1K 79.60K	0.50	26.000	95
153YLB	15000.00±15%	130	1K 79.60K	0.40	40.000	75

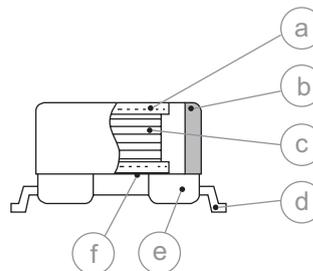
- I постоянное дано при снижении индуктивности на 10%.

Условное обозначение



Материалы

- Сердечник: феррит DR.
- Сердечник: феррит RI.
- Провод: эмалированный медный провод.
- Контакты: Cu / Ni / Sn.
- Основание: жидкокристаллический полимер.
- Герметик: эпоксидная резина.



Основные параметры

- Допустимая температура: -40°C --- +125°C.
- Рабочая температура: -40°C --- +105°C.
- Термостойкость: 260°C, 10 сек.

Серии SS1004-L/SS1307-L

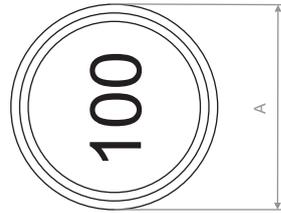
Конфигурация и размеры

Характеристика:

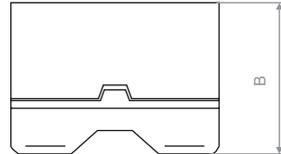
- Индуктивность поверхностного монтажа с сердечником закрытого типа с высоким значением допустимого тока.
- Низкое сопротивление обеспечивает минимум потерь.

Применение:

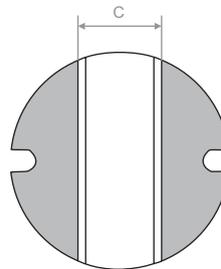
- Отлично подходят для линий питания DC-DC конверторов, применяемых в жестких дисках, ноутбуках и других электронных устройствах.



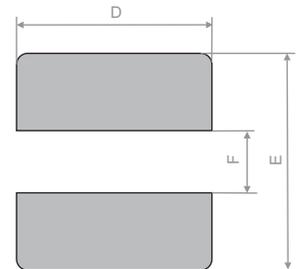
Вид сверху



Вид сбоку



Вид снизу



Конфигурация контактной площадки

Электрические параметры

SS1004	Индуктивность мкГн	Q	F тест., Гц L	F тест., Гц Q	F резонанс. МГц	R пост. Ом	I действ. А	I насыщ. А
100MLB	10±20%	26	100K	2.520M	30.0	0.035	3.00	3.50
150MLB	15±20%	35	100K	2.520M	26.0	0.058	2.40	2.70
220MLB	22±20%	30	100K	2.520M	20.0	0.065	2.10	2.50
330MLB	33±20%	30	100K	2.520M	15.0	0.095	1.60	2.00
470YLB	47±15%	28	100K	2.520M	12.0	0.132	1.40	1.80
680YLB	68±15%	26	100K	2.520M	10.9	0.180	1.20	1.50
101YLB	100±15%	28	100K	0.796M	9.0	0.270	1.00	1.10
151YLB	150±15%	32	100K	0.796M	6.5	0.420	0.78	0.90
221YLB	220±15%	33	100K	0.796M	5.5	0.590	0.65	0.72
331YLB	330±15%	25	100K	0.796M	4.8	0.800	0.54	0.60
471KLB	470±10%	24	100K	0.796M	3.6	1.200	0.47	0.50
681KLB	680±10%	30	100K	0.796M	2.7	1.680	0.38	0.42
102KLB	1000±10%	65	100K	0.252M	2.1	2.650	0.32	0.35
152KLB	1500±10%	75	100K	0.252M	1.8	4.000	0.22	0.26

- L тест. част. : 100кГц/0.1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 25%.

Серия	A	B	C	D	E	F
SS1004	9.9 ± 0.3	4.5 ± 0.3	2.9 тип.	10.0	10.0	2.8
SS1307	13.0 ± 0.3	7.0 ± 0.3	5.0 тип.	14.0	14.0	4.5

Все размеры указаны в миллиметрах

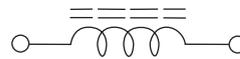
SS1307	Индуктивность мкГн	Q	F тест., Гц L	F тест., Гц Q	F резонанс. МГц	R пост. Ом	I действ. А	I насыщ. А
100MLB	10±20%	46	100K	2.520M	15.0	0.04	4.60	6.50
150MLB	15±20%	45	100K	2.520M	14.0	0.05	4.00	5.60
220MLB	22±20%	42	100K	2.520M	13.0	0.06	3.50	4.50
330MLB	33±20%	50	100K	2.520M	12.0	0.08	2.80	3.70
470MLB	47±20%	50	100K	2.520M	10.0	0.12	2.40	3.20
680MLB	68±20%	48	100K	2.520M	8.0	0.16	2.00	2.70
101MLB	100±20%	48	100K	0.796M	6.0	0.21	1.60	2.00
151MLB	150±20%	42	100K	0.796M	5.0	0.30	1.30	1.70
221MLB	220±20%	38	100K	0.796M	4.0	0.50	1.10	1.50
331MLB	330±20%	38	100K	0.796M	3.0	0.75	0.80	1.20
471MLB	470±20%	36	100K	0.796M	2.5	1.10	0.72	0.95
681MLB	680±20%	36	100K	0.796M	2.0	1.45	0.60	0.85
102MLB	1000±20%	32	100K	0.252M	1.5	2.10	0.50	0.70

- L тест. част. : 100кГц/0.1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 10%.

Основные параметры

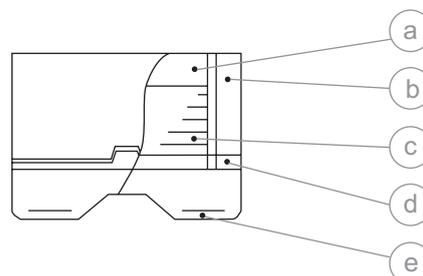
- Допустимая температура: -40°C --- +125°C.
- Рабочая температура: -40°C --- +105°C.
- Термостойкость: 260°C, 10 сек.

Условное обозначение



Материалы

- a) Сердечник: феррит DR.
- b) Сердечник: феррит RI.
- c) Провод: эмалированный медный провод.
- d) Прокладка: пластик.
- e) Контакты: Ag / Ni / Sn.
- f) Герметик: эпоксидная резина.



Серии SS1205-L/SS1206-L/SS1208-L

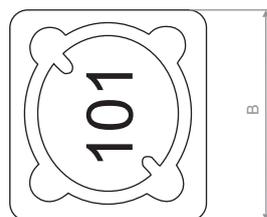
Конфигурация и размеры

■ Характеристика:

- Индуктивность поверхностного монтажа с сердечником закрытого типа с высоким значением допустимого тока.
- Низкое сопротивление обеспечивает минимум потерь.

■ Применение:

- Отлично подходят для линий питания DC-DC конверторов, применяемых в жестких дисках, ноутбуках и других электронных устройствах.



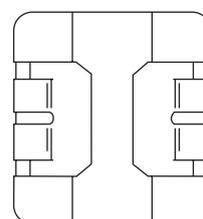
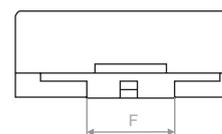
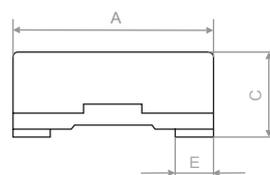
Электрические параметры

SS1205	Индуктивность мкГн	F тест. Гц	R пост. МОм	I пост. А
2R5MLB	2.50± 20%	1000	24.0	5.00
5R0MLB	5.00± 20%	1000	35.0	4.00
7R5MLB	7.50± 20%	1000	40.0	3.50
100MLB	10.00± 20%	1000	54.0	3.00
120MLB	12.00± 20%	1000	65.0	2.80
150MLB	15.00± 20%	1000	70.0	2.70
180MLB	18.00± 20%	1000	82.0	2.60
220MLB	22.00± 20%	1000	95.0	2.40
250MLB	25.00± 20%	1000	120.0	2.00
330MLB	33.00± 20%	1000	145.0	1.80
390MLB	39.00± 20%	1000	160.0	1.65
500YLB	50.00± 15%	1000	200.0	1.50
560YLB	56.00± 15%	1000	240.0	1.40
680YLB	68.00± 15%	1000	280.0	1.30
750YLB	75.00± 15%	1000	330.0	1.20
101KLB	100.00± 10%	1000	400.0	1.00
121KLB	120.00± 10%	1000	500.0	0.90
151KLB	150.00± 10%	1000	580.0	0.80
181KLB	180.00± 10%	1000	750.0	0.70
221KLB	220.00± 10%	1000	840.0	0.65
271KLB	270.00± 10%	1000	1000.0	0.60
331KLB	330.00± 10%	1000	1340.0	0.54
391KLB	390.00± 10%	1000	1500.0	0.50
471KLB	470.00± 10%	1000	1980.0	0.45
561KLB	560.00± 10%	1000	2200.0	0.40
681KLB	680.00± 10%	1000	2400.0	0.35
821KLB	820.00± 10%	1000	3000.0	0.30

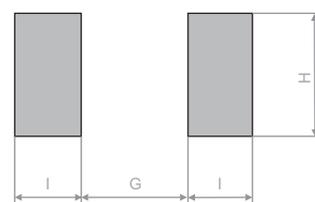
- I постоянное дано при снижении индуктивности на 10%.

Основные параметры

- Допустимая температура: -40°C --- +125°C.
- Рабочая температура: -40°C --- +105°C.
- Термостойкость: 260°C, 10 сек.



Вид снизу



Конфигурация контактной площадки

Серия	A	B	C	E	F	G	H	I
SS1205	12.7±0.3	12.7±0.3	5.0 ± 0.5	2.3 ± 0.2	5.0 ± 0.2	6.0	7.0	4.0
SS1206	12.7±0.3	12.7±0.3	6.0 ± 0.5	2.3 ± 0.2	5.0 ± 0.2	6.0	7.0	4.0
SS1208	12.7±0.3	12.7±0.3	8.0 ± 0.5	2.3 ± 0.2	5.0 ± 0.2	6.0	7.0	4.0

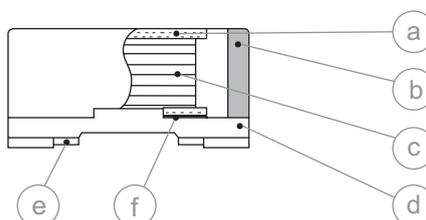
Все размеры указаны в миллиметрах

Условное обозначение



Материалы

- a) Сердечник: феррит DR.
- b) Сердечник: феррит RI.
- c) Провод: эмалированный медный провод.
- d) Основание: жидкокристаллический полимер.
- e) Контакты: Cu / Ni / Sn.
- f) Герметик: эпоксидная резина.



**"ПРИБОР-СИСТЕМЫ"**

Телефон/факс: +7 (495) 105 00 91(многоканальный)
 Телефон/факс: +7 (495) 784 61 69(многоканальный)
 sale@pribor-systems.ru www.pribor-systems.ru

**Мощные экранированные
индуктивности****Серии SS1205-L/SS1206-L/SS1208-L****Электрические параметры**

SS1206	Индуктивность мкГн	F тест. Гц	R пост. МОм	I пост. А
2R5MLB	2.5± 20%	1000	16.0	6.20
5R0MLB	5.0± 20%	1000	22.0	4.70
7R5MLB	7.5± 20%	1000	25.0	3.80
100MLB	10.0± 20%	1000	35.0	3.30
120MLB	12.0± 20%	1000	38.0	3.00
150MLB	15.0± 20%	1000	42.0	2.80
180MLB	18.0± 20%	1000	50.0	2.50
220MLB	22.0± 20%	1000	62.0	2.30
270MLB	27.0± 20%	1000	68.0	2.00
330YLB	33.0± 15%	1000	90.0	1.90
390YLB	39.0± 15%	1000	100.0	1.75
470YLB	47.0± 15%	1000	130.0	1.60
560YLB	56.0± 15%	1000	155.0	1.45
680YLB	68.0± 15%	1000	170.0	1.30
820YLB	82.0± 15%	1000	185.0	1.20
101YLB	100.0± 15%	1000	220.0	1.10
121YLB	120.0± 15%	1000	260.0	1.00
151KLB	150.0± 10%	1000	320.0	0.90
181KLB	180.0± 10%	1000	380.0	0.80
221KLB	220.0± 10%	1000	460.0	0.70
271KLB	270.0± 10%	1000	520.0	0.65
331KLB	330.0± 10%	1000	660.0	0.60
391KLB	390.0± 10%	1000	870.0	0.55
471KLB	470.0± 10%	1000	970.0	0.50
561KLB	560.0± 10%	1000	1320.0	0.45
681KLB	680.0± 10%	1000	1500.0	0.40
821KLB	820.0± 10%	1000	1700.0	0.35
102KLB	1000.0± 10%	1000	2300.0	0.30
122KLB	1200.0± 10%	1000	2650.0	0.25
152KLB	1500.0± 10%	1000	3500.0	0.20

• I постоянное дано при снижении индуктивности на 10%.

SS1208	Индуктивность мкГн	F тест. Гц	R пост. МОм	I пост. А
R5MLB	2.5± 20%	1000	11.4	7.80
4R5MLB	4.5± 20%	1000	14.0	6.80
6R5MLB	6.5± 20%	1000	18.0	6.50
100MLB	10.0± 20%	1000	21.0	5.40
120MLB	12.0± 20%	1000	25.0	4.90
150MLB	15.0± 20%	1000	36.0	4.50
180MLB	18.0± 20%	1000	40.0	3.90
220MLB	22.0± 20%	1000	43.0	3.60
270MLB	27.0± 20%	1000	48.0	3.40
330YLB	33.0± 15%	1000	62.0	3.00
390YLB	39.0± 15%	1000	76.0	2.70
470YLB	47.0± 15%	1000	85.0	2.50
560YLB	56.0± 15%	1000	110.0	2.30
680YLB	68.0± 15%	1000	135.0	2.10
820YLB	82.0± 15%	1000	150.0	1.90
101YLB	100.0± 15%	1000	170.0	1.70
121YLB	120.0± 15%	1000	190.0	1.50
151YLB	150.0± 15%	1000	240.0	1.40
181YLB	180.0± 15%	1000	270.0	1.30
221KLB	220.0± 10%	1000	380.0	1.10
271KLB	270.0± 10%	1000	400.0	1.00
331KLB	330.0± 10%	1000	650.0	0.90
391KLB	390.0± 10%	1000	670.0	0.85
471KLB	470.0± 10%	1000	850.0	0.80
561KLB	560.0± 10%	1000	900.0	0.70
681KLB	680.0± 10%	1000	1000.0	0.65
821KLB	820.0± 10%	1000	1150.0	0.60
102KLB	1000.0± 10%	1000	1650.0	0.55
122KLB	1200.0± 10%	1000	2000.0	0.40
152KLB	1500.0± 10%	1000	2350.0	0.36

• I постоянное дано при снижении индуктивности на 10%.

Серия SS1240-L

Конфигурация и размеры

■ Характеристика:

- Индуктивность поверхностного монтажа с сердечником закрытого типа с высоким значением допустимого тока.
- Низкое сопротивление обеспечивает минимум потерь.

■ Применение:

- Отлично подходят для линий питания DC-DC конверторов, применяемых в жестких дисках, ноутбуках и других электронных устройствах.

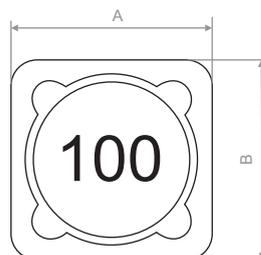
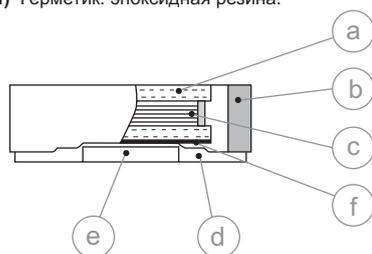
Электрические параметры

SS1240	Индуктивность мкГн	Q	F тест. МГц	F резонанс. МГц, тип.	R пост. мОм	I действ. А	I насыщ. А
1R5YLB	1.5± 30%	16	7.96	80	9.5	9.20	9.00
3R3YLB	3.3± 30%	14	7.96	43	15.0	6.80	6.50
4R7MLB	4.7± 20%	16	7.96	33	18.0	6.00	5.60
5R6MLB	5.6± 20%	14	7.96	35	20.0	5.40	5.10
6R8MLB	6.8± 20%	14	7.96	34	23.0	5.20	4.70
100MLB	10.0± 20%	17	2.52	27	32.0	4.00	4.00
150MLB	15.0± 20%	16	2.52	22	47.0	3.50	3.20
220MLB	22.0± 20%	18	2.52	16	67.5	3.00	2.60
330MLB	33.0± 20%	19	2.52	15	97.0	2.30	2.10
470MLB	47.0± 20%	19	2.52	13	135.0	2.00	1.80
680MLB	68.0± 20%	19	2.52	11	200.0	1.50	1.50
101MLB	100.0± 20%	14	0.796	8	300.0	1.25	1.20

- L тест. част. : 100кГц/0.1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 25%.

Материалы

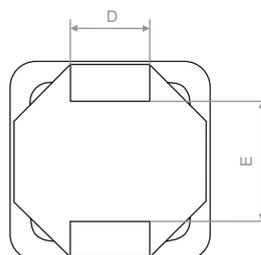
- Сердечник: феррит DR.
- Сердечник: феррит RI.
- Провод: эмалированный медный провод.
- Основание: жидкокристаллический полимер.
- Контакты: Cu / Ni / Sn.
- Герметик: эпоксидная резина.



Вид сверху



Вид сбоку



Вид снизу

A : 12.5 ± 0.3

B : 12.5 ± 0.3

C : 4.0 ± 0.5

D : 5.0 ± 0.3

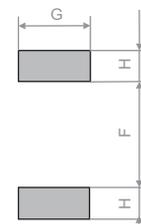
E : 7.0 тип.

F : 6.8

G : 5.4

H : 2.9

Все размеры указаны в миллиметрах



Конфигурация контактной площадки

Условное обозначение



Основные параметры

- Допустимая температура: -40°C --- +125°C.
- Рабочая температура: -40°C --- +125°C (включая нагрев).
- Термостойкость: 260°C, 10 сек.

Серии SS1260-L/SS1280-L

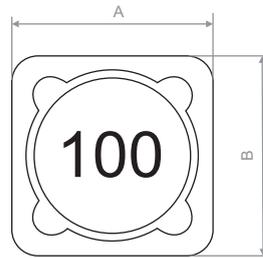
Конфигурация и размеры

■ Характеристика:

- Индуктивность поверхностного монтажа с сердечником закрытого типа с высоким значением допустимого тока.
- Низкое сопротивление обеспечивает минимум потерь.

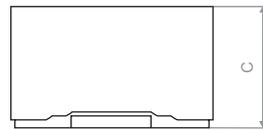
■ Применение:

- Отлично подходят для линий питания DC-DC конвертеров, применяемых в жестких дисках, ноутбуках и других электронных устройствах.



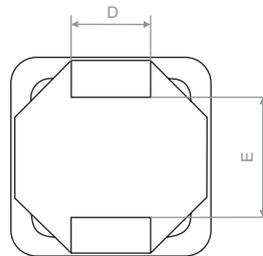
Вид сверху

- A: 12.5 ± 0.3
- B: 12.5 ± 0.3
- C: 6.0 ± 0.5 для серии SS1260-L
7.5 ± 0.5 для серии SS1280-L
- D: 5.0 ± 0.3
- E: 7.0 тип.
- F: 6.8
- G: 5.4
- H: 2.9

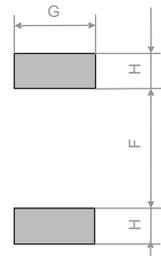


Вид сбоку

Все размеры указаны в миллиметрах



Вид снизу



Конфигурация контактной площадки

Электрические параметры

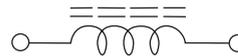
SS1260	Индуктивность мкГн	Q	F тест. МГц	F резонанс. МГц, тип.	R пост. мОм	I действ. А	I насыщ. А
1R2YLB	1.20± 30%	18	7.96	91.10	8.0	9.20	9.80
2R4YLB	2.40± 30%	18	7.96	63.80	11.5	7.80	8.00
3R5YLB	3.50± 30%	22	7.96	37.60	13.0	7.50	7.60
4R7YLB	4.70± 30%	19	7.96	36.70	15.5	6.80	7.00
6R1YLB	6.10± 30%	21	7.96	29.80	17.0	6.60	6.80
7R6YLB	7.60± 30%	16	7.96	27.90	19.0	6.00	6.20
100MLB	10.0± 20%	32	2.52	21.00	20.0	5.50	5.50
120MLB	12.0± 20%	27	2.52	19.40	23.0	5.20	5.00
150MLB	15.0± 20%	25	2.52	17.60	27.0	5.00	4.60
180MLB	18.0± 20%	28	2.52	15.50	36.0	4.20	3.90
220MLB	22.0± 20%	29	2.52	13.40	43.0	4.00	3.70
270MLB	27.0± 20%	26	2.52	12.70	45.0	3.60	3.30
330MLB	33.0± 20%	27	2.52	9.97	60.0	3.00	2.80
390MLB	39.0± 20%	22	2.52	10.40	70.0	2.80	2.70
470MLB	47.0± 20%	22	2.52	7.63	86.0	2.60	2.50
560MLB	56.0± 20%	24	2.52	7.92	100.0	2.30	2.20
680MLB	68.0± 20%	22	2.52	7.43	110.0	2.10	2.10
820MLB	82.0± 20%	25	2.52	6.85	145.0	1.95	1.90
101MLB	100.0± 20%	26	0.796	6.07	180.0	1.70	1.70

- L тест. част. : 100кГц/0.1В (1R2Y-7R6Y)
1кГц/1В (100M-101M).
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 25%.

SS1280	Индуктивность мкГн	F тест. Гц	R пост. мОм	I действ. А	I насыщ. А
1R1YLB	1.1± 30%	100K	6.5	10.2	14.0
2R4YLB	2.4± 30%	100K	10.0	9.2	10.5
3R3YLB	3.3± 30%	100K	12.0	8.8	9.8
4R5YLB	4.5± 30%	100K	13.5	8.5	9.0
5R6YLB	5.6± 30%	100K	16.0	8.0	8.5
7R5YLB	7.5± 30%	100K	17.5	6.4	7.0
100MLB	10.0± 20%	1K	19.5	6.0	6.3
150MLB	15.0± 20%	1K	28.5	5.2	5.0
220MLB	22.0± 20%	1K	38.6	4.3	4.1
330MLB	33.0± 20%	1K	57.0	3.5	3.3
470MLB	47.0± 20%	1K	80.0	2.9	2.8
680MLB	68.0± 20%	1K	120.0	2.4	2.3
101MLB	100.0± 20%	1K	150.0	2.1	2.0

- L тест. част. : 100кГц/1В (1R1Y-7R5Y)
1кГц/1В (100M-101M).
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 25%.

Условное обозначение

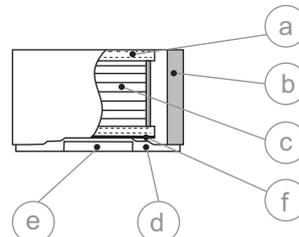


Основные параметры

- Допустимая температура: -40°C --- +125°C.
- Рабочая температура: -40°C --- +125°C (включая нагрев).
- Термостойкость: 260 C, 10 сек.

Материалы

- Сердечник: феррит DR.
- Сердечник: феррит RI.
- Провод: эмалированный медный провод.
- Основание: жидкокристаллический полимер.
- Контакты: Cu / Ni / Sn.
- Герметик: эпоксидная резина.



Серии SS1608-L/SS4530-L

Конфигурация и размеры

■ Характеристика:

- Малогабаритная индуктивность с сердечником закрытого типа, хорошо подходит для плотного монтажа.
- Низкое сопротивление и высокая мощность.

■ Применение:

- Отлично подходят для DC-DC конверторов, используемых в ноутбуках, переносных PDA, мобильных телефонах, повышающих и понижающих конверторов, программаторов для флэш-памяти.

Электрические параметры

SS1608	Индуктивность мкГн	Q мин.	F тест, кГц	F резонанс, МГц, ном.	R пост. Ом	I действ. А, макс.	I насыщ. А, тип.
1R0MLB	1.0±20%	10	100	500	250	0.040	3.000
1R5MLB	1.5±20%	20	100	500	125	0.045	2.800
2R2MLB	2.2±20%	25	100	500	120	0.050	1.800
3R3MLB	3.3±20%	40	100	200	120	0.055	1.600
4R7MLB	4.7±20%	40	100	200	105	0.060	1.400
6R8MLB	6.8±20%	40	100	200	50	0.065	1.200
100MLB	10.0±20%	40	100	200	38	0.075	1.000
150MLB	15.0±20%	40	100	100	33	0.090	0.800
220MLB	22.0±20%	40	100	100	25	0.110	0.700
330MLB	33.0±20%	40	100	100	20	0.190	0.600
470MLB	47.0±20%	40	100	100	20	0.230	0.500
680MLB	68.0±20%	40	100	100	15	0.290	0.400
101MLB	100.0±20%	40	100	100	10	0.480	0.300
151MLB	150.0±20%	40	100	100	9	0.590	0.260
221MLB	220.0±20%	40	100	100	6	0.770	0.220
331MLB	330.0±20%	40	100	100	5	1.400	0.200
471MLB	470.0±20%	40	100	100	4	1.800	0.190
681MLB	680.0±20%	40	100	100	3	2.200	0.180
102MLB	1000.0±20%	40	100	100	2	3.400	0.150
152MLB	1500.0±20%	50	100	100	2	4.200	0.120
222MLB	2200.0±20%	50	100	100	2	8.500	0.100
332MLB	3300.0±20%	50	100	100	1	11.000	0.080
472MLB	4700.0±20%	50	100	100	1	13.900	0.060
682MLB	6800.0±20%	50	100	100	1	25.000	0.040
103MLB	10000.0±20%	50	100	100	0.8	32.800	0.020

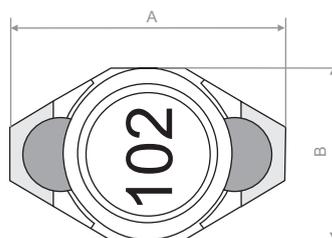
- L тест. част. : 100кГц/0.1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 30°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 10%.

SS4530	Индуктивность мГн	Q мин.	F тест. (L) кГц	R изол. МОм (серд.-обм.)	F резонанс. МГц тип.	R пост. Ом	I пост. мА макс.
102MLB	1.0±20%	50	100	>10	2.0	9	100
152MLB	1.5±20%	50	100	>10	1.0	11	80
222MLB	2.2±20%	50	100	>10	1.0	19	50
332MLB	3.3±20%	50	100	>10	1.0	24	40
472MLB	4.7±20%	50	100	>10	1.0	30	30
682MLB	6.8±20%	50	100	>10	0.9	56	20
103MLB	10.0±20%	50	100	>10	0.8	74	10

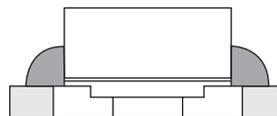
- L тест. част. : 100кГц/0.1В.
- I постоянное дано при нагреве индуктивности до 30°C.
- Электрические характеристики указаны для температуры 25°C.

Основные параметры

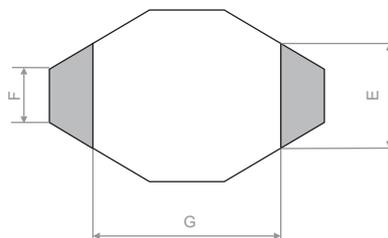
- Допустимая температура: -40°C --- +125°C.
- Рабочая температура: -40°C --- +105°C.
- Термостойкость: 260 С, 10 сек.



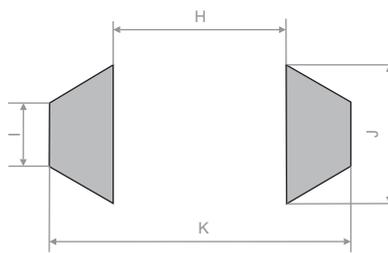
Вид сверху



Вид сбоку



Вид снизу

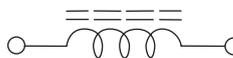


Конфигурация контактной площадки

- A : 6.50 ± 0.2
- B : 4.40 макс.
- C : 2.90 ± 0.15 (серия SS1608-L)
3.05 макс. (серия SS4530-L)
- E : 2.50
- F : 1.24
- G : 4.45
- H : 4.10
- I : 1.60
- J : 3.00
- K : 7.00

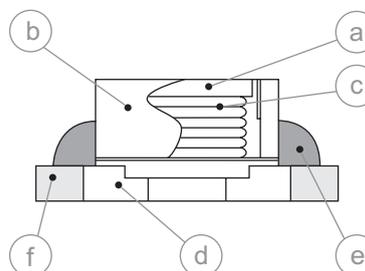
Все размеры указаны в миллиметрах

Условное обозначение



Материалы

- a) Сердечник: феррит DR.
- b) Сердечник: феррит RI.
- c) Провод: эмалированный медный провод.
- d) Основание: керамика.
- e) Герметик: эпоксидная смола.
- f) Контакты: Mo Mn / Ni / Au.



Серия SS1806-L

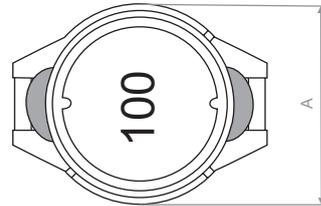
Конфигурация и размеры

■ Характеристика:

- Малогабаритная индуктивность с сердечником закрытого типа, хорошо подходит для плотного монтажа.
- Низкое сопротивление и высокая мощность.

■ Применение:

- Отлично подходят для DC-DC конверторов, используемых в ноутбуках, переносных PDA, мобильных телефонах, повышающих и понижающих конверторов, программаторов для флэш-памяти.



Вид сверху

A: 14.0 ± 0.5

B: 18.2 ± 0.5

C: 6.8 ± 0.3

D: 2.5 ± 0.2

E: 2.6 ± 0.2

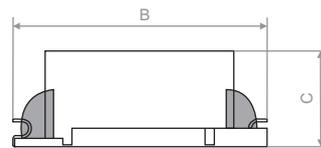
F: 13.0 ± 0.3

G: 12.7

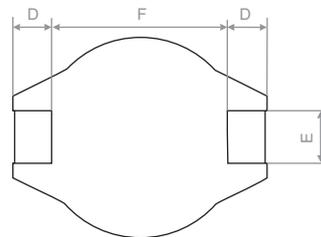
H: 2.9

I : 3.2

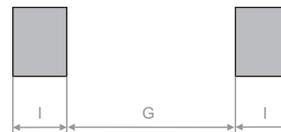
Все размеры указаны в миллиметрах



Вид сбоку



Вид снизу



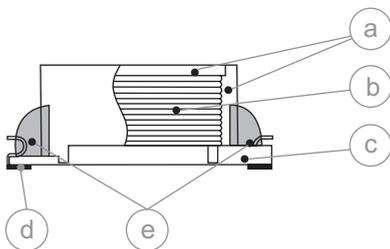
Конфигурация контактной площадки

SS1806	Индуктивность мкГн	Q	F тест.(Q) Гц	F резонанс. МГц, тип.	R пост. Ом	I действ. А	I насыщ. А
100MLB	10.0±20%	56	2.52M	19.0	0.040	4.00	8.20
150MLB	15.0±20%	53	2.52M	17.5	0.052	3.60	7.20
220MLB	22.0±20%	51	2.52M	16.0	0.070	3.00	6.20
330MLB	33.0±20%	44	2.52M	10.0	0.100	2.50	5.00
470MLB	47.0±20%	40	2.52M	8.0	0.130	2.00	4.20
680MLB	68.0±20%	37	2.52M	6.0	0.200	1.60	3.40
101MLB	100.0±20%	40	0.796M	4.6	0.320	1.30	2.60
151MLB	150.0±20%	39	0.796M	4.3	0.500	1.05	2.30
221MLB	220.0±20%	29	0.796M	3.5	0.600	1.00	1.90
331MLB	330.0±20%	30	0.796M	3.0	0.920	0.80	1.40
471MLB	470.0±20%	27	0.796M	2.4	1.150	0.64	1.30
681MLB	680.0±20%	19	0.796M	2.1	1.700	0.54	1.10
102MLB	1000.0±20%	46	0.252M	1.5	2.450	0.45	0.90

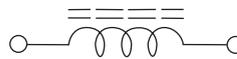
- L тест. част. : 100кГц/0.1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 10%.

Материалы

- Сердечник: феррит.
- Провод: эмалированный медный провод.
- Основание: жидкокристаллический полимер E4008.
- Контакты: Cu / Sn.
- Герметик: эпоксидная резина.
- Припой: сплав Sn97/Cu3.



Условное обозначение



Основные параметры

- Допустимая температура: -45°C --- +125°C.
- Рабочая температура: -40°C --- +105°C.
- Термостойкость: 260 С, 10 сек.

Серия SS6028-L

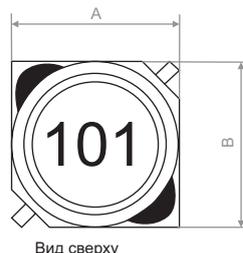
Конфигурация и размеры

■ Характеристика:

- Индуктивность поверхностного монтажа с сердечником закрытого типа с высоким значением допустимого тока.
- Низкое сопротивление обеспечивает минимум потерь.

■ Применение:

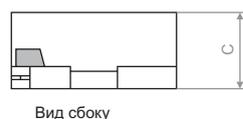
- Отлично подходят для линий питания DC-DC конверторов, применяемых в жестких дисках, ноутбуках и других электронных устройствах.



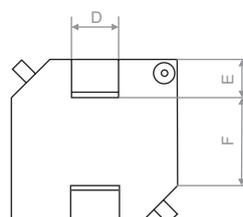
Вид сверху

- A: 6.0 ± 0.3
- B: 6.0 ± 0.3
- C: 2.8 ± 0.3
- D: 2.0 ± 0.3
- E: 1.9 тип.
- F: 2.2
- G: 2.4
- H: 6.7
- I: 2.3
- J: 2.1

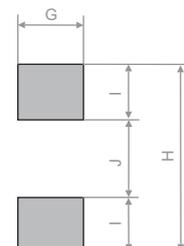
Все размеры указаны в миллиметрах



Вид сбоку



Вид снизу



Конфигурация контактной площадки

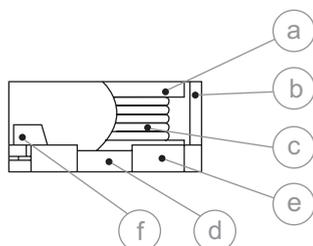
Электрические параметры

SS6028	Индуктивность мкГн	F тест. кГц	R пост. Ом	I действ. А	I насыщ. А
1R0MLB	1.0± 20%	1.0	0.022	3.80	3.00
1R5MLB	1.5± 20%	1.0	0.025	3.20	2.50
2R2MLB	2.2± 20%	1.0	0.032	3.00	2.20
3R3MLB	3.3± 20%	1.0	0.044	1.92	1.55
4R7MLB	4.7± 20%	1.0	0.050	1.80	1.35
6R8MLB	6.8± 20%	1.0	0.070	1.45	1.20
100MLB	10.0± 20%	1.0	0.105	1.20	1.00
150MLB	15.0± 20%	1.0	0.140	1.00	0.80
220MLB	22.0± 20%	1.0	0.220	0.80	0.65
330MLB	33.0± 20%	1.0	0.280	0.65	0.55
470MLB	47.0± 20%	1.0	0.380	0.55	0.48
680MLB	68.0± 20%	1.0	0.600	0.45	0.38
101MLB	100.0± 20%	1.0	0.840	0.38	0.31
151MLB	150.0± 20%	1.0	1.200	0.30	0.26
221MLB	220.0± 20%	1.0	1.700	0.25	0.22
331MLB	330.0± 20%	1.0	2.450	0.20	0.17
471MLB	470.0± 20%	1.0	3.600	0.17	0.14
681MLB	680.0± 20%	1.0	5.400	0.13	0.11
102MLB	1000.0± 20%	1.0	8.200	0.11	0.09

- L тест. част. : 1кГц/0.5В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 25%.

Материалы

- Сердечник: феррит DR.
- Сердечник: феррит RI.
- Провод: эмалированный медный провод.
- Основание: жидкокристаллический полимер.
- Контакты: Cu / Ni / Sn.
- Герметик: эпоксидная резина.



Условное обозначение



Основные параметры

- Допустимая температура: -40°C --- +125°C.
- Рабочая температура: -40°C --- +125°C (включая нагрев).
- Термостойкость: 260°C, 10 сек.

Серии SS6038-L/SS7045-L

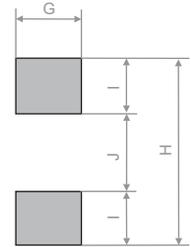
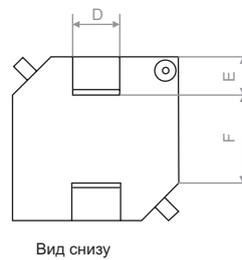
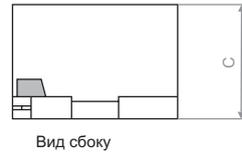
Конфигурация и размеры

■ Характеристика:

- Индуктивность поверхностного монтажа с сердечником закрытого типа с высоким значением допустимого тока.
- Низкое сопротивление обеспечивает минимум потерь.

■ Применение:

- Отлично подходят для линий питания DC-DC конверторов, применяемых в жестких дисках, ноутбуках и других электронных устройствах.



Электрические параметры

SS6038	Индуктивность мкГн	F тест. кГц	R пост. Ом	I действ. А	I насыщ. А
1R0MLB	1.0±20%	1.0	0.018	3.70	4.00
1R5MLB	1.5±20%	1.0	0.020	3.40	3.40
2R2MLB	2.2±20%	1.0	0.030	2.70	2.65
3R3MLB	3.3±20%	1.0	0.033	2.50	2.20
4R7MLB	4.7±20%	1.0	0.040	2.20	1.90
6R8MLB	6.8±20%	1.0	0.050	2.00	1.60
100MLB	10.0±20%	1.0	0.065	1.80	1.30
150MLB	15.0±20%	1.0	0.100	1.15	1.10
220MLB	22.0±20%	1.0	0.150	1.00	0.85
330MLB	33.0±20%	1.0	0.220	0.85	0.65
470MLB	47.0±20%	1.0	0.300	0.70	0.55
680MLB	68.0±20%	1.0	0.390	0.60	0.45
101MLB	100.0±20%	1.0	0.570	0.46	0.38
151MLB	150.0±20%	1.0	0.900	0.34	0.32
221MLB	220.0±20%	1.0	1.250	0.29	0.27
331MLB	330.0±20%	1.0	1.850	0.23	0.22
471MLB	470.0±20%	1.0	2.700	0.20	0.19
681MLB	680.0±20%	1.0	3.800	0.17	0.15
102MLB	1000.0±20%	1.0	5.800	0.14	0.13

Серия	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
SS6038	6.0±0.3	6.0±0.3	3.8±0.3	2.0±0.3	1.9 тип.	2.2	2.4	6.7	2.3	2.1
SS7045	7.0±0.3	7.0±0.3	4.5±0.3	2.0±0.3	1.5 тип.	4.0тип.	2.4	7.8	1.8	4.2

Все размеры указаны в миллиметрах

- L тест. част. : 1кГц/0.5В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 25%.

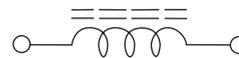
SS7045	Индуктивность мкГн	Q	F тест. МГц	F резонанс. МГц, тип.	R пост. Ом	I действ. А	I насыщ. А
100MLB	10±20%	30	2.52	25	0.042	2.00	1.70
150MLB	15±20%	31	2.52	24	0.062	1.60	1.35
220MLB	22±20%	26	2.52	18	0.082	1.35	1.10
330MLB	33±20%	25	2.52	12	0.115	1.15	0.90
470MLB	47±20%	29	2.52	11	0.150	0.95	0.78
680MLB	68±20%	22	2.52	10	0.210	0.77	0.60
101MLB	100±20%	40	0.796	8	0.300	0.65	0.50
151MLB	150±20%	51	0.796	7	0.480	0.53	0.41
221MLB	220±20%	44	0.796	5	0.700	0.45	0.36
331MLB	330±20%	65	0.796	4	0.730	0.40	0.25
471MLB	470±20%	80	0.796	3	1.100	0.32	0.22
681MLB	680±20%	65	0.796	3	1.600	0.27	0.20
102MLB	1000±20%	90	0.252	3	2.400	0.25	0.15

- L тест. част. : 1кГц/0.5В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 30°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на: 10% для 100M-221M; 25% для 331M-102M.

Основные параметры

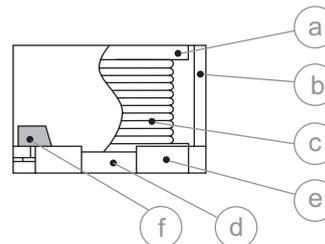
- Допустимая температура: -40°C --- +125°C.
- Рабочая температура: -25°C --- +105°C для серии SS7045-L; -40°C --- +125°C для серии SS6038-L (с учетом нагрева).
- Термостойкость: 260°C, 10 сек.

Условное обозначение



Материалы

- Сердечник: феррит DR.
- Сердечник: феррит RI.
- Провод: эмалированный медный провод.
- Основание: жидкокристаллический полимер.
- Контакты: Cu / Ni / Sn.
- Герметик: эпоксидная резина.



Серия SS7032-L

Конфигурация и размеры

■ Характеристика:

- Индуктивность поверхностного монтажа с сердечником закрытого типа с высоким значением допустимого тока.
- Низкое сопротивление обеспечивает минимум потерь.

■ Применение:

- Отлично подходят для линий питания DC-DC конверторов, применяемых в жестких дисках, ноутбуках и других электронных устройствах.

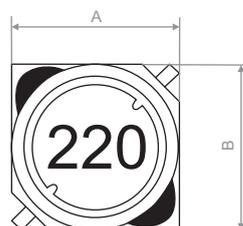
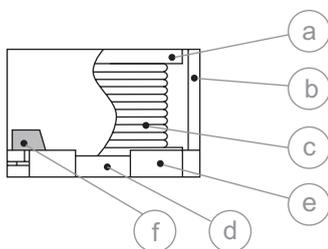
Электрические параметры

SS7032	Индуктивность мкГн	Q	F тест. МГц	F резонанс. МГц, тип.	R пост. Ом	I действ. А	I насыщ. А
3R3MLB	3.3± 20%	16	7.96	55.0	0.027	2.40	2.20
4R7MLB	4.7± 20%	16	7.96	43.0	0.042	2.00	2.00
6R8MLB	6.8± 20%	17	7.96	37.0	0.054	1.60	1.80
100MLB	10.0± 20%	25	2.52	35.0	0.068	1.40	1.60
150MLB	15.0± 20%	22	2.52	32.0	0.095	1.10	1.20
220MLB	22.0± 20%	20	2.52	29.0	0.135	0.96	1.05
330MLB	33.0± 20%	23	2.52	20.0	0.200	0.76	0.86
470MLB	47.0± 20%	26	2.52	18.0	0.270	0.67	0.70
680MLB	68.0± 20%	22	2.52	16.0	0.380	0.60	0.67
101MLB	100.0± 20%	28	0.796	12.0	0.540	0.45	0.50
151MLB	150.0± 20%	35	0.796	10.0	0.800	0.37	0.38
221MLB	220.0± 20%	47	0.796	7.5	1.300	0.30	0.32
331MLB	330.0± 20%	46	0.796	6.1	1.900	0.22	0.24
471MLB	470.0± 20%	34	0.796	5.1	2.400	0.20	0.20
681MLB	680.0± 20%	58	0.796	3.8	3.750	0.16	0.15
102MLB	1000.0± 20%	120	0.252	3.1	5.400	0.15	0.14

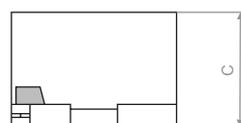
- L тест. част. : 1кГц/0.5В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 30°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 10%.

