

Серия KSP-BVEI303

Трансформаторы герметизированные, на железном сердечнике для монтажа на печатной плате, 1,9 VA



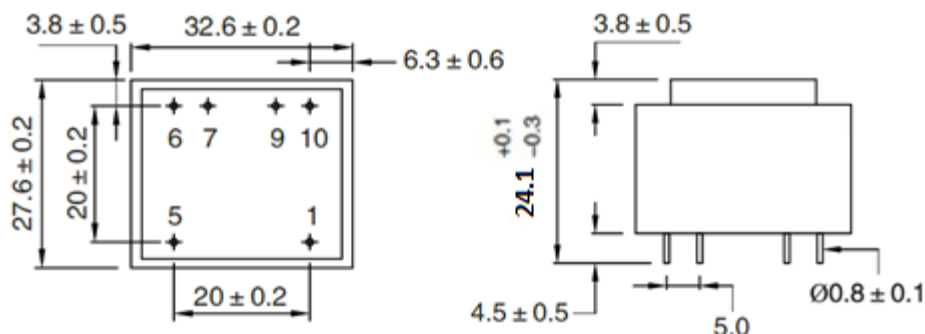
Описание:

- Однофазный трансформатор питания
- Номинальное входное напряжение 230В
- Частота 50/60 Гц
- Выходное напряжение от 6В до 24В или от 2х6В до 2х15В
- Максимальная выходная мощность 1,9Вт
- 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

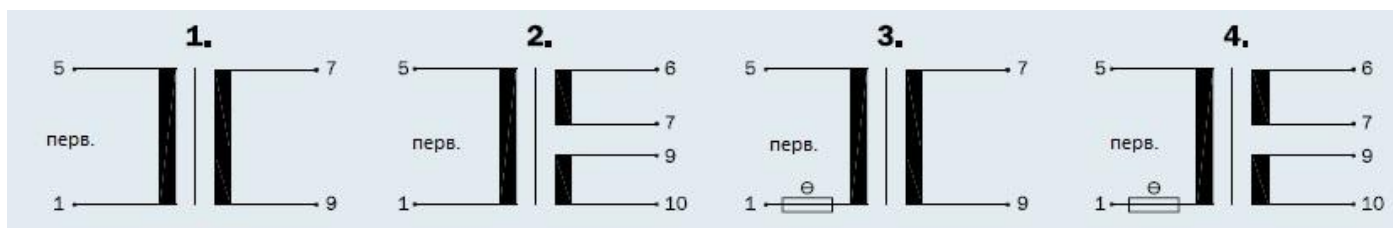
Электрические характеристики трансформаторов:

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-BVEI3032030	230	1-5	1x6	316	7-9	1x8,6	1
KSP-BVEI3032035	230	1-5	2x6	158	6-7/9-10	2x9,3	2
KSP-BVEI3033060	230	1-5	1x7,5	253	7-9	1x11,0	1
KSP-BVEI3032095	230	1-5	2x7,5	126	6-7/9-10	2x12,3	2
KSP-BVEI3032031	230	1-5	1x9	211	7-9	1x12,9	1
KSP-BVEI3032036	230	1-5	2x9	105	6-7/9-10	2x13,9	2
KSP-BVEI3032032	230	1-5	1x12	158	7-9	1x17,2	1
KSP-BVEI3032037	230	1-5	2x12	79	6-7/9-10	2x18,5	2
KSP-BVEI3032033	230	1-5	1x15	126	7-9	1x21,5	1
KSP-BVEI3032038	230	1-5	2x15	63	6-7/9-10	2x22,0	2
KSP-BVEI3032034	230	1-5	1x18	105	7-9	1x25,8	1
KSP-BVEI3033013	230	1-5	1x21	90	7-9	1x30,0	1
KSP-BVEI3032100	230	1-5	1x24	79	7-9	1x35,5	1

Габаритные и посадочные размеры, мм:



- Рекомендованное отверстие для вывода 1,3 мм
- Вес трансформатора 0,081 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 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 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-BVEI303	
		Дата:	01.07.2021
		Разработал:	Койфман И.И
		Утвердил:	Мороко С.К