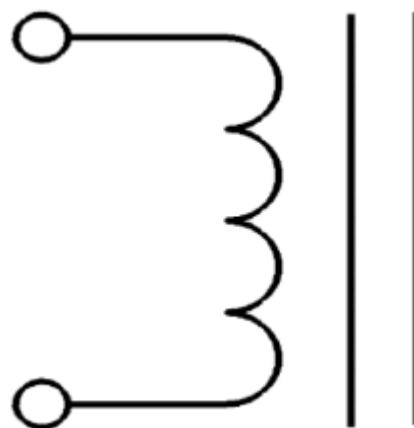


Выводные радиальные дроссели

Номер типа документа	Документ	Наименование
	Спецификация	Серия KSD-RCH8011NP
Описание: <ul style="list-style-type: none"> • Ферритовый сердечник • Магнито незащищенный • Размер - диаметр 9мм, высота 12мм • Диапазон индуктивностей 10мкГн - 1000мкГн • Диапазон токов 0,47-4,1А • Вес - 1,6 грамма 		Применение: <ul style="list-style-type: none"> • Потребительская электроника • Блоки питания, LED-драйвера • Источники питания • Общее применение

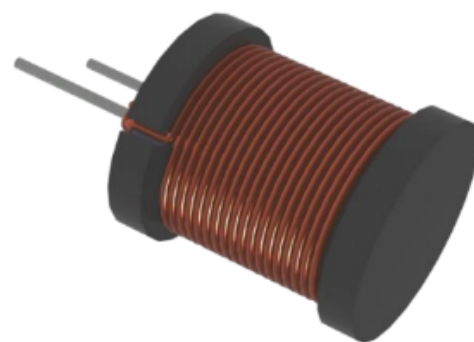
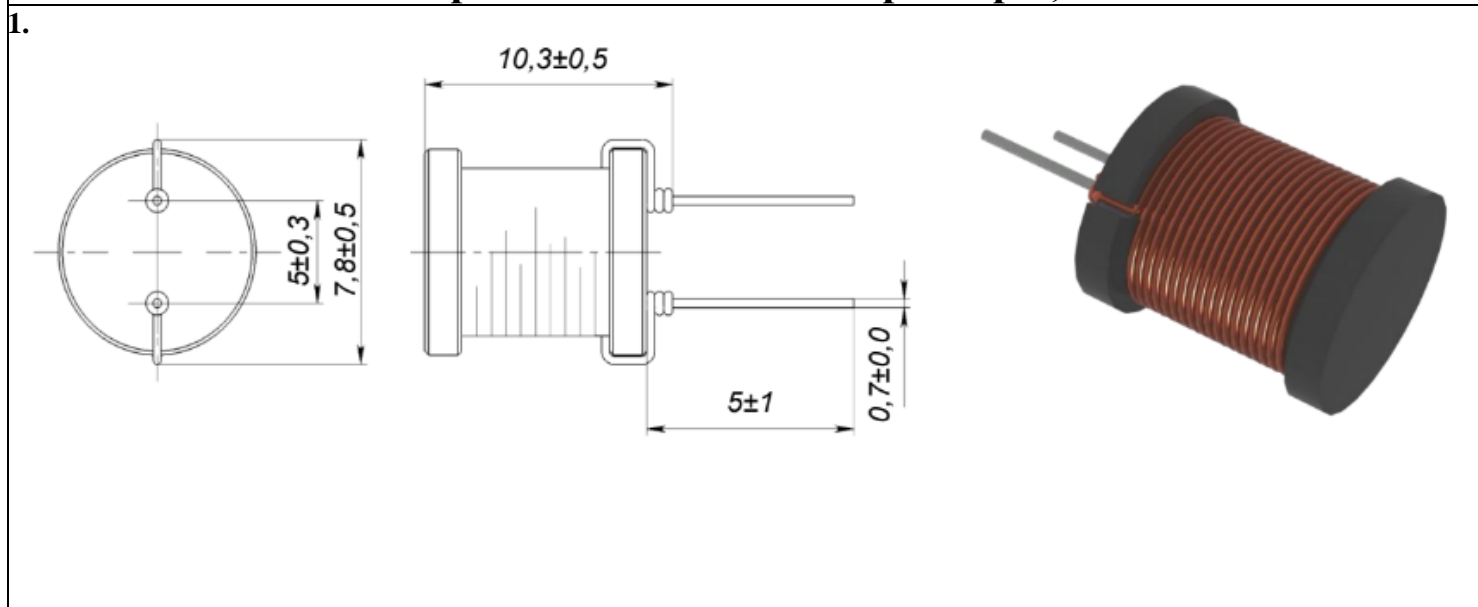


Фотография готового изделия



Электрическая схема

Габаритные и посадочные размеры, мм



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	0912-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-RCH8011NP- 100M	10	±20%	1	4.1	0.035
KSD-RCH8011NP- 120M	12	±20%	1	3.95	0.04
KSD-RCH8011NP- 150M	15	±20%	1	3.75	0.047
KSD-RCH8011NP- 180M	18	±20%	1	3.6	0.053
KSD-RCH8011NP- 220M	22	±20%	1	3.05	0.056
KSD-RCH8011NP- 270M	27	±20%	1	2.8	0.065
KSD-RCH8011NP-330M	33	±20%	1	2.7	0.075
KSD-RCH8011NP- 390M	39	±20%	1	2.55	0.084
KSD-RCH8011NP- 470M	47	±20%	1	2.15	0.11
KSD-RCH8011NP- 560M	56	±20%	1	2	0.123
KSD-RCH8011NP- 680M	68	±20%	1	1.9	0.138
KSD-RCH8011NP- 820M	82	±20%	1	1.55	0.19
KSD-RCH8011NP- 101M	100	±20%	1	1.5	0.215
KSD-RCH8011NP- 121M	120	±20%	1	1.3	0.275
KSD-RCH8011NP- 151M	150	±20%	1	1.2	0.31
KSD-RCH8011NP- 181M	180	±20%	1	1.1	0.36
KSD-RCH8011NP- 221M	220	±20%	1	1.05	0.44
KSD-RCH8011NP- 271M	270	±20%	1	0.9	0.59
KSD-RCH8011NP- 331M	330	±20%	1	0.82	0.64
KSD-RCH8011NP- 391M	390	±20%	1	0.78	0.71
KSD-RCH8011NP- 471M	470	±20%	1	0.7	0.9
KSD-RCH8011NP- 561M	560	±20%	1	0.64	1.124
KSD-RCH8011NP- 681M	680	±20%	1	0.54	1.28
KSD-RCH8011NP- 821M	820	±20%	1	0.5	1.66
KSD-RCH8011NP- 102M	1000	±20%	1	0.47	1.915

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-RCH8011NP	
		Дата:	04.06.2026
		Разработал:	Гусаров А. П.
		Утвердил:	Койфман И. И.

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