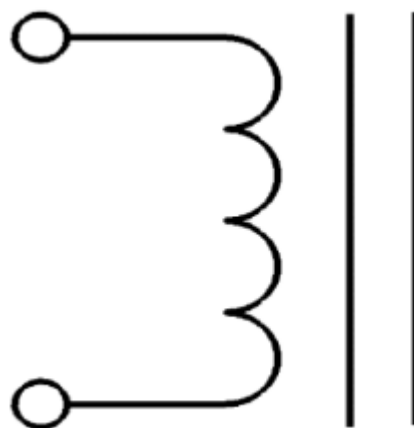


Выводные дроссели для установки на печатную плату

Номер типа документа	Документ	Наименование
	Спецификация	Серия KSD-RLB0812
Описание: <ul style="list-style-type: none"> • Ферритовый сердечник • Магнито незащищенный • Размер - диаметр 8 мм, высота 10 мм • Диапазон индуктивностей 2,5 - 47000 мкГн • Диапазон токов 0,031 - 3,2 А • Вес - 1,8 грамма 		Применение: <ul style="list-style-type: none"> • Потребительская электроника • Блоки питания, LED-драйвера • Источники питания • Общее применение

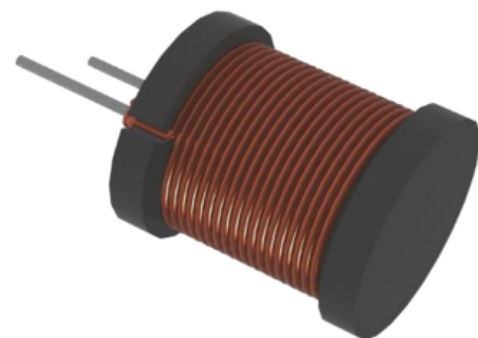
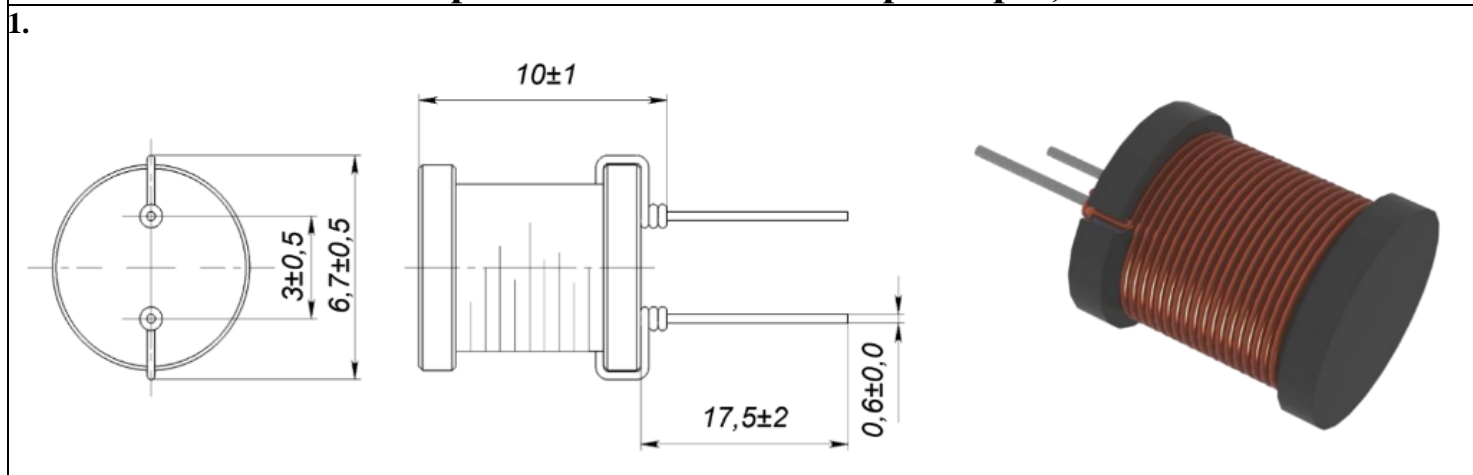


Фотография готового изделия



Электрическая схема

Габаритные и посадочные размеры, мм



Условия пайки изделия	Запрашивайте ТУ у производителя
Условия лужения	Припой S-SN63PB37E
Условия лакирования	
Тип лака	
Ресурсный срок	10 лет с даты выпуска
Гарантийный срок	2 года с даты выпуска
Рабочая температура	-40°C +100°C
Типоразмер	0608-Mnzn
* - Изделие может быть изготовлено на заказ в расширенном температурном диапазоне.	

