

Холдинг «Северо-Западная лаборатория» является крупнейшим в России и странах СНГ поставщиком магнитных материалов и моточных изделий на их основе. Являясь Генеральным представителем фирмы Epcos по ферритам в СНГ, мы предлагаем нашим Потребителям возможность рения всех проблем, связанных с используемыми в их аппаратуре моточных изделий - от заказа у нас ферритовых сердечников и каркасов как комплектующих до разработки и изготовления трансформаторов и индуктивных элементов по ТЗ или дизайну заказчика

Производством моточных изделий в рамках холдинга осуществляет ЗАО «Северо-Западная лаборатория Лтд», выпускающая в месяц около 200 000 трансформаторов и индуктивных элементов, работающих в диапазоне от 10 Гц до 15 МГц и имеющих мощность от 1Вт до 150 Квт

ЗАО «Лэпкос» осуществляет поставку:

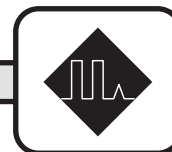
- современных ферритовых материалов Epcos (Германия) и отечественных материалов ЗАО НПФ Феррокерам (Украина)
- материалов с высокой индукцией насыщения фирмы Magnetics (MPP, High Flux, Kool M) и Micrometals (сердечники на основе распыленного железа)
- намоточных каркасов, оснований, скоб для поверхностного и объемного монтажа
- изоляционных материалов, провода, станков для намоточных работ
- наноманитных материалов
- пассивных элементов фирмы Epcos
- трансформаторов и индуктивных элементов

Предлагаемый Вашему вниманию новый каталог ЗАО «Лэпкос» «Трансформаторы и индуктивные элементы» содержит большую номенклатуру недорогих моточных изделий для поверхностного и объемного монтажа. Высокая надежность, хорошие электромагнитные параметры в сочетании с современным дизайном делает возможным применение этих изделий в самых широких областях радио и электротехники. Большинство изделий могут быть модифицированы и выполнены по дизайну заказчика.

Возможно изготовление индуктивных элементов по документации Заказчика

## Наши сертификаты:



**Вниманию разработчиков РЭА :**

Мы будем готовы ответить на все Ваши вопросы и предоставить требуемую техническую информацию. Просим Вас Ваши запросы отправлять по:  
e-mail: [epcos@ferrite.ru](mailto:epcos@ferrite.ru)  
тел/факсу (812)389-89-89

**Вниманию сотрудников отдела комплектации:**

Для максимального ускорения Ваших запросов (особенно, если Вы обращаетесь к нам впервые) просим Вас указывать:

- Название организации, ИНН/КПП, юридический адрес
- Координаты для связи, контактное лицо
- Желаемый срок выполнения заказа
- Ориентировочную перспективную потребность в изделиях ( для получения максимально выгодных цен)
- Устраивающий Вас способ доставки продукции и адрес доставки

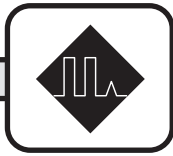
**Рекомендуемые способы:**

- транспортные компании (Грузовозофф, Метир)
- почтой
- Экспресс-почтой (Foursides (хронопост), Гарантпост)

**Заявки на интересующие вас изделия Вы сможете сделать по:**

тел/факс (812)389-51-80, (812)389-11-54  
e-mail: [maximov@ferrite.ru](mailto:maximov@ferrite.ru)  
<http://www.ferrite.ru>

**НАМОТОЧНЫЙ ЦЕХ СЗЛ**



ТРАНСФОРМАТОРЫ РАЗВЯЗЫВАЮЩИЕ СИГНАЛЬНЫЕ ТРС1-1

Трансформатор	Коэффициент Трансформации ±3%	L1 Гн, min	L2 Гн, min	L3 Гн, min	L4 Гн, min	R <sub>пост.</sub> , Ом max		Схема	U <sub>пр.</sub> , В
						I	II		
ТРС1-1	L1:L2=1:1	>2.0	>2.0	-	-	L1<60.0	L2<80.0	рис.1	450
ТРС1-1-1	L1:L2=1:1	>2.0	>2.0	-	-	L1<40.0	L2<60.0	рис.1	450
ТРС1-1-2	L1:L2=1:1	>3.3	>3.3	-	-	L1<60.0	L2<80.0	рис.1	450
ТРС1-1-3	L1:L2=1:0,7	>2.5	>2.0	-	-	L1<70.0	L2<80.0	рис.1	450
ТРС1-1-4	L1:L2:L3=1:1:2	>1.0	>1.0	>2,0	-	L1<30.0	L3<80.0	рис.2	450
ТРС1-1-5	L1:L2:L3=1:1:2	>1.0	>1.0	>2,0	-	L1<30.0	L3<80.0	рис.3	450
ТРС1-1-6	L1:L2:L3=1:1:1:1	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	L1<30.0	L4<40.0	рис.4	450

Диапазон рабочих частот 300-3400Гц

Индуктивность измеряется на частоте 1 кГц при U =1 в

При заказе трансформаторов ТРС-1-1 в исполнении для поверхностного монтажа в его обозначение добавляется суффикс -SMD : ТРС-1-1-SMD

Схема трансформатора

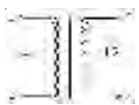


Рис. 1

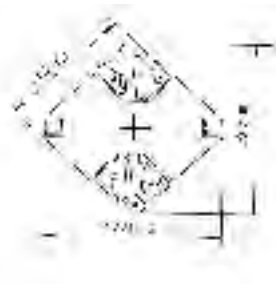
Рис. 2

Рис. 3

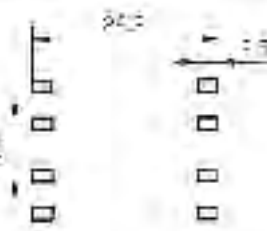
Рис. 4

Геометрические и установочные размеры :

Исполнение в DIP варианте

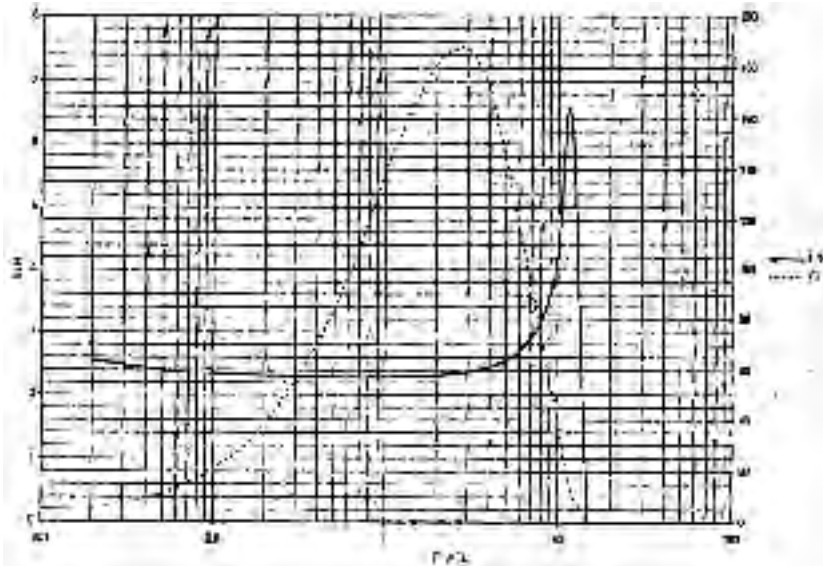


Исполнение в SMD варианте

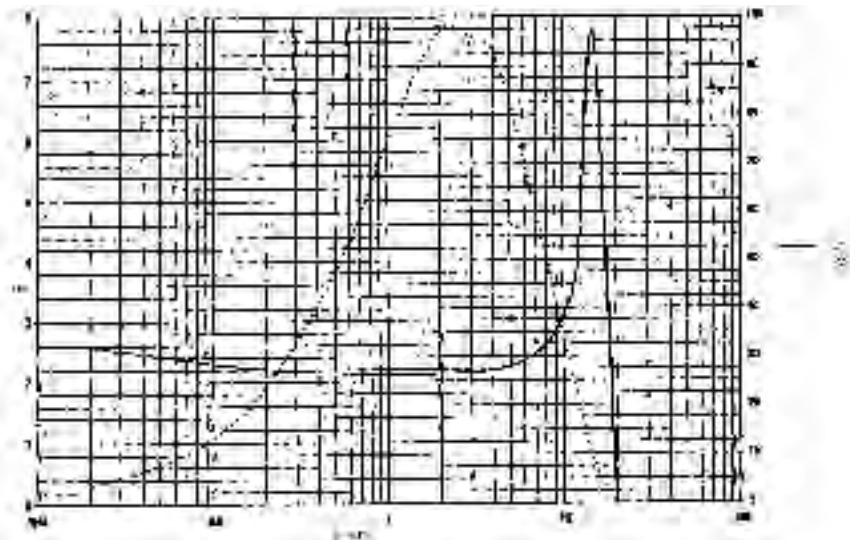


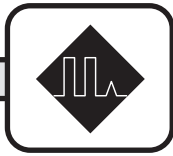


ЧАСТОТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСФОРМАТОРА ТРС1-1



ТРАНСФОРМАТОРЫ РАЗВЯЗЫВАЮЩИЕ СИГНАЛЬНЫЕ ТРС2-1





ТРАНСФОРМАТОРЫ РАЗВЯЗЫВАЮЩИЕ СИГНАЛЬНЫЕ ТРС2-1

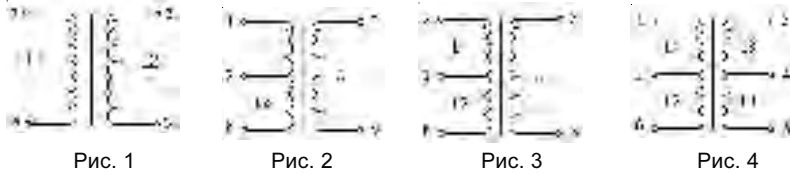
Трансформатор	Коэффициент Трансформации ±3%	L1 Гн, min	L2 Гн, min	L3 Гн, min	L4 Гн, min	R <sub>пост.</sub> Ом max		Схема	U <sub>пр.</sub> В
						I	II		
ТРС2-1-2	L1:L2=2:1	>2.5	>2.0	-	-	L1<135.0	L2<80.0	рис.1	450
ТРС2-1-3	L1:L2=1:0,7	>2.5	>2.0	-	-	L1<70.0	L2<80.0	рис.1	450
ТРС2-1-4	L1:L2:L3=1:1:2	>1.0	>1.0	>2,0	-	L1<30.0	L3<80.0	рис.2	450
ТРС2-1-5	L1:L2:L3=1:1:2	>1.0	>1.0	>2,0	-	L1<30.0	L3<80.0	рис.3	450
ТРС2-1-6	L1:L2:L3=1:1:1:1	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	L1<30.0	L4<40.0	рис.4	450

Диапазон рабочих частот 300-3400Гц

Индуктивность измеряется на частоте 1 кГц при U =1 в

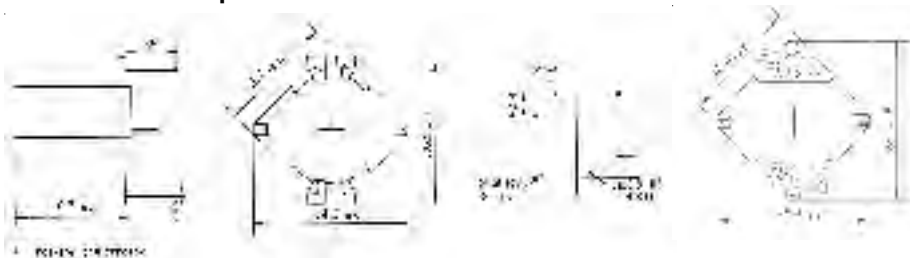
При заказе трансформаторов ТРС2-1 в исполнении для поверхностного монтажа в его обозначение добавляется суффикс -SMD : ТРС2-1-SMD

Схема трансформатора

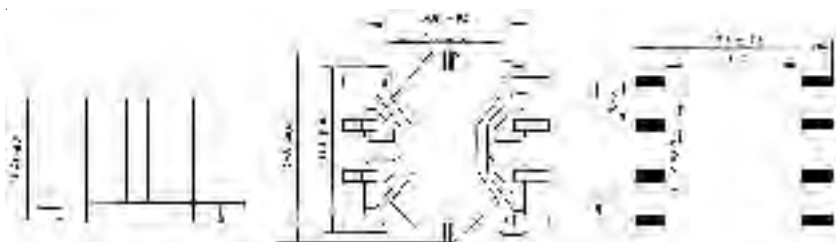


Геометрические и установочные размеры :

Исполнение в DIP варианте



Исполнение в SMD варианте





**ТРАНСФОРМАТОРЫ РАЗВЯЗЫВАЮЩИЕ СИГНАЛЬНЫЕ ТРС3-1**

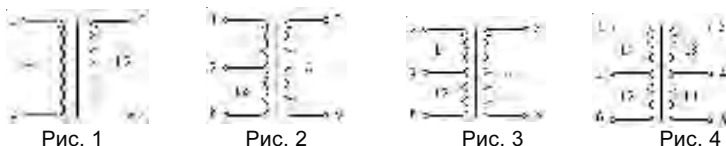
Трансформатор	Коэффициент Трансформации ±3%	L1 Гн, min	L2 Гн, min	L3 Гн, min	L4 Гн, min	R <sub>пост.</sub> , Ом max		Схема	U <sub>пр.</sub> , В
						I	II		
ТРС3-1-2	L1:L2=2:1	>2.5	>2.0	-	-	L1<135.0	L2<80.0	рис.1	450
ТРС3-1-3	L1:L2=1:0,7	>2.5	>2.0	-	-	L1<70.0	L2<80.0	рис.1	450
ТРС3-1-4	L1:L2:L3=1:1:2	>1.0	>1.0	>2,0	-	L1<30.0	L3<80.0	рис.2	450
ТРС3-1-5	L1:L2:L3=1:1:2	>1.0	>1.0	>2,0	-	L1<30.0	L3<80.0	рис.3	450
ТРС3-1-6	L1:L2:L3=1:1:1:1	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	L1<30.0	L4<40.0	рис.4	450

Диапазон рабочих частот 300-3400Гц

Индуктивность измеряется на частоте 1 кГц при U =1 в

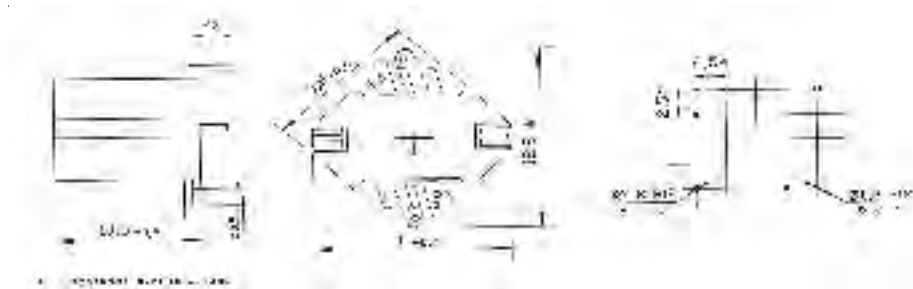
При заказе трансформаторов ТРС3-1 в исполнении для поверхностного монтажа в его обозначение добавляется суффикс -SMD : ТРС3-1-SMD

**Схема трансформатора**

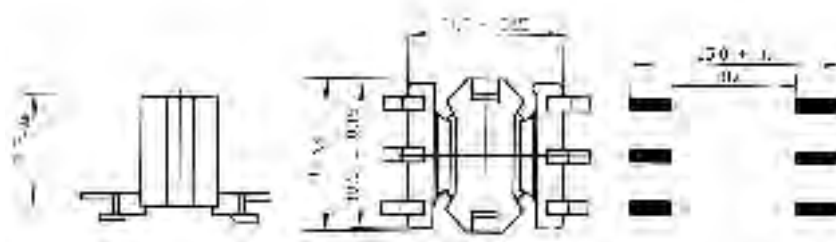


Геометрические и установочные размеры :

**Исполнение в DIP варианте**



**Исполнение в SMD варианте**





## МНОГОСЛОЙНЫЕ ЧИП-ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА СЕРИЙ SBL 1005,1608



### ОСОБЕННОСТИ:

- Многослойная структура
- Замкнутая магнитная цепь
- Без перекрестных помех
- Высокая степень помехозащищенности
- Хорошая паяемость
- Подавление EMI/RFI
- Разброс индуктивности не выше 20%

### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка- в рулонах на ленте (по 4000 шт)
- Меньшие количества могут быть
- упакованы россыпью

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Сотовые телефоны
- Радиоаппаратура
- Модемы
- GPS
- Сетевые системы
- Компьютерная продукция

### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Код заказа	R, Ом на 100 MHz	RDC (Ом) Max	IDC Max mA	Код заказа	R, Ом на 100 MHz	RDC (Ом) Max	IDC Max mA
SBL1005A050H	5	0.045	500	SBL1608A050H	5	0.05	1000
SBL1005A070H	7	0.045	500	SBL1608A090H	9	0.05	1000
SBL1005A110H	11	0.05	500	SBL1608A110H	11	0.05	1000
SBL1005A190H	19	0.05	300	SBL1608A190H	19	0.05	1000
SBL1005A260H	26	0.15	300	SBL1608A260H	26	0.06	500
SBL1005A310H	31	0.20	300	SBL1608A310H	31	0.06	500
SBL1005A360H	36	0.20	300	SBL1608A600H	60	0.12	300
SBL1005A600H	60	0.35	200	SBL1608A700H	70	0.12	300
SBL1005A800H	80	0.40	200	SBL1608A800H	80	0.12	300
SBL1005A121H	120	0.50	150	SBL1608A101H	100	0.20	200
SBL1005A151H	150	0.55	150	SBL1608A121H	120	0.20	200
SBL1005A181H	180	0.60	150	SBL1608A151H	150	0.20	200
SBL1005A221H	220	0.70	100	SBL1608A181H	180	0.30	200
SBL1005A301H	300	0.80	100	SBL1608A221H	220	0.30	200
SBL1005A501H	500	1.1	100	SBL1608A301H	300	0.35	150
SBL1005A601H	600	1.3	100	SBL1608A501H	500	0.40	150
SBL1005A801H	800	1.4	50	SBL1608A601H	600	0.45	100
SBL1005A102H	1000	1.6	25	SBL1608A801H	800	0.50	100
SBL1005A122H	1200	1.8	25	SBL1608A102H	1000	0.60	100
				SBL1608A122H	1200	0.80	100
				SBL1608A152H	1500	0.90	50
				SBL1608A202H	2000	1.20	50

Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%, M= ± 20%

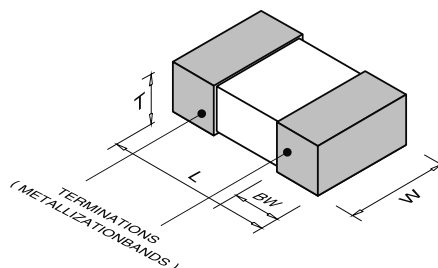


### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -25 °C до +85 °C  
Температура хранения: от -25° C до +85 °C



### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ





# МНОГОСЛОЙНЫЕ ЧИП-ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА СЕРИЙ SBL 2012, 3126



## ОСОБЕННОСТИ:

- Многослойная структура
- Замкнутая магнитная цепь
- Без перекрестных помех
- Высокая степень помехозащищенности
- Хорошая паяемость
- Подавление EMI/RFI
- Разброс индуктивности не выше 20%

## УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в рулонах на ленте (по 4000 шт)
- Меньшие количества могут быть упакованы россыпью

## ПРИМЕНЕНИЕ:

- Сотовые телефоны
- Радиоаппаратура
- Модемы
- GPS
- Сетевые системы
- Компьютерная продукция

## НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Код заказа	R, Ом на 100 MHz	RDC (Ом) Max	IDC Max mA	Код заказа	R, Ом на 100 MHz	RDC (Ом) Max	IDC Max mA
SBL2012A070H	7	0.20	600	SBL3216A700H	70	0.30	400
SBL2012A110H	11	0.20	600	SBL3216A800H	80	0.30	300
SBL2012A190H	19	0.20	600	SBL3216A101H	100	0.30	300
SBL2012A260H	26	0.20	400	SBL3216A121H	120	0.30	300
SBL2012A310H	31	0.20	400	SBL3216A151H	150	0.30	300
SBL2012A360H	36	0.20	400	SBL3216A181H	180	0.35	300
SBL2012A600L	60	0.25	400	SBL3216A221H	220	0.30	300
SBL2012A700L	70	0.25	400	SBL3216A301H	300	0.30	300
SBL2012A800L	80	0.25	400	SBL3216A501H	500	0.30	200
SBL2012A101L	100	0.25	400	SBL3216A601H	600	0.30	200
SBL2012A121L	120	0.25	300	SBL3216A801H	800	0.30	200
SBL2012A151L	150	0.25	300	SBL3216A102H	1000	0.30	200
SBL2012A181L	180	0.25	300	SBL3216A122H	1200	0.50	100
SBL2012A221H	220	0.25	300	SBL3216A152H	1500	0.60	100
SBL2012A301H	300	0.25	300	SBL3216A202L	2000	0.60	100
SBL2012A501H	500	0.35	200	SBL3216A252L	2500	0.80	100
SBL2012A601H	600	0.40	200	SBL3216A302L	3000	1.00	80
SBL2012A801H	800	0.40	150				
SBL2012A102H	1000	0.45	100				
SBL2012A122H	1200	0.06	100				
SBL2012A152H	1500	0.80	100				
SBL2012A202H	2000	0.90	50				
SBL2012A222H	2200	1.00	50				
SBL2012A252H	2500	1.20	50				
SBL2012A302H	3000	1.40	50				
SBL3216A190H	19	0.20	500				
SBL3216A260H	26	0.20	500				
SBL3216A310H	31	0.30	500				
SBL3210A600H	60	0.30	400				

Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%, M= ± 20%

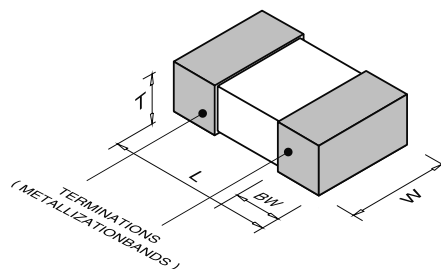


## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

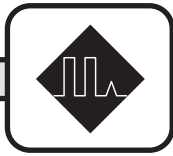
Рабочая температура: от -25 °C до +85 °C  
Температура хранения: от -25° C до +85 °C



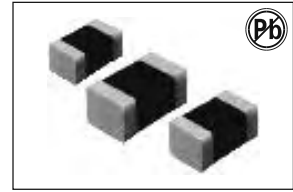
## ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ







## МНОГОСЛОЙНЫЕ ЧИП-ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА СЕРИЙ SBL 3225, 4516

**ОСОБЕННОСТИ:**

- Многослойная структура
- Замкнутая магнитная цепь
- Без перекрестных помех
- Высокая степень помехозащищенности
- Хорошая паяемость
- Подавление EMI/RFI
- Разброс индуктивности не выше 20%

**УПАКОВКА:**

- Стандартная упаковка- в рулонах на ленте (по 4000 шт)
- Меньшие количества могут быть
- упакованы россыпью

**ПРИМЕНЕНИЕ:**

- Сотовые телефоны
- Радиоаппаратура
- Модемы
- GPS
- Сетевые системы
- Компьютерная продукция

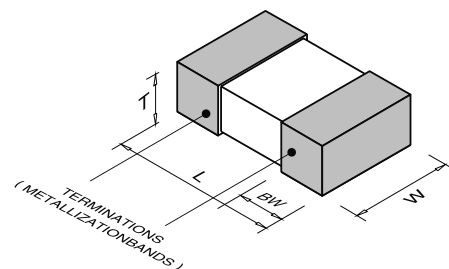
**НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ**

Код заказа	R, Ом на 100 MHz	RDC (Ом) Max	IDC Max mA	Код заказа	R, Ом на 100 MHz	RDC (Ом) Max	IDC Max mA
SBL3225 190H	19	0.20	500	SBL3225 190L	19		
SBL3225 260H	26	0.20	500	SBL3225 260L	26		
SBL3225 31 0H	31	0.20	500	SBL3225 310L	31		
SBL3225 600H	60	0.30	400	SBL3225 600L	60		
SBL3225 700H	70	0.30	400	SBL3225 700L	70		
SBL3225 800H	80	0.30	300	SBL3225 800L	80		
SBL3225 900H	90	0.30	300	SBL3225 900L	90		
SBL3225 121H	120	0.30	300	SBL3225 121L	120		
SBL3225 151H	150	0.30	300	SBL3225 151L	150		
SBL3225 221H	220	0.30	300	SBL3225 301L	300		
SBL3225 301H	300	0.30	300	SBL3225 501L	500		
SBL3225 501H	500	0.30	200	SBL3225 601L	600		
SBL3225 601H	600	0.30	200	SBL3225 801L	800		
SBL3225 801H	800	0.30	200	SBL3225 102L	1000		
SBL3225 102H	1000	0.30	200				
SBL3225 122H	1200	0.50	100	SBL4516 600L	60		
SBL3225 152H	1500	0.60	100	SBL4516 750L	75		
SBL3225 202H	2000	0.60	100	SBL4516 800L	80		

Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%, M= ± 20%

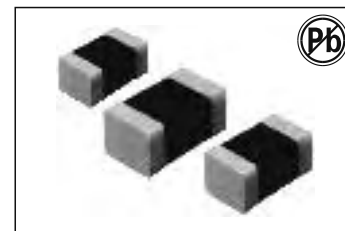
**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Рабочая температура: от -25 °C до +85 °C  
Температура хранения: от -25° C до +85 °C

**ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ**

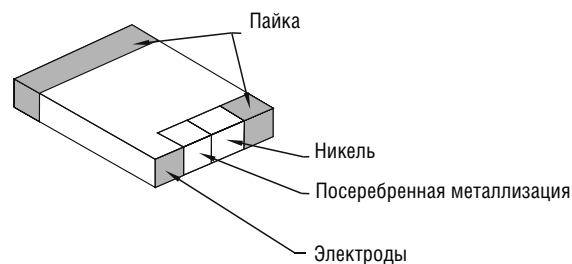
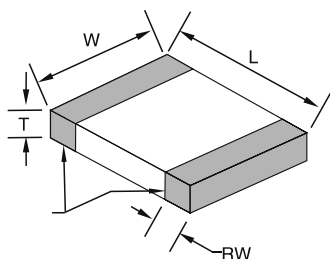


**МНОГОСЛОЙНЫЕ ЧИП-ИНДУКТИВНОСТИ  
ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА  
ТИПА SBL СЕРИЙ 1005, 1608, 2012, 3126, 4516, 4532**



**ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ, мм (дюйм)**

Код серии	Длина (L)	Ширина(W)	Высота (Т)	Ширина металлизации (RW)
SBL1005 (0402)	1.0±0.15 (0.04 ±0.006)	0.5 ±0.15 ( 0.02 ± 0.006 )	0.5 ±0.15 ( 0.02 ± 0.006 )	0.25 ±0.1 ( 0.01 ± 0.004 )
SBL1608 (0603)	1.6 ±0.2 ( 0.063 ± 0.008 )	0.8 ± 0.2 ( 0.031 ± 0.008 )	0.8 ± 0.2 ( 0.031 ± 0.008 )	0.3 ± 0.2 (0.012 ±0.008)
SBL 2012 (0805)	2.0 ± 0.2 ( 0.079 ± 0.008 )	1.2 ±0.2 ( 0.047 ± 0.008 )	0.9 ± 0.2 ( 0.035 ± 0.008 )	0.5 ± 0.3 (0.020 ±0.012)
SBL 3216 (1206)	3.2 ±0.2 (0.126 ±0.008)	1.6 ±0.2 ( 0.063 ± 0.008 )	1.1 ±0.2 (0.025 ±0.012)	0.5 ± 0.3 (0.020 ±0.012)
SBL 3225 (1210)	3.2 ± 0.2 (0.126 ±0.008)	2.5 ± 0.2 (0.098 ±0.008)	1.3 ±0.2 (0.051 ± 0.008)	0.5 ± 0.3 (0.020 ±0.012)
SBL 4516 (1806)	4.5 ± 0.2 (0.177 ± 0.008)	1.6 ±0.2 (0.063 ± 0.008)	1.6 ±0.2 (0.063 ±0.008)	0.5 ± 0.3 (0.020 ±0.012)
SBL 4532 (1812)	4.5 ± 0.2 (0.177 ±0.008)	3.2 ± 0.2 (0.126 ±0.008)	1.5 ±0.2 (0.060 ± 0.008)	0.5 ± 0.3 (0.020 ± 0.008)





# МНОГОСЛОЙНЫЕ ЧИП-ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА СЕРИЙ SBA 0804, 1206



### ОСОБЕННОСТИ:

- Многослойная структура
- Замкнутая магнитная цепь
- Без перекрестных помех
- Высокая степень помехозащищенности
- Хорошая паяемость
- Подавление EMI/RFI
- Разброс индуктивности не выше 20%

### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в рулонах на ленте (по 4000 шт)
- Меньшие количества могут быть упакованы россыпью

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Сотовые телефоны
- Радиоаппаратура
- Модемы
- GPS
- Сетевые системы
- Компьютерная продукция

### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Код заказа	R, Ом на 100 MHz	RDC (Ом) Max	IDC Max mA	Код заказа	R, Ом на 100 MHz	RDC (Ом) Max	IDC Max mA
SBA-0804-2-310	31	0.20	50	SBA-1206-2-310	31	0.10	500
SBA-0804-2-600	60	0.35	50	SBA-1206-2-600	60	0.15	500
SBA-0804-2-121	120	0.40	50	SBA-1206-2-121	120	0.20	500
SBA-0804-2-151	150	0.40	50	SBA-1206-2-151	150	0.20	500
SBA-0804-2-221	220	0.50	50	SBA-1206-2-221	220	0.30	300
SBA-0804-2-301	300	0.60	50	SBA-1206-2-301	300	0.40	250
SBA-0804-2-601	600	0.70	50	SBA-1206-2-601	600	0.50	200
SBA-0804-2-801	800	0.80	50	SBA-1206-2-801	800	0.65	100
SBA-0804-2-102	1000	0.90	50	SBA-1206-2-102	1000	0.80	50
SBA-0804-2-122	1200	1.00	50	SBA-1206-2-122	1200	0.90	50
SBA-0804-4-310	30	0.20	50	SBA-1206-4-310	30	0.10	500
SBA-0804-4-600	60	0.35	50	SBA-1206-4-600	60	0.15	500
SBA-0804-4-121	120	0.40	50	SBA-1206-4-121	120	0.20	500
SBA-0804-4-151	150	0.40	50	SBA-1206-4-151	150	0.20	500
SBA-0804-4-221	220	0.50	50	SBA-1206-4-221	220	0.30	300
SBA-0804-4-301	300	0.60	50	SBA-1206-4-301	300	0.40	250
SBA-0804-4-601	600	0.70	50	SBA-1206-4-601	600	0.50	200
SBA-0804-4-801	800	0.80	50	SBA-1206-4-801	800	0.65	100
SBA-0804-4-102	1000	0.90	50	SBA-1206-4-102	1000	0.80	50
SBA-0804-4-122	1200	1.00	50	SBA-1206-4-122	1200	0.90	50

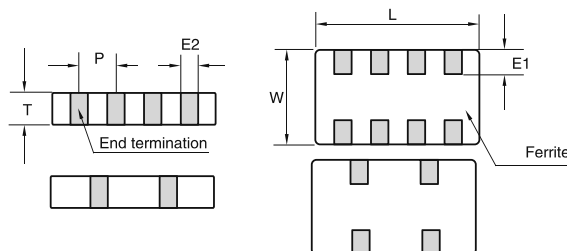


### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

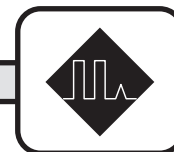
Рабочая температура: от -25 °С до +85 °С  
Температура хранения: от -25° С до +85 °С



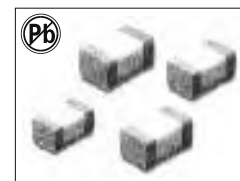
### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ



Серия	L, мм	W, мм	T, мм	E1, мм	E2, мм	P, мм
2010 (0804)	2.0 ±0.15	1.0 ±0.15	0.5 ±0.1	2.0 ±0.15/-0.1	2.0 ±0.15	2.0 ±0.15
3216 (1206)	3.2 ±0.2	1.6 ±0.2	0.9 ±0.1	3.2 ±0.2	0.3 ±0.2	0.8 ±0.1



# МНОГОСЛОЙНЫЕ ЧИП-ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА СЕРИЙ AIML-0402C



## ОСОБЕННОСТИ:

- Многослойная структура
- Замкнутая магнитная цепь
- Без перекрестных помех
- Высокая степень помехозащищенности
- Хорошая паяемость

## УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка- в рулонах на ленте (по 4000 шт)
- Меньшие количества могут быть упакованы россыпью

## ПРИМЕНЕНИЕ:

- Сотовые телефоны
- Радиоаппаратура
- Модемы
- GPS
- Сетевые системы
- Компьютерная продукция

## НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Код заказа	L (нГн)	Q Min	SRF Мгц Min	DCR ом Max	IDC Max ма	Test F Мгц
AIML-0402C-1N0	1.0	8	6000	0.10	300	100
AIML-0402C-1N2	1.2	8	6000	0.10	300	100
AIML-0402C-1N5	1.5	8	6000	0.10	300	100
AIML-0402C-1N8	1.8	8	6000	0.12	300	100
AIML-0402C-2N2	2.2	8	6000	0.16	300	100
AIML-0402C-2N7	2.7	8	6000	0.20	300	100
AIML-0402C-3N3	3.3	8	6000	0.22	300	100
AIML-0402C-3N9	3.9	8	4000	0.25	300	100
AIML-0402C-4N7	4.7	8	4000	0.28	300	100
AIML-0402C-5N6	5.6	8	4000	0.29	300	100
AIML-0402C-6N8	6.8	8	3900	0.35	300	100
AIML-0402C-8N2	8.2	8	3600	0.40	250	100
AIML-0402C-10N	10	8	3200	0.45	250	100
AIML-0402C-12N	12	8	2700	0.50	200	100
AIML-0402C-15N	15	8	2300	0.55	200	100
AIML-0402C-18N	18	8	2100	0.65	200	100
AIML-0402C-22N	22	8	1900	0.80	200	100
AIML-0402C-27N	27	8	1600	0.90	200	100
AIML-0402C-33N	33	8	1300	1.10	200	100
AIML-0402C-39N	39	8	1200	1.20	100	100
AIML-0402C-47N	47	8	1000	1.30	100	100
AIML-0402C-56N	56	8	750	1.40	100	100
AIML-0402C-68N	68	8	700	1.40	100	100
AIML-0402C-82N	82	8	600	1.60	100	100
AIML-0402C-R10	100	8	550	2.00	100	100

Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%, M= ± 20%, N= ± 30%

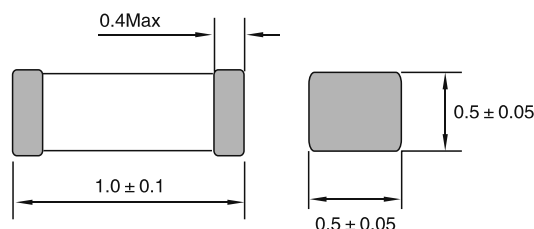


## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -25 °С до +85 °С  
Температура хранения: от -40° С до +85 °С



## ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ





## МНОГОСЛОЙНЫЕ ЧИП-ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА СЕРИЙ AIML-0603C



### ОСОБЕННОСТИ:

- Многослойная структура
- Замкнутая магнитная цепь
- Без перекрестных помех
- Высокая степень помехозащищенности
- Хорошая паяемость

### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте (по 4000 шт)
- Меньшие количества могут быть
- упакованы россыпью

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Сотовые телефоны
- Радиоаппаратура
- Модемы
- GPS
- Сетевые системы
- Компьютерная продукция

### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Код заказа	L (нГн)	Q Min	SRF Мгц Min	DCR ом Max	IDC Max ма	Test F Мгц
AIML-0603C-1N2	1.2	40	6000	0.10	500	100
AIML-0603C-1N5	1.5	38	6000	0.10	500	100
AIML-0603C-1N8	1.8	36	6000	0.12	500	100
AIML-0603C-2N2	2.2	34	6000	0.16	500	100
AIML-0603C-2N7	2.7	32	6000	0.20	500	100
AIML-0603C-3N3	3.3	30	5700	0.22	500	100
AIML-0603C-3N9	3.9	32	5600	0.25	500	100
AIML-0603C-4N7	4.7	32	4800	0.28	500	100
AIML-0603C-5N6	5.6	32	4350	0.29	500	100
AIML-0603C-6N8	6.8	32	3750	0.30	500	100
AIML-0603C-8N2	8.2	28	3300	0.33	300	100
AIML-0603C-10N	10	31	2850	0.35	300	100
AIML-0603C-12N	12	30	2700	0.40	300	100
AIML-0603C-15N	15	26	2400	0.45	300	100
AIML-0603C-18N	18	25	2050	0.50	300	100
AIML-0603C-22N	22	30	1850	0.55	300	100
AIML-0603C-27N	27	26	1750	0.60	300	100
AIML-0603C-33N	33	24	1500	0.65	300	100
AIML-0603C-39N	39	20	1350	0.70	300	100
AIML-0603C-47N	47	18	1200	0.90	300	100
AIML-0603C-56N	56	14	1100	1.00	300	100
AIML-0603C-68N	68	18	1000	1.50	300	100
AIML-0603C-82N	82	18	900	2.00	300	100
AIML-0603C-R10	100	3	830	2.50	300	100

Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%, M= ± 20%, N= ± 30%

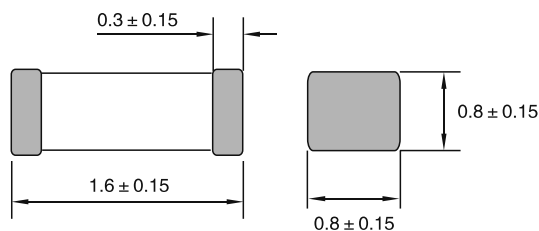


### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -25 °С до +85 °С  
Температура хранения: от -40° С до +85 °С



### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ





# МНОГОСЛОЙНЫЕ ЧИП-ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА СЕРИЙ AIML-0805C



## ОСОБЕННОСТИ:

- Многослойная структура
- Замкнутая магнитная цепь
- Без перекрестных помех
- Высокая степень помехозащищенности
- Хорошая паяемость

## УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте (по 4000 шт)
- Меньшие количества могут быть упакованы россыпью

## ПРИМЕНЕНИЕ:

- Сотовые телефоны
- Радиоаппаратура
- Модемы
- GPS
- Сетевые системы
- Компьютерная продукция

## НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Код заказа	L (нГн)	Q Min	SRF МГц Min	DCR ом Max	IDC Max ма	Test F МГц
AIML-0805C-1N0	1.0	10	4000	0.10	300	100
AIML-0805C-1N2	1.2	10	4000	0.10	300	100
AIML-0805C-1N5	1.5	10	4000	0.10	300	100
AIML-0805C-1N8	1.8	10	4000	0.10	300	100
AIML-0805C-2N2	2.2	10	3800	0.10	300	100
AIML-0805C-2N7	2.7	10	3600	0.10	300	100
AIML-0805C-3N3	3.3	10	3400	0.13	300	100
AIML-0805C-3N9	3.9	10	3200	0.15	300	100
AIML-0805C-4N7	4.7	10	3000	0.20	300	100
AIML-0805C-5N6	5.6	10	2800	0.23	300	100
AIML-0805C-6N8	6.8	10	2600	0.25	300	100
AIML-0805C-8N2	8.2	10	2200	0.28	300	100
AIML-0805C-10N	10	10	1800	0.30	300	100
AIML-0805C-12N	12	10	1650	0.35	300	100
AIML-0805C-15N	15	10	1350	0.40	300	100
AIML-0805C-18N	18	10	1350	0.45	300	100
AIML-0805C-22N	22	15	1100	0.50	300	100
AIML-0805C-27N	27	15	1100	0.55	300	100
AIML-0805C-33N	33	15	1000	0.60	300	100
AIML-0805C-39N	39	15	900	0.65	300	100
AIML-0805C-47N	47	15	850	0.70	300	100
AIML-0805C-56N	56	15	750	0.75	300	100
AIML-0805C-68N	68	15	400	0.80	300	100
AIML-0805C-82N	82	15	600	0.90	300	100
AIML-0805C-R10	100	15	500	1.00	300	100
AIML-0805C-R12	120	15	450	1.30	250	100
AIML-0805C-R15	150	15	400	1.50	250	100
AIML-0805C-R18	180	15	350	1.80	250	100
AIML-0805C-R22	220	10	330	2.00	250	100
AIML-0805C-R27	270	10	300	2.50	250	100
AIML-0805C-R33	330	10	270	3.00	250	100
AIML-0805C-R39	390	10	220	3.50	250	100
AIML-0805C-R47	470	10	180	4.00	250	100

Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%, M= ± 20%, N= ± 30%

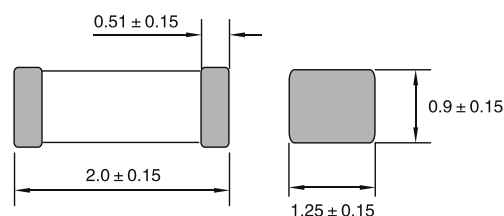


## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -25 °С до +85 °С  
Температура хранения: от -40° С до +85 °С



## ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ





## МНОГОСЛОЙНЫЕ ЧИП-ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА СЕРИЙ AIML-0402



### ОСОБЕННОСТИ:

- Многослойная структура
- Замкнутая магнитная цепь
- Без перекрестных помех
- Высокая степень помехозащищенности
- Хорошая паяемость

### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка- в ячейках на ленте (по 2000 шт)
- Меньшие количества могут быть
- упакованы россыпью

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Сотовые телефоны
- Радиоаппаратура
- Модемы
- GPS
- Сетевые системы
- Компьютерная продукция

### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Код заказа	L (нГн)	Tol %	Q Min	SRF МГц Min	DCR ом Max	IDC Max ма	Test F МГц
AIML-0402-47NM	47нН	±20	10	220	0.045	25	50
AIML-0402-56NM	56нН	±20	10	210	0.045	25	50
AIML-0402-68NM	68нН	±20	10	210	0.045	25	50
AIML-0402-82NM	82нН	±20	10	200	0.045	25	50
AIML-0402-R10K	.10	±10	15	200	0.70	25	25
AIML-0402-R12K	.12	±10	15	165	0.70	25	25
ALML-0402-R15K	.15	±10	15	140	0.80	25	25
AIML-0402-R18K	.18	±10	15	120	0.80	25	25
AIML-0402R22K	.22	±10	15	110	1.00	25	25
AIML-0402-R27K	.27	±10	15	95	1.20	25	25
AIML-0402-R33K	.33	±10	15	85	1.20	25	25
AIML-0402-R39K	.39	±10	15	70	1.3	20	25
AIML-0402-R47K	.47	±10	15	68	1.5	20	25
AIML-0402-R56K	.56	±10	15	55	2.0	20	25
AIML-0402-R68K	.68	±10	15	50	2.3	20	25
AIML-0402-R82K	.82	±10	15	45	3.0	18	25
AIML-0402-1R0K	1.0	±10	20	40	1.2	25	10
AIML-0402-1R2K	1.2	±10	20	35	1.2	25	10
AIML-0402-1R5K	1.5	±10	20	30	1.3	20	10
AIML-0402-1R8K	1.8	±10	20	30	1.4	20	10
AIML-0402-2R2K	2.2	±10	20	28	1.7	20	10
AIML-0402-2R7K	2.7	±10	20	22	1.9	20	10
AIML-0402-3R3K	3.3	±10	20	20	2.0	20	10
AIML-0402-3R9K	3.9	±10	20	18	2.2	20	10
AIML-0402-4R7K	4.7	±10	20	15	2.5	18	10
AIML-0402-5R6K	5.6	±10	20	13	2.2	18	4
AIML-0402-6R8K	6.8	±10	20	11	2.4	18	4
AIML-0402-8R2K	8.2	±10	20	10	2.9	18	4
AIML-0402-100K	10	±10	20	9	3.1	10	2
AIML-0402-120K	12	±10	20	8	3.3	5	2
AIML-0402-150K	15	±10	20	8	3.5	5	1
AIML-0402-180K	18	±10	20	8	3.5	5	1

Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%, M= ± 20%



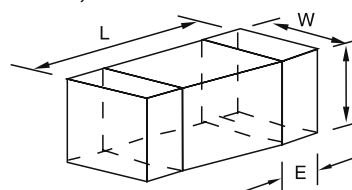
### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

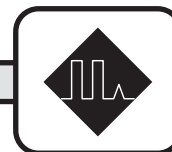
Рабочая температура: от -25 °С до +85 °С  
Температура хранения: от -40° С до +85 °С



### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

ГL= 1.6±0.15 мм, W=0.8 ±0.15мм,  
T=0.8 ±0.15мм, E=0.3 ±0.2мм





# МНОГОСЛОЙНЫЕ ЧИП-ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА СЕРИЙ AIML-0603



## ОСОБЕННОСТИ:

- Многослойная структура
- Замкнутая магнитная цепь
- Без перекрестных помех
- Высокая степень помехозащищенности
- Хорошая паяемость

## УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте (по 2000 шт)
- Меньшие количества могут быть упакованы россыпью

## ПРИМЕНЕНИЕ:

- Сотовые телефоны
- Радиоаппаратура
- Модемы
- GPS
- Сетевые системы
- Компьютерная продукция

## НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Код заказа	L (нГн)	Tol %	Q Min	SRF МГц Min	DCR ом Max	IDC Max ма	Test F МГц
AIML-0603-47NM	47нН	±20	15	260	0.3	50	50
AIML-0603-47NM	56нН	±20	15	260	0.3	50	50
AIML-0603-68NM	68нН	±20	15	250	0.3	50	50
AIML-0603-82NM	82нН	±20	15	245	0.3	50	50
AIML-0603-R10K	.10	±10	20	240	0.5	50	25
AIML-0603-R12K	.12	±10	20	205	0.5	50	25
AIML-0603-R15K	.15	±10	20	180	0.6	50	25
AIML-0603-R18K	.18	±10	20	165	0.6	50	25
AIML-0603-R22K	.22	±10	20	150	0.8	50	25
AIML-0603-R27K	.27	±10	20	136	0.8	50	25
AIML-0603-R33K	.33	±10	20	125	0.85	35	25
AIML-0603-R39K	.39	±10	20	110	1.00	35	25
AIML-0603-R47K	.47	±10	20	105	1.35	35	25
AIML-0603-R56K	.56	±10	20	95	1.55	35	25
AIML-0603-R68K	.68	±10	20	90	1.70	35	25
AIML-0603-R82K	.82	±10	20	85	2.10	35	25
AIML-0603-1 R0K	1.0	±10	35	75	0.60	25	10
AIML-0603-1R2K	1.2	±10	35	65	0.80	25	10
AIML-0603-1 R5K	1.5	±10	35	60	0.80	25	10
AIML-0603-1 R8K	1.8	±10	35	55	0.95	25	10
AIML-0603-2R2K	2.2	±10	35	50	1.15	25	10
AIML-0603-2R7K	2.7	±10	35	45	1.35	15	10
AIML-0603-3R3K	3.3	±10	35	40	1.55	15	10
AIML-0603-3R9K	3.9	±10	35	35	1.70	15	10
AIML-0603-4R7K	4.7	±10	35	33	2.10	15	10
AIML-0603-5R6K	5.6	±10	35	22	1.55	5	4
AIML-0603-6R8K	6.8	±10	35	20	1.70	5	4
AIML-0603-8R2K	8.2	±10	35	18	2.10	5	4
AIML-0603-1 00K	10	±10	30	17	2.15	3	2
AIML-0603-1 20K	12	±10	30	15	2.35	3	2
AIML-0603-1 50K	15	±10	20	14	1.70	1	1
AIML-0603-1 80K	18	±10	20	13	1.85	1	1
AIML-0603-220K	22	±10	20	11	2.10	1	1
AIML-0603-270K	27	±10	20	10	2.75	1	1
AIML-0603-330K	33	±10	20	9	2.95	1	1

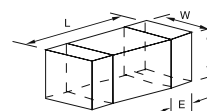
Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%, M= ± 20%, N= ± 30%

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -40 °С до +100 °С  
Время пайки: 230° С в течении 4 сек

## ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

ГL= 1.6±0.15 мм, W=0.8 ±0.15мм,  
T=0.8 ±0.15мм, E=0.3 ±0.2мм







# МНОГОСЛОЙНЫЕ ЧИП-ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА СЕРИЙ AIML-0805



### ОСОБЕННОСТИ:

- Многослойная структура
- Замкнутая магнитная цепь
- Без перекрестных помех
- Высокая степень помехозащищенности
- Хорошая паяемость

### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте (по 2000 шт)
- Меньшие количества могут быть
- упакованы россыпью

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Сотовые телефоны
- Радиоаппаратура
- Модемы
- GPS
- Сетевые системы
- Компьютерная продукция

### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Код заказа	L (нГн)	Tol %	Q Min	SRF Мгц Min	DCR ом Max	IDC Max ма	Test F Мгц
AIML-0805-47NM	47нН	±20	25	320	0.15	300	50
AIML-0805-56NM	56нН	±20	25	320	0.20	300	50
AIML-0805-68NM	68нН	±20	25	280	0.25	300	50
AIML-0805-82NM	82нН	±20	25	280	0.25	300	50
AIML-0805-R10K	.10	±10	25	235	0.25	250	25
AIML-0805-R12K	.12	±10	25	220	0.30	250	25
AIML-0805-R15K	.15	±10	25	200	0.30	250	25
AIML-0805-R18K	.18	±10	25	185	0.40	250	25
AIML-0805-R22K	.22	±10	25	170	0.40	250	25
AIML-0805-R27K	.27	±10	25	150	0.50	250	25
AIML-0805-R33K	.33	±10	25	145	0.50	250	25
AIML-0805-R39K	.39	±10	30	135	0.60	200	25
AIML-0805-R47K	.47	±10	30	125	0.60	200	25
AIML-0805-R56K	.56	±10	30	115	0.70	150	25
AIML-0805-R68K	.68	±10	30	105	0.80	150	25
AIML-0805-R82K	.82	±10	30	100	0.90	150	25
AIML-0805-1R0K	1.0	±10	45	75	0.40	100	10
AIML-0805-1R2K	1.2	±10	45	65	0.50	100	10
AIML-0805-1R5K	1.5	±10	45	60	0.50	50	10
AIML-0805-1R8K	1.8	±10	45	55	0.50	50	10
AIML-0805-2R2K	2.2	±10	45	50	0.60	50	10
AIML-0805-2R7K	2.7	±10	45	45	0.60	50	10
AIML-0805-3R3K	3.3	±10	45	41	0.70	50	10
AIML-0805-3R9K	3.9	±10	45	38	0.80	50	10
AIML-0805-4R7K	4.7	±10	45	35	0.90	25	10
AIML-0805-5R6K	5.6	±10	50	32	0.70	25	4
AIML-0805-6R8K	6.8	±10	50	29	0.80	25	4
AIML-0805-8R2K	8.2	±10	50	26	0.90	25	4
AIML-0805-100K	10	±10	50	24	1.00	25	2
AIML-0805-120K	12	±10	50	22	1.05	15	2
AIML-0805-150K	15	±10	30	19	0.70	5	1
AIML-0805-180K	18	±10	30	18	0.70	5	1
AIML-0805-220K	22	±10	30	16	0.90	5	1
AIML-0805-270K	27	±10	30	16	1.20	5	1
AIML-0805-330K	33	±10	30	16	1.40	5	1
AIML-0805-390K	39	±10	35	16	1.50	5	1
AIML-0805-470K	47	±10	35	15	1.60	5	1
AIML-0805-560K	56	±10	35	15	1.80	5	1
AIML-0805-680K	68	±10	25	15	2.0	5	1
AIML-0805-820K	82	±10	25	11	2.5	5	1

Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%, M= ± 20%, N= ± 30%

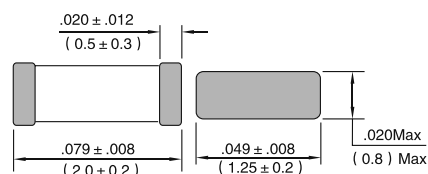


### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -25 °С до +85 °С  
Температура хранения: от -40° С до +85 °С



### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ





# МНОГОСЛОЙНЫЕ ЧИП-ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА СЕРИЙ AIML-1206



### ОСОБЕННОСТИ:

- Многослойная структура
- Замкнутая магнитная цепь
- Без перекрестных помех
- Высокая степень помехозащищенности
- Хорошая паяемость

### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка- в ячейках на ленте (по 4000 шт)
- Меньшие количества могут быть упакованы россыпью

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Сотовые телефоны
- Радиоаппаратура
- Модемы
- GPS
- Сетевые системы
- Компьютерная продукция

### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

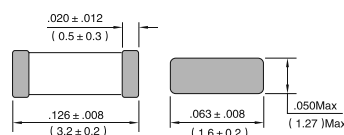
Код заказа	L (нГн)	Tol %	Q Min	SRF Мгц Min	DCR ом Max	IDC Max ма	Test F Мгц
AIML-1206-47NM	47нН	±20	30	320	0.15	300	50
AIML-1206-56NM	56нН	±20	30	320	0.20	300	50
AIML-1206-68NM	68нН	±20	30	280	0.25	300	50
AIML-1206-82NM	82нН	±20	30	280	0.25	300	50
AIML-1206-R10K	.10	±20	30	235	0.25	250	25
AIML-1206-R12K	.12	±20	30	220	0.30	250	25
AIML-1206-R15K	.15	±20	30	200	0.30	250	25
AIML-1206-R18K	.18	±20	30	185	0.40	250	25
AIML-1206-R22K	.22	±20	30	170	0.40	250	25
AIML-1206-R27K	.27	±20	30	150	0.50	250	25
AIML-1206-R33K	.33	±20	30	145	0.50	250	25
AIML-1206-R39K	.39	±20	35	135	0.60	200	25
AIML-1206-R47K	.47	±20	35	125	0.60	200	25
AIML-1206-R56K	.56	±20	35	115	0.70	150	25
AIML-1206-R68K	.68	±20	30	105	0.80	150	25
AIML-1206-R82K	.82	±20	35	100	0.90	150	25
AIML-1 206-1 R0K	1.0	±10	50	75	0.40	100	10
AIML-1 206-1 R2K	1.2	±10	50	65	0.50	100	10
AIML-1 206-1 R5K	1.5	±10	50	60	0.50	50	10
AIML-1 206-1 R8K	1.8	±10	50	55	0.50	50	10
AIML-1 206-2R2K	2.2	±10	50	50	0.60	50	10
AIML-1 206-2R7K	2.7	±10	50	45	0.60	50	10
AIML-1 206-3R3K	3.3	±10	50	41	0.70	50	10
AIML-1 206-3R9K	3.9	±10	50	38	0.80	50	10
AIML-1 206-4R7K	4.7	±10	50	35	0.90	25	10
AIML-1 206-5R6K	5.6	±10	50	32	0.70	25	4
AIML-1 206-6R8K	6.8	±10	50	29	0.80	25	4
AIML-1 206-8R2K	8.2	±10	50	26	0.90	25	4
AIML-1 206-1 00K	10	±10	50	24	1.00	25	2
AIML-1 206-1 20K	12	±10	50	22	1.05	15	2
AIML-1 206-1 50K	15	±10	35	19	0.70	5	1
AIML-1 206-1 80K	18	±10	35	18	0.70	5	1
AIML-1 206-220K	22	±10	35	16	0.90	5	1
AIML-1 206-270K	27	±10	35	14	0.90	5	1
AIML-1 206-330K	33	±10	35	13	1.05	5	1
AIML-1 206-390K	39	±10	40	13	1.2	5	1
AIML-1 206-470K	47	±10	40	12	1.4	5	1
AIML-1 206-560K	56	±10	40	12	1.6	5	1
AIML-1 206-680K	68	±10	40	11	1.8	5	1
AIML-1 206-820K	82	±10	40	11	2.2	5	1
AIML-1 206-1 01 K	100	±10	40	9	2.6	5	1
AIML-1 206-1 21 K	120	±10	30	9	2.9	5	1

Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%, M= ± 20%, N= ± 30%

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

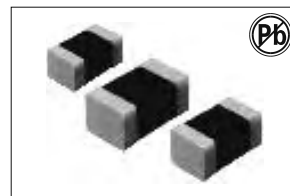
Рабочая температура: от -25 °С до +85 °С  
Температура хранения: от -40° С до +85 °С

### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ





## МНОГОСЛОЙНЫЕ ЧИП-ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА СЕРИЙ AIML-1210

**ОСОБЕННОСТИ:**

- Многослойная структура
- Замкнутая магнитная цепь
- Без перекрестных помех
- Высокая степень помехозащищенности
- Хорошая паяемость

**УПАКОВКА:**

- Стандартная упаковка- в ячейках на ленте (по 4000 шт)
- Меньшие количества могут быть
- упакованы россыпью

**ПРИМЕНЕНИЕ:**

- Сотовые телефоны
- Радиоаппаратура
- Модемы
- GPS
- Сетевые системы
- Компьютерная продукция

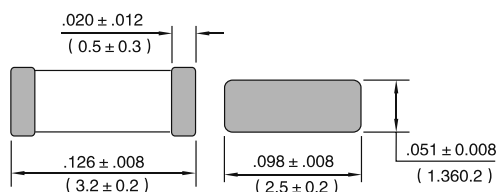
**НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ**

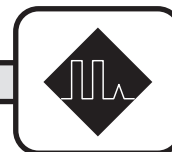
Код заказа	L (нГн)	Tol %	Q Min	SRF МГц Min	DCR ом Max	IDC Max ма	Test F МГц
AIML-1210-1R0K	1.0	±10	50	320	0.15	600	10
AIML-1210-1R2K	1.2	±10	50	280	0.25	600	10
AIML-1210-1R5K	1.5	±10	50	235	0.25	500	10
AIML-1210-1R8K	1.8	±10	50	220	0.30	500	10
AIML-1210-2R2K	2.2	±10	50	200	0.30	500	10
AIML-1210-2R7K	2.7	±10	50	185	0.40	500	10
AIML-1210-3R3K	3.3	±10	50	170	0.40	500	10
AIML-1210-3R9K	3.9	±10	50	150	0.50	500	10
AIML-1210-4R7K	4.7	±10	50	145	0.60	500	10
AIML-1210-5R6K	5.6	±10	50	135	0.50	450	4
AIML-1210-6R8K	6.8	±10	50	125	0.60	450	4
AIML-1210-8R2K	8.2	±10	50	115	0.70	400	4
AIML-1210-100K	10	±10	50	105	0.80	400	2
AIML-1210-120K	12	±10	50	100	0.90	400	2
AIML-1210-150K	15	±10	50	75	1.00	300	1
AIML-1210-180K	18	±10	50	65	1.10	300	1
AIML-1210-220K	22	±10	50	60	1.10	250	1
AIML-1210-270K	27	±10	50	55	1.10	250	1
AIML-1210-330K	33	±10	50	50	1.20	250	1
AIML-1210-390K	39	±10	50	45	1.20	250	1
AIML-1210-470K	47	±10	50	41	1.25	200	1
AIML-1210-560K	56	±10	50	38	1.3	200	1
AIML-1210-680K	68	±10	50	35	1.4	150	1
AIML-1210-820K	82	±10	50	32	1.5	150	1
AIML-1210-101K	100	±10	50	29	1.6	150	1
AIML-1210-121K	120	±10	50	26	1.7	150	1
AIML-1210-151K	150	±10	50	24	1.75	100	1
AIML-1210-181K	180	±10	50	22	1.8	100	1
AIML-1210-221K	220	±10	50	19	1.9	50	1
AIML-1210-271K	270	±10	50	18	2.0	50	1
AIML-1210-331K	330	±10	50	16	2.1	50	1

Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%, M= ± 20%, N= ± 30%

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Рабочая температура: от -25 °С до +85 °С  
Температура хранения: от -40° С до +85 °С

**ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ**



# КЕРАМИЧЕСКИЕ ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА СЕРИЙ AISC-0402



### ОСОБЕННОСТИ:

- Керамический сердечник
- Высокочастотное применение
- Высокая добротность
- Высокая надежность
- Хорошая температурная стабильность

### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте (по 4000 шт)
- Меньшие количества могут быть упакованы россыпью

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Сотовые телефоны
- Радиоаппаратура
- Модемы
- GPS
- Телекоммуникационные системы

### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Код заказа	L , мкГн	Tol %	Q Min	Test Freq, МГц	SRF МГц, Min	RDC ом, Max	IDC Max, ма
AISC-0402-0010K	.0010	±10	16	250	>6000	0.045	1360
AISC-0402-0020K	.0020	±10	16	250	>6000	0.070	1040
AISC-0402-0022K	.0022	±10	19	250	>6000	0.070	960
AISC-0402-0033K	.0033	±10	19	250	6000	0.066	840
AISC-0402-0036K	.0036	±10	19	250	6000	0.066	840
AISC-0402-0039K	.0039	±10	19	250	5800	0.066	840
AISC-0402-0051K	.0051	±10	20	250	5800	0.083	800
AISC-0402-0056K	.0056	±10	20	250	5800	0.083	760
AISC-0402-0062K	.0062	±10	20	250	5800	0.083	760
AISC-0402-0075K	.0075	±10	22	250	5800	0.104	680
AISC-0402-0082K	.0082	±10	22	250	4400	0.104	680
AISC-0402-0090K	.0090	±10	22	250	4160	0.104	680
AISC-0402-011K	.011	±10	24	250	3860	0.120	640
AISC-0402-012J	.012	±5	24	250	3600	0.120	640
AISC-0402-015J	0.15	±5	24	250	3280	0.172	560
AISC-0402-019J	0.19	±5	24	250	3040	0.202	480
AISC-0402-023J	0.23	±5	24	250	2720	0.214	400
AISC-0402-027J	0.27	±5	24	250	2480	0.298	400
AISC-0402-036J	0.36	±5	24	250	2320	0.403	320
AISC-0402-040J	0.40	±5	24	250	2240	0.438	320

Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%, J= ± 5%



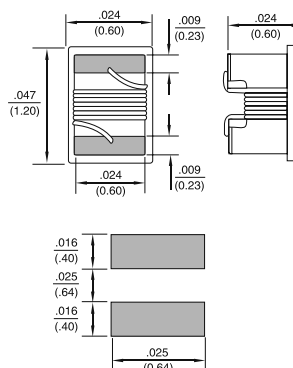
### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -25 °С до +155 °С  
Время пайки: 260° С в течении 10 сек  
Маркировка: Цветовой код EIA



### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

ГL= 1.6±0.15 мм, W=0.8 ±0.15мм,  
T=0.8 ±0.15мм, E=0.3 ±0.2мм





# КЕРАМИЧЕСКИЕ ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА СЕРИЙ AISC-0603



### ОСОБЕННОСТИ:

- Керамический сердечник
- Высокочастотное применение
- Высокая добротность
- Высокая надежность
- Хорошая температурная стабильность

### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте (по 3000 шт)
- Меньшие количества могут быть
- упакованы россыпью

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Сотовые телефоны
- Радиоаппаратура
- Модемы
- GPS
- Телекоммуникационные системы

### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Код заказа	L, мкГн	Tol %	Q Min	Test Freq, МГц	SRF МГц, Min	RDC ом, Max	IDC Max, ма
AISC-0603-0016K	.0016	±10	24	250	12500	0.030	700
AISC-0603-0018K	.0018	±10	16	250	12500	0.045	700
AISC-0603-0036K	.0036	±10	22	250	5900	0.075	700
AISC-0603-0039K	.0039	±10	22	250	6900	0.080	700
AISC-0603-0043K	.0043	±10	22	250	5900	0.075	700
AISC-0603-0047K	.0047	±10	20	250	5800	0.116	700
AISC-0603-0051K	.0051	±10	20	250	5700	0.120	700
AISC-0603-0068K	.0068	±10	27	250	5800	0.110	700
AISC-0603-0075K	.0075	±10	28	250	4800	0.110	700
AISC-0603-0087K	.0087	±10	28	250	4600	0.120	700
AISC-0603-0095K	.0095	±10	28	250	5400	0.135	700
AISC-0603-010J	0.010	±5	31	250	4800	0.130	700
AISC-0603-011J	0.011	±5	33	250	4000	0.130	700
AISC-0603-012J	0.012	±5	35	250	4000	0.130	700
AISC-0603-015J	0.015	±5	35	250	4000	0.150	700
AISC-0603-016J	0.016	±5	34	250	3300	0.160	700
AISC-0603-018J	0.018	±5	35	250	3100	0.170	700
AISC-0603-022J	0.022	±5	38	250	3000	0.190	700
AISC-0603-024J	0.024	±5	37	250	2650	0.200	700
AISC-0603-027J	0.027	±5	40	250	2800	0.220	600
AISC-0603-030J	0.030	±5	37	250	2250	0.220	600
AISC-0603-033J	0.033	±5	40	250	2300	0.220	600
AISC-0603-036J	0.036	±5	38	250	2080	0.250	600
AISC-0603-039J	0.039	±5	40	250	2200	0.250	600
AISC-0603-043J	0.043	±5	39	250	2000	0.280	600
AISC-0603-047J	0.047	±5	38	200	2000	0.280	600
AISC-0603-056J	0.056	±5	38	200	1900	0.280	600
AISC-0603-068J	0.068	±5	37	200	1700	0.340	400
AISC-0603-072J	0.072	±5	34	150	1700	0.380	400
AISC-0603-082J	0.082	±5	34	150	1700	0.480	400
AISC-0603-R10J	0.10	±5	34	150	1400	0.580	400
AISC-0603-R11J	0.11	±5	32	150	1350	0.610	300
AISC-0603-R12J	0.12	±5	32	150	1300	0.650	300
AISC-0603-R15J	0.15	±5	28	150	990	0.750	280
AISC-0603-R18K	0.18	±10	25	100	990	1.050	240
AISC-0603-R22K	0.22	±10	25	100	900	1.200	200
AISC-0603-R27K	0.27	±10	24	100	900	1.400	170
AISC-0603-R33K	0.33	±10	24	100	850	1.600	160
AISC-0603-R39K	0.39	±10	24	100	800	2.200	150

