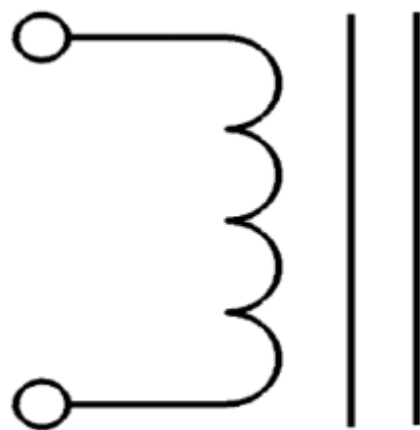


Выводные радиальные дроссели

Номер типа документа	Документ	Наименование
	Спецификация	Серия KSD-RCH895NP
Описание: <ul style="list-style-type: none"> • Ферритовый сердечник • Магнито незащищенный • Размер - диаметр 8мм, высота 10мм • Диапазон индуктивностей 2,5мкГн - 47000мкГн • Диапазон токов 0,031-3,2А • Вес - 1,8 грамма 		Применение: <ul style="list-style-type: none"> • Идеально подходит для использования в принтерах, ЖК-телевизорах, DVD, копировальных машинах, материнских платах компаундеров и т.д. в качестве индукторов преобразователей постоянного тока

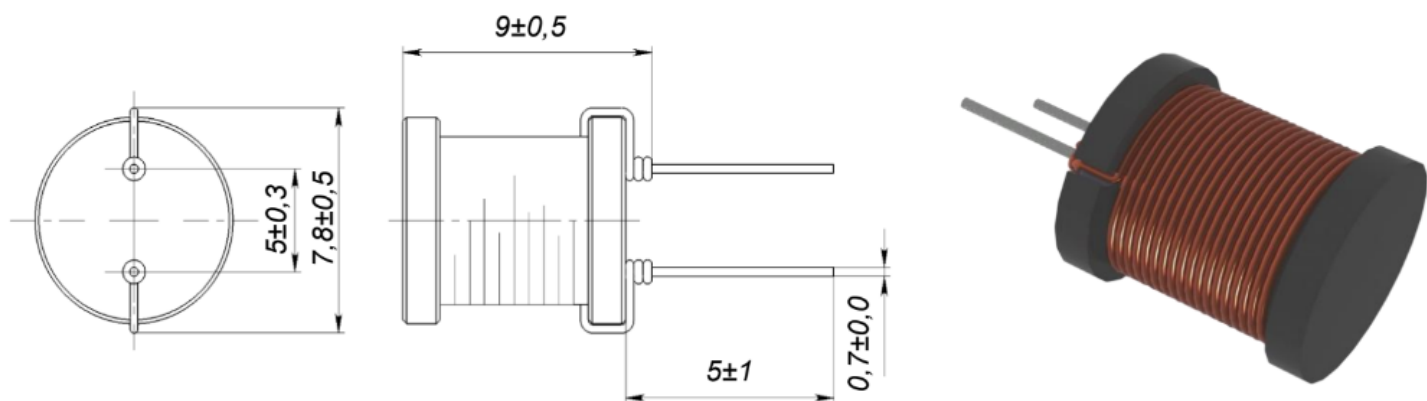


Фотография готового изделия



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	089.5-NiZn
* - Изделие может быть изготовлено на заказ в расширенном температурном диапазоне.	

