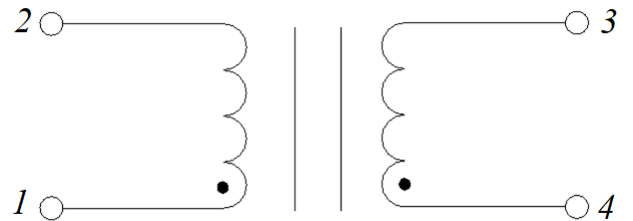




Сетевые синфазные низкопрофильные дроссели с вертикальным расположением феррита

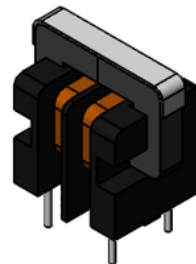
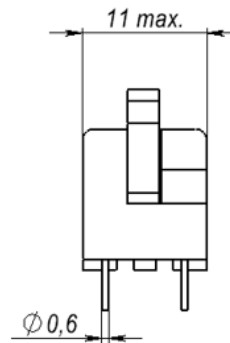
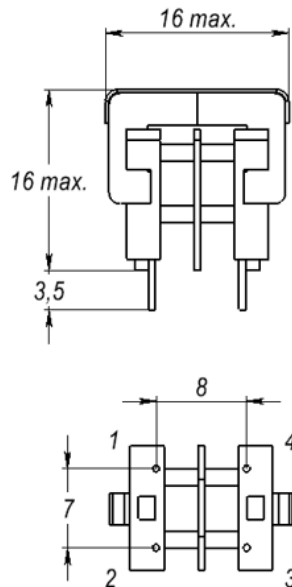
Номер типа документа	Документ	Наименование
	Спецификация	Серия KSD-PMCU-5XXX
Описание: Диапазон индуктивности: 0,1 мГн ~ 47 мГн. Диапазон номинального тока: 0,15 ~ 3,0 А. В дополнение к стандартным версиям с указанными здесь параметрами доступны индивидуальные разработки в соответствии с вашими требованиями.		Применение: Идеально подходит для использования в качестве синфазного фильтра помех переменного тока для телевизоров, видеомагнитофонов, импульсных источников питания, а также в качестве фильтра с нормально замкнутым контуром устройств, ПК, блоков управления, измерения и мониторинга, предназначенных для использования с ПК, с улучшенным подавлением шумовых характеристик в низкочастотном диапазоне.



Фотография готового изделия

Электрическая схема

Габаритные и посадочные размеры, мм



Условия пайки изделия	Запрашивайте ТУ у производителя
Условия лужения	Припой S-SN63PB37E
Условия лакирования	Окунанием
Тип лака	Plastik-71
Ресурсный срок	10 лет с даты выпуска
Гарантийный срок	2 года с даты выпуска
Рабочая температура	-25°C + 60°C
Типоразмер	UU9

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

Электрические характеристики:

Номинальное напряжение	250 В
Минимальное сопротивление изоляции	100 мОм
Пробивное напряжение между обмотками, в течении 1 мин.	2000 В
Отношение количества витков обмоток	1:1

Электрические характеристики при рабочей температуре 25°C

Наименование	Значения			
	Индуктивность обмотки (мГн) при 1 кГц, не менее	Разброс индуктивности, мкГн	Сопротивление обмотки по постоянному току, Ом	Номинальный ток, мА
KSD-PMCU-5001	0.1	20	0.03	3000
KSD-PMCU-5002	0.2	20	0.06	2000
KSD-PMCU-5005	0.5	25	0.12	1500
KSD-PMCU-5009	0.9	25	0.16	1000
KSD-PMCU-5015	1.5	50	0.3	800
KSD-PMCU-5033	3.3	50	0.5	600
KSD-PMCU-5056	5.6	150	0.85	450
KSD-PMCU-5100	10	360	1.4	350
KSD-PMCU-5220	22	440	3.7	250
KSD-PMCU-5330	33	680	5.5	200
KSD-PMCU-5470	47	1000	6.9	150

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-PMCU-5XXX	
		Дата:	29.05.2026
		Разработал:	Гусаров А. П.
		Утвердил:	Койфман И. И.

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