Материалы

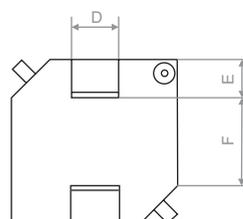
- Сердечник: феррит DR.
- Сердечник: феррит RI.
- Провод: эмалированный медный провод.
- Основание: жидкокристаллический полимер.
- Контакты: Cu / Ni / Sn.
- Герметик: эпоксидная смола.



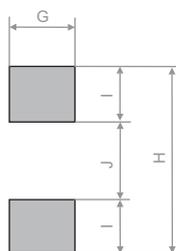
Вид сверху



Вид сбоку



Вид снизу

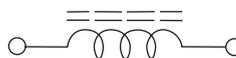


Конфигурация контактной площадки

- A: 7.0 ± 0.3
- B: 7.0 ± 0.3
- C: 3.2 ± 0.2
- D: 2.0 тип.
- E: 1.5 тип.
- F: 4.0 тип.
- G: 2.4
- H: 7.8
- I: 1.8
- J: 4.2

Все размеры указаны в миллиметрах

Условное обозначение



Основные параметры

- Допустимая температура: -40°C --- +125°C.
- Рабочая температура: -25°C --- +105°C.
- Термостойкость: 260°C, 10 сек.

Серии SU1028-F/SU8028-F

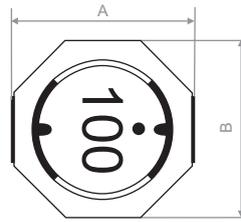
Конфигурация и размеры

■ Характеристика:

- Отличная паяемость и высокая термостойкость.
- Катушка индуктивности с закрытым сердечником поверхностного монтажа с высоким значением допустимого тока.
- Упакованы в транспортную ленту и имеют низкую стоимость.

■ Применение:

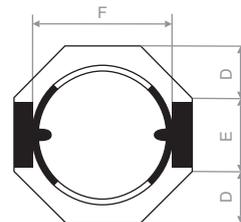
- Идеальны для применения в ноутбуках, жестких дисках переносных компьютеров, цифровых фотокамерах и других электронных устройствах.



Вид сверху



Вид сбоку



Вид снизу



Конфигурация контактной площадки

Электрические параметры

SU1028	Индуктивность мкГн	Q	F резонанс. МГц, тип.	R пост. мОм тип.	макс.	I действ. А, макс.	I насыщ. А, тип.
1R0YFB	1.00 ± 30%	14	100	4.9	6.5	7.00	8.00
1R5YFB	1.50 ± 30%	12	80	7.3	10.0	6.50	6.50
2R2YFB	2.20 ± 30%	12	65	11.0	15.0	5.30	4.80
3R3YFB	3.30 ± 30%	14	55	15.0	20.0	4.60	4.30
4R7YFB	4.70 ± 30%	12	40	16.5	23.0	4.50	3.80
6R8YFB	6.80 ± 30%	12	30	25.0	33.0	3.50	3.00
8R2YFB	8.20 ± 30%	12	28	28.5	37.0	3.30	2.70
100YFB	10.00 ± 30%	20	25	40.0	53.0	2.80	2.40
150YFB	15.00 ± 30%	26	22	69.0	90.0	2.00	2.00
220YFB	22.00 ± 30%	26	16	104.0	135.0	1.60	1.40
330YFB	33.00 ± 30%	24	12	139.0	180.0	1.25	1.20
470YFB	47.00 ± 30%	20	11	167.0	230.0	1.30	1.10
560YFB	56.00 ± 30%	22	10	208.0	270.0	1.10	1.00
680YFB	68.00 ± 30%	20	9	232.0	300.0	1.00	0.90
820YFB	82.00 ± 30%	20	8	323.0	420.0	0.90	0.85
101YFB	100.00 ± 30%	20	7	365.0	470.0	0.85	0.80
121YFB	120.00 ± 30%	18	6	428.0	560.0	0.65	0.70
151YFB	150.00 ± 30%	18	5	518.0	680.0	0.70	0.65

- L тест. част. : 100кГц/1В.
- Q тест. част. : 7.96МГц(1R0-8R2), 2.52МГц(100-820), 0.796МГц(101-151)
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 35%.

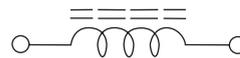
SU8028	Индуктивность мкГн	Q	F тест. L(кГц) Q(МГц)	F рез. МГц тип.	R пост. мОм тип.	макс.	I действ. А	I насыщ. А	
2R5YFB	2.5±30%	15	100	7.96	65.0	13.6	18.0	4.50	4.20
3R3YFB	3.3±30%	12	100	7.96	60.0	17.5	23.0	3.60	3.50
4R7YFB	4.7±30%	15	100	7.96	50.0	20.0	26.0	3.70	3.20
6R8YFB	6.8±30%	13	100	7.96	40.0	34.0	45.0	2.80	2.50
100YFB	10.0±30%	22	100	2.52	35.0	45.0	57.0	2.60	2.20
150YFB	15.0±30%	20	100	2.52	25.0	66.0	85.0	2.00	1.70
220YFB	22.0±30%	22	100	2.52	20.0	106.0	130.0	1.60	1.50
330YFB	33.0±30%	20	100	2.52	15.0	147.0	185.0	1.30	1.10
470YFB	47.0±30%	14	100	2.52	12.0	177.0	230.0	1.20	1.00
680YFB	68.0±30%	23	100	2.52	9.0	317.0	390.0	0.85	0.80
101YFB	100.0±30%	35	100	0.796	8.0	390.0	500.0	0.75	0.70

- L тест. част. : 100кГц/1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 35%.

Основные параметры

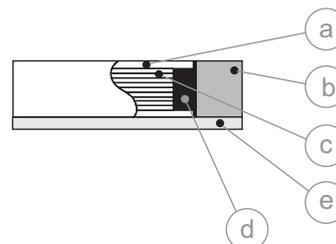
- Допустимая температура: -40°C --- +125°C.
- Рабочая температура: -40°C --- +105°C.
- Термостойкость: 260 C, 10 сек.

Условное обозначение



Материалы

- Сердечник: феррит DR.
- Сердечник: феррит RI.
- Провод: эмалированный медный провод.
- Герметик: эпоксидная резина.
- Контакты: Ag / Ni / Sn.



Серии SU1030-L/SU1040-L

Конфигурация и размеры

■ Характеристика:

- Отличная паяемость и высокая термостойкость.
- Катушка индуктивности с закрытым сердечником поверхностного монтажа с высоким значением допустимого тока.
- Упакованы в транспортную ленту и имеют низкую стоимость.

■ Применение:

- Идеальны для применения в ноутбуках, жестких дисках переносных компьютеров, цифровых фотокамерах и других электронных устройствах.

Основные параметры

- Допустимая температура: -40°C --- $+125^{\circ}\text{C}$.
- Рабочая температура: -40°C --- $+105^{\circ}\text{C}$.
- Термостойкость: 260°C , 10 сек.

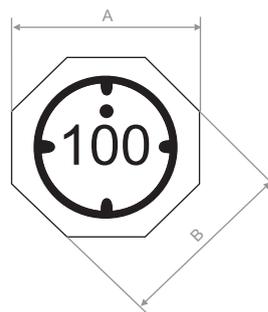
Электрические параметры

SU1030	Индуктивность мкГн	Q	F резонанс. МГц, тип.	R пост., мОм тип.	макс.	I действ. А, тип.	I насыщ. А, тип.
3R5YLB	$3.5 \pm 30\%$	16	45	20.5	27.0	5.00	5.20
4R7YLB	$4.7 \pm 30\%$	14	36	25.0	32.5	4.20	4.40
6R2YLB	$6.2 \pm 30\%$	12	30	32.0	42.5	3.80	3.90
100YLB	$10.0 \pm 30\%$	16	26	44.0	58.0	3.00	3.10
150YLB	$15.0 \pm 30\%$	16	22	73.0	95.0	2.60	2.55
220YLB	$22.0 \pm 30\%$	16	18	110.0	145.0	2.00	2.10
330YLB	$33.0 \pm 30\%$	12	14	150.0	195.0	1.70	1.74
470YLB	$47.0 \pm 30\%$	14	12	210.0	270.0	1.40	1.35
680YLB	$68.0 \pm 30\%$	14	10	285.0	370.0	1.20	1.22
101YLB	$100.0 \pm 30\%$	14	8.5	395.0	520.0	1.10	1.02
151YLB	$150.0 \pm 30\%$	12	5.5	640.0	840.0	0.85	0.84

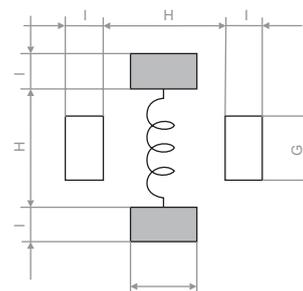
- L тест. част. : $100\text{кГц}/0.1\text{В}$.
- Q тест. част. : 7.96МГц (3R5-6R2), 2.52МГц (100-680), 0.796МГц (101-151)
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C .
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 35%.

SU1040	Индуктивность мкГн	Q	F резонанс. МГц, тип.	R пост., мОм тип.	макс.	I действ. А, тип.	I насыщ. А, тип.
3R8YLB	$3.8 \pm 30\%$	14	40.0	13.5	18.0	6.60	5.80
5R0YLB	$5.0 \pm 30\%$	12	28.0	17.5	23.0	5.20	4.70
6R2YLB	$6.2 \pm 30\%$	12	24.0	21.5	28.0	4.70	4.30
100YLB	$10.0 \pm 30\%$	16	22.0	32.0	42.0	4.40	3.80
150YLB	$15.0 \pm 30\%$	18	16.0	60.0	78.0	2.90	2.80
220YLB	$22.0 \pm 30\%$	16	12.0	75.0	98.0	2.55	2.48
330YLB	$33.0 \pm 30\%$	16	10.0	110.0	140.0	2.05	2.00
470YLB	$47.0 \pm 30\%$	16	8.0	170.0	220.0	1.62	1.56
680YLB	$68.0 \pm 30\%$	16	7.0	245.0	320.0	1.45	1.40
101YLB	$100.0 \pm 30\%$	14	6.0	320.0	415.0	1.18	1.14
221YLB	$220.0 \pm 30\%$	14	4.0	760.0	950.0	0.78	0.72
331YLB	$330.0 \pm 30\%$	14	2.5	1080.0	1350.0	0.62	0.60

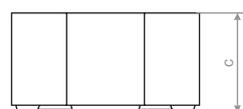
- L тест. част. : $100\text{кГц}/0.1\text{В}$.
- Q тест. част. : 7.96МГц (3R8-6R2), 2.52МГц (100-680), 0.796МГц (101-331)
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C .
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 35%.



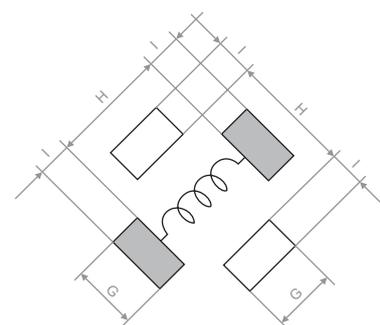
Вид сверху



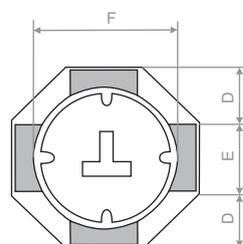
или



Вид сбоку



Конфигурация контактной площадки

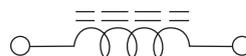


Вид снизу

- A : 10.0 ± 0.3
- B : 10.0 ± 0.3
- C : 2.8 ± 0.3 для серии SU1030-L
 3.8 ± 0.3 для серии SU1040-L
- D : 3.0 тип.
- E : 4.0 тип.
- F : 8.2 тип.
- G : 4.2
- H : 8.2
- I : 1.4

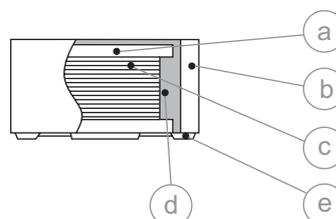
Все размеры указаны в миллиметрах

Условное обозначение



Материалы

- Сердечник: феррит DR.
- Сердечник: феррит RI.
- Провод: эмалированный медный провод.
- Герметик: эпоксидная резина.
- Контакты: Ag / Ni / Sn.





"ПРИБОР-СИСТЕМЫ"

Телефон/факс: +7 (495) 105 00 91(многоканальный)
Телефон/факс: +7 (495) 784 61 69(многоканальный)
sale@pribor-systems.ru www.pribor-systems.ru

Мощные экранированные индуктивности

Серии SU8043-L/SU1038-L/SU1048-L

Конфигурация и размеры

Характеристика:

- Отличная паяемость и высокая термостойкость.
- Катушка индуктивности с закрытым сердечником поверхностного монтажа с высоким значением допустимого тока.
- Упакованы в транспортную ленту и имеют низкую стоимость.

Применение:

- Идеальны для применения в ноутбуках, жестких дисках переносных компьютеров, цифровых фотокамерах и других электронных устройствах.

Электрические параметры

SU8043	Индуктивность мкГн	Q	F тест. L(кГц)	Q(МГц)	F рез. МГц тип.	R пост. МОм тип. макс.	I действ. А макс.	I насыщ. А
2R2YLB	2.2±30%	15	100	7.96	65.0	11.2	15.0	5.40
3R9YLB	3.9±30%	15	100	7.96	42.0	14.6	19.0	4.80
4R7YLB	4.7±30%	13	100	7.96	36.0	17.0	22.0	4.60
6R8YLB	6.8±30%	12	100	7.96	30.0	22.4	30.0	3.80
100YLB	10.0±30%	27	100	2.52	20.0	30.0	40.0	3.50
150YLB	15.0±30%	26	100	2.52	15.0	46.0	60.0	2.70
220YLB	22.0±30%	24	100	2.52	12.0	72.5	95.0	2.20
330YLB	33.0±30%	21	100	2.52	11.0	100.0	130.0	1.70
470YLB	47.0±30%	21	100	2.52	9.0	120.0	150.0	1.50
680YLB	68.0±30%	20	100	2.52	7.0	192.0	250.0	1.20
101YLB	100.0±30%	50	100	0.796	6.0	287.0	370.0	1.00

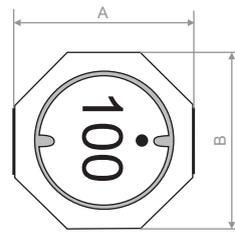
- L тест. част. : 100кГц/1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 35%.

SU1038	Индуктивность мкГн	Q	F резонанс. МГц, тип.	R пост. МОм тип. макс.	I действ. А, макс.	I насыщ. А, тип.
1R5YLB	1.50 ± 30%	14	65	5.2	7.5	7.20
2R2YLB	2.20 ± 30%	12	55	7.7	10.5	6.80
3R5YLB	3.50 ± 30%	14	35	11.5	15.0	5.50
5R0YLB	5.00 ± 30%	12	30	14.5	22.0	4.60
6R2YLB	6.20 ± 30%	12	25	16.5	24.0	4.00
100YLB	10.0 ± 30%	24	20	25.0	35.0	3.80
150YLB	15.0 ± 30%	24	16	37.0	50.0	2.80
220YLB	22.00 ± 30%	20	12	55.8	75.0	2.20
330YLB	33.00 ± 30%	22	10	86.0	112.0	1.80
470YLB	47.00 ± 30%	22	8	121.0	160.0	1.65
680YLB	68.00 ± 30%	24	7	166.0	216.0	1.10
101YLB	100.0 ± 30%	24	6	220.0	300.0	1.30
151YLB	150.0 ± 30%	20	5	358.0	476.0	0.90
221YLB	220.0 ± 30%	22	4	565.0	740.0	0.65
331YLB	330.0 ± 30%	20	3	773.0	1000.0	0.55

- L тест. част. : 100кГц/1В.
- Q тест. част. : 7.96МГц(1R5-6R2), 2.52МГц(100-680), 0.796МГц(101-331)
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 35%.

SU1048	Индуктивность мкГн	Q	F резонанс. МГц, тип.	R пост. МОм тип. макс.	I действ. А, макс.	I насыщ. А, тип.
R80YLB	1.0 ± 30%	8	100	3.6	4.8	8.50
1R5YLB	1.5 ± 30%	14	70	4.3	5.8	7.00
2R2YLB	2.2 ± 30%	14	55	5.3	7.2	6.50
3R0YLB	3.0 ± 30%	14	40	7.2	10.0	6.00
4R7YLB	4.7 ± 30%	12	30	9.5	12.5	5.50
6R8YLB	6.8 ± 30%	10	20	13.6	18.0	4.80
8R2YLB	8.2 ± 30%	8	18	15.0	20.0	4.60
100YLB	10.0 ± 30%	26	16	18.5	25.0	4.50
150YLB	15.0 ± 30%	30	14	29.0	40.0	3.20
220YLB	22.0 ± 30%	22	12	42.0	55.0	2.60
330YLB	33.0 ± 30%	24	10	63.0	84.0	2.10
470YLB	47.0 ± 30%	26	8	94.0	120.0	1.70
560YLB	56.0 ± 30%	26	7	110.0	145.0	1.60
680YLB	68.0 ± 30%	24	6	127.0	170.0	1.40
820YLB	82.0 ± 30%	24	5.5	149.0	200.0	1.30
101YLB	100.0 ± 30%	26	5	160.0	220.0	1.20
151YLB	150.0 ± 30%	24	4.5	235.0	305.0	1.00
221YLB	220.0 ± 30%	20	4	350.0	455.0	0.80
331YLB	330.0 ± 30%	18	3	490.0	640.0	0.65

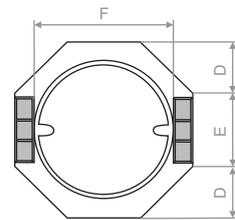
- L тест. част. : 100кГц/1В.
- Q тест. част. : 25.2МГц(R80), 7.96МГц(1R5-8R2), 2.52МГц(100-820), 0.796МГц(101-331)
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 30°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 35%.



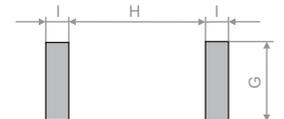
Вид сверху



Вид сбоку



Вид снизу

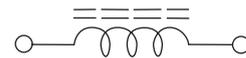


Конфигурация контактной площадки

Серия	A	B	C	D	E	F	G	H	I
SU8043	8.0±0.3	8.0±0.3	4.3±0.3	2.5 тип.	2.8 тип.	6.0 тип.	3.2	5.8	2.0
SU1038	10.0±0.3	10.0±0.3	3.8±0.3	3.4 тип.	3.2 тип.	7.4 тип.	3.6	7.2	1.8
SU1048	10.0±0.3	10.0±0.3	4.8±0.3	3.4 тип.	3.2 тип.	7.4 тип.	3.6	7.2	1.8

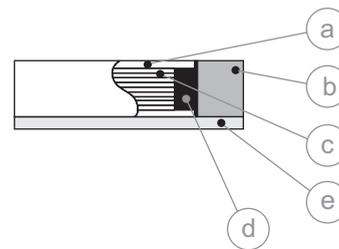
Все размеры указаны в миллиметрах

Условное обозначение



Материалы

- Сердечник: феррит DR.
- Сердечник: феррит RI.
- Провод: эмалированный медный провод.
- Герметик: эпоксидная смола.
- Контакты: Ag / Ni / Sn.



Основные параметры

- Допустимая температура: -40°C --- +125°C.
- Рабочая температура: -40°C --- +105°C.
- Термостойкость: 260°C, 10 сек.

Мощные экранированные индуктивности



"ПРИБОР-СИСТЕМЫ"
 Телефон/факс: +7 (495) 105 00 91 (многоканальный)
 Телефон/факс: +7 (495) 784 61 69 (многоканальный)
 sale@pribor-systems.ru www.pribor-systems.ru

Серии SU3009-L/SU3011-L

Конфигурация и размеры

■ Характеристика:

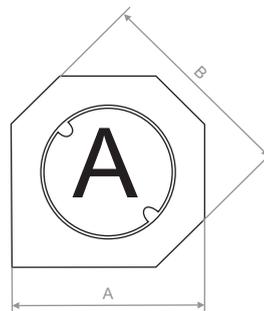
- Отличная паяемость и высокая термостойкость.
- Катушка индуктивности с закрытым сердечником поверхностного монтажа с высоким значением допустимого тока.
- Упакованы в транспортную ленту и имеют низкую стоимость.

■ Применение:

- Идеальны для применения в ноутбуках, жестких дисках переносных компьютеров, цифровых фотокамерах и других электронных устройствах.

- A : 3.30 ± 0.20
- B : 3.50 ± 0.20
- C : 0.95 ± 0.10 для серии SU3009-L
1.10 ± 0.10 для серии SU3011-L
- D : 1.10 тип.
- E : 0.50 тип.
- F : 2.30 тип.
- G : 1.30
- H : 4.20
- I : 1.20
- J : 1.80

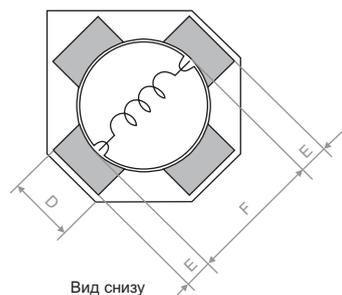
Все размеры указаны в миллиметрах



Вид сверху



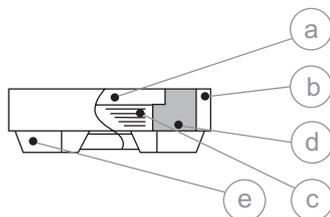
Вид сбоку



Вид снизу

Материалы

- a) Сердечник: феррит DR.
- b) Сердечник: феррит RI.
- c) Провод: эмалированный медный провод.
- d) Герметик: эпоксидная резина.
- e) Контакты: Ag / Ni / Sn.



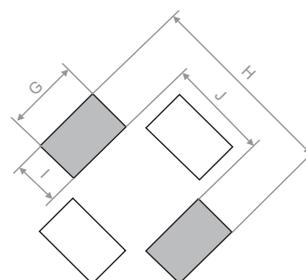
Электрические параметры

SU3009	Индуктивность мкГн	Q	F тест. Гц L Q	R пост. МОм тип. макс.	F рез. МГц тип.	I действ. mA тип.	I насыщ. mA тип.	Маркировка
1R3YLB	1.3 ± 30%	10.0	100K 7.96M	88 115	210	1000	1100	A
2R2YLB	2.2 ± 30%	8.5	100K 7.96M	115 145	150	800	850	B
3R3YLB	3.3 ± 30%	8.0	100K 7.96M	180 225	130	650	720	C
4R7YLB	4.7 ± 30%	9.0	100K 7.96M	230 290	100	480	500	D
6R8YLB	6.8 ± 30%	8.0	100K 7.96M	400 500	85	400	430	E
100YLB	10.0 ± 30%	8.5	100K 2.52M	610 760	60	280	350	F
220YLB	22.0 ± 30%	20.0	100K 2.52M	1300 1600	40	220	250	G

- L тест. част. : 100кГц/0.1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 35%.

SU3011	Индуктивность мкГн	Q	F тест. Гц L Q	R пост. МОм тип. макс.	F рез. МГц тип.	I действ. mA тип.	I насыщ. mA тип.	Маркировка
1R5YLB	1.5 ± 30%	7.0	100K 7.96M	57 72	180	1100	1000	A
2R2YLB	2.2 ± 30%	7.0	100K 7.96M	80 105	150	920	900	B
3R3YLB	3.3 ± 30%	8.0	100K 7.96M	116 155	120	840	780	C
4R7YLB	4.7 ± 30%	8.0	100K 7.96M	178 230	90	630	620	D
6R8YLB	6.8 ± 30%	7.0	100K 7.96M	245 300	85	500	460	E
100YLB	10.0 ± 30%	8.0	100K 2.52M	340 420	60	400	350	F

- L тест. част. : 100кГц/0.1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 35%.



Конфигурация контактной площадки

Условное обозначение



Основные параметры

- Допустимая температура: -40°C --- +125°C.
- Рабочая температура: -40°C --- +105°C.
- Термостойкость: 260°C, 10 сек.

Серии SU3014-L/SU3017-L/SU3018-L/SU3028-L/SU4011-L/SU4018-L

Конфигурация и размеры

■ Характеристика:

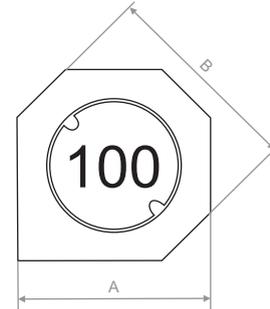
- Отличная паяемость и высокая термостойкость.
- Катушка индуктивности с закрытым сердечником поверхностного монтажа с высоким значением допустимого тока.
- Упакованы в транспортную ленту и имеют низкую стоимость.

■ Применение:

- Идеальны для применения в ноутбуках, жестких дисках переносных компьютеров, цифровых фотокамерах и других электронных устройствах.

Серия	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
SU3014	3.30±0.20	3.50±0.20	1.40±0.20	1.10 тип.	0.50 тип.	2.30 тип.	1.30	4.20	1.20	1.80
SU3017	3.30±0.20	3.50±0.20	1.80±0.20	1.10 тип.	0.50 тип.	2.30 тип.	1.30	4.20	1.20	1.80
SU3018	3.30±0.20	3.50±0.20	1.80±0.20	1.10 тип.	0.50 тип.	2.30 тип.	1.30	4.20	1.20	1.80
SU3028	3.30±0.20	3.50±0.20	2.80±0.20	1.10 тип.	0.50 тип.	2.30 тип.	1.30	4.20	1.20	1.80
SU4011	4.30±0.20	4.50±0.20	1.10±0.15	1.50 тип.	0.50 тип.	3.30 тип.	1.70	5.30	1.00	3.30
SU4018	4.30±0.20	4.50±0.20	1.80±0.30	1.50 тип.	0.50 тип.	3.30 тип.	1.70	5.30	1.00	3.30

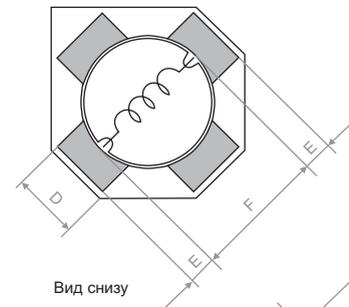
Все размеры указаны в миллиметрах



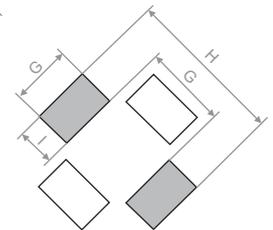
Вид сверху



Вид сбоку



Вид снизу



Конфигурация контактной площадки

Электрические параметры

SU3014	Индуктивность мкГн	Q	F тест. Гц L Q	R пост. мОм тип. макс.	F рез. МГц тип.	I действ. mA тип.	I насыщ. mA тип.
1R2YLB	1.2 ± 30%	12.0	100K 7.96M	38 55	150	1850	1900
1R5YLB	1.5 ± 30%	12.0	100K 7.96M	51 63	120	1550	1600
2R0YLB	2.0 ± 30%	10.0	100K 7.96M	75 95	110	1100	1300
3R0YLB	3.0 ± 30%	12.0	100K 7.96M	95 135	80	1000	1100
4R7YLB	4.7 ± 30%	15.0	100K 7.96M	130 165	70	820	920
6R8YLB	6.8 ± 30%	10.0	100K 7.96M	180 230	50	700	780
100YLB	10.0 ± 30%	30.0	100K 2.52M	235 290	40	640	660
150YLB	15.0 ± 30%	35.0	100K 2.52M	440 550	30	400	460
220YLB	22.0 ± 30%	35.0	100K 2.52M	700 875	25	320	360

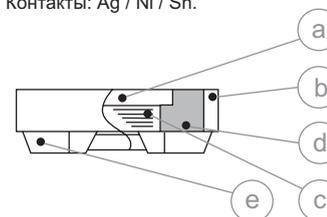
- L тест. част. : 100кГц/0.1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 35%.

SU3017	Индуктивность мкГн	Q	R пост. мОм тип. макс.	F рез. МГц тип.	I действ. mA тип.	I насыщ. mA тип.
2R2YLB	2.2 ± 30%	8.0	35 45	100	1700	980
3R3YLB	3.3 ± 30%	8.0	55 70	80	1450	800
4R7YLB	4.7 ± 30%	10.0	68 87	60	1100	630
6R8YLB	6.8 ± 30%	10.0	85 105	50	1000	530
100YLB	10.0 ± 30%	15.0	120 150	40	850	470
150YLB	15.0 ± 30%	20.0	175 220	35	680	350
220YLB	22.0 ± 30%	20.0	250 320	30	600	300
330YLB	33.0 ± 30%	20.0	430 550	20	470	250
470YLB	47.0 ± 30%	18.0	540 670	18	360	210

- L тест. част. : 100кГц/0.1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 30°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 35%.

Материалы

- a) Сердечник: феррит DR.
- b) Сердечник: феррит RI.
- c) Провод: эмалированный медный провод.
- d) Герметик: эпоксидная резина.
- e) Контакты: Ag / Ni / Sn.



Условное обозначение



Основные параметры

- Допустимая температура: -40°C --- +125°C.
- Рабочая температура: -40°C --- +105°C.
- Термостойкость: 260 C, 10 сек.

Серии SU3014-L/SU3017-L/SU3018-L/SU3028-L/SU4011-L/SU4018-L

Электрические параметры

SU3018	Индуктивность мкГн	Q	R пост. МОм тип. макс.		F резонанс. МГц тип.	I действ. мА тип.	I насыщ. мА тип.
1R5YLB	1.5 ± 30%	10.0	45	58	150	1650	1850
2R0YLB	2.0 ± 30%	10.0	50	65	110	1450	1600
3R0YLB	3.0 ± 30%	10.0	75	98	80	1300	1450
4R7YLB	4.7 ± 30%	10.0	105	135	55	1000	1250
6R8YLB	6.8 ± 30%	10.0	165	205	35	800	850
100YLB	10.0 ± 30%	25.0	290	360	30	650	700
150YLB	15.0 ± 30%	25.0	360	450	25	500	560

- L тест. част. : 100кГц/0.1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°С.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 35%.

SU3028	Индуктивность мкГн	Q	F тест. Гц L Q		R пост. МОм тип. макс.		F резонанс. МГц тип.	I действ. мА тип.	I насыщ. мА тип.
100YLB	10.0 ± 30%	20.0	100K	2.52M	160	200	35	720	860
150YLB	15.0 ± 30%	18.0	100K	2.52M	230	290	25	660	720
220YLB	22.0 ± 30%	18.0	100K	2.52M	270	335	15	600	620
330YLB	33.0 ± 30%	20.0	100K	2.52M	450	560	10	470	480
470YLB	47.0 ± 30%	20.0	100K	2.52M	815	1000	8	320	380
680YLB	68.0 ± 30%	20.0	100K	2.52M	1400	1750	7	240	280
101YLB	100.0 ± 30%	20.0	100K	0.796M	2200	2750	5	190	210

- L тест. част. : 100кГц/0.1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°С.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 35%.

SU4011	Индуктивность мкГн	Q	F тест. Гц L Q		R пост. МОм тип. макс.		F резонанс. МГц тип.	I действ. мА тип.	I насыщ. мА тип.
3R0YLB	3.0 ± 30%	8.0	100K	7.96M	70	92	95	1700	1150
4R7YLB	4.7 ± 30%	8.0	100K	7.96M	100	130	70	1250	940
6R8YLB	6.8 ± 30%	8.0	100K	7.96M	150	200	54	1050	760
100YLB	10.0 ± 30%	16.0	100K	2.52M	230	300	40	820	610
150YLB	15.0 ± 30%	12.0	100K	2.52M	350	460	34	650	480
220YLB	22.0 ± 30%	12.0	100K	2.52M	420	550	22	580	420

- L тест. част. : 100кГц/0.1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 30°С.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 35%.

SU4018	Индуктивность мкГн	Q	F тест. Гц L Q		R пост. МОм тип. макс.		F резонанс. МГц тип.	I действ. мА тип.	I насыщ. мА тип.
1R0YLB	1.00 ± 30%	10	100K	7.96 M	30	40	120	2700	2200
3R0YLB	3.00 ± 30%	10	100K	7.96 M	45	60	80	2050	1500
4R7YLB	4.70 ± 30%	10	100K	7.96 M	58	78	60	1800	1300
6R8YLB	6.80 ± 30%	10	100K	7.96 M	80	105	45	1500	1050
100YLB	10.00 ± 30%	20	100K	2.52 M	117	160	30	1200	800
150YLB	15.00 ± 30%	24	100K	2.52 M	175	240	26	900	600
220YLB	22.00 ± 30%	26	100K	2.52 M	255	350	20	800	500
330YLB	33.00 ± 30%	22	100K	2.52 M	310	400	18	650	450
470YLB	47.00 ± 30%	24	100K	2.52 M	560	660	14	550	400
680YLB	68.00 ± 30%	22	100K	2.52 M	750	980	10	480	330
101YLB	100.0 ± 30%	60	100K	796K	1170	1500	6	320	255

- L тест. част. : 100кГц/0.1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 30°С.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 35%.



"ПРИБОР-СИСТЕМЫ"

Телефон/факс: +7 (495) 105 00 91(многоканальный)
Телефон/факс: +7 (495) 784 61 69(многоканальный)
sale@pribor-systems.ru www.pribor-systems.ru

Мощные экранированные индуктивности

Серии SU2009-L/SU2011-L/SU2013-L

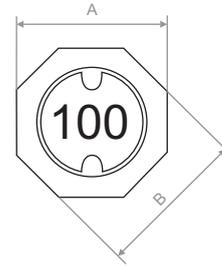
Конфигурация и размеры

Характеристика:

- Отличная паяемость и высокая термостойкость.
- Катушка индуктивности с закрытым сердечником поверхностного монтажа с высоким значением допустимого тока.
- Упакованы в транспортную ленту и имеют низкую стоимость.

Применение:

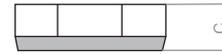
- Идеальны для применения в ноутбуках, жестких дисках переносных компьютеров, цифровых фотокамерах и других электронных устройствах.



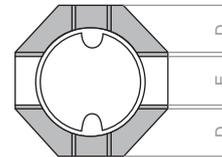
Вид сверху

- A : 2.80 ± 0.20
- B : 2.80 ± 0.20
- C : для серии SU2009-L: 0.90 ± 0.10
для серии SU2011-L: 1.10 ± 0.10
для серии SU2013-L: 1.35 ± 0.15
- D : 0.90 тип.
- E : 0.90 тип
- F1 : 1.30
- F2 : 3.00
- G : 0.65
- H : 2.10
- I : 1.20
- J : 1.00
- R : 1.00

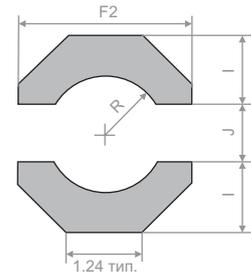
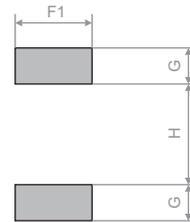
Все размеры указаны в миллиметрах



Вид сбоку



Вид снизу



Конфигурация контактной площадки

Электрические параметры

SU2009	Индуктивность мкГн	Q	F тест. МГц	F рез. МГц тип.	R пост. мОм тип. макс.	I действ. мА тип.	I насыщ. мА тип.
1R0YLB	1.0 ± 30%	10.0	7.96	200	78	100	1600
2R2YLB	2.2 ± 30%	8.0	7.96	120	160	210	1100
3R3YLB	3.3 ± 30%	8.0	7.96	100	240	320	800
4R4YLB	4.4 ± 30%	8.0	7.96	85	280	360	750
6R8YLB	6.8 ± 30%	8.0	7.96	70	440	570	600
100YLB	10.0 ± 30%	16.0	2.52	50	710	920	500
150YLB	15.0 ± 30%	16.0	2.52	40	960	1250	400
220YLB	22.0 ± 30%	12.0	2.52	30	1700	2200	300

- L тест. част. : 100кГц/0.1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 35%.

SU2011	Индуктивность мкГн	Q	F тест. МГц	F рез. МГц тип.	R пост. мОм тип. макс.	I действ. мА тип.	I насыщ. мА тип.
1R0YLB	1.0 ± 30%	10.0	7.96	160	65	85	1900
2R2YLB	2.2 ± 30%	16.0	7.96	120	100	130	1400
3R3YLB	3.3 ± 30%	10.0	7.96	80	160	210	1000
4R7YLB	4.7 ± 30%	10.0	7.96	70	230	300	800
6R8YLB	6.8 ± 30%	8.0	7.96	60	350	460	650
100YLB	10.0 ± 30%	20.0	2.52	45	570	740	520
150YLB	15.0 ± 30%	16.0	2.52	40	800	1040	450
220YLB	22.0 ± 30%	20.0	2.52	25	1200	1560	340
330YLB	33.0 ± 30%	20.0	2.52	24	1450	1900	320

- L тест. част. : 100кГц/0.1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 35%.

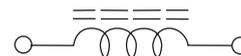
SU2013	Индуктивность мкГн	Q	F тест. МГц	F рез. МГц тип.	R пост. мОм тип. макс.	I действ. мА тип.	I насыщ. мА тип.
1R0YLB	1.0 ± 30%	12.0	7.96	180	48	64	2200
2R2YLB	2.2 ± 30%	20.0	7.96	100	85	110	1500
3R3YLB	3.3 ± 30%	18.0	7.96	82	120	155	1350
4R7YLB	4.7 ± 30%	10.0	7.96	72	160	210	900
6R8YLB	6.8 ± 30%	8.0	7.96	60	290	380	800
100YLB	10.0 ± 30%	16.0	2.52	44	390	500	680
150YLB	15.0 ± 30%	16.0	2.52	32	550	715	530
220YLB	22.0 ± 30%	18.0	2.52	28	840	1100	470
330YLB	33.0 ± 30%	16.0	2.52	22	1150	1500	400
470YLB	47.0 ± 30%	14.0	2.52	18	1700	2200	350

- L тест. част. : 100кГц/0.1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 35%.

Материалы

- Сердечник: феррит DR.
- Сердечник: феррит RI.
- Провод: эмалированный медный провод.
- Герметик: эпоксидная резина.
- Контакты: Ag / Ni / Sn.

Условное обозначение



Основные параметры

- Допустимая температура: -40°C --- +125°C.
- Рабочая температура: -40°C --- +105°C.
- Термостойкость: 260 C, 10 сек.

Серии SU5011-L/SU5016-L/SU5018-L/SU5028-2/SU5028-L

Конфигурация и размеры

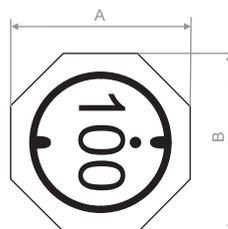
■ Характеристика:

- Отличная паяемость и высокая термостойкость.
- Катушка индуктивности с закрытым сердечником поверхностного монтажа с высоким значением допустимого тока.
- Упакованы в транспортную ленту и имеют низкую стоимость.

■ Применение:

- Идеальны для применения в ноутбуках, жестких дисках переносных компьютеров, цифровых фотокамерах и других электронных устройствах.

- A : 5.20 ± 0.20
- B : 5.20 ± 0.20
- C : для серии SU5011-L: 1.10 ± 0.10
для серии SU5016-L: 1.60 ± 0.20
для серии SU5018-L: 1.80 ± 0.20
для серии SU5028-2: 2.80 ± 0.20
для серии SU5028-L: 2.80 ± 0.20
- D : 1.70 тип.
- E : 1.80 тип.
- F : 3.90 тип.
- G : 2.00
- H : 3.70
- I : 1.10



Вид сверху

Все размеры указаны в миллиметрах

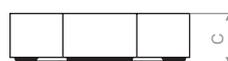
Электрические параметры

SU5011	Индуктивность мкГн	Q	F резонанс. МГц, тип.	R пост. тип.	R пост. мОм макс.	I действ. мА, макс.	I насыщ. мА, тип.
1R5YLB	1.5 ± 30%	8	195	32	42	1800	1500
2R5YLB	2.5 ± 30%	8	125	52	68	1300	1100
3R3YLB	3.3 ± 30%	8	110	66	85	1150	940
4R7YLB	4.7 ± 30%	8	85	95	120	1000	820
6R8YLB	6.8 ± 30%	8	70	130	170	820	680
100YLB	10.0 ± 30%	12	50	170	220	700	580
150YLB	15.0 ± 30%	12	42	250	320	600	480
220YLB	22.0 ± 30%	14	38	380	500	500	400
330YLB	33.0 ± 30%	14	30	550	700	380	300
470YLB	47.0 ± 30%	16	25	800	1050	320	260
680YLB	68.0 ± 30%	14	20	1240	1600	260	220
101YLB	100.0 ± 30%	30	15	1600	2000	200	180

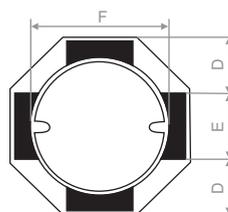
- L тест. част. : 100кГц/0.1В.
- Q тест. част. : 7.96МГц(1R5-100), 2.52МГц(150-680), 0.796МГц(101)
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 25°С.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 35%.

SU5016	Индуктивность мкГн	Q	F тест. Гц L Q	R пост. мОм тип. макс.	F резонанс. МГц тип.	I действ. мА макс.	I насыщ. мА тип.
1R8YLB	1.8 ± 30%	9.0	100K 7.96M	24 32	100	1750	1700
3R3YLB	3.3 ± 30%	9.0	100K 7.96M	35 48	80	1550	1500
4R7YLB	4.7 ± 30%	9.0	100K 7.96M	43 57	60	1300	1200
6R8YLB	6.8 ± 30%	8.0	100K 7.96M	50 65	50	1200	1100
100YLB	10.0 ± 30%	5.0	100K 2.52M	84 110	40	1000	900
150YLB	15.0 ± 30%	15.0	100K 2.52M	130 170	32	800	720
220YLB	22.0 ± 30%	15.0	100K 2.52M	195 250	28	650	560
330YLB	33.0 ± 30%	13.0	100K 2.52M	300 375	22	540	500
470YLB	47.0 ± 30%	18.0	100K 2.52M	390 480	18	460	420
680YLB	68.0 ± 30%	18.0	100K 2.52M	560 700	15	360	330
101YLB	100.0 ± 30%	18.0	100K 796K	850 1050	12	300	270

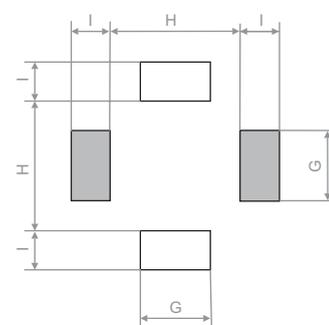
- L тест. част. : 100кГц/0.1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°С.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 35%.



