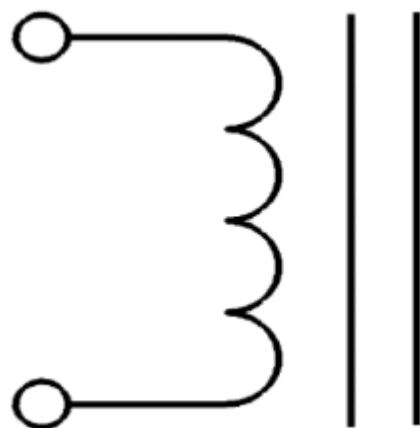


Выводные дроссели для установки на печатную плату

Номер типа документа	Документ	Наименование
	Спецификация	Серия KSD-RCH110NP
Описание: <ul style="list-style-type: none"> • Ферритовый сердечник • Магнито незащищенный • Размер - диаметр 10мм, высота 10мм • Диапазон индуктивностей 10мкГн - 1000мкГн • Диапазон токов 0,53-5,3А • Вес - 1,6 грамма 		Применение: <ul style="list-style-type: none"> • Потребительская электроника • Блоки питания, LED-драйвера • Источники питания • Общее применение



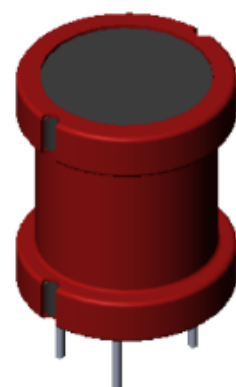
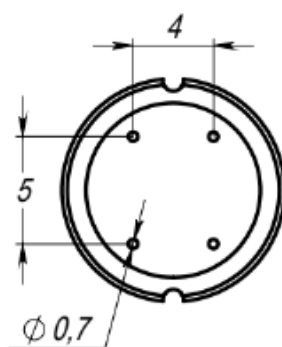
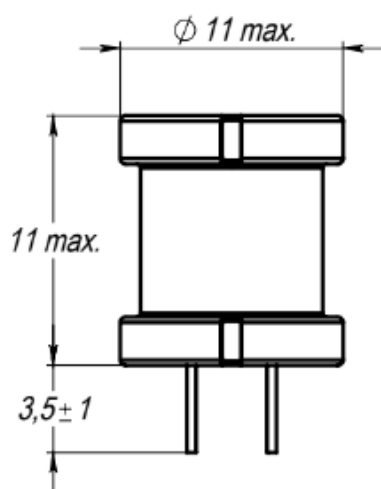
Фотография готового изделия



Электрическая схема

Габаритные и посадочные размеры, мм

1.



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	1010-NiZn
* - 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-RCH110NP-100M	10	±20%	1	5.3	0.022
KSD-RCH110NP-120M	12	±20%	1	4.9	0.023
KSD-RCH110NP-150M	15	±20%	1	4.4	0.026
KSD-RCH110NP-180M	18	±20%	1	4	0.033
KSD-RCH110NP-220M	22	±20%	1	3.6	0.037
KSD-RCH110NP-270M	27	±20%	1	3.3	0.048
KSD-RCH110NP-330K	33	±10%	1	2.9	0.055
KSD-RCH110NP-390K	39	±10%	1	2.7	0.073
KSD-RCH110NP-470K	47	±10%	1	2.5	0.083
KSD-RCH110NP-560K	56	±10%	1	2.3	0.092
KSD-RCH110NP-680K	68	±10%	1	2.1	0.12
KSD-RCH110NP-820K	82	±10%	1	1.9	0.14
KSD-RCH110NP-101K	100	±10%	1	1.7	0.16
KSD-RCH110NP-121K	120	±10%	1	1.5	0.2
KSD-RCH110NP-151K	150	±10%	1	1.4	0.23
KSD-RCH110NP-181K	180	±10%	1	1.3	0.31
KSD-RCH110NP-221K	220	±10%	1	1.1	0.34
KSD-RCH110NP-271K	270	±10%	1	1	0.4
KSD-RCH110NP-331K	330	±10%	1	0.93	0.52
KSD-RCH110NP-391K	390	±10%	1	0.86	0.65
KSD-RCH110NP-471K	470	±10%	1	0.78	0.71
KSD-RCH110NP-561K	560	±10%	1	0.71	1.9
KSD-RCH110NP-681K	680	±10%	1	0.65	1.1
KSD-RCH110NP-821K	820	±10%	1	0.59	1.3
KSD-RCH110NP-102K	1000	±10%	1	0.53	1.7

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 заменить 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-RCH110NP	
		Дата:	04.06.2026
		Разработал:	Гусаров А. П.
		Утвердил:	Койфман И. И.

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