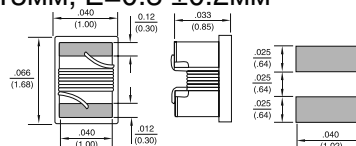
Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%, J= ± 5%

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -25 °С до +155 °С  
 Время пайки: 260° С в течении 10 сек  
 Маркировка: Цветовой код EIA

### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

ГL= 1.6±0.15 мм, W=0.8 ±0.15мм,  
 T=0.8 ±0.15мм, E=0.3 ±0.2мм





# КЕРАМИЧЕСКИЕ ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА СЕРИЙ AISC-0805



### ОСОБЕННОСТИ:

- Керамический сердечник
- Высокочастотное применение
- Высокая добротность
- Высокая надежность
- Хорошая температурная стабильность

### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте (по 4000 шт)
- Меньшие количества могут быть
- упакованы россыпью

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Сотовые телефоны
- Радиоаппаратура
- Модемы
- GPS
- Телекоммуникационные системы

### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Код заказа	L, мкГн	Tol %	Q Min	Test Freq, Мгц	SRF Мгц, Min	RDC ом, Max	IDC Max, ма
AISC-0805-0022K	.0022	±10	50	1500	8500	0.030	800
AISC-0805-0027K	.0027	±10	50	1500	8000	0.045	800
AISC-0805-0033K	.0033	±10	50	1500	7900	0.090	600
AISC-0805-0056K	.0056	±10	65	1000	5500	0.065	600
AISC-0805-0068K	.0068	±10	50	1000	5500	0.110	600
AISC-0805-0082J	.0082	±5	50	1000	4700	0.120	600
AISC-0805-010J	0.010	±5	60	500	4200	0.150	600
AISC-0805-012J	0.012	±5	50	500	4000	0.150	600
AISC-0805-015J	0.015	±5	50	500	3400	0.170	600
AISC-0805-018J	0.018	±5	50	500	3300	0.200	600
AISC-0805-022J	0.022	±5	55	500	2600	0.220	500
AISC-0805-027J	0.027	±5	55	500	2500	0.250	500
AISC-0805-033J	0.033	±5	60	500	2050	0.270	500
AISC-0805-039J	0.039	±5	60	500	2000	0.290	500
AISC-0805-047J	0.047	±5	60	500	1650	0.310	500
AISC-0805-056J	0.056	±5	60	500	1550	0.340	500
AISC-0805-062J	0.062	±5	60	500	1500	0.380	500
AISC-0805-068J	0.068	±5	60	500	1450	0.380	500
AISC-0805-082J	0.082	±5	65	500	1300	0.420	400
AISC-0805-R10J	0.100	±5	65	500	1200	0.460	400
AISC-0805-R12J	0.120	±5	50	250	1100	0.510	400
AISC-0805-R15J	0.150	±5	50	250	920	0.560	400
AISC-0805-R18J	0.180	±5	50	250	870	0.640	400
AISC-0805-R20J	0.200	±5	50	250	850	1.000	400
AISC-0805-R22J	0.220	±5	50	250	850	1.050	400
AISC-0805-R27J	0.270	±5	48	250	650	1.100	350
AISC-0805-R33J	0.330	±5	48	250	600	1.400	310
AISC-0805-039K	0.390	±10	48	250	560	1.500	290
AISC-0805-R47K	0.470	±10	33	100	375	1.760	250
AISC-0805-R56K	0.560	±10	23	50	340	1.900	230
AISC-0805-062K	0.620	±10	23	50	320	2.080	200
AISC-0805-068K	0.680	±10	23	50	300	2.100	190
AISC-0805-075K	0.750	±10	23	50	280	2.120	180
AISC-0805-082K	0.820	±10	23	50	250	2.140	180
AISC-0805-091K	0.910	±10	23	50	220	2.280	180
AISC-0805-1R0K	1.000	±10	23	50	200	2.400	170
AISC-0805-1R2K	1.200	±10	22	50	180	2.550	170
AISC-0805-1R5K	1.500	±10	21	50	170	2.800	160
AISC-0805-1R8K	1.800	±10	21	50	160	3.200	150
AISC-0805-2R2K	2.200	±10	21	50	150	3.800	150
AISC-0805F-1R2J	1.200	±5	23	7.96	350	1.05	600
AISC-0805F-1R5J	1.500	±5	23	7.96	300	1.20	580
AISC-0805F-1R8J	1.800	±5	23	7.96	260	1.35	550
AISC-0805F-2R2J	2.200	±5	20	7.96	210	1.50	510
AISC-0805F-2R7J	2.700	±5	20	7.96	160	1.70	460
AISC-0805F-3R3J	3.300	±5	20	7.96	130	1.80	430
AISC-0805F-3R9J	3.900	±5	20	7.96	115	1.95	400
AISC-0805F-4R7J	4.700	±5	20	7.96	105	2.05	370
AISC-0805F-5R6J	5.600	±5	20	7.96	90	2.30	360
AISC-0805F-6R8J	6.800	±5	20	7.96	85	2.60	330

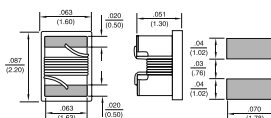
Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%, J= ± 5%

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -25 °C до +155 °C  
 Время пайки: 260° C в течении 10 сек  
 Маркировка: Цветовой код EIA

### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

ГL= 1.6±0.15 мм, W=0.8 ±0.15мм,  
 T=0.8 ±0.15мм, E=0.3 ±0.2мм





# КЕРАМИЧЕСКИЕ ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА СЕРИЙ AISC-1008



### ОСОБЕННОСТИ:

- Керамический сердечник
- Высокочастотное применение
- Высокая добротность
- Высокая надежность
- Хорошая температурная стабильность

### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте (по 3000 шт)
- Меньшие количества могут быть
- упакованы россыпью

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Сотовые телефоны
- Радиоаппаратура
- Модемы
- GPS
- Телекоммуникационные системы

### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Код заказа	L, мкГн	Tol %	Q Min	Test Freq, Мгц	SRF Мгц, Min	RDC ом, Max	IDC Max, ма	Код заказа	L, мкГн	Tol %	Q Min	Test Freq, Мгц	SRF Мгц, Min	RDC ом, Max	IDC Max, ма
AISC-1008-0039K	.0039	±10	50	1500	6000	0.035	1000	AISC-1008-R22J	0.22	±5	45	100	700	0.840	500
AISC-1008-0047K	.0047	±10	50	1500	6000	0.045	1000	AISC-1008-R24J	0.24	±5	45	100	600	0.880	500
AISC-1008-0056K	.0056	±10	50	1000	6000	0.080	1000	AISC-1008-R27J	0.27	±5	45	100	600	0.910	500
AISC-1008-0082K	.0082	±10	50	1000	5000	0.050	1000	AISC-1008-R33J	0.33	±5	45	100	570	1.050	450
AISC-1008-010J	0.010	±5	50	500	4100	0.080	1000	AISC-1008-R39J	0.39	±5	45	100	500	1.120	470
AISC-1008-012J	0.012	±5	50	500	3300	0.090	1000	AISC-1008-R47J	0.47	±5	45	100	450	1.190	470
AISC-1008-015J	0.015	±5	50	500	2500	0.100	1000	AISC-1008-R56J	0.56	±5	45	100	415	1.330	400
AISC-1008-018J	0.018	±5	50	350	2500	0.110	1000	AISC-1008-R62J	0.62	±5	45	100	375	1.400	400
AISC-1008-022J	0.022	±5	55	350	2400	0.120	1000	AISC-1008-R68J	0.68	±5	45	100	375	1.470	400
AISC-1008-027J	0.027	±5	55	350	1600	0.130	1000	AISC-1008-R75J	0.75	±5	45	100	360	1.540	360
AISC-1008-033J	0.033	±5	60	350	1600	0.140	1000	AISC-1008-R82J	0.82	±5	45	100	350	1.610	400
AISC-1008-039J	0.039	±5	60	350	1500	0.150	1000	AISC-1008-R91J	0.91	±5	35	50	320	1.680	380
AISC-1008-047J	0.047	±5	65	350	1500	0.160	1000	AISC-1008-1R0J	1.00	±5	35	50	290	1.750	370
AISC-1008-056J	0.056	±5	65	350	1300	0.180	1000	AISC-1008-1R2J	1.20	±5	35	50	250	2.000	310
AISC-1008-062J	0.062	±5	65	350	1300	0.200	1000	AISC-1008-1R5J	1.50	±5	28	50	200	2.300	330
AISC-1008-068J	0.068	±5	65	350	1300	0.200	1000	AISC-1008-1R8J	1.80	±5	28	50	160	2.600	300
AISC-1008-075J	0.075	±5	60	350	1200	0.200	1000	AISC-1008-2R2J	2.20	±5	28	50	160	2.800	280
AISC-1008-082J	0.082	±5	60	350	1000	0.200	1000	AISC-1008-2R7J	2.70	±5	22	25	140	3.200	290
AISC-1008-R10J	0.01	±5	60	350	1000	0.560	650	AISC-1008-3R3J	3.30	±5	22	25	110	3.400	290
AISC-1008-R12J	0.12	±5	60	350	950	0.630	650	AISC-1008-3R9J	3.90	±5	20	25	100	3.600	260
AISC-1008-R15J	0.15	±5	45	100	850	0.700	580	AISC-1008-4R7K	4.70	±10	20	25	90	4.000	260
AISC-1008-R18J	0.18	±5	45	100	750	0.770	620	AISC-1008-5R6K	5.60	±10	20	7.9	60	7.600	240
AISC-1008-R20J	0.20	±5	45	100	750	0.800	550	AISC-1008-6R8K	6.80	±10	20	7.9	60	8.200	200

Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%, J= ± 5%



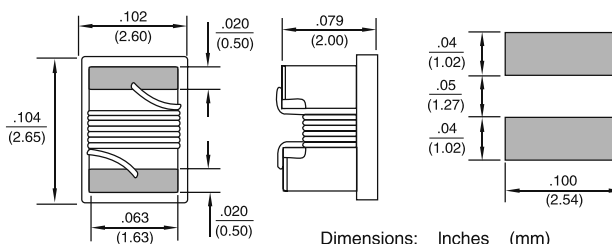
### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -25 °С до +155 °С  
 Время пайки: 260° С в течении 10 сек  
 Маркировка: Цветовой код EIA



### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

ГL= 1.6±0.15 мм, W=0.8 ±0.15мм,  
 T=0.8 ±0.15мм, E=0.3 ±0.2мм





# КЕРАМИЧЕСКИЕ ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА СЕРИЙ AISC-1210



### ОСОБЕННОСТИ:

- Керамический сердечник
- Высокочастотное применение
- Высокая добротность
- Высокая надежность
- Хорошая температурная стабильность

### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте (по 3000 шт)
- Меньшие количества могут быть упакованы россыпью

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Сотовые телефоны
- Радиоаппаратура
- Модемы
- GPS
- Телекоммуникационные системы

### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Код заказа	L, мкГн	Tol %	Q Min	Test Freq, МГц	SRF МГц, Min	RDC ом, Max	IDC Max, ма	Код заказа	L, мкГн	Tol %	Q Min	Test Freq, МГц	SRF МГц, Min	RDC ом, Max	IDC Max, ма
AISC-1210-0039K	.0039	±10	30	1500	6000	0.050	1000	AISC-1210-4R7K	4.70	±10	25	7.96	75	9.0	280
AISC-1210-0047K	.0047	±10	30	1500	5800	0.065	1000	AISC-1210-5R6K	5.60	±10	20	7.96	70	8.0	250
AISC-1210-0082K	.0082	±10	40	1000	5500	0.070	1000	AISC-1210-6R8K	6.80	±10	20	7.96	70	5.0	230
AISC-1210-010J	0.010	±5	40	1000	4000	0.080	1000	AISC-1210-8R6K	8.60	±10	20	7.96	55	4.0	160
AISC-1210-012J	0.012	±5	40	500	3200	0.080	1000	AISC-1210F-1R2K	1.2	±10	28	7.96	210	0.3	450
AISC-1210-015J	0.015	±5	50	500	3200	0.100	1000	AISC-1210F-1R5K	1.5	±10	28	7.96	200	0.4	450
AISC-1210-018J	0.018	±5	50	500	2800	0.100	1000	AISC-1210F-1R8K	1.8	±10	28	7.96	195	0.5	450
AISC-1210-022J	0.022	±5	50	350	2200	0.100	1000	AISC-1210F-2R2K	2.2	±10	28	7.96	175	0.6	450
AISC-1210-027J	0.027	±5	55	350	1800	0.110	1000	AISC-1210F-2R7K	2.7	±10	28	7.96	160	0.7	420
AISC-1210-033J	0.033	±5	55	350	1800	0.110	1000	AISC-1210F-3R3K	3.3	±10	28	7.96	120	1.1	380
AISC-1210-039J	0.039	±5	55	350	1800	0.120	1000	AISC-1210F-3R9K	3.9	±10	28	7.96	110	1.2	360
AISC-1210-043J	0.043	±5	55	350	1500	0.120	1000	AISC-1210F-4R7K	4.7	±10	28	7.96	105	1.3	350
AISC-1210-047J	0.047	±5	55	350	1500	0.130	1000	AISC-1210F-5R6K	5.6	±10	28	7.96	100	2.0	320
AISC-1210-056J	0.056	±5	55	350	1450	0.140	900	AISC-1210F-6R8K	6.8	±10	28	7.96	80	1.5	310
AISC-1210-068J	0.068	±5	55	350	1200	0.150	900	AISC-1210F-8R2K	8.2	±10	28	7.96	75	1.6	305
AISC-1210-082J	0.082	±5	55	350	1200	0.200	850	AISC-1210F-100K	10	±10	25	2.52	70	1.0	300
AISC-1210-R10J	0.01	±5	55	350	1100	0.210	800	AISC-1210F-120K	12	±10	25	2.52	65	1.2	265
AISC-1210-R12J	0.12	±5	60	350	1100	0.210	750	AISC-1210F-150K	15	±10	25	2.52	60	2.0	225
AISC-1210-R15J	0.15	±5	60	350	950	0.250	700	AISC-1210F-180K	18	±10	25	2.52	45	2.1	210
AISC-1210-R18J	0.18	±5	60	350	900	0.300	670	AISC-1210F-220K	22	±10	25	2.52	35	2.2	200
AISC-1210-R22J	0.22	±5	60	100	760	0.320	630	AISC-1210F-270K	27	±10	25	2.52	30	2.6	180
AISC-1210-R27J	0.27	±5	55	100	730	0.340	590	AISC-1210F-330K	33	±10	25	2.52	23	2.9	160
AISC-1210-R33J	0.33	±5	45	100	650	0.380	530	AISC-1210F-390K	39	±10	25	2.52	21	3.7	150
AISC-1210-R39J	0.39	±5	45	100	600	0.580	490	AISC-1210F-470K	47	±10	25	2.52	20	4.8	140
AISC-1210-R47J	0.47	±5	45	100	550	0.800	460	AISC-1210F-560K	56	±10	25	2.52	15	5.1	125
AISC-1210-R56J	0.56	±5	45	100	470	1.100	430	AISC-1210F-680K	68	±10	25	2.52	15	4.7	110
AISC-1210-R68J	0.68	±5	45	100	450	1.200	400	AISC-1210F-820K	82	±10	25	2.52	13	5.6	100
AISC-1210-R82J	0.82	±5	45	100	420	1.820	320	AISC-1210F-101K	100	±10	15	0.796	6.0	6.5	95
AISC-1210-R10J	1.0	±5	45	100	400	1.850	300	SIAC-1210F-121K	120	±10	15	0.796	5.0	7.1	85
AISC-1210-R12J	1.2	±5	45	100	380	1.870	310	AISC-1210F-151K	150	±10	15	0.796	4.5	8.2	80
SIAC-1210-1R5J	1.5	±5	30	100	160	1.950	310	AISC-1210F-181K	180	±10	15	0.796	3.0	12.5	70
AISC-1210-1R8J	1.8	±5	30	100	160	2.250	310	AISC-1210F-221K	220	±10	15	0.796	3.0	15.3	65
AISC-1210-2R2J	2.2	±5	30	100	160	2.410	300	AISC-1210F-271K	270	±10	15	0.796	2.5	16.4	60
AISC-1210-2R7J	2.7	±5	28	100	140	2.850	300	AISC-1210F-331K	330	±10	15	0.796	2.3	17.8	55
AISC-1210-3R3J	3.3	±5	25	100	110	3.120	290	AISC-1210F-391K	390	±10	10	0.796	2.2	19.5	45
AISC-1210-3R9J	3.9	±5	25	100	100	3.600	280	AISC-1210F-471K	470	±10	10	0.796	2.0	21.0	40

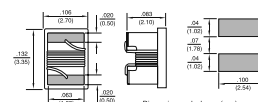
Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%, J= ± 5%

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

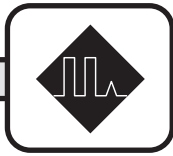
Рабочая температура: от -25 °С до +155 °С  
Время пайки: 260° С в течении 10 сек  
Маркировка: Цветовой код EIA

### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

ГL= 1.6±0.15 мм, W=0.8 ±0.15мм,  
T=0.8 ±0.15мм, E=0.3 ±0.2мм







# КЕРАМИЧЕСКИЕ ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА СЕРИЙ AISC-1812



### ОСОБЕННОСТИ:

- Керамический сердечник
- Высокочастотное применение
- Высокая добротность
- Высокая надежность
- Хорошая температурная стабильность

### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте (по 3000 шт)
- Меньшие количества могут быть упакованы россыпью

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Сотовые телефоны
- Радиоаппаратура
- Модемы
- GPS
- Телекоммуникационные системы

### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Код заказа	L, мкГн	Tol %	Q Min	Test Freq, Мгц	SRF Мгц, Min	RDC ом, Max	IDC Max, ма	Код заказа	L, мкГн	Tol %	Q Min	Test Freq, Мгц	SRF Мгц, Min	RDC ом, Max	IDC Max, ма
AISC-1812F-1R0K	1.0	±10	30	7.96	200	0.20	1000	AISC-1812F-390K	39	±10	28	2.52	14	1.8	350
AISC-1812F-1R2K	1.2	±10	30	7.96	200	0.21	1000	AISC-1812F-470K	47	±10	28	2.52	14	2.0	300
AISC-1812F-1R5K	1.5	±10	30	7.96	180	0.22	1000	AISC-1812F-560K	56	±10	25	2.52	14	2.2	290
AISC-1812F-1R8K	1.8	±10	35	7.96	160	0.24	950	AISC-1812F-680K	68	±10	20	2.52	5.4	2.4	260
AISC-1812F-2R2K	2.2	±10	35	7.96	150	0.25	900	AISC-1812F-820K	82	±10	20	2.52	5.4	2.8	240
AISC-1812F-2R7K	2.7	±10	35	7.96	145	0.30	850	AISC-1812F-101K	100	±10	20	0.796	4.2	3.0	220
AISC-1812F-3R3K	3.3	±10	35	7.96	140	0.32	800	AISC-1812F-121K	120	±10	20	0.796	3.3	3.3	220
AISC-1812F-3R9K	3.9	±10	35	7.96	135	0.40	750	AISC-1812F-151K	150	±10	20	0.796	3.0	3.7	200
AISC-1812F-4R7K	4.7	±10	35	7.96	120	0.50	700	AISC-1812F-181K	180	±10	20	0.796	3.0	4.0	200
AISC-1812F-5R6K	5.6	±10	35	7.96	110	0.55	650	AISC-1812F-221K	220	±10	15	0.796	2.5	7.0	170
AISC-1812F-6R8K	6.8	±10	35	7.96	98	0.80	600	AISC-1812F-271K	270	±10	15	0.796	2.5	7.6	160
AISC-1812F-8R2K	8.2	±10	35	7.96	95	0.85	600	AISC-1812F-331K	330	±10	15	0.796	2.0	8.5	150
AISC-1812F-100K	10	±10	30	2.52	75	1.0	550	AISC-1812F-391K	390	±10	15	0.796	2.0	9.2	130
AISC-1812F-120K	12	±10	30	2.52	70	1.1	550	AISC-1812F-471K	470	±10	10	0.796	2.0	10.4	120
AISC-1812F-150K	15	±10	30	2.52	60	1.2	500	AISC-1812F-561K	560	±10	10	0.796	2.0	12.0	110
AISC-1812F-180K	18	±10	30	2.52	29	1.2	500	AISC-1812F-681K	680	±10	10	0.796	1.8	14.0	100
AISC-1812F-220K	22	±10	30	2.52	25	1.3	450	AISC-1812F-821K	820	±10	10	0.796	1.6	15.0	95
AISC-1812F-270K	27	±10	28	2.52	22	1.5	400	AISC-1812F-102K	1000	±10	10	0.252	1.6	16.5	90
AISC-1812F-330K	33	±10	28	2.52	18	1.7	350								

Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%, J= ± 5%



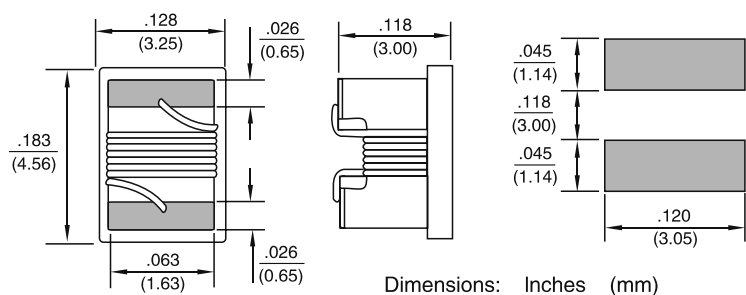
### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

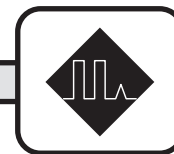
Рабочая температура: от -25 °С до +155 °С  
 Время пайки: 260° С в течении 10 сек  
 Маркировка: Цветовой код EIA



### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

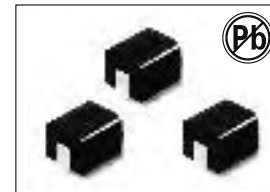
ГL= 1.6±0.15 мм, W=0.8 ±0.15мм,  
 T=0.8 ±0.15мм, E=0.3 ±0.2мм





# ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЕ ПЛАСТМАССОЙ ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА

## СЕРИЙ АISM-1008



### ОСОБЕННОСТИ:

- Высокотемпературное исполнение
- Высокая механическая прочность
- Хорошо паяется
- Высокая надежность
- Низкая высота

### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте (по 2000 шт)
- Меньшие количества могут быть упакованы россыпью

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Радиоаппаратура
- Преобразователи DC/DC
- Видеоаппаратура
- Телекоммуникационные системы

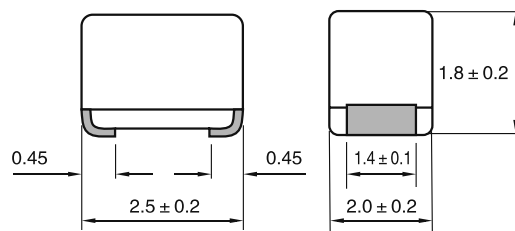
### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Код заказа	L мкГн	Tol %	Q Min	SRF МГц Min	RDC ом Max	IDC Max mA	Test Freq МГц	Код заказа	L мкГн	Tol %	Q Min	SRF МГц Min	RDC ом Max	IDC Max mA	Test Freq МГц
AISM-1008-R010K	.010	±10	10	2150	0.26	530	100	AISM-1008-1R2J	1.2	±5	30	180	1.20	230	7.96
AISM-1008-R012K	.012	±10	15	2050	0.27	500	100	AISM-1008-1R5J	1.5	±5	30	135	1.30	200	7.96
AISM-1008-R015K	.015	±10	15	1850	0.31	480	100	AISM-1008-1R8J	1.8	±5	30	100	1.45	210	7.96
AISM-1008-R018K	.018	±10	15	1650	0.34	450	100	AISM-1008-2R2J	2.2	±5	30	75	1.55	200	7.96
AISM-1008-R022K	.022	±10	15	1550	0.38	420	100	AISM-1008-2R7J	2.7	±5	30	55	1.70	195	7.96
AISM-1008-R027K	.027	±10	15	1400	0.42	410	100	AISM-1008-3R3J	3.3	±5	30	48	1.90	185	7.96
AISM-1008-R033K	.033	±10	15	1250	0.46	400	100	AISM-1008-3R9J	3.9	±5	30	43	2.10	180	7.96
AISM-1008-R039K	.039	±10	20	1100	0.50	380	100	AISM-1008-4R7J	4.7	±5	30	40	2.30	175	7.96
AISM-1008-R047K	0.47	±10	20	1050	0.56	360	100	AISM-1008-5R6J	5.6	±5	25	36	2.50	170	7.96
AISM-1008-R056K	0.56	±10	20	950	0.65	340	100	AISM-1008-6R8J	6.8	±5	25	33	2.70	165	7.96
AISM-1008-R068K	0.68	±10	20	900	0.70	320	100	AISM-1008-8R2J	8.2	±5	25	30	3.05	160	7.96
AISM-1008-R082K	0.82	±10	20	850	0.75	300	100	AISM-1008-100J	10	±5	25	27	3.50	155	2.52
AISM-1008-R10K	.10	±10	20	700	0.80	280	100	AISM-1008-120J	12	±5	25	23	3.80	150	2.52
AISM-1008-R12K	.12	±10	30	600	0.37	520	25.2	AISM-1008-150J	15	±5	25	20	4.40	140	2.52
AISM-1008-R15K	.15	±10	30	550	0.42	480	25.2	AISM-1008-180J	18	±5	25	18	4.80	130	2.52
AISM-1008-R18K	.18	±10	30	500	0.46	460	25.2	AISM-1008-220J	22	±5	25	17	5.50	125	2.52
AISM-1008-R22K	.22	±10	30	450	0.52	430	25.2	AISM-1008-270J	27	±5	25	16	6.30	115	2.52
AISM-1008-R27K	.27	±10	30	425	0.56	420	25.2	AISM-1008-330J	33	±5	20	15	7.10	110	2.52
AISM-1008-R33K	.33	±10	30	400	0.60	400	25.2	AISM-1008-390J	39	±5	20	14	9.50	90	2.52
AISM-1008-R39K	.39	±10	30	375	0.65	375	25.2	AISM-1008-470J	47	±5	20	13	11.10	80	2.25
AISM-1008-R47K	.47	±10	30	350	0.68	350	25.2	AISM-1008-560J	56	±5	20	12	12.10	75	2.52
AISM-1008-R56K	.56	±10	30	300	0.75	325	25.2	AISM-1008-680J	68	±5	20	11	16.60	70	2.52
AISM-1008-R68K	.68	±10	30	270	0.85	300	25.2	AISM-1008-820J	82	±5	20	10	19.00	65	2.52
AISM-1008-R82K	.82	±10	30	250	1.00	260	25.2	AISM-1008-101J	100	±5	15	9	21.00	60	0.796
AISM-1008-1R0J	1.00	±5	30	220	1.10	245	7.96								

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -40 °С до +105 °С  
Температура хранения: от -40° С до +105 °С

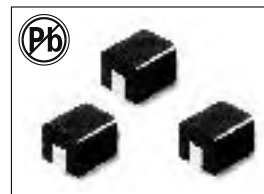
### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ





# ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЕ ПЛАСТМАССОЙ ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА

## СЕРИЙ АISM-1210



### ОСОБЕННОСТИ:

- Высокотемпературное исполнение
- Высокая механическая прочность
- Хорошо паяется
- Высокая надежность
- Низкая высота

### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка- в ячейках на ленте (по 2000 шт)
- Меньшие количества могут быть упакованы россыпью

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Радиоаппаратура
- Преобразователи DC/DC
- Видеоаппаратура
- Телекоммуникационные системы

### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Код заказа	L мкГн	Tol %	Q Min	SRF МГц Min	RDC ом Max	IDC Max mA	Test Freq МГц	Код заказа	L мкГн	Tol %	Q Min	SRF МГц Min	RDC ом Max	IDC Max mA	Test Freq МГц
AISM-1210-R12M	0.12	±20	30	25.2	500	0.22	450	AISM-1210-8R2K	8.2	±10	30	7.96	40	2.0	170
AISM-1210-R15M	0.15	±20	30	25.2	450	0.25	450	AISM-1210-100K	10	±10	30	2.52	36	2.1	150
AISM-1210-R18M	0.18	±20	30	25.2	400	0.28	450	AISM-1210-120K	12	±10	30	2.52	33	2.5	140
AISM-1210-R22M	0.22	±20	30	25.2	350	0.32	450	AISM-1210-150K	15	±10	30	2.52	30	2.8	130
AISM-1210-R27M	0.27	±20	30	25.2	320	0.36	450	AISM-1210-180K	18	±10	30	2.52	27	3.3	120
AISM-1210-R33M	0.33	±20	30	25.2	300	0.40	450	AISM-1210-220K	22	±10	30	2.52	25	3.7	110
AISM-1210-R39M	0.39	±20	30	25.2	250	0.45	450	AISM-1210-270K	27	±10	30	2.52	20	5.0	80
AISM-1210-R47M	0.47	±20	30	25.2	220	0.50	450	AISM-1210-330K	33	±10	30	2.52	17	5.6	70
AISM-1210-R56M	0.56	±20	30	25.2	180	0.55	450	AISM-1210-390K	39	±10	30	2.52	16	6.4	65
AISM-1210-R68M	0.68	±20	30	25.2	160	0.60	450	AISM-1210-470K	47	±10	30	2.52	15	7.0	60
AISM-1210-R82M	0.82	±20	30	25.2	140	0.65	450	AISM-1210-560K	56	±10	30	2.52	13	8.0	55
AISM-1210-1R0K	1.0	±10	30	7.96	120	0.70	400	AISM-1210-680K	68	±10	30	2.52	12	9.0	50
AISM-1210-1R2K	1.2	±10	30	7.96	100	0.75	390	AISM-1210-820K	82	±10	30	2.52	11	10	45
AISM-1210-1R5K	1.5	±10	30	7.96	85	0.85	370	AISM-1210-101K	100	±10	20	0.796	10	10	40
AISM-1210-1R8K	1.8	±10	30	7.96	80	0.90	350	AISM-1210-121K	120	±10	20	0.796	10	11	70
AISM-1210-2R2K	2.2	±10	30	7.96	75	1.0	320	AISM-1210-151K	150	±10	20	0.796	8	15	65
AISM-1210-2R7K	2.7	±10	30	7.96	70	1.1	290	AISM-1210-181K	180	±10	20	0.796	7	17	60
AISM-1210-3R3K	3.3	±10	30	7.96	60	1.2	270	AISM-1210-221K	220	±10	20	0.796	7	21	50
AISM-1210-3R9K	3.9	±10	30	7.96	55	1.3	250	AISM-1210-271K	270	±10	20	0.796	6	28	45
AISM-1210-4R7K	4.7	±10	30	7.96	50	1.5	220	AISM-1210-331K	330	±10	20	0.796	5	34	40
AISM-1210-5R6K	5.6	±10	30	7.96	47	1.6	200	AISM-1210-391K	390	±10	20	0.796	5	42	35
AISM-1210-6R8K	6.8	±10	30	7.96	43	1.8	180	AISM-1210-471K	470	±10	20	0.796	4	40	25
AISM-1008-R68K	.68	±10	30	270	0.85	300	25.2	AISM-1008-820J	82	±5	20	10	19.00	65	2.52
AISM-1008-R82K	.82	±10	30	250	1.00	260	25.2	AISM-1008-101J	100	±5	15	9	21.00	60	0.796
AISM-1008-1R0J	1.00	±5	30	220	1.10	245	7.96								

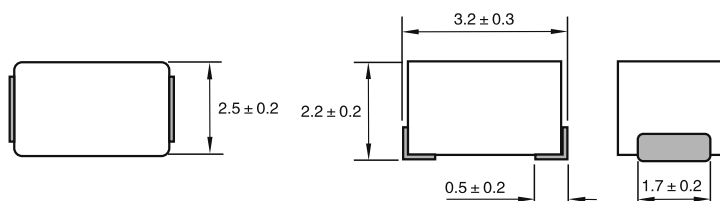


### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -40 °С до +105 °С  
Температура хранения: от -40° С до +105 °С



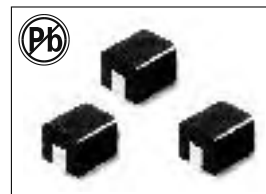
### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ





# ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЕ ПЛАСТМАССОЙ ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА

## СЕРИЙ AISM-1812



### ОСОБЕННОСТИ:

- Высокотемпературное исполнение
- Высокая механическая прочность
- Хорошо паяется
- Высокая надежность
- Низкая высота

### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте (по 2000 шт)
- Меньшие количества могут быть упакованы россыпью

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Радиоаппаратура
- Преобразователи DC/DC
- Видеоаппаратура
- Телекоммуникационные системы

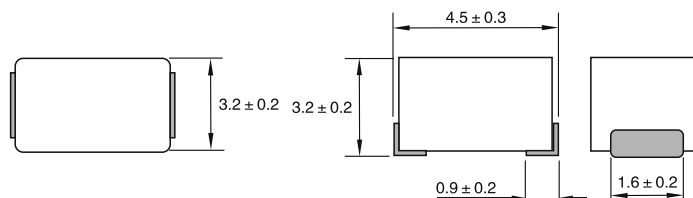
### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Код заказа	L мкГн	Tol %	Q Min	SRF МГц Min	RDC ом Max	IDC Max mA	Test Freq МГц	Код заказа	L мкГн	Tol %	Q Min	SRF МГц Min	RDC ом Max	IDC Max mA	Test Freq МГц
AISM-1812-R10M	.10	±20	35	300	0.18	800	25.2	AISM-1812-150K	15	±10	50	17	2.50	200	2.52
AISM-1812-R12M	.12	±20	35	280	0.20	770	25.2	AISM-1812-180K	18	±10	50	15	2.80	190	2.52
AISM-1812-R15M	.15	±20	35	250	0.22	730	25.2	AISM-1812-220K	22	±10	50	13	3.20	180	2.52
AISM-1812-R18M	.18	±20	35	220	0.24	700	25.2	AISM-1812-270K	27	±10	50	12	3.60	170	2.52
AISM-1812-R22M	.22	±20	40	200	0.25	665	25.2	AISM-1812-330K	33	±10	50	11	4.00	160	2.52
AISM-1812-R27M	.27	±20	40	180	0.26	635	25.2	AISM-1812-390K	39	±10	50	10	4.50	150	2.52
AISM-1812-R33M	.33	±20	40	165	0.28	605	25.2	AISM-1812-470K	47	±10	50	10	5.00	140	2.52
AISM-1812-R39M	.39	±20	40	150	2.30	575	25.2	AISM-1812-560K	56	±10	50	9.0	5.50	135	2.52
AISM-1812-R47M	.47	±20	40	145	0.32	545	25.2	AISM-1812-6B0K	68	±10	50	9.0	6.00	130	2.52
AISM-1812-R56M	.56	±20	40	140	0.36	520	25.2	AISM-1812-820K	82	±10	50	8.0	7.00	120	2.52
AISM-1812-R68M	.68	±20	40	135	0.40	500	25.2	AISM-1812-101K	100	±10	40	8.0	8.00	110	.796
AISM-1812-R82M	.82	±20	40	130	0.45	475	25.2	AISM-1812-121K	120	±10	40	6.0	8.00	110	.796
AISM-1812-1R0K	1.0	±10	50	100	0.50	450	7.96	AISM-1812-151K	150	±10	40	5.0	9.00	105	.796
AISM-1812-1R2K	1.2	±10	50	80	0.55	430	7.96	AISM-1812-181K	180	±10	40	5.0	9.50	102	.796
AISM-1812-1R8K	1.8	±10	50	60	0.65	390	7.96	AISM-1812-221K	220	±10	40	4.0	10.0	100	.796
AISM-1812-2R2K	2.2	±10	50	55	0.70	380	7.96	AISM-1812-271K	270	±10	40	4.0	12.0	92	.796
AISM-1812-3R3K	3.3	±10	50	45	0.80	355	7.96	AISM-1812-331K	330	±10	40	3.5	14.0	85	.796
AISM-1812-3R9K	3.9	±10	50	40	0.90	330	7.96	AISM-1812-391K	390	±10	40	3.0	18.0	80	.796
AISM-1812-4R7K	4.7	±10	50	35	1.00	315	7.96	AISM-1812-471K	470	±10	40	3.0	26.0	62	.796
AISM-1812-5R6K	5.6	±10	50	33	1.10	300	7.96	AISM-1812-561K	560	±10	30	3.0	30.0	50	.796
AISM-1812-6R8K	6.8	±10	50	27	1.20	285	7.96	AISM-1812-681K	680	±10	30	3.0	30.0	50	.796
AISM-1812-8R2K	8.2	±10	50	25	1.40	270	7.96	AISM-1812-821K	820	±10	30	2.5	35.0	30	.796
AISM-1812-100K	10	±10	50	20	1.60	250	2.52	AISM-1812-102K	1000	±10	20	2.5	40.0	30	.252
AISM-1812-120K	12	±10	50	18	2.00	225	2.52								

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -40 °С до +105 °С  
Температура хранения: от -40° С до +105 °С

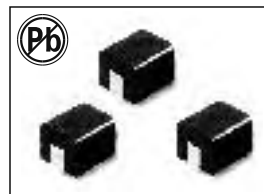
### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ





# ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЕ ПЛАСТМАССОЙ ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА

## СЕРИЙ АISM-2220



### ОСОБЕННОСТИ:

- Высокотемпературное исполнение
- Высокая механическая прочность
- Хорошо паяется
- Высокая надежность
- Низкая высота

### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка- в ячейках на ленте (по 2000 шт)
- Меньшие количества могут быть упакованы россыпью

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Радиоаппаратура
- Преобразователи DC/DC
- Видеоаппаратура
- Телекоммуникационные системы

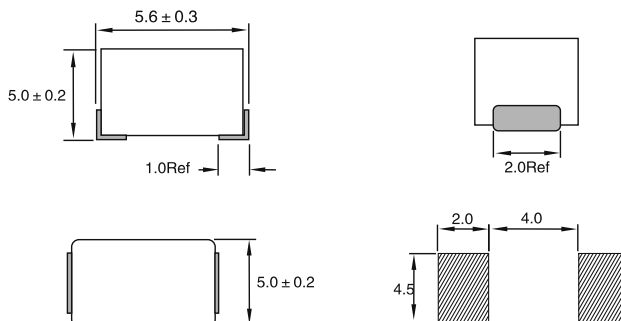
### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Код заказа	L мкГн	Q Min	SRF МГц Min	RDC ом Max	IDC Max mA	Test Freq МГц	Код заказа	L мкГн	Q Min	SRF МГц Min	RDC ом Max	IDC Max mA	Test Freq МГц
AISM-2220-1R0K	1.00	10	95	0.030	1800	7.96	AISM-2220-121K	120	20	5.4	1.9	230	0.796
AISM-2220-1R2K	1.20	10	70	0.035	1700	7.96	AISM-2220-151K	150	20	4.8	2.2	210	0.796
AISM-2220-1 R5K	1.50	10	55	0.04	1600	7.96	AISM-2220-181K	180	20	4.4	2.8	190	0.796
AISM-2220-1 R8K	1.80	10	47	0.05	1400	7.96	AISM-2220-221K	220	20	3.9	3.4	170	0.796
AISM-2220-2R2K	2.20	10	42	0.06	1300	7.96	AISM-2220-271K	270	20	3.6	4.2	155	0.796
AISM-2220-2R7K	2.70	10	37	0.07	1200	7.96	AISM-2220-331K	330	20	3.2	4.9	140	0.796
AISM-2220-3R3K	3.30	10	34	0.08	1120	7.96	AISM-2220-391K	390	20	2.9	5.8	130	0.796
AISM-2220-3R9K	3.90	10	32	0.09	1050	7.96	AISM-2220-471K	470	20	2.6	7.0	120	0.796
AISM-2220-4R7K	4.70	10	29	0.11	950	7.96	AISM-2220-561K	560	20	2.4	8.5	110	0.796
AISM-2220-5R6K	5.60	10	26	0.13	880	7.96	AISM-2220-681K	680	20	2.2	10	100	0.796
AISM-2220-6R8K	6.80	10	24	0.15	810	7.96	AISM-2220-821K	820	20	2.0	13	90	0.796
AISM-2220-8R2K	8.20	10	22	0.18	750	7.96	AISM-2220-102K	1000	20	1.8	15	85	0.252
AISM-2220-100K	10.00	10	19	0.21	690	2.52	AISM-2220-122J	1200	30	1.5	17	75	0.252
AISM-2220-120K	12.00	10	17	0.25	630	2.52	AISM-2220-152J	1500	30	1.4	20	70	0.252
AISM-2220-150K	15.00	10	16	0.30	580	2.52	AISM-2220-182J	1800	30	1.3	30	60	0.252
AISM-2220-180K	18.00	10	14	0.36	530	2.52	AISM-2220-222J	2200	30	1.2	35	55	0.252
AISM-2220-220K	22.00	10	13	0.43	480	2.52	AISM-2220-272J	2700	30	1.1	55	45	0.252
AISM-2220-270K	27.00	10	11.5	0.52	440	2.52	AISM-2220-332J	3300	30	1.0	60	40	0.252
AISM-2220-330K	33.00	10	10.5	0.62	400	2.52	AISM-2220-392J	3900	30	1.0	70	38	0.252
AISM-2220-390K	39.00	10	9.5	0.72	370	2.52	AISM-2220-472J	4700	30	0.9	78	36	0.252
AISM-2220-470K	47.00	10	8.5	0.85	340	2.52	AISM-2220-562J	5600	30	0.8	85	33	0.252
AISM-2220-560K	56.00	10	7.8	1.0	310	2.52	AISM-2220-682J	6800	30	0.7	110	30	0.252
AISM-2220-680K	68.00	10	7.0	1.2	290	2.52	AISM-2220-822J	8200	30	0.6	125	28	0.252
AISM-2220-820K	82.00	10	6.4	1.4	270	2.52	AISM-2220-103J	10000	20	0.5	150	25	0.0796
AISM-2220-101K	100	20	6.0	1.6	250	0.796							

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

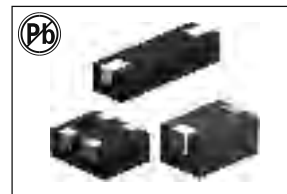
Рабочая температура: от -40 °С до +105 °С  
Температура хранения: от -40° С до +105 °С

### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ





# ВЫСОКОТОКОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА СЕРИЙ SMB



### ОСОБЕННОСТИ:

- Высокочастотное применение
- Без свинца
- Подавление EMI
- Хорошая температурная стабильность

### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте (по 4000 шт)
- Меньшие количества могут быть упакованы россыпью

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Сотовые телефоны
- Радиоаппаратура
- Модемы
- GPS
- Сетевые системы
- Компьютерная продукция

### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Код заказа	IMPEDANCE (V)		Размеры (mm)					
	25MHz	100MHz	A	B	C	D	E	Fig Number
SMB302520M	20	30	3.0 ±0.1 5	2.5±0.15	2.0 ±0.15	1.15±0.15		Fig1
SMB473029M	30	47	4.7 ±0.1 5	3.0±0.15	2.9 ±0.15	1.5 ±0.2		
SMB903029M	33	45	9.0 ±0.1 5	3.0±0.15	2.9 ±0.15	1.5 ±0.2		
SMB403025M	70	94	4.0 ±0.1 5	3.1 ±0.15	2.6 ±0.15	1.35 ±0.2		
SMB853025M	60	90	8.5 ±0.1 5	3.1 ±0.15	2.6 ±0.15	2.0 ±0.2		
SMB488031M	68	100	8.0 ±0.1 5	4.8±0.15	3.1 ±0.15	1.5 ±0.2		
SMB275647M	22	38	4.76±0.15	5.59 ±0.1 5	2.72 ±0.1 5	1.46±0.15	2.5±0.15	Fig2

Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%,M= ± 20%

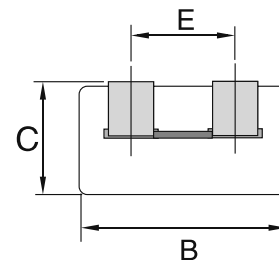
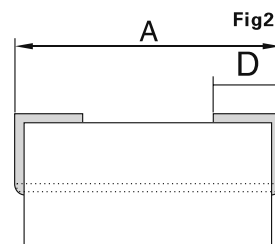
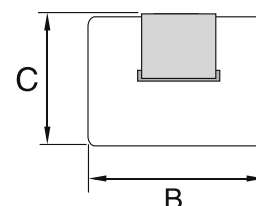
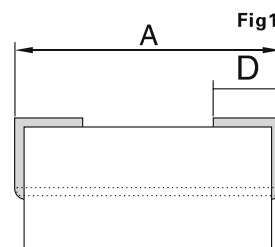


### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -25 °С до +85 °С  
Температура хранения: от -55° С до +85 °С

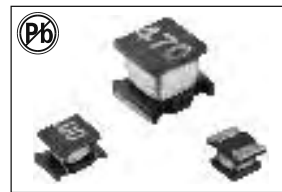


### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ





# ВЫСОКОТОКОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА СЕРИЙ LQH-1008



### ОСОБЕННОСТИ:

- Ферритовый магнитопровод
- Работает на высоких частотах
- Низкое сопротивление
- Высокая надежность
- Хорошая температурная стабильность

### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте (по 2000 шт)
- Меньшие количества могут быть упакованы россыпью

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Радиоаппаратура
- Преобразователи DC/DC
- Видеоаппаратура
- Телекоммуникационные системы

### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Код заказа	L, мкГн	L Test Freq, КГц	Q Min	Q Test Freq, Мгц	SRF Мгц	DCR ом, Max	IDC Max, ма
LQH-1008-1 ROM	1.0	1	35	1	100	0.078	300
LQH-1008-1R2M	1.2	1	35	1	100	0.090	290
LQH-1008-1R5M	1.5	1	35	1	75	0.10	280
LQH-1008-1R8M	1.8	1	35	1	60	0.11	270
LQH-1008-2R2M	2.2	1	35	1	50	0.12	250
LQH-1008-2R7M	2.7	1	35	1	43	0.20	240
LQH-1008-3R3M	3.3	1	35	1	38	0.24	230
LQH-1008-3R9M	3.9	1	35	1	35	0.28	220
LQH-1008-4R7K	4.7	1	35	1	31	0.30	210
LQH-1008-5R6K	5.6	1	35	1	28	0.34	205
LQH-1008-6R8K	6.8	1	35	1	25	0.44	200
LQH-1008-8R2K	8.2	1	35	1	23	0.59	195
LQH-1008-100K	10	1	35	1	20	0.68	190
LQH-1008-120K	12	1	35	1	18	0.77	185
LQH-1008-150K	15	1	35	1	16	0.87	180
LQH-1008-180K	18	1	35	1	15	1.20	175
LQH-1008-220K	22	1	40	1	14	1.34	170
LQH-1008-270K	27	1	40	1	13	1.86	165
LQH-1008-330K	33	1	40	1	12	2.10	160
LQH-1008-390K	39	1	40	1	11	2.35	155
LQH-1008-470K	47	1	40	1	11	3.30	150
LQH-1008-560K	56	1	40	1	10	3.70	145
LQH-1008-680K	68	1	40	1	9.0	6.00	135
LQH-1008-820K	82	1	40	1	8.0	6.90	125
LQH-1008-101K	100	1	40	1	8.0	7.75	110

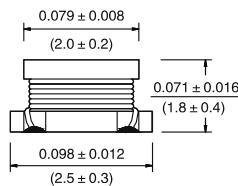


### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

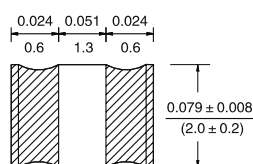
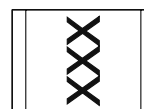
Рабочая температура: от -25 °С до +85 °С  
Температура хранения: от -55° С до +125 °С



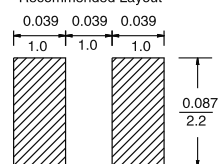
### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ И ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА



Typical part marking

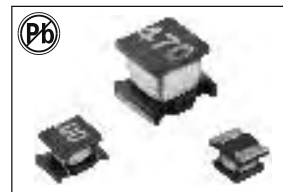


Recommended Layout





# ВЫСОКОТОКОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА СЕРИЙ LQH-1206



## ОСОБЕННОСТИ:

- Ферритовый магнитопровод
- Работает на высоких частотах
- Низкое сопротивление
- Высокая надежность
- Хорошая температурная стабильность

## УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте (по 2000 шт)
- Меньшие количества могут быть упакованы россыпью

## ПРИМЕНЕНИЕ:

- Радиоаппаратура
- Преобразователи DC/DC
- Видеоаппаратура
- Телекоммуникационные системы

## НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

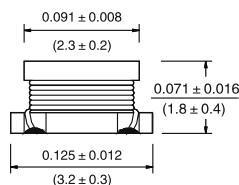
Код заказа	L, мкГн	L Test Freq, Кгц	Q Min	Q Test Freq, Мгц	SRF Мгц	DCR ом, Max	IDC Max, ма
LQH-1206-1 ROM	1.0	1	35	1	100	0.49	175
LQH-1206-1R2M	1.2	1	35	1	90	0.90	165
LQH-1206-1R5M	1.5	1	35	1	75	1.00	155
LQH-1206-1R8M	1.8	1	35	1	60	1.60	150
LQH-1206-2R2M	2.2	1	35	1	50	0.70	140
LQH-1206-2R7M	2.7	1	35	1	43	0.55	135
LQH-1206-3R3M	3.3	1	35	1	38	0.61	130
LQH-1206-3R9M	3.9	1	35	1	35	1.50	125
LQH-1206-4R7K	4.7	1	35	1	31	1.70	120
LQH-1206-5R6K	5.6	1	35	1	28	1.80	115
LQH-1206-6R8K	6.8	1	35	1	25	2.00	110
LQH-1206-8R2K	8.2	1	35	1	23	2.20	105
LQH-1206-100K	10	1	35	1	20	2.50	100
LQH-1206-120K	12	1	35	1	18	2.70	95
LQH-1206-150K	15	1	35	1	16	3.00	90
LQH-1206-180K	18	1	35	1	15	3.40	85
LQH-1206-220K	22	1	40	1	14	3.10	85
LQH-1206-270K	27	1	40	1	13	3.40	85
LQH-1206-330K	33	1	40	1	12	3.80	80
LQH-1206-390K	39	1	40	1	11	7.20	85
LQH-1206-470K	47	1	40	1	10	8.00	85
LQH-1206-560K	56	1	40	1	9.0	8.90	50
LQH-1206-680K	68	1	40	1	8.5	9.90	50
LQH-1206-820K	82	1	40	1	7.5	11.00	45
LQH-1206-101K	100	1	40	1	7.0	12.00	45

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

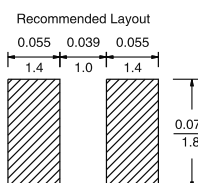
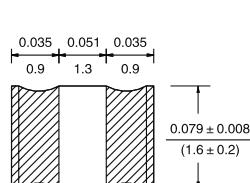
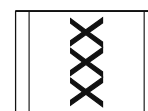
Рабочая температура: от -25 °С до +85 °С  
Температура хранения: от -55° С до +125 °С



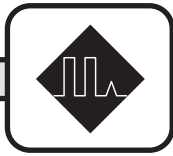
## ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ И ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА



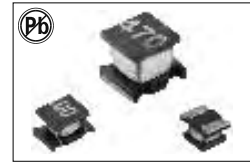
Typical part marking







# ВЫСОКОТОКОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА СЕРИЙ LQH-1210



### ОСОБЕННОСТИ:

- Ферритовый магнитопровод
- Работает на высоких частотах
- Низкое сопротивление
- Высокая надежность
- Хорошая температурная стабильность

### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте (по 2000 шт)
- Меньшие количества могут быть упакованы россыпью

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Радиоаппаратура
- Преобразователи DC/DC
- Видеоаппаратура
- Телекоммуникационные системы

### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

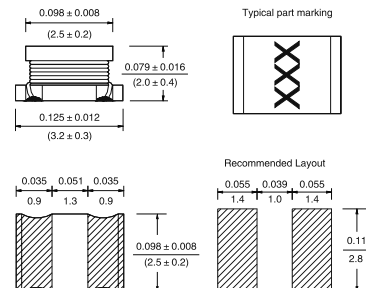
Код заказа	L, мкГн	L Test Freq, КГц	Q Min	Q Test Freq, МГц	SRF МГц	DCR ом, Max	IDC Max, ма
LQH-1210-R10M	0.1	1	10	25.2	200	0.25	700
LQH-1210-R18M	0.18	1	10	25.2	200	0.25	650
LQH-1210-R27M	0.27	1	10	25.2	200	0.25	600
LQH-1210-R39M	0.39	1	10	25.2	200	0.25	530
LQH-1210-R56M	0.56	1	10	25.2	160	0.25	530
LQH-1210-R68M	0.68	1	10	25.2	160	0.25	470
LQH-1210-R82M	0.82	1	10	25.2	120	0.25	450
LQH-1210-1R0M	1.0	1	10	1	100	0.5	445
LQH-1210-1R2M	1.2	1	10	1	100	0.6	425
LQH-1210-1R5M	1.5	1	10	1	75	0.6	400
LQH-1210-1R8M	1.8	1	10	1	60	0.7	390
LQH-1210-2R2M	2.2	1	10	1	50	0.8	370
LQH-1210-2R7M	2.7	1	10	1	43	0.9	320
LQH-1210-3R3M	3.3	1	10	1	38	1.0	300
LQH-1210-3R9M	3.9	1	10	1	35	1.1	290
LQH-1210-4R7K	4.7	1	20	1	31	1.2	270
LQH-1210-5R6K	5.6	1	20	1	28	1.3	250
LQH-1210-6R8K	6.8	1	20	1	25	1.5	240
LQH-1210-8R2K	8.2	1	20	1	23	1.6	225
LQH-1210-100K	10	1	25	1	20	1.8	190
LQH-1210-120K	12	1	25	1	18	2.0	180
LQH-1210-150K	15	1	25	1	16	2.2	170
LQH-1210-180K	18	1	25	1	15	2.5	165
LQH-1210-220K	22	1	25	1	14	2.8	150
LQH-1210-270K	27	1	25	1	13	3.1	125
LQH-1210-330K	33	1	25	1	12	3.5	115
LQH-1210-390K	39	1	25	1	11	3.9	110
LQH-1210-470K	47	1	25	1	11	4.3	100
LQH-1210-560K	56	1	25	1	10	4.9	85
LQH-1210-680K	68	1	25	1	9.0	5.5	80
LQH-1210-820K	82	1	25	1	8.5	6.2	70
LQH-1210-101K	100	1	30	0.796	8.0	7.0	80
LQH-1210-121K	120	1	30	0.796	7.5	8.0	75
LQH-1210-151K	150	1	30	0.796	7.0	9.3	70
LQH-1210-181K	180	1	30	0.796	6.0	10.2	65
LQH-1210-221K	220	1	30	0.796	5.5	11.8	65
LQH-1210-271K	270	1	30	0.796	5.0	12.5	65
LQH-1210-331K	330	1	30	0.796	5.0	13.0	65
LQH-1210-391K	390	1	30	0.796	5.0	22.0	50
LQH-1210-471K	470	0.001	30	0.796	5.0	25.0	45
LQH-1210-561K	560	0.001	30	0.796	5.0	28.0	40

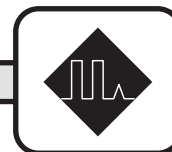
### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -25 °С до +85 °С  
Температура хранения: от -55° С до +125 °С

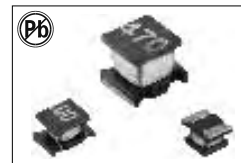


### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ И ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА





# ВЫСОКОТОКОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА СЕРИЙ LQH-1812



## ОСОБЕННОСТИ:

- Ферритовый магнитопровод
- Работает на высоких частотах
- Низкое сопротивление
- Высокая надежность
- Хорошая температурная стабильность

## УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте (по 2000 шт)
- Меньшие количества могут быть упакованы россыпью

## ПРИМЕНЕНИЕ:

- Радиоаппаратура
- Преобразователи DC/DC
- Видеоаппаратура
- Телекоммуникационные системы

## НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

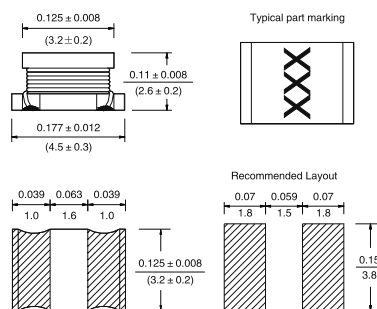
Код заказа	L, мкГн	L Test Freq, КГц	Q Min	Q Test Freq, МГц	SRF МГц	DCR ом, Max	IDC Max, ма
LQH-1812-1R0M	1.0	1	20	1	120	0.20	550
LQH-1812-1R2M	1.2	1	20	1	100	0.25	530
LQH-1812-1R5M	1.5	1	20	1	85	0.28	500
LQH-1812-1R8M	1.8	1	20	1	75	0.30	500
LQH-1812-2R2M	2.2	1	20	1	62	0.30	500
LQH-1812-2R7M	2.7	1	20	1	53	0.32	500
LQH-1812-3R3M	3.3	1	20	1	47	0.35	500
LQH-1812-3R9M	3.9	1	20	1	42	0.38	500
LQH-1812-4R7K	4.7	1	30	1	38	0.40	500
LQH-1812-5R6K	5.6	1	30	1	35	0.47	500
LQH-1812-6R8K	6.8	1	30	1	32	0.50	500
LQH-1812-8R2K	8.2	1	30	1	28	0.56	500
LQH-1812-100K	10	1	35	1	24	0.56	450
LQH-1812-120K	12	1	35	1	22	0.62	450
LQH-1812-150K	15	1	35	1	19	0.73	390
LQH-1812-180K	18	1	35	1	17	0.82	370
LQH-1812-220K	22	1	35	1	15	0.94	350
LQH-1812-270K	27	1	35	1	14	1.1	330
LQH-1812-330K	33	1	35	1	12	1.2	310
LQH-1812-390K	39	1	35	1	11	1.4	280
LQH-1812-470K	47	1	35	1	10	1.5	250
LQH-1812-560K	56	1	35	1	9.5	1.7	225
LQH-1812-680K	68	1	35	1	8.5	1.9	200
LQH-1812-820K	82	1	35	1	7.5	2.2	185
LQH-1812-101K	100	1	35	0.796	8.8	2.5	175
LQH-1812-121K	120	1	40	0.796	6.2	3.0	165
LQH-1812-151K	150	1	40	0.796	5.5	3.7	155
LQH-1812-181K	180	1	40	0.796	5.0	4.5	135
LQH-1812-221K	220	1	40	0.796	4.5	5.4	125
LQH-1812-271K	270	1	40	0.796	4.0	6.8	115
LQH-1812-331K	330	1	40	0.796	3.7	8.2	100
LQH-1812-391K	390	1	40	0.796	3.3	9.7	90
LQH-1812-471K	470	0.001	40	0.796	3.0	12	80
LQH-1812-561K	560	0.001	40	0.796	2.7	15	70
LQH-1812-681K	680	0.001	40	0.796	2.5	17	65
LQH-1812-821K	820	0.001	40	0.796	2.2	21	60
LQH-1812-102K	1000	0.001	40	0.252	2.0	25	50
LQH-1812-122K	1200	0.001	40	0.252	1.8	30	45
LQH-1812-152K	1500	0.001	40	0.252	1.6	37	40
LQH-1812-182K	1800	0.001	40	0.252	1.5	45	35
LQH-1812-222K	2200	0.001	40	0.252	1.3	50	30

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -25 °С до +85 °С  
Температура хранения: от -55° С до +125 °С

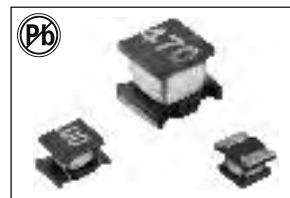


## ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ И ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА





# ВЫСОКОТОКОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА СЕРИЙ LQH-2220



### ОСОБЕННОСТИ:

- Ферритовый магнитопровод
- Работает на высоких частотах
- Низкое сопротивление
- Высокая надежность
- Хорошая температурная стабильность

### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте (по 500 шт)
- Меньшие количества могут быть упакованы россыпью

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Радиоаппаратура
- Преобразователи DC/DC
- Видеоаппаратура
- Телекоммуникационные системы

### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Код заказа	L , мкГн	L Test Freq, КГц	Q Min	Q Test Freq, МГц	SRF МГц	DCR ом, Max	IDC Max, ма
LQH-2220-R12M	0.12	1	10	1	450	0.010	6.0
LQH-2220-R27M	0.27	1	10	1	300	0.014	5.3
LQH-2220-R47M	0.47	1	10	1	200	0.018	4.8
LQH-2220-1R0M	1.0	1	20	1	150	0.027	4.0
LQH-2220-1R5M	1.5	1	20	1	110	0.031	3.7
LQH-2220-2R2M	2.2	1	20	1	80	0.041	3.2
LQH-2220-3R3M	3.3	1	20	1	40	0.050	2.9
LQH-2220-4R7M	4.7	1	30	1	30	0.057	2.7
LQH-2220-6R8M	6.8	1	30	1	25	0.10	2.0
LQH-2220-100K	10	1	35	1	20	0.13	1.7
LQH-2220-150K	15	1	35	1	17	0.21	1.4
LQH-2220-220K	22	1	35	1	15	0.27	1.2
LQH-2220-330K	33	1	35	1	12	0.45	0.9
LQH-2220-470K	47	1	35	1	10	0.56	0.8
LQH-2220-680K	68	1	35	1	7.6	0.94	0.64
LQH-2220-101K	100	0.1	35	0.796	6.5	1.20	0.56
LQH-2220-151K	150	0.1	40	0.796	5.0	2.66	0.42
LQH-2220-221K	220	0.1	40	0.796	4.0	3.36	0.32
LQH-2220-331K	330	0.1	40	0.796	3.1	6.16	0.27
LQH-2220-471K	470	0.1	40	0.796	2.4	7.56	0.24
LQH-2220-681K	680	0.1	40	0.796	1.9	11.3	0.19
LQH-2220-102K	1000	0.01	40	0.796	1.7	14.4	0.15
LQH-2220-152K	1500	0.01	40	0.796	1.2	30.1	0.10
LQH-2220-222K	2200	0.01	40	0.796	1.1	45.0	0.09
LQH-2220-332K	3300	0.01	40	0.796	1.0	50.0	0.08
LQH-2220-472K	4700	0.01	40	0.796	0.8	61.0	0.07
LQH-2220-682K	6800	0.01	40	0.796	0.7	100	0.06
LQH-2220-822K	8200	0.01	40	0.796	0.6	125	0.05
LQH-2220-103K	10000	0.01	40	0.796	0.5	140	0.05

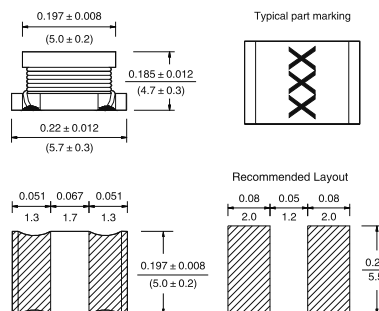


### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -25 °С до +85 °С  
Температура хранения: от -55° С до +125 °С



### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ И ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА





# ВЫСОКОТОКОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА СЕРИЙ LQH-1206C



## ОСОБЕННОСТИ:

- Керамический сердечник
- Работает на высоких частотах
- Низкое сопротивление
- Высокая надежность
- Хорошая температурная стабильность

## УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте (по 2000 шт)
- Меньшие количества могут быть упакованы россыпью

## ПРИМЕНЕНИЕ:

- Радиоаппаратура
- Преобразователи DC/DC
- Видеоаппаратура
- Телекоммуникационные системы

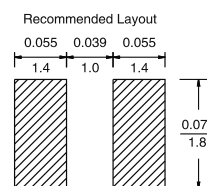
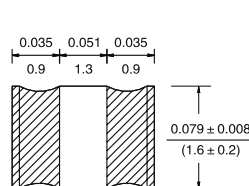
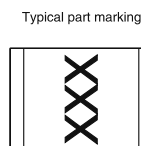
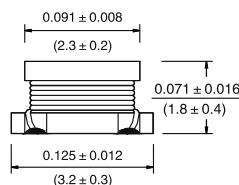
НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ							
Код заказа	L, мкГн	L Test Freq, КГц	Q Min	Q Test Freq, МГц	SRF МГц	DCR ом, Max	IDC Max, ма
LQH-1206C-R12M	0.12	1	10	1	250	0.112	970
LQH-1206C-R22M	0.22	1	10	1	250	0.140	850
LQH-1206C-R47M	0.47	1	10	1	180	0.210	700
LQH-1206C-1R0M	1.0	1	20	1	100	0.392	510
LQH-1206C-2R2M	2.2	1	20	1	50	0.574	430
LQH-1206C-4R7M	4.7	1	20	1	31	0.910	340
LQH-1206C-100K	10	1	20	1	20	1.82	230
LQH-1206C-220K	22	1	20	1	14	4.20	160
LQH-1206C-470K	47	1	20	1	10	11.2	100
LQH-1206C-101K	100	1	30	0.796	7.0	16.8	80