Вид сбоку



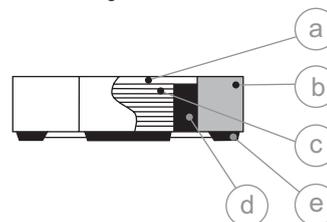
Вид снизу



Конфигурация контактной площадки

Материалы

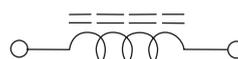
- Сердечник: феррит DR.
- Сердечник: феррит RI.
- Провод: эмалированный медный провод.
- Герметик: эпоксидная резина.
- Контакты: Ag / Ni / Sn.



Основные параметры

- Допустимая температура: -40°С --- +125°С.
- Рабочая температура: -40°С --- +105°С.
- Термостойкость: 260°С, 10 сек.

Условное обозначение



**"ПРИБОР-СИСТЕМЫ"**

Телефон/факс: +7 (495) 105 00 91(многоканальный)
 Телефон/факс: +7 (495) 784 61 69(многоканальный)
 sale@pribor-systems.ru www.pribor-systems.ru

Мощные экранированные индуктивности**Серии SU5011-L/SU5016-L/SU5018-L/SU5028-2/SU5028-L****Электрические параметры**

SU5018	Индуктивность мкГн	Q	F тест. Гц		R пост. мОм		F резонанс. МГц тип.	I действ. mA тип.	I насыщ. mA тип.
			L	Q	тип.	макс.			
1R0YLB	1.0 ± 30%	9.0	100K	7.96M	12.5	16.5	200	2800	2850
1R5YLB	1.5 ± 30%	9.0	100K	7.96M	15.5	20.5	160	2500	2400
2R2YLB	2.2 ± 30%	10.0	100K	7.96M	20.5	27.0	130	2300	2100
3R5YLB	3.5 ± 30%	9.0	100K	7.96M	32.0	42.0	90	2100	1700
4R7YLB	4.7 ± 30%	8.5	100K	7.96M	36.0	47.0	80	2000	1550
6R8YLB	6.8 ± 30%	7.5	100K	7.96M	50.0	65.0	60	1450	1200
100YLB	10.0 ± 30%	12.0	100K	2.52M	65.0	85.0	50	1250	1050
150YLB	15.0 ± 30%	12.0	100K	2.52M	100.0	130.0	40	950	800
220YLB	22.0 ± 30%	12.0	100K	2.52M	160.0	210.0	28	680	650
330YLB	33.0 ± 30%	13.0	100K	2.52M	220.0	290.0	23	660	560
470YLB	47.0 ± 30%	13.0	100K	2.52M	330.0	430.0	18	540	450
680YLB	68.0 ± 30%	12.0	100K	2.52M	480.0	620.0	16	370	360
101YLB	100.0 ± 30%	15.0	100K	796K	620.0	780.0	15	320	310

- L тест. част. : 100кГц/0.1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 30°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 35%.

SU5028	Индуктивность мкГн	Q	F тест. Гц		R пост. мОм		F резонанс. МГц тип.	I действ. mA тип.	I насыщ. mA тип.
			L	Q	тип.	макс.			
1R2YLB	1.2 ± 30%	10.0	100K	7.96M	16.8	22.0	200	3500	3400
2R2YLB	2.2 ± 30%	10.0	100K	7.96M	21.0	27.0	130	3200	2500
3R3YLB	3.3 ± 30%	10.0	100K	7.96M	24.0	32.0	90	2800	2100
4R7YLB	4.7 ± 30%	9.0	100K	7.96M	32.0	45.0	50	2200	1850
6R8YLB	6.8 ± 30%	10.0	100K	7.96M	42.0	56.0	55	2000	1550
100YLB	10.0 ± 30%	18.0	100K	2.52M	63.0	85.0	25	1800	1400
150YLB	15.0 ± 30%	18.0	100K	2.52M	108.0	140.0	23	1100	1000
220YLB	22.0 ± 30%	15.0	100K	2.52M	162.0	210.0	18	950	850
330YLB	33.0 ± 30%	15.0	100K	2.52M	203.0	260.0	16	800	680
470YLB	47.0 ± 30%	13.0	100K	2.52M	285.0	360.0	13	700	620
680YLB	68.0 ± 30%	13.0	100K	2.52M	450.0	550.0	10	560	460
101YLB	100.0 ± 30%	15.0	100K	796K	625.0	800.0	8	470	420

- L тест. част. : 100кГц/0.1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 35%.

SU5028	Индуктивность мкГн	Q	F тест. Гц		R пост. мОм		F резонанс. МГц тип.	I действ. mA тип.	I насыщ. mA тип.
			L	Q	тип.	макс.			
4R7Y2B	4.7 ± 30%	8.0	100K	7.96M	24.0	35.0	70	2500	1500
6R8Y2B	6.8 ± 30%	7.2	100K	7.96M	28.0	38.0	45	2200	1200
100Y2B	10.0 ± 30%	10.5	100K	2.52M	46.5	60.0	35	1800	950
150Y2B	15.0 ± 30%	20.0	100K	2.52M	63.0	82.0	30	1500	800
220Y2B	22.0 ± 30%	17.0	100K	2.52M	105.0	132.0	20	1150	680
330Y2B	33.0 ± 30%	18.0	100K	2.52M	150.0	195.0	15	960	600
470Y2B	47.0 ± 30%	13.0	100K	2.52M	195.0	250.0	14	830	450
680Y2B	68.0 ± 30%	12.0	100K	2.52M	260.0	340.0	10	750	330
101Y2B	100.0 ± 30%	35.0	100K	796K	425.0	550.0	10	520	300
151Y2B	150.0 ± 30%	45.0	100K	796K	600.0	750.0	8	480	280
221Y2B	220.0 ± 30%	40.0	100K	796K	870.0	1085.0	6	360	240

- L тест. част. : 100кГц/0.1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 35%.

Мощные экранированные индуктивности



"ПРИБОР-СИСТЕМЫ"
 Телефон/факс: +7 (495) 105 00 91 (многоканальный)
 Телефон/факс: +7 (495) 784 61 69 (многоканальный)
 sale@pribor-systems.ru www.pribor-systems.ru

Серии SU6011-F/SU6013-F/SU6018-L/SU6025-F

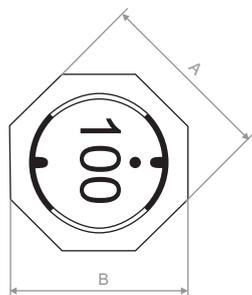
Конфигурация и размеры

■ Характеристика:

- Отличная паяемость и высокая термостойкость.
- Катушка индуктивности с закрытым сердечником поверхностного монтажа с высоким значением допустимого тока.
- Упакованы в транспортную ленту и имеют низкую стоимость.

■ Применение:

- Идеальны для применения в ноутбуках, жестких дисках переносных компьютеров, цифровых фотокамерах и других электронных устройствах.



Вид сверху

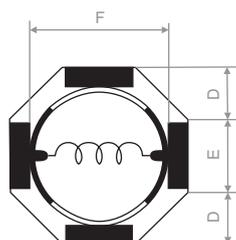
A : 6.20 ± 0.30
 B : 6.50 ± 0.30
 C : для серии SU6011-F: 1.10 ± 0.15
 для серии SU6013-F: 1.40 ± 0.20
 для серии SU6018-F: 1.80 ± 0.20
 для серии SU6025-F: 2.50 ± 0.30



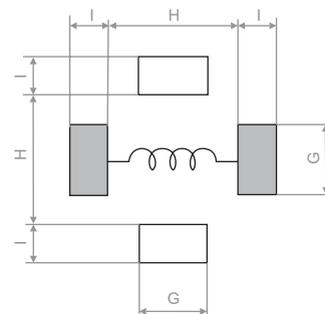
Вид сбоку

D : 2.15 тип.
 E : 2.20 тип.
 F : 4.90 тип.
 G : 2.40
 H : 4.90
 I : 1.10

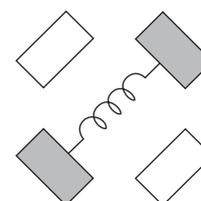
Все размеры указаны в миллиметрах



Вид снизу



или



Конфигурация контактной площадки

Условное обозначение



Основные параметры

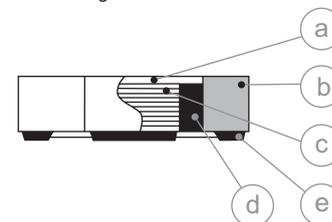
- Допустимая температура: -40°C --- +125°C.
- Рабочая температура: -40°C --- +105°C.
- Термостойкость: 260°C, 10 сек.

SU6011	Индуктивность мкГн	Q	F тест. Гц	L тест. мкГн	R пост. мОм тип. макс.	F резонанс. МГц тип.	I действ. мА тип.	I насыщ. мА тип.
1R4YFB	1.4 ± 30%	8	100K	7.96M	30 40	140	2600	1800
2R7YFB	2.7 ± 30%	8	100K	7.96M	48 62	100	2200	1450
4R7YFB	4.7 ± 30%	8	100K	7.96M	66 86	70	1800	1100
6R8YFB	6.8 ± 30%	7	100K	7.96M	105 136	55	1400	900
100YFB	10.0 ± 30%	12	100K	2.52M	170 220	45	1100	720
150YFB	15.0 ± 30%	10	100K	2.52M	240 320	32	950	620
220YFB	22.0 ± 30%	10	100K	2.52M	300 390	26	800	480
330YFB	33.0 ± 30%	10	100K	2.52M	430 560	22	680	380
470YFB	47.0 ± 30%	10	100K	2.52M	650 850	20	550	320
680YFB	68.0 ± 30%	12	100K	2.52M	920 1200	18	460	280

- L тест. част. : 100кГц/0.1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 35%.

Материалы

- Сердечник: феррит DR.
- Сердечник: феррит RI.
- Провод: эмалированный медный провод.
- Герметик: эпоксидная резина.
- Контакты: Ag / Ni / Sn.



**Серии SU6011-F/SUSU6013-F/SU6018-L/SU6025-F****Электрические параметры**

SU6013	Индуктивность мкГн	Q	F тест. Гц		R пост. мОм		F резонанс. МГц	I действ. мА	I насыщ. мА
			L	Q	тип.	макс.			
1R0YFB	1.0 ± 30%	12	100K	7.96M	28	36	100	3200	2900
1R5YFB	1.5 ± 30%	10	100K	7.96M	32	40	90	3000	2400
2R2YFB	2.2 ± 30%	10	100K	7.96M	40	50	80	2500	2100
3R3YFB	3.3 ± 30%	10	100K	7.96M	45	60	70	2350	1750
4R2YFB	4.2 ± 30%	10	100K	7.96M	58	75	55	2100	1500
6R4YFB	6.4 ± 30%	10	100K	7.96M	85	110	45	1700	1300
100YFB	10.0 ± 30%	14	100K	2.52M	132	165	35	1400	1000
150YFB	15.0 ± 30%	12	100K	2.52M	180	235	26	1100	800
220YFB	22.0 ± 30%	12	100K	2.52M	260	325	22	950	720
330YFB	33.0 ± 30%	10	100K	2.52M	400	500	18	780	580
470YFB	44.0 ± 30%	10	100K	2.52M	540	675	14	660	500
680YFB	68.0 ± 30%	10	100K	2.52M	720	900	10	600	400

- L тест. част. : 100кГц/0.1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°С.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 35%.

SU6018	Индуктивность мкГн	Q	F тест. Гц		R пост. мОм		F резонанс. МГц	I действ. мА	I насыщ. мА
			L	Q	тип.	макс.			
1R2YFB	1.2 ± 30%	8	100K	7.96M	19	25	130	3600	2800
1R8YFB	1.8 ± 30%	8	100K	7.96M	22	28	90	3000	2300
3R3YFB	3.3 ± 30%	8	100K	7.96M	28	36	60	2500	1700
4R7YFB	4.7 ± 30%	8	100K	7.96M	32	42	50	2200	1400
6R8YFB	6.8 ± 30%	8	100K	7.96M	46	60	40	1900	1200
100YFB	10.0 ± 30%	12	100K	2.52M	68	88	30	1700	1000
150YFB	15.0 ± 30%	12	100K	2.52M	100	130	24	1500	800
220YFB	22.0 ± 30%	14	100K	2.52M	145	190	18	1200	650
330YFB	33.0 ± 30%	10	100K	2.52M	195	255	16	1000	580
470YFB	47.0 ± 30%	12	100K	2.52M	315	410	14	800	460
680YFB	68.0 ± 30%	12	100K	2.52M	455	600	12	620	360
101YFB	100.0 ± 30%	20	100K	796K	550	715	9	550	340

- L тест. част. : 100кГц/0.1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 30°С.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 35%.

SU6025	Индуктивность мкГн	Q	F тест. Гц		R пост. мОм		F резонанс. МГц	I действ. мА	I насыщ. мА
			L	Q	тип.	макс.			
1R2YFB	1.2 ± 30%	8	100K	7.96M	14.5	19	120	4000	3200
2R2YFB	2.2 ± 30%	8	100K	7.96M	18.5	24	65	3400	2350
3R3YFB	3.3 ± 30%	8	100K	7.96M	21.0	27	50	3200	2000
4R7YFB	4.7 ± 30%	8	100K	7.96M	27.0	35	42	2700	1550
6R8YFB	6.8 ± 30%	8	100K	7.96M	32.0	42	36	2400	1300
8R2YFB	8.2 ± 30%	8	100K	7.96M	40.0	52	30	2200	1250
100YFB	10.0 ± 30%	12	100K	2.52M	44.0	57	25	2000	1050
150YFB	15.0 ± 30%	12	100K	2.52M	66.0	86	22	1800	920
220YFB	22.0 ± 30%	12	100K	2.52M	100.0	130	18	1600	700
330YFB	33.0 ± 30%	12	100K	2.52M	140.0	180	12	1200	640
470YFB	47.0 ± 30%	12	100K	2.52M	190.0	250	10	1000	480
680YFB	68.0 ± 30%	10	100K	2.52M	280.0	365	8	800	400
101YFB	100.0 ± 30%	24	100K	796K	385.0	500	7	700	350
151YFB	150.0 ± 30%	30	100K	796K	590.0	770	5	540	280
221YFB	220.0 ± 30%	20	100K	796K	950.0	1250	4	420	240

- L тест. част. : 100кГц/0.1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 30°С.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 35%.

Мощные экранированные индуктивности



"ПРИБОР-СИСТЕМЫ"
 Телефон/факс: +7 (495) 105 00 91 (многоканальный)
 Телефон/факс: +7 (495) 784 61 69 (многоканальный)
 sale@pribor-systems.ru www.pribor-systems.ru

Серии SU1050-F/SU1065-F/SU8030-F/SU8040-F/SU8045-F/SU8058-F

Конфигурация и размеры

■ Характеристика:

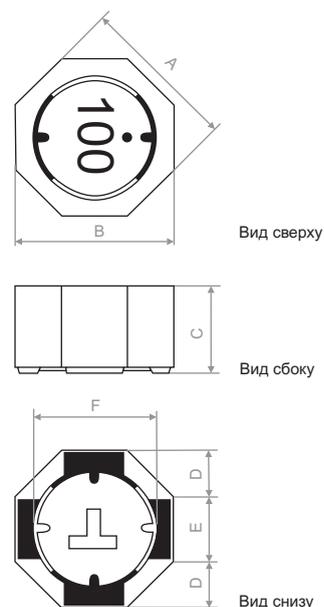
- Отличная паяемость и высокая термостойкость.
- Катушка индуктивности с закрытым сердечником поверхностного монтажа с высоким значением допустимого тока.
- Упакованы в транспортную ленту и имеют низкую стоимость.

■ Применение:

- Идеальны для применения в ноутбуках, жестких дисках переносных компьютеров, цифровых фотокамерах и других электронных устройствах.

Серия	A	B	C	D	E	F	G	H	I
SU1050	10.00±0.30	10.00±0.30	4.80±0.30	3.00 тип.	4.00 тип.	8.20 тип.	4.20	8.20	1.40
SU1065	10.00±0.30	10.00±0.30	6.60±0.30	3.00 тип.	4.00 тип.	8.20 тип.	4.20	8.20	1.40
SU8030	8.00±0.30	8.00±0.30	2.80±0.30	2.40 тип.	3.20 тип.	6.40 тип.	3.40	6.20	1.40
SU8040	8.00±0.30	8.00±0.30	3.80±0.30	2.40 тип.	3.20 тип.	6.40 тип.	3.40	6.20	1.40
SU8045	8.00±0.30	8.00±0.30	4.50±0.30	2.40 тип.	3.20 тип.	6.40 тип.	3.40	6.20	1.40
SU8058	8.00±0.30	8.00±0.30	5.80±0.30	2.40 тип.	3.20 тип.	6.40 тип.	3.40	6.20	1.40

Все размеры указаны в миллиметрах



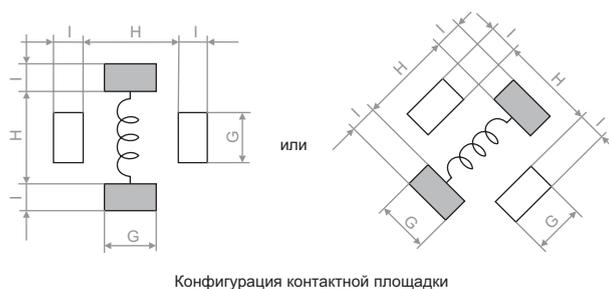
Электрические параметры

SU1050	Индуктивность мкГн	Q	F резонанс. МГц тип.	R пост. мОм тип.	макс.	I действ. А тип.	I насыщ. А тип.
4R7YFB	4.7 ± 30%	13	34.0	14.5	19.0	5.20	5.10
100YFB	10.0 ± 30%	16	20.0	26.0	34.0	4.40	3.80
220YFB	22.0 ± 30%	16	10.0	58.0	76.0	2.90	2.70
330YFB	33.0 ± 30%	14	8.5	70.0	90.0	2.70	2.10
470YFB	47.0 ± 30%	14	7.0	100.0	130.0	2.10	1.80
680YFB	68.0 ± 30%	14	6.5	144.0	186.0	1.75	1.45
101YFB	100.0 ± 30%	16	5.0	198.0	260.0	1.50	1.25
151YFB	150.0 ± 30%	16	4.0	330.0	430.0	1.15	1.05
221YFB	220.0 ± 30%	14	3.5	470.0	610.0	0.95	0.88
331YFB	330.0 ± 30%	11	2.5	690.0	900.0	0.84	0.70
471YFB	470.0 ± 30%	11	1.9	1050.0	1350.0	0.65	0.55
681YFB	680.0 ± 30%	11	1.6	1350.0	1760.0	0.56	0.48
102YFB	1000.0 ± 30%	30	1.4	2120.0	2760.0	0.47	0.40

- L тест. част. : 100кГц/0.1В.
- Q тест. част. : 7.96МГц(4R7), 2.52МГц(100-680), 0.796МГц(101-681), 0.252МГц(102).
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 35%.

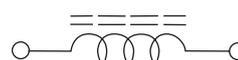
SU1065	Индуктивность мкГн	Q	F резонанс. МГц тип.	R пост. мОм тип.	макс.	I действ. А тип.	I насыщ. А тип.
2R8YFB	2.8 ± 30%	15	60	15.0	19.0	6.50	7.50
4R2YFB	4.2 ± 30%	14	45	18.0	23.0	5.60	7.00
6R5YFB	6.5 ± 30%	13	28	28.0	35.0	5.00	5.30
100YFB	10.0 ± 30%	14	20	33.0	41.0	4.90	4.00
220YFB	22.0 ± 30%	16	12	58.0	73.0	3.80	2.80
330YFB	33.0 ± 30%	10	7	93.0	120.0	2.70	2.40
470YFB	47.0 ± 30%	10	6	165.0	210.0	2.10	2.10
680YFB	68.0 ± 30%	8	5	195.0	250.0	1.85	1.75
101YFB	100.0 ± 30%	13	4	234.0	290.0	1.80	1.40

- L тест. част. : 100кГц/0.1В.
- Q тест. част. : 7.96МГц(2R8-6R5), 2.52МГц(100-680), 0.796МГц(101).
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 35%.



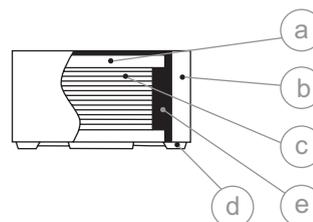
Конфигурация контактной площадки

Условное обозначение



Материалы

- Сердечник: феррит DR.
- Сердечник: феррит RL.
- Провод: эмалированный медный провод.
- Герметик: эпоксидная резина.
- Контакты: Ag / Ni / Sn.



Основные параметры

- Допустимая температура: -40°C --- +125°C.
- Рабочая температура: -40°C --- +105°C.
- Термостойкость: 260 C, 10 сек.

**Серии SU1050-F/SU1065-F/SU8030-F/SU8040-F/SU8045-F/SU8058-F****Электрические параметры**

SU8030	Индуктивность мкГн	Q	F тест. L(кГц) Q(МГц)		F резонанс. МГц тип.	R пост. МОм тип. макс.		I действ. А	I насыщ. А
3R3YFB	3.3 ± 30%	12	100	7.96	55.0	15.6	22.0	5.00	4.60
4R7YFB	4.7 ± 30%	10	100	7.96	42.0	22.0	30.0	4.60	3.80
6R8YFB	6.8 ± 30%	10	100	7.96	30.0	34.5	46.0	3.60	3.20
100YFB	10.0 ± 30%	18	100	2.52	25.0	47.3	60.0	3.00	2.60
150YFB	15.0 ± 30%	18	100	2.52	20.0	75.0	100.0	2.20	2.00
220YFB	22.0 ± 30%	18	100	2.52	16.0	105.0	130.0	2.00	1.75
330YFB	33.0 ± 30%	16	100	2.52	14.0	144.0	180.0	1.60	1.45
470YFB	47.0 ± 30%	16	100	2.52	12.0	205.0	260.0	1.45	1.25
680YFB	68.0 ± 30%	16	100	2.52	9.0	250.0	315.0	1.25	0.96
101YFB	100.0 ± 30%	24	100	0.796	7.0	415.0	520.0	0.85	0.75

- L тест. част. : 100кГц/0.1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°С.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 35%.

SU8040	Индуктивность мкГн	Q	F тест. L(кГц) Q(МГц)		F резонанс. МГц тип.	R пост. МОм тип. макс.		I действ. А	I насыщ. А
3R3YFB	3.3 ± 30%	12	100	7.96	40.0	13.8	18.0	6.00	5.00
4R2YFB	4.2 ± 30%	12	100	7.96	32.0	16.5	22.0	5.30	4.60
6R2YFB	6.2 ± 30%	10	100	7.96	28.0	25.0	32.0	4.20	4.00
100YFB	10.0 ± 30%	22	100	2.52	20.0	33.0	42.0	3.70	2.90
150YFB	15.0 ± 30%	20	100	2.52	18.0	55.0	70.0	2.80	2.50
220YFB	22.0 ± 30%	22	100	2.52	15.0	88.0	110.0	2.20	2.05
330YFB	33.0 ± 30%	22	100	2.52	12.0	115.0	150.0	1.90	1.75
470YFB	47.0 ± 30%	20	100	2.52	10.0	150.0	190.0	1.55	1.45
680YFB	68.0 ± 30%	18	100	2.52	8.0	205.0	260.0	1.35	1.10
101YFB	100.0 ± 30%	25	100	0.796	6.0	325.0	410.0	1.05	0.92
151YFB	150.0 ± 30%	18	100	0.796	5.0	445.0	560.0	0.90	0.77

- L тест. част. : 100кГц/0.1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°С.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 35%.

SU8045	Индуктивность мкГн	Q	F тест. L(кГц) Q(МГц)		F резонанс. МГц тип.	R пост. МОм тип. макс.		I действ. А	I насыщ. А
3R5YFB	3.5 ± 30%	12	100	7.96	45.0	18.8	25.0	5.00	5.00
4R7YFB	4.7 ± 30%	10	100	7.96	30.0	22.0	27.5	4.60	4.40
6R2YFB	6.2 ± 30%	10	100	7.96	23.0	28.5	36.0	4.20	3.80
100YFB	10.0 ± 30%	16	100	2.52	18.0	35.0	48.0	3.50	3.30
220YFB	22.0 ± 30%	18	100	2.52	12.0	94.0	122.0	2.25	2.15
330YFB	33.0 ± 30%	14	100	2.52	8.0	118.0	150.0	2.00	1.80
470YFB	47.0 ± 30%	12	100	2.52	6.0	215.0	270.0	1.45	1.40
680YFB	68.0 ± 30%	8	100	2.52	4.0	320.0	400.0	1.25	1.20
101YFB	100.0 ± 30%	20	100	0.796	3.0	400.0	500.0	1.00	0.92

- L тест. част. : 100кГц/0.1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°С.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 35%.

SU8058	Индуктивность мкГн	Q	F тест. L(кГц) Q(МГц)		F резонанс. МГц тип.	R пост. МОм тип. макс.		I действ. А	I насыщ. А
3R9YFB	3.9 ± 30%	8	100	7.96	45.0	12.0	16.0	6.50	4.50
5R2YFB	5.2 ± 30%	8	100	7.96	35.0	14.0	17.5	5.80	3.90
6R8YFB	6.8 ± 30%	8	100	7.96	30.0	16.0	20.0	5.50	4.00
100YFB	10.0 ± 30%	20	100	2.52	18.0	18.6	25.0	4.60	3.00
220YFB	22.0 ± 30%	20	100	2.52	14.0	42.0	52.0	3.40	1.80
330YFB	33.0 ± 30%	16	100	2.52	10.0	58.0	72.0	2.70	1.60
470YFB	47.0 ± 30%	12	100	2.52	7.0	80.0	100.0	2.30	1.50
680YFB	68.0 ± 30%	16	100	2.52	6.0	100.0	130.0	2.00	1.20
101YFB	100.0 ± 30%	22	100	0.796	5.0	124.0	160.0	1.70	0.90

- L тест. част. : 100кГц/0.1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°С.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 35%.

Мощные индуктивности

Серия SB0805-L

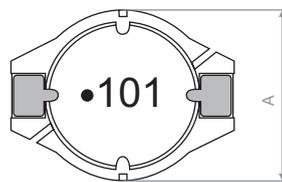
Конфигурация и размеры

■ Характеристика:

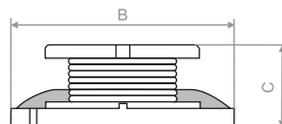
- Малогабаритная индуктивность хорошо подходит для плотного монтажа.
- Низкое сопротивление и высокая мощность.

■ Применение:

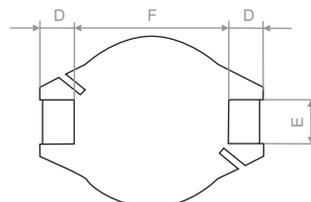
- Отлично подходят для DC-DC конвертеров, используемых в ноутбуках, переносных PDA, мобильных телефонах, повышающих и понижающих конвертеров, программаторов для флэш-памяти.



Вид сверху



Вид сбоку



Вид снизу

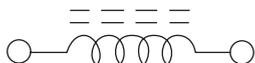
- A : 8.0 ± 0.3
- B : 10.5 ± 0.3
- C : 5.0 ± 0.3
- D : 2.1 ± 0.2
- E : 2.0 ± 0.2
- F : 6.0 ± 0.3
- G : 5.7
- H : 2.2
- I : 2.4



Конфигурация контактной площадки

Все размеры указаны в миллиметрах

Условное обозначение



Основные параметры

- Допустимая температура: -40°C --- +125°C.
- Рабочая температура: -40°C --- +105°C.
- Термостойкость: 260°C, 10 сек.

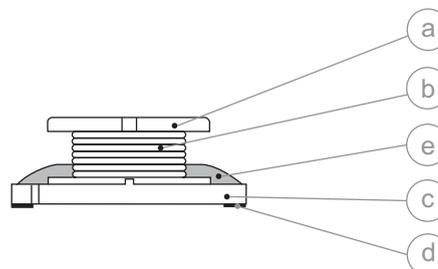
Электрические параметры

SB0805	Индуктивность мкГн	R пост. Ом	I действ. А макс.	I насыщ. А тип.
3R3MLB	3.3 ± 20%	0.022	5.00	5.20
4R7MLB	4.7 ± 20%	0.028	4.20	4.00
6R8MLB	6.8 ± 20%	0.040	3.40	3.40
100MLB	10.0 ± 20%	0.050	3.00	2.80
150MLB	15.0 ± 20%	0.070	2.40	2.30
220MLB	22.0 ± 20%	0.100	2.00	1.85
330MLB	33.0 ± 20%	0.145	1.72	1.54
470YLB	47.0 ± 15%	0.200	1.40	1.28
680YLB	68.0 ± 15%	0.270	1.20	1.15
101YLB	100.0 ± 15%	0.400	1.00	0.92
151YLB	150.0 ± 15%	0.560	0.75	0.75
221YLB	220.0 ± 15%	0.860	0.62	0.62
331YLB	330.0 ± 15%	1.500	0.46	0.50

- L тест. част. : 100кГц/0.1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 10%.

Материалы

- Сердечник: феррит DR.
- Провод: эмалированный медный провод.
- Основание: жидкокристаллический полимер E4008.
- Контакты: Cu / Ni / Sn.
- Герметик: эпоксидная резина.
- Припой: сплав Sn97/ Cu3.



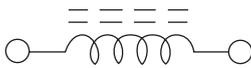
Серия SB1005-L

Конфигурация и размеры

- **Характеристика:**
- Малогабаритная индуктивность хорошо подходит для плотного монтажа.
 - Низкое сопротивление и высокая мощность.

- **Применение:**
- Отлично подходят для DC-DC конверторов, используемых в ноутбуках, переносных PDA, мобильных телефонах, повышающих и понижающих конверторов, программаторов для флэш-памяти.

Условное обозначение

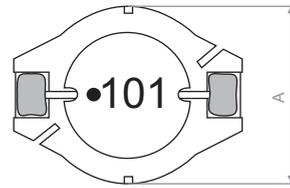


Основные параметры

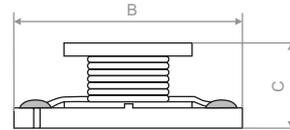
- Допустимая температура: $-40^{\circ}\text{C} \text{ --- } +125^{\circ}\text{C}$.
- Рабочая температура: $-40^{\circ}\text{C} \text{ --- } +105^{\circ}\text{C}$.
- Термостойкость: 260°C , 10 сек.

Электрические параметры

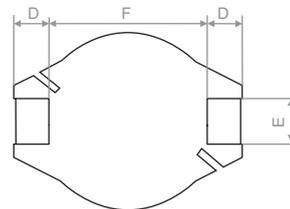
SB1005	Индуктивность мкГн (0.1В/100кГц)	R пост. Ом	Резонанс. МГц тип.	I действ. А макс.	I насыщ. А макс.
1R0MLB	1.0±20%	0.007	130.0	7.50	9.00
1R5MLB	1.5±20%	0.009	90.0	6.50	8.00
2R5MLB	2.5±20%	0.012	65.0	5.50	7.00
3R3MLB	3.3±20%	0.015	50.0	5.00	6.40
4R7MLB	4.7±20%	0.019	45.0	4.50	5.40
6R8MLB	6.8±20%	0.034	35.0	3.40	4.50
100MLB	10.0±20%	0.045	25.0	2.90	3.70
150MLB	15.0±20%	0.060	23.0	2.50	3.00
220MLB	22.0±20%	0.095	18.0	2.00	2.50
330KLB	33.0±10%	0.120	15.0	1.80	2.00
470KLB	47.0±10%	0.190	12.0	1.40	1.60
680KLB	68.0±10%	0.240	10.0	1.20	1.40
101KLB	100.0±10%	0.330	8.0	1.00	1.20
151KLB	150.0±10%	0.590	6.0	0.80	1.00
221KLB	220.0±10%	0.780	5.0	0.70	0.80
331KLB	330.0±10%	1.150	4.0	0.55	0.60
471KLB	470.0±10%	1.700	3.5	0.45	0.50
681KLB	680.0±10%	2.600	3.0	0.35	0.40
102KLB	1000.0±10%	3.900	2.0	0.30	0.30
152KLB	1500.0±10%	6.300	1.9	0.25	0.25
222KLB	2200.0±10%	8.200	1.6	0.20	0.20
332KLB	3300.0±10%	14.000	1.2	0.16	0.17
472KLB	4700.0±10%	17.000	1.1	0.15	0.15
682KLB	6800.0±10%	30.000	0.9	0.11	0.12
103KLB	10000.0±10%	39.000	0.7	0.10	0.10



Вид сверху



Вид сбоку



Вид снизу



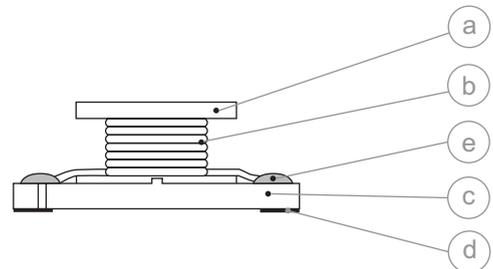
Конфигурация контактной площадки

- A : 10.0 ± 0.3
- B : 12.7 ± 0.3
- C : 5.0 ± 0.3
- D : 2.4 ± 0.2
- E : 2.5 ± 0.2
- F : 7.6 ± 0.3
- G : 7.3
- H : 2.8
- I : 3.0

Все размеры указаны в миллиметрах

Материалы

- a) Сердечник: феррит DR.
- b) Провод: эмалированный медный провод.
- c) Основание: жидкокристаллический полимер E4008.
- d) Контакты: Cu / Ni / Sn.
- e) Герметик: эпоксидная резина.
- f) Припой: сплав Sn97/ Cu3.



Мощные индуктивности

Серии SB1030-L/SB1045-L/SB6028-L/SB7030-L/SB7045-L

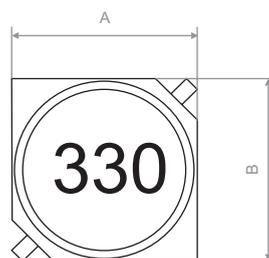
Конфигурация и размеры

■ Характеристика:

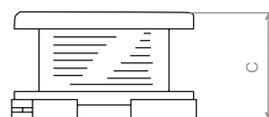
- Индуктивность поверхностного монтажа с высоким значением допустимого тока.
- Низкое сопротивление обеспечивает минимум потерь.

■ Применение:

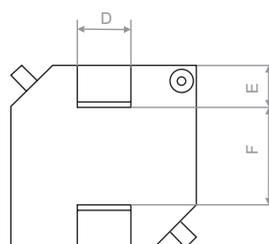
- Отлично подходят для линий питания DC-DC конверторов, применяемых в жестких дисках, ноутбуках и других электронных устройствах.



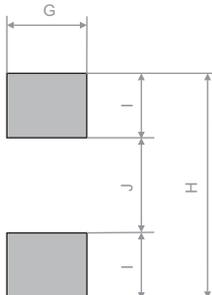
Вид сверху



Вид сбоку



Вид снизу



Конфигурация контактной площадки

Обозн.	Серия				
	SB6028	SB7030	SB7045	SB1030	SB1045
A	6.0 ± 0.3	7.0 ± 0.3	7.0 ± 0.3	10.0 ± 0.3	10.0 ± 0.3
B	6.0 ± 0.3	7.0 ± 0.3	7.0 ± 0.3	10.0 ± 0.3	10.0 ± 0.3
C	2.8 ± 0.3	3.0 ± 0.3	4.5 ± 0.3	3.0 ± 0.3	4.5 ± 0.3
D	2.0 ± 0.3	2.0 тип.	2.0 тип.	2.4 тип.	2.4 тип.
E	1.9 тип.	1.5 тип.	1.5 тип.	2.0 тип.	2.0 тип.
F	2.2	4.0 тип.	4.0 тип.	6.0 тип.	6.0 тип.
G	2.4	2.4	2.4	2.8	2.8
H	6.7	7.8	7.8	10.4	10.4
I	2.3	1.8	1.8	2.4	2.4
J	2.1	4.2	4.2	5.6	5.6

Все размеры указаны в миллиметрах

Основные параметры

- Допустимая температура: -40°C --- +125°C.
- Рабочая температура: -40°C --- +125°C (включая нагрев).
- Термостойкость: 260°C, 10 сек.

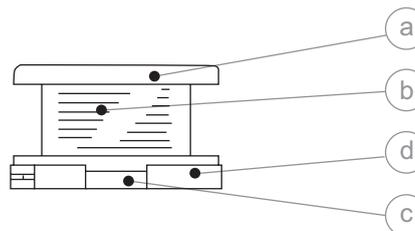
Электрические параметры

SB1030	Индуктивность мкГн	Q	F тест.(Q) МГц	F резонанс. МГц тип.	R пост. Ом	I действ. А	I насыщ. А
2R7MLB	2.7 ± 20%	13	7.96	73.6	0.028	3.00	4.20
4R7MLB	4.7 ± 20%	13	7.96	49.5	0.040	2.60	3.50
6R8MLB	6.8 ± 20%	15	7.96	38.1	0.052	2.20	2.80
100MLB	10.0 ± 20%	15	2.52	33.1	0.064	2.00	2.40
150MLB	15.0 ± 20%	18	2.52	25.7	0.100	1.65	1.85
220MLB	22.0 ± 20%	20	2.52	22.3	0.145	1.38	1.60
330MLB	33.0 ± 20%	16	2.52	16.4	0.220	1.10	1.25
470MLB	47.0 ± 20%	10	2.52	14.2	0.270	0.96	1.10
680MLB	68.0 ± 20%	12	2.52	12.2	0.360	0.82	0.90
101KLB	100.0 ± 10%	14	0.796	9.3	0.540	0.70	0.75
151KLB	150.0 ± 10%	23	0.796	7.9	0.700	0.60	0.58
221KLB	220.0 ± 10%	23	0.796	6.2	1.150	0.46	0.48
331KLB	330.0 ± 10%	25	0.796	5.1	1.700	0.38	0.40
471KLB	470.0 ± 10%	20	0.796	3.8	2.250	0.28	0.32
681KLB	680.0 ± 10%	18	0.796	3.2	3.300	0.23	0.27
102KLB	1000.0 ± 10%	42	0.252	2.5	4.700	0.20	0.23

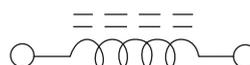
- L тест. част. : 100кГц/0.1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 30°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 10%.

Материалы

- Сердечник: феррит DR.
- Провод: эмалированный медный провод.
- Контакты: Cu / Ni / Sn.
- Основание: жидкокристаллический полимер E4008.
- Герметик: эпоксидная резина.



Условное обозначение



**"ПРИБОР-СИСТЕМЫ"**

Телефон/факс: +7 (495) 105 00 91(многоканальный)
 Телефон/факс: +7 (495) 784 61 69(многоканальный)
 sale@pribor-systems.ru www.pribor-systems.ru

Мощные индуктивности**Серии SB1030-L/SB1045-L/SB6028-L/SB7030-L/SB7045-L****Электрические параметры**

SB1045	Индуктивность мкГн	Q	F тест.(Q) МГц	F резонанс. МГц тип.	R пост. Ом	I действ. А	I насыщ. А
2R7MLB	2.7±20%	25	7.96	68.7	0.026	4.80	6.20
4R5MLB	4.5±20%	25	7.96	44.2	0.033	4.20	5.20
6R8MLB	6.8±20%	22	7.96	35.8	0.040	3.50	4.20
100MLB	10.0±20%	26	2.52	27.8	0.050	3.20	3.60
150MLB	15.0±20%	26	2.52	23.7	0.068	2.50	3.00
220MLB	22.0±20%	22	2.52	19.4	0.088	2.20	2.60
330MLB	33.0±20%	20	2.52	15.8	0.110	1.90	2.10
470MLB	47.0±20%	21	2.52	13.6	0.165	1.60	1.85
680MLB	68.0±20%	21	2.52	11.1	0.225	1.30	1.50
101KLB	100.0±10%	14	0.796	9.7	0.300	1.10	1.30
151KLB	150.0±10%	16	0.796	7.1	0.500	0.85	1.05
221KLB	220.0±10%	15	0.796	6.4	0.680	0.72	0.85
331KLB	330.0±10%	12	0.796	4.6	0.950	0.62	0.70
471KLB	470.0±10%	12	0.796	4.2	1.280	0.52	0.58
681KLB	680.0±10%	13	0.796	3.6	1.920	0.43	0.46
102KLB	1000.0±10%	25	0.252	2.9	2.700	0.38	0.40

- L тест. част. : 100кГц/0.1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 10%.

SB7030	Индуктивность мкГн	Q	F тест. МГц	F резонанс. МГц тип.	R пост. Ом	I действ. А макс.	I насыщ. А тип.
1R0MLB	1.0 ± 20%	18	7.96	113	0.022	3.00	4.30
1R5MLB	1.5 ± 20%	17	7.96	100	0.027	2.75	3.60
2R2MLB	2.2 ± 20%	17	7.96	80	0.030	2.60	3.20
3R5MLB	3.5 ± 20%	17	7.96	59	0.038	2.20	2.60
4R7MLB	4.7 ± 20%	14	7.96	43	0.048	1.85	2.25
6R2MLB	6.2 ± 20%	17	7.96	41	0.058	1.65	2.00
100MLB	10.0 ± 20%	16	2.52	35	0.075	1.50	1.60
150MLB	15.0 ± 20%	14	2.52	33	0.115	1.20	1.30
220MLB	22.0 ± 20%	14	2.52	32	0.160	1.02	1.10
330MLB	33.0 ± 20%	13	2.52	24	0.230	0.85	0.90
470KLB	47.0 ± 10%	12	2.52	18	0.340	0.70	0.78
680KLB	68.0 ± 10%	12	2.52	16	0.480	0.58	0.64
101KLB	100.0 ± 10%	18	0.796	15	0.720	0.46	0.52
151KLB	150.0 ± 10%	18	0.796	12	0.920	0.40	0.42
221KLB	220.0 ± 10%	23	0.796	9	1.600	0.32	0.34
331KLB	330.0 ± 10%	24	0.796	7	2.200	0.26	0.28
471KLB	470.0 ± 10%	30	0.796	6	2.800	0.22	0.23
681KLB	680.0 ± 10%	28	0.796	5	4.350	0.18	0.18
102KLB	1000.0 ± 10%	66	0.252	4	6.200	0.15	0.15

- L тест. част. : 100кГц/0.1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 30°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 10%.

