

Серия KSP-BVEI382

Трансформаторы герметизированные, на железном сердечнике для монтажа на печатной плате, 4,5 VA

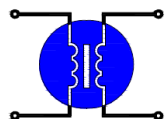


Описание:

- Однофазный трансформатор питания
- Номинальное входное напряжение 230В
- Частота 50/60 Гц
- Выходное напряжение от 6В до 24В или от 2х6В до 2х18В
- Максимальная выходная мощность 4,5Вт
- Температура эксплуатации трансформатора до +70°C
- Максимальная рабочая температура трансформатора +120°C
- Климатическое исполнение: герметизированный
- Классификация по воспламеняемости UL 94V-0
- 100% выходной контроль
- Возможно индивидуальное исполнение с необходимыми параметрами

Электрические характеристики трансформаторов:

Наименование	Напряжение первичной обмотки, В	Выводы первичной обмотки	Напряжение вторичной обмотки, В	Ток вторичной обмотки, мА	Выводы вторичной обмотки	Напряжение холостого хода, В	Схема
KSP-BVEI3821185	230	1-5	1x6	750	7-9	1x9,7	1
KSP-BVEI3821186	230	1-5	2x6	375	6-7/9-10	2x9,2	2
KSP-BVEI3821187	230	1-5	1x7,5	600	7-9	1x10,6	1
KSP-BVEI3821188	230	1-5	2x7,5	300	6-7/9-10	2x11,0	2
KSP-BVEI3821189	230	1-5	1x9	500	7-9	1x13,0	1
KSP-BVEI3821190	230	1-5	2x9	250	6-7/9-10	2x13,0	2
KSP-BVEI3821191	230	1-5	1x12	375	7-9	1x17,0	1
KSP-BVEI3821192	230	1-5	2x12	187	6-7/9-10	2x18,4	2
KSP-BVEI3821193	230	1-5	1x15	300	7-9	1x20,8	1
KSP-BVEI3821194	230	1-5	2x15	150	6-7/9-10	2x21,2	2
KSP-BVEI3821195	230	1-5	1x18	250	7-9	1x24,4	1
KSP-BVEI3821196	230	1-5	2x18	125	6-7/9-10	2x24,9	2
KSP-BVEI3821267	230	1-5	1x21	215	7-9	1x29,0	1
KSP-BVEI3821197	230	1-5	1x24	187	7-9	1x33,5	1



KODOTRANS

Производство трансформаторов имоточных изделий

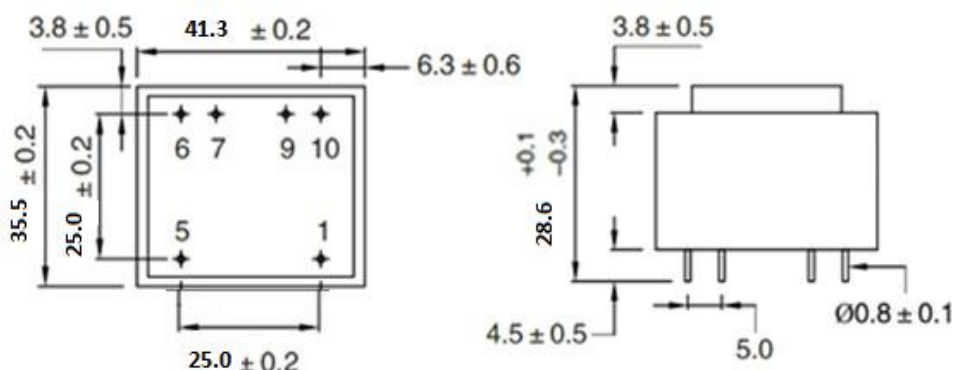
РФ, 115124, г. Москва Электродная 13, стр 32

Тел. : 8-800-700-03-85

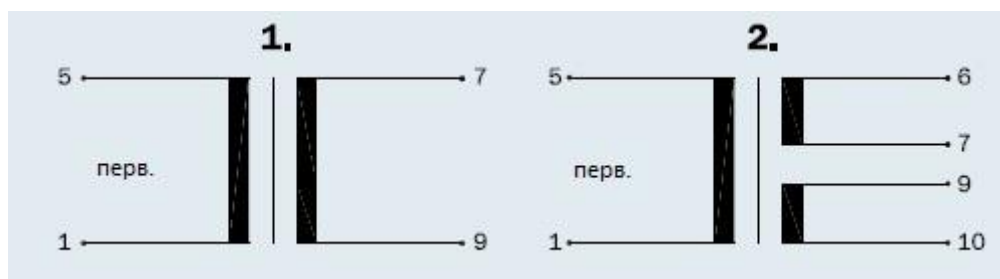
E-mail: info@kodo-trans.ru

https://kodo-trans.ru

Габаритные и посадочные размеры, мм:



- Рекомендованное отверстие для вывода 1,3 мм
- Вес трансформатора 0,150 Кг
- Цвет корпуса может быть выбран заказчиком



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 серьёзной 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 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 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.

Дата Изм.	Описание изменения	Чертеж Трансформатора	
		KSP-BVEI382	
		Дата:	01.07.2021
		Разработал:	Койфман И.И
		Утвердил:	Мороко С.К