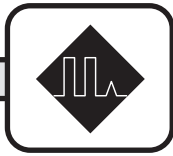
## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -25 °С до +85 °С  
Температура хранения: от -55° С до +125 °С



## ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ И ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА





# ВЫСОКОТОКОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА СЕРИЙ LQH-1210C



### ОСОБЕННОСТИ:

- Керамический сердечник
- Работает на высоких частотах
- Низкое сопротивление
- Высокая надежность
- Хорошая температурная стабильность

### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте (по 2000 шт)
- Меньшие количества могут быть упакованы россыпью

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Радиоаппаратура
- Преобразователи DC/DC
- Видеоаппаратура
- Телекоммуникационные системы

### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

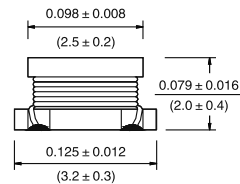
Код заказа	L, мкГн	L Test Freq, КГц	Q Min	Q Test Freq, МГц	SRF МГц	DCR ом, Max	IDC Max, ма
LQH-1210C-1R0M	1.0	1	10	1	96	0.117	800
LQH-1210C-2R2M	2.2	1	10	1	64	0.169	600
LQH-1210C-4R7M	4.7	1	10	1	43	0.260	450
LQH-1210C-100K	10	1	20	1	26	0.572	300
LQH-1210C-220K	22	1	20	1	19	0.923	250
LQH-1210C-470K	47	1	20	1	15	1.69	170
LQH-1210C-101K	100	1	30	0.796	10	4.55	100
LQH-1210C-221K	220	1	30	0.796	6.8	10.9	70
LQH-1210C-331K	330	1	30	0.796	5.6	13.0	60
LQH-1210C-391K	390	1	30	0.796	5.0	22.1	60
LQH-1210C-471K	470	1	30	0.796	5.0	24.7	60
LQH-1210C-561K	560	1	30	0.796	5.0	28.6	60

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

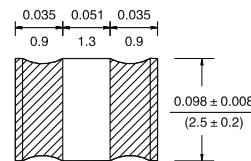
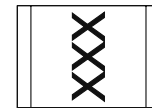
Рабочая температура: от -25 °С до +85 °С  
Температура хранения: от -55° С до +125 °С



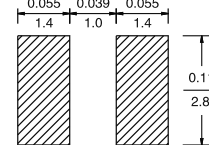
### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ И ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА

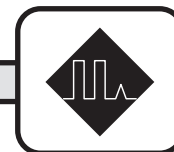


Typical part marking

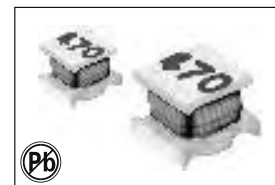


Recommended Layout





# ВЫСОКОТОКОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА СЕРИЙ LQH-1812C



### ОСОБЕННОСТИ:

- Керамический сердечник
- Работает на высоких частотах
- Низкое сопротивление
- Высокая надежность
- Хорошая температурная стабильность

### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте (по 2000 шт)
- Меньшие количества могут быть упакованы россыпью

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Радиоаппаратура
- Преобразователи DC/DC
- Видеоаппаратура
- Телекоммуникационные системы

### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

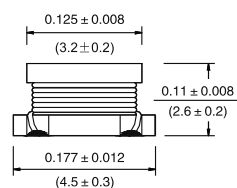
Код заказа	L, мкГн	L Test Freq, КГц	Q Min	Q Test Freq, МГц	SRF МГц	DCR ом, Max	IDC Max, ма
LQH-1812C-1R0M	1.0	1	10	1	0.08	100	1080
LQH-1812C-1R5M	1.5	1	10	1	0.09	85	1000
LQH-1812C-2R2M	2.2	1	10	1	0.11	60	900
LQH-1812C-3R3M	3.3	1	10	1	0.13	47	800
LQH-1812C-4R7M	4.7	1	10	1	0.15	35	750
LQH-1812C-6R8M	6.8	1	10	1	0.20	30	720
LQH-1812C-100K	10.0	1	20	1	0.24	23	650
LQH-1812C-150K	15.0	1	20	1	0.32	20	570
LQH-1812C-220K	22.0	1	20	1	0.60	15	420
LQH-1812C-330K	33.0	1	20	1	1.00	12	310
LQH-1812C-470K	47.0	1	20	1	1.10	10	280
LQH-1812C-680K	68.0	1	20	1	1.70	8.4	220
LQH-1812C-101K	100	1	20	0.796	2.20	6.8	190
LQH-1812C-151K	150	1	30	0.796	3.50	5.5	130
LQH-1812C-221K	220	1	30	0.796	4.00	4.5	110
LQH-1812C-331K	330	1	30	0.796	6.80	3.6	100
LQH-1812C-471K	470	1	30	0.796	8.50	3.0	90

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

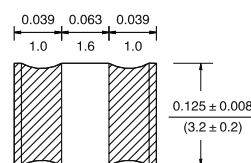
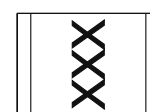
Рабочая температура: от -25 °С до +85 °С  
Температура хранения: от -55° С до +125 °С



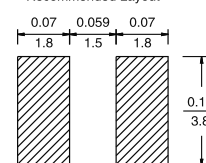
### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ И ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА

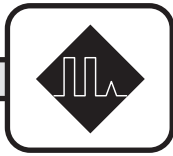


Typical part marking



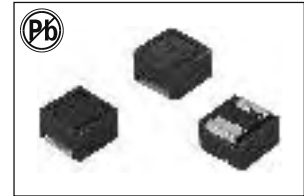
Recommended Layout





**ВЫСОКОТОКОВЫЕ  
ЭКРАНИРОВАННЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ**

**СЕРИЙ LQH-1210S**



**ОСОБЕННОСТИ:**

- Экранированная конструкция
- Высокочастотная разработка
- Высокая добротность
- Хорошая температурная стабильность

**УПАКОВКА:**

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте (по 2000 шт)
- Меньшие количества могут быть упакованы россыпью

**ПРИМЕНЕНИЕ:**

- Сотовые телефоны
- Радиоаппаратура
- Модемы
- GPS
- Телекоммуникационные системы

**НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ**

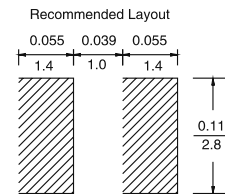
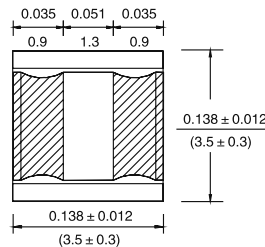
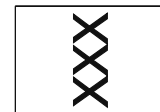
Код заказа	L, мкГн	L Test Freq, КГц	Q Min	Q Test Freq, МГц	SRF МГц	DCR ом, Max	IDC Max, ма
LQH-1210S-1R0M	1.0	1	30	1	120	0.02	1000
LQH-1210S-2R2M	2.2	1	30	1	60	0.06	800
LQH-1210S-4R7M	4.7	1	35	1	35	0.11	600
LQH-1210S-100K	10	1	35	1	22	0.15	300
LQH-1210S-220K	22	1	40	1	15	0.32	180
LQH-1210S-470K	47	1	45	1	12	0.64	150
LQH-1210S-101K	100	1	45	0.796	9.0	1.74	90
LQH-1210S-221K	220	1	50	0.796	6.0	4.51	80
LQH-1210S-331K	330	1	50	0.796	4.2	8.63	70
LQH-1210S-391K	390	1	50	0.796	3.8	9.11	60
LQH-1210S-471K	470	1	50	0.796	3.5	9.52	50
LQH-1210S-561K	560	1	50	0.796	3.0	10.14	50
LQH-1210S-681K	680	1	50	0.796	2.6	11.83	40
LQH-1210S-102K	1000	1	50	0.796	2.1	14.3	30
LQH-1210S-152K	1500	1	50	0.796	1.7	29.9	25
LQH-1210S-222K	2200	1	50	0.796	1.5	36.4	20

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Рабочая температура: от -25 °С до +85 °С  
Температура хранения: от -55° С до +125 °С



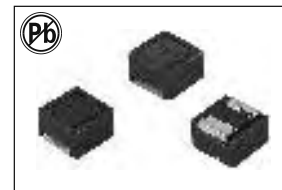
**ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ И ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА**





# ВЫСОКОТОКОВЫЕ ЭКРАНИРОВАННЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ

## СЕРИЙ LQH-2220S



### ОСОБЕННОСТИ:

- Экранированная конструкция
- Высокочастотная разработка
- Высокая добротность
- Хорошая температурная стабильность

### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте (по 2000 шт)
- Меньшие количества могут быть упакованы россыпью

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Сотовые телефоны
- Радиоаппаратура
- Модемы
- GPS
- Телекоммуникационные системы

### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

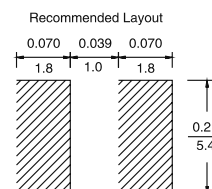
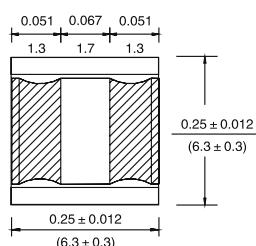
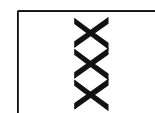
Код заказа	L, мкГн	L Test Freq, КГц	Q Min	Q Test Freq, МГц	SRF МГц	DCR ом, Max	IDC Max, ма
LQH-2220S-R27M	0.27	1	20	1	300	0.007	6000
LQH-2220S-R68M	0.68	1	20	1	180	0.010	5300
LQH-2220S-1R0M	1.0	1	30	1	150	0.013	4700
LQH-2220S-1R5M	1.5	1	30	1	110	0.016	3800
LQH-2220S-2R2M	2.2	1	30	1	80	0.019	3300
LQH-2220S-3R3M	3.3	1	30	1	40	0.022	2600
LQH-2220S-4R7M	4.7	1	30	1	30	0.025	2200
LQH-2220S-6R8M	6.8	1	30	1	25	0.029	1800
LQH-2220S-100K	10	1	30	1	20	0.036	1600
LQH-2220S-150K	15	1	35	1	17	0.069	1300
LQH-2220S-220K	22	1	35	1	15	0.087	1100
LQH-2220S-470K	33	1	35	1	12	0.14	860
LQH-2220S-680K	47	1	35	1	10	0.17	760
LQH-2220S-101K	68	1	35	1	7.6	0.29	600
LQH-2220S-151K	100	0.1	40	0.796	6.5	0.36	520
LQH-2220S-221K	150	0.1	45	0.796	5.5	0.63	420
LQH-2220S-331K	220	0.1	45	0.796	4.0	0.79	350
LQH-2220S-391K	330	0.1	45	0.796	3.2	1.8	280
LQH-2220S-471K	470	0.1	50	0.796	2.5	2.2	240
LQH-2220S-681K	680	0.1	50	0.796	2.0	3.9	200
LQH-2220S-102K	1000	0.01	50	0.252	1.7	4.9	160
LQH-2220S-222K	2200	0.01	50	0.252	1.2	9.4	100
LQH-2220S-472K	4700	0.01	50	0.252	0.8	19.5	70
LQH-2220S-103K	10000	0.01	50	0.252	0.5	39.7	50

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -25 °С до +85 °С  
Температура хранения: от -55° С до +125 °С



### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ И ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА





**ВЫСОКОТОКОВЫЕ СИЛОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ  
ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА  
СЕРИЙ SDR 0302, 0403, 0503, 0703,  
0704, 1004, 1005, 1008**


**ОСОБЕННОСТИ:**

- Максимальный ток до 6,8 А
- Низкая стоимость

**УПАКОВКА:**

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте
- Меньшие количества могут быть
- упакованы россыпью

**ПРИМЕНЕНИЕ:**

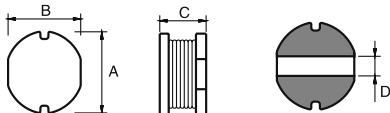
- Радиоаппаратура
- Преобразователи DC/DC

**НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ**

Код	L мкГн	RDC ,ом										IDC, A (Max)									
		SDR 0302	SDR 0403	SDH 0503	SDR 0504	SDR 0703	SDR 0705	1004	1005	1008	SDR 0302	SDR 0403	SDR 0503	SDR 0504	SDR 0703	SDR 0704	1004	1005	SDR 1008		
1R0	1.0	0.07	0.049	0.03	0.028						2.080	2.560	4.500	3.000							
1R4	1.4	0.09	0.057	0.04	0.029						1.860	2.520	4.000	2.800							
1R8	1.8	0.11	0.064	0.05	0.030						1.800	1.950	3.300	2.600							
2R2	2.2	0.13	0.072	0.06	0.042						1.390	1.750	2.940	2.300							
2R7	2.7	0.14	0.079	0.07	0.044						1.320	1.580	2.500	2.100							
3R3	3.3	0.20	0.087	0.08	0.045						1.250	1.440	2.350	2.000							
3R9	3.9	0.21	0.094	0.09	0.047						1.200	1.330	2.200	1.950							
4R7	4.7	0.33	0.109	0.14	0.048						1.030	1.150	2.000	1.900							
5R6	5.6	0.35	0.126	0.15	0.050						0.910	1.100	1.800	1.800							
6R8	6.8	0.38	0.132	0.16	0.060						0.850	1.080	1.700	1.600							
8R2	8.2	0.43	0.147	0.17	0.090						0.820	1.050	1.400	1.500							
100	10	0.50	0.182	0.18	0.10	0.08	0.07	0.05	0.06	0.036	0.740	1.040	1.200	1.440	1.440	2.300	2.380	2.600	4.050		
120	12	0.65	0.210	0.20	0.12	0.09	0.08	0.06	0.07	0.038	0.640	0.970	1.180	1.400	1.390	2.000	2.130	2.450	3.600		
150	15	0.82	0.235	0.22	0.14	0.10	0.09	0.07	0.08	0.04	0.600	0.850	1.150	1.300	1.240	1.800	1.870	2.270	3.340		
180	18	0.90	0.338	0.25	0.15	0.11	0.10	0.08	0.09	0.05	0.540	0.740	1.100	1.230	1.120	1.600	1.730	2.150	3.050		
220	22	1.14	0.378	0.35	0.18	0.13	0.11	0.09	0.10	0.06	0.500	0.680	1.000	1.110	1.070	1.500	1.600	1.950	2.800		
270	27	1.39	0.522	0.45	0.20	0.15	0.12	0.10	0.11	0.07	0.430	0.620	0.860	0.970	0.940	1.300	1.440	1.760	2.500		
330	33	1.55	0.540	0.56	0.23	0.17	0.13	0.12	0.12	0.08	0.400	0.560	0.760	0.880	0.850	1.200	1.260	1.500	2.400		
390	39	2.15	0.587	0.698	0.32	0.22	0.16	0.15	0.14	0.09	0.370	0.520	0.750	0.800	0.740	1.100	1.200	1.370	2.200		
470	47	2.44	0.844	0.72	0.37	0.25	0.18	0.17	0.17	0.11	0.360	0.440	0.730	0.720	0.680	1.100	1.100	1.280	2.000		
560	56	2.68	0.937	0.84	0.42	0.28	0.24	0.20	0.19	0.12	0.310	0.420	0.550	0.680	0.640	0.940	1.010	1.170	1.900		
680	68	3.05	1.117	0.90	0.46	0.33	0.28	0.22	0.22	0.15	0.300	0.370	0.520	0.610	0.590	0.850	0.910	1.110	1.800		
820	82	3.48	1.200	0.95	0.60	0.41	0.37	0.25	0.25	0.19	0.280	0.300	0.500	0.580	0.540	0.780	0.850	1.000	1.600		
101	100	3.84	1.440	1.30	0.70	0.48	0.43	0.34	0.35	0.23	0.250	0.280	0.400	0.520	0.510	0.720	0.740	0.970	1.500		
121	120	5.76	1.660	1.38	0.93	0.54	0.47	0.40	0.40	0.32	0.200	0.240	0.360	0.480	0.490	0.660	0.690	0.890	1.400		
151	150	6.62	1.880	1.81	1.10	0.75	0.64	0.54	0.47	0.37	0.190	0.220	0.300	0.400	0.400	0.580	0.610	0.780	1.300		
181	180	7.36	2.180	1.95	1.38	1.02	0.71	0.62	0.63	0.42	0.170	0.210	0.260	0.380	0.360	0.510	0.560	0.720	1.200		
221	220	8.38	2.570	2.10	1.57	1.20	0.96	0.72	0.73	0.44	0.160	0.200	0.250	0.350	0.310	1R0	0.530	0.660	1.000		
271	270	13.69	3.520	2.42	1.85	1.31	1.11	0.95	0.97	0.55	0.140	0.180	0.210	0.280	0.290	0.420	0.450	0.570	0.950		
331	330	15.78	5.000	3.82	2.00	1.50	1.26	1.10	1.15	0.60	0.130	0.120	0.180	0.260	0.280	0.400	0.420	0.520	0.900		
391	390	17.40	6.000	4.68	2.60	2.700	1.77	1.24	1.30	0.67	0.120	0.115	0.160	0.240	0.270	0.360	0.380	0.480	0.800		
471	470	20.00	7.000	5.10	3.00	3.000	1.96	1.53	1.48	0.88	0.084	0.110	0.150	0.220	0.250	0.340	0.350	0.420	0.700		
561	560			6.00	4.19			1.80	1.90	1.04				0.140	0.180			0.320	0.330	0.650	
681	680			7.60	4.44				2.25	1.18				0.130	0.160				0.280	0.600	
821	820			9.12	5.12				2.55	1.38				0.070	0.110			0.240	0.500		
102	1000			9.87	10.00					1.74				0.050	0.080				0.480		
122	1200									1.92									0.380		

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Рабочая температура: от -40 °С до +85 °С  
Температура хранения: от -40° С до +105 °С  
Температура пайки (макс): 260 °С в течение 10 сек


**ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ И ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА**

TYPE	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм
SDR 0302	3.0±0.3	2.8±0.3	2.5±0.3	0.8
SDR 0403	4.5±0.3	4.0±0.3	3.2±0.3	1.3
SDR 0503	5.8±0.3	5.2±0.3	2.5±0.3	1.3
SDR 0504	5.8±0.3	5.2±0.3	4.5±0.3	1.3
SDR 0703	7.8±0.3	7.0±0.3	3.5±0.3	2.1
SDR 0705	7.8±0.3	7.0±0.3	5.0±0.3	2.1
SDR 1004	10.0±0.3	9.0±0.3	4.0±0.3	2.1
SDR 1005	10.0±0.3	9.0±0.4	5.4±0.3	2.1
SDR 1006	11.0Max	10.0Max	7.5Max	2.1
SDR 1008	11.0Max	10.0Max	8.5Max	2.1



# ВЫСОКОТОКОВЫЕ СИЛОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА СЕРИЙ SDR 0603, 0704, 1005, 1205



### ОСОБЕННОСТИ:

- Максимальный ток до 6,8 А
- Низкая стоимость

### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте
- Меньшие количества могут быть упакованы россыпью

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Радиоаппаратура
- Преобразователи DC/DC

### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ:

Код заказа SDRS-XXXX	L, мкГн	RDC, Ом (Max)				IDC, А (Max)			
		SDRS 0603	SDRS 0704	SDRS 1005	SDRS 1205	SDRS 0603	SDRS 0704	SDRS 1005	SDRS 1205
100M	10	0.14	0.07	0.06	0.05	1.00	1.65	2.06	2.65
120M	12	0.16	0.07	0.07	0.05	0.94	1.57	1.94	2.50
150M	15	0.18	0.08	0.07	0.06	0.86	1.39	1.72	2.45
180M	18	0.25	0.10	0.08	0.06	0.78	1.9	1.58	2.40
220M	22	0.32	0.13	0.08	0.07	0.76	1.12	1.42	2.20
270M	27	0.36	0.16	0.10	0.08	0.64	1.06	1.32	2.00
330M	33	0.41	0.18	0.11	0.10	0.61	0.97	1.16	1.80
390M	39	0.47	0.18	0.12	0.11	0.53	0.91	1.10	1.65
470M	47	0.51	0.27	0.14	0.12	0.50	0.80	1.00	1.50
560M	56	0.72	0.29	0.19	0.15	0.46	0.76	0.93	1.38
680M	68	0.82	0.33	0.21	0.17	0.42	0.68	0.85	1.26
820M	82	0.82	0.43	0.28	0.20	0.42	0.62	0.79	1.14
101M	100	0.82	0.49	0.34	0.25	0.42	0.55	0.72	1.05
121M	120	0.82	0.68	0.37	0.28	0.42	0.49	0.63	0.95
151M	150	0.82	0.94	0.51	0.40	0.42	0.44	0.55	0.85
181M	180	0.82	1.00	0.57	0.48	0.42	0.40	0.50	0.77
221M	220	0.82	1.18	0.78	0.52	0.42	0.36	0.47	0.70
271M	270	0.82	1.30	0.87	0.70	0.42	0.33	0.41	0.63
331M	330	0.82	1.30	1.20	0.80	0.42	0.33	0.37	0.57
391M	390	0.82	1.30	1.34	1.08	0.42	0.33	0.5	0.52
471M	470	0.82	1.30	1.50	1.20	0.42	0.33	0.33	0.48
561M	560	0.82	1.30	1.50	1.34	0.42	0.33	0.33	0.44
681M	680	0.82	1.30	1.50	1.78	0.42	0.33	0.33	0.40
821M	820	0.82	1.30	1.50	2.00	0.42	0.33	0.33	0.36

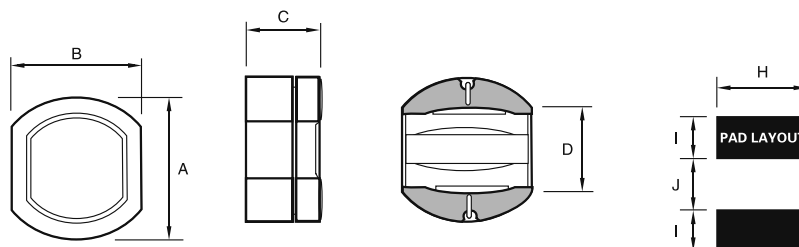
Кодировка разброса по индуктивности: M= ± 20%

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -40 °С до +85 °С  
Температура хранения: от -40° С до +105 °С  
Температура пайки (макс): 260 °С в течение 10 сек

### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

Типоразмер	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	I, мм	J, мм
SDRS-0603	6.2 ± 0.3	5.6 ± 0.3	3.2 ± 0.3	1.7	5.5	2.25	1.7
SDRS-0704	7.8 ± 0.35	7.0 ± 0.35	4.5 ± 0.4	1.9	7.5	4.0	2.0
SDRS-1005	10.0 ± 0.4	9.0 ± 0.4	5.0 ± 0.5	2.5	9.5	5.0	2.5
SDRS-1205	12.6 ± 0.5	11.6 ± 0.5	5.4 ± 0.5	3.0	12.0	6.0	3.0





## ВЫСОКОТОКОВЫЕ СИЛОВЫЕ ЭКРАНИРОВАННЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА

### СЕРИЙ SPI 0603S, 0603T



#### ОСОБЕННОСТИ:

- Максимальный ток до 1,34А
- Высокая механическая прочность
- Низкое сопротивление
- Низкая стоимость
- Низкая высота

#### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка- в ячейках на ленте (по 2000 шт)
- Меньшие количества могут быть
- упакованы россыпью

#### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Радиоаппаратура
- Преобразователи DC/DC
- 

#### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Код заказа	L, мкГн	Tol %	Q Min	RDC Ом Max	IDC A Max	Test Freq КГц
SPI-0603T-1R0K	1.0	±10	35	0.072	1.34	100
SPI-0603T-1R5K	1.5	±10	35	0.084	1.22	100
SPI-0603T-2R2K	2.2	±10	35	0.108	1.08	100
SPI-0603T-3R3K	3.3	±10	35	0.134	0.97	100
SPI-0603T-4R7K	4.7	±10	40	0.160	0.91	100
SPI-0603T-6R8K	6.8	±10	40	0.197	0.79	100
SPI-0603T-100K	10.0	±10	40	0.330	0.63	100
SPI-0603T-120K	12.0	±10	40	0.350	0.59	100
SPI-0603T-150K	15.0	±10	40	0.400	0.56	100
SPI-0603T-180K	18.0	±10	40	0.450	0.51	100
SPI-0603T-220K	22.0	±10	40	0.534	0.47	100
SPI-0603T-270K	27.0	±10	40	0.618	0.43	100
SPI-0603T-330K	33.0	±10	50	0.903	0.37	100
SPI-0603T-390K	39.0	±10	50	1.010	0.4	100
SPI-0603T-470K	47.0	±10	50	1.355	0.29	100
SPI-0603T-560K	56.0	±10	50	1.515	0.28	100
SPI-0603T-680K	68.0	±10	50	1.713	0.26	100
SPI-0603T-820K	82.0	±10	50	2.312	0.22	100
SPI-0603T-101K	100.0	±10	50	2.640	0.21	100
SPI-0603T-121K	120.0	±10	50	3.502	0.19	100
SPI-0603T-151K	150.0	±10	50	4.132	0.17	100
SPI-0603T-181K	180.0	±10	50	4.534	0.16	100
SPI-0603T-221K	220.0	±10	50	6.646	0.13	100
SPI-0603T-271K	270.0	±10	50	7.523	0.12	100
SPI-0603S-101M	100	±20	30	0.65	32.0mA	100
SPI-0603S-151M	150	±20	35	0.80	28.0mA	100
SPI-0603S-221M	220	±20	35	1.10	22.0mA	100
SPI-0603S-331M	330	±20	35	1.30	16.0mA	100
SPI-0603S-471M	470	±20	35	1.90	14.0mA	100
SPI-0603S-681M	680	±20	35	2.50	11.0mA	100
SPI-0603S-102M	1000	±20	35	3.10	9.0mA	100
SPI-0603S-152M	1500	±20	35	5.30	8.0mA	100
SPI-0603S-222M	2200	±20	35	8.40	7.0mA	100
SPI-0603S-332M	3300	±20	35	10.10	5.0mA	100
SPI-0603S-472M	4700	±20	35	13.0	4.0mA	100

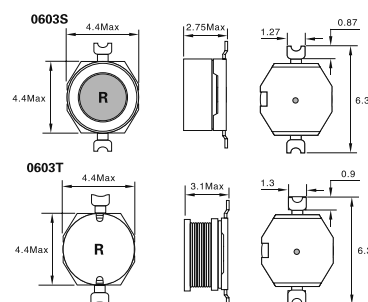


#### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -40 °С до +105 °С  
Температура хранения: от -40° С до +105 °С



#### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ





## ВЫСОКОТОКОВЫЕ СИЛОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА

### СЕРИЙ SPI-T 0402T, 0802T, 0804T, 0810T, 1109T, 1306T



#### ОСОБЕННОСТИ:

- Максимальный ток до 8А
- Широкая номенклатура
- Низкое сопротивление
- Низкая высота

#### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте
- Возможен дизайн заказчика

#### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Радиоаппаратура
- Преобразователи DC/DC

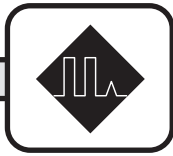
#### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Код заказа	L мкГн ±20%	RDC, Ом ( Max)						IDC, А (Max)					
		SPI 0402T	SPI 0802T	SPI 0804T	SPI 0810T	SPI 1109T	SPI 1306T	SPI 0402T	SPI 0802T	SPI 0804T	SPI 0810T	SPI 1109T	SPI 1306T
1R0	1.0	0.05		0.009			0.011	2.90		9.0			20.00
1R5	1.5	0.05		0.010				2.60		8.0			
2R2	2.2	0.06		0.012			0.014	2.30		7.0			16.00
3R3	3.3	0.07		0.015			0.016	2.00		6.4			14.00
4R7	4.7	0.08		0.018				1.50		5.4			
5R6	5.6			0.025			0.022			5.0			12.00
6R8	6.8	0.11		0.027				1.20		4.6			
100	10	0.14	0.09	0.038	0.033	0.06	0.032	1.10	2.40	3.8	8.00	3.50	10.00
120	12					0.07							3.40
150	15	0.20	0.12	0.046	0.042	0.08	0.036	0.90	2.00	3.0	7.00	3.10	8.00
180	18					0.09							3.00
220	22	0.32	0.19	0.085	0.054	0.10	0.047	0.70	1.60	2.6	5.50	2.60	7.00
270	27					0.11							2.40
330	33	0.44	0.25	0.10	0.08	0.12	0.066	0.58	1.40	2.0	4.00	2.30	5.50
390	39					0.14							2.10
470	47	0.56	0.32	0.14	0.10	0.17	0.087	0.50	1.00	1.6	3.80	1.95	4.50
560	56					0.19							1.85
680	68	0.75	0.55	0.20	0.17	0.22	0.13	0.40	0.90	1.4	3.00	1.65	3.50
820	82					0.25							1.50
101	100	1.10	0.70	0.28	0.22	0.35	0.19	0.31	0.70	1.2	2.50	1.40	3.00
121	120					0.40							1.30
151	150	1.70	1.00	0.40	0.34	0.47	0.25	0.27	0.60	1.0	2.00	1.20	2.60
181	180					0.63							1.00
221	220	2.30	1.60	0.61	0.44	0.73	0.38	0.22	0.50	0.8	1.60	0.95	2.40
271	270					0.97							0.90
331	330	3.30	2.20	1.02	0.70	1.15	0.56	0.18	0.40	0.6	1.20	0.80	1.90
391	390					1.30							0.75
471	470	4.40	3.30	1.27	0.95	1.48	0.85	0.16	0.30	0.5	1.00	0.65	1.40
561	560					1.90							0.60
681	680	6.80	4.40	2.02	1.20	2.45	1.2	0.14	0.20	0.4	1.00	0.50	1.20
821	820					2.55							0.48
102	1000	12.00	7.00	3.00	2.00	3.00	1.8	0.10	0.10	0.3	0.80	0.46	1.00
122	1200					3.50							0.35



#### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -40 °С до +105 °С  
Температура хранения: от -40° С до +105 °С

**ВЫСОКОТОКОВЫЕ СИЛОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ  
ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА****СЕРИЙ SPI-T 0402T, 0802T, 0804T, 0810T, 1109T, 1306T****ОСОБЕННОСТИ:**

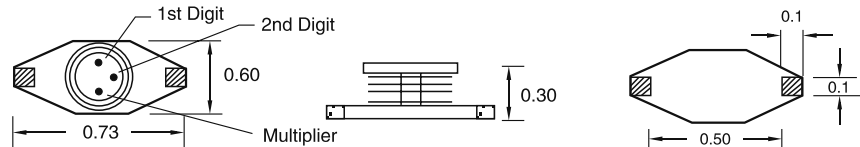
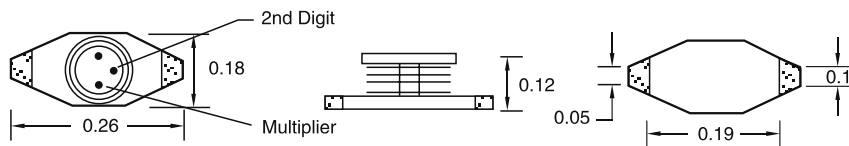
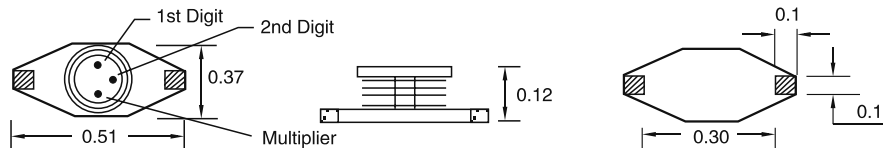
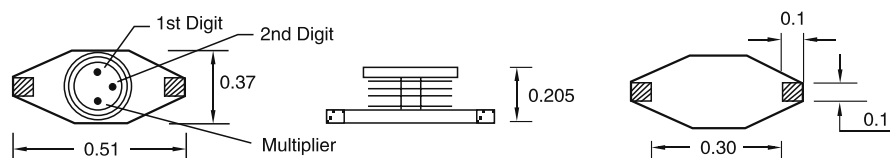
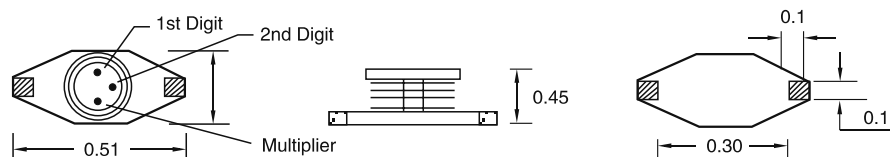
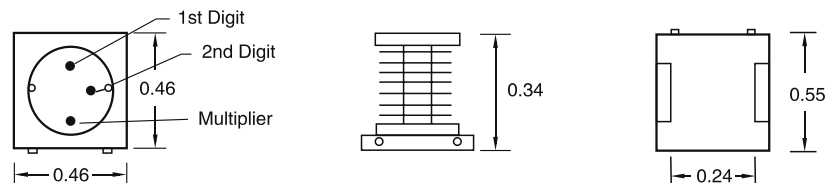
- Максимальный ток до 8А
- Широкая номенклатура
- Низкое сопротивление
- Низкая высота

**УПАКОВКА:**

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте
- Возможен дизайн заказчика

**ПРИМЕНЕНИЕ:**

- Радиоаппаратура
- Преобразователи DC/DC

**Код заказа****ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ****SPI-T 01306T-XXX****SPI-T 0402T-XXX****SPI-T 0802T-XXX****SPI-T 0804T-XXX****SPI-T 0810T-XXX****SPI-T 1109T-XXX**



# СИЛОВЫЕ ЭКРАНИРОВАННЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА СЕРИЙ SPI-S 0402, 0802, 0804, 1306



### ОСОБЕННОСТИ:

- Ток до 8 А
- Небольшие размеры

### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте
- Возможен дизайн заказчика

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Радиоаппаратура
- Преобразователи DC/DC

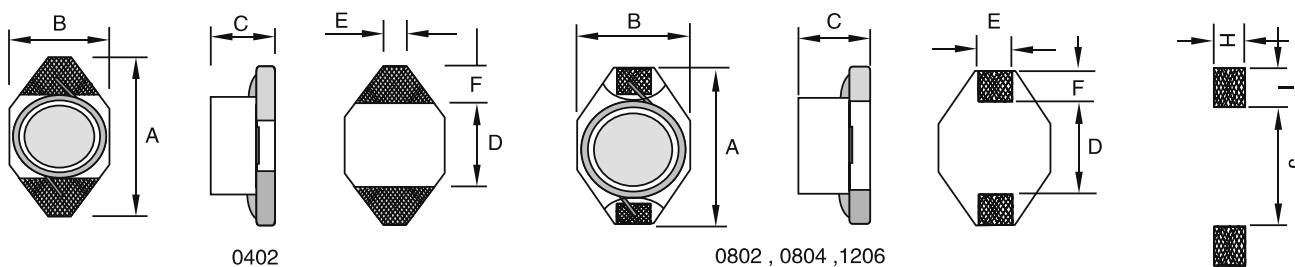
Код заказа	L мкГн ±20%	DCR ( П ) Max				IDC ( A ) Max			
		SPI 0402S	SPI 0802S	SPI 0804S	SPI 1206S	SPI 0402S	SPI 0802S	SPI 0804S	SPI 1206S
1R0	1.0	0.040		0.021		3.0		5.0	
1R5	1.5	0.045	0.038	0.022		2.8	4.00	4.5	
2R2	2.2	0.050	0.045	0.032		1.8	3.50	3.8	
3R3	3.3	0.055	0.062	0.039		1.6	3.00	3.3	
4R7	4.7	0.060	0.78	0.054		1.4	2.50	2.7	
6R8	6.8	0.065	0.10	0.075		1.2	2.20	2.2	
100	10	0.075	0.145	0.101	0.040	1.0	2.00	2.0	3.9
150	15	0.090	0.20	0.150	0.048	0.80	1.50	1.5	3.4
220	22	0.11	0.30	0.207	0.059	0.70	1.30	1.3	3.1
330	33	0.19	0.45	0.334	0.075	0.60	1.10	1.1	2.8
470	47	0.23	0.65	0.472	0.097	0.50	0.80	0.80	2.4
680	68	0.29	0.80		0.138	0.40	0.70		2.0
101	100	0.48	1.40		0.207	0.30	0.60		1.7
151	150	0.59	1.80		0.293	0.26	0.50		1.3
221	220	0.90	2.20		0.470	0.22	0.40		1.1
331	330	1.40	3.60		0.780	0.20	0.30		0.86
471	470	1.80	5.10		1.08	0.19	0.20		0.73
681	680	2.20			1.40	0.18			0.64
102	100	3.40			2.01	0.15			0.53
152	1500	4.20				0.12			
222	2200	8.50				0.10			
332	3300	11.0				0.08			
472	4700	13.9				0.06			
682	6800	25.0				0.04			
103	10000	32.8				0.02			

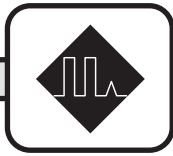
### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -40 °C до +85 °C  
Температура хранения: от -40° C до +105 °C

### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

Part number	A	B	C	D	E	F	H	I	J
SPI-0402S	6.60	4.45	2.92	4.32	1.27	1.02	3.56	1.4	4.06
SPI-0802S	12.7	10.1	2.70	7.6	2.2	2.4	2.8	3.0	7.3
SPI-0804S	12.95	9.40	5.08	7.62	2.54	2.54	2.79	2.92	7.37
SPI-1306S	18.54	15.24	7.62	12.70	2.54	2.54	2.79	2.92	12.45





**ВЫСОКОТОЧНЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ  
ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА  
СЕРИЙ SPI-НС 0605НС, 1006НС, 1306НС, 1608НС**



**ОСОБЕННОСТИ:**

- Ток до 50 А
- Низкое сопротивление
- Низкая высота

**УПАКОВКА:**

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте
- Возможен дизайн заказчика

**ПРИМЕНЕНИЕ:**

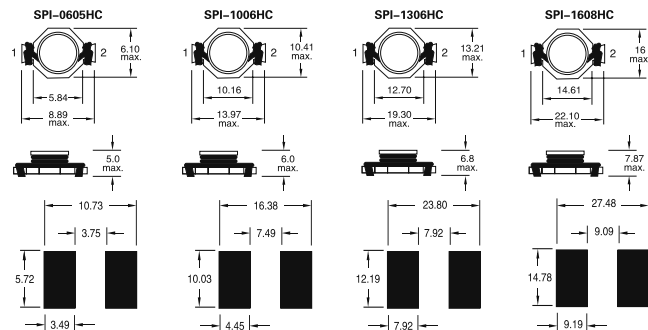
- Преобразователи DC/DC
- Разработано для 3,3 в микропроцессора

Part Number SPL-XXX	0605HC				1006HC			1306HC			1608HC		
	L, мкГн	IRMS A(max)	I SAT A(max)	OCR Ohms max.	IRMS A(max)	I SAT A(max)	OCR Ohms max.	IRMS A(max)	ISAT A(max)	OCR Ohms max.	IRMS A(max)	ISAT A(max)	OCR Ohms max.
R47	0.47	6.0	7.7	0.0097	10.6	11.4	0.0049	16.0	25.1	0.0021	19.2	51.7	0.0019
1R0	1.0	4.4	5.3	0.0177	9.3	9.9	0.0065	12.5	15.2	0.0034	17.3	37.3	0.0023
1R5	1.5	4.2	4.5	0.0200	8.3	7.9	0.0081	10.0	12.0	0.0053	13.4	28.9	0.0039
2R2	2.2	3.1	3.5	0.0363	7.2	6.1	0.0107	9.2	10.2	0.0074	12.0	23.7	0.0048
3R3	3.3	2.9	3.0	0.0428	6.5	5.1	0.0128	8.0	9.3	0.0083	11.0	20.2	0.0057
4R7	4.7	2.2	2.6	0.0544	5.5	4.2	0.0165	6.5	7.7	0.0114	8.6	15.6	0.0093
6R8	6.8	1.7	2.2	0.0897	5.0	3.6	0.0202	5.8	6.2	0.0183	8.3	14.1	0.0100
100	10.0	1.5	1.9	0.1107	4.3	3.3	0.0267	4.3	5.2	0.0261	6.8	11.5	0.0150
150	15.0	1.2	1.5	0.1747	3.5	2.4	0.0410	3.9	4.3	0.0317	5.5	9.1	0.0230
220	22.0	1.0	1.2	0.2541	2.8	2.0	0.0617	3.1	3.7	0.0491	4.5	7.6	0.0340
330	33.0	0.82	0.99	0.3670	2.1	1.7	0.0917	2.4	3.0	0.0688	3.7	6.1	0.0520
470	47.0	0.72	0.87	0.4740	1.7	1.4	0.1388	1.9	2.4	0.1082	3.1	5.2	0.0740
680	68.0	0.58	0.67	0.7320	1.5	1.2	0.1787	1.6	2.0	0.1558	2.4	4.3	0.1200
101	100.0	0.47	0.53	1.1090	1.2	0.95	0.2707	1.4	1.8	0.2053	2.0	3.6	0.1700

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Рабочая температура: от -40 °С до +85 °С

**ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ**





# НИЗКОПРОФИЛЬНЫЕ СИЛОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА СЕРИЙ SPI-0401C



## ОСОБЕННОСТИ:

- Керамический корпус
- Высокая добротность
- Высокочастотная конструкция
- Низкая высота
- Хорошая температурная стабильность

## УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте (по 2000 шт)
- Меньшие количества могут быть упакованы россыпью

## ПРИМЕНЕНИЕ:

- Сотовые телефоны
- Радиоаппаратура
- Модемы
- GPS
- Сетевые системы
- Компьютерная продукция

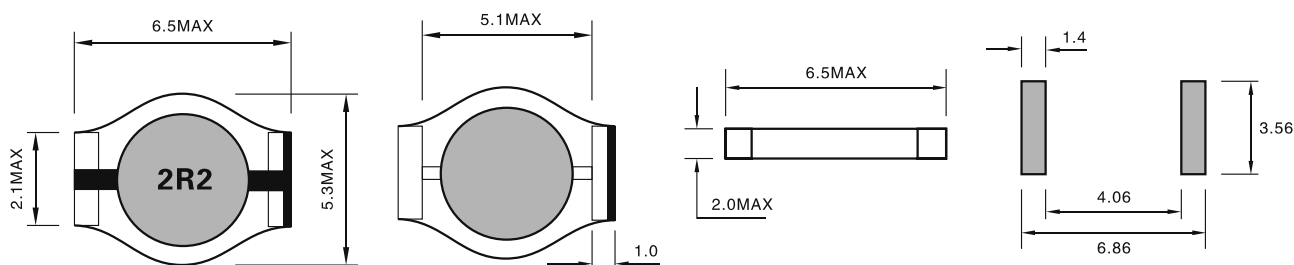
НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ				
Код заказа	L мкГн ±20%	Test Freq, КГц	RDC (Ом) Max	Last (A)
SPI0401C-1R0M	1.0	100KHz	0.08	0.55
SPI0401C-1R5M	1.5	100KHz	0.10	0.54
SPI0401C-2R2M	2.2	100KHz	0.12	0.53
SPI0401C-3R3M	3.3	100KHz	0.16	0.45
SPI0401C-4R7M	4.7	100KHz	0.20	0.43
SPI0401C-6R8M	6.8	100KHz	0.32	0.38
SPI0401C-100M	10	100KHz	0.41	0.3
SPI0401C-150M	15	100KHz	0.55	0.27
SPI0401C-220M	22	100KHz	0.85	0.22
SPI0401C-330M	33	100KHz	1.30	0.18
SPI0401C-470M	47	100KHz	1.80	0.14
SPI0401C-680M	68	100KHz	2.50	0.12
SPI0401C-101M	100	100KHz	3.50	0.095
SPI0401C-151M	150	100KHz	5.00	0.075
SPI0401C-221M	220	100KHz	7.00	0.06
SPI0401C-331M	330	100KHz	15.0	0.045
SBL2012A601H	600	0.40	200	

Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%, M= ± 20%, N= ± 30%

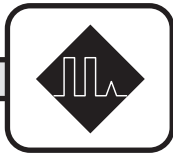
## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -55 °C до +85 °C

## ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ







## НИЗКОПРОФИЛЬНЫЕ СИЛОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА СЕРИЙ SPI-0402C



### ОСОБЕННОСТИ:

- Керамический корпус
- Высокая добротность
- Высокочастотная конструкция
- Низкая высота
- Хорошая температурная стабильность

### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте (по 2000 шт)
- Меньшие количества могут быть упакованы россыпью

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Сотовые телефоны
- Радиоаппаратура
- Модемы
- GPS
- Сетевые системы
- Компьютерная продукция

### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Код заказа	L мкГн $\pm 20\%$	RDC (Ом) Max	Last (A)
SPI0402C-1ROM	1.0	0.040	2.5
SPI0402C-1ROM	1.5	0.06	2.2
SPI0402C-1ROM	2.2	0.070	1.8
SPI0402C-1ROM	3.3	0.10	1.4
SPI0402C-1ROM	4.7	0.120	1.2
SPI0402C-1ROM	6.8	0.19	1.1
SPI0402C-1ROM	10	0.26	1.0
SPI0402C-1ROM	15	0.40	0.8
SPI0402C-1ROM	22	0.54	0.6
SPI0402C-1ROM	33	0.74	0.5
SPI0402C-1ROM	47	1.1	0.45
SPI0402C-1ROM	68	1.6	0.35
SPI0402C-1ROM	100	2.3	0.30
SPI0402C-1ROM	150	3.2	0.25
SPI0402C-1ROM	220	5.7	0.20
SPI0402C-1ROM	330	8.2	0.16
SPI0402C-1ROM	470	10.8	0.14
SPI0402C-1ROM	680	17.2	0.12
SPI0402C-1ROM	1000	22.6	0.08

Кодировка разброса по индуктивности: K =  $\pm 10\%$ , M =  $\pm 20\%$ , N =  $\pm 30\%$

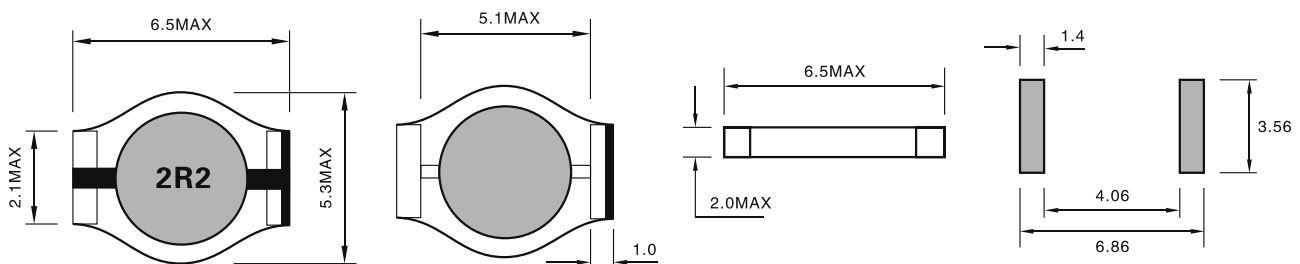


### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от  $-55\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $+85\text{ }^{\circ}\text{C}$



### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ





# НИЗКОПРОФИЛЬНЫЕ СИЛОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА СЕРИЙ SPI-0602C



## ОСОБЕННОСТИ:

- Керамический корпус
- Высокая добротность
- Высокочастотная конструкция
- Низкая высота
- Хорошая температурная стабильность

## УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте (по 2000 шт)
- Меньшие количества могут быть упакованы россыпью

## ПРИМЕНЕНИЕ:

- Сотовые телефоны
- Радиоаппаратура
- Модемы
- GPS
- Сетевые системы
- Компьютерная продукция

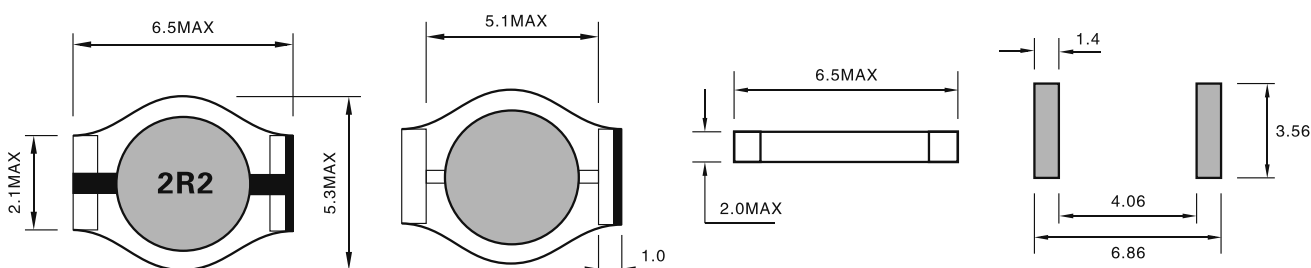
НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ				
Код заказа	L мкГн ±20%		RDC (Ом) Max	Last (A)
SPI0602C-4R7M	4.7	100KHz	0.145	1.60
SPI0602C-6R8M	6.8	100KHz	0.165	1.30
SPI0602C-100M	10	100KHz	0.240	1.00
SPI0602C-150M	15	100KHz	0.300	0.90
SPI0602C-220M	22	100KHz	0.420	0.70
SPI0602C-330M	33	100KHz	0.550	0.60
SPI0602C-470M	47	100KHz	0.765	0.50
SPI0602C-680M	68	100KHz	1.10	0.40
SPI0602C-101M	100	100KHz	1.60	0.30
SPI0602C-151M	150	100KHz	2.50	0.25
SPI0602C-221M	220	100KHz	3.65	0.22
SPI0602C-331M	330	100KHz	4.65	0.18
SPI0602C-471M	470	100KHz	6.75	0.14
SPI0602C-681M	680	100KHz	9.15	0.12
SPI0602C-102M	1000	100KHz	14.20	0.10

Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%, M= ± 20%, N= ± 30%

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -55 °C до +85 °C

## ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ



ЭКРАНИРОВАННЫЕ СИЛОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ  
ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА  
СЕРИЙ SDRH



**ОСОБЕННОСТИ:**

- Хорошая температурная стабильность
- Низкая высота

**УПАКОВКА:**

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте (по 2000 шт)
- Меньшие количества могут быть упакованы россыпью

**ПРИМЕНЕНИЕ:**

- Радиоаппаратура
- Преобразователи DC/DC

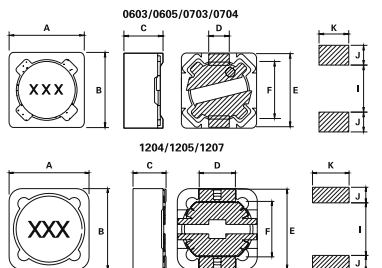
**НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ**

Код заказа	L мкГн	DCR(Q)							IDC(A)						
		SDRH 0603	SDRH 0605	SDRH 0703	SDRH 0704	SDRH 1204	SDRH 1205	SDRH 1207	SDRH 0603	SDRH 0605	SDRH 0703	SDRH 0704	SDRH 1204	SDRH 1205	SDRH 1207
1R2	1.2							0.007							9.80
2R4	2.4							0.115							8.00
3R5	3.5	0.027						0.135	3.0						7.50
4R7	4.7	0.031						0.158	2.4						6.80
6R1	6.1	0.035						0.176	3.25						6.60
7R6	7.6	0.054						0.020	2.10						5.90
100	10	0.065	0.12	0.076	0.056	0.028	0.025	0.220	1.70	1.35	1.68	1.84	4.50	4.00	5.40
120	12	0.070	0.13	0.098	0.06	0.038	0.027	0.243	1.55	1.20	1.52	1.71	4.00	3.50	4.90
150	15	0.084	0.18	0.15	0.085	0.050	0.030	0.270	1.40	1.10	1.33	1.47	3.20	3.30	4.50
180	18	0.095	0.24	0.17	0.10	0.057	0.030	0.392	1.32	1.00	1.20	1.31	3.10	3.00	3.90
220	22	0.128	0.27	0.19	0.11	0.066	0.036	0.432	1.20	0.91	1.07	1.23	2.90	2.80	3.60
270	27	0.142	0.30	0.23	0.18	0.080	0.051	0.459	1.05	0.82	0.96	1.12	2.80	2.30	3.40
330	33	0.165	0.33	0.28	0.25	0.097	0.057	0.648	0.97	0.75	0.91	0.96	2.70	2.10	3.00
390	39	0.210	0.37	0.34	0.26	0.132	0.068	1.000	0.86	0.69	0.77	0.91	2.10	2.00	2.75
470	47	0.238	0.52	0.36	0.28	0.150	0.075	1.000	0.80	0.62	0.76	0.88	1.90	1.80	2.50
560	56	0.277	0.56	0.47	0.40	0.190	0.11	1.000	0.73	0.58	0.68	0.75	1.80	1.70	2.50
680	68	0.304	0.63	0.52	0.43	0.220	0.12	1.000	0.65	0.52	0.61	0.69	1.50	1.50	2.50
820	82	0.390	0.71	0.69	0.61	0.260	0.14	1.000	0.60	0.47	0.57	0.61	1.30	1.40	2.50
101	100	0.535	1.03	0.79	0.66	0.308	0.16	1.000	0.54	0.43	0.50	0.60	1.20	1.30	2.50
121	120	0.650	1.15	0.89	0.88	0.530	0.17	1.000	0.30	0.39	0.49	0.52	1.10	1.10	2.50
151	150	0.820	1.68	1.27	0.98	0.620	0.23	1.000	0.30	0.35	0.43	0.46	0.95	1.00	2.50
181	180	1.10	1.87	1.45	1.17	0.700	0.29	1.000	0.28	0.32	0.39	0.42	0.85	0.90	2.50
221	220	1.45	2.08	1.65	1.86	0.870	0.40	1.000	0.24	0.29	0.35	0.36	0.80	0.80	2.50
271	270	1.72	2.37	2.31	2.85	0.990	0.46	1.000	0.22	0.26	0.32	0.34	0.60	0.75	2.50
331	330	2.05	2.67	2.62	3.01	0.990	0.51	1.000	0.20	0.25	0.28	0.32	0.50	0.68	2.50
391	390	2.52	2.94	2.94	3.62	0.990	0.69	1.000	0.18	0.22	0.26	0.29	0.50	0.65	2.50
471	470	3.12	3.93	4.18	4.63	0.990	0.77	1.000	0.16	0.20	0.24	0.26	0.50	0.58	2.50
561	560	3.85	5.45	4.67	5.20	0.990	0.86	1.000	0.12	0.18	0.22	0.23	0.50	0.54	2.50
681	680	4.52	7.32	5.73	6.00	0.990	1.20	1.000	0.11	0.17	0.19	0.22	0.50	0.48	2.50
821	820	5.29	8.24	6.54	6.00	0.990	1.34	1.000	0.10	0.15	0.18	0.20	0.50	0.43	2.50
102	1000	7.22	9.24	9.44	6.00	0.990	1.53	1.000	0.08	0.14	0.16	0.18	0.50	0.40	2.50

Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%, M= ± 20%, N= ± 30%

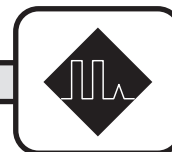
**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Рабочая температура: от -25 °C до +85 °C



**ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ**

TYPE	SDRH-0603	SDRH-0605	SDRH-0703	SDRH-07M	SDRH-1204	SDRH-1206	SDRH-1207
A	B.SMax	6.5Max	7.5M3X	7.5M3X	12.3M3X	12.3M3X	12.3MSX
B	6.5Max	6.5Max	7.5Max	7.5M3X	12.3Max	12.3Max	12.3Max
C	3.0Max	S.OMax	3.4Max	4.5Max	4.5Max	6.0Max	S.OMax
D	1.5	1.5	1.8	1.8	5.0	5.0	5.0
E	6.6	6.6	7.2	7.2	11.8	11.8	11.8
F	4.6	4.6	5.4	5.4	7.6	7.6	7.6
I	4.6	4.6	4.8	4.8	7.0	7.0	7.0
J	1.4	1.4	1.5	1.5	2.8	2.8	2.8
K	1.9	1.9	2.2	2.2	5.4	5.4	5.4



# СВЕРХМАЛОГАБАРИТНЫЕ ЭКРАНИРОВАННЫЕ СИЛОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА СЕРИЙ SDRH 2D11, 3D16



### ОСОБЕННОСТИ:

- Максимальный ток до 1,8А
- Высокая помехозащищенность
- Высокая механическая прочность
- Низкий квадратный профиль

### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте по 2000 шт

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Радиоаппаратура
- Преобразователи DC/DC
- Сетевые системы

### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Код заказа	L, мкГн	Test Freq КГц	DCR ом Max	IDC Max A	Код заказа	L, мкГн	Test Freq КГц	DCR ом Max	IDC Max A
SDRH2D11-1R5N	1.5	100	0.068	0.90	SDRH3D16-1R0N	1.0	100	0.048	1.80
SDRH2D11-2R2N	2.2	100	0.098	0.78	SDRH3D16-1R5N	1.5	100	0.054	1.55
SDRH2D11-3R3N	3.3	100	0.123	0.60	SDRH3D16-2R2N	2.2	100	0.072	150
SDRH2D11-4R7N	4.7	100	0.170	0.50	SDRH3D16-3R3N	3.3	100	0.105	1.03
SDRH2D11-6R8N	6.8	100	0.260	0.44	SDRH3D16-3R9N	3.9	100	0.118	1.02
SDRH2D11-100N	10	100	0.400	0.35	SDRH3D16-4R7N	4.7	100	0.132	0.95
SDRH2D11-220N	22	100	1.000	0.25	SDRH3D16-5R6N	5.6	100	0.148	0.75
SDRH2D18-2R2N	2.2	100	0.041	0.85	SDRH3D16-6R8N	6.8	100	0.195	0.73
SDRH2D18-3R3N	3.3	100	0.054	0.75	SDRH3D16-8R2N	8.2	100	0.250	0.65
SDRH2D18-4R7N	4.7	100	0.078	0.63	SDRH3D16-100N	10	100	0.275	0.58
SDRH2D18-6R8N	6.8	100	0.106	0.52	SDRH3D16-120N	12	100	0.312	0.50
SDRH2D18-100N	10	100	0.180	0.43	SDRH3D16-150N	15	100	0.412	0.46
SDRH2D18-150N	15	100	0.220	0.35	SDRH3D16-180N	18	100	0.462	0.43
SDRH2D18-220N	22	100	0.320	0.30	SDRH3D16-220N	22	100	0.600	0.40
SDRH2D18-330N	33	100	0.460	0.24	SDRH3D16-270N	27	100	0.712	0.35
SDRH2D18-470N	47	100	0.660	0.20	SDRH3D16-330N	33	100	0.925	0.32
					SDRH3D16-390N	39	100	1.062	0.28
					SDRH3D16-470N	47	100	1.175	026

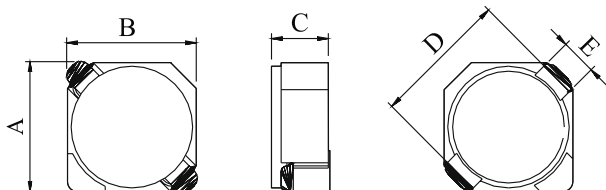
Кодировка разброса по индуктивности: N= ± 30%

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -40 °С до +105 °С  
Температура хранения: от -40° С до +105 °С

### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

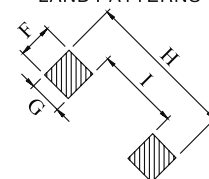
Код заказа	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	F, мм	G, мм	H, мм	I, мм
SDRH2D11	3.2Max	3.2Max	1.2Max	3.3	1.3	1.3	4.3	1.7
SDRH2D18	3.2Max	3.2Max	2.0Max	3.3	1.3	1.3	4.3	1.7
SDRH3D16	4.0Max	4.0Max	1.9Max	4.4	1.5	1.4	5.2	2.4



### CONSTRUCTION



### LAND PATTERNS





# СВЕРХМАЛОГАБАРИТНЫЕ ЭКРАНИРОВАННЫЕ СИЛОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА СЕРИЙ SDRH 4D18-4D28



## ОСОБЕННОСТИ:

- Максимальный ток до 2,56А
- Высокая помехозащищенность
- Высокая механическая прочность
- Низкий квадратный профиль

## УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте по 2000 шт

## ПРИМЕНЕНИЕ:

- Радиоаппаратура
- Преобразователи DC/DC
- Сетевые системы

## НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Код заказа	L, мкГн	Test Freq КГц	DCR ом Max	IDC Max A	Код заказа	L, мкГн	Test Freq КГц	DCR ом Max	IDC Max A
SDRH4D18-1H0N	1.0	100	0.034	1.72	SDRH4D28-1R0N	1.0	100	25.3	2.56
SDRH4D18-2R2N	2.2	100	0.045	1.32	SDRH4D28-1R5N	1.5	100	31.8	2.38
SDRH4D18-2R7N	2.7	100	0.058	1.28	SDRH4D28-1R8N	1.8	100	36.9	2.20
SDRH4D18-3R3N	3.3	100	0.070	1.04	SDRH4D28-2R7N	2.7	100	50.4	1.60
SDRH4D18-3R9N	3.9	100	0.082	0.88	SDRH4D28-3R3N	3.3	100	57.6	1.57
SDRH4D18-4R7N	4.7	100	0.093	0.84	SDRH4D28-3R9N	3.9	100	66.4	1.44
SDRH4D18-5R6N	5.6	100	0.112	0.80	SDRH4D28-4R7N	4.7	100	72.0	1.32
SDRH4D18-6R8N	6.8	100	0.140	0.76	SDRH4D28-5R6N	5.6	100	80.0	1.17
SDRH4D18-8R2N	8.2	100	0.174	0.68	SDRH4D28-6R8N	6.8	100	92.0	1.12
SDRH4D18-100N	10	100	0.200	0.61	SDRH4D28-8R2N	8.2	100	98.0	1.04
SDRH4D18-120N	12	100	0.229	0.56	SDRH4D28-100N	10	100	103	1.00
SDRH4D18-150N	15	100	0.261	0.50	SDRH4D28-120N	12	100	128	0.84
SDRH4D18-180N	18	100	0.295	0.48	SDRH4D28-150N	15	100	144	0.76
SDRH4D18-220N	22	100	0.397	0.41	SDRH4D28-180N	18	100	186	0.72
SDRH4D18-270N	27	100	0.441	0.35	SDRH4D28-220N	22	100	218	0.70
SDRH4D18-330N	33	100	0.525	0.32	SDRH4D28-270N	27	100	252	0.58
SDRH4D18-390N	39	100	0.60	0.30	SDRH4D28-330N	33	100	285	0.56
SDRH4D18-470N	47	100	0.72	0.28	SDRH4D28-390N	39	100	408	0.50
SDRH4D18-560N	56	100	0.83	0.25	SDRH4D28-470N	47	100	440	0.48
SDRH4D18-680N	68	100	0.97	0.23	SDRH4D28-560N	56	100	550	0.41
SDRH4D18-820N	82	100	1.53	0.21	SDRH4D28-680N	68	100	620	0.35
SDRH4D18-101N	100	100	1.68	0.20	SDRH4D28-820N	82	100	920	0.32
SDRH4D18-121N	120	100	2.06	0.19	SDRH4D28-101N	100	100	1030	0.29
SDRH4D18-151N	150	100	2.58	0.17	SDRH4D28-121N	120	100	1520	0.27
SDRH4D18-181N	180	100	2.95	0.16	SDRH4D28-151N	150	100	1680	0.24
SDRH4D1 8-221 N	220	100	4.17	0.15	SDRH4D28-181N	180	100	1900	0.22
SDRH4D1 8-271 N	270	100	4.70	0.13					
SDRH4D1 8-331 N	330	100	5.37	0.12					
SDRH4D1 8-391 N	390	100	8.91	0.11					

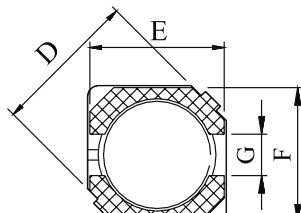
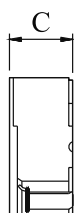
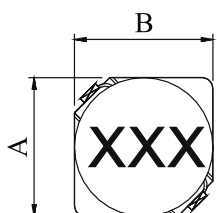
Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%, M= ± 20%, N= ± 30%

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

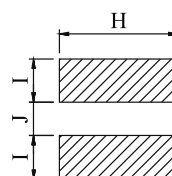
Рабочая температура: от -40 °С до +105 °С  
Температура хранения: от -40° С до +105 °С

## ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

Part number	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
SDRH4D18	S.OMax	S.OMax	2.0Max	6.3Max	4.5	4.5	1.5	5.3	1.9	1.5
SDRH4D28	S.OMax	S.OMax	3.1 Max	6.3Max	4.5	4.5	1.5	5.3	1.9	1.5



### LAND PATTERNS



### CONSTRUCTION





# ЭКРАНИРОВАННЫЕ СИЛОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА

## СЕРИЙ SDRH 5D18-5D28



### ОСОБЕННОСТИ:

- Максимальный ток до 3,86А
- Высокая помехозащищенность
- Высокая механическая прочность
- Низкий квадратный профиль

### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте по 2000 шт

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Радиоаппаратура
- Преобразователи DC/DC
- Сетевые системы

### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Код заказа	L, мкГн	Test Freq КГц	DCR ом Max	IDC Max A	Код заказа	L, мкГн	Test Freq КГц	DCR ом Max	IDC Max A
SDRH5D18-1R0N	1.0	10	0.028	3.86	SDRH5D28-2R5N	2.5	10	0.018	2.60
SDRH5D18-1R5N	1.5	10	0.036	3.12	SDRH5D28-3R0N	3.0	10	0.024	2.40
SDRH5D18-2R2N	2.2	10	0.043	2.63	SDRH5D28-4R2N	4.2	10	0.031	2.20
SDRH5D18-2R7N	2.7	10	0.051	2.38	SDRH5D28-5R3N	5.3	10	0.038	1.90
SDRH5D18-3R5N	3.5	10	0.063	1.95	SDRH5D28-6R2N	6.2	10	0.045	1.80
SDRH5D18-4R7N	4.7	10	0.072	1.76	SDRH5D28-8R2N	8.2	10	0.053	1.60
SDRH5D18-5R6N	5.6	10	0.083	1.60	SDRH5D28-100N	10	10	0.065	1.30
SDRH5D18-6R8N	6.8	10	0.102	1.40	SDRH5D28-120N	12	10	0.076	1.20
SDRH5D18-8R2N	8.2	10	0.116	1.25	SDRH5D28-150N	15	10	0.103	1.10
SDRH5D18-100N	10	10	0.124	1.20	SDRH5D28-180N	18	10	0.110	1.00
SDRH5D18-120N	12	10	0.162	1.10	SDRH5D28-220N	22	10	0.112	0.90
SDRH5D18-150N	15	10	0.204	0.97	SDRH5D28-270N	27	10	0.175	0.85
SDRH5D18-180N	18	10	0.226	0.85	SDRH5D28-330N	33	10	0.189	0.75
SDRH5D18-220N	22	10	0.265	0.80	SDRH5D28-390N	39	10	0.212	0.70
SDRH5D18-270N	27	10	0.320	0.75	SDRH5D28-470N	47	10	0.250	0.62
SDRH5D18-330N	33	10	0.380	0.65	SDRH5D28-560N	56	10	0.305	0.58
SDRH5D18-390N	39	10	0.496	0.57	SDRH5D28-680N	68	10	0.355	0.52
SDRH5D18-470N	47	10	0.525	0.54	SDRH5D28-820N	82	10	0.463	0.46
SDRH5D18-560N	56	10	0.795	0.50	SDRH5D28-101N	100	10	0.520	0.42
SDRH5D18-680N	68	10	0.860	0.43					
SDRH5D18-820N	82	10	0.980	0.41					
SDRH5D18-101N	100	10	1.250	0.36					

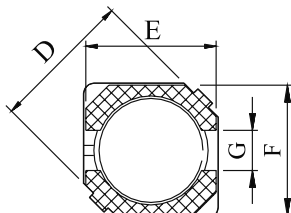
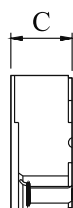
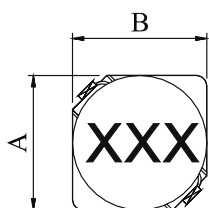
Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%, M= ± 20%, N= ± 30%

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

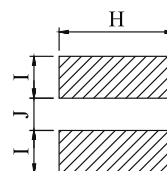
Рабочая температура: от -40 °С до +105 °С  
Температура хранения: от -40° С до +105 °С

### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

Part number	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
SDRH5D18	6.0Max	6.0Max	2.2Max	8.2Max	5.5	5.5	2.0	6.3	2.15	2.0
SDRH5D28	5.7Max	5.7Max	3.2Max	8.2Max	5.5	5.5	2.0	6.3	2.15	2.0



#### LAND PATTERNS



#### CONSTRUCTION





## ЭКРАНИРОВАННЫЕ СИЛОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА

### СЕРИЙ SDRH 6D28-6D38



#### ОСОБЕННОСТИ:

- Максимальный ток до 3,2А
- Высокая помехозащищенность
- Высокая механическая прочность
- Низкий квадратный профиль

#### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте по 2000 шт

#### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Радиоаппаратура
- Преобразователи DC/DC
- Сетевые системы

#### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Код заказа	L, мкГн	Test Freq КГц	RDC ом Max	IDC Max A	Код заказа	L, мкГн	Test Freq КГц	DCR ом Max	IDC Max A
SDRH6D28-3RON	3.0	10	24	3.00	SDRH6D38-3R3N	3.3	10	20	3.20
SDRH6D28-3R9N	3.9	10	27	2.60	SDRH6D38-5RON	5.0	10	24	2.60
SDRH6D28-5RON	5.0	10	31	2.40	SDRH6D38-6R2N	6.2	10	27	2.30
SDRH6D28-6RON	6.0	10	35	2.25	SDRH6D38-7R4N	7.4	10	31	2.10
SDRH6D28-7R3N	7.3	10	54	2.10	SDRH6D38-8R7N	8.7	10	34	2.00
SDRH6D28-8R6N	8.6	10	58	1.85	SDRH6D38-100N	10	10	44	1.80
SDRH6D28-100N	10	10	65	1.70	SDRH6D38-120N	12	10	53	1.70
SDRH6D28-120N	12	10	70	1.55	SDRH6D38-150N	15	10	57	1.45
SDRH6D28-150N	15	10	84	1.40	SDRH6D38-180N	18	10	92	1.40
SDRH6D28-180N	18	10	95	1.32	SDRH6D38-220N	22	10	96	1.20
SDRH6D28-220N	22	10	128	1.20	SDRH6D38-270N	27	10	109	1.10
SDRH6D28-270N	27	10	142	1.05	SDRH6D38-330N	33	10	124	1.00
SDRH6D28-330N	33	10	165	0.97	SDRH6D38-390N	39	10	138	0.95
SDRH6D28-390N	39	10	210	0.86	SDRH6D38-470N	47	10	155	0.85
SDRH6D28-470N	47	10	238	0.80	SDRH6D38-560N	56	10	202	0.75
SDRH6D28-560N	56	10	277	0.73	SDRH6D38-680N	68	10	234	0.70
SDRH6D28-680N	68	10	304	0.65	SDRH6D38-820N	82	10	324	0.62
SDRH6D28-820N	82	10	390	0.60	SDRH6D38-101N	100	10	358	0.58
SDRH6D28-101N	100	10	535	0.54					

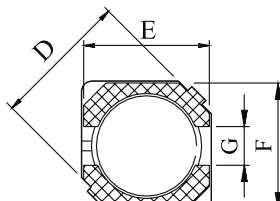
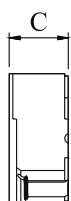
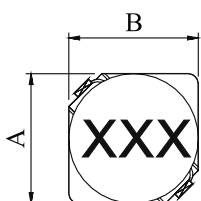
Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%, M= ± 20%, N= ± 30%

#### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

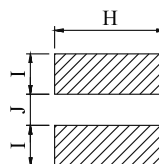
Рабочая температура: от -40 °С до +105 °С  
Температура хранения: от -40° С до +105 °С

#### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

Part number	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
SDRH6D28	7.0Max	7.0Max	3.2Max	9.5Max	6.5	6.5	2.0	7.3	2.65	2.0
SDRH6D38	7.0Max	7.0Max	4.2Max	9.5Max	6.5	6.5	2.0	7.3	2.65	2.0

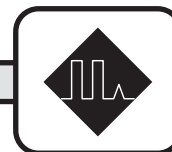


#### LAND PATTERNS



#### CONSTRUCTION





# ЭКРАНИРОВАННЫЕ СИЛОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА

## СЕРИЙ SDRH 8D28-8D43



### ОСОБЕННОСТИ:

- Максимальный ток до 6,4А
- Высокая помехозащищенность
- Высокая механическая прочность
- Низкий квадратный профиль

### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте по 2000 шт

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Радиоаппаратура
- Преобразователи DC/DC
- Сетевые системы

### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Код заказа	L, мкГн	Test Freq КГц	DCR ом Max	IDC Max A	Код заказа	L, мкГн	Test Freq КГц	RDC ом Max	IDC Max A
SDRH8D28-2R5N	2.5	100	18.5	5.4	SDRH8D43-2R0N	2.0	100	14	6.4
SDRH8D28-3R3N	3.3	100	24.6	4.8	SDRH8D43-3R9N	3.9	100	19	5.0
SDRH8D28-4R7N	4.7	100	36.8	4.0	SDRH8D43-4R7N	4.7	100	22	4.6
SDRH8D28-6R8N	6.8	100	48.4	3.2	SDRH8D43-6R8N	6.8	100	32	4.2
SDRH8D28-100N	100	100	62.2	2.7	SDRH8D43-100N	10	100	40	3.6
SDRH8D28-150N	150	100	93.5	2.2	SDRH8D43-150N	15	100	58	2.6
SDRH8D28-220N	220	100	156.6	1.8	SDRH8D43-220N	22	100	96	2.1
SDRH8D28-330N	330	100	205.2	1.4	SDRH8D43-330N	33	100	144	1.6
SDRH8D28-470N	470	100	266.1	1.25	SDRH8D43-470N	47	100	195	1.4
SDRH8D28-680N	680	100	368.5	0.96	SDRH8D43-680N	68	100	240	1.2
SDRH8D28-101N	101	100	610.8	0.78	SDRH8D43-101N	100	100	360	0.9

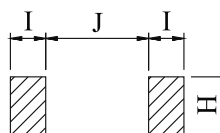
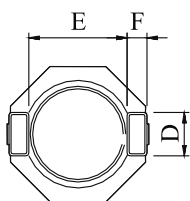
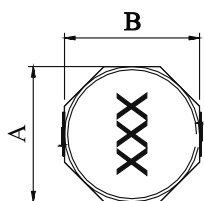
Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%, M= ± 20%, N= ± 30%

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -40 °C до +105 °C  
Температура хранения: от -40° C до +105 °C

### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

Part number	A	B	C	D	E	F	H	I	J
SDRHSD28	S.SMax	S.SMax	3.0Max	2.5	6.3	1.2	2.8	2.0	6.1
SDRH8D43	8.3Max	S.SMax	4.5Max	2.5	6.3	1.2	2.8	2.0	6.1

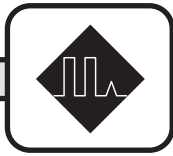


LAND PATTERNS

### CONSTRUCTION

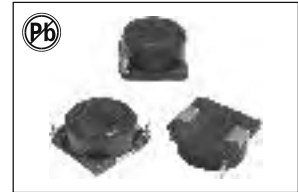






**ЭКРАНИРОВАННЫЕ СИЛОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ  
ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА**

**СЕРИЙ SDRH 6025, 6028**



**ОСОБЕННОСТИ:**

- Экранированная конструкция
- Ток до 2,7 А
- Низкое сопротивление
- Высокая механическая прочность
- Низкий квадратный профиль

**УПАКОВКА:**

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте по 2000 шт

**ПРИМЕНЕНИЕ:**

- Сотовые телефоны
- Радиоаппаратура
- Модемы
- GPS
- Сетевые системы
- Компьютерная продукция

**НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ**

Код заказа	L, мкГн	Test Freq, КГц	DCR ом Max	IDC Max A
SDRH6025-1RON	1.0	100	0.016	2.70
SDRH6025-2R7N	2.7	100	0.022	1.80
SDRH6025^R7N	4.7	100	0.037	1.50
SDRH6025-6R8N	6.8	100	0.054	1.30
SDRH6025-100M	10	100	0.069	1.00
SDRH6025-150M	15	100	0.102	0.88
SDRH6025-220M	22	100	0.147	0.73
SDRH6025-330K	33	100	0.216	0.59
SDRH6025-470M	47	100	0.288	0.48
SDRH6025-680K	68	100	0.444	0.42
SDRH6025-101M	100	100	0.600	0.33
SDRH6028-4R7N	4.7	1	0.035	1.60
SDRH6028-6R8N	6.8	1	0.043	1.50
SDRH6028-100M	10	1	0.064	1.30
SDRH6028-150M	15	1	0.090	1.00
SDRH6028 220M	22	1	0.125	0.77
SDRH6028-330K	33	1	0.178	0.69
SDRH6028-470M	47	1	0.252	0.59
SDRH6028-680K	68	1	0.348	0.50
SDRH6028-101M	100	1	0.516	0.42

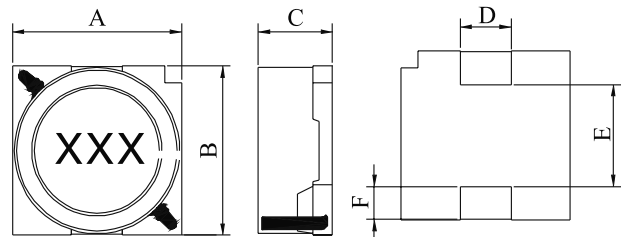
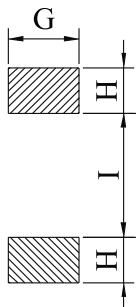
Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%, M= ± 20%, N= ± 30%

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Рабочая температура: от -40 °С до +105 °С  
Температура хранения: от -40° С до +105 °С

**ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ**

Part number	A	B	C	D	E	F	G	H	I
SDRH6025	6.3Max	6.3Max	2.8Max	2.0	4.0	1.2	2.8	2.0	2.0
SDRH6028	6.3Max	6.3Max	3.1 Max	2.0	4.0	1.2	2.8	2.0	2.0





## ЭКРАНИРОВАННЫЕ СИЛОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА

### СЕРИЙ SDRH 7028, 7030



#### ОСОБЕННОСТИ:

- Экранированная конструкция
- Ток до 1,6 А
- Низкое сопротивление
- Высокая механическая прочность
- Низкий квадратный профиль

#### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте по 2000 шт

#### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Сотовые телефоны
- Радиоаппаратура
- Модемы
- GPS
- Сетевые системы
- Компьютерная продукция

#### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Код заказа	L, мкГн	Test Freq, Кгц	DCR ом Max	IDC Max A
SDRH7028-3R3N	3.3	1	0.045	1.60
SDRH7028-4R7N	4.7	1	0.054	1.50
SDRH7028-6R8N	6.8	1	0.071	1.30
SDRH7028-100M	10	1	0.100	1.10
SDRH7028-150M	15	1	0.156	0.88
SDRH7028-220M	22	1	0.216	0.75
SDRH7028-330K	33	1	0.288	0.65
SDRH7028-470M	47	1	0.408	0.54
SDRH7030-3R3N	3.3	1	0.028	1.80
SDRH7030-4R7N	4.7	1	0.044	1.60
SDRH7030-6R8N	6.8	1	0.050	1.50
SDRH7030-100M	10	1	0.064	1.30
SDRH7030-150M	15	1	0.110	1.00
SDRH7030-220M	22	1	0.132	0.86
SDRH7030-330K	33	1	0.192	0.65
SDRH7030-470M	47	1	0.288	0.57
SDRH7030-680M	68	1	0.372	0.49
SDRH7030-101M	100	1	0.540	0.35

Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%, M= ± 20%, N= ± 30%



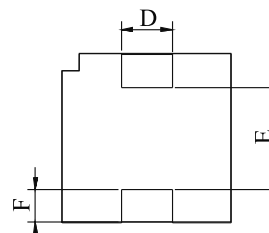
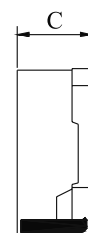
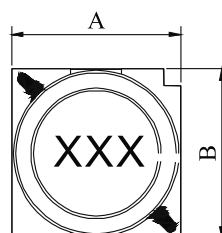
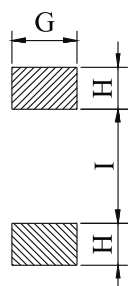
#### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

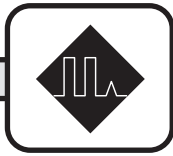
Рабочая температура: от -40 °С до +105 °С  
Температура хранения: от -40° С до +105 °С



#### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

Part number	A	B	C	D	E	F	G	H	I
SDRH7028	7.3Max	7.3Max	3.2Max	2.0	4.9	1.1	2.8	2.0	2.0
SDRH7030	7.3Max	7.3Max	3.4Max	2.0	4.9	1.1	2.8	2.0	2.0





## ЭКРАНИРОВАННЫЕ СИЛОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА

### СЕРИЙ SDRH 7032, 7045



#### ОСОБЕННОСТИ:

- Экранированная конструкция
- Ток до 1,9 А
- Низкое сопротивление
- Высокая механическая прочность
- Низкий квадратный профиль

#### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте по 2000 шт

#### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Сотовые телефоны
- Радиоаппаратура
- Модемы
- GPS
- Сетевые системы
- Компьютерная продукция

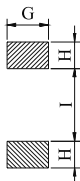
#### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Код заказа	L, мкГн	Test Freq, КГц	DCR ом Max	IDC Max A
SDRH7032-3R3N	3.3	1	0.028	1.90
SDRH7032-4R7N	4.7	1	0.044	1.70
SDRH7032-6R8N	6.8	1	0.050	1.60
SDRH7032-100M	10	1	0.064	1.40
SDRH7032-150M	15	1	0.090	1.10
SDRH7032-220M	22	1	0.132	0.96
SDRH7032-330K	33	1	0.192	0.75
SDRH7032-470M	47	1	0.288	0.67
SDRH7032-680M	68	1	0.372	0.59
SDRH7032-101M	100	1	0.542	0.45
SDRH7032-151M	150	1	0.780	0.37
SDRH7032-221M	220	1	1.260	0.29
SDRH7032-331M	330	1	2.010	0.22
SDRH7032-471M	470	1	2.460	0.20
SDRH7032-681M	680	1	3.780	0.16
SDRH7032-102M	1000	1	5.740	0.13
SDRH7045-3R3N	3.3	1	0.034	2.20
SDRH7045-4R7N	4.7	1	0.038	2.10
SDRH7045-6R8N	6.8	1	0.047	1.90
SDRH7045-100M	10	1	0.057	1.80
SDRH7045-150M	15	1	0.082	1.46
SDRH7045-220M	22	1	0.099	1.25
SDRH7045-330K	33	1	0.144	1.10
SDRH7045-470M	47	1	0.216	0.90
SDRH7045-680M	68	1	0.324	0.75
SDRH7045-101M	100	1	0.468	0.60
SDRH7045-151M	150	1	0.660	0.50
SDRH7045-221M	220	1	0.996	0.40
SDRH7045-331M	330	1	1.380	0.35
SDRH7045-471M	470	1	2.160	0.31

Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%, M= ± 20%, N= ± 30%

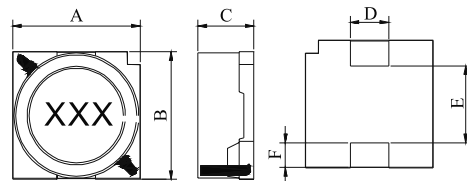
#### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -40 °С до +105 °С  
Температура хранения: от -40° С до +105 °С



#### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

Part number	A	B	C	D	E	F	G	H	I
SDRH7032	7.3Max	7.3Max	3.8Max	2.0	4.9	1.1	2.8	2.0	2.0
SDRH7045	7.3Max	7.3Max	4.8Max	2.0	4.9	1.1	2.8	2.0	2.0





## ЭКРАНИРОВАННЫЕ СИЛОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА

### СЕРИЙ SDRH 10145, 12555



#### ОСОБЕННОСТИ:

- Экранированная конструкция
- Ток до 3,7 А
- Низкое сопротивление
- Высокая механическая прочность
- Низкий квадратный профиль

#### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте по 2000 шт

#### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Сотовые телефоны
- Радиоаппаратура
- Модемы
- GPS
- Сетевые системы
- Компьютерная продукция

#### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Код заказа	L, мкГн	Test Freq, КГц	DCR ом Max	IDC Max A
SDRH10145-3R3N	3.3	1	0.020	3.70
SDRH10145-5R6N	5.6	1	0.027	3.20
SDRH10145-100M	10	1	0.044	2.50
SDRH10145-150M	15	1	0.057	2.20
SDRH10145-220M	22	1	0.070	1.90
SDRH10145-330K	33	1	0.100	1.70
SDRH10145-470M	47	1	0.120	1.50
SDRH10145-680M	68	1	0.168	1.30
SDRH10145-101M	100	1	0.240	1.10
SDRH10145-151M	150	1	0.420	0.81
SDRH10145-221M	220	1	0.564	0.70
SDRH10145-331M	330	1	0.816	0.58
SDRH10145-471M	470	1	1.236	0.47
SDRH10145-681M	680	1	1.920	0.38
SDRH10145-102M	1000	1	3.360	0.29
SDRH10145-122M	1200	1	3.600	0.25
SDRH10145-152M	1500	1	4.080	0.22
SDRH12555-6RON	6.0	1	0.020	3.60
SDRH1 2555-1 00M	10	1	0.026	3.40
SDRH1 2555-1 50M	15	1	0.032	2.80
SDRH12555-220M	22	1	0.041	2.30
SDRH12555-330M	33	1	0.050	1.90
SDRH12555^70M	47	1	0.075	1.60
SDRH12555-680M	68	1	0.100	1.30
SDRH1 2555-1 01 M	100	1	0.150	1.10
SDRH1 2555-1 51 M	150	1	0.230	0.88
SDRH1 2555-221 M	220	1	0.330	0.72
SDRH1 2555-331 M	330	1	0.492	0.59
SDRH1 2555-471 M	470	1	0.624	0.49
SDRH1 2555-681 M	680	1	0.912	0.43
SDRH1 2555-1 02M	1000	1	1.344	0.34
SDRH1 2555-1 52M	1500	1	2.076	0.29

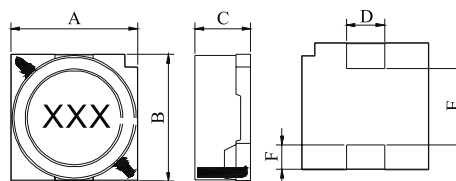
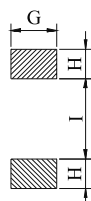
Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%, M= ± 20%, N= ± 30%

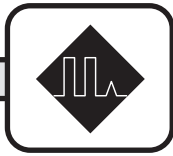
#### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -40 °С до +105 °С  
Температура хранения: от -40° С до +105 °С

#### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

Part number	A	B	C	D	E	F	G	H	I
SDRH10145	10.4Max	10.4Max	4.8Max	3.0	6.0	2.0	3.8	2.5	5.8
SDRH12555	12.8MЭХ	12.8MЭХ	5.8Max	3.0	8.6	2.0	3.8	2.5	8.5





## ЭКРАНИРОВАННЫЕ СИЛОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА

### СЕРИЙ SDRH 12565, 12575



#### ОСОБЕННОСТИ:

- Экранированная конструкция
- Ток до 6,2 А
- Низкое сопротивление
- Высокая механическая прочность
- Низкий квадратный профиль

#### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте по 2000 шт

#### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Сотовые телефоны
- Радиоаппаратура
- Модемы
- GPS
- Сетевые системы
- Компьютерная продукция

#### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Код заказа	L, мкГн	Test Freq, КГц	DCR ом Max	IDC Max A
SDRH12565-2R2N	2.2	1	0.014	6.20
SDRH12565-4R2N	4.2	1	0.018	5.50
SDRH12565-7RON	7.0	1	0.022	5.00
SDRH1 2565-1 COM	10	1	0.025	4.80
SDRH1 2565-1 50M	15	1	0.029	4.40
SDRH12565-220M	22	1	0.038	3.80
SDRH12565-330M	33	1	0.049	3.40
SDRH12565-470M	47	1	0.070	2.80
SDRH12565-680M	68	1	0.095	2.40
SDRH1 2565-1 01 M	100	1	0.150	1.90
SDRH1 2565-1 51 M	150	1	0.260	1.40
SDRH1 2565-221 M	220	1	0.330	1.20
SDRH1 2565-331 M	330	1	0.600	0.95
SDRH12575-1R2N	1.2	1	0.009	8.20
SDRH12575-2R7N	2.7	1	0.012	7.00
SDRH12575-3R9N	3.9	1	0.013	6.70
SDRH12575-5R6N	5.6	1	0.014	6.30
SDRH12575-6R8N	6.8	1	0.016	5.90
SDRH1 2575-1 COM	10	1	0.019	5.40
SDRH1 2575-1 50M	15	1	0.023	5.00
SDRH12575-220M	22	1	0.032	4.00
SDRH12575-330M	33	1	0.048	3.20
SDRH12575-470M	47	1	0.064	2.70
SDRH12575-680M	68	1	0.094	2.00
SDRH1 2575-1 01 M	100	1	0.150	1.90
SDRH1 2575-1 51 M	150	1	0.210	1.50
SDRH1 2575-221 M	220	1	0.310	1.30
SDRH12575-331M	330	1	0.410	1.00

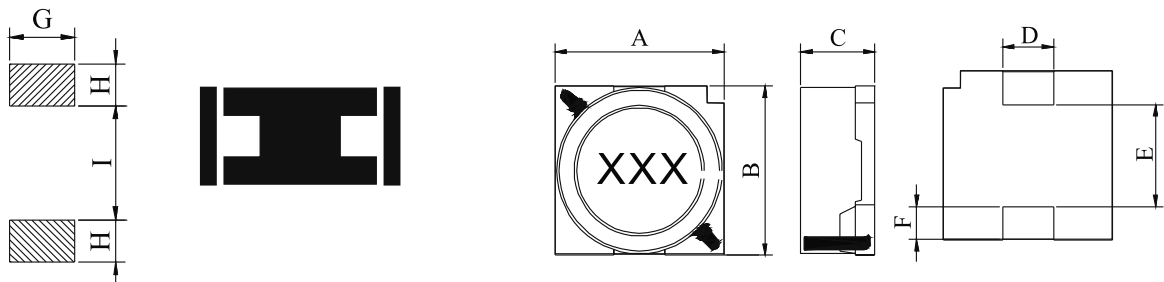
Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%, M= ± 20%, N= ± 30%

#### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -40 °С до +105 °С  
Температура хранения: от -40° С до +105 °С

#### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

Part number	A	B	C	D	E	F	G	H	I
SDRH12565	12.8MЭХ	12.8Max	6.8Max	3.0	8.6	2.0	3.8	2.5	8.5
SDRH12575	12.8Max	12.8Max	7.8Max	3.0	8.6	2.0	3.8	2.5	8.5





## ЭКРАНИРОВАННЫЕ СИЛОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА

### СЕРИЙ SDRH 103, 104



#### ОСОБЕННОСТИ:

- Экранированная конструкция
- Ток до 2,7 А
- Низкое сопротивление
- Высокая механическая прочность
- Низкий квадратный профиль

#### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте по 2000 шт

#### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Сотовые телефоны
- Радиоаппаратура
- Модемы
- GPS
- Сетевые системы
- Компьютерная продукция

#### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

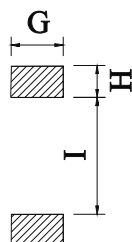
Код заказа	L, мкГн	Test Freq, КГц	DCR ом Max	IDC Max A
SDRH103-100M	10	100	0.0581	2.70
SDRH103-120M	12	100	0.0721	2.25
SDRH103-150M	15	100	0.0865	2.22
SDRH103-180M	18	100	0.1161	1.90
SDRH103-220M	22	100	0.1454	1.78
SDRH103-270M	27	100	0.1759	1.63
SDRH103-330M	33	100	0.2134	1.46
SDRH103-390M	39	100	0.2689	1.32
SDRH103-470M	47	100	0.2986	1.18
SDRH103-560M	56	100	0.3358	1.10
SDRH103-680M	68	100	0.4513	1.04
SDRH103-820M	82	100	0.5138	0.94
SDRH103-101M	100	100	0.7000	0.84
SDRH103-121M	120	100	0.7650	0.76
SDRH103-151M	150	100	0.8763	0.70
SDRH104-1R3N	1.3	100	0.008	10.0
SDRH104-2R5N	2.5	100	0.010	7.50
SDRH104-3R8N	3.8	100	0.013	6.00
SDRH104-5R2N	5.2	100	0.022	5.50
SDRH104-7R0N	7.0	100	0.027	4.80
SDRH104-100M	10	100	0.035	4.40
SDRH104-150M	15	100	0.050	3.60
SDRH104-220M	22	100	0.073	2.90
SDRH104-330M	33	100	0.093	2.30
SDRH104-470M	47	100	0.128	2.10
SDRH104-680M	68	100	0.213	1.50
SDRH104-101M	100	100	0.304	1.35
SDRH104-151M	150	100	0.506	1.15
SDRH1 04-221 M	220	100	0.756	0.92
SDRH1 04-331 M	330	100	1.090	0.70

Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%, M= ± 20%, N= ± 30%



#### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -40 °С до +105 °С  
Температура хранения: от -40° С до +105 °С

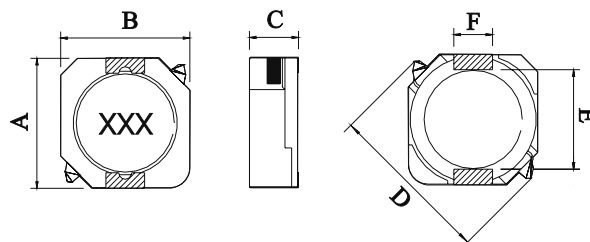


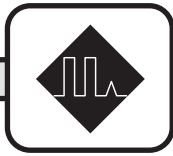
#### CONSTRUCTION



#### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

Part number	A	B	C	D	E	F	G	H	I
SDRH103	Ю.3Max	10.4Max	3.0Max	13.5Max	7.7	3.0	3.6	1.7	7.3
SDRH104	Ю.3Max	10.4Max	4.0Max	13.5Max	7.7	3.0	3.6	1.7	7.3





## ЭКРАНИРОВАННЫЕ СИЛОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА

### СЕРИЙ SDRH 105



#### ОСОБЕННОСТИ:

- Экранированная конструкция
- Ток до 2,7 А
- Низкое сопротивление
- Высокая механическая прочность
- Низкий квадратный профиль

#### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте по 2000 шт

#### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Сотовые телефоны
- Радиоаппаратура
- Модемы
- GPS
- Сетевые системы
- Компьютерная продукция

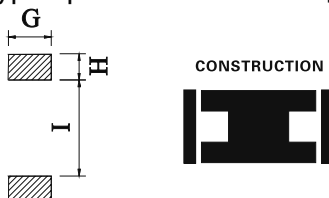
#### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Код заказа	L, мкГн	Test Freq, КГц	DCR ом Max	IDC Max A
RH1 05-1 COM	10	100	0.0258	3.45
SDRH105-120M	12	100	0.0320	3.40
SDRH105-150M	15	100	0.0400	2.83
SDRH105-180M	18	100	0.0460	2.62
SDRH105-220M	22	100	0.0585	2.44
SDRH105-270M	27	100	0.0654	2.24
SDRH105-330M	33	100	0.0814	1.88
SDRH105-390M	39	100	0.1031	1.70
SDRH105^70M	47	100	0.1221	1.56
SDRH105-560M	56	100	0.1448	1.39
SDRH105-680M	68	100	0.1930	1.36
SDRH105-820M	82	100	0.2194	1.20
SDRH105-101M	100	100	0.2470	1.09
SDRH105-121M	120	100	0.2984	1.00
SDRH105-151M	150	100	0.3551	0.91
SDRH105-181M	180	100	0.3943	0.84
SDRH1 05-221 M	220	100	0.4838	0.75
SDRH1 05-271 M	270	100	0.6325	0.68
SDRH1 05-331 M	330	100	0.7800	0.60
SDRH1 05-391 M	390	100	0.9575	0.57
SDRH1 05-471 M	470	100	1.2204	0.50
SDRH1 05-561 M	560	100	1.3524	0.47
SDRH1 05-681 M	680	100	1.5192	0.43
SDRH1 05-821 M	820	100	1.6944	0.39
SDRH105-102M	1000	100	1.9464	0.35

Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%, M= ± 20%, N= ± 30%

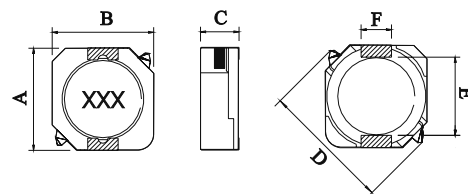
#### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

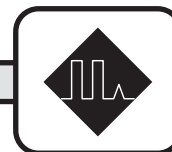
Рабочая температура: от -40 °С до +105 °С  
Температура хранения: от -40° С до +105 °С



#### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

Part number	A	B	C	D	E	F	G	H	I
SDRH105	10.3Max	10.4Max	5.0Max	13.5Max	7.7	3.0	3.6	1.7	7.3





# СИЛОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА СЕРИЙ SDR 0703T, 0704T



## ОСОБЕННОСТИ:

- Ток до 3,6 А
- Низкое сопротивление
- Высокая механическая прочность
- Низкий квадратный профиль

## УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте по 2000 шт

## ПРИМЕНЕНИЕ:

- Сотовые телефоны
- Радиоаппаратура
- Модемы
- GPS
- Сетевые системы
- Компьютерная продукция

## НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Код заказа	L, мкГн	Test Freq КГц	RDC ом Max	IDC Max A	Код заказа	L, мкГн	Test Freq КГц	DCR ом Max	IDC Max A
SDR0703T-1R0M	1.0	100	0.02	3.60	SDR0704T-100M	10	100	0.120	1.50
SDR0703T-1R5M	1.5	100	0.03	3.40	SDR0704T-120M	12	100	0.130	1.44
SDR0703T-2R2M	2.2	100	0.03	2.68	SDR0704T-150M	15	100	0.150	1.36
SDR0703T-3R3M	3.3	100	0.04	2.40	SDR0704T-180M	18	100	0.160	1.30
SDR0703T-4R7M	4.7	100	0.048	2.26	SDR0704T-220M	22	100	0.190	1.23
SDR0703T-6R8M	6.8	100	0.062	1.66	SDR0704T-270M	27	100	0.210	1.11
SDR0703T-100M	10	100	0.078	1.50	SDR0704T-330M	33	100	0.240	1.00
SDR0703T-120M	12	100	0.088	1.40	SDR0704T-390M	39	100	0.270	0.93
SDR0703T-150M	15	100	0.120	1.20	SDR0704T-470M	47	100	0.390	0.85
SDR0703T-180M	18	100	0.145	1.15	SDR0704T-560M	56	100	0.450	0.75
SDR0703T-220M	22	100	0.165	1.02	SDR0704T-680M	68	100	0.500	0.70
SDR0703T-270M	27	100	0.185	0.88	SDR0704T-820M	82	100	0.560	0.65
SDR0703T-330M	33	100	0.260	0.85	SDR0704T-101K	100	100	1.000	0.52
SDR0703T-390M	39	100	0.286	0.82	SDR0704T-121K	120	100	1.050	0.50
SDR0703T-470M	47	100	0.340	0.72	SDR0704T-151K	150	100	1.200	0.45
SDR0703T-560M	56	100	0.420	0.65	SDR0704T-181K	180	100	1.350	0.40
SDR0703T-680M	68	100	0.510	0.56	SDR0704T-221K	220	100	1.520	0.38
SDR0703T-820M	82	100	0.650	0.52	SDR0704T-271K	270	100	1.720	0.35
SDR0703T-101K	100	100	0.725	0.46	SDR0704T-331K	330	100	2.700	0.30
SDR0703T-151K	150	100	0.920	0.40	SDR0704T-391K	390	100	2.960	0.28
SDR0703T-221K	220	100	1.620	0.32	SDR0704T-471K	470	100	3.360	0.26
SDR0703T-331K	330	100	2.200	0.26	SDR0704T-561K	560	100	3.790	0.24
SDR0703T-471K	470	100	2.800	0.22	SDR0704T-681K	680	100	4.330	0.21
SDR0703T-681K	680	100	4.350	0.18	SDR0704T-821K	820	100	5.260	0.19
SDR0703T-102K	1000	100	6.200	0.15	SDR0704T-102K	1000	100	6.220	0.17

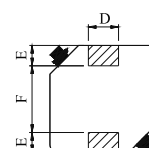
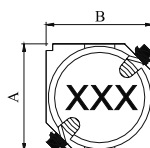
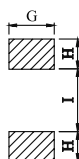
Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%, M= ± 20%, N= ± 30%

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -40 °С до +105 °С  
Температура хранения: от -40° С до +105 °С

## ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

Part Number	A	B	C	D	E	F	H	I	J
SDR0703T	7.6Max	7.6Max	3.0Max	2.0	1.3	4.4	3.0	2.0	4.4
SDR0704T	7.6Max	7.6Max	S.0Max	1.7	1.2	4.6	2.7	2.0	4.4







# СИЛОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА СЕРИЙ SDR 07030T, 07045T



### ОСОБЕННОСТИ:

- Ток до 3,8 А
- Низкое сопротивление
- Высокая механическая прочность
- Низкий квадратный профиль

### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте по 2000 шт

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Сотовые телефоны
- Радиоаппаратура
- Модемы
- GPS
- Сетевые системы
- Компьютерная продукция

### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Код заказа	L, мкГн	Q Тип	Test Freq КГц	RDC ом Max	IDC Max A
SDR-7030T-1R0M	1.0	18	7.96	0.022	3.00
SDR-7030T-1R5M	1.5	17	7.96	0.027	2.75
SDR-7030T-2R2M	2.2	17	7.96	0.030	2.60
SDR-7030T-3R5M	3.5	17	7.96	0.038	2.20
SDR-7030T-4R7M	4.7	14	7.96	0.048	1.85
SDR-7030T-6R2M	6.2	17	7.96	0.058	1.65
SDR-7030T-100M	10.0	16	2.52	0.075	1.50
SDR-7030T-150M	15.0	14	2.52	0.115	1.20
SDR-7030T-220M	22.0	14	2.52	0.160	1.02
SDR-7030T-330M	33.0	13	2.52	0.230	0.85
SDR-7030T-470K	47.0	12	2.52	0.340	0.70
SDR-7030T-680K	68.0	12	2.52	0.480	0.58
SDR-7030T-101K	100.0	18	0.796	0.720	0.46
SDR-7030T-151K	150.0	18	0.796	0.920	0.40
SDR-7030T-221 K	220.0	23	0.796	1.600	0.32
SDR-7030T-331 K	330.0	24	0.796	2.200	0.26
SDR-7030T-471K	470.0	30	0.796	2.800	0.22
SDR-7030T-681 K	680.0	28	0.796	4.350	0.18
SDR-7030T-102K	1000.0	66	0.796	6.200	0.15

Код заказа	L, мкГн	Q Тип	Test Freq КГц	DCR ом Max	IDC Max A
SDR-7045T-1R0M	1.0	25	7.96	0.022	3.80
SDR-7045T-1R5M	1.5	26	7.96	0.027	3.50
SDR-7045T-2R2M	2.2	24	7.96	0.032	3.30
SDR-7045T-3R3M	3.3	23	7.96	0.036	2.80
SDR-7045T-4R7M	4.7	23	7.96	0.042	2.60
SDR-7045T-6R8M	6.8	22	7.96	0.054	2.25
SDR-7045T-100M	10.0	28	2.52	0.070	2.00
SDR-7045T-150M	15.0	24	2.52	0.086	1.60
SDR-7045T-220M	22.0	26	2.52	0.125	1.40
SDR-7045T-330M	33.0	20	2.52	0.150	1.22
SDR-7045T-470K	47.0	21	2.52	0.230	1.00
SDR-7045T-680K	68.0	17	2.52	0.280	0.90
SDR-7045T-101K	100.0	17	0.796	0.430	0.75
SDR-7045T-151K	150.0	17	0.796	0.580	0.62
SDR-7045T-221K	220.0	22	0.796	0.930	0.50
SDR-7045T-331K	330.0	20	0.796	1.240	0.42
SDR-7045T-471K	470.0	20	0.796	1.850	0.34
SDR-7045T-681K	680.0	18	0.796	2.400	0.30
SDR-7045T-102K	1000.0	48	0.252	4.000	0.22

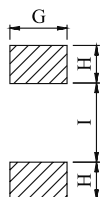
Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%, M= ± 20%, N= ± 30%

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

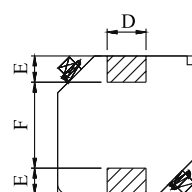
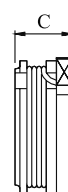
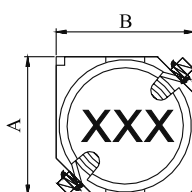
Рабочая температура: от -40 °С до +105 °С  
Температура хранения: от -40° С до +105 °С

### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

Part Number	A	B	C	D	E	F	G	H	I
SDR-7030T	7.2 ± 0.3	7.2 ± 0.3	3.0 ± 0.3	2.0	1.5	4.0	2.4	1.8	4.2
SDR-7045T	7.0 ± 0.2	7.0 ± 0.2	4.5 ± 0.3	2.0	1.5	4.0	2.4	1.8	4.2



CONSTRUCTION





# СИЛОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА СЕРИЙ SDR 1030T, 1045T



### ОСОБЕННОСТИ:

- Ток до 4,8 А
- Низкое сопротивление
- Высокая механическая прочность
- Низкий квадратный профиль

### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте по 2000 шт

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Сотовые телефоны
- Радиоаппаратура
- Модемы
- GPS
- Сетевые системы
- Компьютерная продукция

### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Код заказа	L, мкГн	Q Тип	Test Freq КГц	RDC ом Max	IDC Max A	Код заказа	L, мкГн	Q Тип	Test Freq КГц	DCR ом Max	IDC Max A
SDR-1030T-2R7M	2.7	13	7.96	0.028	3.00	SDR-1045T-2R7M	2.7	25	7.96	0.026	4.80
SDR-1030T-4R7M	4.7	13	7.96	0.040	2.60	SDR-1045T-4R5M	4.5	25	7.96	0.033	4.20
SDR-1030T-6R8M	6.8	15	7.96	0.052	2.20	SDR-1045T-6R8M	6.8	22	7.96	0.040	3.50
SDR-1030T-100M	10.0	15	2.52	0.064	2.00	SDR-1045T-100M	10.0	26	2.52	0.064	3.20
SDR-1030T-150M	15.0	18	2.52	0.100	1.65	SDR-1045T-150M	15.0	26	2.52	0.100	2.50
SDR-1030T-220M	22.0	20	2.52	0.145	1.38	SDR-1045T-220M	22.0	22	2.52	0.145	2.20
SDR-1030T-330M	33.0	16	2.52	0.220	1.10	SDR-1045T-330M	33.0	20	2.52	0.220	1.90
SDR-1030T-470M	47.0	10	2.52	0.270	0.96	SDR-1045T-470M	47.0	21	2.52	0.270	1.60
SDR-1030T-680M	68.0	12	2.52	0.360	0.82	SDR-1045T-680M	68.0	21	2.52	0.360	1.30
SDR-1030T-101K	100.0	14	0.796	0.540	0.70	SDR-1045T-101K	100.0	14	0.796	0.540	1.10
SDR-1030T-151K	150.0	23	0.796	0.700	0.60	SDR-1045T-151K	150.0	16	0.796	0.700	0.85
SDR-1030T-221K	220.0	23	0.796	1.150	0.46	SDR-1045T-221K	220.0	15	0.796	1.150	0.72
SDR-1030T-331K	330.0	25	0.796	1.700	0.38	SDR-1045T-331K	330.0	12	0.796	1.700	0.62
SDR-1030T-471K	470.0	20	0.796	2.250	0.28	SDR-1045T-471K	470.0	12	0.796	2.250	0.52
SDR-1030T-681K	680.0	18	0.796	3.300	0.23	SDR-1045T-681K	680.0	13	0.796	3.300	0.43
SDR-1030T-102K	1000.0	42	0.796	4.700	0.20	SDR-1045T-102K	1000.0	25	0.252	4.700	0.38

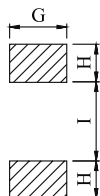
Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%, M= ± 20%, N= ± 30%

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

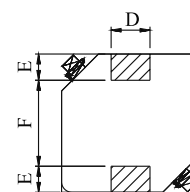
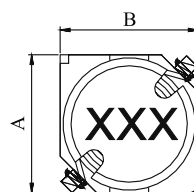
Рабочая температура: от -40 °С до +105 °С  
Температура хранения: от -40° С до +105 °С

### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

Part Number	A	B	C	D	E	F	G	H	I
SDR-1030T	10.0 ±0.3	10.0 ±0.3	3.0 ±0.3	2.4	2.0	6.0	2.8	2.4	5.6
SDR-1045T	10.0 ±0.2	10.0 ±0.3	4.5 ±0.3	2.4	2.0	6.0	2.8	2.4	5.6



CONSTRUCTION





# ЭКРАНИРОВАННЫЕ СИЛОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА СЕРИЙ SDR 1305T, 1308T



### ОСОБЕННОСТИ:

- Экранированная конструкция
- Ток до 7,2 А
- Низкое сопротивление
- Высокая механическая прочность
- Низкий квадратный профиль

### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте по 2000 шт

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Сотовые телефоны
- Радиоаппаратура
- Модемы
- GPS
- Сетевые системы
- Компьютерная продукция

### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Код заказа	L, мкГн	Q Тип	Test Freq КГц	RDC ом Max	IDC Max A	Код заказа	L, мкГн	Q Тип	Test Freq КГц	DCR ом Max	IDC Max A
SDR-1035T-2R5M	2.5	19	7.96	0.0098	7.20	SDR-1308T-100M	10	20	2.52	0.036	4.050
SDR-1035T-3R5M	3.5	20	7.96	0.0105	6.00	SDR-1308T-150M	15	20	2.52	0.040	3.340
SDR-1035T-4R6M	4.7	18	7.96	0.0165	5.20	SDR-1308T-220M	22	20	2.52	0.060	2.800
SDR-1035T-6R8M	6.8	17	7.96	0.0240	4.30	SDR-1308T-330M	33	20	2.52	0.080	2.400
SDR-1035T-100M	10.0	35	2.52	0.0370	3.60	SDR-1308T-470M	47	20	2.52	0.110	2.000
SDR-1035T-150M	15.0	28	2.52	0.0460	3.30	SDR-1308T-560M	56	20	2.52	0.120	1.900
SDR-1035T-220M	22.0	27	2.52	0.0620	2.90	SDR-1308T-680M	68	20	2.52	0.150	1.800
SDR-1035T-330M	33.0	23	2.52	0.0850	2.50	SDR-1308T-820M	82	20	2.52	0.190	1.600
SDR-1035T-470M	47.0	24	2.52	0.1300	1.90	SDR-1308T-101K	100	15	0.796	0.230	1.500
SDR-1035T-680M	68.0	22	2.52	0.1650	1.65	SDR-1308T-121K	120	15	0.796	0.320	1.400
SDR-1035T-101K	100.0	20	0.796	0.2550	1.40	SDR-1308T-151K	150	15	0.796	0.370	1.300
SDR-1035T-151K	150.0	17	0.796	0.3800	1.20	SDR-1308T-221K	220	15	0.796	0.440	1.000
SDR-1035T-221K	220.0	16	0.796	0.5000	1.00	SDR-1308T-331K	330	15	0.796	0.600	0.900
SDR-1035T-331K	330.0	11	0.796	0.7000	0.85	SDR-1308T-471K	470	15	0.796	0.880	0.700
SDR-1035T-471K	470.0	14	0.796	1.1500	0.67	SDR-1308T-681K	680	10	0.796	1.180	0.500
SDR-1035T-681K	680.0	12	0.796	1.4000	0.60	SDR-1308T-102K	1000	10	0.252	1.740	0.480
SDR-1035T-102K	1000.0	41	0.252	2.3500	0.46	SDR-1308T-122K	1200	10	0.252	1.920	0.380

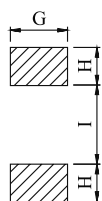
Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%, M= ± 20%, N= ± 30%

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

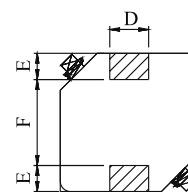
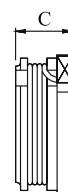
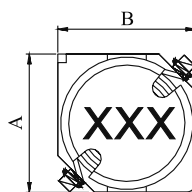
Рабочая температура: от -40 °C до +105 °C  
Температура хранения: от -40° C до +105 °C

### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

Part Number	A	B	C	D	E	F	G	H	I
SDR-1305T	12.7 ±0.3	12.7 ±0.3	4.8 ±0.5	3.0	2.0	8.6	3.60	2.6	8.4
SDR-1308T	12.7 ±0.3	12.7 ±0.3	8.5 ±0.5	3.0	2.0	8.6	3.60	2.6	8.4



CONSTRUCTION





# СИЛОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА СЕРИЙ SB 0602T, 0603T



## ОСОБЕННОСТИ:

- Ток до 3,4 А
- Низкое сопротивление
- Высокая механическая прочность
- Низкий квадратный профиль

## УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте по 2000 шт

## ПРИМЕНЕНИЕ:

- Сотовые телефоны
- Радиоаппаратура
- Модемы
- GPS
- Сетевые системы
- Компьютерная продукция

## НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Код заказа	L, мкГн	Test Freq КГц	RDC ом Max	IDC Max A	Код заказа	L, мкГн	Test Freq КГц	DCR ом Max	IDC Max A
SB0602T-1 R2M	1.2	100	0.02	3.40	SB0603T-151K	150	100	1.9	0.38
SB0602T-1R5M	1.5	100	0.03	3.10	SB0603T-181K	180	100	2.3	0.35
SB0602T-2R4M	2.4	100	0.04	2.40	SB0603T-221K	220	100	3.0	0.30
SB0602T-3R3M	3.3	100	0.05	2.20	SB0603T-271K	270	100	3.5	0.26
SB0602T-4R7M	4.7	100	0.07	1.80	SB0603T-331K	330	100	4.2	0.23
SB0602T-6R8M	6.8	100	0.10	1.60	SB0603T-391K	390	100	4.8	0.21
SB0602T-100M	10	100	0.14	1.30	SB0603T-471K	470	100	5.7	0.19
SB0602T-120M	12	100	0.18	1.20	SB0603T-561K	560	100	6.4	0.18
SB0602T-150M	15	100	0.20	1.00	SB0603T-681K	680	100	7.6	0.17
SB0602T-180M	18	100	0.24	0.95	SB0603T-821K	820	100	10	0.14
SB0602T-220M	22	100	0.27	0.90	SB0603T-102K	1000	100	12	0.13
SB0602T-270M	27	100	0.37	0.75	SB0603T-122K	1200	100	16	0.11
SB0602T-330M	33	100	0.43	0.70	SB0603T-152K	1500	100	19	0.10
SB0602T-390M	39	100	0.47	0.62	SB0603T-182K	1800	100	28	0.08
SB0602T-470M	47	100	0.66	0.56	SB0603T-222K	2200	100	30	0.075
SB0602T-560M	56	100	0.74	0.51	SB0603T-272K	2700	100	36	0.070
SB0602T-680M	68	100	1.01	0.45	SB0603T-332K	3300	100	48	0.065
SB0602T-820M	82	100	1.13	0.43	SB0603T-392K	3900	100	54	0.055
SB0602T-101K	100	100	1.31	0.41	SB0603T-472K	4700	100	63	0.050
					SB0603T-562K	5600	100	72	0.048

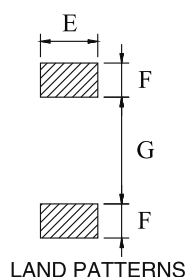
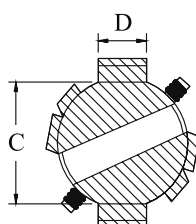
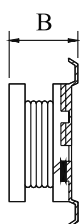
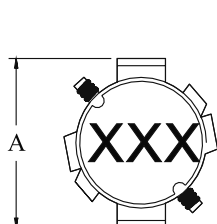
Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%, M= ± 20%, N= ± 30%

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -40 °C до +105 °C  
Температура хранения: от -40° C до +105 °C

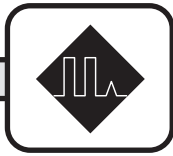
## ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

Part Number	A	B	C	D	E	F	G
SB0602T	7.3Max	2.9Max	5.0	2.0	3.0	2.0	4.4
SB0603T	7.3Max	3.3Max	5.0	2.0	3.0	2.0	4.4



CONSTRUCTION





# ЭКРАНИРОВАННЫЕ СИЛОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА СЕРИЙ SDR 62LCB, 62CB



### ОСОБЕННОСТИ:

- Экранированная конструкция
- Ток до 3,5 А
- Низкое сопротивление
- Высокая механическая прочность
- Низкий квадратный профиль

### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте по 2000 шт

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Сотовые телефоны
- Радиоаппаратура
- Модемы
- GPS
- Сетевые системы
- Компьютерная продукция

### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

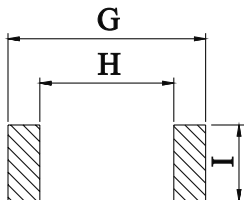
Код заказа	R, Ом на 100 MHz	RDC (Ом) Max	IDC Max mA	Код заказа	R, Ом на 100 MHz	RDC (Ом) Max	IDC Max mA
SBL2012A070H	7	0.20	600	SBL3216A700H	70	0.30	400
SBL2012A110H	11	0.20	600	SBL3216A800H	80	0.30	300
SBL2012A190H	19	0.20	600	SBL3216A101H	100	0.30	300
SBL2012A260H	26	0.20	400	SBL3216A121H	120	0.30	300
SBL2012A310H	31	0.20	400	SBL3216A151H	150	0.30	300
SBL2012A360H	36	0.20	400	SBL3216A181H	180	0.35	300
SBL2012A600L	60	0.25	400	SBL3216A221H	220	0.30	300
SBL2012A700L	70	0.25	400	SBL3216A301H	300	0.30	300
SBL2012A800L	80	0.25	400	SBL3216A501H	500	0.30	200
SBL2012A101L	100	0.25	400	SBL3216A601H	600	0.30	200
SBL2012A121L	120	0.25	300	SBL3216A801H	800	0.30	200
SBL2012A151L	150	0.25	300	SBL3216A102H	1000	0.30	200
SBL2012A181L	180	0.25	300	SBL3216A122H	1200	0.50	100
SBL2012A221H	220	0.25	300	SBL3216A152H	1500	0.60	100
SBL2012A301H	300	0.25	300	SBL3216A202L	2000	0.60	100
SBL2012A501H	500	0.35	200	SBL3216A252L	2500	0.80	100
SBL2012A601H	600	0.40	200	SBL3216A302L	3000	1.00	80
SBL2012A801H	800	0.40	150				
SBL2012A102H	1000	0.45	100				
SBL2012A122H	1200	0.06	100				
SBL2012A152H	1500	0.80	100				
SBL2012A202H	2000	0.90	50				
SBL2012A222H	2200	1.00	50				
SBL2012A252H	2500	1.20	50				
SBL2012A302H	3000	1.40	50				
SBL3216A190H	19	0.20	500				
SBL3216A260H	26	0.20	500				
SBL3216A310H	31	0.30	500				
SBL3210A600H	60	0.30	400				

Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%, M= ± 20%

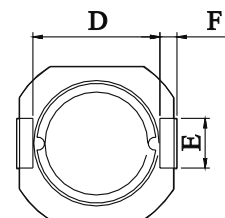
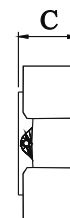
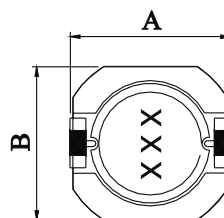
### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -25 °С до +85 °С  
Температура хранения: от -55° С до +125 °С

### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

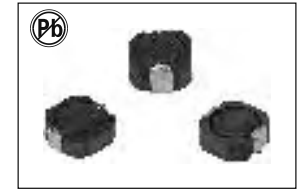


LAND PATTERNS





# ЭКРАНИРОВАННЫЕ СИЛОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА СЕРИЙ SDR 63LCB, 63CB



### ОСОБЕННОСТИ:

- Экранированная конструкция
- Ток до 3,59 А
- Низкое сопротивление
- Высокая механическая прочность
- Низкий квадратный профиль

### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте по 2000 шт

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Сотовые телефоны
- Радиоаппаратура
- Модемы
- GPS
- Сетевые системы
- Компьютерная продукция

### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Код заказа	L, мкГн	Test Freq КГц	RDC ом Max	IDC Max A	Код заказа	L, мкГн	Test Freq КГц	DCR ом Max	IDC Max A
SDR63LCB-1R0M	1.0	100	0.013	3.59	SDR63CB-2R0M	2.0	100	0.022	3.00
SDR63LCB-1R5M	1.5	100	0.018	2.93	SDR63CB-2R7M	2.7	100	0.024	2.69
SDR63LCB-2R2M	2.2	100	0.021	2.42	SDR63CB-3R3M	3.3	100	0.027	2.57
SDR63LCB-3R3M	3.3	100	0.027	1.89	SDR63CB-4R7M	4.7	100	0.036	2.08
SDR63LCB-4R7M	4.7	100	0.039	1.66	SDR63CB-6R8M	6.8	100	0.046	1.84
SDR63LCB-6R2M	6.2	100	0.053	1.45	SDR63CB-8R2M	8.2	100	0.052	1.54
SDR63LCB-100M	10	100	0.079	1.14	SDR63CB-100M	10	100	0.059	1.49
SDR63LCB-120M	12	100	0.094	1.04	SDR63CB-120M	12	100	0.070	1.28
SDR63LCB-150M	15	100	0.115	0.93	SDR63CB-150M	15	100	0.091	1.10
SDR63LCB-180M	18	100	0.130	0.85	SDR63CB-180M	18	100	0.104	1.05
SDR63LCB-220M	22	100	0.145	0.77	SDR63CB-220M	22	100	0.148	0.97
SDR63LCB-270M	27	100	0.157	0.70	SDR63CB-270M	27	100	0.158	0.82
SDR63LCB-330M	33	100	0.211	0.63	SDR63CB-330M	33	100	0.173	0.76
SDR63LCB-390M	39	100	0.233	0.58	SDR63CB-390M	39	100	0.205	0.70
SDR63LCB-470M	47	100	0.276	0.53	SDR63CB-470M	47	100	0.226	0.68
SDR63LCB-560M	56	100	0.308	0.48	SDR63CB-560M	56	100	0.275	0.60
SDR63LCB-680M	68	100	0.330	0.44	SDR63CB-680M	68	100	0.321	0.56
SDR63LCB-820M	82	100	0.445	0.40	SDR63CB-820M	82	100	0.369	0.47
SDR63LCB-101K	100	100	0.540	0.36	SDR63CB-101K	100	100	0.495	0.45
SDR63LCB-151K	150	100	0.700	0.31	SDR63CB-151K	150	100	0.640	0.37

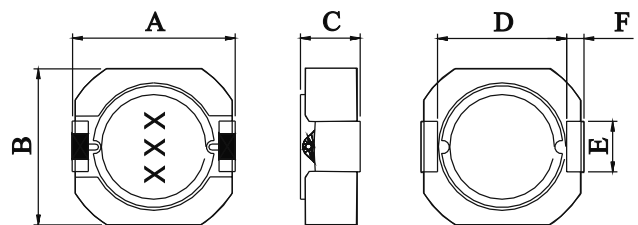
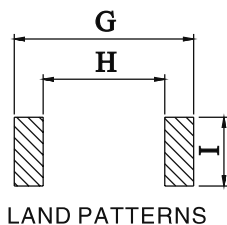
Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%, M= ± 20%, N= ± 30%

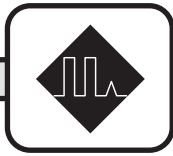
### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -25 °С до +85 °С  
Температура хранения: от -55° С до +125 °С

### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

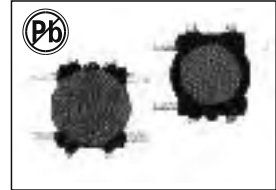
Part number	A	B	C	D	E	F	G	H	1
SDR63LCB	6.3Max	6.2Max	3.0Max	4.8	2.0	0.6	6.6	4.6	2.6
SDR63CB	6.3Max	6.2Max	3.5Max	4.8	2.0	0.6	6.6	4.6	2.6





**СИЛОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ  
ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА**

**СЕРИЙ SMD 4D06, 4D08**



**ОСОБЕННОСТИ:**

- Ток до 0,95 А
- Низкое сопротивление
- Высокая механическая прочность
- Низкий квадратный профиль

**УПАКОВКА:**

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте по 2000 шт

**ПРИМЕНЕНИЕ:**

- Сотовые телефоны
- Радиоаппаратура
- Модемы
- GPS
- Сетевые системы
- Компьютерная продукция

**НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ**

Код заказа	L, мкГн	Test Freq КГц	RDC ом Max	IDC Max A	Код заказа	L, мкГн	Test Freq КГц	DCR ом Max	IDC Max A
SMD4D06-2R2M	2.2	100	0.116	0.95	SMD4D08-3R3M	3.3	100	0.060	0.85
SMD4D06-3R3M	3.3	100	0.174	0.77	SMD4D08-4R7M	4.7	100	0.194	0.80
SMD4D06^R7M	4.7	100	0.216	0.75	SMD4D08-6R8M	6.8	100	0.276	0.65
SMD4D06-6R8M	6.8	100	0.296	0.62	SMD4D08-100M	10	100	0.335	0.57
SMD4D06-100M	10	100	0.457	0.50	SMD4D08-150M	15	100	0.508	0.45
SMD4D06-150M	15	100	0.676	0.40	SMD4D08-220M	22	100	0.766	0.37
SMD4D06-220M	22	100	1.066	0.30	SMD4D08-330M	33	100	1.162	0.28
SMD4D06-330M	33	100	1.647	0.24	SMD4D08-470M	47	100	1.658	0.22
SMD4D06^70M	47	100	2.843	0.18	SMD4D08-680M	68	100	2.534	0.18

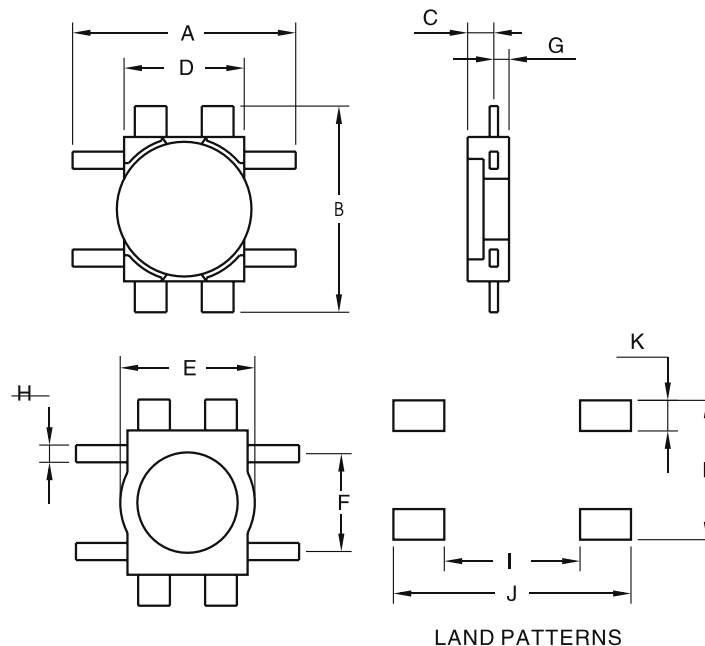
Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%, M= ± 20%, N= ± 30%

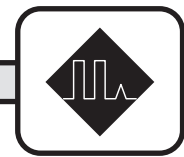
**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Рабочая температура: от -25 °С до +85 °С  
Температура хранения: от -55° С до +125 °С

**ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ**

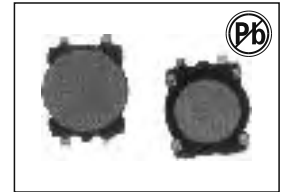
Part number	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
SMD4D06	6.5Max	6.0Max	0.8Max	3.5	4.1	3.2	0.4	0.5	4	7	0.9	4.1
SMD4D08	6.2Max	5.8Max	1.0Max	3.5	4.1	3.2	0.4	0.5	4	7	0.9	4.1





## СИЛОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА

### СЕРИЙ SMD 4D11, 4D13



#### ОСОБЕННОСТИ:

- Ток до 0,95 А
- Низкое сопротивление
- Высокая механическая прочность
- Низкий квадратный профиль

#### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте по 2000 шт

#### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Сотовые телефоны
- Радиоаппаратура
- Модемы
- GPS
- Сетевые системы
- Компьютерная продукция

#### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Код заказа	L, мкГн	Test Freq КГц	DCR ом Max	IDC Max A
SMD4011-2R2M	2.2	100	0.116	0.95
SMD4D11-3R3M	3.3	100	0.174	0.77
SMD4D11^R7M	4.7	100	0.216	0.75
SMD4011-6R8M	6.8	100	0.296	0.62
SMD4011-100M	10	100	0.457	0.50
SMD4D11-150M	15	100	0.676	0.40
SMD4011-220M	22	100	1.066	0.30
SMD4011-330M	33	100	1.647	0.24
SMD4D11^70M	47	100	2.843	0.18

Код заказа	L, мкГн	Test Freq КГц	DCR ом Max	IDC Max A
SMD4D13-2R2M	2.2	100	0.160	0.85
SMD4D13-3R3M	3.3	100	0.194	0.80
SMD4D13-4R7M	4.7	100	0.276	0.65
SMD4D13-6R8M	6.8	100	0.335	0.57
SMD4D13-120M	12	100	0.508	0/45
SMD4D13-180M	18	100	0.766	0.37
SMD4D13-330M	33	100	1.162	0.28
SMD4D13-470M	47	100	1.658	0.22
SMD4D13-680M	68	100	2.534	0.18
SMD4D13-101M	100	100	3.304	0.17

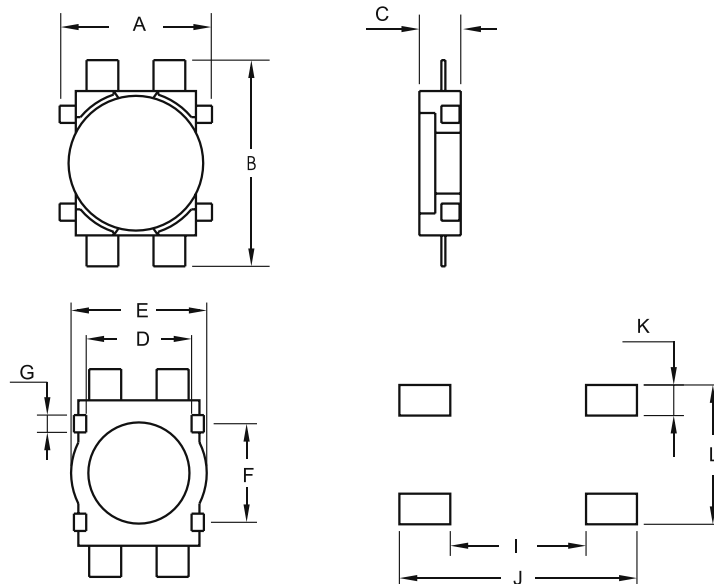
Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%, M= ± 20%, N= ± 30%

#### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -25 °С до +85 °С  
Температура хранения: от -55° С до +125 °С

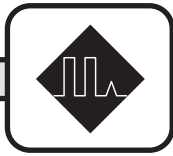
#### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

Part number	A	B	C	D	E	F	G	I	J	K	L
SMD4D11	4.5Max	6.0Max	1.3Max	2.9	3.7	3.2	0.5	3.0	5.8	0.8	4.1
SMD4D13	4.4Max	5.8Max	1.45Max	2.9	3.7	3.7	0.5	2.5	5.3	0.8	4.0



LAND PATTERNS





# ВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ СИЛОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА СЕРИЙ СЕР 105НТ, 125НТ

**ОСОБЕННОСТИ:**

- Высокочастотная разработка
- Ток до 28 А
- Низкое сопротивление
- Высокая добротность
- Низкая высота

**УПАКОВКА:**

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте по 2000 шт

**ПРИМЕНЕНИЕ:**

- Сотовые телефоны
- Радиоаппаратура
- Модемы
- GPS
- Сетевые системы
- Компьютерная продукция

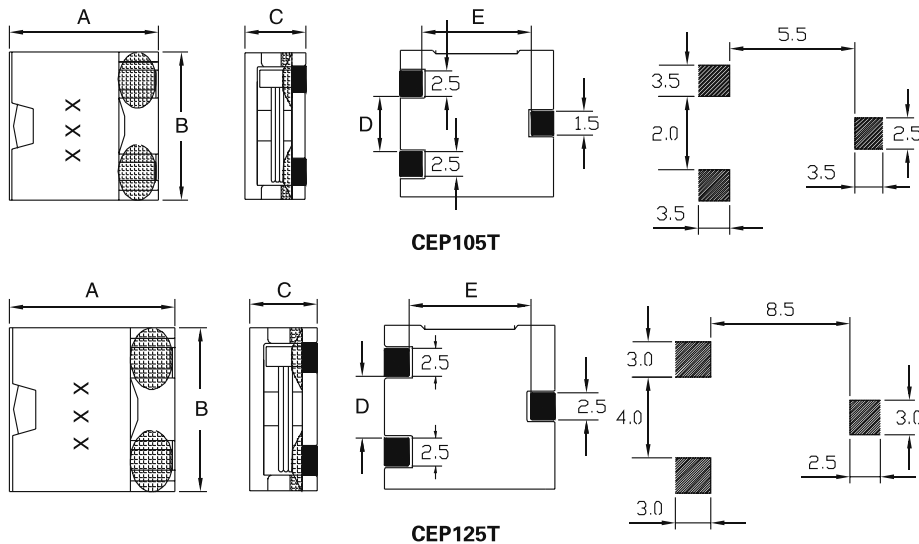
**НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ**

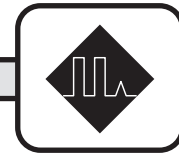
Код заказа	L, мкГн	Test Freq КГц	RDC ом Max	IDC Max A
СЕР105НТ-R60M	0.6	100KHz	0.2TYP	21
СЕР125НТ-R60M	0.6	100KHz	2.5	28
СЕР125НТ-R80M	0.7	100KHz	3.5	20
СЕР125НТ-1R0M	1.0	100KHz	1.9	20
СЕР125НТ-1R2M	1.2	100KHz	1.7	14
СЕР125НТ-1R5M	1.5	100KHz	2.5	14

Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%, M= ± 20%, N= ± 30%

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Рабочая температура: от -25 °С до +85 °С  
Температура хранения: от -55° С до +125 °С

**ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ**



# СИНФАЗНЫЕ ДРОССЕЛИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА СЕРИЙ SDQ 75T, 83T, 105T, 125T



### ОСОБЕННОСТИ:

- Высокая частота и ток
- Высокая механическая прочность
- Низкое сопротивление
- Низкая стоимость
- Низкая высота

### УПАКОВКА:

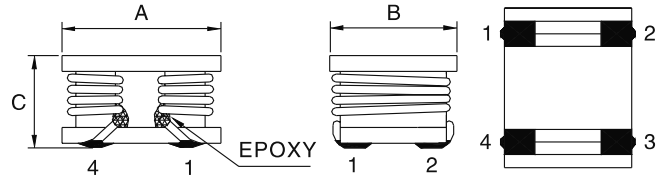
- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте по 2000 шт

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Сотовые телефоны
- Радиоаппаратура
- Модемы
- GPS
- Сетевые системы
- Компьютерная продукция

### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Код заказа	Синфазный импеданс при 100МГц, ом	IDC Max A	RDC ом Max
SQD75T-601	600	4.0	15
SQD75T-102	1000	3.0	17
SQD75T-122	1200	3.0	25
SQD75T-152	1500	2.0	40
SQD83T-501	500	3.0	18
SQD83T-801	800	2.0	28
SQD73T-102	1000	1.5	58
SQD105T-401	400	7.0	5
SQD105T-751	750	5.0	10
SQD105T-102	1000	4.0	15
SQD125T-901	900	10.0	10
SQD125T-102	1000	7.0	15
SQD125T-122	1200	5.0	25



Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%, M= ± 20%, N= ± 30%

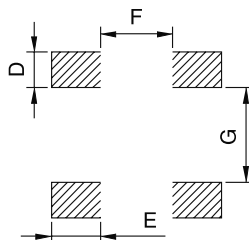
### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -40 °C до +105 °C  
Температура хранения: от -40° C до +105 °C

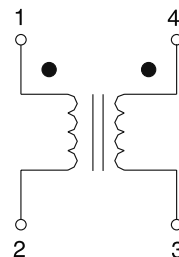
### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

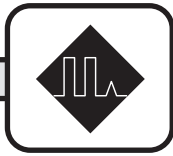
Type	A	B	C	D	E	F	G
SQD75T	7.5 ±0.3	8.8 ±0.3	5.0 ±0.3	2.0	2.8	2.6	1.4
SQD83T	8.0 Max	6.5 Max	3.5 Max	2.0	2.0	2.0	2.6
SQD105T	10.5 Max	8.5 Max	5.5 Max	2.1	2.4	2.9	3.9
SQD125T	12.0 ±0.3	10.0 ±0.3	4.5 ±0.3	2.6	3.0	3.0	4.4

### LAND PATTERNS



### DIMENSIONS IN: mm





# СИНФАЗНЫЕ ДРОССЕЛИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА СЕРИЙ SFO 805, 1206, CM 01, 02



### ОСОБЕННОСТИ:

- Высокочастотная конструкция
- Высокий ток
- Высокая надежность
- Низкая стоимость
- Низкий профиль

### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте по 2000 шт

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Сотовые телефоны
- Радиоаппаратура
- Модемы
- GPS
- Сетевые системы
- Компьютерная продукция

### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Код заказа	Синфазный импеданс при 100МГц, ом	IDC Max A	RDC ом Max	Напряжение	Напряжение пробоя
CM01-301M	300	2.5	25	80	AC150V 2mA/1 min
CM02-501M	500	5.0	10	80	
CM02-801M	800	3.5	20	80	
CM02-102M	1000	2.5	50	80	
SF0805-670	47(67)	400	0.25	50	125VDC
SF0805-900	630(900)	330	0.35	50	125VDC
SF0805-121	840(1200)	370	0.30	50	125VDC
SF0805-181	1260(1800)	330	0.35	50	125VDC
SF0805-261	1820(2600)	300	0.40	50	125VDC
SF0805-371	2590(3700)	280	0.45	50	125VDC
SF1206-900	630(900)	370	0.30	50	125VDC
SF1206-1 61	1120(1600)	340	0.40	50	125VDC
SF1206-261	1820(2600)	310	0.50	50	125VDC
SF1206-601	4200(6000)	260	0.80	50	125VDC
SF1206-1 02	7000(10000)	230	1.00	50	125VDC
SF1206-222	15400(22000)	200	1.20	50	125VDC

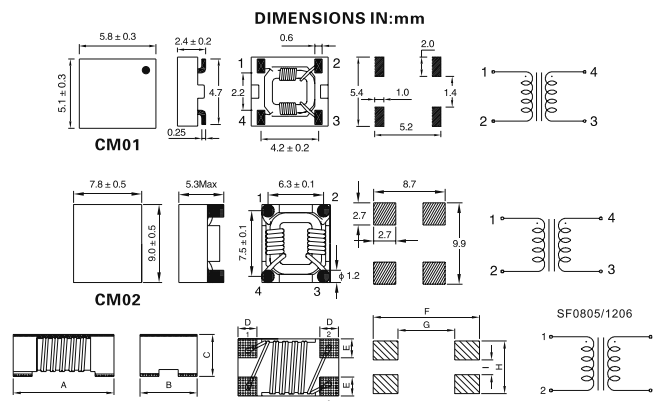
Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%, M= ± 20%, N= ± 30%

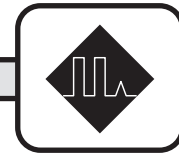
### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -40 °C до +105 °C  
Температура хранения: от -40° C до +105 °C

### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

Part Number	A	B	C	D	E	F	G	H	I
SF0805	2.060.2	1.2 ±0.2	1.1 ±0.2	0.45	0.4	2.6	0.8	1.3	0.4
SF1206	3.260.2	1.6 ±0.2	1.4 ±0.2	0.60	0.6	3.8	1.6	1.6	0.4





# СИНФАЗНЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ НА КОЛЬЦЕВЫХ СЕРДЕЧНИКАХ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА

## СЕРИЙ STC 01, 02, 03, 04



### ОСОБЕННОСТИ:

- Высокочастотная конструкция
- Низкий уровень помех
- Низкое сопротивление

### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка : в ячейках на ленте
- Возможен дизайн заказчика

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Преобразователи DC/DC
- Входные фильтры
- Подавление EMI/RFI

### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Код заказа	Параллельное включение для серии 01			Параллельное включение для серии 02			Параллельное включение для серии 02			Параллельное включение для серии 04		
	OCL nominal +/-25% мкГн	IDC A(max)	DCR Ом @20°C	OCL nominal +/-25% мкГн	IDC A(max)	DCR Ом @20°C	OCL nominal +/-25% мкГн	IDC A(max)	DCR Ом @20°C	OCL nominal +/-25% мкГн	IDC A(max)	DCR Ом @20°C
0.33	0.402	10.0	0.0032	0.284	10.9	0.0028	0.368	11.4	0.0027	0.313	12.2	0.0026
0.68	0.752	9.0	0.0039	0.675	9.4	0.0039	0.688	9.3	0.0041	0.744	10.6	0.0034
1.0	1.18	7.26	0.0060	1.26	8.22	0.0050	1.08	8.38	0.0051	1.39	9.23	0.0045
2.0	2.30	5.64	0.010	1.98	6.74	0.0077	2.11	7.26	0.0068	2.18	8.38	0.0054
5.0	4.70	4.27	0.017	5.06	4.34	0.018	5.20	5.24	0.013	4.26	7.21	0.0073
8.0	7.94	3.37	0.028	7.90	3.50	0.027	8.43	4.23	0.020	8.70	5.49	0.013
10.0	10.58	2.84	0.039	11.38	2.89	0.040	9.68	3.64	0.027	10.53	4.67	0.017
15.0	15.23	2.07	0.075	15.48	2.69	0.046	15.52	3.25	0.033	14.70	3.87	0.025
20.0	20.73	1.71	0.109	20.22	2.24	0.067	20.81	2.43	0.061	19.58	3.62	0.029
25.0	24.86	1.46	0.148	25.60	1.89	0.095	24.77	2.34	0.065	25.14	3.02	0.041
33.0	34.26	1.22	0.213	34.84	1.56	0.138	33.71	1.93	0.096	34.80	2.49	0.061
50.0	51.18	0.99	0.327	49.38	1.28	0.206	49.71	1.56	0.147	50.11	2.05	0.089
68.0	67.87	0.92	0.375	66.44	1.07	0.293	68.80	1.28	0.217	68.21	1.70	0.131
100.0	99.45	0.74	0.588	102.38	0.75	0.596	99.07	1.05	0.325	100.57	1.37	0.201
150.0	147.4	0.67	0.713	152.9	0.68	0.722	149.7	0.86	0.489	153.5	1.10	0.313
200.0	198.6	0.62	0.825	197.5	0.64	0.814	198.8	0.71	0.711	200.4	0.92	0.447
300.0	300.8	0.56	1.012	303.7	0.58	1.006	296.2	0.56	1.122	302.8	0.75	0.675

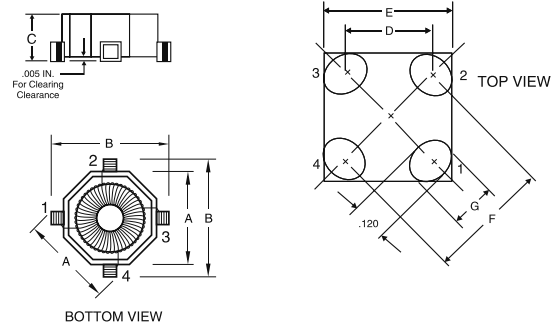
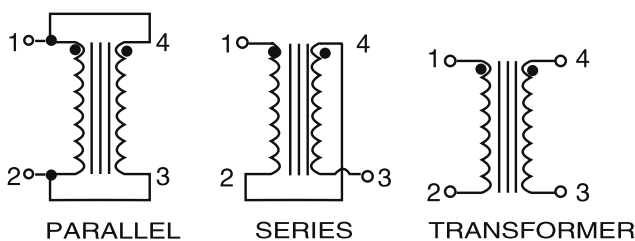
Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%, M= ± 20%

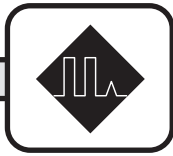
### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -40 °C до +125 °C  
 Температура хранения: от -55° C до +85 °C  
 Соотношение витков: 1.1 ±0%  
 Температура пайки: 260 °C в течение 4 ± 1 с

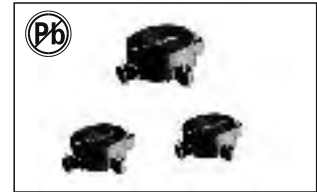
### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

Case Size	A	B	C	D	E	F	G
STC-01	.350	.450	.165	.277	.422	.392	-.145
STC-02	.350	.450	.235	.277	.422	.392	-.145
STC-03	.450	.550	.190	.348	.492	.492	-.160
STC-04	.450	.550	.250	.348	.492	.492	-.160





# ДРОССЕЛИ НА КОЛЬЦЕВЫХ СЕРДЕЧНИКАХ СЕРИЙ STC 05, 06P, 07



### ОСОБЕННОСТИ:

- Высокочастотная конструкция
- Низкое сопротивление

### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте по 2000 шт

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Сотовые телефоны
- Радиоаппаратура
- Модемы
- GPS
- Сетевые системы
- Компьютерная продукция

### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Код заказа	L, мкГн	RDC (Ом) Max	IDC Max mA	Код заказа	L, мкГн	RDC (Ом) Max	IDC Max mA
STC-05-R47M	0.47	0.005	7.90	STC-06P-R47M	0.47	0.004	7.90
STC-05-R68M	0.68	0.006	7.20	STC-06P-R68M	0.68	0.005	7.00
STC-05-1 ROM	1.00	0.009	5.90	STC-06P-1 ROM	1.00	0.006	6.50
STC-05-2ROM	2.00	0.014	4.60	STC-06P-2ROM	2.00	0.007	5.90
STC-05-5ROM	5.00	0.027	3.30	STC-06P-5ROM	5.00	0.014	4.40
STC-05-8ROM	8.00	0.033	3.00	STC-06P-8ROM	8.00	0.019	3.50
STC-05-1 00M	10.0	0.047	2.50	STC-06P-100M	10.0	0.020	3.40
STC-05-1 50M	15.0	0.057	2.30	STC-06P-150M	15.0	0.024	3.00
STC-05-200M	20.0	0.085	1.90	STC-06P-200M	20.0	0.055	2.10
STC-05-250M	25.0	0.116	1.60	STC-06P-250M	25.0	0.064	2.00
STC-05-330M	33.0	0.166	1.30	STC-06P-330M	33.0	0.072	1.80
STC-05-500M	50.0	0.202	1.20	STC-06P-500M	50.0	0.111	1.50
STC-05-680M	68.0	0.238	1.10	STC-06P-680M	68.0	0.158	1.20
STC-05-1 01 M	100	0.565	0.72	STC-06P-101M	100	0.303	0.92
STC-05-1 51 M	150	0.696	0.64	STC-06P-151M	150	0.372	0.82
STC-05-201M	200	0.810	0.60	STC-06P-201 M	200	0.545	0.64
STC-05-301M	300	1.003	0.54	STC-06P-301M	300	0.672	0.62

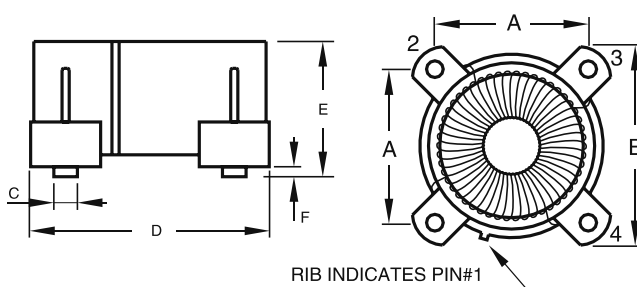
Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%, M= ± 20%

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

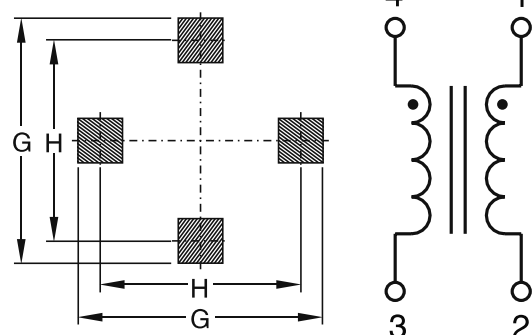
Рабочая температура: от -25 °C до +85 °C  
Температура хранения: от -25° C до +85 °C

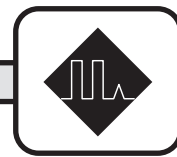
### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

Part number	A	B	C	D	E	F	G	H
STC05	7.00 ± 0.25	9.14 ± 0.25	1.52 ± 0.25	8.90 ± 0.25	5.08 ± 0.25	1.02Max	12.7	10.3
STC06P	10.2 ± 0.25	13.5 ± 0.25	3.20 ± 0.25	12.4 ± 0.25	7.87M3X	1.02Max	17.4	14.35
STC07	12.6 ± 0.25	16.2 ± 0.25	1.8 ± 0.25	16.5 ± 0.25	8.2M3X	1.2Max	22.5	17.8



### LAND PATTERNS





# ДВОЙНЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА СЕРИЙ 0602D, 1205D



## ОСОБЕННОСТИ:

- Высокочастотная разработка
- Низкое сопротивление
- Низкий уровень помех

## УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте по 2000 шт

## ПРИМЕНЕНИЕ:

- Сотовые телефоны
- Радиоаппаратура
- Модемы
- GPS
- Сетевые системы
- Компьютерная продукция

## НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

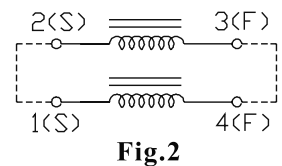
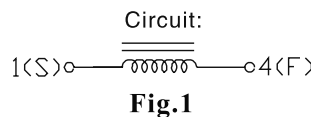
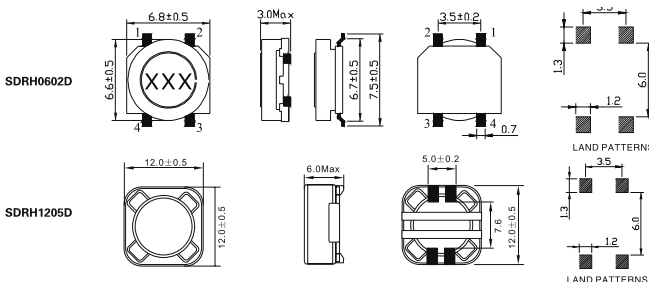
Код заказа	L, мкГн	RDC (Ом) Max	IDC Max mA	Рисунок	Код заказа	L, мкГн	RDC (Ом) Max	IDC Max mA	Рисунок
SDRH0602D-100M	10	0.200	700	2	SDRH1205D-100M	10	0.025	4.00	2
SDRH 0602D-120M	12	0.220	616	2	SDRH1205D-120M	12	0.027	3.50	2
SDRH0602D-150M	15	0.291	572	2	SDRH1205D-150M	15	0.030	3.30	2
SDRH0602D-180M	18	0.307	524	2	SDRH1205D-180M	18	0.030	3.00	2
SDRH 0602D-220M	22	0.355	468	2	SDRH1205D-220M	22	0.036	2.80	2
SDRH 0602D-270M	27	0.412	432	1	SDRH1205D-270M	27	0.051	2.30	2
SDRH 0602D-330M	33	0.456	392	1	SDRH1205D-330M	33	0.057	2.10	2
SDRH 0602D-390M	39	0.580	372	1	SDRH1205D-390M	39	0.068	2.00	2
SDRH 0602D-470M	47	0.671	340	1	SDRH1205D-470M	47	0.075	1.80	2
SDRH 0602D-560M	56	0.735	284	1	SDRM1205D-560M	56	0.11	1.70	2
SDRH 0602D-680M	68	0.981	276	1	SDRH1205D-680M	68	0.12	1.50	2
SDRH 0602D-820M	82	1.11	256	1	SDRH1205D-820M	82	0.14	1.40	2
SDRH0602D-101M	100	1.25	228	1	SDRH1205D-101M	100	0.16	1.30	2
SDRH0602D-121M	120	1.40	208	1	SDRH1205D-121M	120	0.17	1.10	2
SDRH0602D-151M	150	1.85	188	1	SDRH1205D-151M	150	0.23	1.00	2
SDRH0602D-181M	180	2.11	168	1	SDRH1205D-181M	180	0.29	0.90	2
SDRH 0602D-221 M	220	2.54	160	1	SDRH1205D-221M	220	0.40	0.80	2
SDRH0602D-271M	270	4.13	144	2	SDRH1205D-271M	270	0.46	0.75	2
SDRH0602D-331M	330	4.35	128	2	SDRH1205D-331M	330	0.51	0.68	2
SDRH 0602D-391 M	390	4.86	120	2	SDRH1205D-391M	390	0.69	0.65	2
SDRH0602D-471M	470	6.64	104	1	SDRH1205D-471M	470	0.77	0.58	2
SDRH0602D-561M	560	7.25	96	1	SDRH1205D-561M	560	0.86	0.54	2
SDRH 0602D-681 M	680	8.18	88	1	SDRH1205D-681M	680	1.20	0.48	2
SDRH0602D-821M	820	9.68	80	1	SDRH1205D-821M	820	1.34	0.43	2
SDRH0602D-102M	1000	15.4	72	1	SDRH1205D-102M	1000	1.53	0.40	2

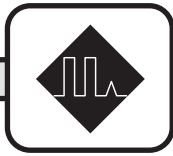
Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%,M= ± 20%, N= ± 30%

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -55 °C до +125 °C  
Температура хранения: от -55° C до +125 °C

## ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ





# СИНФАЗНЫЕ ДРОССЕЛИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА СЕРИЙ STRF 01-06



### ОСОБЕННОСТИ:

- На кольцевом сердечнике
- Высокая надежность
- Низкая высота
- Хорошая паяемость

### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте по 2000 шт

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Сотовые телефоны
- Радиоаппаратура
- Модемы
- GPS
- Сетевые системы
- Компьютерная продукция

### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Код заказа	L, мкГн	Test Freq КГц	RDC ом Max	IDC Max A
STRF-01-102Y	1.00	10	0.060	1.5
STRF-01-103Y	10.00	10	0.450	1.0
STRF-01-223Y	22.00	10	0.850	0.50
STRF-02-102Y	1.00	10	0.050	3.60
STRF-02-302Y	3.00	10	0.080	2.50
STRF-03-221Y	0.225	10	0.060	3.30
STRF-03-801Y	0.768	10	0.040	4.70
STRF-03-132Y	1.320	10	0.060	3.30
STRF-03-591Y	0.590	10	0.020	5.60
STRF-03-162Y	1.590	10	0.080	2.80
STRF-06-122Y	1.170	10	0.220	1.22
STRF-06-881Y	0.884	10	0.110	1.63
CM 4001	5.0	10	1.0	0.3

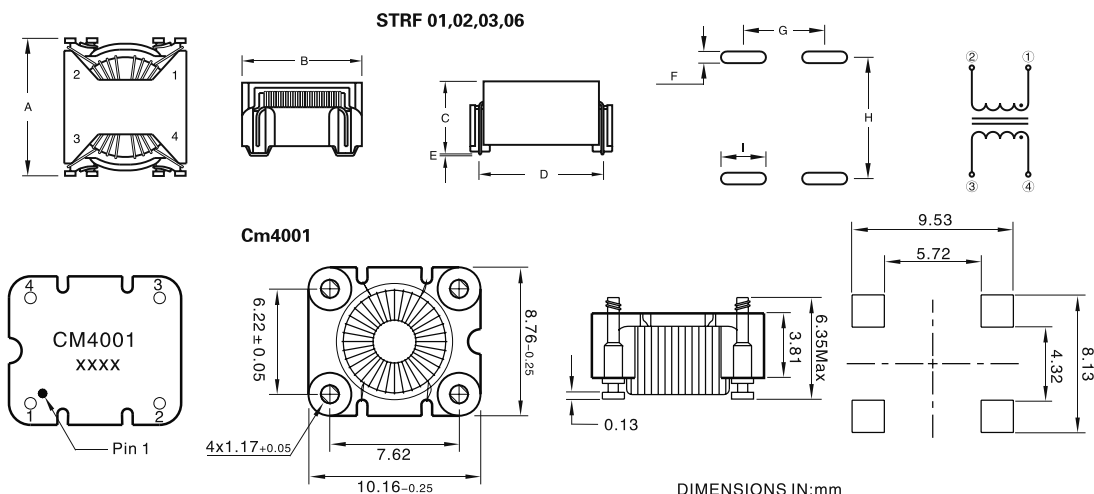
Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%, M= ± 20%, N= ± 30%

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -40 °С до +105 °С  
Температура хранения: от -40° С до +105 °С

### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

Part number	A	B	C	D	E	F	G	H	I
STRF-01	16.0Typ	14.0Typ	7.87	13.46	0.63	1.52	8.63	13.46	4.5
STRF-02	19.0Typ	16.5Typ	8.89	16.76	0.63	1.52	11.3	16.76	4.5
STRF-03	19.0Typ	16.5Typ	8.89	16.76	0.63	1.52	11.3	16.76	4.5
STRF-06	12.2Typ	13.7Typ	6.35	8.38	0.63	1.52	8.38	10.40	4.5





## ДРОССЕЛИ НА КОЛЬЦЕВЫХ СЕРДЕЧНИКАХ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА

### СЕРИЙ STR 30, 38



#### ОСОБЕННОСТИ:

- Высококачественная разработка
- Низкое сопротивление
- Низкая наводка

#### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте по 2000 шт

#### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Радиоаппаратура
- Подавление EMI/RFI
- DC/DC преобразователи

#### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Код заказа	L, мкГн	SRF МГц Тип	DCR (Ом) Max	IDC Max mA	Код заказа	L, мкГн	SRF МГц Тип	DCR (Ом) Max	IDC Max mA
STR30-8/90-1R8M	1.8	140	12.0	12	STR38-8/90-1 R5M	1.5	133	9.3	18
STR30-8/90-3R3M	3.3	110	19.9	10	STR38-8/90-3R3M	3.3	73	18.7	12
STR30-8/90-6R8M	6.8	55	47.2	6.5	STR38-8/90-8R2M	8.2	24	63	7.5
STR30-8/90-220M	22	15	166	3.5	STR38-8/90-270M	27	12	290	4.0
STR30-8/90-101M	100	5.0	640	1.6	STR38-8/90-101M	100	4.0	657	8.8
STR30-18-2R7M	2.7	125	12.0	7.5	STR38-18-3R8M	3.8	133	9.3	5.8
STR30-18-5R2M	5.2	102	19.9	5.4	STR38-18-7R5M	7.5	73	18.7	3.5
STR30-18-120M	12	52	47.2	3.5	STR38-18-220M	22	34	63	2.0
STR30-18-350M	35	12	166	2.0	STR38-18-730M	73	5.0	290	0.98
STR30-18-171M	170	4.0	640	0.95	STR38-1 8-291 M	290	2.0	657	6.5
STR30-52-3R6M	3.6	150	12.0	5.0	STR38-52-4R7M	4.7	133	9.3	4.4
STR30-52-6R8M	6.8	110	19.9	3.7	STR38-52-100M	10	62	18.7	2.4
STR30-52-150M	15	45	47.2	2.5	STR38-52-330M	33	25	63	1.4
STR30-52-470M	47	14	166	1.4	STR38-52-101M	100	5.0	290	0.71
STR30-52-221M	220	4.2	640	0.64	STR38-52-391M	390	133	657	6.2
STR30-M125-6ROM	6.0	95	12.0	4.6	STR38-M125-6R8M	6.8	58	9.3	4.2
STR30-M125-120M	12	75	19.9	3.4	STR38-M125-150M	15	18	18.7	2.6
STR30-M125-220M	22	50	47.2	2.4	STR38-M125-390M	39	4.0	63	1.6
STR30-M125-820M	82	10	166	1.3	STR38-M126-121M	120	1.2	290	0.74
STR30-M1 25-391 M	390	3	640	0.60	STR38-M127-471M	470	1.8	657	2.1

Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%, M= ± 20%, N= ± 30%

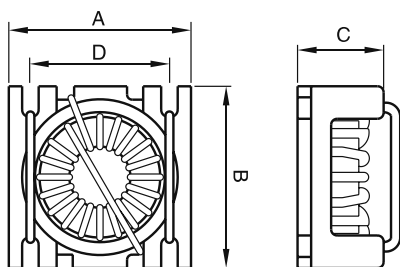
#### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -40 °С до +105 °С  
Температура хранения: от -40° С до +105 °С

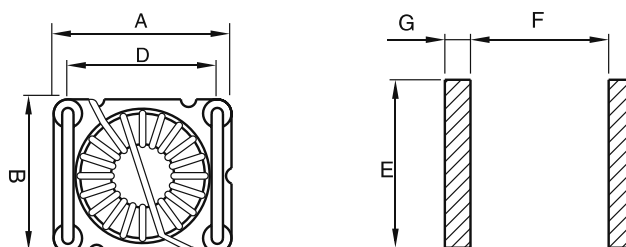
#### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

Part number	A	B	C	D	E	F	G
STR30	11.05Max	11.18Max	9.50M3X	8.89	10.16	9.14	1.52
STR38	14.22Max	14.35Max	9.50Max	11.43	13.21	11.68	1.52

Package A



Package B







## ДРОССЕЛИ НА КОЛЬЦЕВЫХ СЕРДЕЧНИКАХ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА

### СЕРИЙ STR 44, 50



#### ОСОБЕННОСТИ:

- Высокочастотная разработка
- Низкое сопротивление
- Низкая наводка

#### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте по 2000 шт

#### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Радиоаппаратура
- Подавление EMI/RFI
- DC/DC преобразователи

#### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Код заказа	L, мкГн	SRF МГц Тип	DCR (Ом) Max	IDC Max mA	Код заказа	L, мкГн	SRF МГц Тип	DCR (Ом) Max	IDC Max mA
STR44-8/90-5R6M	5.6	65	16.2	11.0	STR50-8/90-100M	10	35	19.7	9.0
STR44-8/90-100M	10.0	40	23.6	9.0	STR50-8/90-150M	15	27	32	7.5
STR44-8/90-150M	15.0	25	39.0	7.4	STR50-8/90-470M	47	7.0	133	4.3
STR44-8/90-270M	27.0	12	85.0	5.4	STR50-8/90-101M	100	3.8	220	2.9
STR44-8/90-681M	680	1.4	1908	1.0	STR50-8/90-152M	1500	0.72	1932	0.76
STR44-18-7R9M	7.9	49	16.2	6.6	STR50-18-160M	16	24	19.7	5.4
STR44-18-140M	14.0	33	23.6	5.2	STR50-18-260M	26	11	32	4.3
STR44-18-220M	22.0	23	39.0	4.1	STR50-18-730M	73	4.5	133	2.5
STR44-18-410M	41.0	9.5	85.0	3.0	STR50-18-151M	150	2.6	220	1.8
STR44-18-112M	1100	12	1908	0.58	STR50-18-202M	2000	0.60	1932	0.50
STR44-52-120M	12	62	16.2	4.5	STR50-52-180M	18	35	19.7	4.4
STR44-52-180M	18	35	23.6	3.5	STR50-52-270M	27	27	32	3.6
STR44-52-270M	27	26	39.0	2.8	STR50-52-101M	100	5.2	133	1.9
STR44-52-560M	56	9.0	85.0	2.0	STR50-52-221 M	220	2.2	220	1.3
STR44-52-152M	1500	0.85	1908	0.39	STR50-52-272M	2700	0.50	1932	0.37
STR44-M125-180M	18	49	16.2	4.3	STR50-M125-330M	33	19	19.7	3.5
STR44-M125-270M	27	33	23.6	3.4	STR50-M125-470M	47	16	32	2.8
STR44-M125-470M	47	23	39.0	2.6	STR50-M125-151M	150	3.6	133	1.6
STR44-M125-101M	100	7.5	85.0	1.8	STR50-M1 25-331 M	330	2.0	220	1.2
STR44-M125-222M	2200	0.60	1908	0.38	STR50-M125-472M	4700	0.45	1932	0.31

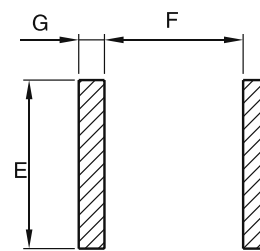
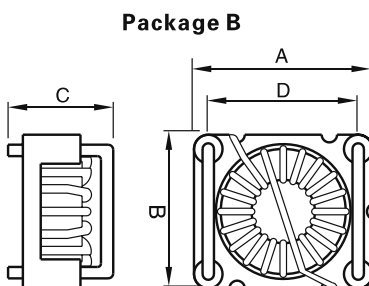
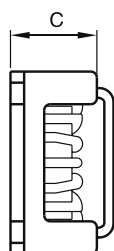
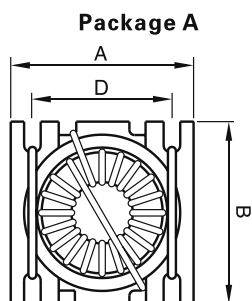
Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%, M= ± 20%, N= ± 30%

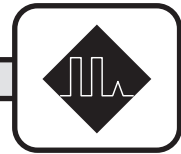
#### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -40 °C до +105 °C  
Температура хранения: от -40° C до +105 °C

#### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

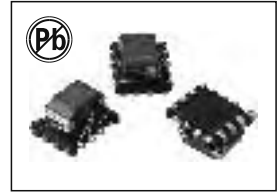
Part number	A	B	C	D	E	F	G
STR44	14.99Max	15.62Max	10.50Max	12.70	13.97	12.95	1.52
STR50	17.02Max	17.78Max	10.60Max	14.73	15.75	14.99	1.52





# ВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ СИНФАЗНЫЕ ДРОССЕЛИ НА ТРАНСФЛЮКТОРАХ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА

## СЕРИЙ SM 09, 10



### ОСОБЕННОСТИ:

- Высокочастотные применения
- На базе SMD- основания
- Высокая механическая прочность
- Низкая высота

### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте по 2000 шт

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Радиоаппаратура
- Телевизионные системы
- Сетевые системы

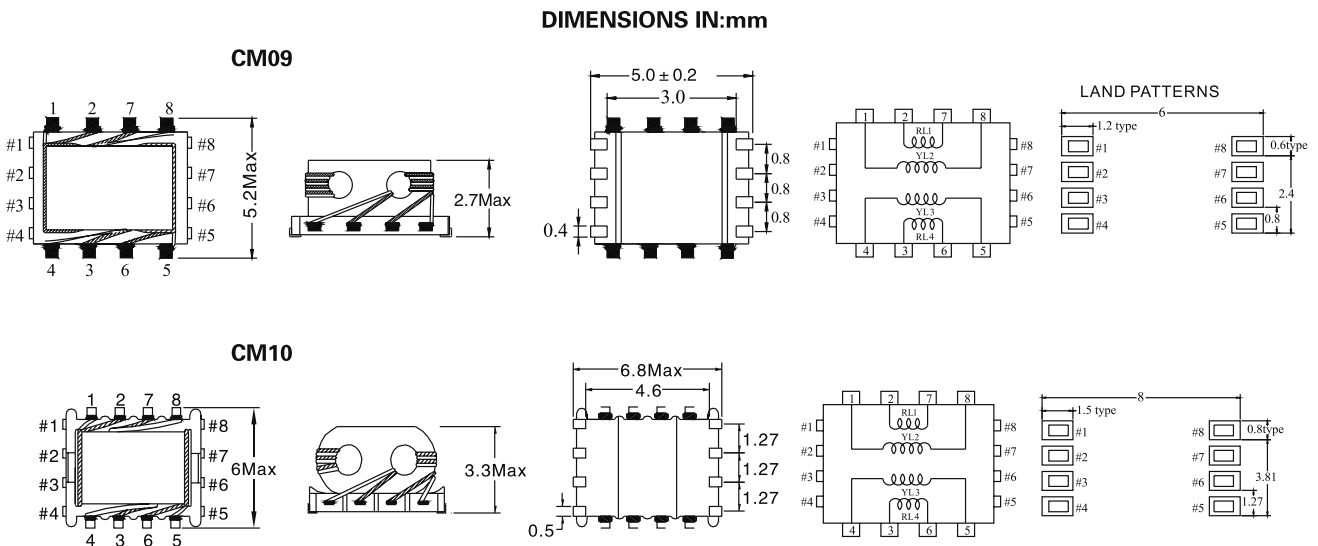
НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ										
Код заказа	Затухание (dB)				RDC, Max	IDC A Max	Impedance (Typical)	Wisting Voltage (CH-901)		
	50MHz	100MHz	300MHz	500MHz						
CM09-1394A	2.8±2.0	7.3±2.5	12.0±3.0	14.0±3.0	0.3	0.65	220@ 100MHz	50VDC		
CM 10-121	1.3±0.5	4.0±1.5	8.0±2.0	11.0±3.0	0.3	0.65	120@ 100MHz	100V AC		
CM 10-151	2.5±1.0	3.0±1.5	4.0±2.0	5.0±3.0	0.3	0.30	150 @ 100MHz	100V AC		
CM 10-161	3.0±1.0	8.0±2.0	13.0±2.5	15.0±3.0	0.3	0.30	160 @100MHz	100VAC		
CM 10-221	2.0±1.0	6.0±2.0	12.0±2.5	14.0±3.0	0.12	0.65	220 @ 100MHz	100V AC		

Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%,M= ± 20%

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -40 °C до +105 °C  
 Температура хранения: от -40° C до +105 °C

### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ





**СИНФАЗНЫЕ ДРОССЕЛИ НА КОЛЬЦЕВЫХ СЕРДЕЧНИКАХ  
ДЛЯ ОБЪЕМНОГО И ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА**



**СЕРИЙ TR И STR 0603,1206**

**ОСОБЕННОСТИ:**

- Исполнение DIP и SMD
- Высокая надежность
- Высокая механическая прочность
- Низкая высота

**УПАКОВКА:**

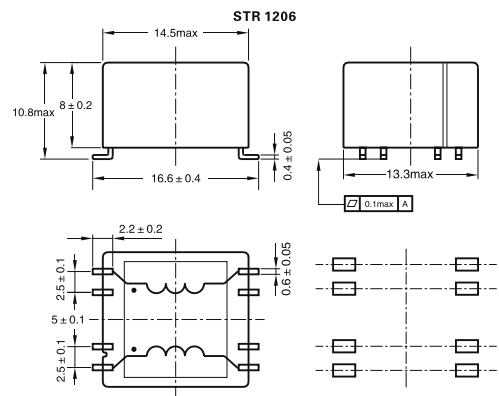
- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте по 2000 шт

**ПРИМЕНЕНИЕ:**

- Радиоаппаратура
- Телевизионные системы
- Сетевые системы

**НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ**

Код заказа	L, мкГн	Test Freq КГц	RDC ом Max	IDC Max A
STR1206-123Y	12.0	1	1.15	0.3
STR1206-442Y	4.4	1	0.43	0.6
STR1206-302Y	3.0	1	0.23	1.0
STR1206-112Y	1.1	1	0.07	2.0
STR0603-102Y	1.0	1	0.82	0.5
STR0603-501Y	0.5	1	0.45	0.6
STR0603-221Y	0.22	1	0.22	0.8
STR0603-151Y	0.15	1	0.15	1.0
TR1206-123Y	12.0	1	1.15	0.3
TR1206-442Y	4.4	1	0.43	0.6
TR1206-302Y	3.0	1	0.23	1.0
TR1206-112Y	1.1	1 </td <td>0.07</td> <td>2.0</td>	0.07	2.0

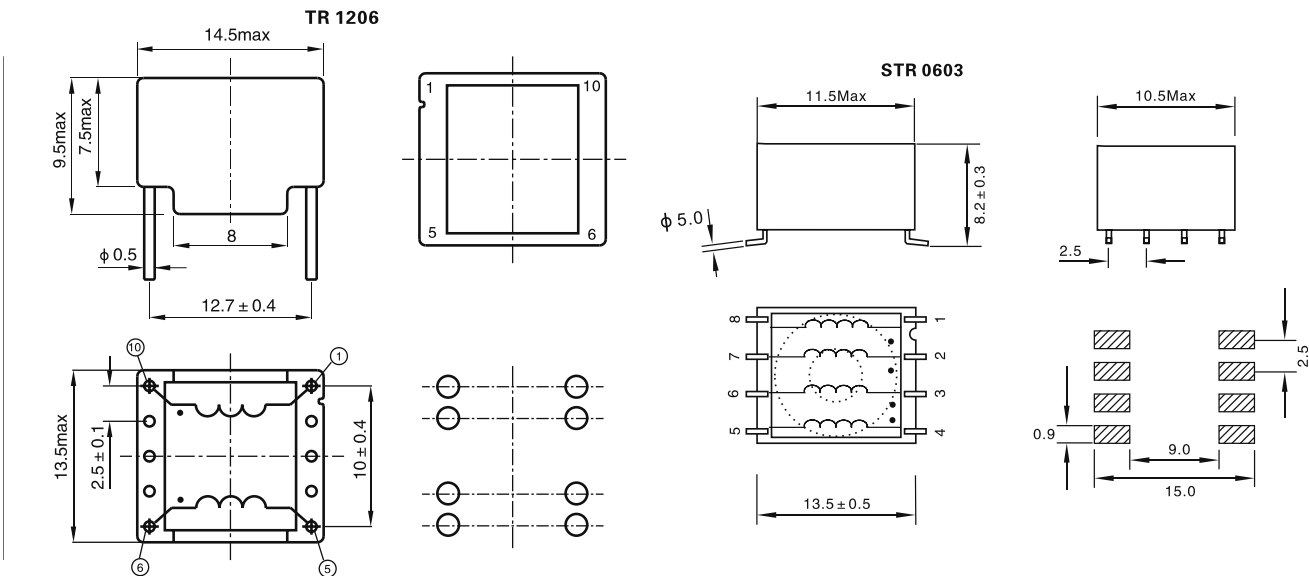


Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%, M= ± 20%, N= ± 30%

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Рабочая температура: от -40 °C до +105 °C  
Температура хранения: от -40° C до +105 °C

**ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ**





## ИНДУКТИВНОСТИ С ЭПОКСИДНЫМ ПОКРЫТИЕМ

### СЕРИЙ LGA 0204



#### ОСОБЕННОСТИ:

- Эпоксидное покрытие
- Высокая надежность
- Низкая стоимость
- Низкая высота

#### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте по 5000 шт

#### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Радиоаппаратура
- Источники питания

#### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

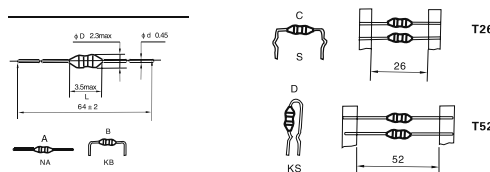
Код заказа	L, мкГн	Tol ±%	Q min	L Test Freq МГц	SRF МГц	RDC ом Max	IDC Max A
LAG0204-R22K	0.22	20	35	25.2	150	0.40	400
LAG0204-R27K	0.27	20	35	25.2	150	0.43	380
LAG0204-R33K	0.33	20	35	25.2	150	0.48	370
LAG0204-R39K	0.39	20	35	25.2	150	0.51	350
LAG0204-R47K	0.47	20	35	25.2	150	0.56	330
LAG0204-R56K	0.56	20	35	25.2	150	0.61	320
LAG0204-R68K	0.68	20	35	25.2	150	0.67	310
LAG0204-R82K	0.82	20	35	25.2	150	0.74	290
LAG0204-1R0K	1.0	20	35	25.2	150	0.80	270
LAG0204-1R2K	1.2	20	40	7.96	110	0.90	260
LAG0204-1R5K	1.5	20	40	7.96	80	1.0	250
LAG0204-1R8K	1.8	20	40	7.96	60	1.1	240
LAG0204-2R2K	2.2	20	40	7.96	45	1.2	230
LAG0204-2R7K	2.7	20	40	7.96	40	1.3	220
LAG0204-3R3K	3.3	10	40	7.96	38	1.4	210
LAG0204-3R9K	3.9	10	40	7.96	35	1.5	200
LAG0204-4R7K	4.7	10	40	7.96	32	1.6	190
LAG0204-5R6K	5.6	10	40	7.96	30	1.7	180
LAG0204-6R8K	6.8	10	40	7.96	28	1.9	175
LAG0204-8R2K	8.2	10	40	7.96	26	2.0	165
LAG0204-100K	10	10	40	7.96	24	2.2	160
LAG0204-120K	12	10	40	25.2	22	2.5	150
LAG0204-150K	15	10	40	25.2	20	2.8	145
LAG0204-180K	18	10	40	25.2	18	3.1	140
LAG0204-220K	22	10	40	25.2	17	3.4	130
LAG0204-270K	27	10	40	25.2	16	4.3	80
LAG0204-330K	33	10	40	25.2	14	4.7	76
LAG0204-390K	39	10	40	25.2	13	5.2	74
LAG0204-470K	47	10	40	25.2	12	5.8	70
LAG0204-560K	56	10	40	25.2	11	6.4	68
LAG0204-680K	68	10	40	25.2	10	7.2	64
LAG0204-820K	82	10	40	25.2	9.5	11	46
LAG0204-101K	100	10	40	25.2	9	12	44
LAG0204-121K	120	10	40	0.796	8	13	42
LAG0204-151K	150	10	40	0.796	6	16	39
LAG0204-181K	180	10	40	0.796	5.5	18	37
LAG0204-221K	220	10	40	0.796	5	20	35
LAG0204-271K	220	10	40	0.796	4.6	26	28
LAG0204-331K	220	10	40	0.796	4.2	30	26
LAG0204-391K	220	10	40	0.796	3.8	34	25
LAG0204-471K	220	10	40	0.796	3.5	38	24

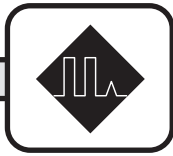
Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%, M= ± 20%

#### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -25 °С до +105 °С  
Температура хранения: от -40° С до +85 °С

#### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ





**ИНДУКТИВНОСТИ С ЭПОКСИДНЫМ  
ПОКРЫТИЕМ**

**СЕРИЙ LGA 0305**



**ОСОБЕННОСТИ:**

- Эпоксидное покрытие
- Высокая надежность
- Низкая стоимость
- Низкая высота

**УПАКОВКА:**

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте по 5000 шт

**ПРИМЕНЕНИЕ:**

- Радиоаппаратура
- Источники питания

**НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ**

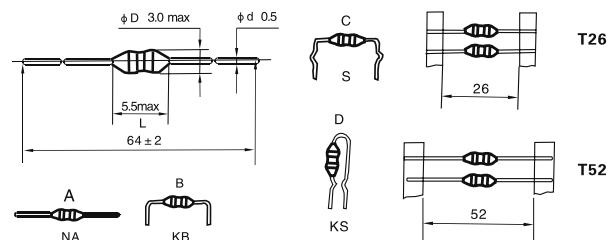
Код заказа	L, мкГн	Tol ±%	Q min	L Test Freq МГц	SRF МГц	RDC ом Max	IDC Max A
LAG0305-R22K	0.22	20	35	25.2	150	0.40	400
LAG0305-R27K	0.27	20	35	25.2	150	0.43	380
LAG0305-R33K	0.33	20	35	25.2	150	0.48	370
LAG0305-R39K	0.39	20	35	25.2	150	0.51	350
LAG0305-R47K	0.47	20	35	25.2	150	0.56	330
LAG0305-R56K	0.56	20	40	25.2	150	0.61	320
LAG0305-R68K	0.68	20	40	25.2	150	0.67	310
LAG0305-R82K	0.82	20	40	25.2	150	0.74	290
LAG0305-1R0K	1.0	20	40	25.2	150	0.80	270
LAG0305-1R2K	1.2	20	50	7.96	144	0.90	260
LAG0305-1R5K	1.5	20	50	7.96	131	1.0	250
LAG0305-1R8K	1.8	20	50	7.96	121	1.1	240
LAG0305-2R2K	2.2	20	50	7.96	110	1.2	230
LAG0305-2R7K	2.7	20	50	7.96	100	1.3	220
LAG0305-3R3K	3.3	10	50	7.96	90	1.4	210
LAG0305-3R9K	3.9	10	50	7.96	60	1.6	200
LAG0305-4R7K	4.7	10	50	7.96	50	1.7	190
LAG0305-5R6K	5.6	10	50	7.96	42	1.9	180
LAG0305-6R8K	6.8	10	50	7.96	34	2.0	175
LAG0305-8R2K	8.2	10	50	7.96	25	2.2	165
LAG0305-100K	10	10	50	7.96	21	2.5	160
LAG0305-120K	12	10	50	25.2	19	2.5	150
LAG0305-150K	15	10	50	25.2	17	2.8	145
LAG0305-180K	18	10	50	25.2	13	3.1	140
LAG0305-220K	22	10	50	25.2	9.6	3.4	130
LAG0305-270K	27	10	50	25.2	7.2	3.8	125
LAG0305-330K	33	10	50	25.2	6.3	4.1	120
LAG0305-390K	39	10	50	25.2	6.3	4.5	115
LAG0305-470K	47	10	50	25.2	6.3	4.9	110
LAG0305-S60K	56	10	50	25.2	6.2	5.3	105
LAG0305-680K	68	10	50	25.2	5.7	5.8	100
LAG0305-820K	82	10	50	25.2	5.3	6.3	95
LAG0305-101K	100	10	50	25.2	4.8	7.0	90
LAG0305-121K	120	10	50	0.796	3.8	13.0	90
LAG0305-151K	150	10	50	0.796	3.5	15.0	85
LAG0305-181K	180	10	50	0.796	3.3	16.0	80
LAG0305-221K	220	10	50	0.796	3.0	17.0	75
LAG0305-271K	270	10	50	0.796	2.8	19.0	65

Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%,M= ± 20%

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Рабочая температура: от -25 °С до +105 °С  
Температура хранения: от -40° С до +85 °С

**ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ**





# ИНДУКТИВНОСТИ С ЭПОКСИДНЫМ ПОКРЫТИЕМ

## СЕРИЙ LGA 0307



### ОСОБЕННОСТИ:

- Эпоксидное покрытие
- Высокая надежность
- Низкая стоимость
- Низкая высота

### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте по 5000 шт

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Радиоаппаратура
- Источники питания

### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

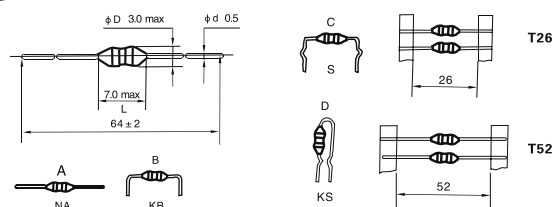
Код заказа							
LGA0307-R22K	0.22	20	35	25.2	150	0.40	400
LGA0307-R27K	0.27	20	35	25.2	150	0.43	380
LGA0307-R33K	0.33	20	35	25.2	150	0.48	370
LGA0307-R39K	0.39	20	35	25.2	150	0.51	350
LGA0307-R47K	0.47	20	35	25.2	150	0.56	330
LGA0307-R56K	0.56	20	40	25.2	150	0.61	320
LGA0307-R68K	0.68	20	40	25.2	150	0.67	310
LGA0307-R82K	0.82	20	40	25.2	150	0.74	290
LGA0307-1R0K	1.0	20	40	25.2	150	0.80	270
LGA0307-1R2K	1.2	20	50	7.96	144	0.90	260
LGA0307-1R5K	1.5	20	50	7.96	131	1.0	250
LGA0307-1R8K	1.8	20	50	7.96	121	1.1	240
LGA0307-2R2K	2.2	20	50	7.96	110	1.2	230
LGA0307-2R7K	2.7	20	50	7.96	100	1.3	220
LGA0307-3R3K	3.3	10	50	7.96	94	1.4	210
LGA0307-3R9K	3.9	10	50	7.96	65	1.6	200
LGA0307-4R7K	4.7	10	50	7.96	56	1.7	190
LGA0307-5R6K	5.6	10	50	7.96	48	1.9	180
LGA0307-6R8K	6.8	10	50	7.96	37	2.0	175
LGA0307-8R2K	8.2	10	50	7.96	25	2.2	165
LGA0307-10K	10	10	50	7.96	21	2.5	160
LGA0307-12K	12	10	50	2.52	19	2.5	150
LGA0307-15K	15	10	50	2.52	17	2.8	145
LGA0307-18K	18	10	50	2.52	13	3.1	140
LGA0307-22K	22	10	50	2.52	9.6	3.4	130
LGA0307-27K	27	10	50	2.52	7.2	3.8	125
LGA0307-33K	33	10	50	2.52	6.3	4.1	120
LGA0307-39K	39	10	50	2.52	6.3	4.5	115
LGA0307-47K	47	10	50	2.52	6.3	4.9	110
LGA0307-56K	56	10	50	2.52	6.2	5.3	105
LGA0307-68K	68	10	50	2.52	5.7	5.8	100
LGA0307-82K	82	10	50	2.52	5.3	6.3	95
LGA0307-101K	100	10	50	2.52	4.8	7.0	90
LGA0307-121K	120	10	50	0.796	3.8	13.0	90
LGA0307-151K	150	10	50	0.796	3.5	15.0	85
LGA0307-181K	180	10	50	0.796	3.3	16.0	80
LGA0307-221K	220	10	50	0.796	3.0	17.0	75
LGA0307-271K	270	10	50	0.796	2.8	19.0	65
LGA0307-331K	330	10	50	0.796	2.6	20.0	60
LGA0307-391K	390	10	50	0.796	2.4	22.0	55
LGA0307-471K	470	10	50	0.796	2.25	24.0	55
LGA0307-561K	560	10	50	0.796	2.10	26.0	50
LGA0307-681K	680	10	50	0.796	1.95	28.0	45
LGA0307-821K	820	10	50	0.796	1.85	30.0	40
LGA0307-102K	1000	10	50	0.796	1.40	33.0	40

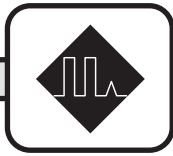
Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%, M= ± 20%

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -25 °C до +105 °C  
 Температура хранения: от -40° C до +85 °C

### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ





## ИНДУКТИВНОСТИ С ЭПОКСИДНЫМ ПОКРЫТИЕМ

### СЕРИЙ LGA 0410



#### ОСОБЕННОСТИ:

- Эпоксидное покрытие
- Высокая надежность
- Низкая стоимость
- Низкая высота

#### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте по 5000 шт

#### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Радиоаппаратура
- Источники питания

#### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

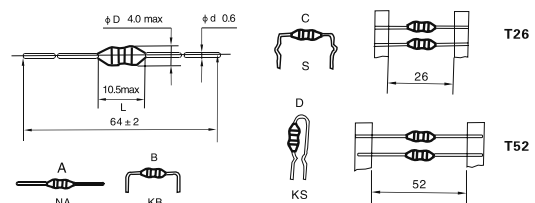
Код заказа	L, мкГн	Tol ±%	Q min	L Test Freq МГц	SRF МГц	RDC ом Max	IDC Max A
LGA0410-R22K	0.22	20	45	25.2	300	0.10	1400
LGA0410-R27K	0.27	20	45	25.2	270	0.11	1320
LGA0410-R33K	0.33	20	45	25.2	250	0.12	1280
LGA0410-R39K	0.39	20	45	25.2	230	0.13	1200
LGA0410-R47K	0.47	20	45	25.2	220	0.14	1150
LGA0410-R56K	0.56	20	45	25.2	200	0.15	1100
LGA0410-R68K	0.68	20	45	25.2	190	0.16	1030
LGA0410-R82K	0.82	20	45	25.2	172	0.17	980
LGA0410-1R0K	1.0	20	45	25.2	157	0.19	920
LGA0410-1R2K	1.2	20	50	7.96	144	0.21	880
LGA0410-1R5K	1.5	20	50	7.96	131	0.23	830
LGA0410-1R8K	1.8	20	55	7.96	121	0.25	790
LGA0410-2R2K	2.2	20	55	7.96	110	0.28	750
LGA0410-2R7K	2.7	20	60	7.96	100	0.30	720
LGA0410-3R3K	3.3	10	65	7.96	94	0.34	670
LGA0410-3R9K	3.9	10	65	7.96	55	0.37	640
LGA0410-4R7K	4.7	10	70	7.96	56	0.39	620
LGA0410-5R6K	5.6	10	70	7.96	48	0.43	590
LGA0410-6R8K	6.8	10	75	7.96	37	0.48	550
LGA0410-8R2K	8.2	10	80	7.96	25	0.52	530
LGA0410-100K	10	10	65	7.96	21	0.58	500
LGA0410-120K	12	10	50	2.52	19	1.63	480
LGA0410-150K	15	10	50	2.52	17	0.72	460
LGA0410-180K	18	10	50	2.52	13	0.77	430
LGA0410-220K	22	10	50	2.52	9.6	0.84	410
LGA0410-270K	27	10	55	2.52	7.2	0.94	390
LGA0410-330K	33	10	55	2.52	6.6	1.03	370
LGA0410-390K	39	10	50	2.52	6.6	1.12	350
LGA0410-470K	47	10	45	2.52	6.3	1.22	340
LGA0410-560K	56	10	40	2.52	6.2	1.34	320
LGA0410-680K	68	10	40	2.52	5.7	1.47	305
LGA0410-820K	82	10	35	2.52	5.3	1.62	290
LGA0410-101K	100	10	30	2.52	4.8	1.80	275
LGA0410-121K	120	10	55	0.796	3.8	3.70	185
LGA0410-151K	150	10	45	0.796	3.5	4.20	175
LGA0410-181K	180	10	50	0.796	3.3	4.60	165
LGA0410-221K	220	10	55	0.796	3.0	5.10	155
LGA0410-271K	270	10	65	0.796	2.8	5.80	145
LGA0410-331K	330	10	65	0.796	2.6	6.40	137
LGA0410-391K	390	10	65	0.796	2.4	7.00	133
LGA0410-471K	470	10	60	0.796	2.25	7.70	126
LGA0410-561K	560	10	60	0.796	2.10	8.50	120
LGA0410-681K	680	10	55	0.796	1.95	9.40	113
LGA0410-821K	820	10	55	0.796	1.85	10.5	105
LGA0410-102K	1000	10	50	0.796	1.40	14.0	100

Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%, M= ± 20%

#### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -25 °С до +105 °С  
Температура хранения: от -40° С до +85 °С

#### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ





# ИНДУКТИВНОСТИ С ЭПОКСИДНЫМ ПОКРЫТИЕМ

## СЕРИЙ LGA 0510



### ОСОБЕННОСТИ:

- Эпоксидное покрытие
- Высокая надежность
- Низкая стоимость
- Низкая высота

### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте по 5000 шт

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Радиоаппаратура
- Источники питания

### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

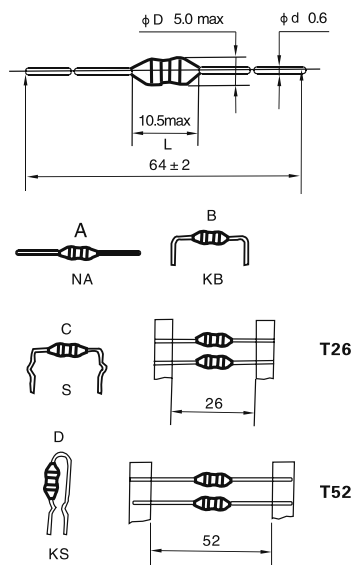
Код заказа	L, мкГн	Tol ±%	Q min	L Test Freq МГц	SRF МГц	RDC ом Max	IDC Max A
LGA0510-471K	470	10	60	0.796	1.9	7.70	126
LGA0510-561K	560	10	50	0.796	1.8	8.50	120
LGA0510-681K	680	10	55	0.796	1.5	9.00	113
LGA0510-821K	820	10	45	0.796	1.2	10.5	105
LGA0510-102K	1000	10	45	0.796	1.0	14.0	100
LGA0510-122K	1200	10	40	0.252	0.95	16.9	95
LGA0510-152K	1500	10	40	0.252	0.90	21.6	90
LGA0510-182K	1800	10	40	0.252	0.85	24.0	85
LGA0510-222K	2200	10	40	0.252	0.80	34.7	80
LGA0510-272K	2700	10	40	0.252	0.75	40.0	75
LGA0510-332K	3300	10	40	0.252	0.70	59.5	62
LGA0510-392K	3900	10	40	0.252	0.65	66.0	59
LGA0510-472K	4700	10	40	0.252	0.60	74.0	55
LGA0510-562K	5600	10	30	0.252	0.50	80.0	40
LGA0510-682K	6800	10	30	0.252	0.45	85.0	35
LGA0510-822K	8200	10	30	0.252	0.40	95.0	30
LGA0510-103K	10000	10	20	0.252	0.35	105.0	25

Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%, M= ± 20%

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -25 °С до +105 °С  
 Температура хранения: от -40° С до +85 °С

### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ







# ИНДУКТИВНОСТИ С ЭПОКСИДНЫМ ПОКРЫТИЕМ

## СЕРИЙ LGA 0512



### ОСОБЕННОСТИ:

- Эпоксидное покрытие
- Высокая надежность
- Низкая стоимость
- Низкая высота

### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте по 5000 шт

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Радиоаппаратура
- Источники питания

### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Код заказа	L, мкГн	Tol ±%	Q min	L Test Freq МГц	SRF МГц	RDC ом Max	IDC Max A	Код заказа	L, мкГн	Tol ±%	Q min	L Test Freq МГц	SRF МГц	RDC ом Max	IDC Max A
LGA0512-1R0K	1.0	7.96	10	7.96	300	0.022	3800	LGA0512-181K	180	0.796	15	0.796	4.0	1.10	400
LGA0512-1R2K	1.2	7.96	10	7.96	260	0.024	3700	LGA0512-221K	220	0.796	15	0.796	3.8	1.25	390
LGA0512-1R5K	1.5	7.96	10	7.96	250	0.026	3600	LGA0512-271K	270	0.796	15	0.796	3.5	1.85	330
LGA0512-1R8K	1.8	7.96	10	7.96	240	0.029	3100	LGA0512-331K	330	0.796	15	0.796	3.0	2.10	310
LGA0512-2R2K	2.2	7.96	10	7.96	220	0.031	2900	LGA0512-391K	390	0.796	15	0.796	2.8	2.28	300
LGA0512-2R7K	2.7	7.96	10	7.96	195	0.034	2700	LGA0512^71K	470	0.796	15	0.796	2.5	3.22	280
LGA0512-3R3K	3.3	7.96	10	7.96	155	0.038	2600	LGA0512-561K	560	0.796	15	0.796	2.2	3.85	270
LGA0512-3R9K	3.9	7.96	10	7.96	115	0.040	2500	LGA0512-681K	680	0.796	15	0.796	2.1	4.00	240
LGA0512-4R7K	4.7	7.96	10	7.96	85	0.044	2400	LGA0512-821K	820	0.796	15	0.796	2.0	5.00	230
LGA0512-5R6K	5.6	7.96	10	7.96	55	0.048	2100	LGA0512-102K	1000	0.796	15	0.796	1.8	5.80	190
LGA0512-6R8K	6.8	7.96	10	7.96	50	0.051	2000	LGA0512-122K	1200	0.796	15	0.796	1.6	7.10	180
LGA0512-8R2K	8.2	7.96	10	7.96	38	0.056	1950	LGA0512-152K	1500	0.796	15	0.796	1.5	7.8	170
LGA0512-100K	10	7.96	10	7.96	24	0.062	1900	LGA0512-182K	1800	0.796	15	0.796	1.3	11.0	150
LGA0512-120K	12	2.52	10	2.52	18	0.076	1800	LGA0512-222K	2200	0.796	35	0.796	1.2	14.0	120
LGA0512-150K	15	2.52	10	2.52	16	0.088	1700	LGA0512-272K	2700	0.796	35	0.796	1.1	18.0	100
LGA0512-180K	18	2.52	10	2.52	15	0.11	1600	LGA0512-332K	3300	0.796	35	0.796	1.0	22.0	80
LGA0512-220K	22	2.52	10	2.52	14	0.13	1550	LGA0512-392K	3900	0.252	40	0.252	0.9	26.0	60
LGA0512-270K	27	2.52	10	2.52	13	0.14	1300	LGA0512-472K	4700	0.252	50	0.252	0.7	32.0	50
LGA0512-330K	33	2.52	10	2.52	11	0.20	1200	LGA0512-562K	5600	0.252	70	0.252	0.6	34.0	40
LGA0512-390K	39	2.52	10	2.52	10	0.22	1000	LGA0512-682K	6800	0.252	70	0.252	0.5	45.0	34
LGA0512-430K	43	2.52	10	2.52	9.5	0.28	950	LGA0512-822K	8200	0.252	50	0.252	0.4	60.0	30
LGA0512-470K	47	2.52	10	2.52	9.5	0.28	950	LGA0512-103K	10000	0.0796	40	0.0796	0.4	70.0	28
LGA0512-560K	56	2.52	10	2.52	8.0	0.30	900	LGA0512-123K	12000	0.0796	40	0.0796	0.3	82.0	24
LGA0512-680K	68	2.52	10	2.52	7.5	0.34	800	LGA0512-153K	15000	0.0796	40	0.0796	0.3	89.0	22
LGA0512-820K	82	2.52	10	2.52	7.0	0.385	750	LGA0512-183K	18000	0.0796	40	0.0796	0.3	141.0	15
LGA0512-101K	100	2.52	10	2.52	6.5	0.48	700	LGA0512-223K	22000	0.0796	40	0.0796	0.2	170.0	12
LGA0512-121K	120	0.796	15	0.796	5.0	0.595	600	LGA0512-333K	33000	0.0796	40	0.0796	0.2	250.0	8
LGA0512-151K	150	0.796	15	0.796	4.5	0.90	500								