SB6028	Индуктивность мкГн	R пост. Ом	I действ. А	I насыщ. А
1R5MLB	1.5 ± 20%	0.028	4.00	3.50
2R2MLB	2.2 ± 20%	0.030	3.30	2.80
3R3MLB	3.3 ± 20%	0.058	2.50	2.30
4R7MLB	4.7 ± 20%	0.065	2.20	2.00
6R8MLB	6.8 ± 20%	0.085	2.00	1.70
100MLB	10.0 ± 20%	0.115	1.70	1.50
150MLB	15.0 ± 20%	0.160	1.40	1.15
220MLB	22.0 ± 20%	0.210	1.25	0.95
330MLB	33.0 ± 20%	0.320	1.00	0.80
470KLB	47.0 ± 10%	0.450	0.75	0.70
680KLB	68.0 ± 10%	0.650	0.65	0.60
101KLB	100.0 ± 10%	0.880	0.52	0.50
151KLB	150.0 ± 10%	1.280	0.40	0.38
221KLB	220.0 ± 10%	1.920	0.33	0.30
331KLB	330.0 ± 10%	2.850	0.28	0.26
471KLB	470.0 ± 10%	4.350	0.22	0.21
681KLB	680.0 ± 10%	6.500	0.18	0.18
102KLB	1000.0 ± 10%	12.500	0.13	0.14

- L тест. част. : 100кГц/0.1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 10%.

SB7045	Индуктивность мкГн	Q	F тест. МГц	F резонанс. МГц тип.	R пост. Ом	I действ. А макс.	I насыщ. А тип.
1R2MLB	1.2 ± 20%	25	7.96	90	0.022	3.80	5.00
1R5MLB	1.5 ± 20%	26	7.96	109	0.027	3.50	4.50
2R2MLB	2.2 ± 20%	24	7.96	79	0.032	3.30	4.00
3R3MLB	3.3 ± 20%	23	7.96	47	0.036	2.80	3.70
4R7MLB	4.7 ± 20%	23	7.96	38	0.042	2.60	3.40
6R8MLB	6.8 ± 20%	22	7.96	35	0.054	2.25	2.70
100MLB	10.0 ± 20%	28	2.52	23	0.070	2.00	2.30
150MLB	15.0 ± 20%	24	2.52	19	0.086	1.60	1.90
220MLB	22.0 ± 20%	26	2.52	18	0.125	1.40	1.62
330MLB	33.0 ± 20%	20	2.52	18	0.150	1.22	1.32
470KLB	47.0 ± 10%	21	2.52	11	0.230	1.00	1.10
680KLB	68.0 ± 10%	17	2.52	11	0.280	0.90	0.92
101KLB	100.0 ± 10%	17	0.796	10	0.430	0.75	0.72
151KLB	150.0 ± 10%	17	0.796	8	0.580	0.62	0.58
221KLB	220.0 ± 10%	22	0.796	6	0.930	0.50	0.48
331KLB	330.0 ± 10%	20	0.796	6	1.240	0.42	0.40
471KLB	470.0 ± 10%	20	0.796	4	1.850	0.34	0.30
681KLB	680.0 ± 10%	18	0.796	4	2.400	0.30	0.26
102KLB	1000.0 ± 10%	48	0.252	3	4.000	0.22	0.20

- L тест. част. : 100кГц/0.1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 10%.

Мощные индуктивности

Серия SB1105-1

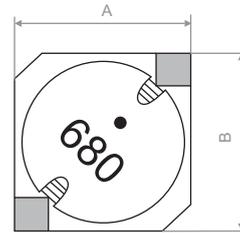
Конфигурация и размеры

■ Характеристика:

- Индуктивность поверхностного монтажа с высоким значением допустимого тока.
- Низкое сопротивление обеспечивает минимум потерь.

■ Применение:

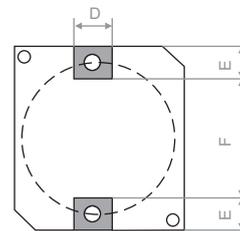
- Отлично подходят для линий питания DC-DC конверторов, применяемых в жестких дисках, ноутбуках и других электронных устройствах.



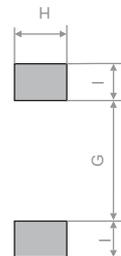
Вид сверху



Вид сбоку



Вид снизу



Конфигурация контактной площадки

- A : 10.0 макс.
- B : 11.1 ± 0.3
- C : 4.8 ± 0.2
- D : 2.0 ± 0.2
- E : 2.0 ± 0.2
- F : 7.1 ± 0.3
- G : 7.6
- H : 2.4
- I : 2.4

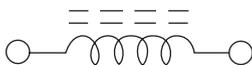
Все размеры указаны в миллиметрах

Электрические параметры

SB1105	Индуктивность мкГн	R пост. Ом	F тест. Гц/1В	I пост. А, макс.
100M1В	10.0 ± 20%	0.045	1000	4.00
120M1В	12.0 ± 20%	0.069	1000	3.60
150M1В	15.0 ± 20%	0.075	1000	3.20
220M1В	22.0 ± 20%	0.080	1000	3.00
270M1В	27.0 ± 20%	0.095	1000	2.80
330K1В	33.0 ± 10%	0.100	1000	2.60
390K1В	39.0 ± 10%	0.140	1000	2.40
470K1В	47.0 ± 10%	0.170	1000	2.20
560K1В	56.0 ± 10%	0.200	1000	2.00
680K1В	68.0 ± 10%	0.210	1000	1.80
820K1В	82.0 ± 10%	0.300	1000	1.60
101K1В	100.0 ± 10%	0.320	1000	1.50
151K1В	150.0 ± 10%	0.500	1000	1.20
201K1В	200.0 ± 10%	0.650	1000	1.00

- I постоянное дано при нагреве индуктивности до 40°C и снижении индуктивности на 10%.

Условное обозначение

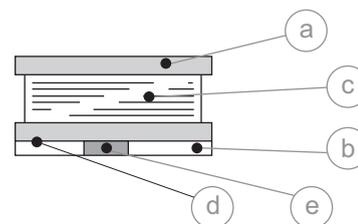


Основные параметры

- Допустимая температура: -40 C --- +125°C.
- Рабочая температура: -40 C --- +105°C.
- Термостойкость: 260 C, 10 сек.

Материалы

- a) Сердечник: феррит DR.
- b) Основание: FR-4.
- c) Провод: эмалированный медный провод.
- d) Герметик: эпоксидная резина.
- e) Контакты: Cu / Ni / Sn.
- f) Припой: Sn97 / Cu3.



Серия SB1108-L

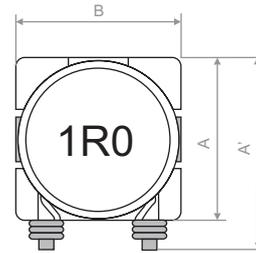
Конфигурация и размеры

Характеристика:

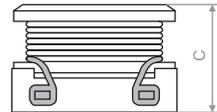
- Малогабаритная индуктивность поверхностного монтажа.
- Высокое значение допустимого тока.

Применение:

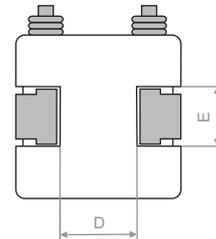
- Отлично подходит для DC-DC конвертеров, портативных и переносных компьютеров, ручных видеокамер, устройств PDA и других портативных устройств.



Вид сверху



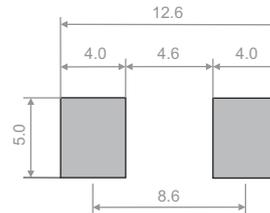
Вид сбоку



Вид снизу

- A : 11.2 ± 0.3
- A' : 14.5 макс.
- B : 11.2 ± 0.3
- C : 7.7 ± 0.3
- D : 5.6 тип.
- E : 4.6 тип.

Все размеры указаны в миллиметрах



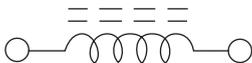
Конфигурация контактной площадки

Электрические параметры

SB1108	Индуктивность мкГн	I насыщ. А	I действ. А	R пост., мОм тип.	
R50YLB	0.5 ± 30%	34.0	16.7	5.0	3.6
R80YLB	0.8 ± 30%	26.0	15.4	6.5	4.5
1R3MLB	1.3 ± 20%	21.0	13.4	8.5	5.3
2R0MLB	2.0 ± 20%	17.5	10.7	12.0	7.6
3R3MLB	3.3 ± 20%	13.5	9.2	15.0	10.5
4R5MLB	4.5 ± 20%	12.0	8.0	20.0	14.0
6R5MLB	6.5 ± 20%	10.0	6.5	25.0	19.0
100MLB	10.0 ± 20%	8.0	5.3	38.0	29.0
150MLB	15.0 ± 20%	6.5	4.4	55.0	40.0
220MLB	22.0 ± 20%	5.4	3.6	75.0	58.0
330MLB	33.0 ± 20%	4.3	2.8	120.0	90.0
470MLB	47.0 ± 20%	3.8	2.5	150.0	120.0
680MLB	68.0 ± 20%	3.0	2.0	240.0	190.0
101MLB	100.0 ± 20%	2.4	1.6	330.0	265.0
151MLB	150.0 ± 20%	2.0	1.4	440.0	340.0
221MLB	220.0 ± 20%	1.7	1.1	720.0	560.0

- L тест. част. : 1кГц/1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 10%.

Условное обозначение

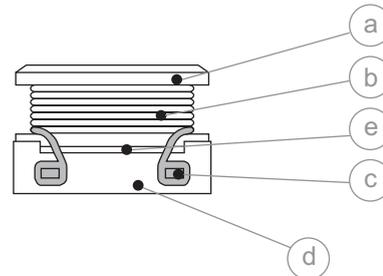


Основные параметры

- Допустимая температура: -55°C --- +125°C.
- Рабочая температура: -55°C --- +125°C (включая нагрев).
- Термостойкость: 260 С, 10 сек.

Материалы

- a) Сердечник: феррит DR.
- b) Провод: эмалированный медный провод.
- c) Контакты: Cu / Ni / Sn.
- d) Основание: жидкокристаллический полимер.
- e) Герметик: эпоксидная резина.



Мощные индуктивности

Серия SB1305-L

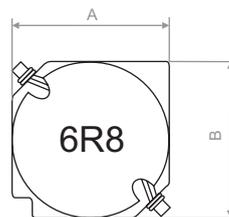
Конфигурация и размеры

■ Характеристика:

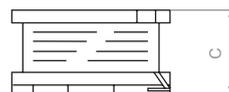
- Малогабаритная индуктивность хорошо подходит для плотного монтажа.
- Низкое сопротивление и высокая мощность.

■ Применение:

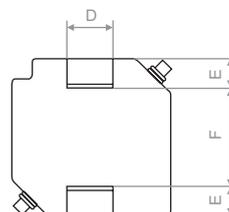
- Отлично подходят для DC-DC конверторов, используемых в ноутбуках, переносных PDA, мобильных телефонах, повышающих и понижающих конверторов, программаторов для флэш-памяти.



Вид сверху



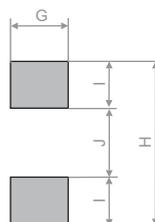
Вид сбоку



Вид снизу

- A : 12.70 ± 0.30
- B : 12.70 ± 0.30
- C : 4.80 ± 0.30
- D : 3.00 тип.
- E : 2.00 тип.
- F : 8.60 тип.
- G : 3.60
- H : 13.60
- I : 2.60
- J : 8.40

Все размеры указаны в миллиметрах



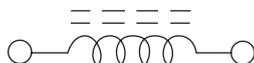
Конфигурация контактной площадки

Электрические параметры

SB1305	Индуктивность мкГн	Q	F тест. L кгц	Q МГц	F резонанс. МГц тип.	R пост. МОм	I действ. А	I насыщ. А
2R5YLB	2.5 ± 25%	20	100	7.96	61.0	14	7.20	8.00
3R5YLB	3.5 ± 25%	18	100	7.96	43.0	16	6.00	7.00
4R6YLB	4.6 ± 25%	20	100	7.96	35.0	18	5.20	6.00
6R8YLB	6.8 ± 25%	18	100	7.96	32.0	24	4.30	5.20
100MLB	10.0 ± 20%	25	100	2.52	27.0	37	3.60	4.40
150MLB	15.0 ± 20%	25	100	2.52	24.0	46	3.30	3.70
220MLB	22.0 ± 20%	26	100	2.52	20.0	62	2.90	3.00
330MLB	33.0 ± 20%	22	100	2.52	16.0	85	2.50	2.60
470MLB	47.0 ± 20%	20	100	2.52	13.0	130	1.90	2.00
680MLB	68.0 ± 20%	20	100	2.52	11.0	165	1.65	1.80
101KLB	100.0 ± 10%	18	100	0.796	11.0	255	1.40	1.40
151KLB	150.0 ± 10%	15	100	0.796	8.0	380	1.20	1.15
221KLB	220.0 ± 10%	15	100	0.796	7.0	500	1.00	0.95
331KLB	330.0 ± 10%	10	100	0.796	6.0	700	0.85	0.80
471KLB	470.0 ± 10%	10	100	0.796	4.0	1150	0.67	0.70
681KLB	680.0 ± 10%	10	100	0.796	3.5	1400	0.60	0.58
102KLB	1000.0 ± 10%	32	100	0.252	2.7	2350	0.46	0.47

- L тест. част. : 100кГц/10мВ.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 25%.

Условное обозначение

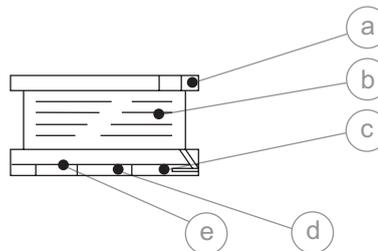


Основные параметры

- Допустимая температура: -40°C --- +125°C.
- Рабочая температура: -40°C --- +125°C (включая нагрев).
- Термостойкость: 260°C, 10 сек.

Материалы

- Сердечник: феррит DR.
- Провод: эмалированный медный провод.
- Основание: жидкокристаллический полимер E4008.
- Контакты: Cu / Sn.
- Герметик: эпоксидная резина.



Серия SB1608-2

Конфигурация и размеры

Характеристика:

- Малогабаритная индуктивность хорошо подходит для плотного монтажа.
- Низкое сопротивление и высокая мощность.

Применение:

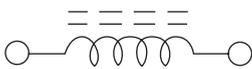
- Отлично подходят для DC-DC конверторов, используемых в ноутбуках, переносных PDA, мобильных телефонах, повышающих и понижающих конверторов, программаторов для флэш-памяти.

Электрические параметры

SB1608	Индуктивность мкГн	F резонанс. МГц, тип.	R пост. Ом	I действ. А	I насыщ. А
1R0M2B	1.0 ± 20%	130	0.05	2.90	2.90
1R5M2B	1.5 ± 20%	115	0.05	2.80	2.60
2R2M2B	2.2 ± 20%	90	0.07	2.40	2.30
3R3M2B	3.3 ± 20%	70	0.08	2.00	2.00
4R7M2B	4.7 ± 20%	50	0.09	1.50	1.50
6R8M2B	6.8 ± 20%	45	0.13	1.40	1.20
100M2B	10.0 ± 20%	35	0.16	1.10	1.10
150M2B	15.0 ± 20%	30	0.23	1.00	0.90
220M2B	22.0 ± 20%	20	0.37	0.80	0.70
330M2B	33.0 ± 20%	15	0.51	0.60	0.58
470M2B	47.0 ± 20%	14	0.64	0.50	0.50
680M2B	68.0 ± 20%	11	0.86	0.40	0.40
101M2B	100.0 ± 20%	9	1.27	0.30	0.31
151M2B	150.0 ± 20%	6	2.00	0.25	0.27
221M2B	220.0 ± 20%	5.5	3.11	0.20	0.22
331M2B	330.0 ± 20%	5	3.80	0.16	0.18
471M2B	470.0 ± 20%	4	5.06	0.15	0.16
681M2B	680.0 ± 20%	3	9.20	0.12	0.14
102M2B	1000.0 ± 20%	2	13.80	0.07	0.10

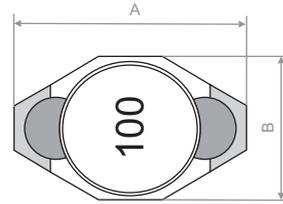
- L тест. част. : 100кГц/0.1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 15°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 10%.

Условное обозначение

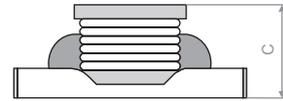


Основные параметры

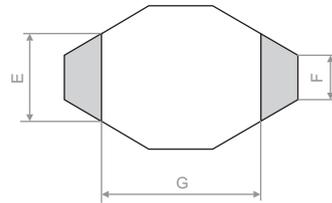
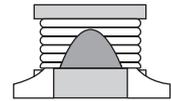
- Допустимая температура: -40°C --- +125°C.
- Рабочая температура: -40°C --- +105°C.
- Термостойкость: 260 С, 10 сек.



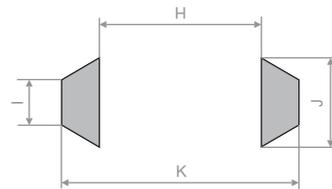
Вид сверху



Вид сбоку



Вид снизу



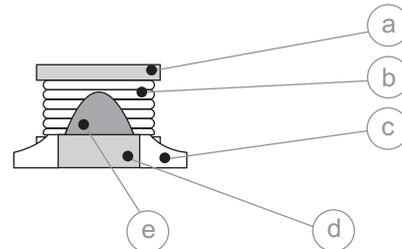
Конфигурация контактной площадки

- A : 6.60 макс.
- B : 4.45 макс.
- C : 2.92 макс
- E : 3.05 тип.
- F : 1.27 тип.
- G : 4.32
- H : 4.10
- I : 1.60
- J : 3.00
- K : 7.00

Все размеры указаны в миллиметрах

Материалы

- a) Сердечник: феррит DR.
- b) Провод: эмалированный медный провод.
- c) Основание: керамика.
- d) Контакты: MoMn / Ni / Au.
- e) Герметик: эпоксидная резина.



Мощные индуктивности

Серия SB1806-L

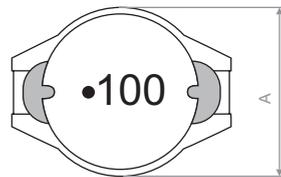
Конфигурация и размеры

■ Характеристика:

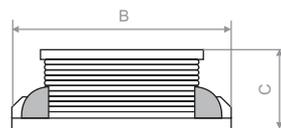
- Малогабаритная индуктивность хорошо подходит для плотного монтажа.
- Низкое сопротивление и высокая мощность.

■ Применение:

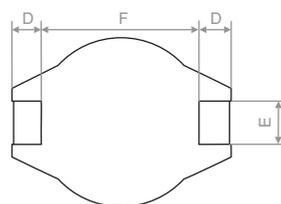
- Отлично подходят для DC-DC конверторов, используемых в ноутбуках, переносных PDA, мобильных телефонах, повышающих и понижающих конверторов, программаторов для флэш-памяти.



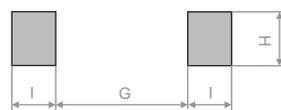
Вид сверху



Вид сбоку



Вид снизу



Конфигурация контактной площадки

- A : 14.0 ± 0.5
- B : 18.2 ± 0.5
- C : 6.6 ± 0.5
- D : 2.5 ± 0.2
- E : 2.6 ± 0.2
- F : 13.4 ± 0.3
- G : 12.7
- H : 2.9
- I : 3.2

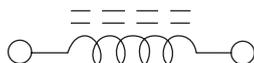
Все размеры указаны в миллиметрах

Электрические параметры

SB1806	Индуктивность мкГн	F резонанс. МГц, тип.	R пост. МОм	I дейст. А	I насыщ. А
1R0MLB	1.0 ± 20%	100.0	4.0	10.00	30.00
2R2MLB	2.2 ± 20%	55.0	6.8	9.00	22.00
3R3MLB	3.3 ± 20%	40.0	9.8	7.60	17.00
5R6MLB	5.6 ± 20%	30.0	15.0	6.40	12.80
100MLB	10.0 ± 20%	25.0	25.0	5.30	10.00
150MLB	15.0 ± 20%	17.0	35.0	4.30	8.00
220MLB	22.0 ± 20%	13.0	45.0	3.60	6.70
330MLB	33.0 ± 20%	11.0	68.0	3.00	5.40
470MLB	47.0 ± 20%	9.0	95.0	2.50	4.60
680MLB	68.0 ± 20%	8.0	130.0	2.10	3.80
101KLB	100.0 ± 10%	7.0	190.0	1.70	3.20
151KLB	150.0 ± 10%	5.0	270.0	1.40	2.60
221KLB	220.0 ± 10%	4.5	420.0	1.10	2.20
331KLB	330.0 ± 10%	3.5	580.0	1.00	1.80
471KLB	470.0 ± 10%	3.0	820.0	0.80	1.50
681KLB	680.0 ± 10%	2.5	1200.0	0.70	1.20
102KLB	1000.0 ± 10%	2.0	1800.0	0.50	1.00

- L тест. част. : 100кГц/0.1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 10%.

Условное обозначение

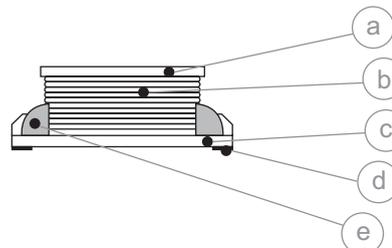


Основные параметры

- Допустимая температура: -40°C --- +125°C.
- Рабочая температур: -40°C --- +105°C.
- Термостойкость: 260°C, 10 сек.

Материалы

- Сердечник: феррит DR.
- Провод: эмалированный медный провод.
- Основание: жидкокристаллический полимер E4008.
- Контакты: Cu / Ni / Sn.
- Герметик: эпоксидная резина.
- Припой: сплав Sn97 / Cu3.



Серия SB2206-L

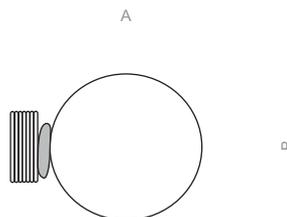
Конфигурация и размеры

■ Характеристика:

- Индуктивность поверхностного монтажа с высоким значением допустимого тока.
- Низкое сопротивление обеспечивает минимум потерь.

■ Применение:

- Идеальны для использования в высокоэффективных DC-DC конвертерах.



Вид сверху

Электрические параметры

SB2206	Индуктивность мкГн	Q	F резонанс. МГц, ном.	R пост. мОм	I действ. А, макс	I пик. А, тип.
121KLB	120 ± 10%	20	5.00	230	1.60	3.0
151KLB	150 ± 10%	19	4.87	250	1.50	2.6
181KLB	180 ± 10%	17	4.65	300	1.30	2.5
221KLB	220 ± 10%	19	3.97	380	1.20	2.4
271KLB	270 ± 10%	22	3.37	470	1.10	2.2
331KLB	330 ± 10%	20	3.15	560	1.00	1.9
391KLB	390 ± 10%	21	3.00	680	0.90	1.7
471KLB	470 ± 10%	25	2.55	850	0.82	1.4
561KLB	560 ± 10%	23	2.40	1000	0.78	1.3
681KLB	680 ± 10%	25	2.50	1100	0.72	1.2
821KLB	820 ± 10%	25	1.97	1400	0.64	1.1
102KLB	1000 ± 10%	25	1.60	1800	0.56	1.0

Вид сбоку

E D E

C

F

Вид снизу

A : 22.0 ± 0.3

B : 15.0 ± 0.3

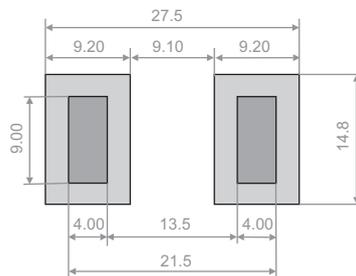
C : 6.8 ± 0.5

D : 15.0 тип.

E : 2.3 тип.

F : 8.0 тип.

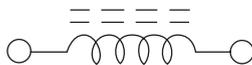
Все размеры указаны в миллиметрах



Конфигурация контактной площадки

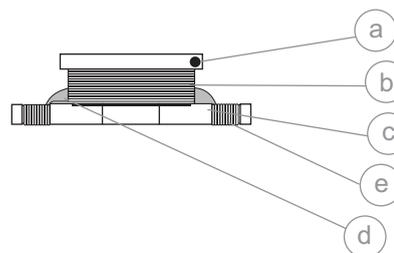
- L, Q тест. част. : 100кГц/0.1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C.
- I пиковое дано при снижении индуктивности на 10%.

Условное обозначение



Материалы

- Сердечник: феррит DR.
- Провод: эмалированный медный провод.
- Основание: фенлопласт Hitachi CP-J-8700.
- Герметик: эпоксидная резина.
- Контакты: Cu / Sn.



Основные параметры

- Допустимая температура: -40°C --- +125°C.
- Рабочая температура: -40°C --- +105°C.
- Термостойкость: 260°C, 10 сек.

Мощные индуктивности

Серия SB2207-L

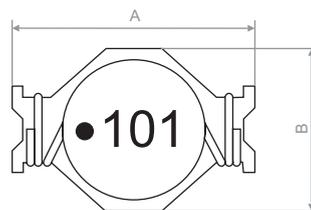
Конфигурация и размеры

■ Характеристика:

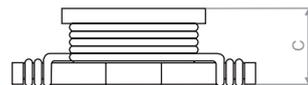
- Индуктивность поверхностного монтажа с высоким значением допустимого тока.
- Низкое сопротивление обеспечивает минимум потерь.

■ Применение:

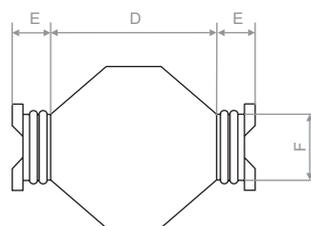
- Идеальны для использования в высокоэффективных DC-DC конверторах.



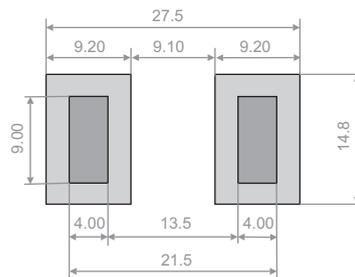
Вид сверху



Вид сбоку



Вид снизу



Конфигурация контактной площадки

- A : 22.0 ± 0.3
- B : 15.0 ± 0.3
- C : 7.0 ± 0.4
- D : 15.0 тип.
- E : 2.3 тип.
- F : 8.0 тип.

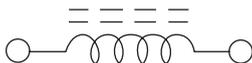
Все размеры указаны в миллиметрах

Электрические параметры

SB2207	Индуктивность мкГн	R пост. МОм	I действ. А, макс.	I пик. А, тип.
R80MLB	0.80 ± 20%	2.3	16.0	35.0
1R2MLB	1.20 ± 20%	3.2	15.0	30.0
1R8MLB	1.80 ± 20%	4.5	13.0	25.0
2R7MLB	2.70 ± 20%	7.0	10.0	20.0
3R3MLB	3.30 ± 20%	7.8	9.0	17.0
4R7MLB	4.70 ± 20%	8.8	8.5	15.0
5R6MLB	5.60 ± 20%	12.4	7.8	14.0
6R8MLB	6.80 ± 20%	14.2	7.5	12.0
8R2MLB	8.20 ± 20%	15.5	7.0	11.0
100MLB	10.00 ± 20%	17.2	6.5	10.0
120YLB	12.00 ± 15%	23.6	5.5	9.5
150YLB	15.00 ± 15%	28.8	5.0	9.0
180YLB	18.00 ± 15%	33.0	4.6	8.0
220YLB	22.00 ± 15%	39.4	4.0	6.5
270YLB	27.00 ± 15%	43.5	3.8	6.0
330YLB	33.00 ± 15%	58.4	3.4	5.5
390KLB	39.00 ± 10%	65.0	3.2	5.2
470KLB	47.00 ± 10%	91.2	2.8	5.0
560KLB	56.00 ± 10%	96.5	2.6	4.5
680KLB	68.00 ± 10%	112.0	2.4	4.0
820KLB	82.00 ± 10%	144.0	2.2	3.5
101KLB	100.00 ± 10%	168.0	2.0	3.0

- L, Q тест. част. : 100кГц/0.1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C.
- I пиковое дано при снижении индуктивности на 10%.

Условное обозначение

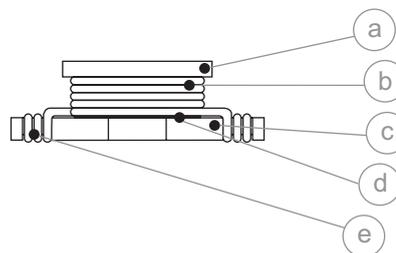


Основные параметры

- Допустимая температура: -40°C --- +125°C.
- Рабочая температура: -40°C --- +105°C.
- Термостойкость: 260°C, 10 сек.

Материалы

- a) Сердечник: феррит DR.
- b) Провод: эмалированный медный провод.
- c) Основание: фенолпласт Hitachi CP-J-8700.
- d) Герметик: эпоксидная резина.
- e) Контакты: Cu / Sn.



Серии SB2505-L/SB2507-L

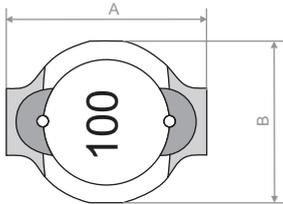
Конфигурация и размеры

■ Характеристика:

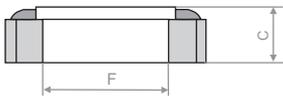
- Низкопрофильная индуктивность поверхностного монтажа.
- Конструкция из ферритового сердечника и керамического корпуса.
- Позолоченные контакты обеспечивают высокую надежность.

■ Применение:

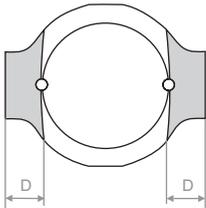
- Отлично подходит для DC-DC конверторов, переносных компьютеров, устройств PDA и других малогабаритных устройств.



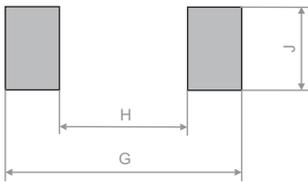
Вид сверху



Вид сбоку



Вид снизу



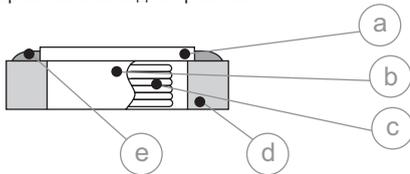
Конфигурация контактной площадки

- A : 6.40 ± 0.30
 B : 5.50 ± 0.30
 C : 1.65 ± 0.15(SB2505)
 2.00 ± 0.15(SB2507)
 D : 0.80 тип.
 E : 2.00 тип.
 F : 4.50 тип.
 G : 6.80
 H : 4.00
 I : 1.40
 J : 2.60

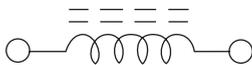
Все размеры указаны в миллиметрах

Материалы

- a) Сердечник: феррит DR.
 b) Основание: керамика.
 c) Провод: эмалированный медный провод.
 d) Контакты: W / Ni / Au.
 e) Герметик: эпоксидная резина.



Условное обозначение



Основные параметры

- Допустимая температура: -40°C --- +125°C.
- Рабочая температура: -40°C --- +105°C.
- Термостойкость: 260°C, 10 сек.

Электрические параметры

SB2505	Индуктивность мкГн	Q	F тест. L кГц	Q МГц	F рез. МГц тип.	R пост. Ом	I действ. А макс.	I насыщ. А тип.
1R2MLB	1.2 ± 20%	17	100	7.96	120.0	0.09	2.30	3.40
1R5MLB	1.5 ± 20%	18	100	7.96	110.0	0.10	2.00	3.00
2R5MLB	2.5 ± 20%	14	100	7.96	85.0	0.12	1.70	2.40
3R3MLB	3.3 ± 20%	16	100	7.96	75.0	0.15	1.50	2.20
3R9MLB	3.9 ± 20%	15	100	7.96	70.0	0.20	1.40	2.10
4R7MLB	4.7 ± 20%	15	100	7.96	65.0	0.22	1.30	1.90
5R6MLB	5.6 ± 20%	14	100	7.96	60.0	0.25	1.25	1.80
6R8MLB	6.8 ± 20%	11	100	7.96	55.0	0.27	1.20	1.65
8R2MLB	8.2 ± 20%	14	100	7.96	50.0	0.32	1.08	1.45
100MLB	10.0 ± 20%	13	100	2.52	45.0	0.35	1.00	1.25
120MLB	12.0 ± 20%	12	100	2.52	40.0	0.40	0.90	1.15
150MLB	15.0 ± 20%	13	100	2.52	32.0	0.56	0.80	1.00
220MLB	22.0 ± 20%	14	100	2.52	26.0	0.70	0.70	0.90
270MLB	27.0 ± 20%	18	100	2.52	25.0	1.00	0.55	0.80
330KLB	33.0 ± 10%	17	100	2.52	23.0	1.10	0.50	0.72
470KLB	47.0 ± 10%	14	100	2.52	20.0	1.45	0.46	0.67
560KLB	56.0 ± 10%	16	100	2.52	18.0	2.00	0.36	0.52
680KLB	68.0 ± 10%	24	100	2.52	15.0	2.40	0.32	0.48
820KLB	82.0 ± 10%	23	100	2.52	14.0	2.70	0.30	0.44
101KLB	100.0 ± 10%	50	100	0.796	13.0	3.00	0.28	0.42
121KLB	120.0 ± 10%	45	100	0.796	12.0	3.50	0.26	0.40
151KLB	150.0 ± 10%	55	100	0.796	10.0	4.80	0.24	0.34
181KLB	180.0 ± 10%	55	100	0.796	9.0	5.50	0.22	0.32
221KLB	220.0 ± 10%	50	100	0.796	8.0	8.00	0.18	0.26
271KLB	270.0 ± 10%	60	100	0.796	7.0	9.00	0.15	0.23
331KLB	330.0 ± 10%	60	100	0.796	6.0	10.00	0.13	0.22

- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 25%.

SB2507	Индуктивность мкГн	Q	F тест. L кГц	Q МГц	F рез. МГц тип.	R пост. Ом	I действ. А макс.	I насыщ. А тип.
1R2MLB	1.2 ± 20%	15	100	7.96	130.0	0.036	2.60	3.20
1R5MLB	1.5 ± 20%	13	100	7.96	120.0	0.042	2.40	2.80
1R8MLB	1.8 ± 20%	12	100	7.96	105.0	0.046	2.20	2.60
2R5MLB	2.5 ± 20%	16	100	7.96	85.0	0.065	2.00	2.40
3R5MLB	3.5 ± 20%	18	100	7.96	70.0	0.100	1.70	2.20
4R7MLB	4.7 ± 20%	15	100	7.96	60.0	0.135	1.50	1.90
5R6MLB	5.6 ± 20%	13	100	7.96	55.0	0.140	1.40	1.70
6R8MLB	6.8 ± 20%	13	100	7.96	53.0	0.180	1.30	1.50
8R2MLB	8.2 ± 20%	12	100	7.96	50.0	0.200	1.20	1.40
100MLB	10.0 ± 20%	14	100	2.52	42.0	0.260	1.10	1.30
120MLB	12.0 ± 20%	14	100	2.52	38.0	0.280	1.00	1.20
150MLB	15.0 ± 20%	13	100	2.52	35.0	0.350	0.90	1.10
180MLB	18.0 ± 20%	12	100	2.52	25.0	0.400	0.85	0.90
220MLB	22.0 ± 20%	14	100	2.52	26.0	0.520	0.80	0.85
270MLB	27.0 ± 20%	11	100	2.52	25.0	0.600	0.75	0.80
330KLB	33.0 ± 10%	12	100	2.52	23.0	0.720	0.62	0.75
390KLB	39.0 ± 10%	12	100	2.52	20.0	0.780	0.56	0.65
470KLB	47.0 ± 10%	12	100	2.52	18.0	1.130	0.50	0.60
560KLB	56.0 ± 10%	15	100	2.52	16.0	1.400	0.46	0.52
680KLB	68.0 ± 10%	20	100	2.52	14.0	1.700	0.40	0.48
820KLB	82.0 ± 10%	18	100	2.52	13.0	1.850	0.36	0.42
101KLB	100.0 ± 10%	35	100	0.796	11.0	2.800	0.32	0.38
121KLB	120.0 ± 10%	35	100	0.796	9.0	2.900	0.28	0.34
151KLB	150.0 ± 10%	45	100	0.796	8.5	4.500	0.24	0.32
181KLB	180.0 ± 10%	50	100	0.796	7.5	5.200	0.22	0.30
221KLB	220.0 ± 10%	55	100	0.796	6.6	7.500	0.20	0.28
271KLB	270.0 ± 10%	55	100	0.796	6.0	9.200	0.18	0.24
331KLB	330.0 ± 10%	55	100	0.796	5.0	10.500	0.16	0.20
391KLB	390.0 ± 10%	60	100	0.796	4.0	11.500	0.14	0.18
471KLB	470.0 ± 10%	60	100	0.796	3.0	12.600	0.13	0.16

- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 25%.

Мощные индуктивности

Серия SB3506-L

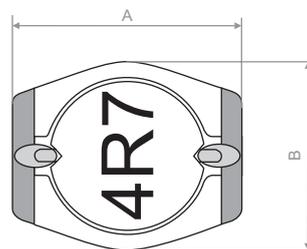
Конфигурация и размеры

■ Характеристика:

- Низкопрофильная индуктивность поверхностного монтажа.
- Конструкция из ферритового сердечника и керамического корпуса.
- Позолоченные контакты обеспечивают высокую надежность.

■ Применение:

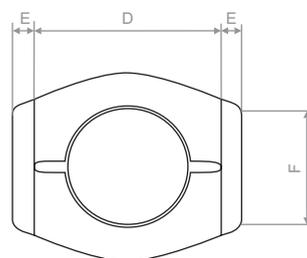
- Отлично подходит для DC-DC конверторов, переносных компьютеров, устройств PDA и других малогабаритных устройств.



Вид сверху



Вид сбоку



Вид снизу

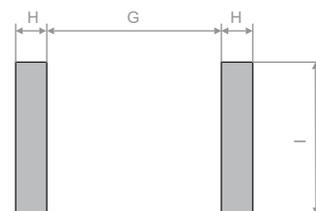
- A : 9.20 макс.
- B : 7.60 макс.
- C : 1.65 макс.
- D : 6.80 тип.
- E : 0.90 тип.
- F : 5.06 тип.
- G : 7.20
- H : 1.20
- I : 5.80

Все размеры указаны в миллиметрах

Электрические параметры

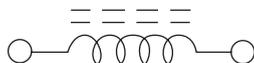
SB3506	Индуктивность мкГн	F тест, кГц	Резонанс. МГц, тип.	R пост., Ом ± 20%	I действ. А, макс.	I насыщ. А, тип.
4R7MLB	4.7 ± 20%	100	65	0.125	1.50	1.40
6R8MLB	6.8 ± 20%	100	55	0.160	1.40	1.30
100MLB	10.0 ± 20%	100	48	0.200	1.20	1.10
150MLB	15.0 ± 20%	100	35	0.300	0.90	0.90
220MLB	22.0 ± 20%	100	30	0.380	0.76	0.70
330MLB	33.0 ± 20%	100	22	0.530	0.68	0.62
470MLB	47.0 ± 20%	100	20	0.770	0.54	0.42
680MLB	68.0 ± 20%	100	16	1.100	0.42	0.38
101MLB	100.0 ± 20%	100	13	1.600	0.36	0.35
151MLB	150.0 ± 20%	100	11	2.500	0.28	0.28
221MLB	220.0 ± 20%	100	9	3.900	0.24	0.24

- L тест. част. : 100кГц/0.1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 10%.



Конфигурация контактной площадки

Условное обозначение

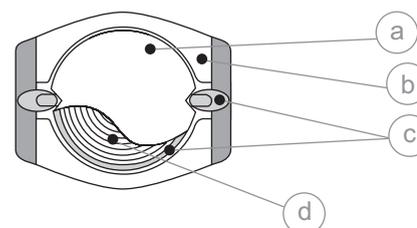


Основные параметры

- Допустимая температура: -40°C --- +125°C.
- Рабочая температура: -40°C --- +105°C.
- Термостойкость: 260°C, 10 сек.

Материалы

- Сердечник: феррит DR.
- Основание: керамика.
- Герметик: эпоксидная резина.
- Провод: эмалированный медный провод.
- Контакты: MoMn / Ni / Au.



Серии SB5009-L/SB5011-L/SB5014-L

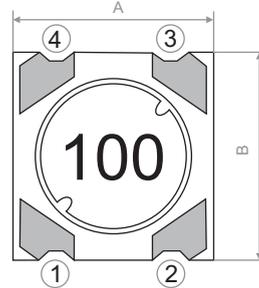
Конфигурация и размеры

Характеристика:

- Сверхнизкопрофильная индуктивность для поверхностного монтажа.
- Отличная паяемость и высокая термостойкость.
- Конструкция с позолоченными контактами обеспечивает высокую надежность.

Применение:

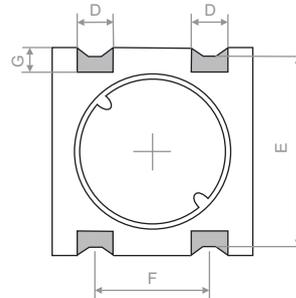
- Отлично подходит для использования в устройствах PDA, цифровых фотокамерах, DC-DC преобразователях и другой миниатюрной электронной аппаратуре.



Вид сверху



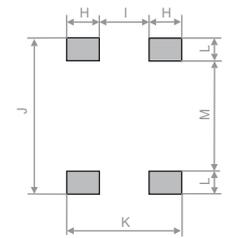
Вид сбоку



Вид снизу

- A : 5.60 ± 0.30
- B : 6.00 ± 0.30
- C : 0.95 ± 0.10 (SB5009-L)
1.15 ± 0.10 (SB5011-L)
1.45 ± 0.10 (SB5014-L)
- D : 1.00 тип.
- E : 5.20 тип.
- F : 3.20 тип.
- G : 0.80
- H : 1.30
- I : 2.00
- J : 6.40
- K : 4.60
- L : 1.30
- M : 3.80

Все размеры указаны в миллиметрах



Конфигурация контактной площадки

Электрические параметры

SB5009	Индуктивность мкГн	F тест. кГц	R пост. Ом	I действ. А, тип.	I насыщ. А, тип.
1R0MLB	1.0 ± 20%	100	0.060	1.50	1.80
2R2MLB	2.2 ± 20%	100	0.098	1.20	1.35
3R3MLB	3.3 ± 20%	100	0.130	1.05	1.10
4R7MLB	4.7 ± 20%	100	0.165	0.90	1.00
6R8MLB	6.8 ± 20%	100	0.250	0.70	0.82
100MLB	10.0 ± 20%	100	0.320	0.60	0.68
150MLB	15.0 ± 20%	100	0.500	0.47	0.55
220MLB	22.0 ± 20%	100	0.750	0.38	0.43
330MLB	33.0 ± 20%	100	1.150	0.30	0.35
470MLB	47.0 ± 20%	100	1.650	0.23	0.28
680MLB	68.0 ± 20%	100	2.560	0.18	0.22
101MLB	100.0 ± 20%	100	3.200	0.15	0.18

- L тест. част. : 100кГц/1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 10%.

