KODOTRANS
Производство трансформаторов и моточных изделий

РФ, 115124, г. Москва Электродная 13, стр 32
Тел. : +7-495-278-07-50
E-mail: info@kodo-trans.ru
https://kodo-trans.ru

Серия KSP-1.8W-EI30-XXX

Трансформаторы на железном сердечнике для монтажа на печатной плате, 1.8 Вт

Описание:

- Напряжение входное 230В (возможны другие исполнения)
- Частота 50/60 Гц
- Одно или несколько выходных напряжений
- Температурный класс до +70°C
- Внутренняя защита от короткого замыкания
- Вакуумная заливка
- Прочность изоляции 4000В
- Классификация по воспламеняемости UL 94V-0
- 100% выходной контроль

Электрические характеристики трансформаторов с одним выходом:

Наименование	Напряжение первичной обмотки, В	Напряжение вторичной обмотки, В	Ток вторичной обмотки, мА	Выводы вторичной обмотки	Напряжение без нагрузки, В
KSP-1.8W-EI30-1x6	230	1x6	300	7-9	1x9
KSP-1.8W-EI30-1x7.5	230	1x7.5	240	7-9	1x10,5
KSP-1.8W-EI30-1x9	230	1x9	200	7-9	1x13,5
KSP-1.8W-EI30-1x12	230	1x12	150	7-9	1x18
KSP-1.8W-EI30-1x15	230	1x15	120	7-9	1x22,5
KSP-1.8W-EI30-1x18	230	1x18	100	7-9	1x27
KSP-1.8W-EI30-1x24	230	1x24	75	7-9	1x36
KSP-1.8W-EI30-1x30	230	1x30	60	7-9	1x45

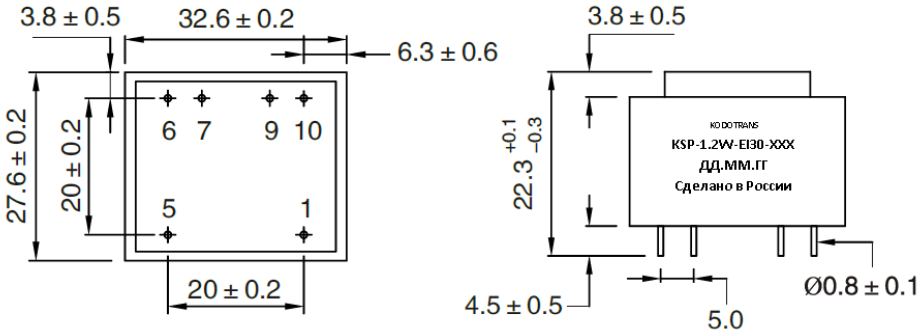
Электрические характеристики трансформаторов с двумя выходами:

Наименование	Напряжение первичной обмотки, В	Напряжение вторичной обмотки, В	Ток вторичной обмотки, мА	Выводы вторичной обмотки	Напряжение без нагрузки, В
KSP-1.8W-EI30-2x6	230	2x6	150	6-7/9-10	2x9
KSP-1.8W-EI30-2x7.5	230	2x7.5	120	6-7/9-10	2x10,5
KSP-1.8W-EI30-2x9	230	2x9	100	6-7/9-10	2x13,5
KSP-1.8W-EI30-2x12	230	2x12	75	6-7/9-10	2x18
KSP-1.8W-EI30-2x15	230	2x15	60	6-7/9-10	2x22,5
KSP-1.8W-EI30-2x18	230	2x18	50	6-7/9-10	2x27
KSP-1.8W-EI30-2x24	230	2x24	38	6-7/9-10	2x36

KODOTRANS
Производство трансформаторов и моточных изделий

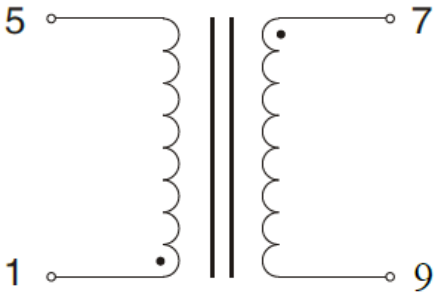
РФ, 115124, г. Москва Электродная 13, стр 32
Тел. : +7-495-278-07-50
E-mail: info@kodo-trans.ru
https://kodo-trans.ru

Габаритные и посадочные размеры, мм:

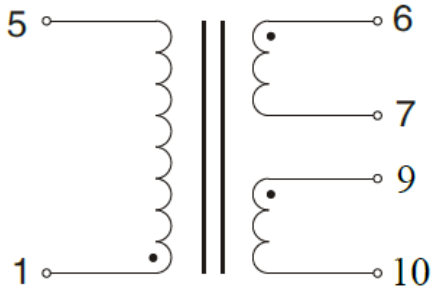


- Рекомендованное отверстие для вывода 1,3 мм
- Вес трансформатора 0,07 Кг
- Цвет корпуса может быть выбран заказчиком

Электрическая схема трансформатора с одним выходом:



Электрическая схема трансформатора с двумя выходами:



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 цепях 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 серьезной травме или смерти, если стороны не заключили соответствующее соглашение, специально регулирующего такое использование.
Кроме того, изделия компании КОДО-ТРАНС не разрабатывались и не предназначены для использования в военной, аэрокосмической, авиационной технике, а также в системах автоматики 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 КОДО-ТРАНС должна быть проинформирована о намерениях такого использования до стадии проектирования. Кроме того, необходимо выполнить достаточное количество проверок оценки надежности для безопасности для каждого электронного компонента, который используется в электрических цепях, где требуется высокая безопасность, надежность и долговечность.

СЛЕДУЮЩИЕ УСЛОВИЯ ПРИМЕНЯЮТСЯ КО ВСЕМ ИЗДЕЛИЯМ, ВЫПУСКАЕМЫМ КОМПАНИЕЙ КОДО-ТРАНС.
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ:
Все рекомендации по применению должны быть соблюдены.
Не допускается использование и эксплуатация изделий КОДО-ТРАНС в условиях окружающей среды, при которых возможно расплавление или повреждение изоляции проводов. Если изделия планируется заливать компаундом по ТЗ заказчика, то, возможно, заливочный компаунд может повредить изделия КОДО-ТРАНС 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 Трансформатора**	
		KSP-1.8W-EI30-XXX	
		Дата:	26.11.2019
		Разработал:	Койфман И.И
		Утвердил:	Мороко С.К