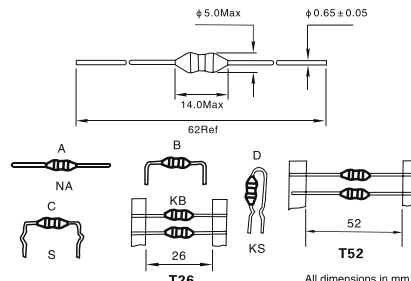
Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%,M= ± 20%

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -25 °C до +105 °C  
 Температура хранения: от -40° C до +85 °C



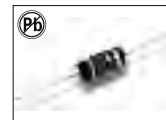
### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ





## ОПРЕСОВАННЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ

### СЕРИЙ LTM 0410



#### ОСОБЕННОСТИ:

- Высокая надежность
- Низкая стоимость
- Малые размеры

#### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте по 1000 шт

#### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Сотовые телефоны
- Радиоаппаратура
- Модемы
- Сетевые системы
- Компьютерная продукция

### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

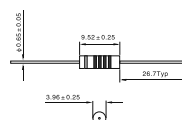
Код заказа	L, мкГн	Tol ±%	Q min	L Test Freq МГц	SRF МГц	RDC ом Max	IDC Max A
LTM0410-R10K	0.10	25	50	25	525	0.03	2740
LTM0410-R15M	0.15	25	50	25	525	0.03	2740
LTM0410-R22M	0.22	25	50	25	450	0.055	2020
LTM0410-R33M	0.33	25	45	25	360	0.09	1580
LTM0410-R39M	0.39	25	45	25	330	0.11	1420
LTM0410-R47M	0.47	25	45	25	310	0.12	1370
LTM0410-R56M	0.56	25	50	25	280	0.14	1290
LTM0410-R68M	0.68	25	50	25	250	0.15	1220
LTM0410-R82M	0.82	25	50	25	220	0.22	1020
LTM0410-1R0K	1.00	25	50	25	180	0.29	880
LTM0410-1R2K	1.20	7.9	33	7.9	160	0.42	730
LTM0410-1R5K	1.50	7.9	33	7.9	150	0.50	670
LTM0410-1R8K	1.80	7.9	33	7.9	135	0.65	590
LTM0410-2R2K	2.20	7.9	33	7.9	120	0.95	485
LTM0410-2R7K	2.70	7.9	33	7.9	110	1.2	430
LTM0410-3R3K	3.30	7.9	33	7.9	100	2.0	335
LTM0410-3R9K	3.90	7.9	33	7.9	90	2.3	310
LTM0410-4R7K	4.70	7.9	33	7.9	55	2.6	294
LTM0410-5R6K	5.60	7.9	45	7.9	55	0.32	565
LTM0410-6R8K	6.80	7.9	50	7.9	50	0.50	450
LTM0410-8R2K	8.20	7.9	50	7.9	45	0.60	410
LTM0410-100K	10	7.9	55	7.9	42	0.90	335
LTM0410-120K	12	2.5	65	2.5	40	1.1	305
LTM0410-150K	15	2.5	75	2.5	34	1.4	271
LTM0410-180K	18	2.5	75	2.5	30	2.3	213
LTM0410-220K	22	2.5	60	2.5	26	2.5	202
LTM0410-240K	24	2.5	60	2.5	25	2.5	202
LTM0410-270K	27	2.5	65	2.5	21	2.6	198
LTM0410-300K	30	2.5	65	2.5	19	2.8	191
LTM0410-330K	33	2.5	60	2.5	15.5	3.0	185
LTM0410-360K	36	2.5	60	2.5	14.5	2.5	202
LTM0410-390K	39	2.5	60	2.5	13.7	2.6	198
LTM0410-430K	43	2.5	55	2.5	13.0	2.8	194
LTM0410-470K	47	2.5	55	2.5	12.7	2.8	193
LTM0410-510K	51	2.5	55	2.5	12.0	2.9	189
LTM0410-560K	56	2.5	55	2.5	11.5	3.0	184
LTM0410-620K	62	2.5	55	2.5	11.0	3.2	180
LTM0410-680K	68	2.5	55	2.5	10.3	3.3	176
LTM0410-750K	75	2.5	55	2.5	10.0	3.7	166
LTM0410-820K	82	2.5	50	2.5	9.5	3.9	162
LTM0410-910K	91	2.5	50	2.5	8.9	4.3	154
LTM0410-101K	100	2.5	50	2.5	8.7	4.5	151
LTM0410-111K	110	0.79	60	0.79	8.5	4.9	144
LTM0410-121K	120	0.79	65	0.79	8.0	5.2	140
LTM0410-131K	130	0.79	65	0.79	7.5	5.5	137
LTM0410-151K	150	0.79	65	0.79	8.0	6.1	130
LTM0410-161K	160	0.79	65	0.79	7.5	6.4	126
LTM0410-181K	180	0.79	65	0.79	8.0	6.1	130
LTM0410-201K	200	0.79	65	0.79	6.5	7.1	123
LTM0410-221K	220	0.79	65	0.79	6.2	7.5	117
LTM0410-241K	240	0.79	65	0.79	5.9	7.8	115
LTM0410-271K	270	0.79	65	0.79	5.7	11.0	143
LTM0410-301K	300	0.79	65	0.79	5.4	11.5	140
LTM0410-331K	330	0.79	65	0.79	5.1	12.0	136
LTM0410-361K	360	0.79	65	0.79	4.8	12.5	134
LTM0410-391K	390	0.79	65	0.79	4.5	16.3	117
LTM0410-431K	430	0.79	65	0.79	4.2	17.1	115
LTM0410-471K	470	0.79	65	0.79	3.9	17.9	112
LTM0410-511K	510	0.79	65	0.79	3.7	18.8	109
LTM0410-561K	560	0.79	65	0.79	3.8	19.5	107
LTM0410-621K	620	0.79	65	0.79	3.3	25.9	93
LTM0410-681K	680	0.79	65	0.79	3.1	27.2	91
LTM0410-751K	750	0.79	65	0.79	2.9	28.6	88
LTM0410-821K	820	0.79	65	0.79	2.7	30.0	86
LTM0410-911K	910	0.79	65	0.79	2.5	31.5	84
LTM0410-102K	100	0.79	65	0.79	2.3	33.0	82

Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%,M= ± 20%

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -25 °С до +85 °С  
Температура хранения: от -55° С до +125 °С

### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ





## ОПРЕСОВАННЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ

## СЕРИЙ LTM 0511



## ОСОБЕННОСТИ:

- Высокая надежность
- Низкая стоимость
- Малые размеры

## УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка- в рулонах на ленте (по 1000 шт)
- Меньшие количества могут быть
- упакованы россыпью

## ПРИМЕНЕНИЕ:

- Сотовые телефоны
- Радиоаппаратура
- Модемы
- GPS
- Сетевые системы
- Компьютерная продукция

## НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Код заказа	L, мкГн	Tol ±%	Q min	L Test Freq МГц	SRF МГц	RDC ом Max	IDC Max A
LTM0511-R15M	0.15	25	50	25	510	0.03	3050
LTM0511-R22M	0.22	25	50	25	415	0.035	2800
LTM0511-R33M	0.33	25	50	25	350	0.065	2000
LTM0511-R47M	0.47	25	50	25	300	0.085	1700
LTM0511-R56M	0.56	25	50	25	270	0.125	1450
LTM0511-R68M	0.68	25	45	25	250	0.15	1300
LTM0511-R82M	0.82	25	40	25	210	0.21	1100
LTM0511-1R0K	1.00	25	40	25	200	0.29	930
LTM0511-1R2K	1.20	7.9	30	7.9	180	0.40	785
LTM0511-1R5K	1.50	7.9	30	7.9	170	0.49	700
LTM0511-1R8K	1.80	7.9	30	7.9	150	0.74	550
LTM0511-2R2K	2.20	7.9	30	7.9	140	0.97	505
LTM0511-2R7K	2.70	7.9	30	7.9	120	1.2	460
LTM0511-3R3K	3.30	7.9	30	7.9	70	0.14	990
LTM0511-3R9K	3.90	7.9	30	7.9	65	0.155	870
LTM0511-4R7K	4.70	7.9	30	7.9	60	0.21	745
LTM0511-5R6K	5.60	7.9	30	7.9	50	0.28	645
LTM0511-6R8K	6.80	7.9	30	7.9	50	0.375	560
LTM0511-8R2K	8.20	7.9	30	7.9	48	0.44	540
LTM0511-100K	10	7.9	50	7.9	42	0.61	440
LTM0511-120K	12	2.5	55	2.5	36	1.1	370
LTM0511-150K	15	2.5	60	2.5	30	1.2	310
LTM0511-180K	18	2.5	60	2.5	30	2.0	255
LTM0511-220K	22	2.5	65	2.5	24	2.2	240
LTM0511-270K	27	2.5	55	2.5	22	2.8	205
LTM0511-330K	33	2.5	55	2.5	18	2.3	300
LTM0511-390K	39	2.5	55	2.5	16	2.5	285
LTM0511-470K	47	2.5	55	2.5	14	3.4	245
LTM0511-560K	56	2.5	55	2.5	14	4.1	225
LTM0511-680K	68	2.5	55	2.5	11	4.2	220
LTM0511-820K	82	2.5	55	2.5	9.3	4.4	215
LTM0511-101K	100	0.79	45	0.79	8.5	4.9	205
LTM0511-121K	120	0.79	60	0.79	7.3	5.4	195
LTM0511-151K	150	0.79	60	0.79	6.2	6.2	180
LTM0511-181K	180	0.79	60	0.79	5.7	7.1	170
LTM0511-221K	220	0.79	60	0.79	5.2	7.9	160
LTM0511-271K	270	0.79	65	0.79	5.6	8.2	110
LTM0511-331K	330	0.79	65	0.79	5.0	9.1	105
LTM0511-391K	390	0.79	65	0.79	4.5	10.0	100
LTM0511-471K	470	0.79	65	0.79	4.0	11.1	95
LTM0511-561K	560	0.79	65	0.79	3.8	12.3	91
LTM0511-681K	680	0.79	60	0.79	3.4	13.7	85
LTM0511-821K	820	0.79	60	0.79	3.1	15.1	81
LTM0511-102K	100	0.79	60	0.79	2.8	16.5	78

Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%, M= ± 20%

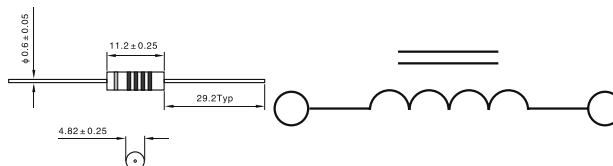


## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -25 °С до +85 °С  
Температура хранения: от -55° С до +125 °С



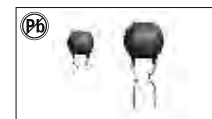
## ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ





ИНДУКТИВНОСТИ С ЭПОКСИДНЫМ ПОКРЫТИЕМ

СЕРИЙ LGB 0606



ОСОБЕННОСТИ:

- Идеальны для автоматизированной сборки
- Низкая стоимость
- Эпоксидное покрытие
- Высокая надежность
- Малые размеры

УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте по 5000 шт

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Радиоаппаратура
- Источники питания
- Светотехника
- Оборудование телекоммуникаций

НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

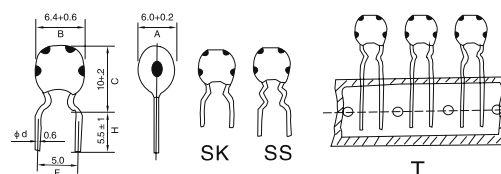
Код заказа	L, мкГн	Tol ±%	L-Q (МГц)	Q min	SRF МГц	DCR ом Max	IDC Max A
LGB0606-R22K	0.22	±20%	25.2	50	150	0.15	816
LGB0606-R27K	0.27	±20%	25.2	50	150	0.15	816
LGB0606-R33K	0.33	±20%	25.2	50	150	0.15	816
LGB0606-R39K	0.39	±20%	25.2	50	130	0.15	816
LGB0606-R47K	0.47	±20%	25.2	50	130	0.15	816
LGB0606-R56K	0.56	±20%	25.2	50	130	0.20	707
LGB0606-R68K	0.68	±20%	25.2	50	120	0.20	707
LGB0606-R82K	0.82	±20%	25.2	50	120	0.20	707
LGB0606-1R0K	1.0	±10%	7.96	50	100	0.20	707
LGB0606-1R2K	1.2	±10%	7.96	50	85	0.20	707
LGB0606-1R5K	1.5	±10%	7.96	50	70	0.22	674
LGB0606-1R8K	1.8	±10%	7.96	50	60	0.22	674
LGB0606-2R2K	2.2	±10%	7.96	50	55	0.25	632
LGB0606-2R7K	2.7	±10%	7.96	50	50	0.27	608
LGB0606-3R3K	3.3	±10%	7.96	50	45	0.30	577
LGB0606-3R9K	3.9	±10%	7.96	50	40	0.32	559
LGB0606-4R7K	4.7	±10%	7.96	50	35	0.35	534
LGB0606-5R6K	5.6	±10%	7.96	50	33	0.37	519
LGB0606-6R8K	6.8	±10%	7.96	50	27	0.40	500
LGB0606-8R2K	8.2	±10%	2.52	50	25	0.45	471
LGB0606-10K	10	±10%	2.52	50	20	0.80	353
LGB0606-12K	12	±10%	2.52	50	18	0.90	333
LGB0606-15K	15	±10%	2.52	50	17	1.00	316
LGB0606-18K	18	±10%	2.52	50	15	1.20	288
LGB0606-22K	22	±10%	2.52	50	13	1.40	267
LGB0606-27K	27	±10%	2.52	50	11	1.70	242
LGB0606-33K	33	±10%	2.52	50	10.5	2.00	223
LGB0606-39K	39	±10%	2.52	50	10	2.40	204
LGB0606-47K	47	±10%	2.52	50	9.5	2.70	192
LGB0606-56K	56	±10%	2.52	50	9	2.90	185
LGB0606-68K	68	±10%	2.52	50	8.5	3.10	179
LGB0606-82K	82	±10%	2.52	50	7.5	3.30	174
LGB0606-101K	100	±10%	0.796	45	6.8	3.30	174
LGB0606-121K	120	±10%	0.796	45	6.2	3.50	169
LGB0606-151K	150	±10%	0.796	45	5.7	3.70	164
LGB0606-181K	180	±10%	0.796	45	5.3	4.00	158
LGB0606-221K	220	±10%	0.796	45	4.0	5.20	138
LGB0606-271K	270	±10%	0.796	45	3.6	5.80	131
LGB0606-331K	330	±10%	0.796	45	3.3	6.50	124
LGB0606-391K	390	±10%	0.796	45	3.0	7.50	115
LGB0606-471K	470	±10%	0.796	45	2.8	8.0	111
LGB0606-561K	560	±10%	0.796	45	2.4	12.5	89
LGB0606-681K	680	±10%	0.796	45	2.2	14.0	84
LGB0606-821K	820	±10%	0.796	45	2.0	15.5	80
LGB0606-102K	1000	±10%	0.252	40	1.8	18.5	73
LGB0606-122K	1200	±10%	0.252	30	1.7	29.0	58
LGB0606-152K	1500	±10%	0.252	30	1.5	34.0	54
LGB0606-182K	1800	±10%	0.252	30	1.4	37.0	51
LGB0606-222K	2200	±10%	0.252	30	1.2	42.0	48

Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%,M= ± 20%

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Индуктивность от 1 мкГн до 2,2 мГн  
 Рабочий ток до 0,33 А  
 Рабочая температура: от -40 до +105 °С  
 Температура хранения: от -40 до +85 °С  
 Сопротивление температуре пайки: 2 сек при 230 °С

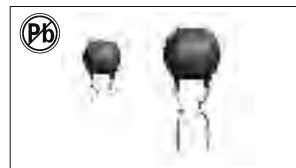
**ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ**





## ИНДУКТИВНОСТИ С ЭПОКСИДНЫМ ПОКРЫТИЕМ

## СЕРИЙ LGB 0810



## ОСОБЕННОСТИ:

- Идеальны для автоматизированной сборки
- Низкая стоимость
- Эпоксидное покрытие
- Высокая надежность
- Малые размеры

## УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте по 5000 шт

## ПРИМЕНЕНИЕ:

- Радиоаппаратура
- Источники питания
- Светотехника
- Оборудование телекоммуникаций

## НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

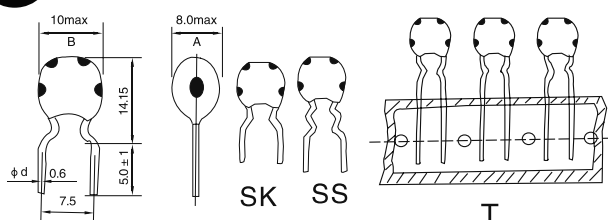
Код заказа	L, мкГн	Tol ±%	L-Q (МГц)	Q min	SRF МГц	DCR ом Max	IDC Max A
LGB0810-1R0K	1.0	±10%	7.96	30	30	0.80	330
LGB0810-1R2K	1.2	±10%	7.96	30	30	0.90	320
LGB0810-1R5K	1.5	±10%	7.96	30	30	1.0	315
LGB0810-1R8K	1.8	±10%	7.96	30	30	1.1	310
LGB0810-2R2K	2.2	±10%	7.96	30	30	1.2	300
LGB0810-2R7K	2.7	±10%	7.96	30	30	1.3	295
LGB0810-3R3K	3.3	±10%	7.96	30	30	1.4	285
LGB0810-3R9K	3.9	±10%	7.96	30	30	1.6	280
LGB0810-4R7K	4.7	±10%	7.96	30	30	1.7	275
LGB0810-5R6K	5.6	±10%	7.96	30	30	1.9	270
LGB0810-6R8K	6.8	±10%	7.96	30	30	2.0	260
LGB0810-8R2K	8.2	±10%	2.52	30	30	2.2	255
LGB0810-100K	10	±10%	2.52	30	30	2.5	250
LGB0810-120K	12	±10%	2.52	30	30	2.5	245
LGB0810-150K	15	±10%	2.52	30	30	2.8	235
LGB0810-180K	18	±10%	2.52	30	30	3.1	225
LGB0810-220K	22	±10%	2.52	30	30	3.4	220
LGB0810-270K	27	±10%	2.52	30	30	3.8	215
LGB0810-330K	33	±10%	2.52	30	30	4.1	205
LGB0810-390K	39	±10%	2.52	30	30	4.5	200
LGB0810-470K	47	±10%	2.52	30	30	4.9	190
LGB0810-560K	56	±10%	2.52	30	30	5.3	180
LGB0810-680K	68	±10%	2.52	30	30	5.8	170
LGB0810-820K	82	±10%	2.52	30	30	6.8	160
LGB0810-101K	100	±10%	0.796	30	30	7.0	150
LGB0810-121K	120	±10%	0.796	30	30	13.0	145
LGB0810-151K	150	±10%	0.796	30	30	15.0	130
LGB0810-181K	180	±10%	0.796	30	30	16.0	120
LGB0810-221K	220	±10%	0.796	30	30	17.0	115
LGB0810-271K	270	±10%	0.796	30	30	19.0	105
LGB0810-331K	330	±10%	0.796	30	30	20.0	100
LGB0810-391K	390	±10%	0.796	30	30	22.0	90
LGB0810-471K	470	±10%	0.796	30	30	24.0	85
LGB0810-561K	560	±10%	0.796	30	30	26.0	80
LGB0810-681K	680	±10%	0.796	30	30	28.0	68
LGB0810-821K	820	±10%	0.796	30	30	30.0	58
LGB0810-102K	1000	±10%	0.252	30	30	33.0	50
LGB0810-122K	1200	±10%	0.252	30	30		
LGB0810-152K	1500	±10%	0.252	30	30		
LGB0810-182K	1800	±10%	0.252	30	30		
LGB0810-222K	2200	±10%	0.252	30	30		

Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%, M= ± 20%

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Индуктивность от 1 мкГн до 2,2 мГн  
 Рабочий ток до 0,33 А  
 Рабочая температура: от -40 до +105 °С  
 Температура хранения: от -40 до +85 °С  
 Сопротивление температуре пайки: 2 сек при 230 °С

## ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ





## ИНДУКТИВНОСТИ С ЭПОКСИДНЫМ ПОКРЫТИЕМ

### СЕРИЙ LGB 0909



#### ОСОБЕННОСТИ:

- Идеальны для автоматизированной сборки
- Низкая стоимость
- Эпоксидное покрытие
- Высокая надежность
- Малые размеры

#### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте по 5000 шт

#### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Радиоаппаратура
- Источники питания
- Светотехника
- Оборудование телекоммуникаций

#### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

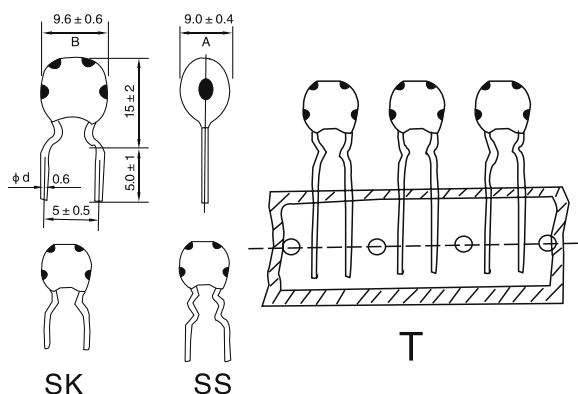
Код заказа	L, мкГн	Tol ±%	L-Q (МГц)	Q min	SRF МГц	DCR ом Max	IDC Max A
LGB0909-101K	100	±10%	0.796	55	4.3	0.85	343
LGB0909-121K	120	±10%	0.796	55	4.1	0.95	324
LGB0909-151K	150	±10%	0.796	55	3.7	1.05	309
LGB0909-181K	180	±10%	0.796	55	3.3	1.15	295
LGB0909-221K	220	±10%	0.796	50	2.3	1.30	277
LGB0909-271K	270	±10%	0.796	50	2.0	1.50	258
LGB0909-331K	330	±10%	0.796	50	1.95	1.70	243
LGB0909-391K	390	±10%	0.796	50	1.85	1.85	232
LGB0909-471K	470	±10%	0.796	50	1.57	2.30	209
LGB0909-561K	560	±10%	0.796	45	1.50	2.55	198
LGB0909-681K	680	±10%	0.796	40	1.40	2.85	187
LGB0909-821K	820	±10%	0.796	35	1.32	3.0	180
LGB0909-102K	1000	±10%	0.252	60	1.25	4.1	156
LGB0909-122K	1200	±10%	0.252	60	1.20	4.7	146
LGB0909-152K	1500	±10%	0.252	60	1.00	5.8	131
LGB0909-182K	1800	±10%	0.252	60	0.95	7.4	116
LGB0909-222K	2200	±10%	0.252	65	0.90	8.4	109
LGB0909-272K	2700	±5%	0.252	65	0.84	11.2	94
LGB0909-332K	3300	±5%	0.252	65	0.75	14.7	82
LGB0909-392K	3900	±5%	0.252	65	0.67	19.5	72
LGB0909-472K	4700	±5%	0.252	60	0.62	21.5	68
LGB0909-562K	5600	±5%	0.252	60	0.57	24.5	64
LGB0909-682K	6800	±5%	0.252	55	0.47	32.5	55
LGB0909-822K	8200	±5%	0.252	50	0.43	38	51
LGB0909-103K	10000	±5%	0.252	50	0.38	43	48
LGB0909-123K	12000	±5%	0.0796	50	0.37	62	40
LGB0909-153K	15000	±5%	0.0796	50	0.33	74	37
LGB0909-183K	18000	±5%	0.0796	50	0.29	103	31
LGB0909-223K	22000	±5%	0.0796	50	0.26	118	29
LGB0909-273K	27000	±5%	0.0796	50	0.25	131	28
LGB0909-333K	33000	±5%	0.0796	50	0.25	152	26
LGB0909-393K	39000	±5%	0.0796	40	0.23	205	22
LGB0909-473K	47000	±5%	0.0796	35	0.21	260	20
LGB0909-563K	56000	±5%	0.0796	35	0.20	295	18

Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%, M= ± 20%

#### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Индуктивность от 1 мкГн до 2,2 мГн  
 Рабочий ток до 0,33 А  
 Рабочая температура: от -40 до +105 °С  
 Температура хранения: от -40 до +85 °С  
 Сопротивление температуре пайки: 2 сек при 230 °С

#### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ





## СИЛОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ В ТЕРМОУСАДОЧНЫХ ТРУБКАХ СЕРИЙ LCHA 1425, 1122, 0617, 0410



### ОСОБЕННОСТИ:

- Высокая надежность
- Защищено термоусадочной трубкой
- Низкое сопротивление
- Высокая индуктивность

### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка- в рулонах на ленте (по 500 шт)
- Меньшие количества могут быть упакованы россыпью

### ПРИМЕНЕНИЕ:

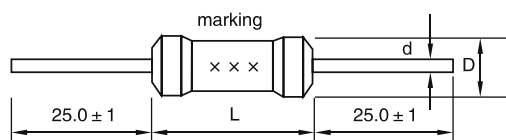
- Источники питания
- Радиоаппаратура
- Фильтры
- Подавление RFI

Код заказа	L, мкГн	1425			1122			0617			0410		
		DCR max Ом при 20° C	I sat, A	Idc, A max	DCR max Ом при 20° C	I sat, A	Idc, A max	DCR max Ом при 20° C	I sat, A	Idc, A max	DCR max Ом при 20° C	I sat, A	Idc, A max
3R9K	3.9	.007	47.0	6.0	.007	15.5	4.0	.019	7.3	1.26	.018	1800	1500
4R7K	4.7	.008	42.0	6.0	.008	13.9	4.0	.022	6.3	1.26	.019	1700	1400
SR6K	5.6	.009	35.0	6.0	.011	12.6	4.0	.024	5.6	1.28	.020	1600	1300
6R8K	6.8	.010	29.0	6.0	.011	11.6	4.0	.026	5.3	1.28	.023	1600	1200
8R2K	8.2	.011	24.0	6.0	.013	9.89	4.0	.028	4.5	1.28	.031	1500	1100
100K	10	.012	19.0	6.0	.017	8.70	4.0	.033	4.1	1.28	.033	1500	970
120K	12	.013	16.0	6.0	.019	8.21	4.0	.037	3.6	1.28	.054	1400	880
150K	15	.014	14.8	6.0	.022	7.34	4.0	.040	3.3	1.28	.060	1200	790
180K	18	.015	13.4	6.0	.023	6.64	4.0	.044	3.0	1.28	.068	1100	710
220K	22	.016	12.4	6.0	.026	6.07	4.0	.050	2.7	1.28	.074	1000	640
270K	27	.017	11.2	6.0	.027	5.36	4.0	.058	2.5	1.260	.080	950	580
330K	33	.021	10.2	6.0	.032	4.82	4.0	.075	2.2	1.008	.087	910	530
390K	39	.023	9.3	6.0	.033	4.36	4.0	.094	2.0	.804	.095	880	480
470K	47	.025	8.7	6.0	.035	3.98	4.0	.109	1.8	.804	.110	760	430
560K	56	.028	8.0	6.0	.037	3.66	3.2	.140	1.7	.804	.115	650	400
680K	68	.039	7.0	4.7	.047	3.31	2.5	.145	1.5	.804	.160	610	370
820K	82	.043	6.3	4.7	.060	3.10	2.0	.152	1.4	.804	.190	580	330
101K	100	.055	5.7	3.8	.090	2.79	1.6	.208	1.2	.632	.220	550	300
121K	120	.076	5.3	3.0	.113	5.54	1.6	.283	1.1	.508	.350	470	270
151K	150	.084	4.7	3.0	.129	2.22	1.6	.340	1.0	.508	.260	410	250
181K	180	.096	4.3	3.0	.150	1.98	1.6	.362	.95	.508	.350	380	220
221 K	220	.108	4.0	3.0	.162	1.89	1.6	.430	.86	.508	.470	320	200
271 K	270	.151	3.6	2.3	.208	1.63	1.6	.557	.77	.400	.530	310	180
331 K	330	.168	3.2	2.3	.212	1.51	1.6	.665	.70	.400	.600	290	170
391 K	390	.182	2.9	2.3	.281	1.39	1.6	.772	.64	.400	.670	260	150
471 K	470	.202	2.6	2.3	.380	1.24	1.2	1.15	.59	.315	.900	240	140
561 K	560	.348	2.4	1.4	.420	1.17	1.0	1.27	.54	.315	1.20	210	130
681 K	680	.470	2.2	1.2	.548	1.05	1.0	1.61	.49	.250	1.40	180	110
821 K	820	.500	2.0	1.2	.655	.97	0.8	1.96	.44	.200	1.90	170	100
102K	1000	.570	1.8	1.2	.844	.87	0.8	2.30	.40	.200	2.10	160	95
122K	1200	.648	1.70	1.200	1.04	.79	0.6	2.65	.35	.200	2.40	150	87
152K	1500	.888	1.55	0.900	1.18	.70	0.6	3.45	.33	.158	3.0	130	76
182K	1800	1.16	1.40	0.750	1.56	.64	0.6	4.03	.29	.158	3.40	120	71
222K	2200	1.20	1.25	0.750	2.00	.58	0.5	4.48	.27	.158	4.70	100	64
272K	2700	1.44	1.10	0.750	2.06	.53	0.4	5.90	.24	.125	6.40	90	58
332K	3300	1.92	1.000	0.590	2.53	.47	0.4	6.56	.220	.125	7.1	83	52
392K	3900	2.16	0.900	0.590	2.75	.43	0.4	6.63	.200	.100	7.9	77	48
472K	4700	2.50	0.850	0.590	3.19	.39	0.4	10.50	.180	.100	9.0	74	44
562K	5600	3.20	0.780	0.450	3.92	.359	0.315	13.90	.166	.082	12.0	63	40
682K	6800	4.00	0.700	0.450	5.69	.322	0.250	16.30	.151	.082	14.0	59	36
B22K	8200	5.20	0.650	0.350	6.32	.293	0.250	20.80	.136	.065	19.0	54	33
103K	10000	6.00	0.600	0.350	7.30	.266	0.250	26.40	.125	.050	25.0	52	30
123K	12000	8.00	0.540	0.270	9.21	.241	0.200	29.90	.114	.050	29.0		
153K	15000	10.00	0.480	0.200	10.50	.214	0.200	42.50	.096	.039	34.0		
183K	18000	11.00	0.460	0.200	14.80	.198	0.158	48.30	.091	.039	37.0		
223K	22000	13.00	0.390	0.200	21.8	.180	0.125				50.0		
273K	27000	15.00	0.355	0.200	22.7	.162	0.125				58.0		
333K	33000	21.00	0.330	0.160	25.7	.146	0.125				68.0		
393K	39000	23.20	0.300	0.160	31.8	.135	0.100				75.0		
473K	47000	32.00	0.270	0.120	36.1	.122	0.100						
563K	56000	35.00	0.175	0.120	40.9	.112	0.100						
683K	68000	48.00	0.145	0.095	57.3	.101	0.082						
823K	82000	54.30	0.120	0.095	79.3	.090	0.065						
104K	100000	68.50	0.100	0.070	89.7	.081	0.065						
124K	120000	75.00	0.080	0.070									
154K	150000	84.30	0.060	0.070									

Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%, M= ± 20%

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -55 °C до +125 °C



### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

Part Number	dimension(mm)		
	L	D	d
LCHA0410	10.8	4	0.6 ±0.05
LCHA0617	17.8	6.6	0.8 ±0.05
LCHA1122	22	11	0.8 ±0.05
LCHA1425	25	14	0.8 ±0.05



# СИЛОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ В ТЕРМОУСАДОЧНЫХ ТРУБКАХ

СЕРИЙ LСНВ 0304, 0406, 0608, 0806, 0810, 0912, 1012, 1016, 1215, 1415, 1419, 1618.



### ОСОБЕННОСТИ:

- Высокая надежность
- Защищено термоусадочной трубкой
- Низкое сопротивление

### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка- в рулонах на ленте (по 500 шт)
- Меньшие количества могут быть упакованы россыпью

### ПРИМЕНЕНИЕ:

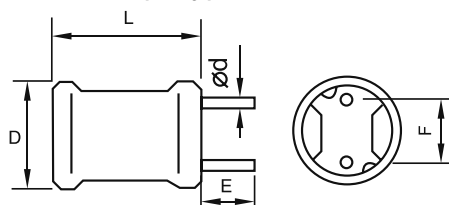
- Источники питания
- Радиоаппаратура
- Фильтры
- Подавление RFI

Код заказа	L, мкГн	IDC, A max								DCR max Ом							
		0406	0608	0806	0810	0912	1012	1016	1415	0406	0608	0806	0810	0912	1012	1016	1415
100K	10	0.620	1.3		2.6	4.5	5.3	5.0	5.0	0.060	0.041		0.04	0.027	0.022	0.031	0.015
120K	12	0.620	1.3		2.6	4.1	4.9	5.0	5.0	0.072	0.046		0.04	0.031	0.023	0.036	0.016
150K	15	0.620	1.3		2.1	3.7	4.4	5.0	5.0	0.078	0.050		0.05	0.036	0.026	0.040	0.017
180K	18	0.490	1.0		2.0	3.4	4.0	5.0	5.0	0.108	0.062		0.05	0.049	0.033	0.041	0.019
220K	22	0.385	1.0	1.27	1.7	3.1	3.6	5.0	5.0	0.144	0.071	0.11	0.06	0.055	0.037	0.043	0.021
270K	27	0.300	1.0	1.14	1.6	2.8	3.3	5.0	5.0	0.168	0.073	0.14	0.06	0.062	0.048	0.046	0.023
330K	33	0.300	0.8	1.03	1.4	2.5	2.9	3.6	4.0	0.200	0.090	0.17	0.07	0.079	0.055	0.051	0.027
390K	39	0.300	0.8	0.95	1.4	2.3	2.7	3.6	4.0	0.220	0.102	0.19	0.08	0.087	0.073	0.054	0.029
470K	47	0.300	0.8	0.87	1.3	2.1	2.5	3.6	4.0	0.240	0.120	0.23	0.10	0.099	0.083	0.063	0.031
560K	56	0.300	0.62	0.80	1.2	1.9	2.3	3.0	4.0	0.265	0.162	0.26	0.11	0.13	0.092	0.075	0.035
680K	68	0.250	0.62	0.72	1.1	1.7	2.1	3.0	4.0	0.380	0.186	0.28	0.14	0.14	0.12	0.078	0.041
820K	82	0.250	0.49	0.66	1.0	1.6	1.9	2.6	4.0	0.445	0.240	0.39	0.16	0.16	0.14	0.088	0.052
101K	100	0.190	0.49	0.59	0.90	1.4	1.7	2.0	4.0	0.590	0.270	0.43	0.19	0.21	0.16	0.108	0.056
121K	120	0.190	0.49	0.54	0.82	1.3	1.5	2.0	3.3	0.640	0.310	0.54	0.22	0.24	0.20	0.127	0.060
151K	150	0.190	0.49	0.48	0.74	1.2	1.4	1.6	3.3	0.730	0.372	0.64	0.27	0.32	0.23	0.162	0.078
181K	180	0.190	0.385	0.44	0.71	1.1	1.3	1.3	3.3	0.850	0.456	0.74	0.31	0.35	0.31	0.128	0.096
221 K	220	0.150	0.385	0.40	0.64	0.96	1.1	1.3	2.6	1.20	0.535	0.96	0.38	0.45	0.34	0.252	0.147
271 K	270	0.150	0.385	0.36	0.57	0.87	1.0	1.3	2.6	1.32	0.625	1.12	0.53	0.61	0.40	0.290	0.175
331 K	330	0.120	0.300	0.33	0.51	0.79	0.93	1.0	2.0	1.75	0.816	1.48	0.61	0.69	0.52	0.394	0.192
391 K	390	0.120	0.250	0.30	0.48	0.72	0.86	1.0	2.0	1.95	1.0	1.66	0.69	0.78	0.65	0.416	0.210
471 K	470	0.120	0.250	0.27	0.43	0.66	0.78	0.8	2.0	2.00	1.2	1.91	0.89	1.0	0.71	0.568	0.240
561 K	560	0.095	0.250	0.25	0.40	0.60	0.71	0.8	1.60	2.90	1.3	2.31	1.01	1.2	1.0	0.650	0.315
681 K	680	0.095	0.190	0.23	0.35	0.55	0.65	0.8	1.60	3.10	1.8	2.67	1.81	1.4	1.0	0.740	0.360
821 K	820	0.076	0.190	0.21	0.32	0.50	0.59	0.62	1.30	4.30	2.1	3.10	1.57	1.8	1.3	1.00	0.460
102K	1000	0.060	0.150	0.19	0.30	0.45	0.53	0.55	1.30	5.50	3.0	4.45	1.84	2.1	1.7	1.20	0.540
122K	1200	0.060	0.150		0.27			0.49	1.30	6.30	3.3		2.10			1.50	0.660
152K	1500	0.060	0.150		0.23			0.49	1.0	7.20	3.5		2.80			1.70	0.780
182K	1800	0.046	0.120		0.21			0.385	1.0	9.60	5.7		3.21			1.80	0.990
222K	2200	0.046	0.095		0.19			0.385	0.80	11.5	6.2		4.21			2.40	1.20
272K	2700	0.046	0.095		0.17			0.385	0.80	13.0	7.6		4.94			2.80	1.32
332K	3300	0.036	0.095		0.15			0.300	0.62	17.0	8.5		6.16			3.70	1.80
392K	3900	0.036	0.076		0.14			0.250	0.62	19.0	10.3		6.84			5.00	2.10
472K	4700	0.030	0.076		0.13			0.250	0.49	24.0	11.3		7.89			5.60	2.70
562K	5600	0.030	0.076		0.12			0.250	0.49	29.0	13.0		11.5			6.30	3.15
682K	6800	0.024	0.060		0.11			0.190	0.49	42.0	17.0		13.2			8.40	3.60
822K	8200	0.018	0.060		0.10			0.190	0.385	48.0	20.0		15.2			9.60	4.30
103K	10000	0.018	0.046		0.089			0.190	0.385	55.0	27.0		22.0			10.50	5.15
123K	12000	0.018	0.046		0.073			0.150	0.385	64.0	31.0		25.0			14.05	2.85
153K	15000	0.015	0.036		0.068			0.120	0.30	82.0	45.0		29.0			20.5	8.30
183K	18000	0.015	0.036		0.066			0.095	0.25	96.0	51.0		38.1			27.5	10.20
223K	22000	0.015	0.030		0.059			0.095	0.25	110.0	60.0		44.9			31.0	11.70
273K	27000		0.030		0.052			0.095	0.25		66.0		55.7			35.5	13.00
333K	33000		0.030		0.048			0.095	0.19		100.0		64.2			40.0	18.40
393K	39000				0.042			0.095	0.19				74.2			51.0	21.00
473K	47000				0.038			0.095	0.15				96.4			56.0	27.00

Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%,M= ± 20%

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -55 °C до +125 °C



## ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

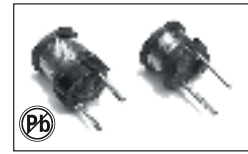
Part Number	D	L	E	F	d
LCHB0406	5.7	7.3	5/15	2	0.5
LCHB0608	7.2	9.5	5/15	3	0.6
LCHB0806	8.8	8.0	5/15	5	0.6
LCHB0810	8.8	12.0	5/15	5	0.6
LCHB0912	10.0	14	5/15	5	0.6
LCHB1012	11.0	14	5/15	5	0.8
LCHB1016	11.0	18	5/15	5.0	0.8
LCHB1415	15.5	18	5/15	7.5	1.0





## СИЛОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ

### СЕРИЙ LCH 0605, 0606, 0805, 0807, 0809



#### ОСОБЕННОСТИ:

- Высокая надежность
- Низкая стоимость

#### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка- в рулонах на ленте (по 4000 шт)
- Меньшие количества могут быть
- упакованы россыпью

#### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Источники питания
- Радиоаппаратура
- Фильтры
- Подавление RFI

Код заказа	L, мкГн	DCR Max.					IDC A				
		0605	0606	0805	0807	0809	0605	0606	0805	0807	0809
100M	10			0.07	0.05	0.04			2.50	2.90	2.60
120M	12			0.08	0.06	0.04			2.40	2.50	2.60
150M	15			0.09	0.07	0.05			2.10	2.20	2.10
180M	18			0.10	0.08	0.05			2.00	1.90	2.00
220M	22	0.18	0.11	0.12	0.09	0.06	0.90	1.27	1.70	1.80	1.70
270M	27	0.21	0.14	0.14	0.11	0.06	0.81	1.14	1.60	1.70	1.60
330M	33	0.27	0.17	0.17	0.13	0.07	0.74	1.03	1.40	1.50	1.40
390M	39	0.29	0.19	0.21	0.14	0.08	0.68	0.95	1.30	1.30	1.40
470M	47	0.34	0.23	0.24	0.15	0.10	0.62	0.87	1.20	1.30	1.30
560M	56	0.42	0.26	0.31	0.18	0.11	0.57	0.80	1.10	1.20	1.20
680M	68	0.48	0.28	0.34	0.20	0.14	0.51	0.72	1.00	1.10	1.10
820M	82	0.55	0.39	0.40	0.24	0.16	0.47	0.66	0.93	1.00	1.00
101 K	100	0.68	0.43	0.52	0.28	0.19	0.42	0.59	0.81	0.89	0.90
121K	120	0.77	0.54	0.59	0.36	0.22	0.39	0.54	0.76	0.81	0.82
151 K	150	0.95	0.64	0.71	0.42	0.27	0.35	0.48	0.67	0.72	0.74
181K	180	1.15	0.74	0.89	0.57	0.31	0.32	0.44	0.62	0.66	0.71
221 K	220	1.30	0.96	1.04	0.63	0.38	0.29	0.40	0.54	0.57	0.64
271 K	270	1.55	1.12	1.28	0.88	0.53	0.26	0.36	0.49	0.51	0.57
331 K	330	2.18	1.48	1.47	1.05	0.61	0.23	0.33	0.44	0.46	0.51
391 K	390	2.47	1.66	1.67	1.17	0.69	0.21	0.30	0.41	0.44	0.48
471 K	470	2.92	1.91	1.95	1.34	0.89	0.20	0.28	0.38	0.41	0.43
561 K	560	3.97	2.31	2.83	1.72	1.01	0.18	0.25	0.35	0.36	0.40
681 K	680	4.57	2.67	3.25	1.96	1.18	0.16	0.23	0.32	0.33	0.35
821 K	820	5.28	3.10	3.82	2.56	1.57	0.15	0.21	0.31	0.30	0.32
102K	1000	7.06	4.45	5.28	2.94	1.84	0.13	0.19	0.25	0.27	0.30
122K	1200			6.03	4.04	2.10			0.23	0.24	0.27
152K	1500			7.15	4.70	2.80			0.21	0.22	0.23
182K	1800			8.26	5.05	3.21			0.20	0.20	0.21
222K	2200			11.1	6.25	4.21			0.18	0.18	0.19
272K	2700			13.1	8.72	4.94			0.16	0.16	0.17
332K	3300			15.9	10.6	6.16			0.14	0.15	0.15
392K	3900			18.0	14.2	6.84			0.13	0.14	0.14
472K	4700			23.9	16.7	7.89			0.12	0.12	0.13
562K	5600			26.8	18.7	11.5			0.11	0.11	0.12
682K	6800			31.7	21.8	13.2			0.098	0.10	0.11
822K	8200			46.5	28.7	15.2			0.088	0.093	0.10
103K	10000			55.7	33.0	22.0			0.081	0.084	0.089
123K	12000					25.0					0.073
153K	15000					29.1					0.068
183K	18000					38.9					0.066
223K	22000					44.9					0.059
273K	27000					55.7					0.052
333K	33000					64.2					0.048
393K	39000					74.2					0.042
473K	47000					96.4					0.038

Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%,M= ± 20%



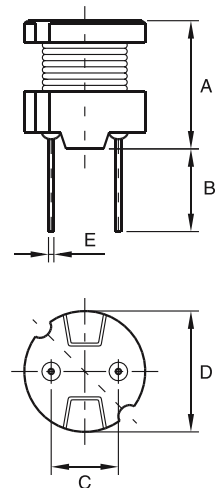
#### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -40 °C до +105 °C  
Температура хранения: от -40° C до +105 °C



#### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

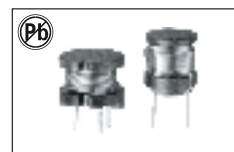
Part Number	A	B	C	D	E
LCH0605	5.2Max	4.061.0	4.060.3	6.5Max	0.5
LCH0606	6.5Max	4.061.0	4.060.3	6.5Max	0.5
LCH0805	5.5Max	5.061.0	5.060.3	B.3Max	0.7
LCH0807	7.5Max	5.061.0	5.060.3	в.3Max	0.7
LCH0809	9.5Max	5.061.0	5.060.3	B.3Max	0.7





## СИЛОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ

### СЕРИЙ LCH4W 1006, 1008, 1010, 1014



#### ОСОБЕННОСТИ:

- Высокая надежность
- Низкая стоимость

#### УПАКОВКА:

#### ПРИМЕНЕНИЕ:

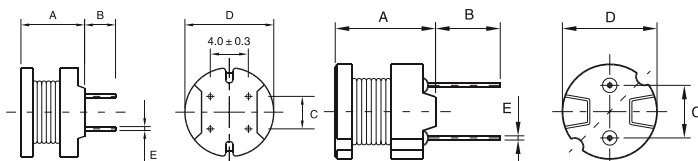
- Источники питания
- Радиоаппаратура
- Фильтры
- Подавление RFI

Код заказа	L, мкГн	DCR Max.			DCR Max.				
		1006	1008	1010	1006	1008	1010		
6R3M	6.3				0.260		4.30		
7R5M	7.5				0.290		4.20		
100M	10	0.040	0.027	0.022	0.033	3.60	4.50	5.30	4.00
120M	12	0.044	0.031	0.023	0.035	3.30	4.10	4.90	3.90
150M	15	0.058	0.035	0.026	0.039	2.90	3.70	4.40	3.70
180M	18	0.064	0.049	0.033	0.047	2.70	3.40	4.00	3.50
220M	22	0.088	0.055	0.037	0.051	2.40	3.10	3.60	3.30
270M	27	0.100	0.062	0.048	0.057	2.20	2.80	3.30	3.10
330M	33	0.110	0.079	0.055	0.064	2.00	2.50	2.90	2.90
390M	39	0.140	0.087	0.073	0.074	1.80	2.30	2.70	2.70
470M	47	0.160	0.099	0.083	0.083	1.70	2.10	2.50	2.50
560M	56	0.190	0.130	0.092	0.104	1.50	1.90	2.30	2.30
680M	68	0.220	0.140	0.120	0.117	1.40	1.70	2.10	2.10
820M	82	0.290	0.160	0.140	0.130	1.30	1.60	1.90	1.90
101K	100	0.320	0.210	0.160	0.143	1.30	1.40	1.70	1.70
121K	120	0.380	0.240	0.200	0.195	1.20	1.30	1.50	1.50
151K	150	0.500	0.320	0.230	0.221	1.00	1.20	1.40	1.40
181K	180	0.560	0.350	0.310	0.260	0.84	1.10	1.30	1.30
221 K	220	0.780	0.450	0.340	0.350	0.76	0.96	1.10	1.20
271 K	270	0.920	0.610	0.400	0.390	0.69	0.87	1.00	1.10
331 K	330	1.10	0.690	0.520	0.520	0.62	0.79	0.93	1.00
391 K	390	1.30	0.780	0.650	0.570	0.57	0.72	0.86	0.92
471 K	470	1.50	1.00	0.710	0.650	0.52	0.66	0.78	0.84
561 K	560	1.90	1.20	1.00	0.790	0.48	0.60	0.71	0.75
681 K	680	2.20	1.40	1.10	0.960	0.43	0.55	0.65	0.69
821K	820	2.60	1.80	1.30	1.22	0.40	0.50	0.59	0.62
102K	1000	3.20	2.10	1.70	1.60	0.36	0.45	0.53	0.52
122K	1200				2.20				0.46
152K	1500				2.50				0.41
182K	1800				2.90				0.36
222 K	2200				3.20				0.32
272 K	2700				3.70				0.29
332 K	3300				5.00				0.27
392K	3900				5.60				0.25
472 K	4700				7.40				0.23
562 K	5600				8.20				0.21
682 K	6800				11.9				0.19
822 K	8200				14.0				0.17
103K	10000				16.0				0.16
123K	12000				21.0				0.15
153K	15000				24.0				0.14
183K	18000				27.0				0.13
223K	22000				34.0				0.12
273K	27000				39.0				0.11
333K	33000				51.0				0.10
393K	39000				58.0				0.09

Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%, M= ± 20%

#### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -55 °C до +125 °C



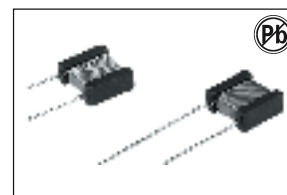
#### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

Part Number	A	B	C	D	E
LCH4W1006	6.5Max	3.5 ± 1.0	5.0 ± 0.3	10.5Max	0.7
LCH4W1008	8.5Max	3.5 ± 1.0	5.0 ± 0.3	10.5Max	0.7
LCH4W1010	10.5Max	3.5 ± 1.0	5.0 ± 0.3	10.5Max	0.7
LCH 1014	14.4Max	5.0 ± 1.0	5.0 ± 0.3	10.5Max	0.7
LCH4W1014	14.4Max	5.0 ± 1.0	5.0 ± 0.3	10.5Max	0.7



## ПЛОСКИЕ СИЛОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ

### СЕРИЙ AIFC 1010



#### ОСОБЕННОСТИ:

- Высокая добротность
- Низкая стоимость
- Малые плоские размеры

#### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка- в рулонах на ленте (по 1000 шт)
- Меньшие количества могут быть упакованы россыпью

#### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Сотовые телефоны
- Радиоаппаратура
- Модемы
- GPS
- Сетевые системы
- Компьютерная продукция

Код заказа	L, мкГн	L Test Freq МГц	Q min	Q Test Freq (MHz)	DCR ом Max	IDC (Amax)
AIFC1010-1R0K	1.0	7.96	45	7.96	0.015	7.0
AIFC1010-1R2K	1.2	7.96	39	7.96	0.012	6.0
AIFC1010-1R5K	1.5	7.96	33	7.96	0.014	5.0
AIFC1010-1R8K	1.8	7.96	37	7.96	0.020	4.8
AIFC1010-2R2K	2.2	7.96	38	7.96	0.025	4.4
AIFC1010-2R5K	2.5	7.96	40	7.96	0.030	4.1
AIFC1010-2R7K	2.7	7.96	43	7.96	0.028	4.0
AIFC1010-3R3K	3.3	7.96	35	7.96	0.036	3.7
AIFC1010-3R9K	3.9	7.96	37	7.96	0.050	3.4
AIFC1010-4R7K	4.7	7.96	37	7.96	0.053	3.2
AIFC1010-5R0K	5.0	7.96	40	7.96	0.080	2.90
AIFC1010-5R6K	5.6	7.96	38	7.96	0.092	2.80
AIFC1010-6R8K	6.8	7.96	29	7.96	0.113	2.60
AIFC1010-8R2K	8.2	2.52	30	2.52	0.110	2.50
AIFC1010-100K	10	2.52	80	2.52	0.190	2.10
AIFC1010-120K	12	2.52	40	2.52	0.140	2.00
AIFC1010-150K	15	2.52	40	2.52	0.158	1.60
AIFC1010-180K	18	2.52	40	2.52	0.180	1.60
AIFC1010-220K	22	2.52	40	2.52	0.230	1.40
AIFC1010-250K	25	2.52	50	2.52	0.500	1.30
AIFC1010-270K	27	2.52	50	2.52	0.2835	1.30
AIFC1010-330K	33	2.52	45	2.52	0.346	1.20
AIFC1010-390K	39	2.52	45	2.52	0.371	1.10
AIFC1010-470K	47	2.52	45	2.52	0.502	1.03
AIFC1010-500K	50	2.52	40	2.52	1.100	1.00
AIFC1010-560K	56	2.52	40	2.52	0.687	0.95
AIFC1010-680K	68	2.52	40	2.52	0.808	0.90

Код заказа	L, мкГн	L Test Freq МГц	Q min	Q Test Freq (MHz)	DCR ом Max	IDC (Amax)
AIFC1010-820K	82	2.52	50	2.52	1.198	0.86
AIFC1010-101K	100	0.796	80	0.796	1.600	0.70
AIFC1010-121K	120	0.796	70	0.796	1.725	0.65
AIFC1010-151K	150	0.796	70	0.796	1.855	0.60
AIFC1010-181K	180	0.796	70	0.796	2.070	0.58
AIFC1010-221K	220	0.796	50	0.796	2.105	0.49
AIFC1010-251K	250	0.796	40	0.796	2.700	0.49
AIFC1010-331K	330	0.796	50	0.796	3.335	0.41
AIFC1010-391K	390	0.796	45	0.796	3.450	0.39
AIFC1010-471K	470	0.796	40	0.796	5.290	0.35
AIFC1010-561K	560	0.796	40	0.796	5.405	0.32
AIFC1010-681K	680	0.796	45	0.796	5.930	0.29
AIFC1010-751K	750	0.796	30	0.796	4.200	0.28
AIFC1010-821K	820	0.796	40	0.796	6.325	0.27
AIFC1010-102K	1000	0.252	70	0.252	8.600	0.21
AIFC1010-122K	1200	0.252	70	0.252	10.00	0.21
AIFC1010-152K	1500	0.252	62	0.252	14.26	0.19
AIFC1010-182K	1800	0.252	62	0.252	15.76	0.17
AIFC1010-222K	2200	0.252	60	0.252	17.70	0.15
AIFC1010-252K	2500	0.252	60	0.252	18.00	0.14
AIFC1010-272K	2700	0.252	60	0.252	19.10	0.14
AIFC1010-332K	3300	0.252	50	0.252	21.74	0.13
AIFC1010-392K	3900	0.252	50	0.252	26.00	0.12
AIFC1010-472K	4700	0.252	50	0.252	28.90	0.11
AIFC1010-602K	6000	0.252	35	0.252	31.00	0.10
AIFC1010-752K	7500	0.252	25	0.252	50.00	0.08
AIFC1010-103K	10000	0.252	25	0.252	70.00	0.07

Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%, M= ± 20%

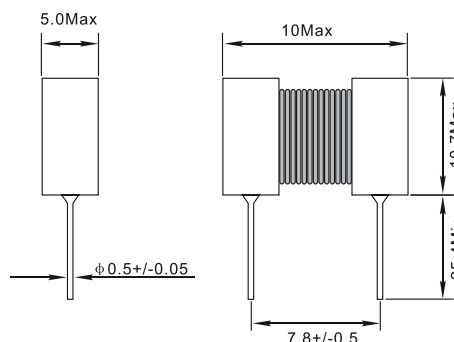


#### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -40 °С до +105 °С  
Температура хранения: от -40° С до +105 °С



#### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ





## ГЕРМЕТИЧНЫЕ СИЛОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ

### СЕРИЙ LGB 0709C, 0809C



#### ОСОБЕННОСТИ:

- Опрессованы в пластик
- Защищены от влаги
- Высокая надежность

#### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте (по 2000 шт)
- Меньшие количества могут быть упакованы россыпью

#### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Сотовые телефоны
- Радиоаппаратура
- Модемы
- GPS
- Сетевые системы
- Компьютерная продукция

#### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Код заказа	L, мкГн	Test Freq KHz	DCR (Ом) Max	IDC Max mA	Код заказа	L, мкГн	Test Freq KHz	DCR (Ом) Max	IDC Max mA
LGB0709C-1R0M	1.00	1	0.006	5.00	LGB0809C-2R2M	2.20	1	0.011	4.00
LGB0709C-1R5M	1.50	1	0.008	4.30	LGB0809C-3R3M	3.30	1	0.013	3.40
LGB0709C-2R2M	2.20	1	0.011	3.70	LGB0809C-4R7M	4.70	1	0.017	3.00
LGB0709C-3R3M	3.30	1	0.018	2.90	LGB0809C-6R8M	6.80	1	0.023	2.60
LGB0709C-4R7M	4.70	1	0.022	2.60	LGB0809C-100M	10	1	0.031	2.20
LGB0709C-6R8M	6.80	1	0.028	2.30	LGB0809C-150M	15	1	0.042	1.90
LGB0709C-100M	10	1	0.043	1.90	LGB0809C-220M	22	1	0.070	1.50
LGB0709C-150M	15	1	0.056	1.60	LGB0809C-330M	33	1	0.092	1.20
LGB0709C-220M	22	1	0.086	1.30	LGB0809C-470M	47	1	0.130	1.00
LGB0709C-330M	33	1	0.140	1.00	LGB0809C-680M	68	1	0.160	0.97
LGB0709C-470M	47	1	0.170	0.94	LGB0809C-101K	100	1	0.230	0.81
LGB0709C-680M	68	1	0.280	0.73	LGB0809C-151K	150	1	0.400	0.61
LGB0709C-101K	100	1	0.330	0.67	LGB0809C-221K	220	1	0.530	0.53
LGB0709C-1S1K	150	1	0.560	0.52	LGB0809C-331K	330	1	0.780	0.44
LGB0709C-221K	220	1	0.720	0.46	LGB0809C-471K	470	1	1.000	0.39
LGB0709C-331K	330	1	1.100	0.37	LGB0809C-681K	680	1	1.500	0.32
LGB0709C-471K	470	1	1.700	0.30	LGB0809C-102K	1000	1	2.200	0.26
LGB0709C-681K	680	1	2.300	0.26	LGB0809C-152K	1500	1	3.500	0.21
LGB0709C-102K	1000	1	4.300	0.19					
LGB0709C-152K	1500	1	5.000	0.16					

Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%, M= ± 20%, N= ± 30%



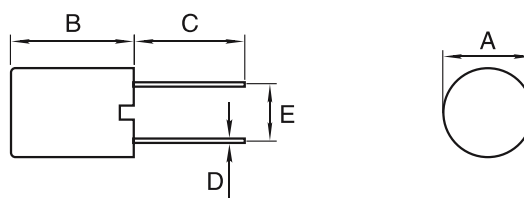
#### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -40 °C до +105 °C  
Температура хранения: от -40° C до +105 °C



#### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

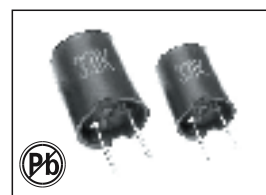
Part number	A	B	C	D	E
LGB0709C	8.0Max	9.6Max	5.0Min	0.6	5.0
LGB0809C	9.0Max	9.6Max	5.0Min	0.6	5.0





## ГЕРМЕТИЧНЫЕ СИЛОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ

### СЕРИЙ LGB 1112C, 1315C



#### ОСОБЕННОСТИ:

- Опрессованы в пластик
- Защищены от влаги
- Высокая надежность

#### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте (по 2000 шт)
- Меньшие количества могут быть упакованы россыпью

#### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Сотовые телефоны
- Радиоаппаратура
- Модемы
- GPS
- Сетевые системы
- Компьютерная продукция

#### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Код заказа	L, мкГн	Test Freq KHz	DCR (Ом) Max	IDC Max mA	Код заказа	L, мкГн	Test Freq KHz	DCR (Ом) Max	IDC Max mA
LGB1112C-3R3M	3.30	1	0.010	5.90	LGB1315C-100M	10	1	0.023	5.10
LGB1112C-4R7M	4.70	1	0.015	4.80	LGB1315C-150M	15	1	0.028	4.50
LGB1112C-6R8M	6.80	1	0.016	4.60	LGB1315C-220M	22	1	0.035	4.20
LGB1112C-100M	10	1	0.025	3.70	LGB1315C-330M	33	1	0.043	3.70
LGB1112C-150M	15	1	0.029	3.40	LGB1315C-470M	47	1	0.052	3.40
LGB1112C-220M	22	1	0.040	2.90	LGB1315C-680M	68	1	0.068	3.00
LGB1112C-330M	33	1	0.062	2.30	LGB1315C-101K	100	1	0.097	2.50
LGB1112C-470M	47	1	0.075	2.10	LGB1315C-151K	150	1	0.140	2.10
LGB1112C-680M	68	1	0.1X	1.60	LGB1315C-221K	220	1	0.200	1.70
LGB1112C-101K	100	1	0.160	1.40	LGB1315C-331K	330	1	0.300	1.40
LGB1112C-151K	150	1	0.260	1.10	LGB1315C-471K	470	1	0.430	1.10
LGB1112C-221K	220	1	0.330	1.00	LGB1315C-681K	680	1	0.610	0.99
LGB1112C-331K	330	1	0.520	0.82	LGB1315C-102K	1000	1	1.000	0.78
LGB1112C-471K	470	1	0.660	0.72	LGB1315C-152K	1500	1	1.300	0.68
LGB1112C-681K	680	1	1.100	0.56	LGB1315C-222K	2200	1	2.000	0.55
LGB1112C-102K	1000	1	1.400	0.50	LGB1315C-332K	3300	1	3.100	0.44
LGB1112C-152K	1500	1	2.400	0.38	LGB1315C-472K	4700	1	4.400	0.37
LGB1112C-222K	2200	1	3.200	0.33	LGB1315C-682K	6800	1	6.500	0.30
LGB1112C-332K	3300	1	4.900	0.26	LGB1315C-103K	10000	1	10.00	0.24
LGB1112C-472K	4700	1	7.600	0.21					
LGB1112C-682K	6800	1	9.800	0.18					
LGB1112C-103K	10000	1	18.00	0.14					
LGB1112C-153K	15000	1	24.00	0.12					

Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%, M= ± 20%, N= ± 30%



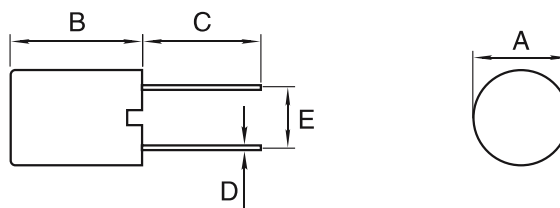
#### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -40 °C до +105 °C  
Температура хранения: от -40° C до +105 °C



#### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

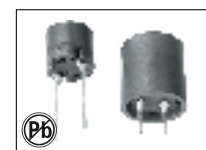
Part number	A	B	C	D	E
LGB1112C	11.5Max	12.5Max	5.0Min	0.6	5.0
LGB1315C	14.0Max	17.0Max	5.0Min	0.6	5.0





## ЭКРАНИРОВАННЫЕ СИЛОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ

### СЕРИЙ LGS 0606, 0708



#### ОСОБЕННОСТИ:

- Экранированная конструкция
- Низкая высота
- Высокая надежность

#### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте (по 2000 шт)
- Меньшие количества могут быть упакованы россыпью

#### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Сотовые телефоны
- Радиоаппаратура
- Модемы
- GPS
- Сетевые системы
- Компьютерная продукция

#### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Код заказа	L, мкГн	Test Freq KHz	DCR (Om) Max	IDC Max mA
LGS0606-220M	22	2.52	0.13	960
LGS0606-270M	27	2.52	0.18	870
LGS0606-330M	33	2.52	0.21	780
LGS0606-390M	39	2.52	0.26	720
LGS0606-470M	47	2.52	0.29	660
LGS0606-560K	56	2.52	0.33	600
LGS0606-680K	68	2.52	0.36	550
LGS0606-820K	82	2.52	0.39	500
LGS0606-101K	100	0.001	0.54	450
LGS0606-121K	120	0.001	0.62	410
LGS0606-151K	150	0.001	0.72	370
LGS0606-181K	180	0.001	0.88	340
LGS0606-221K	220	0.001	0.99	300
LGS0606-271K	270	0.001	1.52	270
LGS0606-331K	330	0.001	1.69	250
LGS0606-391K	390	0.001	1.85	230
LGS0606-471K	470	0.001	2.85	210
LGS0606-561K	560	0.001	3.21	190
LGS0606-681K	680	0.001	3.60	170
LGS0606-821K	820	0.001	4.87	160
LGS0606-102K	1000	0.001	5.65	140