SB5011	Индуктивность мкГн	F тест. кГц	R пост. Ом	I действ. А, тип.	I насыщ. А, тип.
1R0MLB	1.0 ± 20%	100	0.053	1.60	2.50
2R2MLB	2.2 ± 20%	100	0.082	1.30	1.70
3R3MLB	3.3 ± 20%	100	0.128	1.05	1.40
4R7MLB	4.7 ± 20%	100	0.158	0.96	1.20
6R8MLB	6.8 ± 20%	100	0.230	0.80	1.05
100MLB	10.0 ± 20%	100	0.380	0.62	0.80
150MLB	15.0 ± 20%	100	0.580	0.46	0.62
220MLB	22.0 ± 20%	100	0.760	0.40	0.52
330MLB	33.0 ± 20%	100	1.050	0.30	0.42
470MLB	47.0 ± 20%	100	1.580	0.25	0.35
680MLB	68.0 ± 20%	100	2.300	0.20	0.30
101MLB	100.0 ± 20%	100	3.600	0.16	0.24

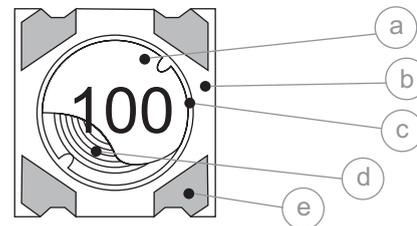
- L тест. част. : 100кГц/1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 10%.

SB5014	Индуктивность мкГн	F тест. кГц	R пост. Ом	I действ. А, тип.	I насыщ. А, тип.
1R0MLB	1.0 ± 20%	100	0.032	2.50	2.80
2R2MLB	2.2 ± 20%	100	0.058	1.80	2.10
3R3MLB	3.3 ± 20%	100	0.078	1.60	1.72
4R7MLB	4.7 ± 20%	100	0.105	1.20	1.40
6R8MLB	6.8 ± 20%	100	0.150	1.05	1.15
100MLB	10.0 ± 20%	100	0.185	0.90	1.00
150MLB	15.0 ± 20%	100	0.300	0.65	0.80
220MLB	22.0 ± 20%	100	0.430	0.60	0.66
330MLB	33.0 ± 20%	100	0.625	0.45	0.53
470MLB	47.0 ± 20%	100	0.890	0.35	0.46
680MLB	68.0 ± 20%	100	1.250	0.30	0.35
101MLB	100.0 ± 20%	100	1.950	0.22	0.28

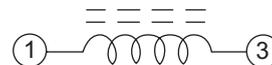
- L тест. част. : 100кГц/1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 10%.

Материалы

- a) Сердечник: феррит DR.
- b) Основание: PCB FR4.
- c) Герметик: эпоксидная резина.
- d) Провод: эмалированный медный провод.
- e) Контакты: Cu / Ni / Au.



Условное обозначение



Основные параметры

- Допустимая температура: -40°C --- +125°C.
- Рабочая температура: -40°C --- +125°C (включая нагрев).
- Термостойкость: 260°C, 10 сек.

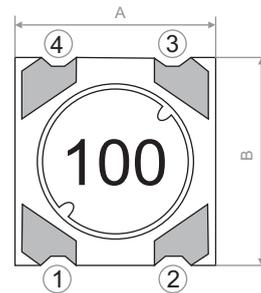
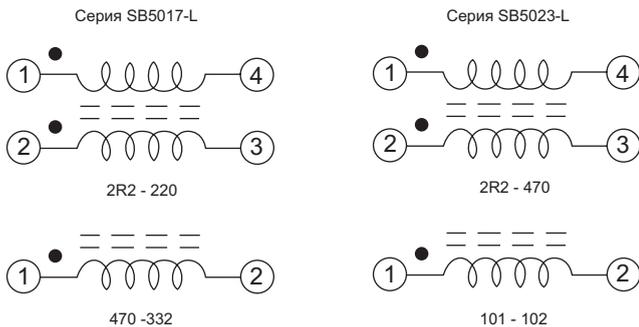
Мощные индуктивности

Серии SB5017-L/SB5023-L

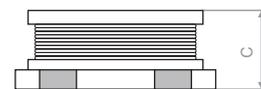
Конфигурация и размеры

- **Характеристика:**
 - Низкопрофильная индуктивность для поверхностного монтажа.
 - Отличная паяемость и высокая термостойкость.
 - Конструкция с позолоченными контактами обеспечивает высокую надежность.
- **Применение:**
 - Отлично подходит для использования в устройствах PDA, цифровых фотокамерах, DC-DC преобразователях и другой миниатюрной электронной аппаратуре.

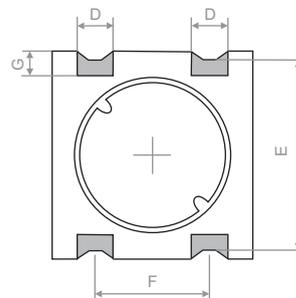
Условное обозначение



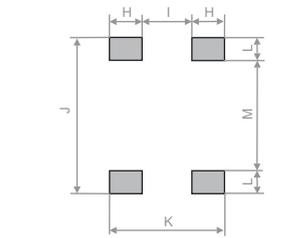
Вид сверху



Вид сбоку



Вид снизу



Конфигурация контактной площадки

- A : 5.60 ± 0.30
- B : 6.00 ± 0.30
- C : 1.90 ± 0.20 (SB5017-L)
2.50 ± 0.20 (SB5023-L)
- D : 1.00 тип.
- E : 5.20 тип.
- F : 3.20 тип.
- G : 0.80
- H : 1.30
- I : 2.00
- J : 6.40
- K : 4.60
- L : 1.30
- M : 3.80

Все размеры указаны в миллиметрах

Электрические параметры

SB5017	Индуктивность мкГн	F тест. кГц	R пост. макс. тип.	R пост. Ом тип.	I действ. мА, макс.	I насыщ. мА, тип.
2R2YLB	2.2 ± 25%	100	0.055	0.040	2000	1800
4R7YLB	4.7 ± 25%	100	0.092	0.071	1400	1300
100YLB	10.0 ± 25%	100	0.195	0.155	900	800
220YLB	22.0 ± 25%	100	0.420	0.327	700	580
470YLB	47.0 ± 15%	100	0.800	0.650	500	380
101YLB	100.0 ± 15%	100	1.800	1.450	320	270
221YLB	220.0 ± 15%	100	4.200	3.400	220	200
471YLB	470.0 ± 15%	100	8.500	6.850	150	130
102YLB	1000.0 ± 15%	100	18.500	15.500	90	80
222YLB	2200.0 ± 15%	100	40.000	34.000	60	55
332YLB	3300.0 ± 15%	100	68.000	57.000	50	40

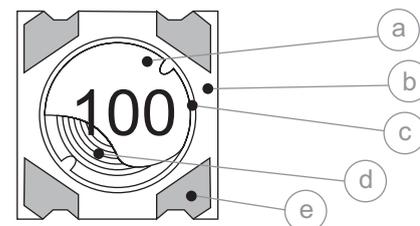
- L тест. част. : 100кГц/1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C.

SB5023	Индуктивность мкГн	F тест. кГц	R пост. макс. тип.	R пост. Ом тип.	I действ. мА, макс.	I насыщ. мА, тип.
2R2YLB	2.2 ± 25%	100	0.036	0.028	2200	2300
3R3YLB	3.3 ± 25%	100	0.056	0.042	1750	1900
4R7YLB	4.7 ± 25%	100	0.073	0.056	1550	1600
100YLB	10.0 ± 25%	100	0.136	0.105	1300	1150
220YLB	22.0 ± 25%	100	0.300	0.230	800	750
470YLB	47.0 ± 25%	100	0.620	0.480	520	500
101YLB	100.0 ± 15%	100	1.100	0.900	350	360
221YLB	220.0 ± 15%	100	2.400	2.000	270	250
471YLB	470.0 ± 15%	100	5.500	4.600	180	160
102YLB	1000.0 ± 15%	100	13.500	11.500	100	85

- L тест. част. : 100кГц/1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 10%.

Материалы

- a) Сердечник: феррит DR.
- b) Основание: PCB FR4.
- c) Герметик: эпоксидная резина.
- d) Провод: эмалированный медный провод.
- e) Контакты: Cu / Ni / Au.



Основные параметры

- Допустимая температура: -40°C --- +125°C.
- Рабочая температура: -40°C --- +125°C (включая нагрев).
- Термостойкость: 260°C, 10 сек.

Серия SB5411-2

Конфигурация и размеры

■ **Характеристика:**

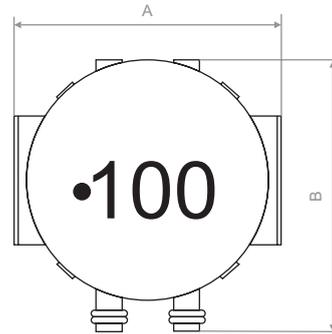
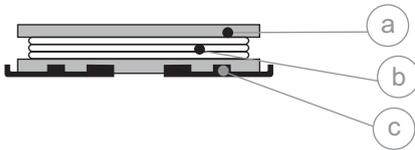
- Сверхнизкопрофильная индуктивность для поверхностного монтажа.
- Отличная паяемость и высокая термостойкость.

■ **Применение:**

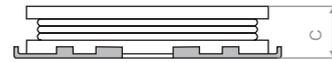
- Отлично подходит для использования в устройствах PDA, цифровых фотокамерах, DC-DC преобразователях и другой миниатюрной электронной аппаратуре.

Материалы

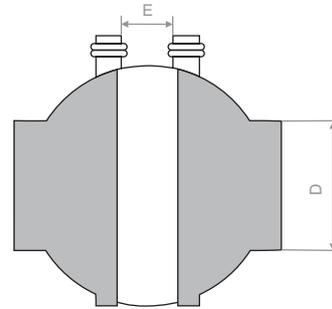
- a) Сердечник: феррит DR.
- b) Провод: эмалированный медный провод.
- c) Контакты: Cu / Ni / Sn.
- d) Герметик: эпоксидная резина.



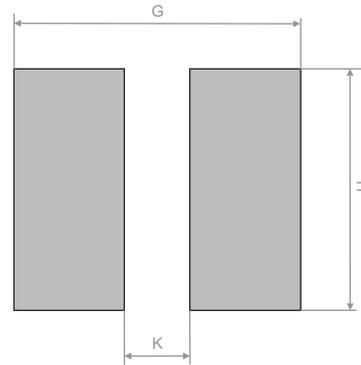
Вид сверху



Вид сбоку



Вид снизу



Основные параметры

- Допустимая температура: $-40^{\circ}\text{C} \text{ --- } +125^{\circ}\text{C}$.
- Рабочая температура: $-40^{\circ}\text{C} \text{ --- } +105^{\circ}\text{C}$.
- Термостойкость: 260°C , 10 сек.

Электрические параметры

SB5411	Индуктивность мкГн	F тест., Гц (L)	R пост. Ом	I пост. А, макс.
4R7M2B	$4.7 \pm 20\%$	1000	0.20	1.5
100M2B	$10.0 \pm 20\%$	1000	0.35	1.0

- L тест. част. : 1000 Гц/1В.
- I постоянное дано при нагреве индуктивности до 40°C и снижении индуктивности на 10%.

- A : 6.20 ± 0.30
- B : 6.50 ± 0.30
- C : 1.10 ± 0.10
- D : 2.50 ± 0.30
- E : 1.30 тип.
- H : 5.60
- G : 6.60
- K : 1.50

Все размеры указаны в миллиметрах

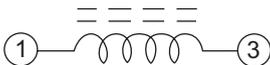
Мощные индуктивности

Серия SB6011-L

Конфигурация и размеры

- **Характеристика:**
 - Сверхнизкопрофильная индуктивность для поверхностного монтажа.
 - Отличная паяемость и высокая термостойкость.
 - Конструкция с позолоченными контактами обеспечивает высокую надежность.
- **Применение:**
 - Отлично подходит для использования в устройствах PDA, цифровых фотокамерах, DC-DC преобразователях и другой миниатюрной электронной аппаратуре.

Условное обозначение



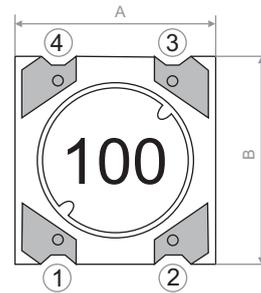
Основные параметры

- Допустимая температура: -40°C --- $+125^{\circ}\text{C}$.
- Рабочая температура: -40°C --- $+125^{\circ}\text{C}$ (включая нагрев).
- Термостойкость: 260°C , 10 сек.

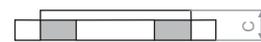
Электрические параметры

SB6011	Индуктивность мкГн	F тест. кГц	R пост. тип. макс.	I действ. A, тип.	I насыщ. A, макс.
4R7MLB	$4.7 \pm 20\%$	100	0.096 0.130	1.20	1.30
100MLB	$10.0 \pm 20\%$	100	0.210 0.260	0.80	0.86
220MLB	$22.0 \pm 20\%$	100	0.450 0.560	0.50	0.57
330MLB	$33.0 \pm 20\%$	100	0.650 0.780	0.39	0.46
470MLB	$47.0 \pm 20\%$	100	0.910 1.100	0.32	0.38
101MLB	$100.0 \pm 20\%$	100	2.050 2.500	0.21	0.25

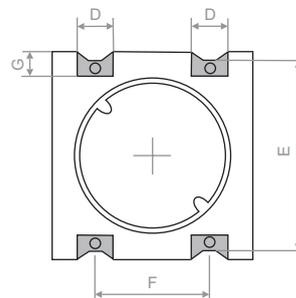
- L тест. част. : 100кГц/0.1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C .
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 10%.



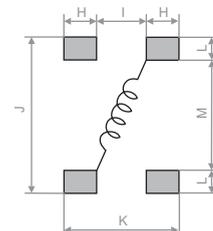
Вид сверху



Вид сбоку



Вид снизу



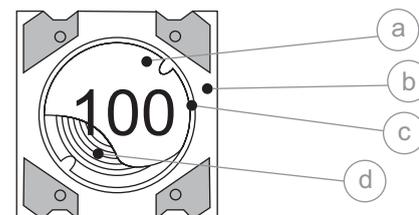
Конфигурация контактной площадки

- A : 6.80 ± 0.30
- B : 7.50 ± 0.30
- C : 1.05 ± 0.10
- D : 1.20 тип.
- E : 6.70 тип.
- F : 4.00 тип.
- G : 1.10
- H : 1.40
- I : 2.60
- J : 7.90
- K : 5.40
- L : 1.50
- M : 4.90

Все размеры указаны в миллиметрах

Материалы

- a) Сердечник: феррит DR.
- b) Основание: PCB FR4.
- c) Герметик: эпоксидная смола.
- d) Провод: эмалированный медный провод.



Серия SQ0504-L

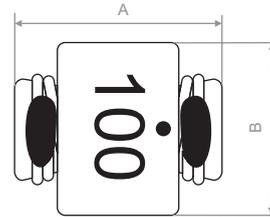
Конфигурация и размеры

■ Характеристика:

- Индуктивность поверхностного монтажа с высоким значением допустимого тока.
- Низкое сопротивление обеспечивает минимум потерь.

■ Применение:

- Отлично подходят для линий питания DC-DC конверторов, применяемых в жестких дисках, ноутбуках и других электронных устройствах.

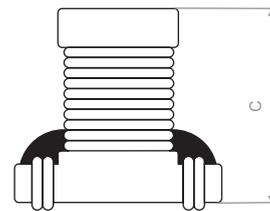
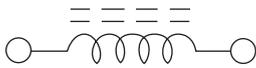


Вид сверху

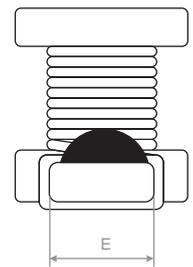
- A : 4.80 ± 0.30
- B : 4.00 ± 0.30
- C : 4.50 ± 0.10
- D : 1.00 тип.
- E : 2.40 тип.
- F : 2.80 тип.
- G : 2.00
- H : 2.80
- I : 4.80

Все размеры указаны в миллиметрах

Условное обозначение

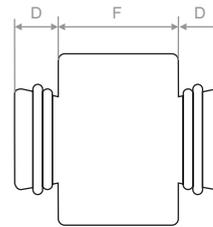


Вид сбоку

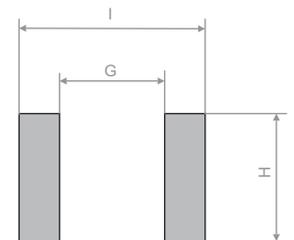


Основные параметры

- Допустимая температура: -40°C --- +125°C.
- Рабочая температура: -40°C --- +125°C (включая нагрев).
- Термостойкость: 260°C, 10 сек.



Вид снизу



Конфигурация контактной площадки

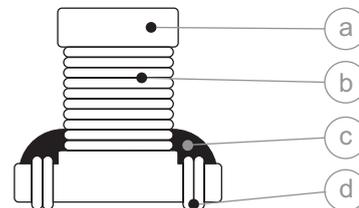
Электрические параметры

SQ0504	Индуктивность мкГн	Q	F тест. L кГц	Q МГц	F рез. МГц тип.	R пост. Ом тип.	Ом макс.	I действ. МА тип.	I насыщ. МА тип.
2R2MLB	2.2 ± 20%	35	100	7.96	70.0	0.032	0.043	2600	2400
3R3MLB	3.3 ± 20%	32	100	7.96	40.0	0.043	0.058	2300	2000
4R7MLB	4.7 ± 20%	25	100	7.96	30.0	0.050	0.068	2100	1800
100MLB	10.0 ± 20%	32	100	2.52	26.0	0.110	0.145	1500	1150
220MLB	22.0 ± 20%	30	100	2.52	10.0	0.400	0.500	700	650
470MLB	47.0 ± 20%	26	100	2.52	7.0	0.525	0.660	580	550
101KLB	100.0 ± 10%	40	100	0.796	6.5	1.000	1.250	430	370
221KLB	220.0 ± 10%	40	100	0.796	4.0	2.200	2.750	290	270
331KLB	330.0 ± 10%	40	100	0.796	3.5	3.250	4.050	230	210
471KLB	470.0 ± 10%	40	100	0.796	3.2	5.200	6.500	200	170

- L тест. част. : 100кГц/0.1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 10%.

Материалы

- a) Сердечник: феррит.
- b) Провод: эмалированный медный провод.
- c) Герметик: эпоксидная резина.
- d) Контакты: Cu / Sn.



Мощные индуктивности

Серия SQ0703-L

Конфигурация и размеры

■ Характеристика:

- Индуктивность поверхностного монтажа с высоким значением допустимого тока.
- Низкое сопротивление обеспечивает минимум потерь.

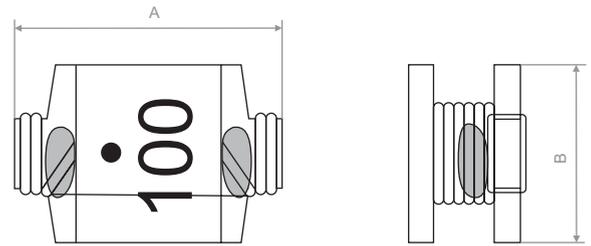
■ Применение:

- Отлично подходят для линий питания DC-DC конверторов, применяемых в жестких дисках, ноутбуках и других электронных устройствах.

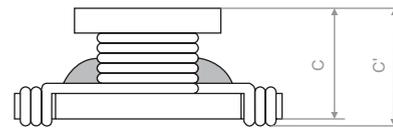
Электрические параметры

SQ0703	Индуктивность мГн	Q	F тест. L кгц	Q МГц	F рез. МГц ном.	R пост. Ом	I действ.1. мА макс.	I действ.2. мА макс.
1R0MLB	1.00 ± 20%	25	100	7.96	160.0	0.042	2200	3200
1R2MLB	1.20 ± 20%	25	100	7.96	145.0	0.047	2000	3000
1R8MLB	1.80 ± 20%	25	100	7.96	105.0	0.052	1900	2700
2R2MLB	2.20 ± 20%	24	100	7.96	95.0	0.060	1800	2600
2R7MLB	2.70 ± 20%	23	100	7.96	80.0	0.065	1700	2500
3R3MLB	3.30 ± 20%	23	100	7.96	65.0	0.075	1650	2350
3R9MLB	3.90 ± 20%	22	100	7.96	70.0	0.080	1580	2250
4R7MLB	4.70 ± 20%	20	100	7.96	60.0	0.100	1500	2100
5R6MLB	5.60 ± 20%	20	100	7.96	56.0	0.105	1400	2000
6R8MLB	6.80 ± 20%	20	100	7.96	45.0	0.115	1300	1900
8R2MLB	8.20 ± 20%	20	100	7.96	40.0	0.150	1100	1500
100KLB	10.00 ± 10%	23	100	2.52	36.0	0.170	1000	1400
120KLB	12.00 ± 10%	20	100	2.52	36.0	0.180	900	1300
150KLB	15.00 ± 10%	23	100	2.52	30.0	0.240	750	1120
180KLB	18.00 ± 10%	20	100	2.52	30.0	0.280	700	1050
220KLB	22.00 ± 10%	20	100	2.52	26.0	0.300	650	950
270KLB	27.00 ± 10%	20	100	2.52	20.0	0.400	600	880
330KLD	33.00 ± 10%	17	100	2.52	20.0	0.450	560	820
390KLD	39.00 ± 10%	18	100	2.52	18.0	0.550	500	730
470KLB	47.00 ± 10%	20	100	2.52	15.0	0.720	400	640
560KLB	56.00 ± 10%	20	100	2.52	13.0	0.800	390	600
680KLB	68.00 ± 10%	18	100	2.52	13.0	0.900	380	560
820KLB	82.00 ± 10%	18	100	2.52	12.0	1.180	330	470
101KLB	100.00 ± 10%	33	100	0.796	11.0	1.560	270	400
121KLB	120.00 ± 10%	32	100	0.796	10.0	1.750	260	365
151KLB	150.00 ± 10%	30	100	0.796	9.0	2.000	250	340
181KLB	180.00 ± 10%	33	100	0.796	7.0	2.700	190	300
221KLB	220.00 ± 10%	31	100	0.796	7.0	3.000	180	280
271KLB	270.00 ± 10%	30	100	0.796	7.0	3.600	170	250
331KLB	330.00 ± 10%	33	100	0.796	6.0	4.800	160	220
391KLB	390.00 ± 10%	36	100	0.796	5.5	6.200	140	190
471KLB	470.00 ± 10%	33	100	0.796	5.0	7.000	130	180
561KLD	560.00 ± 10%	36	100	0.796	4.2	9.200	110	155
681KLB	680.00 ± 10%	32	100	0.796	4.0	10.500	100	145
821KLB	820.00 ± 10%	32	100	0.796	3.6	12.000	90	135
102KLB	1000.00 ± 10%	30	100	0.252	3.2	14.200	80	125

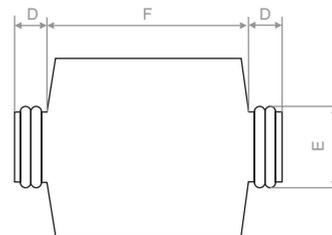
- L тест. част. : 100кГц/0.1В.
- I действ.1 дано при нагреве индуктивности до 20°C.
- I действ.2 дано при нагреве индуктивности до 40°C.



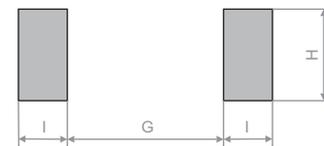
Вид сверху



Вид сбоку



Вид снизу



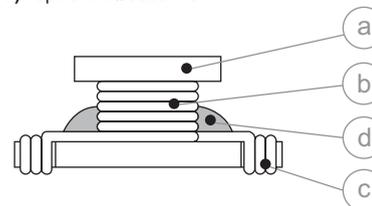
Конфигурация контактной площадки

- A : 6.50 ± 0.30
- B : 4.50 ± 0.20
- C : 2.50 ± 0.20
- C' : 2.70 ± 0.30
- D : 0.80
- E : 2.40
- F : 4.90
- G : 4.00
- H : 3.20
- I : 1.50

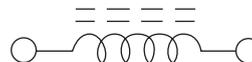
Все размеры указаны в миллиметрах

Материалы

- a) Сердечник: феррит.
- b) Провод: эмалированный медный провод.
- c) Контакты: Cu / Sn.
- d) Герметик: #6020H-6.



Условное обозначение



Основные параметры

- Допустимая температура: -40°C --- +125°C.
- Рабочая температура: -40°C --- +105°C.
- Термостойкость: 260°C, 10 сек.

Серия SQ0805-L

Конфигурация и размеры

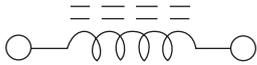
Характеристика:

- Индуктивность поверхностного монтажа с высоким значением допустимого тока.
- Низкое сопротивление обеспечивает минимум потерь.

Применение:

- Отлично подходят для линий питания DC-DC конверторов, применяемых в жестких дисках, ноутбуках и других электронных устройствах.

Условное обозначение



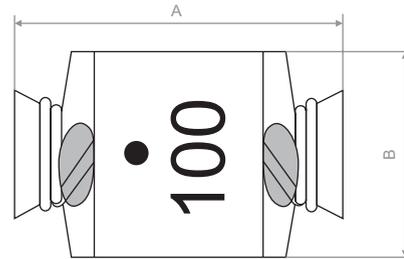
Основные параметры

- Допустимая температура: -40°C --- +125°C.
- Рабочая температура: -40°C --- +105°C.
- Термостойкость: 260°C, 10 сек.

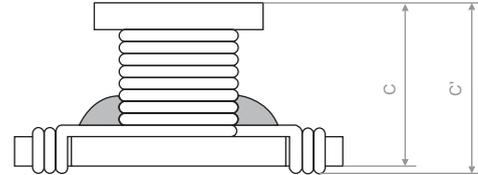
Электрические параметры

SQ0805	Индуктивность мкГн	F резонанс. МГц, ном.	R пост. мОм	I действ. А	I насыщ. А
R56MLB	0.56 ± 20%	200.0	4.50	9.00	12.00
1R2MLB	1.20 ± 20%	100.0	8.20	6.00	8.80
2R2MLB	2.20 ± 20%	75.0	16.00	4.50	6.50
4R7MLB	4.70 ± 20%	35.0	35.00	3.00	4.20
100MLB	10.00 ± 20%	26.0	60.00	2.40	3.00
150MLB	15.00 ± 20%	19.0	90.00	2.00	2.40
220MLB	22.00 ± 20%	15.0	160.00	1.60	2.00
330MLB	33.00 ± 20%	10.0	185.00	1.20	1.60
470MLB	47.00 ± 20%	8.0	260.00	1.00	1.30

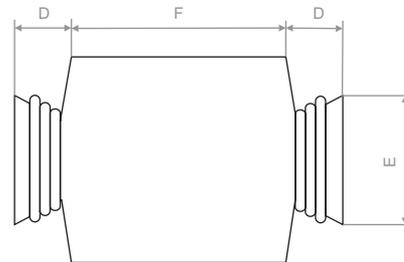
- L тест. част. : 100кГц/0.25В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 30%.



Вид сверху

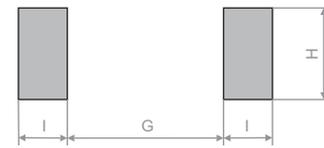


Вид сбоку



Вид снизу

- A : 8.80 ± 0.30
- B : 6.00 ± 0.30
- C : 4.50 ± 0.30
- C' : 5.00 ± 0.70
- D : 1.40
- E : 3.40
- F : 6.00
- G : 5.00
- H : 4.00
- I : 2.00

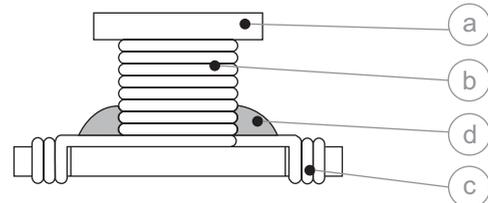


Конфигурация контактной площадки

Все размеры указаны в миллиметрах

Материалы

- a) Сердечник: феррит DR.
- b) Провод: эмалированный медный провод.
- c) Контакты: Cu / Sn.
- d) Герметик: #6020H-6.



Мощные индуктивности

Серия SQ3216-3

Конфигурация и размеры

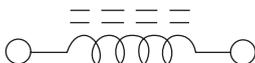
■ Характеристика:

- Индуктивность поверхностного монтажа с высоким значением допустимого тока.
- Низкое сопротивление обеспечивает минимум потерь.

■ Применение:

- Отлично подходят для линий питания DC-DC конверторов, применяемых в жестких дисках, ноутбуках и других электронных устройствах.

Условное обозначение



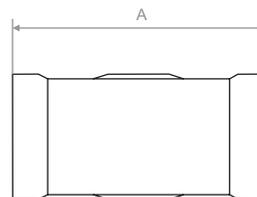
Основные параметры

- Допустимая температура: -40°C --- +125°C.
- Рабочая температура: -40°C --- +105°C.
- Термостойкость: 260°C, 10 сек.

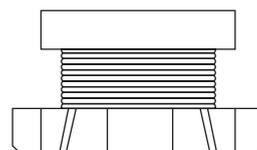
Электрические параметры

SQ3216	Индуктивность мкГн	F тест., Гц (L)	F резонанс. МГц, мин.	R пост. Ом	I пост. mA, макс.
R12M3B	0.12 ± 20%	1000	250.0	0.112	970
R22M3B	0.22 ± 20%	1000	250.0	0.140	850
R33M3B	0.33 ± 20%	1000	300.0	0.160	800
R47M3B	0.47 ± 20%	1000	180.0	0.210	700
1R0M3B	1.00 ± 20%	1000	100.0	0.392	510
2R2M3B	2.20 ± 20%	1000	50.0	0.574	430
4R7M3B	4.70 ± 20%	1000	31.0	0.910	340
100K3B	10.00 ± 10%	1000	20.0	1.820	230
220K3B	22.00 ± 10%	1000	14.0	4.200	160
470K3B	47.00 ± 10%	1000	10.0	11.200	100
101K3B	100.00 ± 10%	1000	7.0	16.800	80

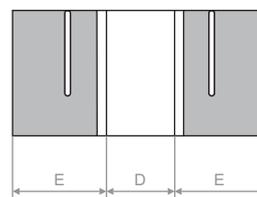
- I постоянное дано при снижении индуктивности на 10%.



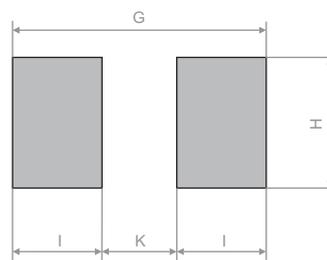
Вид сверху



Вид сбоку



Вид снизу



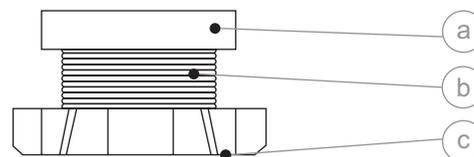
Конфигурация контактной площадки

- A : 3.20 ± 0.30
- B : 1.60 ± 0.30
- C : 1.85 ± 0.30
- D : 1.10 тип.
- E : 0.90 мин.
- G : 3.80
- H : 2.00
- I : 1.50
- K : 0.80

Все размеры указаны в миллиметрах

Материалы

- a) Сердечник: феррит.
- b) Провод: эмалированный медный провод.
- c) Контакты: Ag / Ni / Sn.



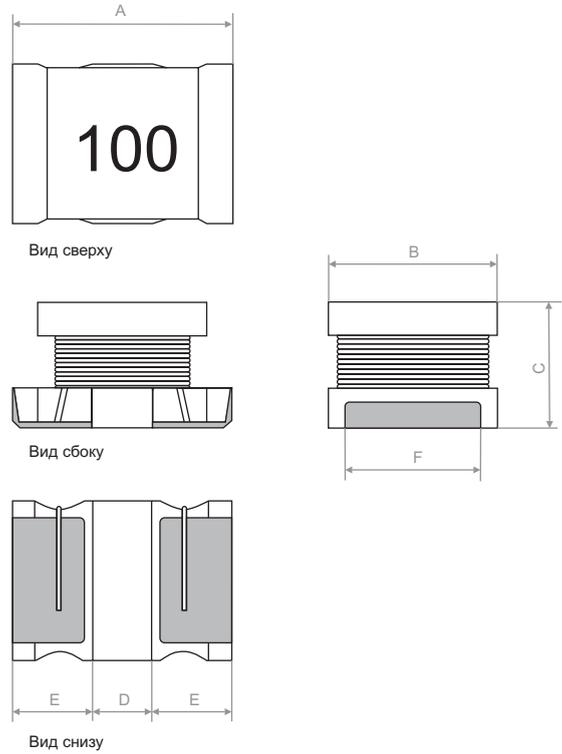
Серии SQ3225-2/SQ3225-3/SQ4532-2/SQ4532-3

Конфигурация и размеры

- **Характеристика:**
 - Индуктивность поверхностного монтажа с высоким значением допустимого тока.
 - Низкое сопротивление обеспечивает минимум потерь.
- **Применение:**
 - Отлично подходят для линий питания DC-DC конвертеров, применяемых в жестких дисках, ноутбуках и других электронных устройствах.

Обозн.	Серия	
	SQ3225	SQ4532
A	3.2 ± 0.3	4.5 ± 0.3
B	2.5 ± 0.3	3.2 ± 0.3
C	2.0 ± 0.4	2.6 ± 0.4
D	1.3 тип.	1.3 тип.
E	1.2	1.6
F	1.2	2.0
G	3.8	5.4
H	2.8	3.6
I	1.4	2.0
K	1.0	1.4

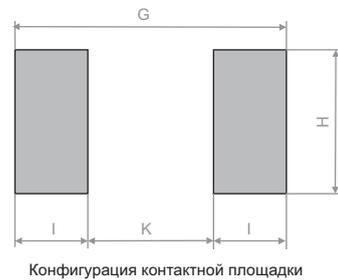
Все размеры указаны в миллиметрах



Электрические параметры

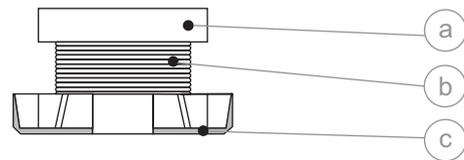
SQ3225	Индуктивность мкГн	F тест., кГц (L)	F резонанс. МГц, мин.	R пост. Ом	I пост. мА, макс.
1R0M2B	1.00 ± 20%	1000	100.0	0.50	445
1R2M2B	1.20 ± 20%	1000	100.0	0.60	425
1R5M2B	1.50 ± 20%	1000	75.0	0.60	400
1R8M2B	1.80 ± 20%	1000	60.0	0.70	390
2R2M2B	2.20 ± 20%	1000	50.0	0.80	370
2R7M2B	2.70 ± 20%	1000	43.0	0.90	320
3R3M2B	3.30 ± 20%	1000	38.0	1.00	300
3R9M2B	3.90 ± 20%	1000	35.0	1.10	290
4R7M2B	4.70 ± 20%	1000	31.0	1.20	270
5R6M2B	5.60 ± 20%	1000	28.0	1.30	250
6R8M2B	6.80 ± 20%	1000	25.0	1.50	240
8R2M2B	8.20 ± 20%	1000	23.0	1.60	225
100K2B	10.00 ± 10%	1000	20.0	1.80	190
120K2B	12.00 ± 10%	1000	18.0	2.00	180
150K2B	15.00 ± 10%	1000	16.0	2.20	170
180K2B	18.00 ± 10%	1000	15.0	2.50	165
220K2B	22.00 ± 10%	1000	14.0	2.80	150
270K2B	27.00 ± 10%	1000	13.0	3.10	125
330K2B	33.00 ± 10%	1000	12.0	3.50	115
390K2B	39.00 ± 10%	1000	11.0	3.90	110
470K2B	47.00 ± 10%	1000	11.0	4.30	100
560K2B	56.00 ± 10%	1000	10.0	4.90	85
680K2B	68.00 ± 10%	1000	9.0	5.50	80
820K2B	82.00 ± 10%	1000	8.5	6.20	70
101K2B	100.00 ± 10%	1000	8.0	7.00	80
121K2B	120.00 ± 10%	1000	7.5	8.00	75
151K2B	150.00 ± 10%	1000	7.0	9.30	70
181K2B	180.00 ± 10%	1000	6.0	10.20	65
221K2B	220.00 ± 10%	1000	5.5	11.80	65
271K2B	270.00 ± 10%	1000	5.0	12.50	65
331K2B	330.00 ± 10%	1000	5.0	13.00	65
391K2B	390.00 ± 10%	1000	5.0	22.00	50
471K2B	470.00 ± 10%	1	5.0	25.00	45
561K2B	560.00 ± 10%	1	5.0	28.00	40

● I постоянное дано при снижении индуктивности на 10%.

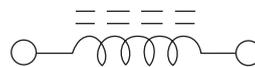


Материалы

- a) Сердечник: феррит.
- b) Провод: эмалированный медный провод.
- c) Контакты: Ag / Ni / Sn.



Условное обозначение



Основные параметры

- Допустимая температура: -40°C --- +125°C.
- Рабочая температура: -25°C --- +105°C.
- Термостойкость: 260°C, 10 сек.



Мощные индуктивности

Серии SQ3225-2/SQ3225-3/SQ4532-2/SQ4532-3

Электрические параметры

SQ3225	Индуктивность мкГн	F тест., кГц (L)	F резонанс. МГц, мин.	R пост. Ом	I пост. mA, макс.
1R0M3B	1.0 ± 20%	1000	96.0	0.117	800
2R2M3B	2.2 ± 20%	1000	64.0	0.169	600
4R7M3B	4.7 ± 20%	1000	43.0	0.260	450
100K3B	10.0 ± 10%	1000	26.0	0.572	300
220K3B	22.0 ± 10%	1000	19.0	0.923	250
470K3B	47.0 ± 10%	1000	15.0	1.960	170
101K3B	100.0 ± 10%	1000	10.0	4.550	100
221K3B	220.0 ± 10%	1000	6.8	10.900	70
331K3B	330.0 ± 10%	1000	5.6	13.000	60
391K3B	390.0 ± 10%	1000	5.0	22.100	60
471K3B	470.0 ± 10%	1000	5.0	24.700	60
561K3B	560.0 ± 10%	1	5.0	28.600	60

- I постоянное дано при снижении индуктивности на 10%.

SQ4532	Индуктивность мкГн	F тест., кГц (L)	F резонанс. МГц, мин.	R пост. Ом	I пост. mA, макс.
1R0M3B	1.0 ± 20%	1000	100.0	0.08	1080
1R5M3B	1.5 ± 20%	1000	85.0	0.09	1000
2R2M2B	2.2 ± 20%	1000	60.0	0.11	900
3R3M3B	3.3 ± 20%	1000	47.0	0.13	800
4R7M3B	4.7 ± 20%	1000	35.0	0.15	750
6R8M3B	6.8 ± 20%	1000	30.0	0.20	720
100K3B	10.0 ± 10%	1000	23.0	0.24	650
150K3B	15.0 ± 10%	1000	20.0	0.32	570
220K3B	22.0 ± 10%	1000	15.0	0.60	420
330K3B	33.0 ± 10%	1000	12.0	1.00	310
470K3B	47.0 ± 10%	1000	10.0	1.10	280
680K3B	68.0 ± 10%	1000	8.4	1.70	220
101K3B	100.0 ± 10%	1000	6.8	2.20	190
151K3B	150.0 ± 10%	1000	5.5	3.50	130
221K3B	220.0 ± 10%	1000	4.5	4.00	110
331K3B	330.0 ± 10%	1000	3.6	6.80	100
471K3B	470.0 ± 10%	1000	3.0	8.50	90

- I постоянное дано при снижении индуктивности на 10%.

SQ4532	Индуктивность мкГн	F тест., кГц (L)	F резонанс. МГц, мин.	R пост. Ом	I пост. mA, макс.
1R0M2B	1.00 ± 20%	1000	120.0	0.20	500
1R2M2B	1.20 ± 20%	1000	100.0	0.20	500
1R5M2B	1.50 ± 20%	1000	85.0	0.30	500
1R8M2B	1.80 ± 20%	1000	75.0	0.30	500
2R2M2B	2.20 ± 20%	1000	62.0	0.30	500
2R7M2B	2.70 ± 20%	1000	53.0	0.32	500
3R3M2B	3.30 ± 20%	1000	47.0	0.35	500
3R9M2B	3.90 ± 20%	1000	41.0	0.38	500
4R7M2B	4.70 ± 20%	1000	38.0	0.40	500
5R6M2B	5.60 ± 20%	1000	33.0	0.47	500
6R8M2B	6.80 ± 20%	1000	31.0	0.50	450
8R2M2B	8.20 ± 20%	1000	27.0	0.56	450
100M2B	10.00 ± 20%	1000	23.0	0.56	400
120M2B	12.00 ± 20%	1000	21.0	0.62	380
150M2B	15.00 ± 20%	1000	19.0	0.73	360
180M2B	18.00 ± 20%	1000	17.0	0.82	340
220K2B	22.00 ± 10%	1000	15.0	0.94	320
270K2B	27.00 ± 10%	1000	14.0	1.10	300
330K2B	33.00 ± 10%	1000	12.0	1.20	270
390K2B	39.00 ± 10%	1000	11.0	1.40	240
470K2B	47.00 ± 10%	1000	10.0	1.50	220
560K2B	56.00 ± 10%	1000	9.3	1.70	200
680K2B	68.00 ± 10%	1000	8.4	1.90	180
820K2B	82.00 ± 10%	1000	7.5	2.20	170
101K2B	100.00 ± 10%	1000	6.8	2.50	160
121K2B	120.00 ± 10%	1000	6.2	3.00	150
151K2B	150.00 ± 10%	1000	5.5	3.70	130
181K2B	180.00 ± 10%	1000	5.0	4.50	120
221K2B	220.00 ± 10%	1000	4.5	5.40	110
271K2B	270.00 ± 10%	1000	4.0	6.80	100
331K2B	330.00 ± 10%	1000	3.6	8.20	95
391K2B	390.00 ± 10%	1000	3.3	9.70	90
471K2B	470.00 ± 10%	1	3.0	11.80	80
561K2B	560.00 ± 10%	1	2.7	14.50	70
681K2B	680.00 ± 10%	1	2.5	17.00	65
821K2B	820.00 ± 10%	1	2.2	20.50	60
102K2B	1000.00 ± 10%	1	2.0	25.00	50
122K2B	1200.00 ± 10%	1	1.8	30.00	45
152K2B	1500.00 ± 10%	1	1.6	37.00	40
182K2B	1800.00 ± 10%	1	1.5	45.00	35
222K2B	2200.00 ± 10%	1	1.3	50.00	30

- I постоянное дано при снижении индуктивности на 10%.

