

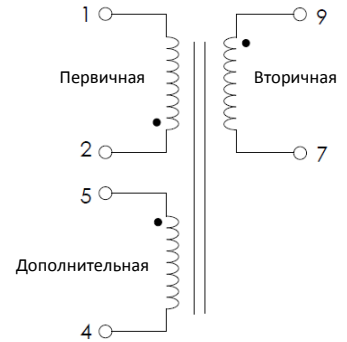
KODOTRANS

Производство трансформаторов и моточных изделий

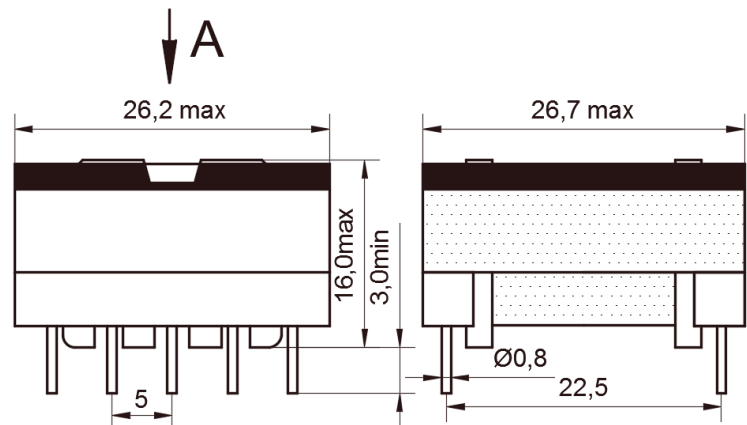
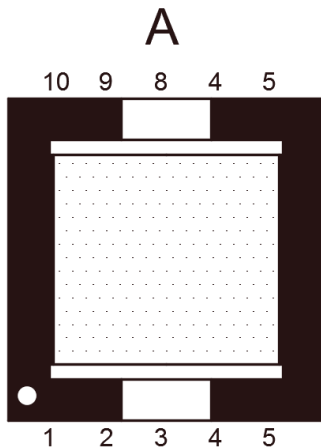
РФ, 115124, г. Москва
ул. Электродная 13, стр 32
Тел. : +7-495-278-07-50
E-mail: info@kodo-trans.ru
www.kodo-trans.ru

ТРАНСФОРМАТОР KST-POL-JX37 (Трансформатор для импульсного источника питания)

Параметры	Предельные значения			Ед. изм.
	мин.	ном.	макс.	
Индуктивность первичной обмотки при $V=1V_{rms}$, $F=132kHz$	374	416	458	мкГн
Индуктивность рассеяния			13	мкГн
Соотношение витков обмоток: 2-1(первичная): 5-4 (доп.-ная) 2-1(первичная): 9-7 (вторич.)		4,571:1 2:1		±4% ±4%
Гальваническая развязка первич./доп.-ная сторона – вторичная сторона	3000			В



Габаритные и посадочные размеры KST-POL-JX37



Примечание:

1. Все материалы соответствуют требованиям стандартов UL/CSA/IEC.
2. Провод класса «Б» по электроизоляции.

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.

СЛЕДУЮЩИЕ УСЛОВИЯ ПРИМЕНЯЮТСЯ КО ВСЕМ ИЗДЕЛИЯМ, ВЫПУСКАЕМЫМ КОМПАНИЕЙ КОДО-ТРАНС.

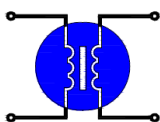
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ:

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. Отмыочные 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.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И РЕКОМЕНДАЦИИ:

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 надежности, а также в изделиях, где отказ изделия может привести к серьезной травме или смерти, если стороны не заключили соответствующее соглашение, специально регулирующее такое использование.

Кроме того, изделия компании КОДО-ТРАНС 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 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.



KODOTRANS

Производство трансформаторов и моточных изделий

ЧЕРТЁЖ ТРАНСФОРМАТОРА

KST-POL-JX37

РАЗРАБ.:

МАСШТАБ: НЕТ

ДАТА:

ЛИСТ: 1