Электрические характеристики при температуре 20 С°:

Наименование	Значения				
	Индуктивность, мкГн	Допуск	Тестовая частота, кГц	Номинальный ток, А (макс)	Сопротивление обмотки, Ом (макс)
KSD-RLB0812-470KL	47	±10%	1	0.4	0.4
KSD-RLB0812-560KL	56	±10%	1	0.4	0.45
KSD-RLB0812-680KL	68	±10%	1	0.36	0.5
KSD-RLB0812-820KL	82	±10%	1	0.34	0.5
KSD-RLB0812-101KL	100	±10%	1	0.32	0.6
KSD-RLB0812-121KL	120	±10%	1	0.3	0.7
KSD-RLB0812-151KL	150	±10%	1	0.28	0.9
KSD-RLB0812-181KL	180	±10%	1	0.26	1
KSD-RLB0812-221KL	220	±10%	1	0.24	1.2
KSD-RLB0812-271KL	270	±10%	1	0.22	1.4
KSD-RLB0812-331KL	330	±10%	1	0.2	1.6
KSD-RLB0812-391KL	390	±10%	1	0.18	1.8
KSD-RLB0812-471KL	470	±10%	1	0.16	2
KSD-RLB0812-561KL	560	±10%	1	0.15	2.5
KSD-RLB0812-681KL	680	±10%	1	0.14	2.9
KSD-RLB0812-821KL	820	±10%	1	0.13	3.1
KSD-RLB0812-102KL	1000	±10%	1	0.12	3.9
KSD-RLB0812-122KL	1200	±10%	1	0.11	4.4
KSD-RLB0812-152KL	1500	±10%	1	0.1	6
KSD-RLB0812-182KL	1800	±10%	1	0.09	7
KSD-RLB0812-222KL	2200	±10%	1	0.08	8
KSD-RLB0812-272KL	2700	±10%	1	0.07	9
KSD-RLB0812-332KL	3300	±10%	1	0.06	12
KSD-RLB0812-392KL	3900	±10%	1	0.06	14
KSD-RLB0812-472KL	4700	±10%	1	0.05	16
KSD-RLB0812-562KL	5600	±10%	1	0.05	18
KSD-RLB0812-682KL	6800	±10%	1	0.04	24
KSD-RLB0812-822KL	8200	±10%	1	0.04	30
KSD-RLB0812-103KL	10000	±10%	1	0.04	39
KSD-RLB0812-123KL	12000	±10%	1	0.04	46
KSD-RLB0812-153KL	15000	±10%	1	0.03	54
KSD-RLB0812-183KL	18000	±10%	1	0.03	76
KSD-RLB0812-223KL	22000	±10%	1	0.03	92
KSD-RLB0812-333KL	33000	±10%	1	0.02	140
KSD-RLB0812-393KL	39000	±10%	1	0.02	150
KSD-RLB0812-473KL	47000	±10%	1	0.02	162

ВАЖНО! Характеристики и эксплуатационные характеристики предлагаемых продуктов могут быть изменены без предварительного уведомления. Для получения актуальной информации об этом продукте, пожалуйста, свяжитесь с производителем или любым офисом продаж.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И РЕКОМЕНДАЦИИ:

- Отмывочные средства, которые используются в специальных применениях, могут повредить или изменить характеристики компонентов, каркаса, выводов или терминалов.
- Не допускается прямое механическое воздействие на изделие (сильный удар, падение с высоты и проч.), которое может вызвать сколы или разлом ферритового материала сердечника вследствие его хрупкости.
- Если изделия Кодо-Транс подвергаются герметизации компаундом в изделии заказчика, необходимо проверить, не оказывает ли используемый компаунд негативного воздействия на изоляцию проводов, пластиков, клеевые соединения и сердечник. Герметизирующие материалы сжимаются по мере отверждения, что, в свою очередь, оказывает давление на корпус или сердечник изделия. Это давление может негативно отразиться на электрических параметрах изделия, вплоть до повреждения сердечника или провода обмотки.
- Не рекомендуется хранить продукцию КОДО-ТРАНС более 12 месяцев, так как выводы изделий могут подвергнуться окислению, что приведет к ухудшению паяемости.
- Необходимо учитывать повышение температуры компонента, так как изменение температуры компонента влияет на его характеристики. Рабочая температура компонента складывается из температуры окружающей среды и повышения температуры компонента под нагрузкой. Рабочая температура не должна превышать указанную максимальную температуру.

Дата изм.	Описание изменения	Серия KSD-RLB0812	
		Дата:	04.06.2026
		Разработал:	Гусаров А. П.
		Утвердил:	Койфман И. И.

Запросить ТУ вы можете через местного дистрибьютора или напрямую у производителя.