Серии SQ3225-L/SQ4532-L

Конфигурация и размеры

Характеристика:

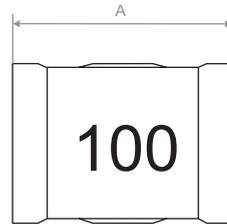
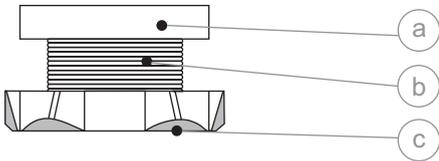
- Индуктивность поверхностного монтажа с высоким значением допустимого тока.
- Низкое сопротивление обеспечивает минимум потерь.

Применение:

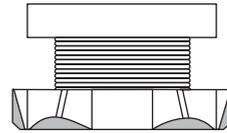
- Отлично подходят для линий питания DC-DC конверторов, применяемых в жестких дисках, ноутбуках и других электронных устройствах.

Материалы

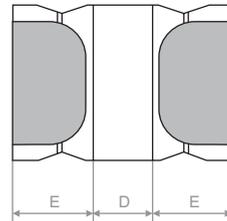
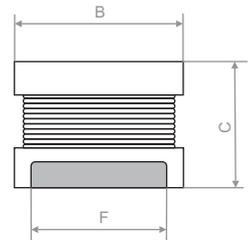
- a) Сердечник: феррит.
- b) Провод: эмалированный медный провод.
- c) Контакты: Ag / Ni / Sn.



Вид сверху

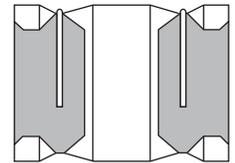


Вид сбоку

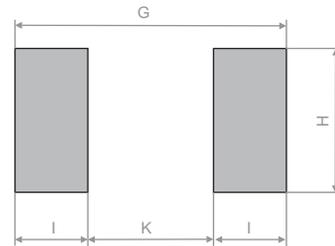
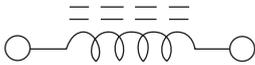


Вид снизу

или



Условное обозначение



Конфигурация контактной площадки

Основные параметры

- Допустимая температура: -40°C --- +125°C.
- Рабочая температура: -25°C --- +105°C.
- Термостойкость: 260°C, 10 сек.

Обозн.	Серия	
	SQ3225	SQ4532
A	3.2 ± 0.3	4.5 ± 0.3
B	2.5 ± 0.3	3.2 ± 0.3
C	2.0 ± 0.3	2.6 ± 0.3
D	1.3 тип.	1.3 тип.
E	1.2	1.6
F	1.2	2.0
G	3.8	5.4
H	2.8	3.6
I	1.4	2.0
K	1.0	1.4

Все размеры указаны в миллиметрах



Мощные индуктивности

Серии SQ3225-L/SQ4532-L

Электрические параметры

SQ3225	Индуктивность мкГн	Q	F тест, кГц L	Q	F рез. МГц мин.	R пост. Ом	I действ.1. мА макс.	I действ.2. мА макс.
1R0MLB	1.00 ± 20%	20	1000	1000	100.0	0.10	600	750
1R2MLB	1.20 ± 20%	20	1000	1000	100.0	0.12	580	720
1R5MLB	1.50 ± 20%	20	1000	1000	75.0	0.13	560	660
1R8MLB	1.80 ± 20%	20	1000	1000	60.0	0.14	520	640
2R2MLB	2.20 ± 20%	20	1000	1000	50.0	0.15	480	620
2R7MLB	2.70 ± 20%	20	1000	1000	43.0	0.18	430	600
3R3MLB	3.30 ± 20%	20	1000	1000	38.0	0.20	400	580
3R9MLB	3.90 ± 20%	20	1000	1000	35.0	0.25	360	540
4R7MLB	4.70 ± 20%	20	1000	1000	31.0	0.28	330	490
5R6MLB	5.60 ± 20%	20	1000	1000	28.0	0.36	300	440
6R8MLB	6.80 ± 20%	20	1000	1000	25.0	0.40	280	420
8R2MLB	8.20 ± 20%	20	1000	1000	23.0	0.45	260	390
100KLB	10.00 ± 10%	35	1000	1000	20.0	0.65	220	320
120KLB	12.00 ± 10%	35	1000	1000	18.0	0.70	200	290
150KLB	15.00 ± 10%	35	1000	1000	16.0	1.00	180	270
180KLB	18.00 ± 10%	35	1000	1000	15.0	1.10	170	240
220KLB	22.00 ± 10%	35	1000	1000	14.0	1.30	155	220
270KLB	27.00 ± 10%	35	1000	1000	13.0	1.60	130	165
330KLB	33.00 ± 10%	40	1000	1000	12.0	1.85	120	160
390KLB	39.00 ± 10%	40	1000	1000	11.0	2.00	115	152
470KLB	47.00 ± 10%	40	1000	1000	11.0	3.00	110	146
560KLB	56.00 ± 10%	40	1000	1000	10.0	3.20	105	138
680KLB	68.00 ± 10%	35	1000	1000	9.0	3.80	96	130
820KLB	82.00 ± 10%	35	1000	1000	8.5	5.60	85	105
101KLB	100.00 ± 10%	40	1000	796	8.0	6.50	80	100
121KLB	120.00 ± 10%	40	1000	796	7.5	7.00	75	95
151KLB	150.00 ± 10%	40	1000	796	7.0	9.20	70	86
181KLB	180.00 ± 10%	40	1000	796	6.0	10.20	65	80
221KLB	220.00 ± 10%	40	1000	796	5.5	11.80	65	75
271KLB	270.00 ± 10%	40	1000	796	5.0	14.80	60	70
331KLB	330.00 ± 10%	40	1000	796	5.0	16.50	55	65
391KLB	390.00 ± 10%	46	1000	796	5.0	22.00	50	60
471KLB	470.00 ± 10%	46	1	796	5.0	25.00	45	55
561KLB	560.00 ± 10%	46	1	796	5.0	28.00	40	48

- I действующее1 дано при нагреве индуктивности до 20°C.
- I действующее2 дано при нагреве индуктивности до 40°C.

SQ4532	Индуктивность мкГн	Q	F тест, кГц L	Q	F рез. МГц ном.	R пост. Ом	I действ.1. мА макс.	I действ.2. мА макс.
1R0MLB	1.00 ± 20%	40	1000	1000	165.0	0.080	1400	1800
1R5MLB	1.50 ± 20%	42	1000	1000	130.0	0.090	1350	1750
1R8MLB	1.80 ± 20%	45	1000	1000	100.0	0.100	1300	1700
2R2MLB	2.20 ± 20%	40	1000	1000	80.0	0.110	1250	1600
2R7MLB	2.70 ± 20%	40	1000	1000	63.0	0.120	1200	1500
3R3MLB	3.30 ± 20%	45	1000	1000	58.0	0.130	1000	1400
3R9MLB	3.90 ± 20%	40	1000	1000	54.0	0.140	960	1320
4R7MLB	4.70 ± 20%	36	1000	1000	45.0	0.150	940	1240
5R6MLB	5.60 ± 20%	36	1000	1000	41.0	0.180	920	1180
6R8MLB	6.80 ± 20%	36	1000	1000	37.0	0.200	860	1100
8R2MLB	8.20 ± 20%	36	1000	1000	34.0	0.250	780	1000
100MLB	10.00 ± 20%	48	1000	1000	30.0	0.300	750	950
120MLB	12.00 ± 20%	48	1000	1000	28.0	0.420	700	800
150MLB	15.00 ± 20%	45	1000	1000	26.0	0.500	650	730
180MLB	18.00 ± 20%	42	1000	1000	22.0	0.600	570	680
220KLB	22.00 ± 10%	50	1000	1000	20.0	0.700	460	630
270KLB	27.00 ± 10%	50	1000	1000	19.0	0.900	360	520
330KLB	33.00 ± 10%	55	1000	1000	18.0	1.100	330	430
390KLB	39.00 ± 10%	60	1000	1000	17.0	1.300	310	410
470KLB	47.00 ± 10%	60	1000	1000	15.0	1.500	285	390
560KLB	56.00 ± 10%	58	1000	1000	14.0	1.600	270	385
680KLB	68.00 ± 10%	58	1000	1000	11.0	2.100	230	330
820KLB	82.00 ± 10%	60	1000	1000	11.0	2.200	215	300
101KLB	100.00 ± 10%	60	1000	796	10.0	2.500	200	270
121KLB	120.00 ± 10%	60	1000	796	9.0	3.000	180	240
151KLB	150.00 ± 10%	55	1000	796	8.5	3.700	165	220
181KLB	180.00 ± 10%	55	1000	796	7.0	4.500	145	200
221KLB	220.00 ± 10%	45	1000	796	6.3	5.400	130	185
271KLB	270.00 ± 10%	50	1000	796	6.0	8.000	110	140
331KLB	330.00 ± 10%	55	1000	796	5.8	11.500	100	120
391KLB	390.00 ± 10%	50	1000	796	5.2	13.000	95	110
471KLB	470.00 ± 10%	50	1	796	5.0	14.200	85	105
561KLB	560.00 ± 10%	53	1	796	4.5	15.500	80	100
681KLB	680.00 ± 10%	45	1	796	3.5	16.800	75	90
821KLB	820.00 ± 10%	50	1	796	2.8	20.000	70	85
102KLB	1000.00 ± 10%	30	1	252	2.5	30.000	60	70
122KLB	1200.00 ± 10%	30	1	252	2.3	33.500	45	60
152KLB	1500.00 ± 10%	35	1	252	2.0	38.500	40	55
182KLB	1800.00 ± 10%	35	1	252	1.8	44.000	35	50
222KLB	2200.00 ± 10%	30	1	252	1.6	63.000	30	40

- I действующее1 дано при нагреве индуктивности до 20°C.
- I действующее2 дано при нагреве индуктивности до 40°C.

Серия SQ3226-L

Конфигурация и размеры

Характеристика:

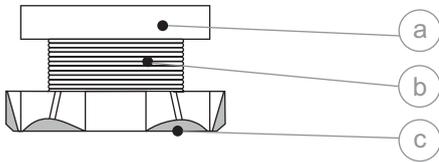
- Индуктивность поверхностного монтажа с высоким значением допустимого тока.
- Низкое сопротивление обеспечивает минимум потерь.

Применение:

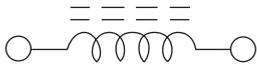
- Отлично подходят для линий питания DC-DC конверторов, применяемых в жестких дисках, ноутбуках и других электронных устройствах.

Материалы

- a) Сердечник: феррит.
- b) Провод: эмалированный медный провод.
- c) Контакты: Ag / Ni / Sn.

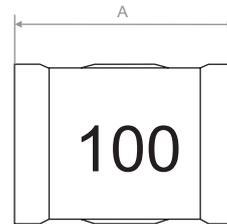


Условное обозначение

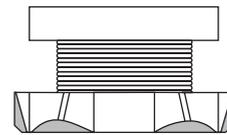


SQ3226	Индуктивность мкГн	F резонанс. МГц, мин.	R пост. Ом	I пост. мА, макс.
1R0MLB	1.0 ± 20%	100.0	0.078	1000
2R2MLB	2.2 ± 20%	63.0	0.126	790
4R7MLB	4.7 ± 20%	43.0	0.195	650
100KLB	10.0 ± 10%	26.0	0.390	450
150KLB	15.0 ± 10%	26.0	0.754	300
220KLB	22.0 ± 10%	19.0	0.923	250
330KLB	33.0 ± 10%	17.0	1.430	200
470KLB	47.0 ± 10%	15.0	1.690	170
680KLB	68.0 ± 10%	12.0	2.860	130
101KLB	100.0 ± 10%	10.0	4.550	100

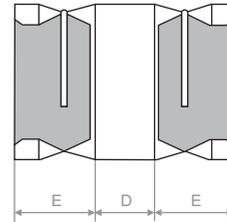
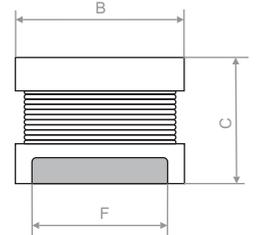
- L тест. част. : 1МГц/0,1В.
- I постоянное дано при нагреве индуктивности до 20°C и снижении индуктивности на 10%.



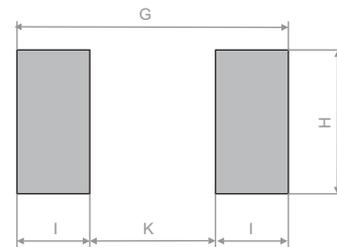
Вид сверху



Вид сбоку



Вид снизу



Конфигурация контактной площадки

- A : 3.20 ± 0.30
- B : 2.50 ± 0.30
- C : 1.55 ± 0.15
- D : 1.30 тип.
- E : 1.20
- F : 1.20
- G : 3.80
- H : 2.80
- I : 1.40
- K : 1.00

Все размеры указаны в миллиметрах

Основные параметры

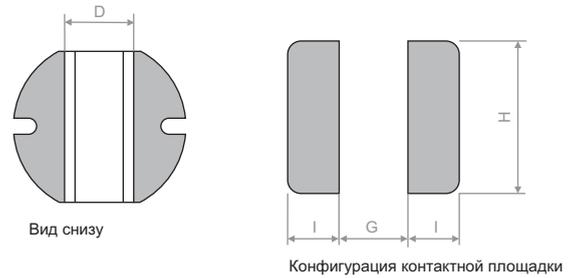
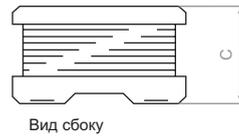
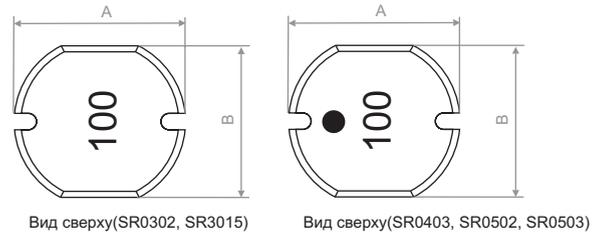
- Допустимая температура: -40°C --- +125°C.
- Рабочая температура: -40°C --- +105°C.
- Термостойкость: 260°C, 10 сек.

Мощные индуктивности

Серии SR0302-L/SR0403-L/SR0502-L/SR0503-L/SR3015-L

Конфигурация и размеры

- **Характеристика:**
 - Отличная паяемость и высокая термостойкость.
 - Конструкция с контактами высокой прочности.
 - Упакованы в транспортную ленту и могут быть использованы при автоматической пайке.
- **Применение:**
 - Подходят для использования в линиях питания ручных видеокамер, ЖКИ-телевизоров, ноутбуков, DC-DC и DC-AC преобразователей и других малогабаритных устройствах.



Электрические параметры

SR0302	Индуктивность мкГн	Q	F тест. L (кГц) 0.1В	Q	F рез. МГц тип.	R пост. Ом	I дейст. А макс.	I насыщ. А тип.
1R0MLB	1.0 ± 20%	20	100	7.96	125.0	0.06	2.100	2.700
1R2MLB	1.2 ± 20%	22	100	7.96	100.0	0.07	2.000	2.500
1R5MLB	1.5 ± 20%	23	100	7.96	95.0	0.07	1.900	2.300
1R8MLB	1.8 ± 20%	23	100	7.96	85.0	0.08	1.800	2.000
2R2MLB	2.2 ± 20%	22	100	7.96	75.0	0.09	1.650	1.850
2R7MLB	2.7 ± 20%	22	100	7.96	72.0	0.10	1.500	1.700
3R3MLB	3.3 ± 20%	23	100	7.96	68.0	0.11	1.400	1.600
3R9MLB	3.9 ± 20%	24	100	7.96	50.0	0.12	1.300	1.500
4R7MLB	4.7 ± 20%	18	100	7.96	45.0	0.15	1.200	1.350
5R6MLB	5.6 ± 20%	18	100	7.96	42.0	0.16	1.100	1.300
6R8MLB	6.8 ± 20%	18	100	7.96	40.0	0.18	1.000	1.200
8R2MLB	8.2 ± 20%	16	100	7.96	35.0	0.20	0.900	1.050
100MLB	10.0 ± 20%	18	100	2.52	34.0	0.25	0.800	0.900
120MLB	12.0 ± 20%	15	100	2.52	33.0	0.28	0.750	0.850
150MLB	15.0 ± 20%	20	100	2.52	32.0	0.40	0.650	0.800
180MLB	18.0 ± 20%	18	100	2.52	28.0	0.46	0.580	0.750
220MLB	22.0 ± 20%	23	100	2.52	22.0	0.66	0.520	0.650
270MLB	27.0 ± 20%	23	100	2.52	20.0	0.75	0.480	0.550
330KLB	33.0 ± 10%	20	100	2.52	18.0	0.85	0.420	0.500
390KLB	39.0 ± 10%	24	100	2.52	18.0	1.12	0.380	0.450
470KLB	47.0 ± 10%	23	100	2.52	17.0	1.27	0.360	0.400
560KLB	56.0 ± 10%	18	100	2.52	16.0	1.45	0.340	0.350
680KLB	68.0 ± 10%	24	100	2.52	14.0	1.85	0.300	0.320
820KLB	82.0 ± 10%	24	100	2.52	12.0	2.10	0.280	0.300
101KLB	100.0 ± 10%	40	100	0.796	10.0	2.85	0.260	0.280
121KLB	120.0 ± 10%	40	100	0.796	10.0	3.20	0.220	0.250
151KLB	150.0 ± 10%	38	100	0.796	9.0	4.60	0.200	0.230
181KLB	180.0 ± 10%	45	100	0.796	8.5	5.00	0.185	0.210
221KLB	220.0 ± 10%	40	100	0.796	8.0	5.70	0.170	0.190
271KLB	270.0 ± 10%	45	100	0.796	7.0	8.60	0.150	0.170
331KLB	330.0 ± 10%	40	100	0.796	6.0	10.00	0.130	0.150
391KLB	390.0 ± 10%	40	100	0.796	5.5	10.80	0.120	0.140
471KLB	470.0 ± 10%	42	100	0.796	5.0	14.30	0.105	0.130
561KLB	560.0 ± 10%	43	100	0.796	4.8	16.00	0.095	0.120
681KLB	680.0 ± 10%	43	100	0.796	4.3	18.00	0.085	0.110
821KLB	820.0 ± 10%	45	100	0.796	4.0	22.50	0.080	0.100
102KLB	1000.0 ± 10%	40	100	0.252	3.2	26.00	0.070	0.090
122KLB	1200.0 ± 10%	40	100	0.252	3.0	30.00	0.060	0.080

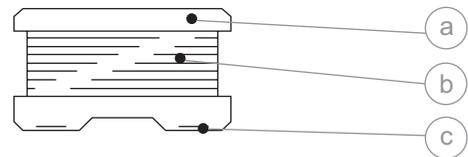
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 10%.

Серия	A	B	C	D	G	H	I
SR0302	3.0±0.3	2.8±0.3	2.5±0.3	0.9 тип.	0.8	3.0	1.4
SR0403	4.5±0.3	4.0±0.3	3.2±0.3	1.5 тип.	1.5	4.5	1.8
SR0502	5.0±0.3	4.5±0.3	2.0±0.15	2.0	1.9	5.0	1.8
SR0503	5.0±0.3	4.5±0.3	3.0±0.3	2.0	1.9	5.0	1.8
SR3015	3.0±0.2	2.8±0.2	1.5±0.2	0.9 тип.	0.8	3.0	1.4

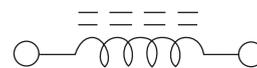
Все размеры указаны в миллиметрах

Материалы

- Сердечник: феррит DR.
- Провод: эмалированный медный провод.
- Контакты: Ag / Ni / Sn.



Условное обозначение



Основные параметры

- Допустимая температура: -40°C --- +125°C.
- Рабочая температура: -40°C --- +105°C.
- Термостойкость: 260°C, 10 сек.

**"ПРИБОР-СИСТЕМЫ"**

Телефон/факс: +7 (495) 105 00 91(многоканальный)
 Телефон/факс: +7 (495) 784 61 69(многоканальный)
 sale@pribor-systems.ru www.pribor-systems.ru

Мощные индуктивности**Серии SR0302-L/SR0403-L/SR0502-L/SR0503-L/SR3015-L****Электрические параметры**

SR0403	Индуктивность мкГн	Q	F тест. L(кГц) Q(МГц)		R пост. Ом	I пост., А макс.
1R0MLB	1.0 ± 20%	28	1	7.96	0.033	3.800
1R4MLB	1.4 ± 20%	28	1	7.96	0.038	3.300
1R8MLB	1.8 ± 20%	28	1	7.96	0.042	2.910
2R2MLB	2.2 ± 20%	28	1	7.96	0.047	2.600
2R7MLB	2.7 ± 20%	28	1	7.96	0.052	2.430
3R3MLB	3.3 ± 20%	28	1	7.96	0.058	2.150
3R9MLB	3.9 ± 20%	28	1	7.96	0.076	1.980
4R7MLB	4.7 ± 20%	28	1	7.96	0.094	1.700
5R6MLB	5.6 ± 20%	28	1	7.96	0.101	1.600
6R8MLB	6.8 ± 20%	28	1	7.96	0.117	1.410
8R2MLB	8.2 ± 20%	28	1	7.96	0.132	1.260
100MLB	10.0 ± 20%	28	1	2.52	0.182	1.150
120MLB	12.0 ± 20%	28	1	2.52	0.210	1.050
150MLB	15.0 ± 20%	28	1	2.52	0.235	0.920
180MLB	18.0 ± 20%	25	1	2.52	0.338	0.840
220MLB	22.0 ± 20%	25	1	2.52	0.378	0.760
270MLB	27.0 ± 20%	20	1	2.52	0.522	0.710
330KLB	33.0 ± 10%	20	1	2.52	0.540	0.640
390KLB	39.0 ± 10%	20	1	2.52	0.587	0.590
470KLB	47.0 ± 10%	20	1	2.52	0.844	0.540
560KLB	56.0 ± 10%	20	1	2.52	0.937	0.500
680KLB	68.0 ± 10%	20	1	2.52	1.117	0.460
820KLB	82.0 ± 10%	25	1	2.52	1.270	0.420
101KLB	100.0 ± 10%	35	1	0.796	1.900	0.350
121KLB	120.0 ± 10%	50	1	0.796	2.200	0.320
151KLB	150.0 ± 10%	50	1	0.796	3.400	0.260
181KLB	180.0 ± 10%	50	1	0.796	3.900	0.240
221KLB	220.0 ± 10%	50	1	0.796	4.400	0.220
271KLB	270.0 ± 10%	45	1	0.796	5.000	0.200
331KLB	330.0 ± 10%	40	1	0.796	6.000	0.170
391KLB	390.0 ± 10%	40	1	0.796	6.400	0.150
471KLB	470.0 ± 10%	50	1	0.796	7.000	0.130
561KLB	560.0 ± 10%	50	1	0.796	7.800	0.120
681KLB	680.0 ± 10%	40	1	0.796	8.600	0.110
821KLB	820.0 ± 10%	38	1	0.796	12.000	0.100
102KLB	1000.0 ± 10%	38	1	0.252	14.000	0.090

• I постоянное дано при нагреве индуктивности до 40°C и снижении индуктивности на 10%.

SR0502	Индуктивность мкГн	Q	F тест. (Q) МГц	R пост. Ом	I действ., мА макс.	I насыщ., мА тип.
101MLB	100.0 ± 20%	20	0.796	1.5	270	265
121MLB	120.0 ± 20%	27	0.796	1.7	252	245
151MLB	150.0 ± 20%	28	0.796	2.2	237	232
181MLB	180.0 ± 20%	25	0.796	2.5	220	215
221MLB	220.0 ± 20%	32	0.796	3.2	204	200
271MLB	270.0 ± 20%	30	0.796	3.9	190	182
331MLB	330.0 ± 20%	40	0.796	5.0	174	165
391MLB	390.0 ± 20%	40	0.796	5.4	156	148
471MLB	470.0 ± 20%	32	0.796	6.5	140	130
561MLB	560.0 ± 20%	45	0.796	8.8	125	120
681MLB	680.0 ± 20%	40	0.796	10.5	110	105
821MLB	820.0 ± 20%	35	0.796	12.0	97	95
102MLB	1000.0 ± 20%	42	0.252	16.0	85	85
122MLB	1200.0 ± 20%	44	0.252	18.5	76	80
152MLB	1500.0 ± 20%	40	0.252	22.0	70	72
182MLB	1800.0 ± 20%	40	0.252	28.5	65	68
222MLB	2200.0 ± 20%	40	0.252	34.5	60	62
272MLB	2700.0 ± 20%	40	0.252	40.0	53	55

• L тест. част. : 100кГц/0.1В.
 • I действующее дано при нагреве индуктивности до 20°C.
 • I насыщения дано при снижении индуктивности на 10%.

SR0503	Индуктивность мкГн	Q	F тест. L(кГц) Q(МГц)		Резонанс., МГц ном.	R пост. Ом	I пост., А макс.
100MLB	10.0 ± 20%	20	1	2520	30.00	0.13	1.300
120MLB	12.0 ± 20%	20	1	2520	29.00	0.16	1.200
150MLB	15.0 ± 20%	20	1	2520	27.00	0.19	1.050
180MLB	18.0 ± 20%	20	1	2520	24.00	0.21	0.950
220MLB	22.0 ± 20%	20	1	2520	22.00	0.28	0.900
270MLB	27.0 ± 20%	20	1	2520	20.00	0.32	0.800
330KLB	33.0 ± 10%	15	1	2520	17.50	0.38	0.700
390KLB	39.0 ± 10%	15	1	2520	17.00	0.42	0.650
470KLB	47.0 ± 10%	20	1	2520	14.00	0.60	0.600
560KLB	56.0 ± 10%	20	1	2520	13.00	0.71	0.500
680KLB	68.0 ± 10%	20	1	2520	12.00	0.76	0.450
820KLB	82.0 ± 10%	15	1	2520	10.00	0.88	0.420
101KLB	100.0 ± 10%	40	1	796	8.50	1.60	0.400
121KLB	120.0 ± 10%	40	1	796	8.00	1.70	0.370
151KLB	150.0 ± 10%	40	1	796	7.20	2.00	0.330
181KLB	180.0 ± 10%	40	1	796	6.90	2.30	0.300
221KLB	220.0 ± 10%	35	1	796	6.20	2.50	0.250
271KLB	270.0 ± 10%	35	1	796	5.70	2.90	0.230
331KLB	330.0 ± 10%	30	1	796	5.30	3.30	0.210
391KLB	390.0 ± 10%	30	1	796	4.90	3.70	0.190
471KLB	470.0 ± 10%	30	1	796	4.60	4.90	0.180
561KLB	560.0 ± 10%	30	1	796	4.20	5.70	0.160
681KLB	680.0 ± 10%	30	1	796	3.90	7.50	0.140
821KLB	820.0 ± 10%	40	1	796	3.30	10.00	0.120
102KLB	1000.0 ± 10%	40	1	252	3.10	11.50	0.110
122JLB	1200.0 ± 5%	40	1	252	3.00	12.00	0.063
152JLB	1500.0 ± 5%	40	1	252	2.40	13.00	0.059
182JLB	1800.0 ± 5%	40	1	252	2.20	15.00	0.055
222JLB	2200.0 ± 5%	40	1	252	2.30	22.00	0.053
272JLB	2700.0 ± 5%	40	1	252	2.10	26.00	0.050
332JLB	3300.0 ± 5%	40	1	252	1.90	38.00	0.045
392JLB	3900.0 ± 5%	40	1	252	1.50	40.00	0.042
472JLB	4700.0 ± 5%	40	1	252	1.40	48.00	0.040
562JLB	5600.0 ± 5%	40	1	252	1.30	72.00	0.038
682JLB	6800.0 ± 5%	40	1	252	1.20	80.00	0.034
822JLB	8200.0 ± 5%	40	1	252	1.00	92.00	0.030
103JLB	10000.0 ± 5%	30	1	252	0.95	110.00	0.027
123JLB	12000.0 ± 5%	30	1	79.6	0.85	148.00	0.025
153JLB	15000.0 ± 5%	30	1	79.6	0.80	168.00	0.020

• I постоянное дано при нагреве индуктивности до 40°C и снижении индуктивности на 10%.

SR3015	Индуктивность мкГн	Q	F тест. L(кГц)/0.1В Q(МГц)		R пост. Ом тип. макс.	F рез. МГц тип.	I насыщ. мА тип.	I действ. мА макс.
2R2MLB	2.2 ± 20%	12	100	7.96	0.095 0.125	100	1000	1200
4R7MLB	4.7 ± 20%	10	100	7.96	0.165 0.215	80	700	1000
100MLB	10.0 ± 20%	12	100	2.52	0.360 0.450	55	500	650
150MLB	15.0 ± 20%	15	100	2.52	0.540 0.675	40	40	500
220MLB	22.0 ± 20%	20	100	2.52	0.850 1.060	35	330	420
330KLB	33.0 ± 10%	20	100	2.52	1.150 1.430	28	270	350
470KLB	47.0 ± 10%	15	100	2.52	1.550 1.950	23	220	300
680KLB	68.0 ± 10%	22	100	2.52	2.350 2.950	18	180	230
101KLB	100.0 ± 10%	40	100	0.796	3.500 4.400	15	160	200

• I действующее дано при нагреве индуктивности до 30°C.
 • I насыщения дано при снижении индуктивности на 10%.

Мощные индуктивности

Серии SR0602-L/SR0603-L/SR0604-L/SR0805-L/SR1006-L/SR1307-L

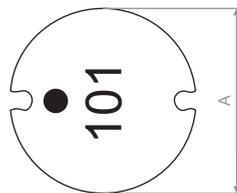
Конфигурация и размеры

■ Характеристика:

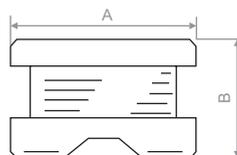
- Отличная паяемость и высокая термостойкость.
- Конструкция с контактами высокой прочности.
- Упакованы в транспортную ленту и могут быть использованы при автоматической пайке.

■ Применение:

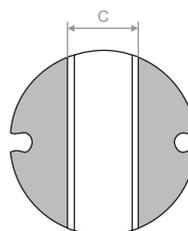
- Подходят для использования в линиях питания ручных видеокамер, ЖКИ-телевизоров, ноутбуков, DC-DC и DC-AC преобразователей и других малогабаритных устройствах.



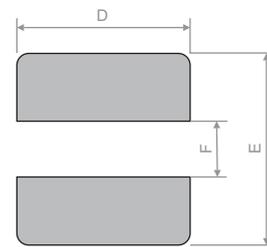
Вид сверху



Вид сбоку



Вид снизу



Конфигурация контактной площадки

Основные параметры

- Допустимая температура: $-40^{\circ}\text{C} \text{ --- } +125^{\circ}\text{C}$.
- Рабочая температура: $-40^{\circ}\text{C} \text{ --- } +105^{\circ}\text{C}$.
- Термостойкость: 260°C , 10 сек.

Электрические параметры

SR0602	Индуктивность мкГн	Q	F тест.(Q) МГц	F резонанс. МГц ном.	R пост. мОм	I действ. А макс.	I насыщ. А тип.
1R0MLB	1.0 ± 20%	14	7.96	90.0	30.0	4.50	4.60
1R4MLB	1.4 ± 20%	14	7.96	80.0	35.0	4.00	4.20
1R8MLB	1.8 ± 20%	13	7.96	70.0	40.0	3.30	3.50
2R2MLB	2.2 ± 20%	13	7.96	60.0	45.0	3.00	3.20
2R7MLB	2.7 ± 20%	13	7.96	55.0	50.0	2.80	3.00
3R3MLB	3.3 ± 20%	12	7.96	50.0	55.0	2.60	2.90
3R9MLB	3.9 ± 20%	12	7.96	45.0	60.0	2.40	2.70
4R7MLB	4.7 ± 20%	11	7.96	40.0	70.0	2.20	2.40
5R6MLB	5.6 ± 20%	11	7.96	36.0	85.0	2.00	2.30
6R8MLB	6.8 ± 20%	11	7.96	32.0	100.0	1.80	2.00
8R2MLB	8.2 ± 20%	11	7.96	30.0	110.0	1.60	1.90
100MLB	10.0 ± 20%	15	2.52	26.0	140.0	1.50	1.70
120MLB	12.0 ± 20%	15	2.52	24.0	150.0	1.40	1.60
150MLB	15.0 ± 20%	15	2.52	22.0	180.0	1.30	1.45
180MLB	18.0 ± 20%	15	2.52	20.0	220.0	1.20	1.30
220MLB	22.0 ± 20%	15	2.52	18.0	280.0	1.00	1.10
270MLB	27.0 ± 20%	12	2.52	16.0	320.0	0.90	1.05
330KLB	33.0 ± 10%	12	2.52	15.0	420.0	0.85	1.00
390KLB	39.0 ± 10%	12	2.52	14.0	480.0	0.75	0.80
470KLB	47.0 ± 10%	12	2.52	12.0	560.0	0.73	0.75
560KLB	56.0 ± 10%	12	2.52	11.0	700.0	0.65	0.70
680KLB	68.0 ± 10%	12	2.52	10.0	820.0	0.60	0.65
820KLB	82.0 ± 10%	12	2.52	9.5	1100.0	0.52	0.60
101KLB	100.0 ± 10%	22	0.796	8.5	1250.0	0.46	0.55
121KLB	120.0 ± 10%	22	0.796	8.0	1350.0	0.40	0.52
151KLB	150.0 ± 10%	22	0.796	7.0	1650.0	0.36	0.46
181KLB	180.0 ± 10%	24	0.796	6.5	1900.0	0.30	0.40
221KLB	220.0 ± 10%	24	0.796	6.0	2200.0	0.28	0.35
271KLB	270.0 ± 10%	24	0.796	5.5	3000.0	0.26	0.30
331KLB	330.0 ± 10%	34	0.796	5.0	3800.0	0.20	0.25
391KLB	390.0 ± 10%	34	0.796	4.5	4300.0	0.18	0.22
471KLB	470.0 ± 10%	36	0.796	4.0	5200.0	0.16	0.20
561KLB	560.0 ± 10%	36	0.796	3.8	6500.0	0.14	0.18
681KLB	680.0 ± 10%	36	0.796	3.5	7500.0	0.13	0.16
821KLB	820.0 ± 10%	36	0.796	3.0	9800.0	0.10	0.14
102KLB	1000.0 ± 10%	36	0.252	2.6	11000.0	0.08	0.12

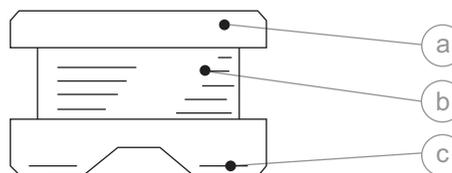
- L тест. част. : 100кГц/0.1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C .
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 10%.

Серия	A	B	C	D	E	F
SR0602	5.6±0.2	2.5±0.3	2.3	5.8	6.0	1.7
SR0603	5.6±0.2	3.7±0.3	2.3	5.8	6.0	1.7
SR0604	5.6±0.2	4.5±0.3	2.3	5.8	6.0	1.7
SR0805	7.5±0.3	5.0±0.3	2.6	8.0	7.8	2.4
SR1006	9.5±0.3	5.5±0.3	2.9	10.0	10.0	2.8
SR1307	13.0±0.7	7.0±0.3	5.0	14.0	14.0	4.5

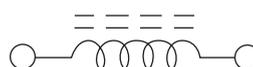
Все размеры указаны в миллиметрах

Материалы

- Сердечник: феррит DR.
- Провод: эмалированный медный провод.
- Контакты: Ag / Ni / Sn.



Условное обозначение



**"ПРИБОР-СИСТЕМЫ"**

Телефон/факс: +7 (495) 105 00 91(многоканальный)
 Телефон/факс: +7 (495) 784 61 69(многоканальный)
 sale@pribor-systems.ru www.pribor-systems.ru

Мощные индуктивности**Серии SR0602-L/SR0603-L/SR0604-L/SR0805-L/SR1006-L/SR1307-L****Электрические параметры**

SR0805	Индуктивность мкГн	Q	F тест. L(кГц) Q(МГц)	F резонанс. МГц ном.	R пост. Ом	I пост. А макс.
1R5MLB	1.5 ± 20%	32	1 7.96	120.0	0.015	6.00
2R5MLB	2.5 ± 20%	32	1 7.96	70.0	0.020	5.00
3R3MLB	3.3 ± 20%	32	1 7.96	55.0	0.022	4.60
3R9MLB	3.9 ± 20%	32	1 7.96	45.0	0.024	4.40
4R7MLB	4.7 ± 20%	31	1 7.96	38.0	0.033	3.70
5R6MLB	5.6 ± 20%	31	1 7.96	34.0	0.035	3.50
6R8MLB	6.8 ± 20%	30	1 7.96	33.0	0.040	3.20
8R2MLB	8.2 ± 20%	29	1 7.96	30.0	0.050	2.80
100MLB	10.0 ± 20%	25	1 2.52	22.0	0.070	2.30
120MLB	12.0 ± 20%	25	1 2.52	20.0	0.080	2.00
150MLB	15.0 ± 20%	25	1 2.52	16.0	0.090	1.80
180MLB	18.0 ± 20%	20	1 2.52	15.0	0.100	1.60
220MLB	22.0 ± 20%	20	1 2.52	13.0	0.110	1.50
270MLB	27.0 ± 20%	20	1 2.52	12.0	0.120	1.30
330KLB	33.0 ± 10%	15	1 2.52	10.0	0.140	1.20
390KLB	39.0 ± 10%	15	1 2.52	9.5	0.160	1.10
470KLB	47.0 ± 10%	15	1 2.52	9.0	0.200	1.00
560KLB	56.0 ± 10%	15	1 2.52	8.5	0.240	0.94
680KLB	68.0 ± 10%	15	1 2.52	8.0	0.300	0.85
820KLB	82.0 ± 10%	12	1 2.52	7.0	0.370	0.78
101KLB	100.0 ± 10%	12	1 0.796	6.5	0.450	0.72
121KLB	120.0 ± 10%	12	1 0.796	5.6	0.480	0.66
151KLB	150.0 ± 10%	12	1 0.796	5.5	0.680	0.58
181KLB	180.0 ± 10%	12	1 0.796	5.0	0.770	0.51
221KLB	220.0 ± 10%	12	1 0.796	4.8	0.960	0.49
271KLB	270.0 ± 10%	12	1 0.796	4.5	1.110	0.42
331KLB	330.0 ± 10%	12	1 0.796	4.3	1.260	0.40
391KLB	390.0 ± 10%	12	1 0.796	4.0	1.770	0.36
471KLB	470.0 ± 10%	12	1 0.796	3.8	1.960	0.34
561KLB	560.0 ± 10%	30	1 0.796	3.7	2.500	0.30
681KLB	680.0 ± 10%	29	1 0.796	3.5	2.800	0.28
821KLB	820.0 ± 10%	28	1 0.796	3.2	4.000	0.23
102KLB	1000.0 ± 10%	27	1 0.252	3.0	4.500	0.21
122KLB	1200.0 ± 10%	28	1 0.252	2.6	6.800	0.17
152KLB	1500.0 ± 10%	27	1 0.252	2.4	8.000	0.15
182KLB	1800.0 ± 10%	30	1 0.252	1.6	9.200	0.14
222KLB	2200.0 ± 10%	29	1 0.252	1.5	10.000	0.13
272KLB	2700.0 ± 10%	31	1 0.252	1.4	11.800	0.12
332KLB	3300.0 ± 10%	28	1 0.252	1.2	16.500	0.10
392KLB	3900.0 ± 10%	28	1 0.252	1.1	18.000	0.09
472KLB	4700.0 ± 10%	30	1 0.252	1.0	21.000	0.08

● I постоянное дано при нагреве индуктивности до 40°C и снижении индуктивности на 10%.

SR0604	Индуктивность мкГн	Q	F тест. L(кГц) Q(МГц)	F резонанс. МГц ном.	R пост. Ом	I пост. А макс.
1R2MLB	1.2 ± 20%	35	1 7.96	155.0	0.020	4.20
1R5MLB	1.5 ± 20%	32	1 7.96	108.0	0.024	3.60
2R2MLB	2.2 ± 20%	33	1 7.96	79.0	0.031	2.80
2R7MLB	2.7 ± 20%	22	1 7.96	65.0	0.055	2.30
3R3MLB	3.3 ± 20%	22	1 7.96	60.0	0.060	2.00
3R9MLB	3.9 ± 20%	22	1 7.96	40.0	0.065	1.90
4R7MLB	4.7 ± 20%	20	1 7.96	34.0	0.070	1.80
5R6MLB	5.6 ± 20%	20	1 7.96	30.0	0.075	1.70
6R8MLB	6.8 ± 20%	20	1 7.96	28.0	0.080	1.60
8R2MLB	8.2 ± 20%	20	1 7.96	26.0	0.090	1.50
100MLB	10.0 ± 20%	30	1 2.52	23.0	0.100	1.45
120MLB	12.0 ± 20%	30	1 2.52	22.0	0.120	1.40
150YLB	15.0 ± 15%	30	1 2.52	20.0	0.140	1.30
180YLB	18.0 ± 15%	30	1 2.52	18.0	0.150	1.25
220YLB	22.0 ± 15%	30	1 2.52	16.0	0.190	1.10
270YLB	27.0 ± 15%	28	1 2.52	14.0	0.220	1.00
330KLB	33.0 ± 10%	24	1 2.52	13.0	0.250	0.88
390KLB	39.0 ± 10%	24	1 2.52	13.0	0.320	0.80
470KLB	47.0 ± 10%	22	1 2.52	12.0	0.370	0.72
560KLB	56.0 ± 10%	22	1 2.52	11.0	0.420	0.68
680KLB	68.0 ± 10%	22	1 2.52	10.0	0.520	0.62
820KLB	82.0 ± 10%	20	1 2.52	9.0	0.600	0.58
101KLB	100.0 ± 10%	20	1 0.796	8.5	0.700	0.52
121KLB	120.0 ± 10%	22	1 0.796	6.6	0.930	0.48
151KLB	150.0 ± 10%	22	1 0.796	6.2	1.100	0.40
181KLB	180.0 ± 10%	20	1 0.796	6.0	1.380	0.38
221KLB	220.0 ± 10%	20	1 0.796	5.6	1.570	0.35
271KLB	270.0 ± 10%	26	1 0.796	3.9	1.880	0.32
331KLB	330.0 ± 10%	25	1 0.796	3.3	2.250	0.27
391KLB	390.0 ± 10%	25	1 0.796	3.1	2.480	0.25
471KLB	470.0 ± 10%	25	1 0.796	2.9	3.300	0.21
561KLB	560.0 ± 10%	24	1 0.796	2.5	4.000	0.18
681KLB	680.0 ± 10%	26	1 0.796	2.3	4.650	0.16
821KLB	820.0 ± 10%	25	1 0.796	2.0	5.200	0.14

● I постоянное дано при нагреве индуктивности до 40°C и снижении индуктивности на 10%.