Электрические характеристики при температуре 25 С°:

Наименование	Значения				
	Индуктивность, мкГн	Допуск	Тестовая частота, кГц	Номинальный ток, А (макс)	Сопротивление обмотки, Ом (макс)
KSD-RCH895NP-2R5M	2.5	±20%	1	3.2	0.0137
KSD-RCH895NP-3R2M	3.2	±20%	1	2.9	0.0153
KSD-RCH895NP-3R8M	3.8	±20%	1	2.7	0.0164
KSD-RCH895NP-4R6M	4.6	±20%	1	2.5	0.0185
KSD-RCH895NP-5R5M	5.5	±20%	1	2.4	0.0202
KSD-RCH895NP-6R5M	6.5	±20%	1	2.3	0.0208
KSD-RCH895NP-7R7M	7.7	±20%	1	2.2	0.0224
KSD-RCH895NP-9R2M	9.2	±20%	1	2.1	0.0241
KSD-RCH895NP-100M	10	±20%	1	2	0.04
KSD-RCH895NP-120M	12	±20%	1	1.9	0.04
KSD-RCH895NP-150K	15	±10%	1	1.8	0.05
KSD-RCH895NP-180K	18	±10%	1	1.6	0.05
KSD-RCH895NP-220K	22	±10%	1	1.4	0.06
KSD-RCH895NP-270K	27	±10%	1	1.3	0.06
KSD-RCH895NP-330K	33	±10%	1	1.1	0.07
KSD-RCH895NP-390K	39	±10%	1	1.1	0.08
KSD-RCH895NP-470K	47	±10%	1	0.99	0.1
KSD-RCH895NP-560K	56	±10%	1	0.9	0.11
KSD-RCH895NP-680K	68	±10%	1	0.81	0.14
KSD-RCH895NP-820K	82	±10%	1	0.76	0.16
KSD-RCH895NP-101K	100	±10%	1	0.72	0.19
KSD-RCH895NP-121K	120	±10%	1	0.67	0.22
KSD-RCH895NP-151K	150	±10%	1	0.61	0.27
KSD-RCH895NP-181K	180	±10%	1	0.54	0.31
KSD-RCH895NP-221K	220	±10%	1	0.5	0.38
KSD-RCH895NP-271K	270	±10%	1	0.41	0.53
KSD-RCH895NP-331K	330	±10%	1	0.39	0.61
KSD-RCH895NP-391K	390	±10%	1	0.37	0.69
KSD-RCH895NP-471K	470	±10%	1	0.32	0.89
KSD-RCH895NP-561K	560	±10%	1	0.3	1.01
KSD-RCH895NP-681K	680	±10%	1	0.27	1.18
KSD-RCH895NP-821K	820	±10%	1	0.24	1.57
KSD-RCH895NP-102K	1000	±10%	1	0.22	1.84
KSD-RCH895NP-122K	1200	±10%	1	0.21	2.1
KSD-RCH895NP-152K	1500	±10%	1	0.18	2.8
KSD-RCH895NP-182K	1800	±10%	1	0.17	3.21
KSD-RCH895NP-222K	2200	±10%	1	0.15	4.21
KSD-RCH895NP-272K	2700	±10%	1	0.14	4.94
KSD-RCH895NP-332K	3300	±10%	1	0.12	6.16
KSD-RCH895NP-392K	3900	±10%	1	0.11	6.84
KSD-RCH895NP-472K	4700	±10%	1	0.1	7.89
KSD-RCH895NP-562K	5600	±10%	1	0.086	11.5
KSD-RCH895NP-682K	6800	±10%	1	0.08	13.2
KSD-RCH895NP-822K	8200	±10%	1	0.075	15.3
KSD-RCH895NP-103K	10000	±10%	1	0.062	22
KSD-RCH895NP-123K	12000	±10%	1	0.059	25
KSD-RCH895NP-153K	15000	±10%	1	0.057	29.1
KSD-RCH895NP-183K	18000	±10%	1	0.048	38.9
KSD-RCH895NP-223K	22000	±10%	1	0.042	44.9

KSD-RCH895NP-273K	27000	±10%	1	0.039	55.7
KSD-RCH895NP-333K	33000	±10%	1	0.037	64.2
KSD-RCH895NP-393K	39000	±10%	1	0.035	74.2
KSD-RCH895NP-473K	47000	±10%	1	0.031	96.4

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-RCH895NP	
		Дата:	04.06.2026
		Разработал:	Гусаров А. П.
		Утвердил:	Койфман И. И.

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