

KODOTRANS

Производство трансформаторов и моточных изделий

ПФ, 115124, г. Москва ул. Электродная 13, стр 32

Тел. : +7-495-278-07-50

E-mail: info@kodo-trans.ru

https://kodo-trans.ru/

Сетевые синфазные дроссели KSD-PMCE-3XXX, типоразмер EE35

Спецификация:

Номинальное напряжение	250 В
Минимальное сопротивление изоляции	100 МОм
Отношение количества витков обмоток	1:1
Пробивное напряжение между обмотками, в течении 1 мин.	3000 В
Рабочая температура	-25°C + 80°C

Электрические характеристики при рабочей температуре 25°C

Наименование	Индуктивность обмотки (мГн) при 1 кГц, не менее	Разброс индуктивности, мкГн	Сопротивление обмотки по постоянному току, Ом	Номинальный ток, мА
KSD-PMCE-3015	1,5	70	0,03	7000
KSD-PMCE-3033	3,3	100	0,05	5500
KSD-PMCE-3056	5,6	150	0,09	4500
KSD-PMCE-3100	10	360	0,15	3500
KSD-PMCE-3220	22	440	0,25	2500
KSD-PMCE-3330	33	660	0,375	2000
KSD-PMCE-3470	47	800	0,52	1750

Габаритные и посадочные размеры, мм

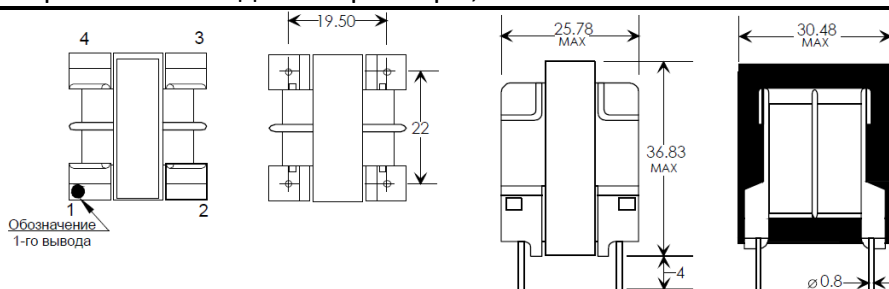
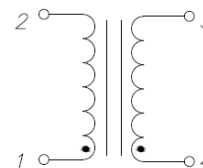


Схема электрическая принципиальная



- Изделие пропитано электротехническим лаком.
- Сердечник скреплен по периметру клипсой.
- На изделии нанесена маркировка – Номинал

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И РЕКОМЕНДАЦИИ:

Специальные требования:

Соблюдайте все инструкции, указанные в техническом паспорте, особенно:

-профиль пайки должен соблюдаться в соответствии со спецификацией технической пайки волной, в противном случае это приведет к аннулированию гарантии.

-пайка достигается только после оценки и утверждения.

-все продукты должны быть использованы до конца периода 12 месяцев с даты производства (указана на изделии или упаковке), иначе 100% пайка не гарантируется.

- нарушение условий эксплуатации изделий, таких как превышение номинального тока приведет к аннулированию гарантии.

-при большой массе изделия сильные удары и высокие ускорения могут повредить электрическое соединение или печатную плату, что приведет к аннулированию гарантии.

Этот электронный компонент был разработан и создан для использования только в общих целях электронного оборудования. Этот продукт не допускается к эксплуатации в оборудовании с повышенными требованиями к безопасности и надёжности, а также в изделиях, где отказ изделия может привести к серьёзной травме или смерти, если стороны не заключили соответствующее соглашение, специально регулирующее такое использование.

Кроме того, изделия компании KODO-TRANS не разрабатывались и не предназначены для использования в военной, аэрокосмической, авиационной технике, а также в системах автоматизации на объектах ядерной промышленности, подводных лодках, транспорте (системах автоматического регулирования, управления движением поездов, управления кораблями), системах передачи сигналов, предупреждения стихийных бедствий, медицинском оборудовании, информационных сетях и т.д. Компания KODO-TRANS должна быть проинформирована о намерениях такого использования до стадии проектирования. Кроме того, необходимо выполнить достаточное количество проверок оценки надёжности для безопасности для каждого электронного компонента, который используется в электрических цепях, где требуется высокая безопасность, надёжность и долговечность.

СЛЕДУЮЩИЕ УСЛОВИЯ ПРИМЕНЯЮТСЯ КО ВСЕМ ИЗДЕЛИЯМ, ВЫПУСКАЕМЫМ КОМПАНИЕЙ KODO-TRANS.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ:

Все рекомендации по применению должны быть соблюдены.

Не допускается использование и эксплуатация изделий KODO-TRANS в условиях окружающей среды, при которых возможно расплавление или повреждение изоляции проводов. Если изделия планируется заливать компаундом по ТЗ заказчика, то, возможно, заливающий компаунд может повредить изделия KODO-TRANS при отверждении. Соответственно невозможно гарантировать электрические, а также механические характеристики после заливки. После заливки изделия в целом должны быть проверены на работоспособность и отсутствие повреждений внутри. Ответственность за применимость конкретных изделий и использования в специализированной конструкции лежит на Заказчике. Заказные изделия имеют все технические характеристики стандартных продуктов.

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

Дата Изм.	Описание изменения	Чертеж	
		KSD-PMCE-3XXX	
		Дата:	11.09.2020
		Разработал:	Мороко С.К.
		Утвердил:	Койфман И.И.