Мощные индуктивности

Серии SR0602-L/SR0603-L/SR0604-L/SR0805-L/SR1006-L/SR1307-L

Электрические параметры

SR1307	Индуктивность мкГн	Q	F тест. L(кГц) Q(МГц)	F рез. МГц ном.	R пост. МОм	I действ. А	I насыщ. А	
1R5MLB	1.5 ± 20%	20	100	7.96	65.0	5.0	9.50	20.00
2R2MLB	2.2 ± 20%	22	100	7.96	50.0	6.0	9.00	18.00
2R7MLB	2.7 ± 20%	24	100	7.96	40.0	8.0	8.20	16.00
3R3MLB	3.3 ± 20%	26	100	7.96	38.0	8.7	7.50	15.00
4R7MLB	4.7 ± 20%	25	100	7.96	36.0	10.0	7.00	13.00
5R6MLB	5.6 ± 20%	24	100	7.96	28.0	15.0	6.50	11.00
6R8MLB	6.8 ± 20%	24	100	7.96	26.0	17.0	6.00	10.50
8R2MLB	8.2 ± 20%	24	100	7.96	24.0	19.0	5.80	9.80
100MLB	10.0 ± 20%	22	100	2.52	22.0	21.0	5.60	9.20
120MLB	12.0 ± 20%	25	100	2.52	20.0	30.0	4.80	8.00
150MLB	15.0 ± 20%	28	100	2.52	17.0	34.0	4.50	7.50
180MLB	18.0 ± 20%	28	100	2.52	16.0	36.0	4.20	7.00
220MLB	22.0 ± 20%	40	100	2.52	15.0	47.0	3.60	6.50
270MLB	27.0 ± 20%	35	100	2.52	11.0	60.0	3.30	5.50
330KLB	33.0 ± 10%	35	100	2.52	10.0	65.0	3.10	5.00
390KLB	39.0 ± 10%	28	100	2.52	9.0	75.0	2.90	4.60
470KLB	47.0 ± 10%	24	100	2.52	7.5	82.0	2.70	4.20
560KLB	56.0 ± 10%	22	100	2.52	7.2	100.0	2.50	3.80
680KLB	68.0 ± 10%	24	100	2.52	7.0	120.0	2.30	3.50
820KLB	82.0 ± 10%	18	100	2.52	6.0	140.0	2.10	3.20
101KLB	100.0 ± 10%	25	100	0.796	5.8	180.0	1.90	3.00
121KLB	120.0 ± 10%	20	100	0.796	5.5	210.0	1.80	2.80
151KLB	150.0 ± 10%	20	100	0.796	4.5	250.0	1.60	2.60
181KLB	180.0 ± 10%	18	100	0.796	4.0	280.0	1.50	2.30
221KLB	220.0 ± 10%	15	100	0.796	3.8	360.0	1.30	2.10
271KLB	270.0 ± 10%	15	100	0.796	3.5	410.0	1.20	1.80
331KLB	330.0 ± 10%	15	100	0.796	3.2	520.0	1.10	1.60
391KLB	390.0 ± 10%	12	100	0.796	2.5	600.0	1.00	1.50
471KLB	470.0 ± 10%	12	100	0.796	2.2	720.0	0.90	1.40
561KLB	560.0 ± 10%	10	100	0.796	2.0	880.0	0.85	1.30
681KLB	680.0 ± 10%	10	100	0.796	1.6	1000.0	0.80	1.20
821KLB	820.0 ± 10%	10	100	0.796	1.5	1300.0	0.75	1.10
102KLB	1000.0 ± 10%	10	100	0.252	1.4	1600.0	0.65	1.00

- L тест. част. : 100кГц/0.1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°С.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 10%.

SR0603	Индуктивность мкГн	Q	F тест. L(кГц) Q(МГц)	F рез. МГц ном.	R пост. Ом	I пост. А макс.	
1R5MLB	1.5 ± 20%	24	1	7.96	85.0	0.040	3.00
2R5MLB	2.5 ± 20%	21	1	7.96	74.0	0.045	2.35
3R3MLB	3.3 ± 20%	21	1	7.96	68.0	0.048	2.20
3R9MLB	3.9 ± 20%	22	1	7.96	62.0	0.050	2.10
4R7MLB	4.7 ± 20%	20	1	7.96	56.0	0.066	1.80
5R0MLB	5.0 ± 20%	19	1	7.96	50.0	0.070	1.60
6R8MLB	6.8 ± 20%	19	1	7.96	44.0	0.110	1.38
7R5MLB	7.5 ± 20%	19	1	7.96	38.0	0.120	1.29
100MLB	10.0 ± 20%	24	1	2.52	34.0	0.150	1.14
120MLB	12.0 ± 20%	23	1	2.52	30.0	0.160	1.02
150MLB	15.0 ± 20%	22	1	2.52	28.0	0.180	0.93
180MLB	18.0 ± 20%	23	1	2.52	24.0	0.250	0.82
220MLB	22.0 ± 20%	20	1	2.52	20.0	0.275	0.75
270MLB	27.0 ± 20%	19	1	2.52	19.0	0.300	0.67
330KLB	33.0 ± 20%	23	1	2.52	15.0	0.450	0.61
390KLB	39.0 ± 10%	22	1	2.52	13.0	0.460	0.56
470KLB	47.0 ± 10%	20	1	2.52	13.0	0.550	0.52
560KLB	56.0 ± 10%	17	1	2.52	12.0	0.615	0.48
680KLB	68.0 ± 10%	17	1	2.52	12.0	0.720	0.44
820KLB	82.0 ± 10%	15	1	2.52	11.0	0.840	0.40
101KLB	100.0 ± 10%	28	1	0.796	9.6	0.950	0.38
121KLB	120.0 ± 10%	27	1	0.796	8.1	1.100	0.36
151KLB	150.0 ± 10%	28	1	0.796	7.5	1.430	0.32
181KLB	180.0 ± 10%	26	1	0.796	6.9	1.600	0.30
221KLB	220.0 ± 10%	26	1	0.796	5.5	2.000	0.26
271KLB	270.0 ± 10%	26	1	0.796	4.9	2.400	0.24
331KLB	330.0 ± 10%	28	1	0.796	4.7	3.200	0.20
391KLB	390.0 ± 10%	28	1	0.796	4.1	3.400	0.18
471KLB	470.0 ± 10%	29	1	0.796	3.5	4.550	0.15

- I постоянное дано при нагреве индуктивности до 40°С и снижении индуктивности на 10%.

**"ПРИБОР-СИСТЕМЫ"**

Телефон/факс: +7 (495) 105 00 91(многоканальный)
Телефон/факс: +7 (495) 784 61 69(многоканальный)
sale@pribor-systems.ru www.pribor-systems.ru

Мощные индуктивности**Серии SR0602-L/SR0603-L/SR0604-L/SR0805-L/SR1006-L/SR1307-L****Электрические параметры**

SR1006	Индуктивность мкГн	Q	F тест. L(кГц) Q(МГц)		F резонанс. МГц ном.	R пост. Ом	I пост. А макс.
1R5MLB	1.5 ± 20%	35	1	7.96	105.0	0.018	6.40
2R2MLB	2.2 ± 20%	35	1	7.96	68.0	0.021	5.40
3R3MLB	3.3 ± 20%	34	1	7.96	55.0	0.024	5.00
3R9MLB	3.9 ± 20%	34	1	7.96	48.0	0.027	4.60
4R7MLB	4.7 ± 20%	33	1	7.96	40.0	0.036	4.00
5R6MLB	5.6 ± 20%	33	1	7.96	35.0	0.040	3.80
6R8MLB	6.8 ± 20%	33	1	7.96	32.0	0.044	3.40
8R2MLB	8.2 ± 20%	31	1	7.96	24.0	0.048	3.00
100MLB	10.0 ± 20%	30	1	2.52	21.0	0.060	2.60
120MLB	12.0 ± 20%	30	1	2.52	20.0	0.070	2.45
150MLB	15.0 ± 20%	30	1	2.52	16.0	0.080	2.25
180MLB	18.0 ± 20%	30	1	2.52	15.0	0.090	2.15
220MLB	22.0 ± 20%	25	1	2.52	13.0	0.100	1.95
270MLB	27.0 ± 20%	25	1	2.52	11.0	0.110	1.75
330KLB	33.0 ± 10%	25	1	2.52	10.0	0.120	1.50
390KLB	39.0 ± 10%	20	1	2.52	9.0	0.140	1.35
470KLB	47.0 ± 10%	20	1	2.52	8.0	0.170	1.25
560KLB	56.0 ± 10%	20	1	2.52	7.5	0.190	1.15
680KLB	68.0 ± 10%	15	1	2.52	7.0	0.220	1.10
820KLB	82.0 ± 10%	15	1	2.52	6.0	0.250	1.00
101KLB	100.0 ± 10%	15	1	0.796	5.2	0.350	0.97
121KLB	120.0 ± 10%	15	1	0.796	5.0	0.400	0.89
151KLB	150.0 ± 10%	15	1	0.796	4.5	0.470	0.78
181KLB	180.0 ± 10%	12	1	0.796	4.0	0.630	0.72
221KLB	220.0 ± 10%	12	1	0.796	3.8	0.730	0.66
271KLB	270.0 ± 10%	12	1	0.796	3.5	0.970	0.57
331KLB	330.0 ± 10%	12	1	0.796	3.2	1.150	0.52
391KLB	390.0 ± 10%	12	1	0.796	3.0	1.300	0.48
471KLB	470.0 ± 10%	12	1	0.796	2.5	1.480	0.42
561KLB	560.0 ± 10%	12	1	0.796	2.3	1.900	0.33
681KLB	680.0 ± 10%	12	1	0.796	2.1	2.250	0.28
821KLB	820.0 ± 10%	10	1	0.796	2.0	2.550	0.24
102KLB	1000.0 ± 10%	29	1	0.252	1.9	3.100	0.23
122KLB	1200.0 ± 10%	32	1	0.252	1.8	4.200	0.21
152KLB	1500.0 ± 10%	31	1	0.252	1.7	5.000	0.19
182KLB	1800.0 ± 10%	31	1	0.252	1.6	6.800	0.17
222KLB	2200.0 ± 10%	31	1	0.252	1.5	7.600	0.16
272KLB	2700.0 ± 10%	32	1	0.252	1.4	11.600	0.14
332KLB	3300.0 ± 10%	32	1	0.252	1.3	13.500	0.12
392KLB	3900.0 ± 10%	31	1	0.252	1.2	14.800	0.11
472KLB	4700.0 ± 10%	32	1	0.252	0.8	18.000	0.10

- I постоянное дано при нагреве индуктивности до 40 °С и снижении индуктивности на 10%.

Мощные индуктивности

Серия SR0906-L

Конфигурация и размеры

■ Характеристика:

- Индуктивность поверхностного монтажа с высоким значением допустимого тока.
- Отличная паяемость и высокая термостойкость.

■ Применение:

- Отлично подходит для линий питания DC-DC конверторов, применяемых в жестких дисках, ноутбуках и других электронных устройствах.

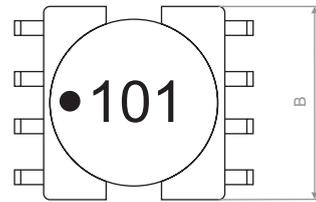
Основные параметры

- Допустимая температура: -40°C --- +125°C.
- Рабочая температура: -40°C --- +105°C.
- Термостойкость: 260°C, 10 сек.

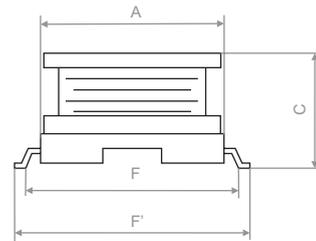
Электрические параметры

SR0906	Индуктивность мкГн	Q	F тест. L(кГц) Q(МГц)	F резонанс. МГц ном.	R пост. Ом	I пост. А макс.
2R2MLB	2.2 ± 20%	30	1 7.96	105.0	0.032	4.00
2R7MLB	2.7 ± 20%	30	1 7.96	84.0	0.038	3.50
3R9MLB	3.9 ± 20%	28	1 7.96	77.0	0.043	3.30
4R7MLB	4.7 ± 20%	28	1 7.96	55.0	0.050	3.00
5R6MLB	5.6 ± 20%	28	1 7.96	42.0	0.055	2.80
6R8MLB	6.8 ± 20%	27	1 7.96	36.0	0.060	2.60
8R2MLB	8.2 ± 20%	27	1 7.96	29.0	0.065	2.40
100MLB	10.0 ± 20%	35	1 2.52	25.0	0.090	2.10
120MLB	12.0 ± 20%	35	1 2.52	23.0	0.100	2.00
150MLB	15.0 ± 20%	35	1 2.52	22.0	0.110	1.90
180MLB	18.0 ± 20%	35	1 2.52	19.0	0.120	1.80
220MLB	22.0 ± 20%	35	1 2.52	16.0	0.130	1.60
270KLB	27.0 ± 10%	35	1 2.52	15.0	0.150	1.40
330KLB	33.0 ± 10%	35	1 2.52	13.5	0.180	1.25
390KLB	39.0 ± 10%	25	1 2.52	13.0	0.190	1.15
470KLB	47.0 ± 10%	25	1 2.52	12.2	0.230	1.10
560KLB	56.0 ± 10%	25	1 2.52	12.0	0.260	1.05
680KLB	68.0 ± 10%	20	1 2.52	10.0	0.310	1.00
820KLB	82.0 ± 10%	20	1 2.52	9.2	0.330	0.95
101KLB	100.0 ± 10%	15	1 0.796	9.0	0.390	0.90
121KLB	120.0 ± 10%	15	1 0.796	8.0	0.430	0.85
151KLB	150.0 ± 10%	15	1 0.796	7.5	0.560	0.75
181KLB	180.0 ± 10%	15	1 0.796	7.0	0.640	0.70
221KLB	220.0 ± 10%	20	1 0.796	6.0	0.850	0.60
271KLB	270.0 ± 10%	20	1 0.796	5.5	1.000	0.55
331KLB	330.0 ± 10%	15	1 0.796	5.3	1.270	0.50
391KLB	390.0 ± 10%	15	1 0.796	5.0	1.400	0.45
471KLB	470.0 ± 10%	15	1 0.796	4.8	1.630	0.40
561KLB	560.0 ± 10%	15	1 0.796	4.5	2.100	0.32
681KLB	680.0 ± 10%	15	1 0.796	4.0	2.400	0.28
821KLB	820.0 ± 10%	15	1 0.796	3.5	2.750	0.24
102KLB	1000.0 ± 10%	60	1 0.252	2.5	3.500	0.22
122KLB	1200.0 ± 10%	60	1 0.252	2.0	4.000	0.20
152KLB	1500.0 ± 10%	70	1 0.252	2.0	5.000	0.18
182KLB	1800.0 ± 10%	60	1 0.252	1.9	5.800	0.17
222KLB	2200.0 ± 10%	94	1 0.252	1.6	8.000	0.14
272KLB	2700.0 ± 10%	90	1 0.252	1.3	9.000	0.13
332KLB	3300.0 ± 10%	78	1 0.252	1.3	10.000	0.12
392KLB	3900.0 ± 10%	96	1 0.252	1.2	13.500	0.10
472KLB	4700.0 ± 10%	86	1 0.252	1.0	15.000	0.09
562KLB	5600.0 ± 10%	100	1 0.252	1.0	20.000	0.07
682KLB	6800.0 ± 10%	90	1 0.252	0.9	23.000	0.06
822KLB	8200.0 ± 10%	100	1 0.252	0.8	28.000	0.05
103KLB	10000.0 ± 10%	100	1 0.0796	0.7	33.000	0.04

● I постоянное дано при нагреве индуктивности до 40°C и снижении индуктивности на 10%.



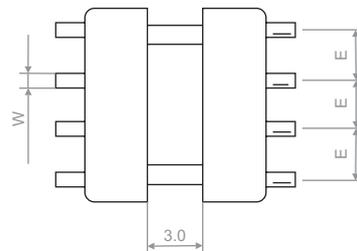
Вид сверху



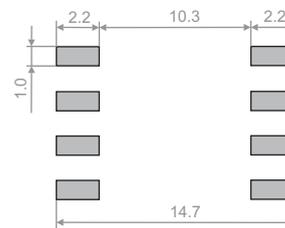
Вид сбоку

- A : 9.50 ± 0.50
- B : 10.50 макс.
- C : 6.00 ± 0.30
- E : 2.50 ± 0.30
- F : 11.00 ± 0.50
- F' : 12.70 ± 0.80
- W : 0.6 тип.

Все размеры указаны в миллиметрах



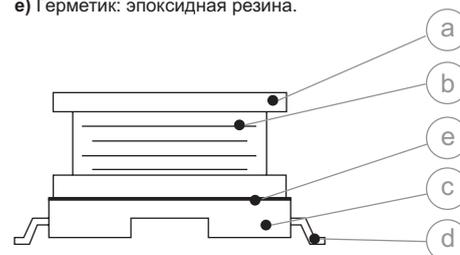
Вид снизу



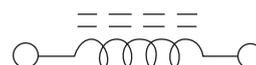
Конфигурация контактной площадки

Материалы

- a) Сердечник: феррит DR.
- b) Провод: эмалированный медный провод.
- c) Основание: жидкокристаллический полимер E4008.
- d) Контакты: Cu / Sn
- e) Герметик: эпоксидная резина.



Условное обозначение



Серия SR1011-L

Конфигурация и размеры

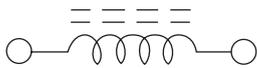
Характеристика:

- Отличная паяемость и высокая термостойкость.
- Конструкция с контактами высокой прочности.
- Упакованы в транспортную ленту и могут быть использованы при автоматической пайке.

Применение:

- Подходят для использования в линиях питания ручных видеокамер, ЖКИ-телевизоров, ноутбуков, DC-DC и DC-AC преобразователей и других малогабаритных устройствах.

Условное обозначение



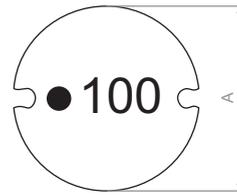
Основные параметры

- Допустимая температура: -40°C --- $+125^{\circ}\text{C}$.
- Рабочая температура: -40°C --- $+105^{\circ}\text{C}$.
- Термостойкость: 260°C , 10 сек.

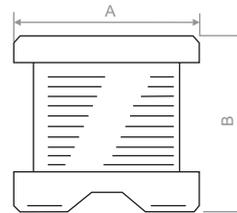
Электрические параметры

SR1011	Индуктивность мкГн	F резонанс. МГц тип.	R пост. Ом	I действ1. А тип.	I действ2. А макс.	I насыщ. А макс.
100MLB	10.0 ± 20%	18.0	0.035	3.50	5.00	8.00
150MLB	15.0 ± 20%	13.0	0.045	3.00	4.00	7.00
220MLB	22.0 ± 20%	12.0	0.065	2.50	3.20	5.50
330KLB	33.0 ± 20%	9.5	0.080	2.00	2.60	4.00
470KLB	47.0 ± 20%	7.0	0.110	1.70	2.20	3.80
680KLB	68.0 ± 20%	5.8	0.150	1.50	2.00	3.00
101KLB	100.0 ± 10%	4.8	0.200	1.30	1.80	2.50
151KLB	150.0 ± 10%	3.8	0.320	1.00	1.50	2.00
221KLB	220.0 ± 10%	3.1	0.420	0.90	1.20	1.70
331KLB	330.0 ± 10%	2.5	0.700	0.70	0.90	1.30
471KLB	470.0 ± 10%	2.1	0.900	0.50	0.75	1.10
681KLB	680.0 ± 10%	1.7	1.250	0.40	0.60	1.00
102KLB	1000.0 ± 10%	1.4	1.900	0.30	0.50	0.80

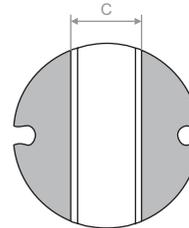
- L тест. част. : 100кГц/0.1В.
- I действующее1 дано при нагреве индуктивности до 20°C .
- I действующее2 дано при нагреве индуктивности до 40°C .
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 10%.



Вид сверху



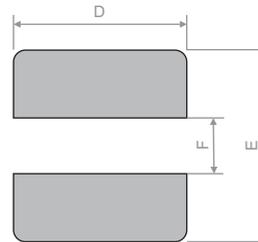
Вид сбоку



Вид снизу

- A : 9.50 ± 0.30
- B : 11.50 ± 0.50
- C : 2.90
- D : 10.00
- E : 10.00
- F : 2.80

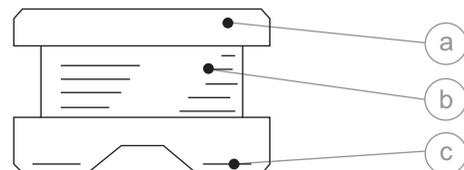
Все размеры указаны в миллиметрах



Конфигурация контактной площадки

Материалы

- a) Сердечник: феррит DR.
- b) Провод: эмалированный медный провод.
- c) Контакты: Ag / Ni / Sn.



Согласующий трансформатор

Серия SC6044-L

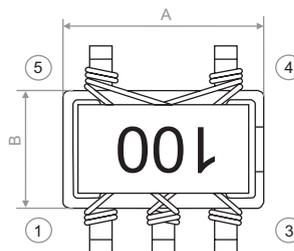
Конфигурация и размеры

■ Характеристика:

- Используется спаренная проволочная катушка для высокой стабильности.
- Контакты с обработанной поверхностью позволяют установку на плату без дополнительной подготовки.

■ Применение:

- Балансный смеситель, широкополосный трансформатор, согласующий трансформатор и др.



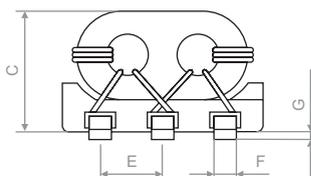
Вид сверху

- A : 6.20 ± 0.20
- B : 4.00 ± 0.20
- C : 4.40 макс.
- D : 6.40 ± 0.30
- E : 2.00 тип.
- F : 0.60 ± 0.05
- G : 0.20 ± 0.10
- H : 0.30 ± 0.10
- I : 0.70 ± 0.05
- J : 0° - 8°

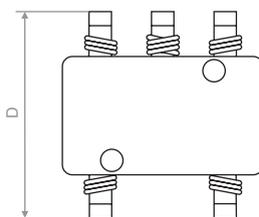
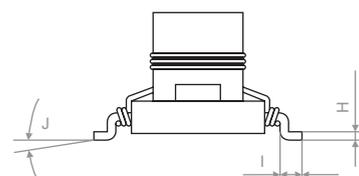
Все размеры указаны в миллиметрах

Электрические параметры

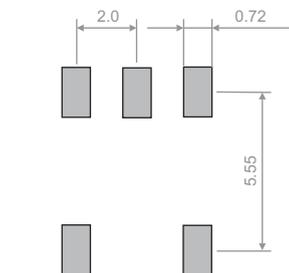
SC6044	Количество витков	Диапазон рабочей частоты	Вносимое ослабление	Рис.
0001LB	1	50.0МГц-400.0МГц	10.0dB max	1
0002LB	2	10.0МГц-1.0ГГц	6.0dB max	1
0003LB	3	8.0МГц-800.0МГц	3.5dB max	1
0004LB	4	6.0МГц-600.0МГц	2.5dB max	1
0005LB	5	5.0МГц-500.0МГц	2.0dB max	1
0006LB	2	400.0МГц-1.3ГГц	4.0dB max	1
0007LB	перв. обм. : 1x2 втор. обм. : 1	25.0МГц-450.0МГц	8.0dB max	2
0008LB	перв. обм. : 2x2 втор. обм. : 2	9.0МГц-350.0МГц	3.0dB max	2
0009LB	перв. обм. : 3x2 втор. обм. : 3	3.5МГц-470.0МГц	3.0dB max	2
0010LB	перв. обм. : 4x2 втор. обм. : 4	2.2МГц-400.0МГц	3.0dB max	2
0011LB	перв. обм. : 5x2 втор. обм. : 5	1.5МГц-300.0МГц	3.0dB max	2
0012LB	4	6.0МГц-600.0МГц	вх.-вых.1: 1.3dB макс вх.-вых.2: 11dB-14dB	3
0013LB	5	6.0МГц-600.0МГц	вх.-вых.1: 0.9dB макс вх.-вых.2: 13dB-16dB	3
0014LB	6	6.0МГц-600.0МГц	вх.-вых.1: 0.8dB макс вх.-вых.2: 15dB-17dB	3
0015LB		20.0МГц-600.0МГц	вх.-вых.1,2: 4.5dB макс вых1-вых2(изоляция): 10 dB мин.	4



Вид сбоку



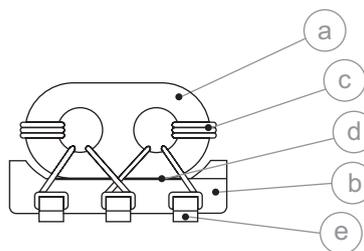
Вид снизу



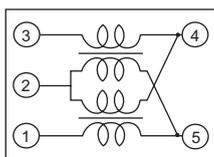
Конфигурация контактной площадки

Материалы

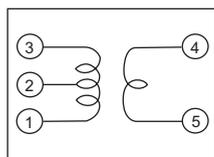
- а) Сердечник: феррит RID.
- б) Основание: фенолпласт.
- с) Провод: эмалированный медный провод.
- д) Герметик: эпоксидная смола.
- е) Контакты: Cu / Ni / Sn.



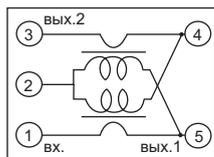
Условное обозначение



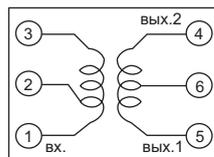
Балансный смеситель
Рис. 1



Трансформатор
Рис. 2



Направленный ответвитель
Рис. 3



Распределитель
Рис. 4

Серия SF0503-L

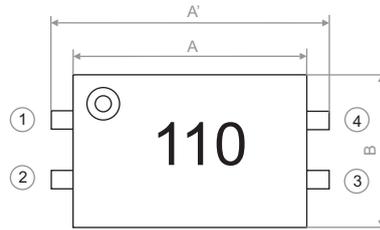
Конфигурация и размеры

■ Характеристика:

- Малогабаритный корпус хорошо подходит для плотного монтажа.
- Фильтр обладает низким сопротивлением и обеспечивает хорошую электрическую развязку.
- Высококачественный тороидальный сердечник.
- Широкий диапазон рабочей частоты, вплоть до 1000МГц.

■ Применение:

- Обеспечение общего ослабления шума.
- Ослабление наводимых шумов.
- Для подавителей электромагнитных помех в сигнальных линиях и линиях передачи данных, например в шинах локальных сетей.



Вид сверху

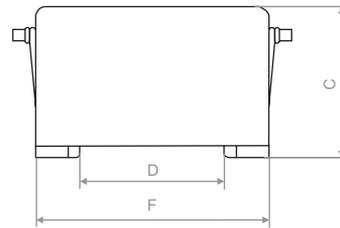
- A' : 6.00 ± 0.30
- A : 5.00 ± 0.30
- B : 3.30 ± 0.30
- C : 3.30 ± 0.20
- D : 3.10 тип.
- E : 1.27 тип.
- F : 5.00 тип.
- G : 2.70 тип.
- H : 0.60
- I : 1.27
- J : 6.40

Все размеры указаны в миллиметрах

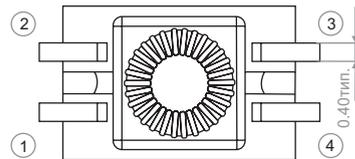
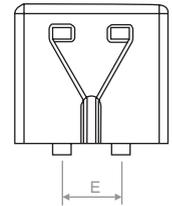
Электрические параметры

SF0503	Индуктивность (для кажд. обм.) мкГн	Диапазон частот МГц	Z мин. Ом	R пост., Ом (для кажд. обм.) макс. тип.	I пост. мА тип.
110YLB	11.0 ^{+50%} _{-30%}	100-400	450	0.18 0.13	100
220YLB	22.0 ^{+50%} _{-30%}	40-250	900	0.23 0.17	100
330YLB	33.0 ^{+50%} _{-30%}	30-180	1000	0.27 0.20	100
500YLB	50.0 ^{+50%} _{-30%}	20-60	1200	0.32 0.24	100

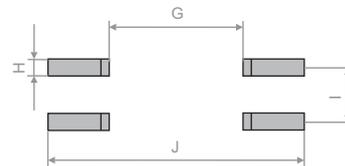
- L тест. част. : 10кГц/0.1В.
- Номинальное напряжение : 50 В(дс) / 100 В(дс) справ.
- Испытание высоким напряжением (N-N) : 500 В(ас), 60Гц, 3 мА, 1 сек.



Вид сбоку

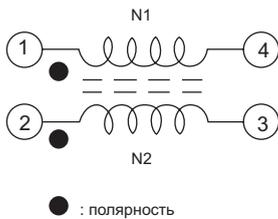


Вид снизу



Конфигурация контактной площадки

Условное обозначение



Основные параметры

- Допустимая температура: -40°C --- +125°C.
- Рабочая температура: -40°C --- +105°C.
- Термостойкость: 260°C, 10 сек.

Материалы

- a) Сердечник: ферритовый тороидальный сердечник.
- b) Провод: эмалированный медный провод.
- c) Основание: жидкокристаллический полимер (UL94V-0).
- d) Контакты: Cu / Ni / Sn.
- e) Герметик: эпоксидная резина.



Линейные фильтры

Серия SF0602-L

Конфигурация и размеры

■ Характеристика:

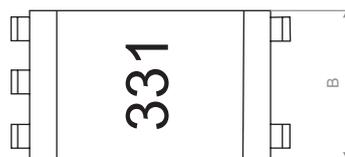
- Малогабаритный корпус хорошо подходит для плотного монтажа.
- Фильтр обладает низким сопротивлением и обеспечивает хорошую электрическую развязку.
- Высококачественный тороидальный сердечник.
- Широкий диапазон рабочей частоты, вплоть до 1000МГц.

■ Применение:

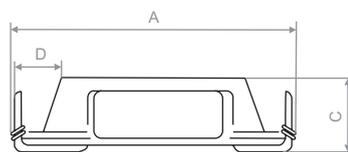
- Обеспечение общего ослабления шума.
- Ослабление наводимых шумов.
- Для подавителей электромагнитных помех в сигнальных линиях и линиях передачи данных, например в шинах локальных сетей.

- A : 6.50 макс.
- B : 3.60 ± 0.15
- C : 1.65 ± 0.15
- D : 0.90 мин.
- E : 1.25 ± 0.10
- F : 3.40 ± 0.20
- G : 0.80 макс.
- W : 0.55 ± 0.10

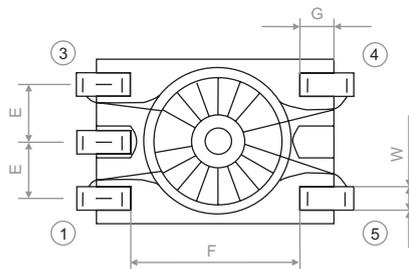
Все размеры указаны в миллиметрах



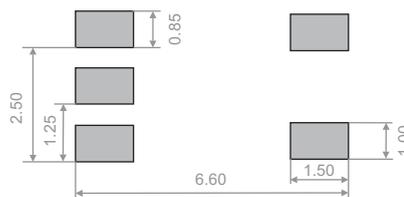
Вид сверху



Вид сбоку



Вид снизу



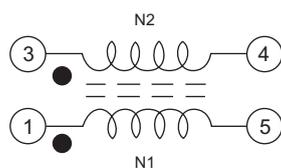
Конфигурация контактной площадки

Электрические параметры

SF0602	Индуктивность мкГн	L - L мкГн макс.	Rпост. Ом N1=N2	I пост. мА
100YLB	10 ± 50%	1.0	0.24	300
470YLB	47 ± 50%	4.0	0.16	300
820YLB	82 ± 50%	4.0	0.20	300
101YLB	100 ± 50%	8.0	0.22	300
181YLB	180 ± 50%	8.0	0.25	300
221YLB	220 ± 50%	10.0	0.28	300
331YLB	330 ± 50%	10.0	0.30	300

- Номинальное напряжение : 60 В(дс).
- I постоянное дано для каждой обмотки.
- Испытание высоким напряжением (N-N) : 250 В(ас), 60Гц, 3 мА, 1 минута.

Условное обозначение



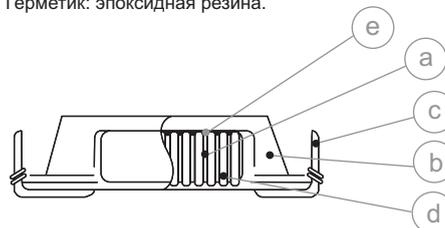
● : полярность

Основные параметры

- Допустимая температура: -40°C --- +85°C.
- Рабочая температура: -40°C --- +85°C.
- Термостойкость: 260°C, 10 сек.

Материалы

- a) Сердечник: ферритовый тороидальный сердечник.
- b) Основание: жидкокристаллический полимер.
- c) Контакты: Cu / Ni / Sn.
- d) Провод: эмалированный медный провод.
- e) Герметик: эпоксидная резина.



Серия SF0804-L

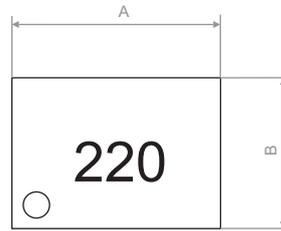
Конфигурация и размеры

■ **Характеристика:**

- Малогабаритный корпус хорошо подходит для плотного монтажа.
- Фильтр обладает низким сопротивлением и обеспечивает хорошую электрическую развязку.
- Высококачественный тороидальный сердечник.
- Широкий диапазон рабочей частоты, вплоть до 1000МГц.

■ **Применение:**

- Обеспечение общего ослабления шума.
- Ослабление наводимых шумов.
- Для подавителей электромагнитных помех в сигнальных линиях и линиях передачи данных, например в шинах локальных сетей.



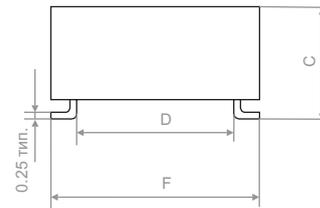
Вид сверху

- A : 8.20 ± 0.30
- B : 5.80 ± 0.30
- C : 4.50 ± 0.30
- D : 6.30 тип.
- E : 1.27 тип.
- F : 8.12 тип.
- G : 8.52
- H : 6.25
- I : 1.27
- J : 0.60
- W : 0.60

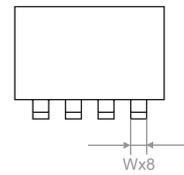
Все размеры указаны в миллиметрах

Электрические параметры

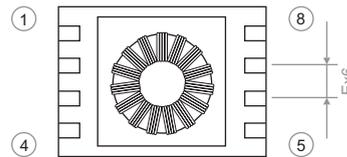
SF0804	Индуктивность(1-8) мкГн	Диапазон частот МГц	Z мин. Ом	R пост., Ом (для кажд. обм.) макс. тип.	I пост., А (для кажд. обм.) тип.
220YLB	22.0 +50% -30%	20-80	700	0.14 0.11	0.5
471YLB	470.0 +50% -30%	3-20	1700	0.31 0.25	0.5



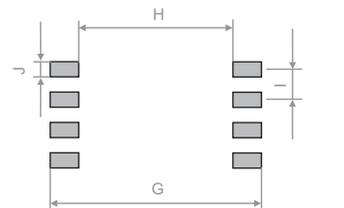
Вид сбоку



- L тест. част. : 10кГц/0.1В.
- Номинальное напряжение : 50 В(дс) / 100 В(дс) справ.
- Испытание высоким напряжением (N-N) : 500 В(ас), 60Гц, 3 мА, 1 сек.

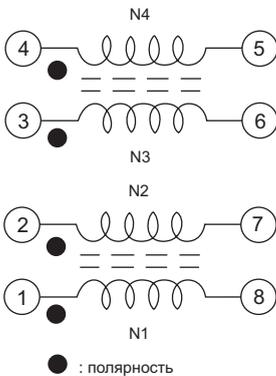


Вид снизу



Конфигурация контактной площадки

Условное обозначение

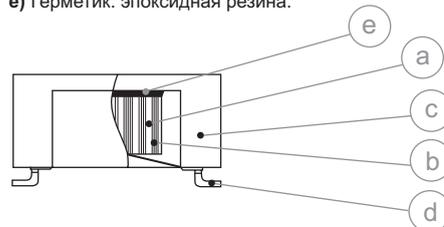


Основные параметры

- Допустимая температура: -40°С --- +125°С.
- Рабочая температура: -40°С --- +125°С (включая нагрев).
- Термостойкость: 260 С, 10 сек.

Материалы

- a) Сердечник: ферритовый тороидальный сердечник.
- b) Провод: эмалированный медный провод.
- c) Корпус: жидкокристаллический полимер(UL94V-0).
- d) Контакты: Cu / Ni / Sn.
- e) Герметик: эпоксидная резина.



Линейные фильтры

Серия SF0904-L

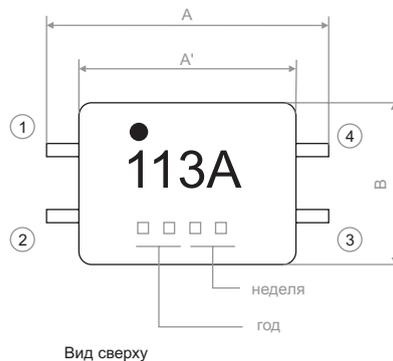
Конфигурация и размеры

■ Характеристика:

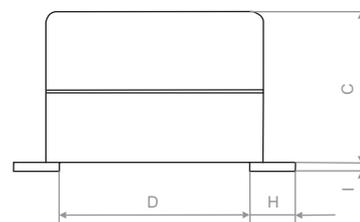
- Малогабаритный корпус хорошо подходит для плотного монтажа.
- Фильтр обладает низким сопротивлением и обеспечивает хорошую электрическую развязку.
- Широкий диапазон рабочей частоты, вплоть до 1000МГц.

■ Применение:

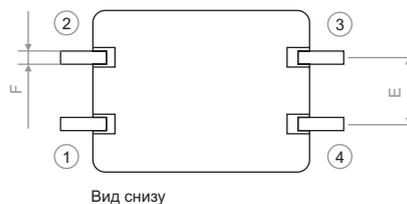
- Обеспечение общего ослабления шума.
- Ослабление наводимых шумов.
- Для подавителей электромагнитных помех в сигнальных линиях и линиях передачи данных, например в шинах локальных сетей.



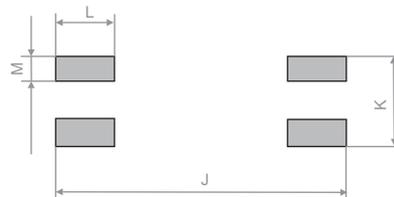
Вид сверху



Вид сбоку



Вид снизу



Конфигурация контактной площадки

- A : 9.20 ± 0.30
- A' : 7.10 тип.
- B : 6.00 ± 0.30
- C : 5.00 ± 0.30
- D : 5.32 тип.
- E : 2.49 тип.
- F : 0.60 тип.
- H : 1.92 тип.
- I : 0.25 тип.
- J : 9.60
- K : 3.40
- L : 2.20
- M : 1.00

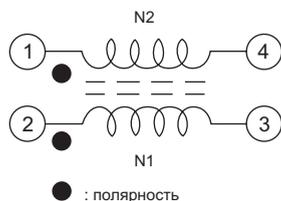
Все размеры указаны в миллиметрах

Материалы

- a) Сердечник: феррит.
- b) Провод: эмалированный медный провод.
- c) Основание: PPHS(UL94V-0).
- d) Корпус: PPHS(UL94V-0).
- e) Контакты: Cu / Ni / Sn.
- f) Герметик: эпоксидная резина.



Условное обозначение



Основные параметры

- Допустимая температура: -40°C --- +135°C.
- Рабочая температура: -40°C --- +135°C (включая нагрев).
- Термостойкость: 260°C, 10 сек.

Электрические параметры

SF0904	Индуктивность(1-4) мкГн	L - L тип.	R пост. (для кажд. обм.) Ом	I пост. А макс.	Обмотка	Маркировка
110YLB	11 ± 25%	0.05 мкГн	0.12	0.5	Бифилярная	● 113A
250YLB	25 ± 25%	1.50 мкГн	0.20	0.5	Секторная	● 253A
510YLB	51 ± 25%	2.00 мкГн	0.30	0.5	Секторная	● 513A
471YLB	470 ± 25%	0.28 мкГн	0.28	0.5	Бифилярная	● 474A
102YLB	1000 ± 25%	0.29 мкГн	0.40	0.5	Бифилярная	● 105A
472YLB	4700 ± 25%	0.30 мГн	0.70	0.2	Бифилярная	● 475A

- L тест. част. : 100кГц/0.1В.
- Номинальное напряжение : 80 В(дс) / 42 В(ас).
- Испытание высоким напряжением (N-N) : 250 В(ас), 60Гц, 3 мА, 1 сек.

Серия SF0905-L

Конфигурация и размеры

Характеристика:

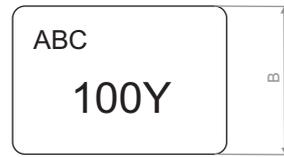
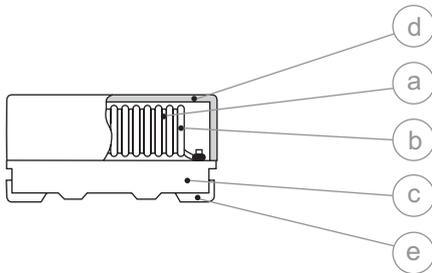
- Малогабаритный корпус хорошо подходит для плотного монтажа.
- Фильтр обладает низким сопротивлением и обеспечивает хорошую электрическую развязку.
- Высококачественный тороидальный сердечник.
- Широкий диапазон рабочей частоты, вплоть до 1000МГц.

Применение:

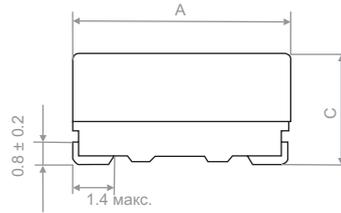
- Обеспечение общего ослабления шума.
- Ослабление наводимых шумов.
- Для подавителей электромагнитных помех в сигнальных линиях и линиях передачи данных, например в шинах локальных сетей.

Материалы

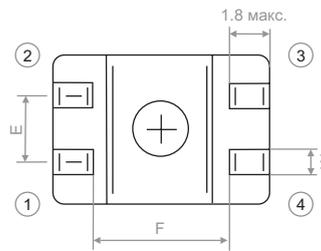
- a) Сердечник: ферритовый тороидальный сердечник.
- b) Провод: эмалированный медный провод.
- c) Основание: жидкокристаллический полимер.
- d) Корпус: жидкокристаллический полимер.
- e) Контакты: Cu / Ni / Sn



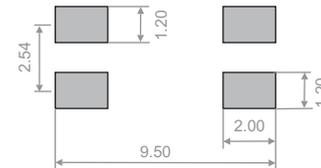
Вид сверху



Вид сбоку

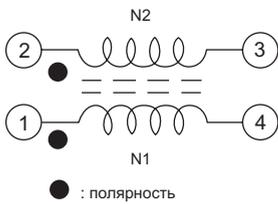


Вид снизу



Конфигурация контактной площадки

Условное обозначение



Основные параметры

- Допустимая температура: -40°C --- +105°C.
- Рабочая температура: -40°C --- +85°C.
- Термостойкость: 260°C, 10 сек.