Код заказа	L, мкГн	Test Freq KHz	DCR (Om) Max	IDC Max mA
LGS0708-220M	22	2.52	0.08	1600
LGS0708-270M	27	2.52	0.10	1400
LGS0708-330M	33	2.52	0.14	1300
LGS0708-390M	39	2.52	0.15	1200
LGS0708-470M	47	2.52	0.17	1100
LGS0708-560K	56	2.52	0.19	990
LGS0708-680K	68	2.52	0.21	890
LGS0708-820K	82	2.52	0.27	810
LGS0708-101K	100	0.001	0.32	740
LGS0708-121K	120	0.001	0.36	670
LGS0708-151K	150	0.001	0.51	600
LGS0708-181K	180	0.001	0.57	550
LGS0708-221K	220	0.001	0.76	500
LGS0708-271K	270	0.001	0.86	450
LGS0708-331K	330	0.001	0.97	410
LGS0708-391K	390	0.001	1.28	370
LGS0708-471K	470	0.001	1.44	340
LGS0708-561K	560	0.001	1.61	310
LGS0708-681K	680	0.001	2.07	280
LGS0708-821K	820	0.001	2.33	260
LGS0708-102K	1000	0.001	2.72	230
LGS0708-122K	1200	0.001	3.98	210
LGS0708-152K	1500	0.001	4.50	190
LGS0708-182K	1800	0.001	6.81	170
LGS0708-222K	2200	0.001	7.56	160
LGS0708-332K	3300	0.001	9.74	130
LGS0708-392K	3900	0.001	12.9	120
LGS0708-472K	4700	0.001	14.7	110
LGS0708-562K	5600	0.001	20.4	99
LGS0708-682K	6800	0.001	23.0	89
LGS0708-822K	8200	0.001	30.6	81
LGS0708-102K	10000	0.001	35.0	74

Кодировка разброса по индуктивности:

K= ± 10%, M= ± 20%, N= ± 30%



#### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

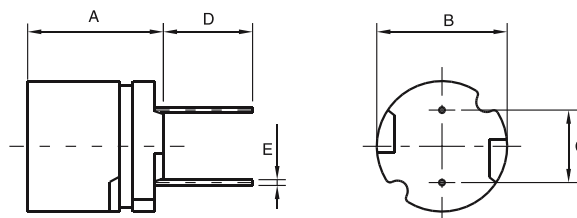
Рабочая температура: от -40 °С до +105 °С

Температура хранения: от -40° С до +105 °С



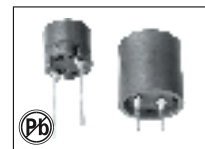
#### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

Part number	A	B	C	D	E
LGB0709C	6.5Max	6.0±0.5	4.0±0.5	4.0	0.55
LGB0809C	7.5Max	7.8±0.5	5.0±0.5	4.0	0.55





## ЭКРАНИРОВАННЫЕ СИЛОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ СЕРИЙ LGS 1014, 1159



### ОСОБЕННОСТИ:

- Экранированная конструкция
- Низкая высота
- Высокая надежность

### УПАКОВКА:

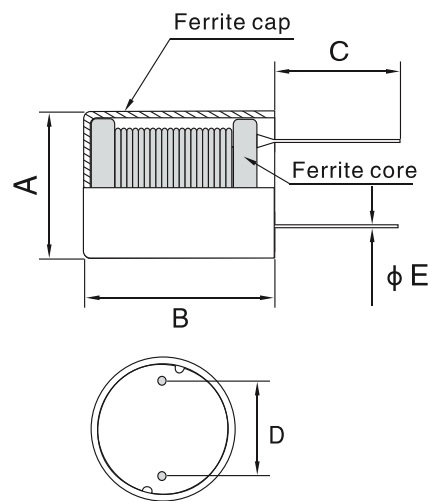
- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте (по 2000 шт)
- Меньшие количества могут быть упакованы россыпью

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Сотовые телефоны
- Радиоаппаратура
- Модемы
- GPS
- Сетевые системы
- Компьютерная продукция

### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Код заказа	L, мкГн	Test Freq KHz	Qmin	DCR (Ом) Max	IDC Max mA
LGS1014-122K	1.2	1	50	1.2	200
LGS1014-152K	1.5	1	50	1.5	200
LGS1014-182K	1.8	1	50	1.6	200
LGS1014-222K	2.2	1	50	1.8	200
LGS1014-272K	2.7	1	40	1.9	200
LGS1014-332K	3.3	1	40	2.3	200
LGS1014-392K	3.9	1	40	2.5	200
LGS1014-472K	4.7	1	40	3.7	140
LGS1014-502K	5.0	1	40	3.8	140
LGS1014-562K	5.6	1	40	4.0	140
LGS1014-682K	6.8	1	40	4.2	140
LGS1014-822K	8.2	1	40	5.3	140
LGS1014-103K	10	1	100	7.3	100
LGS1014-123K	12	1	100	8.3	100
LGS1014-153K	15	1	100	11.0	90
LGS1014-183K	18	1	100	13.6	75
LGS1014-223K	22	1	100	15.4	75
LGS1014-273K	27	1	100	17.9	75
LGS1014-333K	33	1	100	23.3	60
LGS1014-393K	39	1	100	25.9	60
LGS1014-473K	47	1	80	30.4	60
LGS1014-503K	50	1	80	37.8	50
LGS1014-563K	56	1	80	39.1	50
LGS1014-683K	68	1	50	40	50
LGS1014-823K	82	1	50	47	40
LGS1014-104K	100	1	120	50	40
LGS1014-124K	120	1	100	91	30
LGS1014-154K	150	1	90	140	20
LGS1014-184K	180	1	90	164	20
LGS1014-224K	220	1	90	182	20
LGS1014-274K	270	1	90	200	20
LGS1014-334K	330	1	80	275	15
LGS1014-394K	390	1	80	300	15
LGS1014-474K	470	1	80	345	15
LGS1014-564K	560	1	60	520	8.4
LGS1014-684K	680	1	60	590	8.4
LGS1014-824K	820	1	50	675	8.4
LGS1014-105K	1000	1	50	770	8.4
LGS1014-125K	1200	1	50	845	8.4



Dimension: mm

Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%, M= ± 20%, N= ± 30%



### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -40 °C до +105 °C  
Температура хранения: от -40° C до +105 °C



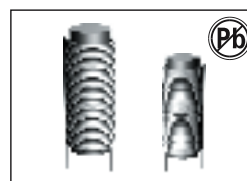
### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

Part Number	A	B	C	D	E
LGS1009	11.0Max	9.5Max	5.0Min	5.0 ± 0.5	0.7
LGS1014	11.0Max	14.0Max	5.0Min	5.0 ± 0.5	0.7
LGS1216	12.5Max	16.0Max	5.0Min	5.0 ± 0.5	0.8
LGS1519	16.0Max	19.5Max	5.0Min	7.5 ± 0.5	0.8





# СИЛОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ НА СТЕРЖНЕВОМ СЕРДЕЧНИКЕ СЕРИЙ RCH 110A, 110B



### ОСОБЕННОСТИ:

- Низкое сопротивление
- Низкая стоимость
- Высокая надежность

### УПАКОВКА:

- Меньшие количества могут быть упакованы россыпью

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Сотовые телефоны
- Радиоаппаратура
- Модемы
- GPS
- Сетевые системы
- Компьютерная продукция

### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

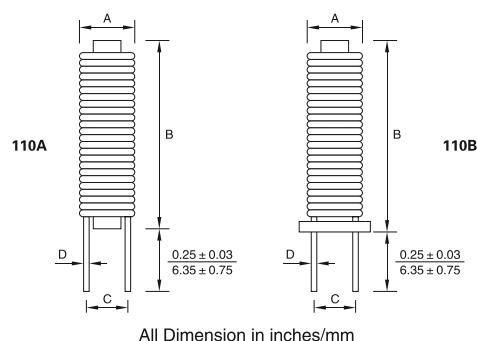
Код заказа	L, мкГн	IDC(A)	RDC(Ом Max)	A Max	B Max	C ±0.015/0.38	D ± 0.004/0.10
RCH-110A-1ROL-25	1	25	0.002	0.60/15.2	0.68/17.3	0.42/10.7	0.068/1.73
RCH-110A-1ROL-10	1	10	0.002	0.50/12.7	0.75/19.1	0.42/10.7	0.054/1.37
RCH-110A-3R3L-10	3.3	10	0.005	0.5/12.7	1.0/25.4	0.42/10.7	0.054/1.37
RCH-110A-4R7L-03	4.7	3	0.021	0.51/13.0	0.75/19.1	0.42/10.7	0.035/0.89
RCH-110A-4R7L-05	4.7	5	0.012	0.50/12.7	0.75/19.1	0.42/10.7	0.042/1.07
RCH-110A-4R7L-10	4.7	10	0.012	0.50/12.7	1.0/25.4	0.42/10.7	0.054/1.37
RCH-110A-4R7L-20	4.7	20	0.004	0.53/13.5	1.2/30.5	0.42/10.7	0.068/1.73
RCH-110A-100K-03	10	3	0.023	0.50/12.7	0.75/19.1	0.42/10.7	0.035/0.89
RCH-110A-100K-05	10	5	0.017	0.50/12.7	0.75/19.1	0.42/10.7	0.042/1.07
RCH-110A-100K-10	10	10	0.015	0.52/13.2	1.0/25.4	0.42/10.7	0.054/1.37
RCH-110A-100K-20	10	20	0.006	0.75/19.1	1.8/45.7	0.60/15.2	0.075/1.91
RCH-110A-150K-03	15	3	0.025	0.50/12.7	1.0/25.4	0.42/10.7	0.035/0.89
RCH-110A-150K-10	15	10	0.020	0.52/13.2	1.0/25.4	0.42/10.7	0.054/1.37
RCH-110A-220K-03	22	3	0.035	0.50/12.7	1.0/25.4	0.42/10.7	0.035/0.89
RCH-110A-220K-05	22	5	0.023	0.50/12.7	1.0/25.4	0.42/10.7	0.042/1.07
RCH-110A-220K-10	22	10	0.015	0.66/16.8	1.3/33.0	0.42/10.7	0.060/1.52
RCH-110A-270K-05	27	5	0.024	0.50/12.7	1.0/25.4	0.49/12.5	0.042/1.07
RCH-110A-330K-12	33	12	0.017	0.70/17.8	1.3/33.0	0.55/14.0	0.060/1.52
RCH-110A-470K-03	47	3	0.050	0.55/14.0	1.0/25.4	0.42/10.7	0.035/0.89
RCH-110A-470K-05	47	5	0.035	0.65/16.5	1.1/28.0	0.70/17.8	0.042/1.07
RCH-110A-470K-10	47	10	0.022	0.85/21.8	1.3/33.0	0.70/17.8	0.060/1.52
RCH-110A-820K-03	82	3	0.110	0.50/12.7	0.65/16.5	0.375/9.5	0.028/0.71
RCH-110A-101K-01	100	1	0.190	0.40/10.2	0.90/22.9	0.30/7.6	0.020/0.51
RCH-110A-101K-03	100	3	0.072	0.55/14.0	1.2/30.5	0.70/17.8	0.035/0.89
RCH-110A-101K-05	100	5	0.055	0.65/16.5	1.3/33.0	0.70/17.8	0.042/1.07
RCH-110A-151K-03	150	3	0.140	0.60/15.2	1.2/30.5	0.43/10.9	0.028/0.71
RCH-110A-151K-05	150	5	0.065	0.65/16.5	1.3/33.0	0.70/17.8	0.042/1.07
RCH-110A-181K-05	180	5	0.110	0.65/16.5	1.3/33.0	0.70/17.8	0.042/1.07
RCH-110A-221K-03	220	3	0.210	0.55/14.0	1.2/30.5	0.42/10.7	0.025/0.64
RCH-110A-271K-04	270	4	0.250	0.95/24	0.72/18.3	0.71/18	0.030/0.76
RCH-110A-271K-10	270	10	0.160	1.1/28	1.0/25.4	0.72/18.3	0.038/0.97
RCH-110A-391K-03	390	3	0.250	1.1/28	1.0/25.4	0.72/18.3	0.035/0.89
RCH-110A-391K-05	390	5	0.190	1.1/28	1.0/25.4	0.72/18.3	0.038/0.97

Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%, M= ± 20%, N= ± 30%

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -40 °С до +105 °С  
Температура хранения: от -40° С до +105 °С

### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ







## ВЫСОКОТОКОВЫЕ СИЛОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ В ТЕРМОУСАДОЧНЫХ ТРУБКАХ

### СЕРИЙ AIRD 01



#### ОСОБЕННОСТИ:

- Защищено термоусадочной трубкой
- Низкое сопротивление
- Высокое сопротивление
- Низкая стоимость

#### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте (по 1000 шт)
- Меньшие количества могут быть упакованы россыпью

#### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Автоматизированные системы
- Радиоаппаратура
- Фильтры подавления RFI
- Компьютерная продукция

#### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Код заказа	L, мкГн	DCR (ОмMax)	IDC (A Max)	Dim(Inches/mm)	C Approx.	Dim(Inches/mm)	D Nom.
AIRD01-1R0M	1.0	0.003	9	0.55/13.97		0.051/1.30	
AIRD01-1R2M	1.2	0.003	9	0.55/13.97		0.051/1.30	
AIRD01-1R5M	1.5	0.004	9	0.55/13.97		0.051/1.30	
AIRD01-1R8M	1.8	0.004	9	0.55/13.97		0.051/1.30	
AIRD01-2R2M	2.2	0.005	9	0.55/13.97		0.051/1.30	
AIRD01-2R7M	2.7	0.005	9	0.55/13.97		0.051/1.30	
AIRD01-3R3M	3.3	0.005	9	0.55/13.97		0.051/1.30	
AIRD01-3R9M	3.9	0.006	9	0.55/13.97		0.051/1.30	
AIRD01-4R7M	4.7	0.007	9	0.55/13.97		0.051/1.30	
AIRD01-5R6M	5.6	0.007	9	0.55/13.97		0.051/1.30	
AIRD01-6R8M	6.8	0.008	9	0.55/13.97		0.051/1.30	
AIRD01-8R2M	8.2	0.009	9	0.55/13.97		0.051/1.30	
AIRD01-100K	10	0.010	9	0.55/13.97		0.051/1.30	
AIRD01-120K	12	0.011	9	0.55/13.97		0.051/1.30	
AIRD01-150K	15	0.015	7.2	0.53/13.46		0.045/1.14	
AIRD01-180K	18	0.016	7.2	0.53/13.46		0.045/1.14	
AIRD01-220K	22	0.020	5.5	0.53/13.46		0.045/1.14	
AIRD01-270K	27	0.030	4.5	0.53/13.46		0.040/1.01	
AIRD01-330K	33	0.040	4.0	0.53/13.46		0.040/1.01	
AIRD01-390K	39	0.046	4.0	0.53/13.46		0.040/1.01	
AIRD01-470K	47	0.062	2.8	0.53/13.46		0.036/0.91	
AIRD01-560K	56	0.069	2.8	0.53/13.46		0.036/0.91	
AIRD01-680K	68	0.077	2.8	0.50/12.70		0.032/0.81	
AIRD01-820K	82	0.083	2.8	0.50/12.70		0.032/0.81	
AIRD01-101K	100	0.095	2.8	0.50/12.70		0.032/0.81	
AIRD01-121K	120	0.127	2.0	0.50/12.70		0.029/0.73	
AIRD01-151K	150	0.181	1.6	0.50/12.70		0.029/0.73	
AIRD01-181K	180	0.217	1.6	0.50/12.70		0.025/0.63	
AIRD01-221K	220	0.240	1.6	0.50/12.70		0.025/0.63	
AIRD01-271K	270	0.300	1.6	0.47/11.94		0.020/0.51	
AIRD01-331K	330	0.336	1.3	0.47/11.94		0.020/0.51	
AIRD01-391K	390	0.460	1.0	0.47/11.94		0.020/0.51	
AIRD01-471K	470	0.636	0.8	0.47/11.94		0.020/0.51	
AIRD01-561K	560	0.696	0.8	0.47/11.94		0.020/0.51	

Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%, M= ± 20%

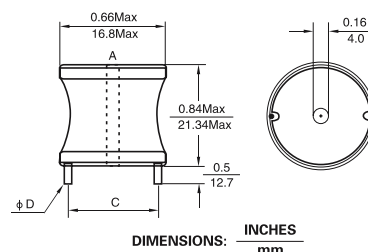


#### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -25 °C до +85 °C  
Температура хранения: от -55° C до +125 °C



#### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ





## ВЫСОКОТОКОВЫЕ СИЛОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ В ТЕРМОУСАДОЧНЫХ ТРУБКАХ

### СЕРИЙ AIRD 02



#### ОСОБЕННОСТИ:

- Защищено термоусадочной трубкой
- Низкое сопротивление
- Высокое сопротивление
- Низкая стоимость

#### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте (по 1000 шт)
- Меньшие количества могут быть упакованы россыпью

#### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Автоматизированные системы
- Радиоаппаратура
- Фильтры подавления RFI
- Компьютерная продукция

#### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Код заказа	L, мкГн	DCR (ОмMax)	IDC (A Max)	Dim(Inches/mm) C Approx.	Dim(Inches/mm) D Nom.
AIRD02-1R0M	1.0	0.003	11.4	0.63/16.00	0.072/1.83
AIRD02-1R2M	1.2	0.003	11.4	0.63/16.00	0.072/1.83
AIRD02-1R5M	1.5	0.003	11.4	0.63/16.00	0.072/1.83
AIRD02-1R8M	1.8	0.003	11.4	0.63/16.00	0.072/1.83
AIRD02-2R2M	2.2	0.004	11.4	0.63/16.00	0.072/1.83
AIRD02-2R7M	2.7	0.005	11.4	0.63/16.00	0.064/1.62
AIRD02-3R3M	3.3	0.005	11.4	0.63/16.00	0.064/1.62
AIRD02-3R9M	3.9	0.005	11.4	0.63/16.00	0.064/1.62
AIRD02-4R7M	4.7	0.005	11.4	0.63/16.00	0.064/1.62
AIRD02-5R6M	5.6	0.006	11.4	0.63/16.00	0.064/1.62
AIRD02-6R8M	6.8	0.007	11.4	0.63/16.00	0.064/1.62
AIRD02-8R2M	8.2	0.007	11.4	0.63/16.00	0.064/1.62
AIRD02-100K	10	0.009	11.4	0.63/16.00	0.064/1.62
AIRD02-120K	12	0.009	11.4	0.63/16.00	0.057/1.45
AIRD02-150K	15	0.013	9.0	0.63/16.00	0.057/1.45
AIRD02-180K	18	0.018	7.2	0.63/16.00	0.051/1.30
AIRD02-220K	22	0.019	7.2	0.63/16.00	0.051/1.30
AIRD02-270K	27	0.026	5.5	0.63/16.00	0.051/1.30
AIRD02-330K	33	0.029	5.5	0.60/15.24	0.045/1.14
AIRD02-390K	39	0.030	5.5	0.60/15.24	0.045/1.14
AIRD02-470K	47	0.035	5.5	0.62/15.74	0.045/1.14
AIRD02-560K	56	0.039	5.5	0.62/15.74	0.040/1.01
AIRD02-680K	68	0.053	4.8	0.62/15.74	0.040/1.01
AIRD02-820K	82	0.060	4.8	0.62/15.74	0.040/1.01
AIRD02-101K	100	0.080	4.0	0.62/15.74	0.036/0.91
AIRD02-121K	120	0.090	4.0	0.62/15.74	0.036/0.91
AIRD02-151K	150	0.098	4.0	0.62/15.74	0.032/0.81
AIRD02-181K	180	0.110	4.0	0.62/15.74	0.032/0.81
AIRD02-221K	220	0.150	2.8	0.62/15.74	0.032/0.81
AIRD02-271K	270	0.213	2.0	0.60/15.24	0.029/0.73
AIRD02-331K	330	0.305	1.6	0.60/15.24	0.029/0.73
AIRD02-391K	390	0.320	1.6	0.60/15.24	0.025/0.64
AIRD02-471K	470	0.355	1.6	0.60/15.24	0.025/0.64
AIRD02-561K	560	0.388	1.6	0.60/15.24	0.025/0.64
AIRD02-681K	680	0.430	1.6	0.60/15.24	0.025/0.64
AIRD02-821K	820	0.590	1.3	0.60/15.24	0.023/0.58
AIRD02-102K	1000	0.818	1.0	0.60/15.24	0.020/0.51
AIRD02-122K	1200	1.14	0.8	0.60/15.24	0.020/0.51
AIRD02-152K	1500	1.26	0.8	0.60/15.24	0.020/0.51
AIRD02-182K	1800	1.39	0.8	0.60/15.24	0.018/0.45
AIRD02-222K	2200	1.54	0.8	0.60/15.24	0.018/0.45

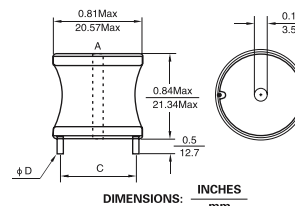
Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%, M= ± 20%

#### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -25 °C до +85 °C  
Температура хранения: от -55 °C до +125 °C



#### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ





## ВЫСОКОТОКОВЫЕ СИЛОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ В ТЕРМОУСАДОЧНЫХ ТРУБКАХ

### СЕРИЙ AIRD 03



#### ОСОБЕННОСТИ:

- Защищено термоусадочной трубкой
- Низкое сопротивление
- Высокое сопротивление
- Низкая стоимость

#### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте (по 1000 шт)
- Меньшие количества могут быть упакованы россыпью

#### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Автоматизированные системы
- Радиоаппаратура
- Фильтры подавления RFI
- Компьютерная продукция

#### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Код заказа	L, мкГн	DCR (ОмMax)	IDC (A Max)	Dim(Inches/mm)	
				C Approx.	Dim(Inches/mm) D Nom.
AIRD03-1R0M	1.0	0.003	21	0.80/20.32	0.081/2.05
AIRD03-1R2M	1.2	0.003	21	0.80/20.32	0.081/2.05
AIRD03-1R5M	1.5	0.003	21	0.80/20.32	0.081/2.05
AIRD03-1R8M	1.8	0.003	21	0.80/20.32	0.081/2.05
AIRD03-2R2M	2.2	0.003	21	0.80/20.32	0.081/2.05
AIRD03-2R7M	2.7	0.003	21	0.80/20.32	0.081/2.05
AIRD03-3R3M	3.3	0.003	21	0.80/20.32	0.081/2.05
AIRD03-3R9M	3.9	0.003	21	0.80/20.32	0.081/2.05
AIRD03-4R7M	4.7	0.003	21	0.80/20.32	0.081/2.05
AIRD03-5R6M	5.6	0.003	21	0.82/20.82	0.081/2.05
AIRD03-6R8M	6.8	0.004	21	0.82/20.82	0.081/2.05
AIRD03-8R2M	8.2	0.004	21	0.82/20.82	0.081/2.05
AIRD03-100K	10	0.006	17	0.82/20.82	0.081/2.05
AIRD03-120K	12	0.008	13.5	0.80/20.32	0.072/1.82
AIRD03-150K	15	0.009	13.5	0.80/20.32	0.072/1.82
AIRD03-180K	18	0.010	13.5	0.80/20.32	0.072/1.82
AIRD03-220K	22	0.011	13.5	0.79/20.06	0.064/1.62
AIRD03-270K	27	0.012	13.5	0.79/20.06	0.064/1.62
AIRD03-330K	33	0.017	13.5	0.79/20.06	0.064/1.62
AIRD03-390K	39	0.022	11.4	0.79/20.06	0.057/1.44
AIRD03-470K	47	0.024	9.0	0.79/20.06	0.057/1.44
AIRD03-560K	56	0.026	9.0	0.79/20.06	0.057/1.44
AIRD03-680K	68	0.029	9.0	0.79/20.06	0.057/1.44
AIRD03-820K	82	0.032	9.0	0.79/20.06	0.051/1.37
AIRD03-101K	100	0.034	9.0	0.79/20.06	0.051/1.37
AIRD03-121K	120	0.046	7.2	0.79/20.06	0.051/1.37
AIRD03-151K	150	0.064	5.5	0.77/19.56	0.045/1.14
AIRD03-181K	180	0.072	5.5	0.77/19.56	0.045/1.14
AIRD03-221K	220	0.080	5.5	0.77/19.56	0.040/1.01
AIRD03-271K	270	0.110	4.5	0.77/19.56	0.040/1.01
AIRD03-331K	330	0.122	4.5	0.77/19.56	0.040/1.01
AIRD03-391K	390	0.169	4.0	0.77/19.56	0.036/0.91
AIRD03-471K	470	0.187	4.0	0.77/19.56	0.036/0.91
AIRD03-561K	560	0.205	4.0	0.77/19.56	0.032/0.81
AIRD03-681K	680	0.256	2.8	0.77/19.56	0.032/0.81
AIRD03-821K	820	0.288	2.8	0.77/19.56	0.032/0.81
AIRD03-102K	1000	0.426	2.0	0.75/19.05	0.029/0.73
AIRD03-122K	1200	0.426	2.0	0.75/19.05	0.029/0.73
AIRD03-152K	1500	0.518	2.0	0.75/19.05	0.025/0.64
AIRD03-182K	1800	0.705	1.6	0.75/19.05	0.025/0.64
AIRD03-222K	2200	1.02	1.3	0.75/19.05	0.025/0.64
AIRD03-272K	2700	1.14	1.3	0.75/19.05	0.023/0.58
AIRD03-332K	3300	1.27	1.3	0.75/19.05	0.020/0.51
AIRD03-392K	3900	1.67	1.0	0.75/19.05	0.020/0.51
AIRD03-472K	4700	1.86	1.0	0.75/19.05	0.020/0.51

Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%, M= ± 20%

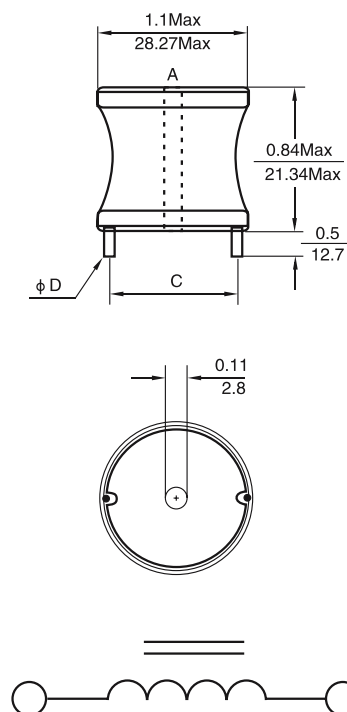


#### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -25 °C до +85 °C  
Температура хранения: от -55° C до +125 °C



#### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ





## ВЫСОКОТОКОВЫЕ СИЛОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ В ТЕРМОУСАДОЧНЫХ ТРУБКАХ

### СЕРИЙ AIRD 04



#### ОСОБЕННОСТИ:

- Защищено термоусадочной трубкой
- Низкое сопротивление
- Высокое сопротивление
- Низкая стоимость

#### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте (по 1000 шт)
- Меньшие количества могут быть упакованы россыпью

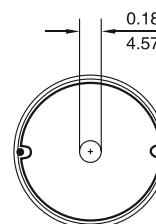
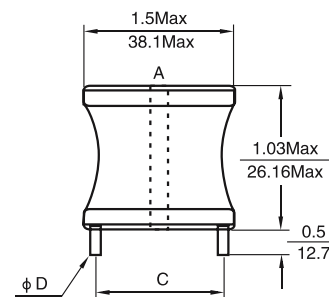
#### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Автоматизированные системы
- Радиоаппаратура
- Фильтры подавления RFI
- Компьютерная продукция

#### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Код заказа	L, мкГн	DCR (ОмMax)	IDC (A Max)	Dim(Inches/mm) C Approx.	Dim(Inches/ mm) D Nom.
AIRD04-1R8M	1.8	0.002	27	1.11/28.19	0.081/2.05
AIRD04-2R2M	2.2	0.002	27	1.11/28.19	0.081/2.05
AIRD04-2R7M	2.7	0.003	27	1.11/28.19	0.081/2.05
AIRD04-3R3M	3.3	0.003	27	1.11/28.19	0.081/2.05
AIRD04-3R9M	3.9	0.003	27	1.11/28.19	0.081/2.05
AIRD04-4R7M	4.7	0.003	27	1.11/28.19	0.081/2.05
AIRD04-5R6M	5.6	0.004	27	1.11/28.19	0.081/2.05
AIRD04-6R8M	6.8	0.004	27	1.15/29.21	0.081/2.05
AIRD04-8R2M	8.2	0.004	27	1.15/29.21	0.081/2.05
AIRD04-100K	10	0.005	27	1.15/29.21	0.081/2.05
AIRD04-120K	12	0.005	27	1.15/29.21	0.081/2.05
AIRD04-150K	15	0.006	27	1.15/29.21	0.081/2.05
AIRD04-180K	18	0.008	27	1.15/29.21	0.081/2.05
AIRD04-220K	22	0.009	21	1.15/29.21	0.081/2.05
AIRD04-270K	27	0.010	21	1.15/29.21	0.081/2.05
AIRD04-330K	33	0.011	21	1.15/29.21	0.072/1.82
AIRD04-390K	39	0.012	21	1.15/29.21	0.072/1.82
AIRD04-470K	47	0.018	14.4	1.15/29.21	0.072/1.82
AIRD04-560K	56	0.019	14.4	1.15/29.21	0.064/1.62
AIRD04-680K	68	0.021	14.4	1.15/29.21	0.064/1.62
AIRD04-820K	82	0.023	14.4	1.15/29.21	0.064/1.62
AIRD04-101K	100	0.025	14.4	1.15/29.21	0.064/1.62
AIRD04-121K	120	0.028	14.4	1.15/29.21	0.057/1.44
AIRD04-151K	150	0.040	14.4	1.15/29.21	0.057/1.44
AIRD04-181K	180	0.045	14.4	1.15/29.21	0.057/1.44
AIRD04-221K	220	0.050	14.4	1.15/29.21	0.051/1.37
AIRD04-271K	270	0.056	14.4	1.15/29.21	0.051/1.37
AIRD04-331K	330	0.074	14.4	1.15/29.21	0.051/1.37
AIRD04-391K	390	0.082	9.0	1.15/29.21	0.045/1.14
AIRD04-471K	470	0.114	7.2	1.15/29.21	0.045/1.14
AIRD04-561K	560	0.125	7.2	1.15/29.21	0.040/1.01
AIRD04-681K	680	0.139	7.2	1.15/29.21	0.040/1.01
AIRD04-821K	820	0.154	7.2	1.15/29.21	0.040/1.01
AIRD04-102K	1000	0.216	5.5	1.15/29.21	0.040/1.01
AIRD04-122K	1200	0.232	5.5	1.14/28.95	0.036/0.91
AIRD04-152K	1500	0.324	4.5	1.14/28.95	0.036/0.91
AIRD04-182K	1800	0.360	4.5	1.14/28.95	0.036/0.91
AIRD04-222K	2200	0.494	4.0	1.10/27.94	0.032/0.81
AIRD04-272K	2700	0.555	4.0	1.12/28.44	0.032/0.81
AIRD04-332K	3300	0.773	2.8	1.10/27.94	0.029/0.73
AIRD04-392K	3900	0.845	2.8	1.10/27.94	0.029/0.73
AIRD04-472K	4700	1.14	2.0	1.12/28.44	0.029/0.73
AIRD04-562K	5600	1.60	2.0	1.09/27.68	0.025/0.64
AIRD04-682K	6800	1.76	1.6	1.12/28.44	0.025/0.64
AIRD04-822K	8200	1.95	1.6	1.09/27.68	0.023/0.58
AIRD04-103K	10000	2.76	1.3	1.11/28.19	0.023/0.58
AIRD04-123K	12000	3.04	1.3	1.08/27.43	0.020/0.51
AIRD04-153K	15000	3.39	1.3	1.10/27.94	0.020/0.51

Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%, M= ± 20%



DIMENSIONS:  $\frac{\text{INCHES}}{\text{mm}}$



#### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -25 °C до +85 °C  
Температура хранения: от -55° C до +125 °C



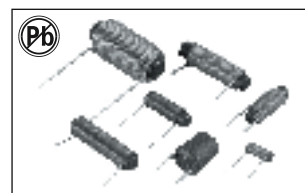
#### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ





## ВЫСОКОТОКОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ НА СТЕРЖНЕВЫХ СЕРДЕЧНИКАХ

### СЕРИЙ RC 0205, 0310, 0415, 0520, 0630



#### ОСОБЕННОСТИ:

- Ток до 16 А
- Низкая стоимость
- Стержневой сердечник

#### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте (по 2000 шт)
- Меньшие количества могут быть упакованы россыпью

#### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Автоматизированные системы
- Радиоаппаратура
- Фильтры подавления RFI
- Компьютерная продукция
- Усилители

#### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

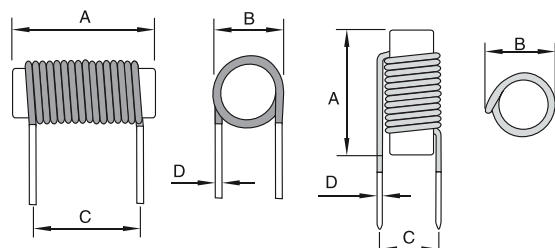
Код заказа	L, мкГн	DCR (ОмMax)	IDC (A Max)	SRF (MHz) Min	Диаметр провода (mm)	Витки
RC0205-1R0K	1.0	0.040	0.56	200	0.30	11.5
RC0205-1R2K	1.2	0.040	0.56	180	0.30	12.5
RC0310-1R8K	1.8	0.026	1.90	160	0.55	11.5
RC0310-2R2K	2.2	0.028	1.57	150	0.50	13.5
RC0310-2R7K	2.7	0.030	1.57	140	0.50	15.5
RC0310-3R3K	3.3	0.035	1.27	135	0.45	17.5
RC0310-3R9K	3.9	0.050	1.00	110	0.40	18.5
RC0310-4R7K	4.7	0.070	0.76	90	0.35	19.5
RC0415-4R7K	4.7	0.024	2.26	90	0.60	17.5
RC0415-5R6K	5.6	0.030	1.90	80	0.55	18.5
RC0415-6R8K	6.8	0.040	1.57	80	0.50	18.5
RC0415-8R2K	8.2	0.060	1.27	80	0.45	21.5
RC0415-100K	10	0.080	1.00	70	0.40	24.5
RC0520-100K	10	0.040	2.65	60	0.65	22.5
RC0520-120K	12	0.044	2.26	55	0.60	23.5
RC0520-150K	15	0.060	1.90	45	0.55	27.5
RC0520-180K	18	0.080	1.57	40	0.50	29.5
RC0520-220K	22	0.100	1.27	38	0.45	32.5
RC0520-270K	27	0.150	1.00	36	0.40	36.5
RC0630-4R7K	4.7	0.005	16.08	85	1.60	12.5
RC0630-5R6K	5.6	0.005	16.08	80	1.60	14.5
RC0630-6R8K	6.8	0.008	10.61	75	1.30	15.5
RC0630-8R2K	8.2	0.009	9.04	67	1.20	16.5
RC0630-100K	10	0.010	9.04	64	1.20	19.5
RC0630-120K	12	0.018	6.28	57	1.00	20.5
RC0630-150K	15	0.023	5.08	53	0.90	23.5
RC0630-180K	18	0.030	4.02	49	0.80	24.5
RC0630-220K	22	0.045	3.07	44	0.70	27.5
RC0630-270K	27	0.050	3.07	42	0.70	31.5
RC0630-330K	33	0.060	2.65	36	0.65	35.5
RC0630-390K	39	0.080	2.26	34	0.60	40.5
RC0630-470K	47	0.110	1.90	32	0.55	44.5
RC0630-560K	56	0.140	1.57	30	0.50	46.5

Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%, M= ± 20%



#### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -20 °С до +80 °С  
Температура хранения: от -20° С до +80 °С

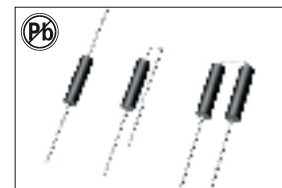


#### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

Part number	A	B	C	D
RC0205	6.00Max	3.50Max	TBD	TBD
RC0310	11.00Max	5.00Max	TBD	TBD
RC0415	16.00Max	5.50Max	TBD	TBD
RC0520	21.00M3X	7.00Max	TBD	TBD
RC0630	31.00Max	9.50Max	TBD	TBD



# ФЕРРИТОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОМЕХОПОДАВЛЕНИЯ СЕРИЙ RH



## ОСОБЕННОСТИ:

- Помехоподавление EMI/RFI
- Низкая стоимость
- Малые размеры

## УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка- в рулонах на ленте (по 1500 шт)
- Меньшие количества могут быть упакованы россыпью

## ПРИМЕНЕНИЕ:

- Шумовые фильтры
- Усилители
- Силовые приложения

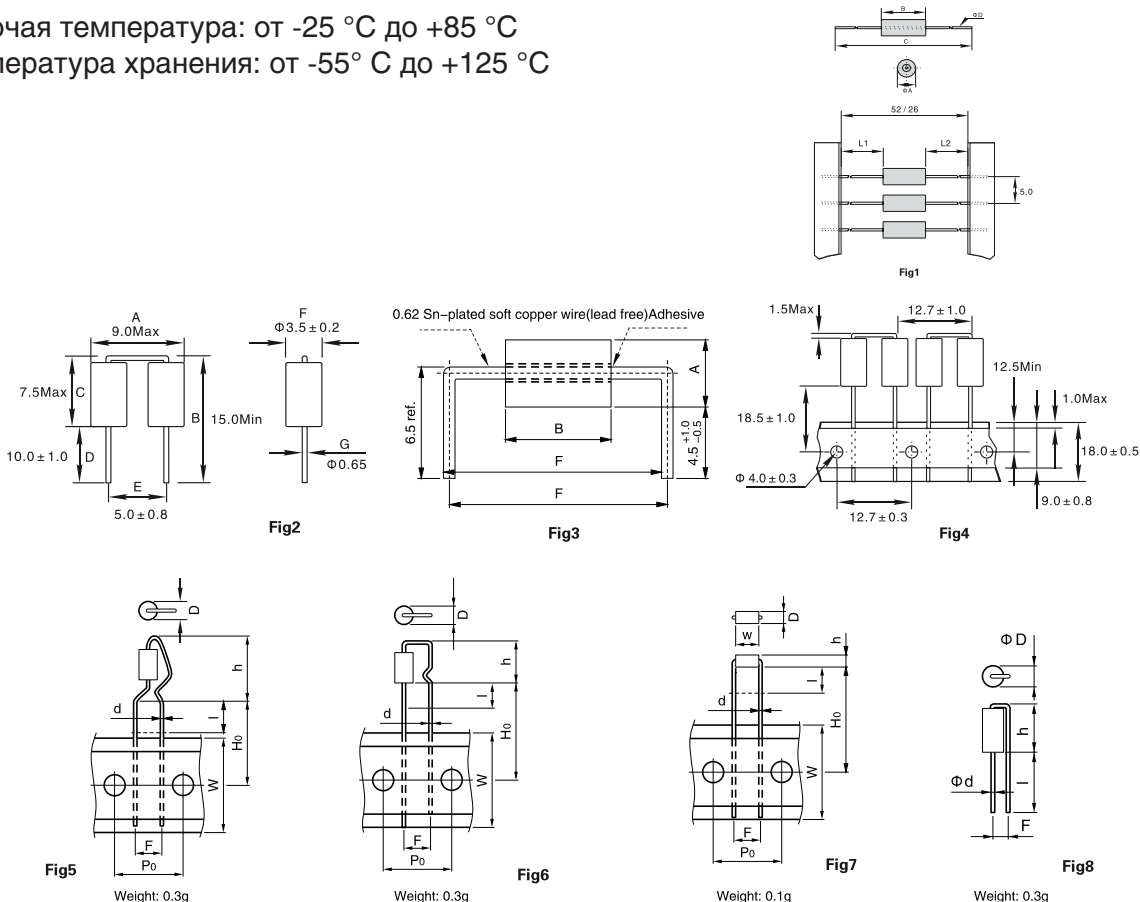
НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ							
Part Number	Impedance @25MHz (Q)Min	Impedance @100MHz (Q)Min	A	B	C	D	L1-L2
RH-3530	25	40	3.5+/-0.2	3.0+/-0.3	62+/-2.0	0.6	1
RH-3545	30	60	3.5+/-0.2	4.5+/-0.3	62+/-2.0	0.6	1
RH-3547	35	60	3.5+/-0.2	4.7+/-0.3	62+/-2.0	0.6	1
RH-3560	50	75	3.5+/-0.2	6.0+/-0.3	62+/-2.0	0.6	1
RH-3575	60	90	3.5+/-0.2	7.5+/-0.3	62+/-2.0	0.6	1
RH-3580	60	100	3.5+/-0.2	8.0+/-0.3	62+/-2.0	0.6	1
RH-3590	80	120	3.5+/-0.2	9.0+/-0.3	62+/-2.0	0.6	1
RH-3512	30	130	3.5+/-0.2	12+/-0.3	62+/-2.0	0.6	1
RH-3514	50	150	3.5+/-0.2	14+/-0.3	62+/-2.0	0.6	1

Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%, M= ± 20%

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

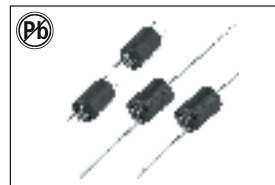
Рабочая температура: от -25 °C до +85 °C  
Температура хранения: от -55° C до +125 °C

## ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ





# ШИРОКОПОЛОСНЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОМЕХОПОДАВЛЕНИЯ СЕРИЙ R6H 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07



### ОСОБЕННОСТИ:

- Высокая надежность
- Низкая стоимость
- Малые размеры

### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка- в рулонах на ленте (по 1500 шт)
- Меньшие количества могут быть упакованы россыпью

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Подавление EMI/RFI
- Телекоммуникационное оборудование
- Радиоаппаратура

### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Part Number		Impedance @25MHz	Impedance @100MHz
R6H-01	1.5	300	500
R6H-02	2.0	400	600
R6H-03	2.5	600	800
R6H-04	2.5	500	600
R6H-05	3.0	800	900
R6H-06	3.0	700	600
R6H-07	1.5x2	300	500

Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%, M= ± 20%

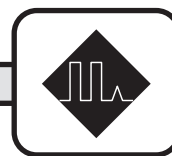


### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

Ferrite core TYPE	A	B	c	D
R6H 6x10	6.0 ± 0.25	10.0 ± 0.30	0.75 ± 0.15	3.5 ref

Сердечник	1,5 витка	2,0 витка	2,5 витка	3 витка	2x1,5 витка





## ФЕРРИТОВЫЕ СЕРДЕЧНИКИ ДЛЯ ПОМЕХОПОДАВЛЕНИЯ В КАБЕЛЯХ

### СЕРИЙ RU 35, 50, 65, 70, 90, 110, 130, 150



#### ОСОБЕННОСТИ:

- Помехоподавление EMI/RFI
- Не требуют разрыва кабеля
- Малые размеры

#### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка 200 шт
- Меньшие количества могут быть упакованы россыпью

#### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Компьютерное оборудование
- Фильтрация синфазных помех линий передачи данных

#### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Код заказа	Мах диаметр кабеля, мм	Z 25 MHz	Z 100 MHz	Код заказа	Мах диаметр кабеля, мм	Z 25 MHz	Z 100 MHz	Код заказа	Мах диаметр кабеля, мм	Z 25 MHz	Z 100 MHz	Код заказа	Мах диаметр кабеля, мм	Z 25 MHz	Z 100 MHz
RU-35A	3.5	90	130	RU-70A	7.0	35	60	RU-110A	11.0	120	230	RU-140	13.6	30	60
RU-35B	3.5	55	130	RU-70B	7.0	35	60	RU-110B	11.0	120	230	RU-80A	8.0	35	80
RU-50	5.0	60	130	RU-90A	9.0	60	135	RU-110C	11.4	40	90	RU-80B	8.0	55	120
RU-60	6.0	120	230	RU-90B	9.0	60	135	RU-130A	13.0	110	230	RU-40F	4.0	90	180
RU-65	6.5	120	240	RU-100A	10.0	90	190	RU-130B	13.0	110	230				
				RU-100B	10.0	35	70	RU-130C	13.0	120	200				

Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%, M= ± 20%

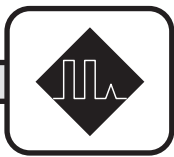


#### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

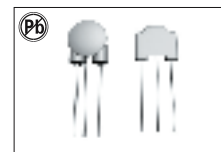
TYPE	RU-35A	RU-35B	RU-50	RU-60	RU-65	RU-70A	RU-70B
Shape Dimensions							
TYPE	RU-90A	RU-90B	RU-100A	RU-100B	RU-110A	RU-110B	RU-110C
Shape Dimensions							
TYPE	RU-130A	RU-130B	RU-130C	RU-140	RU-80A	RU-80B	RU-40F
Shape Dimensions							







# ФИЛЬТРЫ ПОДАВЛЕНИЯ ЕМИ СЕРИЙ DW



### ОСОБЕННОСТИ:

- Высокая надежность
- Опрессовано пластиком
- 3-х выводная конструкция

### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка- в рулонах на ленте (по 2000 шт)
- Меньшие количества могут быть упакованы россыпью

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Сотовые телефоны
- Радиоаппаратура
- Модемы
- GPS
- Сетевые системы
- Компьютерная продукция

### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Код заказа	Емкость, Пф	Разброс емкости	Номинальное напряжение	Номинальный ток	T, °C	Код заказа	Емкость, Пф	Разброс емкости	Номинальное напряжение	Номинальный ток	T, °C
DW0802-220	22+20%,-20%	±22%	100	6	-25...+85	DW0802-222	2200+80%,-20%	+22/-56%	100	6	-25...+85
DW0802-330	33+20%,-20%	±22%	100	6	-25...+85	DW0802-103	10000+30%,-30%	+30/-85%	100	6	-25...+85
DW0802-470	47+20%,-20%	±22%	100	6	-25...+85	DW0802-223	22000+80%,-20%	+30/-80%	16	6	-25...+85
DW0802-101	100+20%,-20%	±22%	100	6	-25...+85	DW1205-220	22 ±20%	+30/-85%	100	7	-25...+85
DW0802-151	150+20%,-20%	±22%	100	6	-25...+85	DW1205-470	47 ±20%	+30/-80%	100	7	-25...+85
DW0802-221	220+20%,-20%	±22%	100	6	-25...+85	DW1 205-101	100 ±20%	+30/-85%	100	7	-25...+85
DW0802-271	270+20%,-20%	±22%	100	6	-25...+85	DW1205-222	2200 ±20%	±22%	100	7	-25...+85
DW0802-471	470+20%,-20%	±22%	100	6	-25...+85	DW1205-223	22000+507-20%	±22%	50	7	-25...+85
DW0802-102	1000+20%,-20%	±22%	100	6	-25...+85	DW1205-223A	22000+50/-20%	±10%	50	7	-25...+85

Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%,M= ± 20%



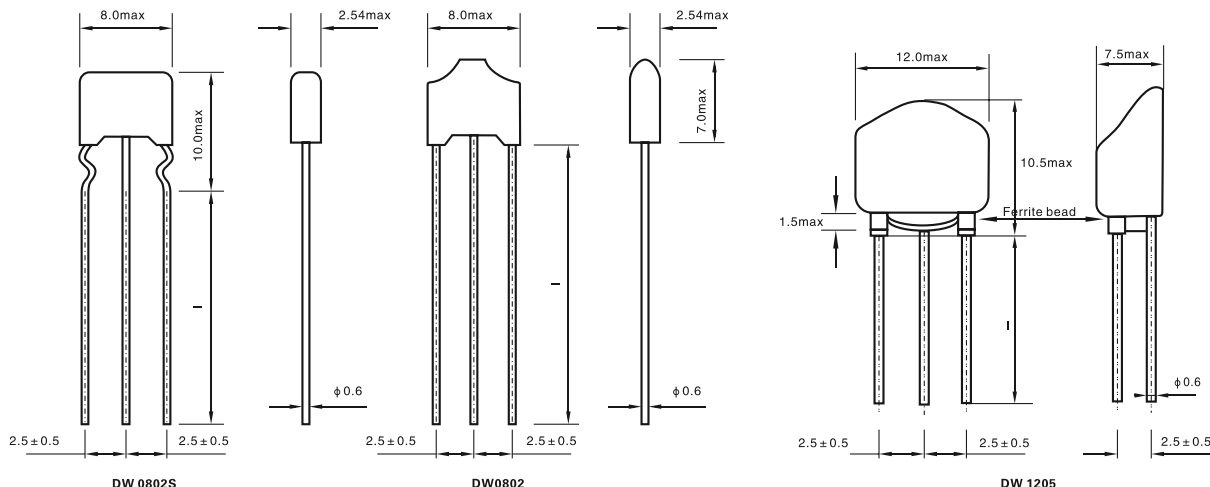
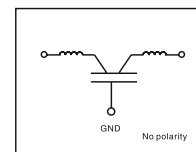
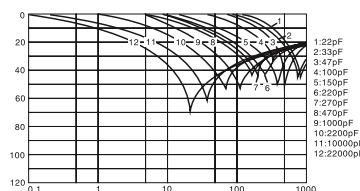
### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -25 °C до +85 °C  
Температура хранения: от -40° C до +105 °C



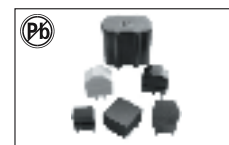
### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

DIMENSIONS IN:mm





# ТОКОКОМПЕНСИРУЮЩИЕ ДРОССЕЛИ СЕРИЙ TRF



### ОСОБЕННОСТИ:

- Ток от 0,3 до 10 А
- Индуктивность обмоток от 0,7 до 100 мГн
- Высокая надежность

### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Подавление шумов линий DC/DC, AC/DC
- Автоматизированное оборудование
- Сетевые системы
- Компьютерная продукция

### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

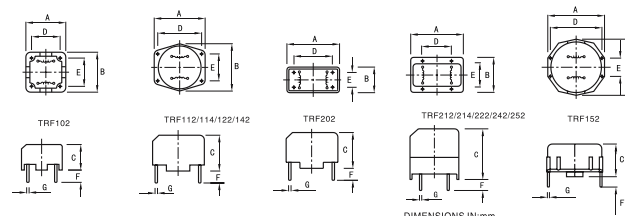
Код заказа	L, мкГн	Test Freq KHz	DCR (Ом) Max	IDC Max mA	Код заказа	L, мкГн	Test Freq KHz	DCR (Ом) Max	IDC Max mA
TRF102/202-1 23Y	12	10	1275	0.3	TRF114/214-332Y	3.3	10	75	2.5
TRF102/202-452Y	4.5	10	385	0.6	TRF114/214-202Y	2	10	55	3
TRF102/202-302Y	3	10	205	1.0	TRF114/214-152Y	1.5	10	35	4
TRF102/202-222Y	2.2	10	150	1.5	TRF122/222-473Y	47	10	1180	0.6
TRF1 02/202-1 02Y	1	10	70	2	TRF122/222-393Y	39	10	1000	0.8
TRF112/212-393Y	39	10	1460	0.4	TRF1 22/222-1 83Y	18	10	610	1
TRF112/212-273Y	27	10	1250	0.5	TRF1 22/222-1 03Y	10	10	220	1.5
TRF1 12/21 2-1 53Y	15	10	465	0.6	TRF122/222-682Y	6.8	10	147	2
TRF1 12/21 2-1 03Y	102	10	370	0.8	TRF122/222-332Y	3.3	10	45	4
TRF112/212-682Y	6.8	10	245	1.2	TRF142/242-683Y	68	10	1600	0.8
TRF112/212-332Y	3.3	10	135	1.5	TRF142/242-333Y	33	10	810	1
TRF1 12/21 2-1 82Y	1.8	10	75	2	TRF142/242-273Y	27	10	500	1.5
TRF1 12/21 2-1 02Y	1	10	35	3.5	TRF142/242-682Y	6.8	10	190	2
TRF114/214-473Y	47	10	1750	0.3	TRF142/242-332Y	3.3	10	66	4
TRF114/214-393Y	39	10	810	0.5	TRF152/252-683Y	68	10	1300	1
TRF114/214-273Y	27	10	500	0.8	TRF1 52/252-1 83Y	18	10	350	2
TRF1 14/21 4-1 53Y	15	10	375	1	TRF152/252-682Y	6.8	10	87	4
TRF1 14/21 4-1 03Y	10	10	200	1.2	TRF152/252-392Y	3.9	10	41	6
TRF114/214-682Y	6.8	10	130	1.5	TRF152/252-272Y	2.7	10	22	8

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -40 °С до +105 °С  
Температура хранения: от -40° С до +105 °С

## ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

PIN	TRF102	TRF112	TRF114	TRF122	TRF202	TRF212	TRF214	TRF222	TRF242	TRF142	TRF152	TRF252
A	14	17.7	22.5	28	18	18.5	23	27	32	33.5	43	43
B	14	17.2	21.5	27	8.8	13.5	15.5	18	18	32.5	42	25
C	8.5	13.5	13.2	16.5	13.5	20	25	30	35	19.7	25	44
D	10	15	20	25	15.2	15	10	12.5	12.5	30	40	30.5
E	10	10	12.5	15	5.08	10	12.5	15	15	20	15	17.8
F	4	4	4	4	4.5	4	4	0.8	4	4.5	4.5	4.5
G	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	4	0.8	0.8	1.2	1.2





# СИНФАЗНЫЕ ДРОССЕЛИ СЕРИЙ TRF



### ОСОБЕННОСТИ:

- Ток от 0,3 до 10 А
- Индуктивность обмоток от 0,7 до 100 мГн
- Высокая надежность

### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Подавление шумов линий DC/DC, AC/DC
- Автоматизированное оборудование
- Сетевые системы
- Компьютерная продукция

### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

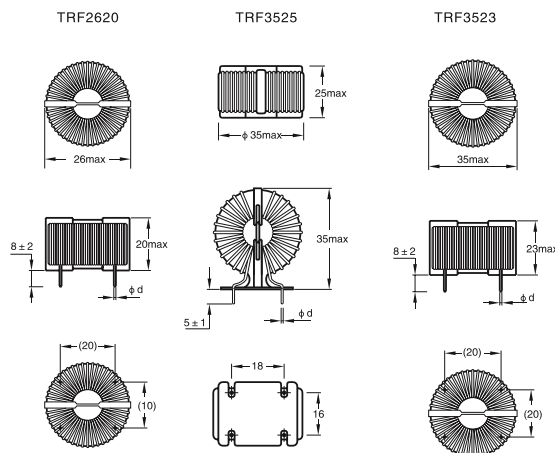
Код заказа	L, мкГн	Test Freq KHz	DCR (Ом) Max	IDC Max mA
TRF1814-402Y	4.0	200	1.5	0.51
TRF1814-202Y	2.2	100	1.5	0.51
TRF1814-102Y	1	120	1.5	0.51
TRF1814-102Y	1	75	1	0.41
TRF2317-102Y	1.0	120	2.5	0.6
TRF2317-801Y	0.8	120	2.5	0.6
TRF2317-601Y	0.6	110	2.5	0.6
TRF2317-401Y	0.4	100	2.5	0.6
TRF2317-201Y	0.2	80	2.5	0.6
TRF2620-602Y	6.0	160	1.5	0.51
TRF2620-452Y	4.5	150	2	0.53
TRF2620-232Y	2.3	100	3	0.69
TRF2620-202Y	2	50	4	0.75
TRF2620-102Y	1.2	60	5	0.8
TRF2620-102Y	1	25	6	0.9
TRF2620-601Y	0.6	10	9	1.0
TRF2620-301Y	0.3	8	10	1.2
TRF3525-303Y	30	220	3.0	0.8
TRF3525-143Y	14	220	3.5	0.8

Код заказа	L, мкГн	Test Freq KHz	DCR (Ом) Max	IDC Max mA
TRF3525-103Y	10	180	3.5	0.8
TRF3525-802Y	8	110	3.5	0.8
TRF3525-532Y	5.3	100	4.5	0.8
TRF3525-452Y	4.5	50	4	1.0
TRF3525-402Y	4	40	8	1.1
TRF3525-302Y	3	80	6	0.9
TRF3525-232Y	2.3	50	5	0.8
TRF3525-102Y	1	20	10	1.3
TRF3525-701Y	0.7	8	12	1.5
TRF3525-201Y	0.2	6	18	1.8
TRF3523-852Y	8.5	110	3	0.8
TRF3523-702Y	5	90	5	0.8
TRF3523-502Y	2.3	50	3.3	0.8
TRF3523-402Y	2	22	6.5	1.0
TRF3523-302Y	1.2	21	10	1.3
TRF3523-232Y	0.5	5	18	1.8
TRF3523-202Y	10	280	2	0.53
TRF3523-122Y	7	230	2.5	0.60
TRF3523-501Y	3	100	4	0.70



### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

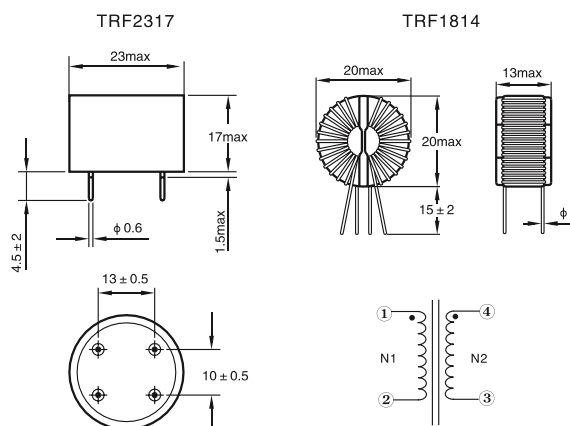
Рабочая температура: от -40 °С до +105 °С  
Температура хранения: от -40° С до +105 °С



DIMENSIONS IN:mm



### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ





## СИНФАЗНЫЕ ДРОССЕЛИ СЕРИЙ TRF



### ОСОБЕННОСТИ:

- Ток от 0,3 до 10 А
- Индуктивность обмоток от 0,7 до 100 мГн
- Высокая надежность

### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Подавление шумов линий DC/DC, AC/DC
- Автоматизированное оборудование
- Сетевые системы
- Компьютерная продукция

### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Код заказа	L, мкГн	Test Freq KHz	DCR (Ом) Max	IDC Max mA
TRF3518-163Y	16.0	1.5	0.320	180
TRF3518-103Y	10.0	2.2	0.240	130
TRF3518-802Y	8.0	2.5	0.120	90
TRF3518-402Y	4.0	3.5	0.040	45
TRF3518-302Y	3.0	6.0	0.030	35
TRF3518-202Y	2.0	9.0	0.020	25
TRF3518-102Y	1.0	15.0	0.010	12
TRF3622-163Y	16.0	2.2	0.40	180
TRF3622-103Y	10.0	3.0	0.35	130
TRF3622-802Y	8.0	3.5	0.143	85
TRF3622-402Y	4.0	5.4	0.105	45
TRF3622-302Y	3.0	6.5	0.054	35
TRF3622-202Y	2.0	8.7	0.020	25
TRF3622-122Y	1.2	15	0.010	12

Код заказа	L, мкГн	Test Freq KHz	DCR (Ом) Max	IDC Max mA
TRF4525-563Y	56.0	1.8	1.0	550
TRF4525-333Y	33.0	2.0	0.730	300
TRF4525-223Y	22.0	3.2	0.352	280
TRF4525-153Y	15.0	4.2	0.132	150
TRF4525-123Y	12.0	6.8	0.098	95
TRF4525-502Y	5.0	12	0.035	50
TRF4525-302Y	3.0	15	0.009	20
TRF5230-124Y	120.0	1.5	1.15	900
TRF5230-723Y	72.0	2.6	0.50	600
TRF5230-333Y	33.0	4.2	0.124	450
TRF5230-223Y	22.0	6.0	0.117	180
TRF5230-153Y	15.0	9.0	0.060	180
TRF5230-103Y	10.0	15	0.033	120
TRF5230-602Y	6.0	18	0.028	100



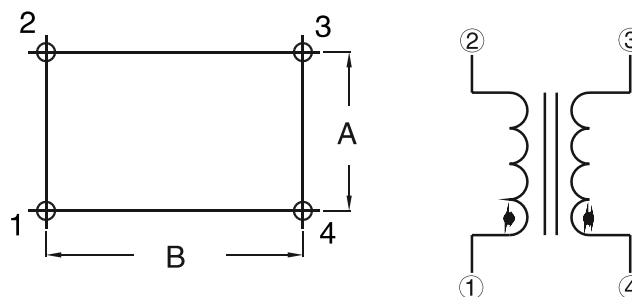
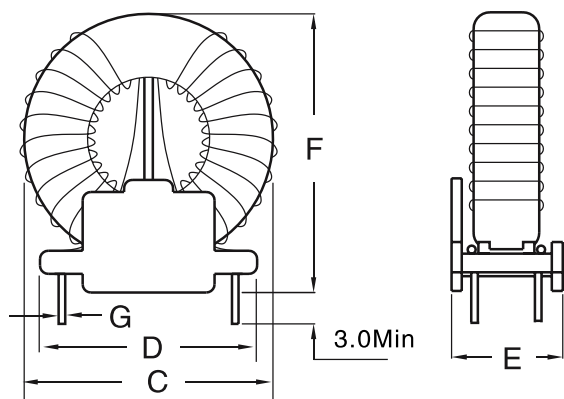
### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -40 °С до +105 °С  
Температура хранения: от -40° С до +105 °С



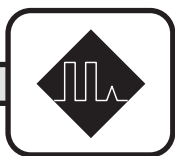
### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

Part number	A	B	C	D	E	F	G
TRF3518	10.16	20.32	34.3	25.4	17.78	31.52	1.2
TRF3622	15.24	22.86	36.83	27.94	22.86	33.5	1.2
TRF4525	17.78	30.48	44.45	35.56	25.4	44.7	1.2
TRF5230	22.86	38.1	52.07	43.18	30.48	58.0	1.2



DIMENSIONS IN: mm





## ВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ ФИЛЬТРЫ EMI

### СЕРИЙ АИСТ 01, 02, 03, 04



#### ОСОБЕННОСТИ:

- Высокочастотная конструкция
- Высокая надежность

#### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте

#### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Радиоаппаратура
- Модемы
- Сетевые системы
- Компьютерная продукция

#### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Код заказа	Inductance 1KHZ.1V мН ±35%, мкГн	RDC (Om) Max	Соотношение витков	Сопротивление индукции	Код заказа	Inductance 1KHZ.1V мН ±35%, мкГн	RDC (Om) Max	Соотношение витков	Сопротивление индукции
АИСТ-01-10	10	20	-	500VDC	АИСТ-03-102Y	1000	0.9	1:1	2500V
АИСТ-01-30	30	30	-	500VDC	АИСТ-03-332Y	3300	1.2	1:1	2500V
АИСТ-01-50	50	30	-	500VDC	АИСТ-03-702Y	7000	2.5	1:1	2500V
АИСТ-01-70	70	34	-	500VDC	АИСТ-03-333Y	33000	13.5	1:1	2500V
АИСТ-02-10	10	50	1:1	500VDC	АИСТ-04-202Y	2200	1.0	1:1	2500V
АИСТ-02-30	30	50	1:1	500VDC	АИСТ-04-502Y	5000	1.6	1:1	2500V
АИСТ-02-50	50	60	1:1	500VDC	АИСТ-04-143Y	14000	5.5	1:1	2500V
АИСТ-02-80	80	60	1:1	500VDC	АИСТ-04-433Y	43000	14.5	1:1	2500V

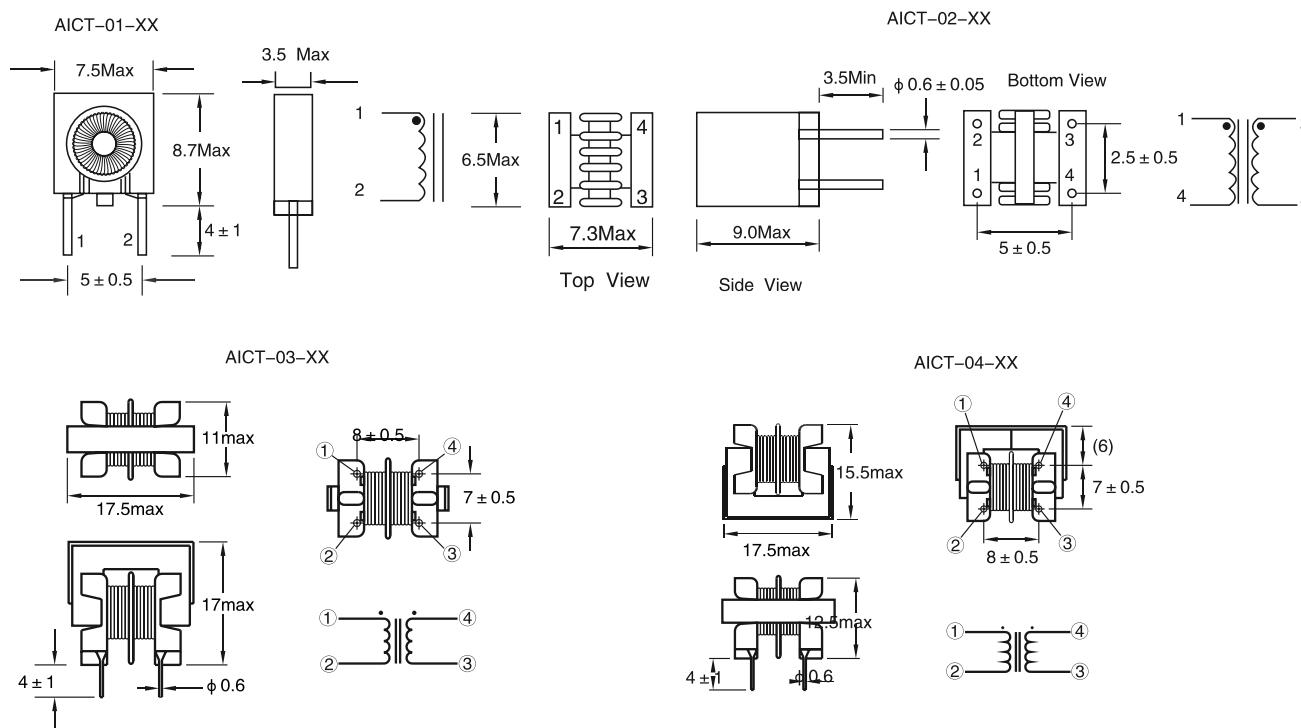


#### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от 0 °С до +85 °С  
Температура хранения: от -25° С до +85 °С



#### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

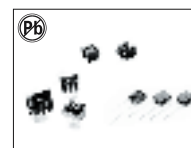


All dimensions are in mm



## ВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ ФИЛЬТРЫ ЕМИ

### СЕРИЙ АІСТ 05, 06, 07, 08



#### ОСОБЕННОСТИ:

- Высокочастотная конструкция
- Высокая надежность

#### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка - в ячейках на ленте

#### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Автоматизированные системы
- Радиоаппаратура
- Фильтры подавления RFI
- Компьютерная продукция
- Усилители

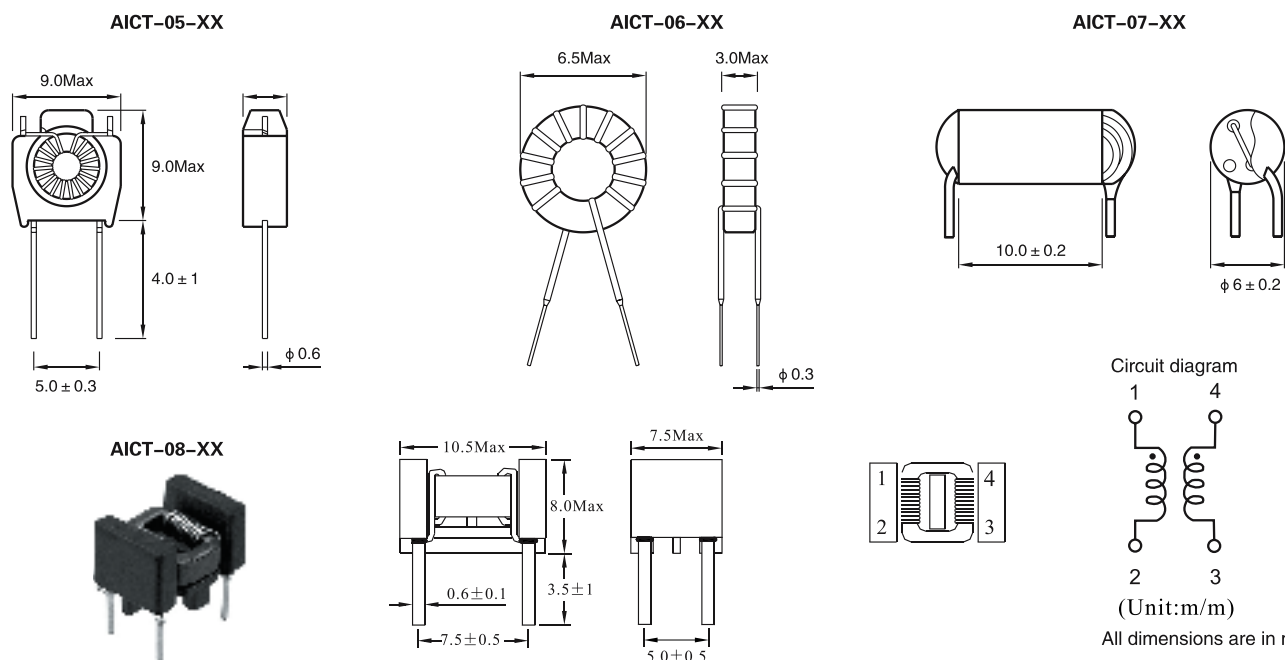
#### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

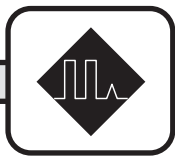
Код заказа	Inductance 1KHZ.1V мН ±35%, мкГн	RDC (Ом) Max	Rated Current (A) Max	Код заказа	Inductance 1KHZ.1V мН ±35%, мкГн	Rated Current (A) Max	RDC (Ом) Max	Соотношение витков	Hi-Pot Isolation Voltage
АІСТ-05-10	10	20	1.5	АІСТ-08-10	10	2.0	50	1:1	500V
АІСТ-05-30	30	30	1.5	АІСТ-08-20	20	1.5	50	1:1	500V
АІСТ-05-50	50	50	1.5	АІСТ-08-50	50	1.5	50	1:1	500V
АІСТ-05-60	60	60	1.00	АІСТ-08-60	60	1.5	80	1:1	500V
АІСТ-06-10	10	20	1.5	АІСТ-08-80	80	1.5	80	1:1	500V
АІСТ-06-20	20	30	1.5	АІСТ-08-101	100	1.0	100	1:1	500V
АІСТ-07-10	10	50	3.0	АІСТ-08-201	200	0.6	150	1:1	500V

#### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

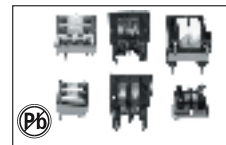
Рабочая температура: от 0 °С до +85 °С  
Температура хранения: от -25° С до +85 °С

#### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ





# СИНФАЗНЫЕ ДРОССЕЛИ СЕРИЙ LF



### ОСОБЕННОСТИ:

- Ток от 0,3 до 10 А
- Индуктивность обмоток от 0,7 до 100 мГн
- Высокая надежность

### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Подавление шумов линий DC/DC, AC/DC
- Автоматизированное оборудование
- Сетевые системы
- Компьютерная продукция

### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Код заказа	L, мкГн	Inductance Tolerance KHz Max	DCR (Om) Max	IDC Max mA
LF2327-453Y	45.0	200	2.5	0.5
LF2327-323Y	32.0	20	2.0	0.5
LF2327-253Y	25.0	160	1.2	0.5
LF2327-203Y	20.0	160	1.2	0.5
LF2327-143Y	14.0	140	1.0	0.5
LF2327-103Y	10.0	140	0.8	0.8
LF2327-792Y	7.9	100	0.8	0.8
LF2327-602Y	6.0	100	0.8	0.8
LF2327-402Y	4.0	100	0.7	0.8
LF2327-252Y	2.5	80	0.6	0.8
LF2327-182Y	1.8	80	0.6	0.8
LF2327-102Y	1.0	60	0.4	1.0
LF1922-752Y	7.5	100	2.0	0.4
LF1922-502Y	5.0	200	2.0	0.3
LF1922-302Y	3.0	150	1.2	0.5
LF1922-202Y	2.0	100	0.4	1.0
LF1 922-1 02Y	1.0	100	0.4	1.0
LF1 922-1 02Y	1.0	50	0.14	1.6
LF1 922-801 Y	0.8	50	0.2	1.5

Код заказа	L, мкГн	Inductance Tolerance KHz Max	DCR (Om) Max	IDC Max mA
LF1 922-601 Y	0.6	50	0.15	1.5
LF1 922-601 Y	0.6	50	0.12	2.0
LF1 922-1 03Y	10.0	300	2.0	0.3
LF1922-502Y	5.0	200	1.2	0.5
LF1922-302Y	3.0	60	0.5	0.9
LF1922-202Y	2.0	100	0.4	1.0
LF1 922-1 02Y	1.0	100	0.4	1.0
LF3221-503Y	50	300	3.0	0.3
LF3221-353Y	35	260	2.0	0.5
LF3221-250Y	25	230	1.2	0.8
LF3221-203Y	20	200	0.7	0.9
LF3221-183Y	16	180	0.5	1.0
LF3221-123Y	12	150	0.4	1.0
LF3221-103Y	10	120	0.25	2.0
LF3221-752Y	7.5	100	0.2	2.0
LF3221-502Y	5.0	80	0.15	3.0
LF3221-302Y	3.0	60	0.1	3.0
LF3221-152Y	1.5	50	0.06	4.0
LF3221-102Y	1.0	50	0.03	5.0

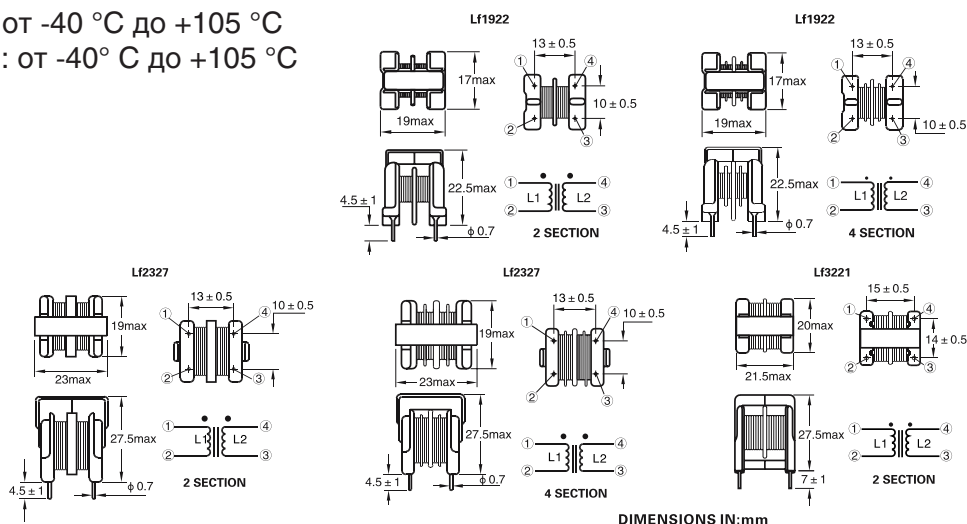


### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -40 °С до +105 °С  
Температура хранения: от -40° С до +105 °С

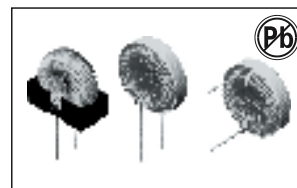


### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ





# ВЫСОКОТОКОВЫЕ ДРОССЕЛИ НА КОЛЬЦЕВЫХ СЕРДЕЧНИКАХ СЕРИЙ TR



### ОСОБЕННОСТИ:

- Высокочастотная конструкция
- Высокая надежность

### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Автоматизированные системы
- Радиоаппаратура
- Фильтры подавления RFI
- Компьютерная продукция
- Усилители

### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Код заказа	L, мкГн	I номин. (А)	Диаметр	Ширина	Провод	Корпус	Код заказа	L, мкГн	I номин. (А)	Диаметр	Ширина	Провод	Корпус
TR30-100K	10	2.5	10.5	5.5	24	КМ-1	TR80-250K	25	6.0	28.0	9.5	16	-
TR44-100K	10	3.0	14.2	8.5	20	КМ-2	TR80-101K	100	5.0	25.0	12.0	18	КМ-4
TR44-121K	120	1.1	14.2	7.5	23	КМ-2	TR80-251K	250	3.0	25.0	12.0	20	-
TR44-102K	1000	.50	14.2	6.0	30	КМ-2	TR80-961K	960	1.0	24.0	11.0	25	КМ-4
TR50-5R0K	5.0	5.0	15.2	9.5	18	-	TR80-822M	8200	1.0	28.0	10.0	20	-
TR50-100K	10	3.0	16.5	8.5	18	КМ-3	TR94-100M	10	5.0	27.9	12.7	17	КМ-5
TR50-250K	25	2.5	13.5	6.5	23	КМ-3	TR94-251K	250	5.0	29.0	10.0	18	КМ-5
TR50-101K	100	2.0	15.5	8.5	22	КМ-3	TR94-501K	500	6.0	29.0	15.5	16	КМ-5
TR50-251K	250	1.0	16.0	8.0	24	КМ-3	TR94-751K	750	4.5	30.5	12.7	19	КМ-5
TR50-102K	330	1.0	16.5	9.0	26	-	TR94-102K	1000	4.0	29.2	15.0	20	КМ-5
TR60-331K	25	2.5	17.7	8.8	24	КМ-3	TR106-500K	50	7.0	33.0	16.0	15	-
TR67-250K	50	5.5	22.0	11.0	18	КМ-4	TR106-101K	100	5.0	33.5	17.5	16	-
TR67-500K	100	5.0	21.0	13.0	18	КМ-4	TR1 06-201 K	200	3.0	32.0	14.0	22	-
TR67-101K	10	2.5	20.0	7.5	23	КМ-4	TR1 06-471 K	470	6.0	35.0	21.0	16	-
TR68-100K	25	6.0	20.8	8.2	18	КМ-4	TR130-121K	120	10.0	42.0	21.0	12	-
TR68-250K	50	5.0	21.0	8.2	18	КМ-4	TR1 30-251 M	250	8.0	40.0	20.0	14	-
TR68-500K	250	3.0	22.0	10.0	19	-	TR1 30-561 M	560	5.0	36.8	22.2	18	-
TR72-251K	1000	1.0	21.5	9.0	21	КМ-4	TR141-100K	10	10.0	44.0	18.0	12	-
TR77-501K	500	2.0	23.7	11.0	22	-							



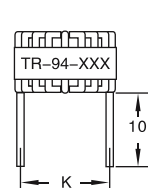
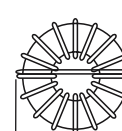
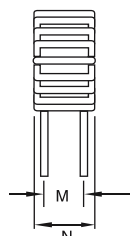
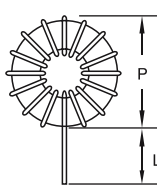
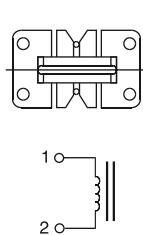
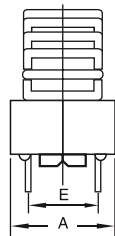
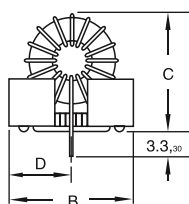
### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура (Макс значения тока): от -55 °С до +85 °С  
Рабочая температура: от -25° С до + 125 °С

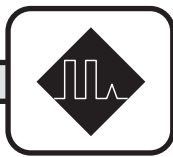


### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

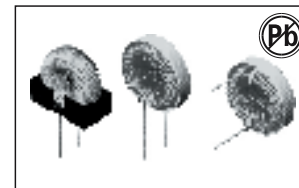
Klip Mount	A Max	B Max	C Max	D Typical	E Typical
Km1	8.7	14.8	16.5	7.37	5.6
Km2	11.5	16.5	17.8	8.26	7.6
Km3	11.5	21.5	24.5	10.54	7.6
Km4	15.5	24.6	28.0	12.07	11.5
Km5	17.8	33.5	35.5	15.88	12.7







# ВЫСОКОТОКОВЫЕ ДРОССЕЛИ НА КОЛЬЦЕВЫХ СЕРДЕЧНИКАХ СЕРИЙ АИМТ 10



## ОСОБЕННОСТИ:

- Высокочастотная конструкция
- Высокая надежность

## УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка

## ПРИМЕНЕНИЕ:

- Автоматизированные системы
- Радиоаппаратура
- Фильтры подавления RFI
- Компьютерная продукция
- Усилители

## НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Код заказа	L, мкГн	IDC Max A	RDC (Ом) Max	Din E
АИМТ-01-5.0-.50(V)	5.0	.50	.007	7.5x4.5
АИМТ-01-8.2-2.0(V)	8.2	2.0	.017	14.5x7.0
АИМТ-01-10.0-2.0(V)	10.0	2.0	.13.0	12.0x7.0
АИМТ-01-15.0-2.0(V)	15.0	2.0	.023	15.5x7.5
АИМТ-01-20.0-3.0(V)	20.0	3.0	.021	17.5x9.0
АИМТ-01-24.0-1.0(V)	24.0	1.0	.055	13.5x6.0
АИМТ-01-25.0-5.0(V)	25.0	5.0	.016	24.0x10.5
АИМТ-01-29.0-4.0(V)	29.0	4.0	.020	21.0x11.0
АИМТ-01-30.0-2.0(V)	30.0	2.0	.035	17.0x8.5
АИМТ-01-30.0-10.0(V)	30.0	10.0	.009	36.0x19.5
АИМТ-01-35.0-3.0(V)	35.0	3.0	.026	20.5x10.5
АИМТ-01-35.0-10.0(V)	35.0	10.0	.010	36.0x19.5
АИМТ-01-43.0-1.0(V)	43.0	1.0	.074	14.5x7.0
АИМТ-01-43.0-3.0(V)	43.0	3.0	.030	23.0x9.5
АИМТ-01-50.0-5.0(V)	50.0	5.0	.022	26.5x12.5
АИМТ-01-60.0-3.0(V)	60.0	3.0	.038	18.0x10.0
АИМТ-01-68.0-1.0(V)	68.0	1.0	.095	13.5x6.5
АИМТ-01-68.0-7.0(V)	68.0	7.0	.021	34.0x18.0
АИМТ-01-75.0-3.0(V)	75.0	3.0	.039	25.5x11.0
АИМТ-01-75.0-10.0(V)	75.0	10.0	.014	42.0x19.5
АИМТ-01-82.0-3.0(V)	82.0	3.0	.042	24.5x10.5
АИМТ-01-82.0-5.0(V)	82.0	5.0	.033	31.5x15.5
АИМТ-01-82.0-7.0(V)	82.0	7.0	.023	34.5x18.0
АИМТ-01-90.0-3.0(V)	90.0	3.0	.044	20.5x12.5
АИМТ-01-90.0-5.0(V)	90.0	5.0	.034	29.5x15.5
АИМТ-01-100-2.5(V)	100.0	2.0	.081	17.0x9.0
АИМТ-01-100-5.0(V)	100.0	5.0	.033	26.5x12.5
АИМТ-01-100-5.0(V)	100.0	5.0	.036	33.5x17.0

Код заказа	L, мкГн	IDC Max A	RDC (Ом) Max	Din E
АИМТ-01-110-2.0(V)	110.0	2.0	.069	19.5x10.0
АИМТ-01-110-2.0(V)	110.0	2.0	.074	25.0x10.0
АИМТ-01-110-4.0(V)	110.0	4.0	.042	23.5x11.0
АИМТ-01-130-1.0(V)	130.0	1.0	.146	19.0x9.0
АИМТ-01-130-3.0(V)	130.0	3.0	.055	23.0x10.5
АИМТ-01-130-3.0(V)	130.0	3.0	.061	29.0x13.0
АИМТ-01-130-7.0(V)	130.0	7.0	.031	41.0x18.0
АИМТ-01-140-1.0(V)	140.0	1.0	.140	15.0x7.5
АИМТ-01-140-3.0(V)	140.0	3.0	.064	28.0x14.5
АИМТ-01-150-1.0(V)	150.0	1.0	.159	21.5x7.5
АИМТ-01-150-4.0(V)	150.0	4.0	.053	32.5x16.5
АИМТ-01-150-5.0(V)	150.0	5.0	.042	27.0x13.5
АИМТ-01-200-2.0(V)	200.0	2.0	.114	28.0x14.0
АИМТ-01-200-3.0(V)	200.0	3.0	.078	31.0x16.0
АИМТ-01-200-5.0(V)	200.0	5.0	.056	39.0x17.0
АИМТ-01-220-1.0(V)	220.0	1.0	.190	16.5x8.0
АИМТ-01-220-4.0(V)	220.0	4.0	.059	26.5x13.0
АИМТ-01-250-10.0(V)	250.0	10.0	.027	42.5x21.5
АИМТ-01-270-3.0(V)	270.0	3.0	.081	26.0x12.0
АИМТ-01-300-2.0(V)	300.0	3.0	.142	31.5x15.5
АИМТ-01-300-5.0(V)	300.0	2.0	.064	30.0x15.5
АИМТ-01-390-4.0(V)	390.0	5.0	.088	29.5x15.0
АИМТ-01-450-2.0(V)	450.0	4.0	.174	28.0x14.0
АИМТ-01-500-3.0(V)	500.0	2.0	.124	29.0x14.0
АИМТ-01-680-5.0(V)	680.0	3.0	.105	39.0x18.5
АИМТ-01-780-2.0(V)	780.0	5.0	.225	28.5x13.5
АИМТ-01-850-2.0(V)	850.0	2.0	.211	32.5x16.5
АИМТ-01-960-1.0(V)	960.0	2.0	.438	25.0x11.0

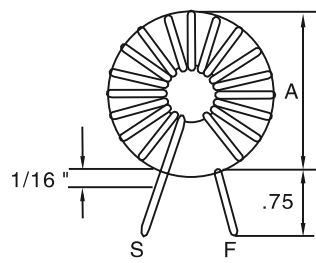


## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура (Макс значения тока): от -55 °С до +85 °С  
Рабочая температура: от -55° С до + 125 °С



## ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

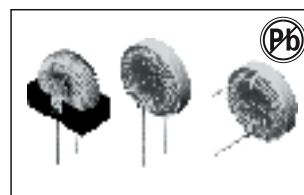


Leads tinned to within  
1/16 " of core





# ВЫСОКОТОКОВЫЕ ДРОССЕЛИ НА КОЛЬЦЕВЫХ СЕРДЕЧНИКАХ СЕРИЙ AIGT 10



### ОСОБЕННОСТИ:

- Высокочастотная конструкция
- Высокая надежность

### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Автоматизированные системы
- Радиоаппаратура
- Фильтры подавления RFI
- Компьютерная продукция
- Усилители

### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Код заказа	L, мкГн	IDC Max A	RDC (Ом) Max	Lead Dia	L ±0.75	P Max	N Max	A ±0.10	B ±0.10	C Max	D Typical	E Typical	F Typical
AIGT-10-5-2.5	5	2.5	.03	.020	.425	.550	.250	.340	.580	.640	.290	.110	.25
AIGT-1 0-25-2.5	25	2.5	.04	.020	.425	.550	.250	.340	.580	.640	.290	.110	.25
AIGT-1 0-50-2.5	50	2.5	.07	.020	.425	.640	.330	.450	.650	.730	.325	.150	.25
AIGT-1 0-1 00-2.5	100	2.5	.10	.020	.425	.840	.340	.450	.830	.940	.415	.150	.25
AIGT-1 0-35-2.5	35	2.5	.04	.025	.425	.640	.340	.450	.650	.730	.325	.150	.25
AIGT-1 0-70-3.0	70	3.0	.05	.025	.425	.860	.360	.450	.830	.960	.415	.150	.25
AIGT-1 0-1 45-3.0	145	3.0	.09	.025	.425	.970	.470	.600	.950	1.060	.475	.225	.25
AIGT-1 0-285-3.0	285	3.0	.14	.025	.925	1.210	.550	.700	1.250	1.300	.625	.250	.25
AIGT-1 0-450-3.0	450	3.0	.20	.025	.925	1.490	.580	-	-	-	-	-	-
AIGT-1 0-1 00-3.5	100	3.5	.04	.032	.425	.950	.500	.600	.950	1.060	.475	.225	.25
AIGT-1 0-1 65-4.0	165	4.0	.07	.032	.925	1.230	.560	.700	1.250	1.330	.625	.250	.25
AIGT-1 0-270-4.0	270	4.0	.10	.032	.925	1.530	.590	-	-	-	-	-	-
AIGT-1 0-40-4.0	40	4.0	.03	.032	.425	.840	.380	.450	.830	.940	.415	.150	.25
AIGT-1 0-1 00-5.0	100	5.0	.04	.042	.925	1.240	.600	.700	1.250	1.370	.625	.250	.25
AIGT-1 0-1 70-5.0	170	5.0	.05	.042	.925	1.480	.600	-	-	-	-	-	-
AIGT-1 0-55-5.0	55	5.0	.02	.042	.425	1.00	.510	.600	.950	1.070	.475	.225	.25
AIGT-1 0-95-7.0	95	7.0	.03	.051	.925	1.510	.620	-	-	-	-	-	-0
AIGT-1 0-55-7.0	55	7.0	.02	.051	.925	1.300	.610	.700	1.250	1.440	.625	.250	.25
AIGT-1 0-55-1 0.0	55	10.0	.02	.064	.925	1.540	.650	-	-	-	-	-	-
AIGT-1 0-250-1 0.0	250	10.0	.20	.020	.425	.840	.340	.450	.830	.960	.415	.150	.25

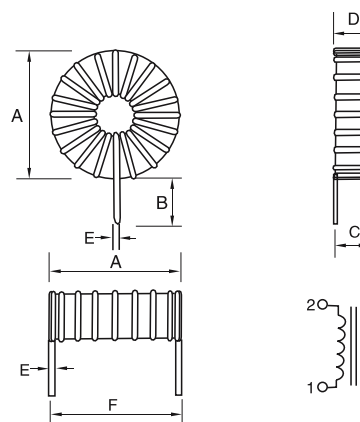


### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура (Макс значения тока): от -55 °С до +85 °С  
 Рабочая температура: от -55° С до + 125 °С

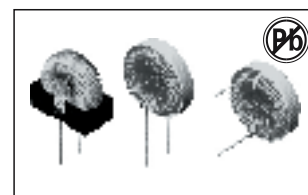


### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ





# ВЫСОКОТОКОВЫЕ ДРОССЕЛИ НА КОЛЬЦЕВЫХ СЕРДЕЧНИКАХ СЕРИЙ AIGT 20



### ОСОБЕННОСТИ:

- Высокочастотная конструкция
- Высокая надежность

### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Автоматизированные системы
- Радиоаппаратура
- Фильтры подавления RFI
- Компьютерная продукция
- Усилители

### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Код заказа	L, мкГн	IDC Max A	RDC (Ом) Max	A Max	B Typical	C Ref	D Typical	E Typical	F Typical
AIGT-20-20-1.0	20	1.0	.062	.350	.500	.220	.250	.013	.325
AIGT-20-20-2.0	20	2.0	.029	.500	.500	.240	.300	.020	.460
AIGT-20-20-5.0	20	5.0	.020	.940	.500	.570	.640	.032	.876
AIGT-20-50-1.0	50	1.0	.061	.600	.500	.300	.340	.020	.560
AIGT-20-50-5.0	50	2.0	.025	.850	.500	.450	.500	.032	.786
AIGT-20-50-7.0	50	5.0	.021	1.250	.500	.675	.750	.040	1.210
AIGT-20-50-10.0	50	7.0	.013	1.500	.500	.575	.650	.051	1.398
AIGT-20-100-1.0	50	10.0	.016	1.800	.500	.700	.775	.051	1.698
AIGT-20-100-2.0	100	1.0	.085	.620	.500	.425	.475	.020	.580
AIGT-20-100-5.0	100	2.0	.040	.950	.500	.600	.640	.032	.886
AIGT-20-150-5.0	100	5.0	.028	1.500	.500	.575	.629	.040	1.420
AIGT-20-250-1.0	150	5.0	.042	1.750	.500	.680	.750	.040	1.670
AIGT-20-250-2.0	250	1.0	.168	.800	.500	.450	.475	.018	.764
AIGT-20-500-1.0	250	2.0	.070	1.250	.500	.675	.725	.032	1.186
AIGT-20-500-1.0	500	1.0	.276	.925	.500	.570	.600	.018	.889
AIGT-20-500-2.0	500	2.0	.147	1.450	.500	.550	.575	.025	1.400

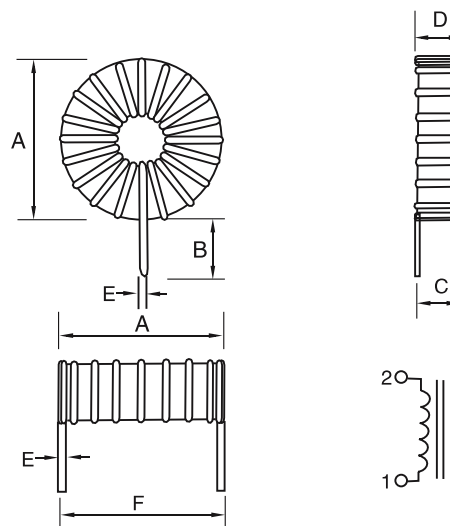


### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура (Макс значения тока): от -55 °C до +85 °C  
Рабочая температура: от -55° C до + 125 °C



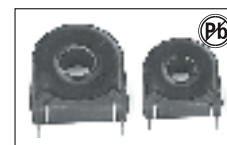
### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ





# ТРАНСФОРМАТОРЫ ДАТЧИКОВ ТОКА

## СЕРИЙ ACST 10, 13



### ОСОБЕННОСТИ:

- Низкая высота
- Высокая надежность

### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Автоматизированные системы
- Радиоаппаратура
- Фильтры подавления RFI
- Компьютерная продукция
- Усилители

### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Код заказа	Ток первичной обмотки (A)	Мах ток первичной обмотки (A)	Ток вторичной обмотки (A)	Соотношение токов	Output ratio (V)	Класс точности
ACST010A	5	40	2.5	2000:1	100	0.2,0.5
ACST010A	10	40	4	2500:1	100	0.2,0.5
ACST010A	20	40	10	2000:1	100	0.1,0.2,0.5
ACST011A	10	60	4	2500:1	100	0.1,0.2,0.5
ACST011A	20	60	10	2000:1	100	0.1,0.2,0.5
ACST011A	40	60	20	2000:1	100	0.1,0.2,0.5
ACST012A	60	120	24	2500:1	100	0.1,0.2,0.5
ACST012A	80	120	32	2500:1	100	0.1,0.2,0.5
ACST012A	120	120	48	2500:1	100	0.1,0.2,0.5
ACST013A	100	200	40	2500:1	100	0.1,0.2,0.5
ACST013A	100	200	50	2000:1	100	0.1,0.2,0.5
ACST013A	200	200	80	2500:1	100	0.1,0.2,0.5

Код заказа	Ток первичной обмотки (A)	Мах ток первичной обмотки (A)	Ток вторичной обмотки (A)	Соотношение токов	Output ratio (V)	Класс точности
ACST010B	5	60	5	100	0.5	0.5,1.0
ACST010B	10	60	10	100	1.0	0.5,1.0
ACST010B	15	60	15	100	1.5	0.5,1.0
ACST011B	20	60	20	100	2.0	0.5,1.0
ACST011B	25	75	25	100	2.5	0.5,1.0
ACST011B	30	75	30	100	3.0	0.5,1.0
ACST012B	40	75	40	100	4.0	0.5,1.0
ACST012B	50	125	50	100	5.0	0.5,1.0
ACST012B	60	125	60	100	6.0	0.5,1.0
ACST013B	75	125	75	100	7.5	0.5,1.0
ACST013B	100	250	100	100	10.0	0.5,1.0
ACST013B	150	250	150	100	15.0	0.5,1.0



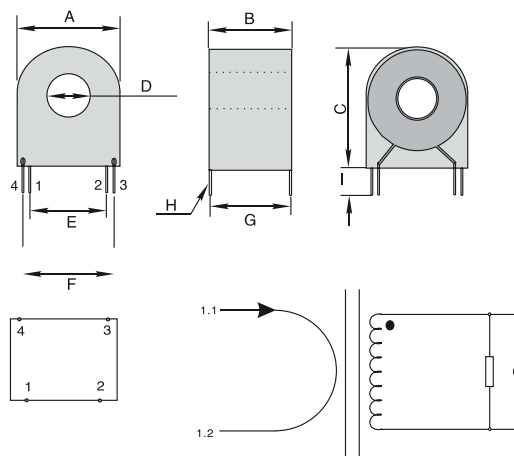
### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -25 °С до +85 °С  
 Температура хранения: от -40° С до +105 °С



### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
ACST010	23.5	12.5	25.0	7.0	15.0	18.5	10.5	1.0	6.0
ACST011	26.0	17.0	29.0	9.0	15.0	18.5	15.0	1.0	6.0
ACST012	37.0	14.0	39.0	13.0	25.0	32.5	11.0	1.0	6.0
ACST013	49.0	20.0	54.0	18.5	29.5	37.0	17.5	1.0	6.0





# ТРАНСФОРМАТОРЫ ДАТЧИКОВ ТОКА СЕРИЙ ACST 014, 16



### ОСОБЕННОСТИ:

- Низкая высота
- Высокая надежность

### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Автоматизированные системы
- Радиоаппаратура
- Фильтры подавления RFI
- Компьютерная продукция
- Усилители

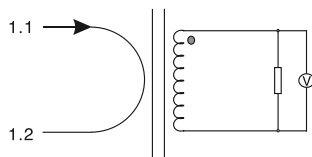
### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Характеристики для серий 50/60Гц							Характеристики для серий 100/200 кГц						
Код заказа	Ток первичной обмотки (A)	Max ток первичной обмотки (A)	Ток вторичной обмотки (A)	Сопротивление нагрузки	Output ratio (V)	Класс точности	Код заказа	Ток первичной обмотки (A)	Max ток первичной обмотки (A)	Ток вторичной обмотки (A)	Сопротивление нагрузки	Output ratio (V)	Класс точности
ACST014	5	12	2.5	1000	2.5	1	ACST016	5	20	2	1000	2	2
ACST014	5	15	5	100	0.5	1	ACST016	10	20	5	500	2.5	2
ACST015	5	15	2	2000	4.0	1							
ACST015	3	10	1	2500	2.5	1							

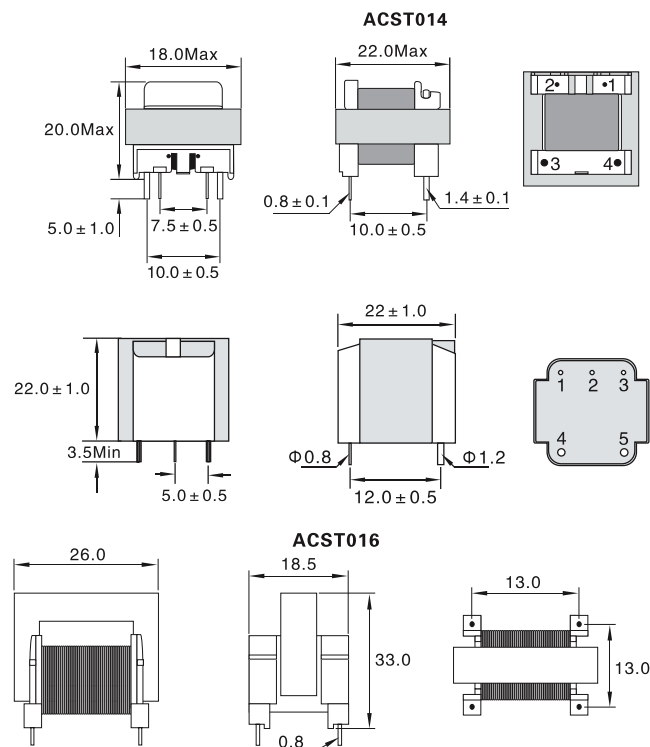


### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -25 °С до +85 °С  
Температура хранения: от -40° С до +105 °С

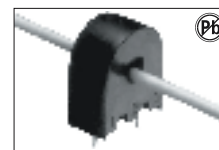


### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ





# ТРАНСФОРМАТОРЫ ДАТЧИКОВ ТОКА СЕРИЙ ACST



### ОСОБЕННОСТИ:

- Линейные показания
- Высокая надежность

### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка

### ПРИМЕНЕНИЕ:

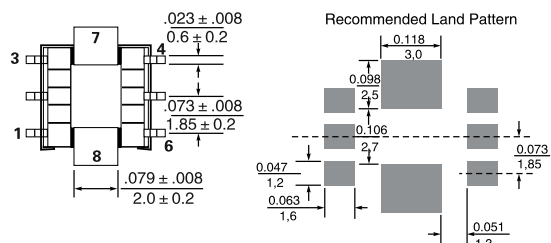
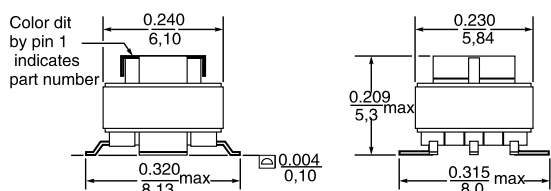
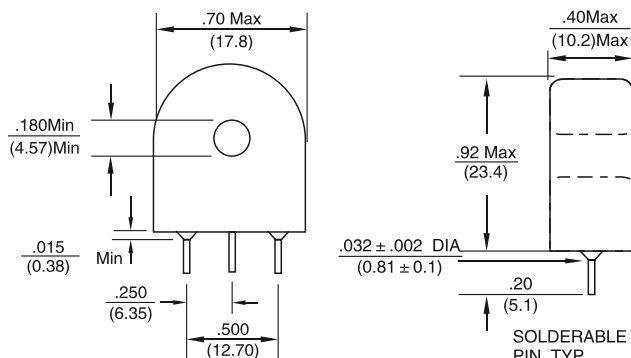
- Контрольные цепи
- Контроль тока

### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Код заказа	Схема	Витки ( $\pm 1\%$ Max)	OCL (mH Min)	DCR (Om Max)	ET (V-μ и SEC-Min)
ACST-001	2A	50	5.0	0.7	150
ACST-002	2A	100	20.0	1.40	300
ACST-003	2A	200	80.0	4.50	600
ACST-004	2A	300	180.0	11.0	900
ACST-005	2B	50CT	5.0	0.7	150
ACST-006	2B	100CT	20.0	1.40	300
ACST-007	2B	200CT	80.0	4.50	600
ACST-008	2B	300CT	180.0	11.0	900
ACST-E51	3	100	2.0	5.50	120
ACST-E52	3	125	3.0	6.50	130

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -0 °C до +85 °C  
Температура хранения: от -25° C до +85 °C



## ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

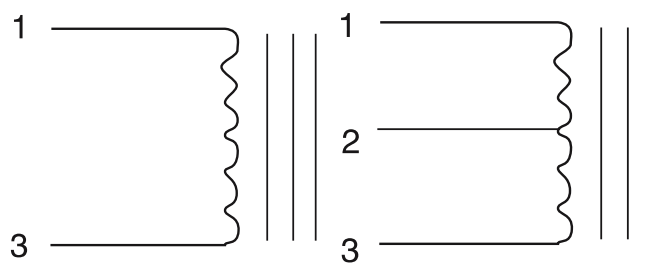


FIG. 2A

FIG. 2B

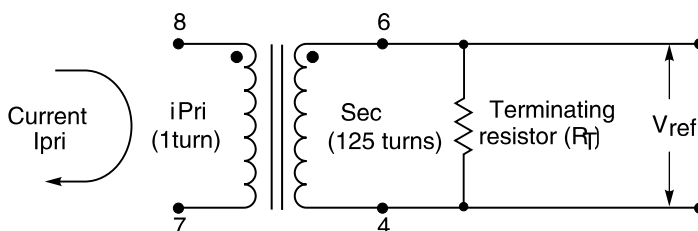
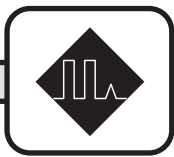
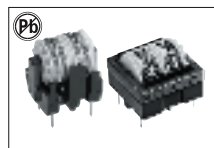


FIG. 3





# СИНФАЗНЫЕ ДРОССЕЛИ СЕРИЙ ET и EU



### ОСОБЕННОСТИ:

- Ток от 0,3 до 10 А
- Индуктивность от 0,7 до 100 мГн
- Высокая надежность

### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Сотовые телефоны
- Радиоаппаратура
- Модемы
- GPS
- Сетевые системы
- Компьютерная продукция

### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Код заказа	L, мГн	Индуктивность рассеян	DCR (Ом) Max	Номинальный ток	Код заказа	L, мГн	Индуктивность рассеян	DCR (Ом) Max	Номинальный ток
ET2422H-683Y0R4	68	700	2.3	0.4	UT2024-123Y0R8	12	200	0.92	0.8
ET2422H-453Y0R5	45	600	1.65	0.5	UT2024-622Y1R0	6.2	150	0.50	1.0
ET2422H-333Y0R6	33	500	1.2	0.6	UT2024-242Y1R7	2.4	80	0.18	1.7
ET2422H-253Y0R8	25	400	0.88	0.8	UT2024-601Y3R0	0.6	40	0.06	3.0
ET2422H-203Y1R0	20	350	0.64	1.0					
ET2422H-103Y1R2	10	250	0.38	1.2					
ET2422H-452Y1R5	4.5	150	0.19	1.5					
ET2422H-392Y1R8	3.9	150	0.15	1.8					
ET2422H-332Y2R0	3.3	100	0.11	2.0					
ET2422H-242Y2R5	2.4	95	0.09	2.5					

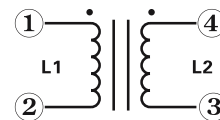
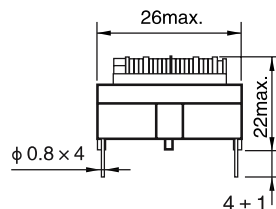
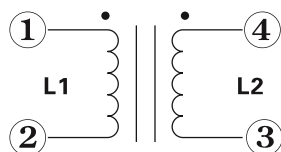
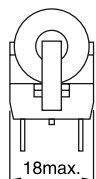
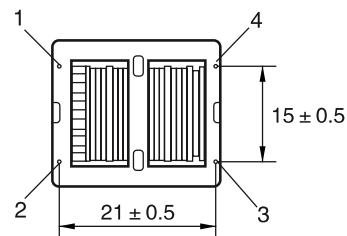
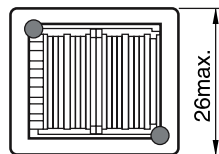
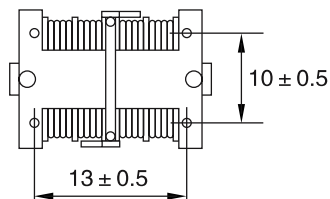
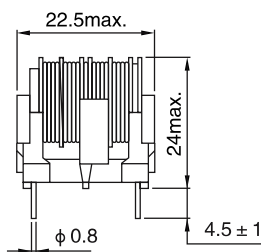


### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -40 °С до +105 °С  
Температура хранения: от -40° С до +105 °С



### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ



- Weight: 10g typ
- Recommended hole Diameter: φ 1.2-1.3
- Dimensions in mm

- Weight: 19.5g typ
- Recommended hole diameter: φ 1.2-1.3
- Dimensions in mm



# СИНФАЗНЫЕ ДРОССЕЛИ СЕРИЙ ET



### ОСОБЕННОСТИ:

- Ток от 0,3 до 10 А
- Индуктивность от 0,7 до 100 мГн
- Высокая надежность

### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Сотовые телефоны
- Радиоаппаратура
- Модемы
- GPS
- Сетевые системы
- Компьютерная продукция

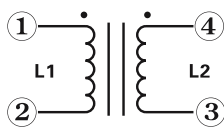
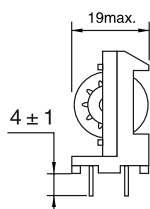
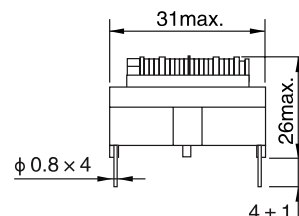
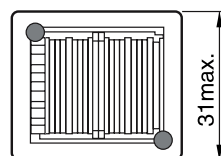
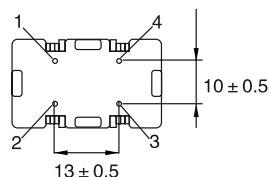
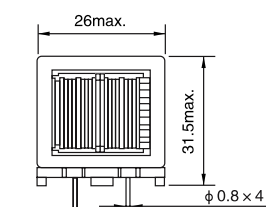
### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Код заказа	L, мГн	Индуктивность рассеян	DCR (Ом) Max	Номинальный ток	Код заказа	L, мГн	Индуктивность рассеян	DCR (Ом) Max	Номинальный ток
ET2430V-683Y0R4	68	700	2.3	0.4	ET2836H-353Y1R0	35	650	0.78	1.0
ET2430V-453Y0R5	45	600	1.65	0.5	ET2836H-253Y1R2	25	500	0.56	1.2
ET2430V-333Y0R6	33	500	1.2	0.6	ET2836H-203Y1R5	20	400	0.41	1.5
ET2430V-333Y0R8	25	400	0.88	0.8	ET2836H-123Y1R8	12	300	0.27	1.8
ET2430V-333Y1R0	20	350	0.64	1.0	ET2836H-802Y2R0	8	200	0.18	2.0
ET2430V-333Y1R2	10	250	0.38	1.2	ET2836H-562Y2R5	5.6	200	0.13	2.5
ET2430V-333Y1R5	4.5	150	0.19	1.5	ET2836H-472Y2R8	4.7	150	0.10	2.8
ET2430V-333Y1R8	3.9	150	0.15	1.8	ET2836H-332Y3R0	3.3	100	0.088	3.0
ET2430V-332Y2R0	3.3	100	0.11	2.0	ET2836H-182Y4R0	1.8	40	0.05	4.0
ET2430V-242Y2R5	2.4	95	0.09	2.5					

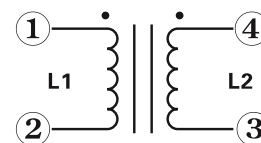
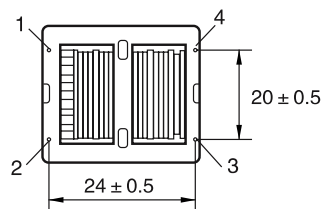
### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -40 °С до +105 °С  
Температура хранения: от -40° С до +105 °С

### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ



- Weight: 19.5g typ
- Recommended hole Diameter: φ 1.2~1.3
- Dimensions in mm



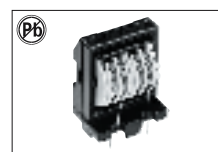
- Weight: 28g typ
- Recommended hole Diameter: φ 1.2~1.3
- Dimensions in mm







## СИНФАЗНЫЕ ДРОССЕЛИ СЕРИЙ ET



### ОСОБЕННОСТИ:

- Ток от 0,3 до 10 А
- Индуктивность от 0,7 до 100 мГн
- Высокая надежность

### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Сотовые телефоны
- Радиоаппаратура
- Модемы
- GPS
- Сетевые системы
- Компьютерная продукция

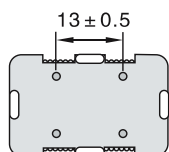
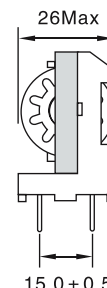
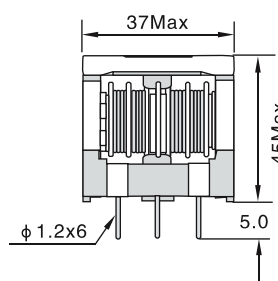
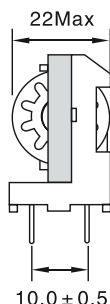
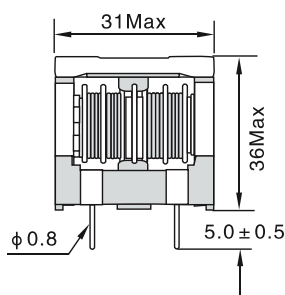
### НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

Код заказа	L, мГн	Индуктивность рассеян	DCR (Ом) Max	Номинальный ток	Код заказа	L, мГн	Индуктивность рассеян	DCR (Ом) Max	Номинальный ток
ET2836V-353Y1 R0	35	650	0.78	1	ET3435V-153Y2R2	15	450	0.21	2.2
ET2836V-253Y1 R2	25	500	0.56	1.2	ET3435V-123Y2R5	12	350	0.17	2.5
ET2836V-203Y1R5	20	400	0.41	1.5	ET3435V-103Y2R7	10	300	0.13	2.7
ET2836V-123Y1R8	12	300	0.27	1.8	ET3435V-822Y3R0	8.2	300	0.105	3
ET2836V-802Y2R0	8	200	0.18	2	ET3435V-562Y3R5	5.6	250	0.077	3.5
ET2836V-562Y2R5	5.6	150	0.13	2.5	ET3435V-472Y4R0	4.7	200	0.062	4
ET2836V-472Y2R8	4.7	150	0.1	2.8	ET3435V-333Y1R5	33	900	0.42	1.5
ET2836V-332Y3R0	3.3	100	0.088	3	ET3435V-223Y1 R8	22	700	0.29	1.8
ET2836V-182Y4R0	1.8	40	0.05	4	ET3435V-183Y2R0	18	500	0.23	2
ET2430V-242Y2R5	2.4	95	0.09	2.5					

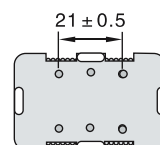
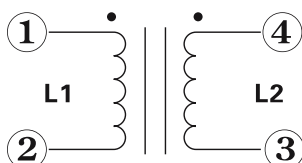
### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -40 °С до +105 °С  
Температура хранения: от -40° С до +105 °С

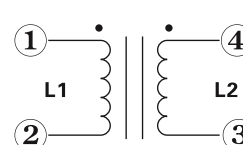
### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ



- Weight: 30g typ
- Recommended hole diameter: φ 1.2~1.3
- Dimensions in mm



- Weight: 65g typ
- Recommended hole Diameter: φ 1.5~1.6
- Dimensions in mm





# ВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА СЕРИЙ RF



### ОСОБЕННОСТИ:

- Низкая высота
- Низкая стоимость

### УПАКОВКА:

- Стандартная упаковка

### ПРИМЕНЕНИЕ:

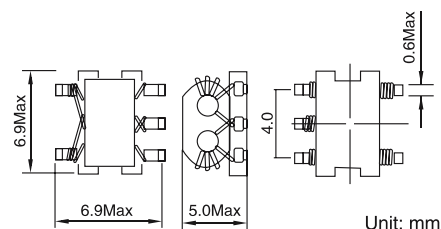
- Радиоаппаратура
- Модемы
- Сетевые системы
- Компьютерная продукция

Код заказа	Кол-во витков	Рабочая частота	Затухание	Рис	
Смеситель	RF-5S-1012	1	50MHZ-400MHZ	10dBmax.	1
	RF-5S-1013	2	100MHZ-1.0GHZ	6dB max.	1
	RF-5S-1003	3	8MHZ-800MHZ	3.5dB max.	1
	RF-5S-1008	4	6MHZ-600MHZ	2.5dB max.	1
	RF-5S-1011	5	5MHZ-500MHZ	2dB max.	1
Смеситель частоты	RF-5S-1005	2	400MHZ-1.3MHZ	4dB max.	1
	RF-5S-1085	1	—	3dB max.	2
	RF-5S-1052	2	9MHZ-350MHZ	3dB max.	2
	RF-5S-1024	3	3.5MHZ-470GHZ	3dB max.	2
	RF-5S-1086	4	2.2MHZ-400MHZ	3dB max.	2
RF-5S-1087	5	1.5MHZ-500MHZ	3dB max.	2	
Сумматор мощности	RF-5S-1014		20MHZ-600MHZ	INtoOUT-1.2-4.5dB max. OUT-1 to OUT-2 (ISOLATION) 10dB mm.	6
Смеситель	RF-5S-1015	4	6MHZ-600MHZ	INtoOUT-11.3dBmax. INtoOUT-2.11dB -14dB	7
	RF-5S-1006	5	6MHZ-600MHZ	INtoOUT-10.9dBmax. IN to OUT-2.13dB -16dB	7
	RF-5S-1007	6	6MHZ-600MHZ	INtoOUT-10.8dBmax. IN to OUT-2.15dB -17dB	7
Двух-балансный смеситель	RF-5SL-1001	2	30MHZ-850MHZ	3dB	1
	RF-5SL-1002	3	6.5MHZ-1000MHZ	3dB	1
	RF-5SL-1003	4	3.5MHZ-1 600MHZ	3dB	1
	RF-5SL-1004	5	2.5MHZ-1500MHZ	3dB	1
Смеситель частоты	RF-5SL-1027	1	—	3dB	2
	RF-5SL-1028	2	8MHZ-550MHZ	3dB	2
	RF-5SL-1029	3	3.5MHZ-500MHZ	3dB	2
	RF-5SL-1030	4	2MHZ-370MHZ	3dB	2
	RF-5SL-1037	1	—	3dB	2
	RF-5SL-1038	2	500MHZ-550MHZ	3dB	2
	RF-5SL-1039	3	240MHZ-500MHZ	3dB	2
Симметричный трансформатор	RF-5SL-1040	4	85MHZ-380MHZ	3dB	2
	RF-5SL-1048	1,5	5.5MHZ-850MHZ	3dB	3
	RF-5SL-1049	2,5	2.5MHZ-2200MHZ	3dB	3
	RF-5SL-1050	3,5	1.2MHZ-1 700MHZ	3dB	3
	RF-5SL-1051	4,5	0.8MHZ-1400MHZ	3dB	3
Симметричный трансформатор	RF-5SL-1078	5,5	0.6MHZ-1 300MHZ	3dB	3
	RF-5SL-1053	1,5	160MHZ-2200MHZ	3dB	4
	RF-5SL-1017	2,5	55MHZ-1 700MHZ	3dB	4
	RF-5SL-10S4	3,5	30MHZ-1 400MHZ	3dB	4

Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%, M= ± 20%

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая температура: от -0 °C до +70 °C  
Температура хранения: от -55 °C до +125 °C



Pin Connections

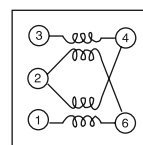


Fig.1

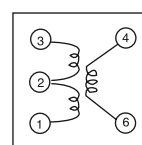


Fig.2

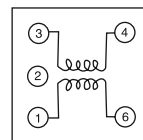


Fig.3

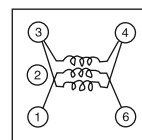
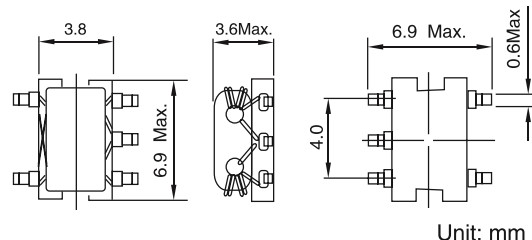


Fig.4



Unit: mm

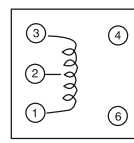
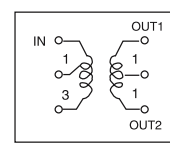
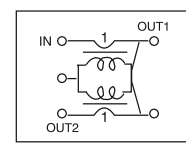


Fig.5



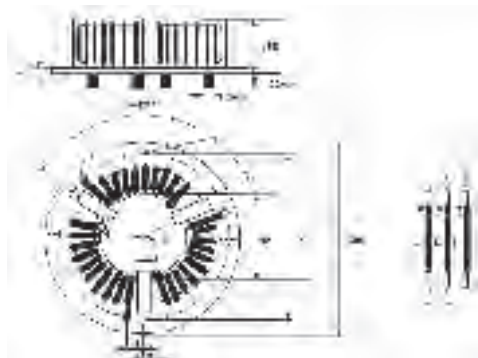
Distributor/ Fig.6



Directional Coupler/ Fig.7

**ТОКОКОМПЕНСИРУЮЩИЕ ТРЕХФАЗНЫЕ ДРОССЕЛИ ФИЛЬТРОВ ЕМИ  
НА ОСНОВЕ АМОΡФНЫХ И НАНОКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ****ОСОБЕННОСТИ:**

- ток до 160 А
- индуктивность до 11 мГн
- малые размеры ( уменьшение размеров
- по сравнению с ферритовыми магнитопроводами до 80 %)
- рабочая температура до 120 С



Примеры исполнения дросселей (SMB-057)

Код заказа	In [A]	Ln @ 10kHz [мГн]	Ls [мкГн]	Rcu	Геометрические размеры ВxWxH [mm]
SMB-050	8	11	40	14	59 x 59 x 28
SMB-052	14	4	20	7	73 x 73 x 27
SMB-037	16	4,4	12	13	43 x 43 x 26
SMB-053	18	3	15	4,5	73 x 73 x 35
SMB-043	25	1,5	12	2,8	51 x 51 x 39
SMB-054	27	3,2	9	2,6	73 x 73 x 35
SMB-091	30	3,2	5	1,8	51 x 51 x 39
SMB-157	36	6,2	22	5,5	75 x 75 x 34
SMB-047	50	4	18	3,2	73 x 73 x 70
SMB-056	60	3,6	15	1,3	115 x 115 x 50
SMB-057	100	2,5	10	0,7	130 x 130 x 55
SMB-058	160	2	10	0,5	158 x 158 x 75

Кодировка разброса по индуктивности: K= ± 10%,M= ± 20%



## ОГЛАВЛЕНИЕ

ТРАНСФОРМАТОРЫ РАЗВЯЗЫВАЮЩИЕ СИГНАЛЬНЫЕ TPC1-1	3
ЧАСТОТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСФОРМАТОРА TPC1-1	4
ТРАНСФОРМАТОРЫ РАЗВЯЗЫВАЮЩИЕ СИГНАЛЬНЫЕ	
TPC2-1	4
TPC2-1	5
TPC3-1	6
МНОГОСЛОЙНЫЕ ЧИП-ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА СЕРИЙ	
SBL 1005, 1608	7
SBL 2012, 3126	8
SBL 3225, 4516	9
МНОГОСЛОЙНЫЕ ЧИП-ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА ТИПА SBL	
СЕРИЙ 1005, 1608, 2012, 3126, 4516, 4532	10
СЕРИЙ SBA 0804, 1206	11
СЕРИЙ AIML-0402C	12
СЕРИЙ AIML-0603C	13
СЕРИЙ AIML-0805C	14
СЕРИЙ AIML-0402	15
СЕРИЙ AIML-0603	16
СЕРИЙ AIML-0805	17
СЕРИЙ AIML-1206	18
СЕРИЙ AIML-1210	19
КЕРАМИЧЕСКИЕ ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА СЕРИЙ	
AISC-0402	20
AISC-0603	21
AISC-0805	22
AISC-1008	23
AISC-1210	24
AISC-1812	25
ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЕ ПЛАСТМАССОЙ ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА СЕРИЙ	
AISM-1008	26
AISM-1210	27
AISM-1812	28
AISM-2220	29
ВЫСОКОТОКОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА СЕРИЙ	
SMB	30
LQH-1008	31
LQH-1206	32
LQH-1210	33
LQH-1812	34





LQH-2220	35
LQH-1206C	36
LQH-1210C	37
LQH-1812C	38
ВЫСОКОТОКОВЫЕ ЭКРАНИРОВАННЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ СЕРИЙ	
LQH-1210S	39
LQH-2220S	40
ВЫСОКОТОКОВЫЕ СИЛОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА СЕРИЙ	
SDR 0302, 0403, 0503, 0703, 0704, 1004, 1005, 1008	41
SDR 0603, 0704, 1005, 1205	42
SPI 0603S, 0603T	43
SPI-T 0402T, 0802T, 0804T, 0810T, 1109T, 1306T	44
SPI-T 0402T, 0802T, 0804T, 0810T, 1109T, 1306T	45
SPI-S 0402, 0802, 0804, 1306	46
ВЫСОКОТОЧНЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА СЕРИЙ SPI-NC 0605NC, 1006NC, 1306NC, 1608NC	47
НИЗКОПРОФИЛЬНЫЕ СИЛОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА СЕРИЙ	
SPI-0401C	48
SPI-0402C	49
SPI-0602C	50
ЭКРАНИРОВАННЫЕ СИЛОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА СЕРИЙ SDRH	51
СВЕРХМАЛОГАБАРИТНЫЕ ЭКРАНИРОВАННЫЕ СИЛОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА СЕРИЙ	
SDRH 2D11, 3D16	52
SDRH 4D18-4D28	53
ЭКРАНИРОВАННЫЕ СИЛОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА СЕРИЙ	
SDRH 5D18-5D28	54
SDRH 6D28-6D38	55
SDRH 8D28-8D43	56
SDRH 6025, 6028	57
SDRH 7028, 7030	58
SDRH 7032, 7045	59
SDRH 10145, 12555	60
SDRH 12565, 12575	61
SDRH 103, 104	62
SDRH 105	63
СИЛОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА СЕРИЙ	
SDR 0703T, 0704T	64
SDR 07030T, 07045T	65
SDR 1030T, 1045T	66



ЭКРАНИРОВАННЫЕ СИЛОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА СЕРИЙ SDR 1305T, 1308T	67
SB 0602T, 0603T	68
SDR 62LCB, 62CB	69
SDR 63LCB, 63CB	70
СИЛОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА СЕРИЙ SMD 4D06, 4D08	71
SMD 4D11, 4D13	72
ВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ СИЛОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА СЕРИЙ SEP 105HT, 125HT	73
СИНФАЗНЫЕ ДРОССЕЛИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА СЕРИЙ SDQ 75T, 83T, 105T, 125T	74
SFO 805, 1206, CM 01, 02	75
СИНФАЗНЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ НА КОЛЬЦЕВЫХ СЕРДЕЧНИКАХ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА СЕРИЙ STC 01, 02, 03, 04	76
ДРОССЕЛИ НА КОЛЬЦЕВЫХ СЕРДЕЧНИКАХ СЕРИЙ STC 05, 06P, 07	77
ДВОЙНЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА СЕРИЙ 0602D, 1205D	78
СИНФАЗНЫЕ ДРОССЕЛИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА СЕРИЙ STRF 01-06	79
ДРОССЕЛИ НА КОЛЬЦЕВЫХ СЕРДЕЧНИКАХ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА СЕРИЙ STR 30, 38	80
STR 44, 50	81
ВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ СИНФАЗНЫЕ ДРОССЕЛИ НА ТРАНСФЛЮКТОРАХ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА СЕРИЙ SM 09, 10	82
СИНФАЗНЫЕ ДРОССЕЛИ НА КОЛЬЦЕВЫХ СЕРДЕЧНИКАХ ДЛЯ ОБЪЕМНОГО И ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА СЕРИЙ TR И STR 0603, 1206	83
ИНДУКТИВНОСТИ С ЭПОКСИДНЫМ ПОКРЫТИЕМ СЕРИЙ LGA 0204	84
LGA 0305	85
LGA 0307	86
LGA 0410	87
LGA 0510	88
LGA 0512	89





ОПРЕСОВАННЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ СЕРИЙ	
LTM 0410	90
LTM 0511	91
ИНДУКТИВНОСТИ С ЭПОКСИДНЫМ ПОКРЫТИЕМ СЕРИЙ	
LGB 0606	92
LGB 0810	93
LGB 0909	94
СИЛОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ В ТЕРМОУСАДОЧНЫХ ТРУБКАХ СЕРИЙ	
LCHA 1425, 1122, 0617, 0410	95
LCHB 0304, 0406, 0608, 0806, 0810, 0912, 1012, 1016, 1215, 1415, 1419, 1618.	96
СИЛОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ СЕРИЙ	
LCH 0605, 0606, 0805, 0807, 0809	97
LCH4W 1006, 1008, 1010, 1014	98
ПЛОСКИЕ СИЛОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ СЕРИЙ AIFC 1010	99
ГЕРМЕТИЧНЫЕ СИЛОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ СЕРИЙ	
LGB 0709C, 0809C	100
LGB 1112C, 1315C	101
ЭКРАНИРОВАННЫЕ СИЛОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ СЕРИЙ	
LGS 0606, 0708	102
LGS 1014, 1159	103
СИЛОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ НА СТЕРЖНЕВОМ СЕРДЕЧНИКЕ СЕРИЙ RCH 110A, 110B	104
ВЫСОКОТОКОВЫЕ СИЛОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ В ТЕРМОУСАДОЧНЫХ ТРУБКАХ СЕРИЙ	
AIRD 01	105
AIRD 02	106
AIRD 03	107
AIRD 04	108
ВЫСОКОТОКОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ НА СТЕРЖНЕВЫХ СЕРДЕЧНИКАХ СЕРИЙ RC 0205, 0310, 0415, 0520, 0630	109
ФЕРРИТОВЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОМЕХОПОДАВЛЕНИЯ СЕРИЙ RH	110
ШИРОКОПОЛОСНЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ПОМЕХОПОДАВЛЕНИЯ СЕРИЙ R6H 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07	111
ФЕРРИТОВЫЕ СЕРДЕЧНИКИ ДЛЯ ПОМЕХОПОДАВЛЕНИЯ В КАБЕЛЯХ СЕРИЙ RU 35, 50, 65, 70, 90, 110, 130, 150	112



ФИЛЬТРЫ ПОДАВЛЕНИЯ ЕМІ СЕРИЙ DW	113
ТОКОКОМПЕНСИРУЮЩИЕ ДРОССЕЛИ СЕРИЙ TRF	114
СИНФАЗНЫЕ ДРОССЕЛИ СЕРИЙ TRF	115
TRF	116
ВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ ФИЛЬТРЫ ЕМІ СЕРИЙ AICT 01, 02, 03, 04	117
AICT 05, 06, 07, 08	118
СИНФАЗНЫЕ ДРОССЕЛИ СЕРИЙ LF	119
ВЫСОКОТОКОВЫЕ ДРОССЕЛИ НА КОЛЬЦЕВЫХ СЕРДЕЧНИКАХ СЕРИЙ TR	120
AIMT 10	121
AIGT 10	122
AIGT 20	123
ТРАНСФОРМАТОРЫ ДАТЧИКОВ ТОКА СЕРИЙ CST 10, 13	124
ACST 014, 16	125
ACST	126
СИНФАЗНЫЕ ДРОССЕЛИ СЕРИЙ ET и EU	127





Для более полного ознакомления с нашей номенклатурой и производственными возможностями также рекомендуем Вашему вниманию наши справочные каталоги:

1. «Трансформаторы и индуктивные элементы», ЗАО «Северо-Западная лаборатория» 2005 г
2. «Сердечники конфигурации RM», ЗАО «Лэпкос», 2004 г
3. «Сердечники кольцевые», ЗАО «Лэпкос», 2004 г
4. «Сердечники конфигурации R, RM, PS », ЗАО «Лэпкос», 2005 г
5. «Сердечники конфигурации E, EFD, ELP », ЗАО «Лэпкос», 2005
6. «Сердечники для мощной силовой электроники », ЗАО «Лэпкос», 2005
7. «Сердечники с высокой индукцией насыщения фирмы Magnetics: MPP, High Flux, Kool M », ЗАО «Лэпкос», 2005

***Данные каталоги вы можете получить в печатном виде или на диске на выставках или во время посещения нашего офиса, а также:***

- скачать с нашего сайта [www.ferrite.ru](http://www.ferrite.ru) (раздел Литература/Новые каталоги)
- получить по электронной почте по запросу, сделанному по e-mail [epcos@ferrite.ru](mailto:epcos@ferrite.ru)