Электрические параметры

SF0905	Индуктивность (для кажд. обм.) мкГн	Тестовые условия	R пост. (для кажд. обм.) Ом	Уном. В	I пост. А	Z Ом мин.	Диапазон частот МГц
100YLB	10 ± 30%	0.1В, 1кГц	0.08	50	1.6	200	20-300
250YLB	25 ± 30%	0.1В, 1кГц	0.16	50	1.0	600	20-150
400YLB	40 ± 30%	0.1В, 1кГц	0.25	50	0.9	800	20-100
500YLB	50 ± 30%	0.1В, 1кГц	0.32	50	0.8	1500	20-100
251YLB	250 ± 50%	5мВ, 100кГц	0.13	50	1.2	600	3-20
471YLB	470 ± 50%	5мВ, 100кГц	0.14	50	1.1	1000	2-20
501YLB	500 ± 50%	5мВ, 100кГц	0.15	50	1.0	1000	1-20
102YLB	1000 ± 50%	5мВ, 100кГц	0.31	50	0.8	1500	1-15
202YLB	2000 ± 50%	5мВ, 100кГц	0.42	50	0.6	3000	1-5
472YLB	4700 ± 50%	5мВ, 100кГц	0.90	50	0.4	4000	0.3-3
652YLB	6500 ± 50%	5мВ, 100кГц	1.05	50	0.3	5000	0.3-2

- A : 9.20 ± 0.30
- B : 6.00 ± 0.30
- C : 5.00 ± 0.30
- E : 2.54 ± 0.20
- F : 5.70
- W : 1.00 ± 0.10

Все размеры указаны в миллиметрах

- Испытание высоким напряжением (N-N) : 500 В(ас), 60Гц, 3 мА, 3 сек.

Линейные фильтры

Серия SF1306-2

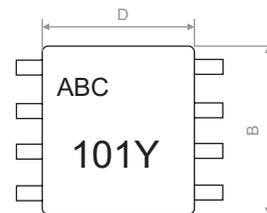
Конфигурация и размеры

■ Характеристика:

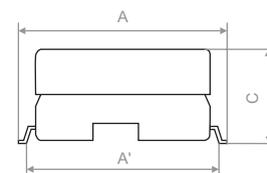
- Малогабаритный корпус хорошо подходит для плотного монтажа.
- Фильтр обладает низким сопротивлением и обеспечивает хорошую электрическую развязку.
- Высококачественный тороидальный сердечник.
- Широкий диапазон рабочей частоты, вплоть до 1000МГц.

■ Применение:

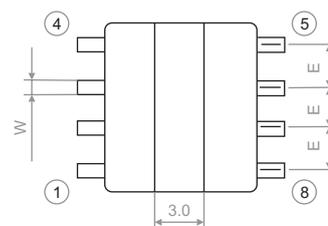
- Обеспечение общего ослабления шума.
- Ослабление наводимых шумов.
- Для подавителей электромагнитных помех в сигнальных линиях и линиях передачи данных, например в шинах локальных сетей.



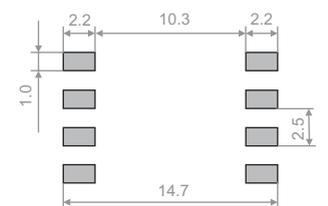
Вид сверху



Вид сбоку



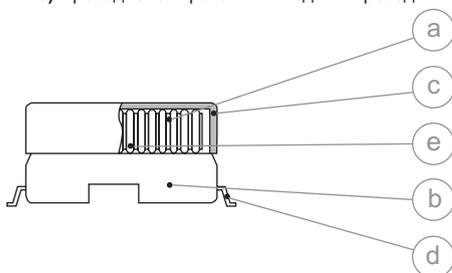
Вид снизу



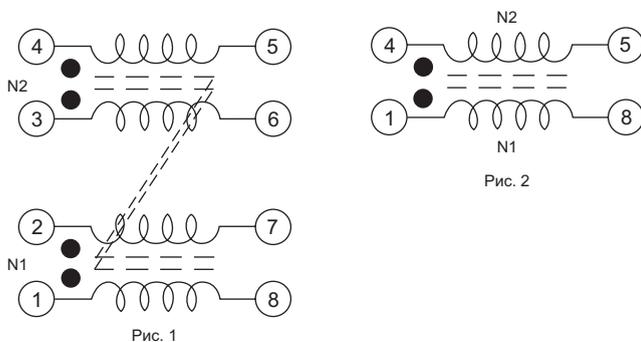
Конфигурация контактной площадки

Материалы

- Сердечник: ферритовый тороидальный сердечник.
- Основание: жидкокристаллический полимер.
- Корпус: жидкокристаллический полимер.
- Контакты: Cu / Ni / Sn.
- Провод: эмалированный медный провод.



Условное обозначение



Основные параметры

- Допустимая температура: -40°C --- +85°C.
- Рабочая температура: -40°C --- +80°C.
- Термостойкость: 260 С, 10 сек.

A : 12.70 ± 0.80

A' : 11.00 ± 0.50

B : 10.5 макс.

C : 5.75 ± 0.30

D : 9.50 ± 0.20

E : 2.50 ± 0.20

W : 0.70 ± 0.10

Все размеры указаны в миллиметрах

Электрические параметры

SF1306	Индуктивность мкГн L	Индуктивность L - L	R пост. (для кажд.обм.) Ом	I пост. А	Z Ом мин.	Диапазон частот МГц	Рис.
350Y2B	35 ± 35%	4	0,035	2.70	400	5-250	2
600Y2B	60 ± 35%	5	0.065	2.00	600	5-100	2
101Y2B	100 ± 35%	15	0.100	0.70	300	1-50	1
251Y2B	250 ± 35%	25	0.150	0.60	600	1-40	1
501Y2B	500 ± 35%	35	0.300	0.40	1200	1-40	1
102Y2B	1000 ± 35%	45	0.400	0.35	2200	0.5-10	1

- L тест. част. : 100кГц/0.1В.
- I постоянное дано при нагреве индуктивности до 45°C, макс.
- Испытание высоким напряжением (N-N) : 500 В(ас), 60Гц, 3 мА, 1 минута.

Серии SF2012-L/SF3216-L

Конфигурация и размеры

■ Характеристика:

- Малогабаритный корпус хорошо подходит для плотного монтажа.
- Фильтр обладает низким сопротивлением и обеспечивает хорошую электрическую развязку.
- Широкий диапазон рабочей частоты, вплоть до 1000МГц.

■ Применение:

- Обеспечение общего ослабления шума.
- Ослабление наводимых шумов.
- Для подавителей электромагнитных помех в сигнальных линиях и линиях передачи данных, например в шинах локальных сетей.

Серия	A	B	C	D	E	F	G	H	I
SF2012	2.05 ± 0.20	1.25 ± 0.20	1.25 ± 0.20	0.40 тип.	0.45 тип.	0.80	0.90	0.50	0.35
SF3216	3.20 ± 0.20	1.60 ± 0.20	1.90 ± 0.20	0.60 тип.	0.60 тип.	1.90	0.80	0.46	0.80

Все размеры указаны в миллиметрах

Электрические параметры

SF2012	Z(100МГц) Ом	U ном. пост. В	U вынос. пост. В	R изоляции МОм мин.	R пост. Ом	I пост. мА макс.
300YLB	30 ± 25%	50	125	10	0.200	450
670YLB	67 ± 25%	50	125	10	0.250	400
900YLB	90 ± 25%	50	125	10	0.350	330
121YLB	120 ± 25%	50	125	10	0.300	370
161YLB	160 ± 25%	50	125	10	0.350	350
181YLB	180 ± 25%	50	125	10	0.350	350
261YLB	260 ± 25%	50	125	10	0.400	300
371YLB	370 ± 25%	50	125	10	0.450	280

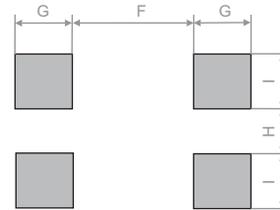
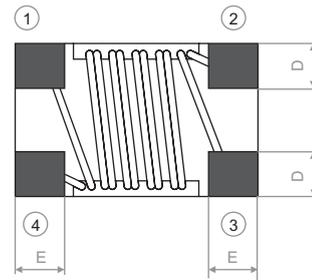
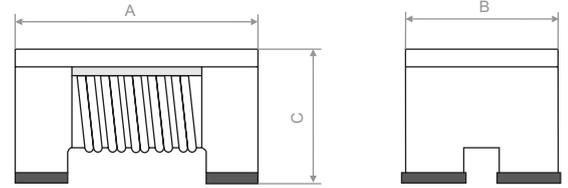
- I постоянное дано при нагреве до 20°C и снижении индуктивности на 20% .

SF3016	Z(100МГц) Ом	U ном. пост. В	U вынос. пост. В	R изоляции МОм мин.	R пост. Ом	I пост. мА макс.
900YLB	90 ± 25%	50	125	10	0.300	370
161YLB	160 ± 25%	50	125	10	0.400	340
261YLB	260 ± 25%	50	125	10	0.500	310
601YLB	600 ± 25%	50	125	10	0.800	260
102YLB	1000 ± 25%	50	125	10	1.000	230
222YLB	2200 ± 25%	50	125	10	1.200	200

- I постоянное дано при нагреве до 20°C и снижении индуктивности на 20% .

Основные параметры

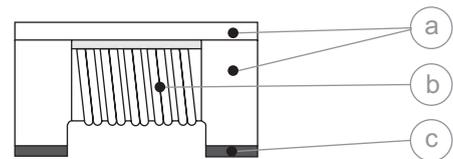
- Допустимая температура: -40°C --- +125°C.
- Рабочая температура: -40°C --- +125°C (включая нагрев).
- Термостойкость: 260°C, 10 сек.



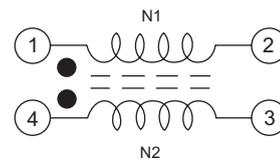
Конфигурация контактной площадки

Материалы

- a) Сердечник: феррит.
- b) Провод: эмалированный медный провод.
- c) Контакты: Ag / Ni / Sn.



Условное обозначение



Мощные тороидальные фильтры

Серии ST0806-L/ST1510-L

Конфигурация и размеры

- **Характеристика:**
 - Малогабаритный корпус хорошо подходит для плотного монтажа.
 - Высокое значение допустимого тока.
 - Высококачественный тороидальный сердечник.
- **Применение:**
 - Для подавителей электромагнитных помех и наводок в линиях питания, фильтров источников питания и другое.

Условное обозначение

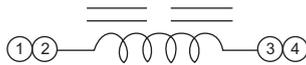


Рис. 1

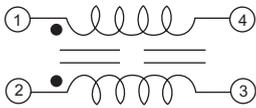


Рис. 2

Основные параметры

- Допустимая температура: -40°C --- $+130^{\circ}\text{C}$.
- Рабочая температура: -25°C --- $+130^{\circ}\text{C}$.
- Термостойкость: 260°C , 10 сек.

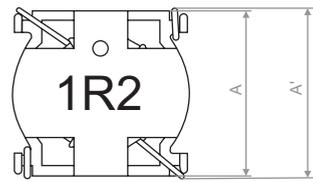
Электрические параметры

ST0806	Индуктивность мкГн	R пост., мОм (для кажд. обм.) макс. тип.	I действ. А тип.	I насыщ. А тип.	Рис.
1R0MLB	$1.0 \pm 20\%$	17.0	13.0	6.70	2
6R5MLB	$6.5 \pm 20\%$	35.0	28.1	3.20	1
220MLB	$22.0 \pm 20\%$	142.0	110.0	1.40	1

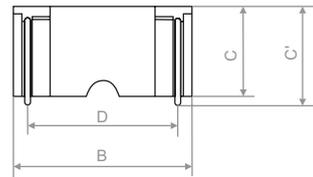
- L тест. част. : 10кГц/0.1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C .
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 35%.

ST1510	Индуктивность мкГн	R пост., мОм (для кажд. обм.) макс. тип.	I действ. А тип.	I насыщ. А тип.	Рис.
1R2MLB	$1.2 \pm 20\%$	10.0	7.8	10.00	2
2R3MLB	$2.3 \pm 20\%$	13.5	10.3	9.50	2
7R5MLB	$7.5 \pm 20\%$	13.5	10.1	7.80	1
140MLB	$14.0 \pm 20\%$	24.0	19.2	5.40	1
430MLB	$43.0 \pm 20\%$	56.0	44.7	3.50	1
500MLB	$50.0 \pm 20\%$	60.0	47.0	3.30	1

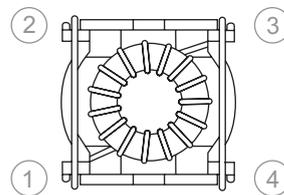
- L тест. част. : 10кГц/0.1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C .
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 30%.



Вид сверху



Вид сбоку



Вид снизу

Рис. 1

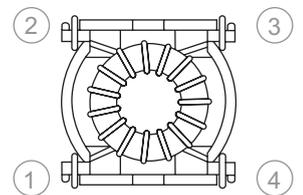
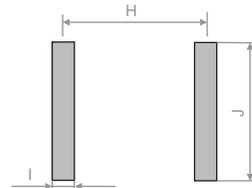


Рис. 2



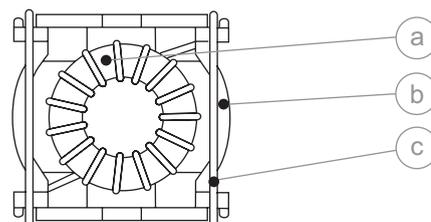
Конфигурация контактной площадки

Обозн.	Серия	
	ST0806	ST1510
A	8.40 ± 0.20	14.60 ± 0.30
A'	8.70 макс.	15.80 макс.
B	8.40 ± 0.30	15.50 ± 0.30
C	6.10 тип.	8.89 тип.
C'	6.70 макс.	10.50 макс.
D	6.80 тип.	12.70 тип.
H	6.80	12.70
I	1.52	2.54
J	8.40	15.80

Все размеры указаны в миллиметрах

Материалы

- Сердечник: железный тороидальный сердечник.
- Корпус: PPS-R7.
- Провод: эмалированный медный провод.
- Герметик: эпоксидная резина.



Серии ST1209-L/ST1409-L/ST1711-L

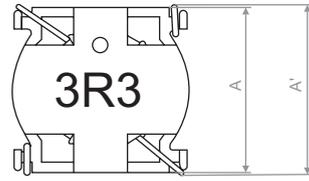
Конфигурация и размеры

■ Характеристика:

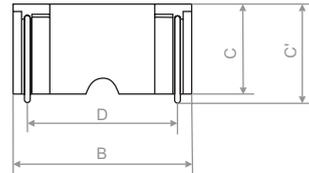
- Малогабаритный корпус хорошо подходит для плотного монтажа.
- Высокое значение допустимого тока.
- Высококачественный тороидальный сердечник.

■ Применение:

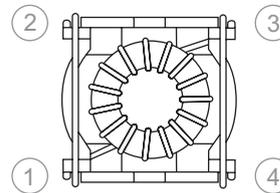
- Для подавителей электромагнитных помех и наводок в линиях питания, фильтров источников питания и другое.



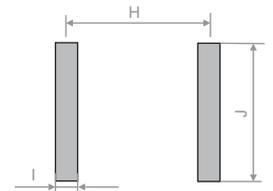
Вид сверху



Вид сбоку

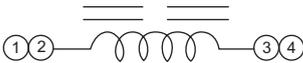


Вид снизу



Конфигурация контактной площадки

Условное обозначение



Основные параметры

- Допустимая температура: -40°C --- +130°C.
- Рабочая температура: -25°C --- +130°C.
- Термостойкость: 260°C, 10 сек.

Электрические параметры

ST1209	Индуктивность мкГн	R пост., мОм (для кажд. обм.) макс. тип.		I действ. А тип.	I насыщ. А тип.
		макс.	тип.	тип.	тип.
4R7MLB	4.7 ± 20%	18.0	13.7	5.40	5.10
130MLB	13.0 ± 20%	38.0	28.8	4.00	3.00
330MLB	33.0 ± 20%	86.0	66.3	2.60	1.85

- L тест. част. : 10кГц/0.1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 35%.

ST1409	Индуктивность мкГн	R пост., мОм (для кажд. обм.) макс. тип.		I действ. А тип.	I насыщ. А тип.
		макс.	тип.	тип.	тип.
3R3MLB	3.3 ± 20%	10.00	7.80	7.80	10.40
6R8MLB	6.8 ± 20%	17.00	13.40	6.20	7.20
220MLB	22.0 ± 20%	46.00	35.60	3.80	3.50

- L тест. част. : 10кГц/0.1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 35%.

ST1711	Индуктивность мкГн	R пост., мОм (для кажд. обм.) макс. тип.		I действ. А тип.	I насыщ. А тип.
		макс.	тип.	тип.	тип.
2R8MLB	2.8 ± 20%	9.30	7.10	16.50	14.40
4R7MLB	4.7 ± 20%	14.50	11.50	12.80	11.60

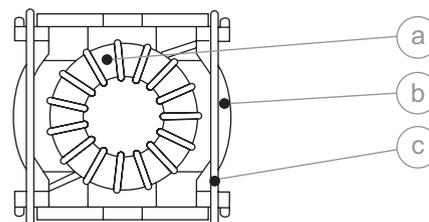
- L тест. част. : 10кГц/0.1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 40%.

Обозн.	Серия		
	ST1209	ST1409	ST1711
A	10.80 ± 0.30	13.80 ± 0.30	16.50 ± 0.40
A'	11.20 макс.	14.80 макс.	17.80 макс.
B	10.90 ± 0.30	14.00 ± 0.30	17.30 ± 0.40
C	7.90 тип.	7.90 тип.	9.12 тип.
C'	8.90 макс.	9.20 макс.	10.50 макс.
D	9.15 тип.	11.70 тип.	14.80 тип.
H	9.15	11.70	14.80
I	1.25	2.54	2.54
J	10.80	14.00	17.80

Все размеры указаны в миллиметрах

Материалы

- a) Сердечник: железный тороидальный сердечник.
- b) Корпус: PPS-R7.
- c) Провод: эмалированный медный провод.
- d) Герметик: эпоксидная резина.



Мощные тороидальные фильтры

Серия ST1810-L

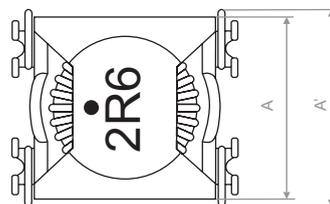
Конфигурация и размеры

■ Характеристика:

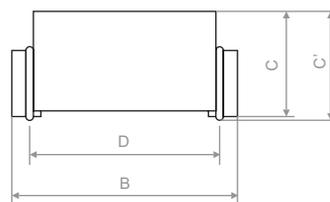
- Малогабаритный корпус хорошо подходит для плотного монтажа.
- Высокое значение допустимого тока.
- Высококачественный тороидальный сердечник.

■ Применение:

- Для подавителей электромагнитных помех и наводок в линиях питания, фильтров источников питания и другое.



Вид сверху



Вид сбоку

A : 14.60 ± 0.30

A' : 15.00 макс.

B : 17.75 ± 0.40

C : 8.90 тип.

C' : 10.30 макс.

D : 15.50 тип.

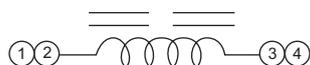
H : 15.50

I : 2.54

J : 15.00

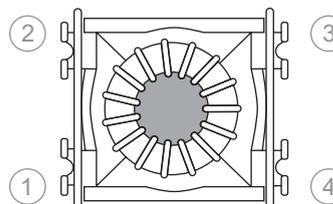
Все размеры указаны в миллиметрах

Условное обозначение



Основные параметры

- Допустимая температура: -40°C --- +130°C.
- Рабочая температура: -25°C --- +130°C.
- Термостойкость: 260°C, 10 сек.

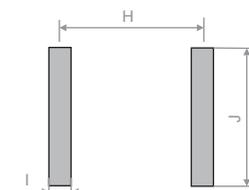


Вид снизу

Электрические параметры

ST1810	Индуктивность мкГн	R пост., мОм (для кажд. обм.) макс. тип.	I действ. А тип.	I насыщ. А тип.	
2R6MLB	2.6 ± 20%	7.0	5.0	8.00	6.50
4R0MLB	4.0 ± 20%	8.0	6.0	7.50	5.00

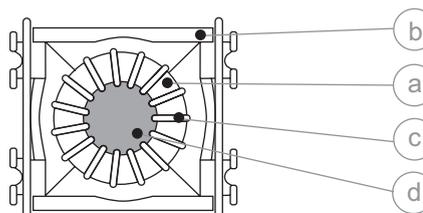
- L тест. част. : 10кГц/0.1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 30%.



Конфигурация контактной площадки

Материалы

- Сердечник: железный тороидальный сердечник.
- Корпус: PPS-R7.
- Провод: эмалированный медный провод.
- Герметик: эпоксидная резина.



Серия ST2012-L

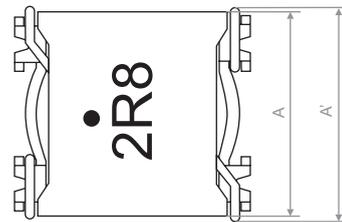
Конфигурация и размеры

■ Характеристика:

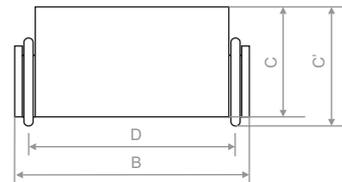
- Малогабаритный корпус хорошо подходит для плотного монтажа.
- Высокое значение допустимого тока.
- Высококачественный тороидальный сердечник.

■ Применение:

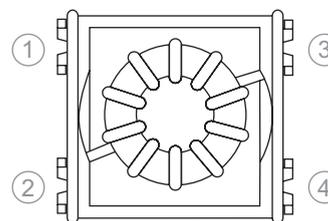
- Для подавителей электромагнитных помех и наводок в линиях питания, фильтров источников питания и другое.



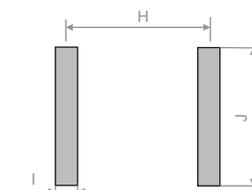
Вид сверху



Вид сбоку



Вид снизу

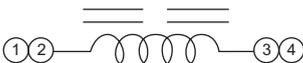


Конфигурация контактной площадки

- A : 16.50 ± 0.30
- A' : 17.70 макс.
- B : 19.05 ± 0.40
- C : 8.89 тип.
- C' : 10.80 макс.
- D : 16.60 тип.
- H : 16.60
- J : 2.54

Все размеры указаны в миллиметрах

Условное обозначение



Основные параметры

- Допустимая температура: -40°C --- +130°C.
- Рабочая температура: -25°C --- +130°C.
- Термостойкость: 260°C, 10 сек.

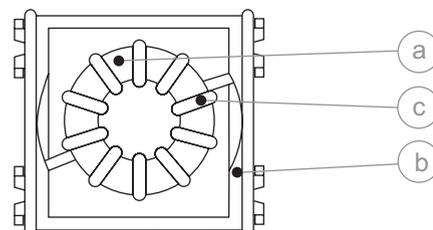
Электрические параметры

ST2012	Индуктивность мкГн	R пост. макс. мОм тип.	I действ. А тип.	I насыщ. А тип.	
2R8MLB	2.8 ± 20%	5.6	4.3	10.00	9.00
7R0MLB	7.0 ± 20%	8.4	6.4	7.50	5.80
100MLB	10.0 ± 20%	12.0	9.5	7.00	5.50
180MLB	18.0 ± 20%	20.0	15.3	6.00	3.60
240MLB	24.0 ± 20%	30.0	21.6	5.00	3.20
730MLB	73.0 ± 20%	70.0	54.0	2.80	1.80
121MLB	120.0 ± 20%	125.0	94.0	2.20	1.50

- L тест. част. : 10кГц/0.1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 30%.

Материалы

- a) Сердечник: железный тороидальный сердечник.
- b) Корпус: PPS-R7.
- c) Провод: эмалированный медный провод
- d) Герметик: эпоксидная резина .



Мощные тороидальные фильтры

Серия ST2412-L

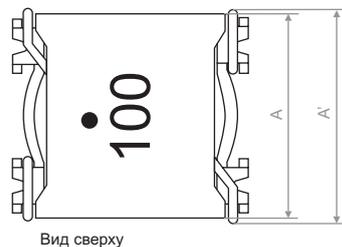
Конфигурация и размеры

■ Характеристика:

- Малогабаритный корпус хорошо подходит для плотного монтажа.
- Высокое значение допустимого тока.
- Высококачественный тороидальный сердечник.

■ Применение:

- Для подавителей электромагнитных помех и наводок в линиях питания, фильтров источников питания и другое.



Вид сверху

A : 20.96 ± 0.30

A' : 22.00 макс.

B : 23.50 ± 0.40

C : 10.00 тип.

C' : 11.80 макс.

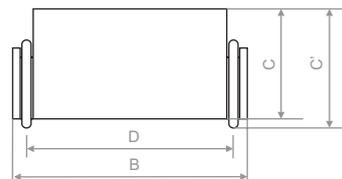
D : 21.50 тип.

H : 21.50

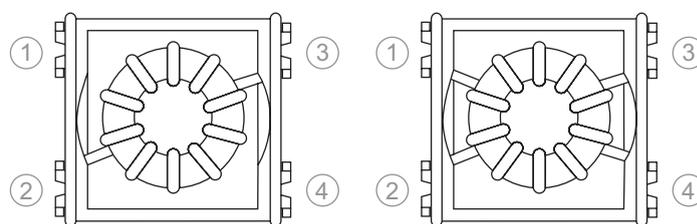
I : 2.54

J : 21.50

Все размеры указаны в миллиметрах



Вид сбоку



Вид снизу

Рис. 1

Рис. 2

Условное обозначение

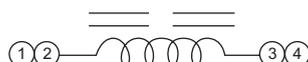


Рис. 1

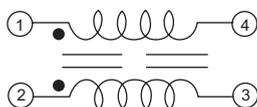
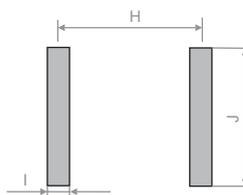


Рис. 2

Основные параметры

- Допустимая температура: -40°C --- +130°C.
- Рабочая температура: -25°C --- +130°C.
- Термостойкость: 260°C, 10 сек.



Конфигурация контактной площадки

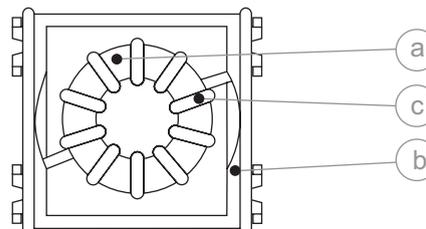
Электрические параметры

ST2412	Индуктивность мкГн	R пост. мОм (для кажд. обм.) макс. тип.	I действ. А тип.	I насыщ. А тип.	Рис.	
100MLB	10.0 ± 20%	16.5	12.7	10.00	7.50	2
500MLB	50.0 ± 20%	60.0	45.0	4.00	3.70	1
820MLB	82.0 ± 20%	80.0	61.0	3.40	2.80	1
121MLB	120.0 ± 20%	116.0	89.0	2.80	2.30	1

- L тест. част. : 10кГц/0.1В.
- I действующее дано при нагреве индуктивности до 40°C.
- I насыщения дано при снижении индуктивности на 30%.

Материалы

- Сердечник: железный тороидальный сердечник.
- Корпус: PPS-R7.
- Провод: эмалированный медный провод.
- Герметик: эпоксидная резина.

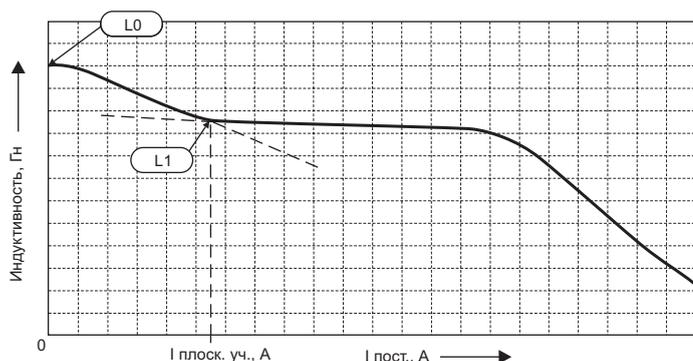




Серия	стр.	Серия	стр.	Серия	стр.	Серия	стр.
AL1005-L	18	SB3506-L	76	SQ3225-3	85-86	SU5016-L	58-59
AL1608-L	18	SB5009-L	77	SQ3225-L	87-88	SU5018-L	58-59
BS0703-L	24	SB5011-L	77	SQ3226-L	89	SU5028-2	58-59
BS0704-L	24	SB5014-L	77	SQ4532-2	85-86	SU5028-L	58-59
CC2520-2	1	SB5017-L	78	SQ4532-3	85-86	SU6011-F	60-61
CC3225-L	2-3	SB5023-L	78	SQ4532-L	87-88	SU6013-F	60-61
CC4532-L	2-3	SB5411-2	79	SR0302-L	90-91	SU6018-F	60-61
CM2520-2	1	SB6011-L	80	SR0403-L	90-91	SU6025-F	60-61
CM3225-L	2-3	SB6028-L	66-67	SR0502-L	90-91	SU8028-F	51
CM4532-L	2-3	SB7030-L	66-67	SR0503-L	90-91	SU8030-F	62-63
MB1608-5	20	SB7045-L	66-67	SR0602-L	92-95	SU8040-F	62-63
MB1608-L	20	SC6044-L	98	SR0603-L	92-95	SU8043-L	53
MB2029-5	20	SD1205-1	29	SR0604-L	92-95	SU8045-F	62-63
MB2029-L	20	SD1205-2	29	SR0805-L	92-95	SU8058-F	62-63
MB3225-L	20	SD1206-1	29	SR0906-L	96	SW1005-4	5-7
MB3261-L	20	SD1206-L	29	SR1006-L	92-95	SW1005-L	8
MB3269-5	20	SE1509-L	30	SR1011-L	97	SW1008-L	8
MB4030-L	21	SF0503-L	99	SR1307-L	92-95	SW1608-3	9
MB4516-L	20	SF0602-L	100	SR3015-L	90-91	SW1608-4	5-7
MB4532-L	20	SF0804-L	101	SS0603-L	37	SW1608-L	5-7
MB8530-L	21	SF0904-L	102	SS0604-L	37	SW2022-2	5-7
MD1608-L	19	SF0905-L	103	SS0804-L	38-39	SW2022-3	10
MD2029-L	19	SF1306-2	104	SS0805-L	38-39	SW2022-4	5-7
MG1608-L	19	SF2012-L	105	SS0908-L	40	SW2022-L	5-7
MG2029-L	19	SF3216-L	105	SS1003-L	38-39	SW2520-2	5-7
MG3261-L	19	SH2011-L	25-28	SS1004-L	41	SW2520-3	10
MH0603-5	12-14	SH3011-2	25-28	SS1005-L	38-39	SW2520-4	5-7
MH1005-5	12-14	SH3011-L	25-28	SS1205-L	42-43	SW2520-L	5-7
MH1005-L	12-14	SH3016-L	25-28	SS1206-L	42-43	SW3225-L	5-7
MH1608-5	12-14	SH3018-L	25-28	SS1208-L	42-43	SW6011-2	11
MH1608-L	12-14	SH3027-L	25-28	SS1240-L	44		
MH2012-L	12-14	SH3028-L	25-28	SS1260-L	45		
MH2020-5	12-14	SH4009-L	25-28	SS1280-L	45		
MH2029-5	12-14	SH4011-L	25-28	SS1307-L	41		
MS1005-5	15-17	SH4018-L	25-28	SS1608-L	46		
MS1608-5	15-17	SH4022-L	25-28	SS1806-L	47		
MS1608-L	15-17	SH4028-L	25-28	SS4530-L	46		
MS2022-5	15-17	SH5018-L	25-28	SS6028-L	48		
MS2022-L	15-17	SH5028-L	25-28	SS6038-L	49		
MS2029-5	15-17	SH6022-L	25-28	SS7032-L	50		
MS2029-L	15-17	SH6028-L	25-28	SS7045-L	49		
MS3261-5	15-17	SL1005-L	4	ST0806-L	106		
MS3261-L	15-17	SL1608-L	4	ST1209-L	107		
MS3269-5	15-17	SM1608-5	23	ST1409-L	107		
MU1005-5	22	SM1608-L	23	ST1510-L	106		
MU1005-L	22	SM2029-L	23	ST1711-L	107		
MU1608-5	22	SM3261-L	23	ST1810-L	108		
MU1608-L	19	SM3266-L	23	ST2012-L	109		
MU2029-5	22	SM4516-L	23	ST2412-L	110		
MU2029-L	19	SM4532-L	23	SU1028-F	51		
MU3261-L	19	SP1045-2	31	SU1030-L	52		
MU3269-5	22	SP1045-L	31	SU1038-L	53		
MZ1608-L	19	SP1055-2	31	SU1040-L	52		
MZ2029-L	19	SP1055-3	31	SU1048-L	53		
MZ3261-L	19	SP1055-L	31	SU1050-F	62-63		
SB0805-L	64	SP1204-L	32	SU1065-F	62-63		
SB1005-L	65	SP1205-L	32	SU2009-L	57		
SB1030-L	66-67	SP1206-L	32	SU2011-L	57		
SB1045-L	66-67	SP1235-L	33	SU2013-L	57		
SB1105-1	68	SP1305-L	34	SU3009-L	54		
SB1108-L	69	SP2480-L	35	SU3011-L	54		
SB1305-L	70	SP6035-L	36	SU3014-L	55-56		
SB1608-2	71	SP6045-L	36	SU3017-L	55-56		
SB1806-L	72	SQ0504-L	81	SU3018-L	55-56		
SB2206-L	73	SQ0703-L	82	SU3028-L	55-56		
SB2207-L	74	SQ0805-L	83	SU4011-L	55-56		
SB2505-L	75	SQ3216-3	84	SU4018-L	55-56		
SB2507-L	75	SQ3225-2	85-86	SU5011-L	58-59		

Обозначение (каталог)	Обозначение (PDF-файл ABC)	Описание
Индуктивность, Гн	Inductance (H)	Индуктивность катушки в указанных единицах.
Индуктивность на плоск. уч. L1, Гн	Inductance at flat point L1 (H)	Индуктивность на плоском участке графика зависимости индуктивности от тока, в указанных единицах (см. рис.1)
Начальная индуктивность L0, Гн	Initial Inductance L0 (H)	Индуктивность катушки при нулевом токе в указанных единицах (см. рис.1)
Обмотка	Winding	Тип намотки провода.
F резонанс., Гц	SRF (MHz)	Резонансная частота катушки индуктивности, в указанных единицах.
F тест., Гц	Test Freq. (Hz)	Тестовая частота в указанных единицах.
F тест., Гц (L)	L Test Freq. (Hz)	Тестовая частота при измерении индуктивности, в указанных единицах.
F тест., Гц (Q)	Q Test Freq. (Hz)	Тестовая частота при измерении добротности, в указанных единицах.
I действ., А	I rms (A)	Действующий ток, указывается при определенном нагреве индуктивности (под таблицей).
I насыщ., А	I sat (A)	Ток насыщения, указывается при возможности падения индуктивности до указанной (под таблицей).
I пик., А	I pk (A)	Ток пиковый постоянный в указанных единицах.
I плоск. уч., А	Flat point (A)	Ток плоского участка графика зависимости индуктивности от тока в указанных единицах (см. рис.1)
I пост., А	IDC (A)	Номинальный постоянный ток катушки индуктивности (если другое не указано), в указанных единицах.
L тест. част., (Гц/В)	Inductance test freq. (Hz/V)	Тестовые условия измерения индуктивности.
L - L , Гн	L - L (H)	Отличия значений индуктивности обмоток катушки в указанных единицах.
Q	Q	Добротность.
Q (900 МГц)	Q@900MHz	Типовая добротность для указанной в скобках частоте в условных единицах.
R пост., Ом	RDC (Ω)	Сопротивление катушки индуктивности максимальное (если другое не указано) при постоянном токе, в указанных единицах.
R изол. (серд.-обмотка), МОм	Insulation core-winding (MΩ)	Сопротивление изоляции между обмоткой и сердечником в указанных единицах.
R изоляции, МОм	Insulation resistance (MΩ)	Сопротивление изоляции в указанных единицах.
U ном., В	Nominal voltage Vdc (V)	Номинальное напряжение в указанных единицах.
U вынос., В	Withstanding DC (V)	Максимально допустимое напряжение в указанных единицах.
Z, Ом	Impedance (Ω)	Импеданс катушки индуктивности в указанных единицах.
Z (100МГц), Ом	Impedance at 100MHz (Ω)	Импеданс катушки индуктивности на указанной в скобках частоте, в указанных единицах.

Рис.1 График зависимости индуктивности от тока



**"ПРИБОР-СИСТЕМЫ"**

Телефон/факс: +7 (495) 105 00 91(многоканальный)
 Телефон/факс: +7 (495) 784 61 69(многоканальный)
 sale@pribor-systems.ru www.pribor-systems.ru

Таблица аналогов

ABC	COILCRAFT	TDK	SUMIDA	Murata	PANASONIC	TOKO
BS0703			CDRH73			
BS0704			CDRH74			
CC2520		NLC2520				
CC3225		NLC332522T			ELJPA	
CC4532		NLC4532			ELJPB	
CM2520		NL2520				
CM3225		NL3225		LQH3N	ELJFA	300LS
CM4532	1812LS	NL4532		LQH4N	ELJFB	
MB1608		ACC160808		BLM11P		
MB3225		ACC3225				
MB3261		ACC321611		BLM31P		HI1206
MB4516				BLM41P		HI1806
MB4532		ACC4532				HI1812
MD1608/MG1608/MU1608/MZ1608		MMZ1608		BLM11A/B		HZ0603
MD2029/MG2029/MU2029/MZ2029		MMZ2012		BLM21A/B		HZ0805
MD3261/MG3261/MU3261/MZ3261				BLM31A/B		HZ1206
MS2022/MS2029		MLF2012		LQG21		LL2012-F
MU1005				BLM10A/B		
SB1005	DO3316P		CD105/CR105			D10F(A814)
SB1108	RENCO/RL6050					
SB1806	DO5022					
SB2207/SB2206	DO5022HC					
SB2505/2507	DO1606T					
SB5009			N/A			
SB5011			CMD4D11			
SB5023			CDC5D23			
SC6044						B5F
SE1509			CEPH149			
SF0503				(VOGT/K2)		
SH2011			CDRH2D11			
SH3027			CDRH3D28/LD			
SH3028			CDRH3D28			
SH4018			4D18		ELL5PM/GM	
SH4022			CDRH4D22			
SH4028	MSS5131		4D28			
SH5018	MSS6122		5D18		ELL6PM/GM	
SH5028	MSS6132	SLF6028	5D28			
SH6022						D62CB(A920)
SH6028			6D28			D63LCB(A921)
SL1608				LQP11A	ELJRE	
SM1608		ACB1608		BLM11A/B		LI0603
SM2029		ABC2012		BLM21A/B		LI0805
SM3261		ABC3216		BLM31A/B		LI1206
SM3266				BLM32A		
SM4516				BLM41A		LI1806
SM4532		ACB4532				LI1812
SP1045			CDEP104			
SP1055			CDEP105			
SP1206			CEP125			
SP1235	falco HC1235					
SP6035	VISHAY2525					
SP6045	VISHAY2525					
SQ0703	DO1608		CR54	LQN6C		
SQ0805	DO1813					
SQ3225 L/2/3				LQH3N		
SQ3226 L				LQH32CN-51		
SQ4532 L/2/3				LQH4N		
SR0302						D32FU(888)
SR0502						D52FU(875)
SR0503	DO1608C		CD43/CR43			D53FU(889)
SR0602						D62F(847)
SR0603	DO1608C		CDH53	LQN6C		
SR0604	DO1608C		CD54/CR54	LQN6C		
SR0805			CD75/CR75			
SR1006	DO3316P		CD105/CR105			D10F(A814)
SR1011	DO3340		CMD-8LN			
SR3015				LQH32CN-51		
SS0603		SLF6028/SLF7028	CDR63B/CDRH73		ELL6RH/SH	D73 F/C (636)
SS0604		SLF7032	CDR74B/CDRH74	LQS66C		D75 F/C (646)
SS0804			CDR74B/CDRH74			
SS0805		SLF7045				D75P(646)
SS0908			CLS126			
SS1003	DO3308		CDH113			
SS1005	DS3316/DT3316	SLF10145	CDR105B			10RF (459A)

Таблица аналогов

Информация для заказа



"ПРИБОР-СИСТЕМЫ"

Телефон/факс: +7 (495) 105 00 91 (многоканальный)
Телефон/факс: +7 (495) 784 61 69 (многоканальный)
sale@pribor-systems.ru www.pribor-systems.ru

ABC	COILCRAFT	TDK	SUMIDA	Murata	PANASONIC	TOKO
SS1205		SLF12555				D124C(892)
SS1206	MSS1260	SLF12565	CDRH125			12RF (457A)
SS1208	DS5022	SLF12575	CDRH127			
SS1240			CDRH124			
SS1260			CDRH125/127			
SS1280			CDRH127/LD			
SS1608	DS1608					
SS1806	DS5022		CDRR157			
SS7032		SLF7032				D73C/D73CT
SS7045		SLF7045				D75C
ST0806	SPT20L					
ST1209	SPT30L					
ST1409	SPT38L					
ST1510	SPT44L					
ST1711	SPT50L					
ST1810	SPT44					
ST2012	SPT50					
ST2412	SPT68					
SU1028			CDRH103R			
SU1030			N/A			
SU1038			CDRH104R		ELL5P	
SU1040			N/A		ELL5PM/GM	
SU1048			CDRH105R			
SU1050			N/A			
SU3009			CDRH2D09			
SU3011			CDRH2D11			
SU3014			CDRH2D14			
SU3017			CDRH2D18/LD			
SU3018			CDRH2D18/HP			
SU3028			N/A			D62LCB
SU4011			CDRH4D11 R/S			
SU4018			N/A			
SU5011			CLS4D11			
SU5016			CDRH5D16F/LD			D518LC
SU5018			CDPH4D19F	(CDRH4D18C/LD)		D52LC
SU5028						D53LC
SU6011			CDRH6D12	(CLS5D11)		
SU6013			CDRH6D12	(CLS5D14)		
SU6018						D62LCB
SU6025						D62CB
SU8028			CDRH8D28			
SU8030			N/A			
SU8040			CDRH8D38			
SU8043			CDRH8D43			
SU8045			CDRH8D43 H/P			
SU8058			CDRH8D58/LD			
SW1608	0603CS	NLU1608		LQW1608	ELJE	LLQ1608
SW2022	0805CS	NLU2012		LQP21A	ELJND	LLQ2012
SW2520	1008CS	NLH2520			ELJNC	
SW3225					ELJNA	

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА



тип



серия



номинал



допуск



классификация



упаковка

- **S** : стандартная индуктивность;
- **A-K, M-R, T-Z** : специальная индуктивность;
- **L** : стандартная безсвинцовая индуктивность;
- **1-9** : специальная безсвинцовая индуктивность.