

Серия KSP-BVEI305

Трансформаторы герметизированные, на железном сердечнике для монтажа на печатной плате, 2,7 VA



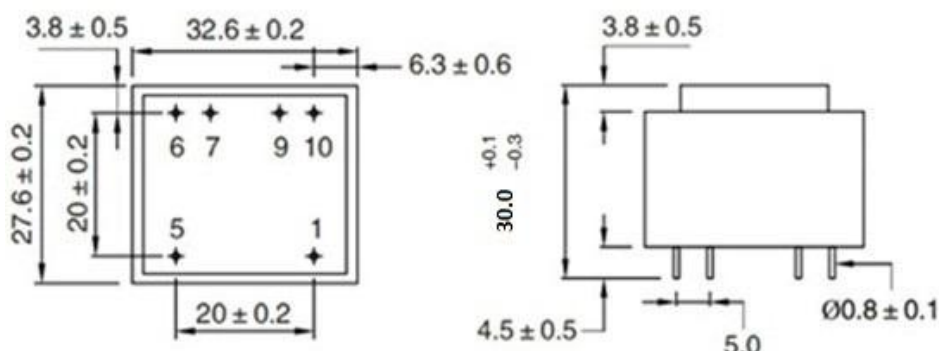
Описание:

- 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 2,7Вт
- 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

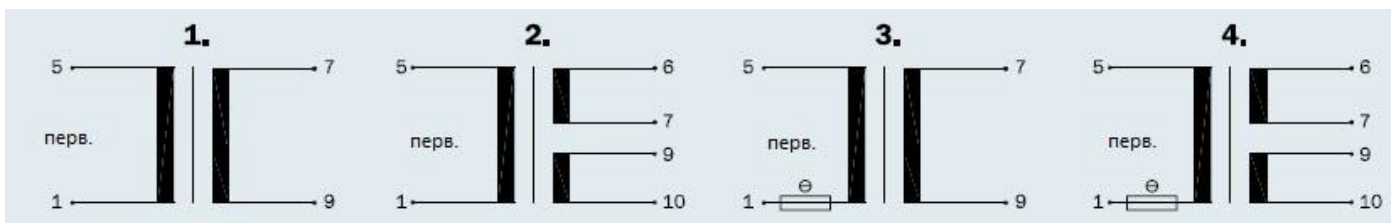
Электрические характеристики трансформаторов:

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-BVEI3057053	230	1-5	1x6	450	7-9	1x10,9	3
KSP-BVEI3057054	230	1-5	2x6	225	6-7/9-10	2x10,3	4
KSP-BVEI3057055	230	1-5	1x7,5	360	7-9	1x13,7	3
KSP-BVEI3057056	230	1-5	2x7,5	180	6-7/9-10	2x13,4	4
KSP-BVEI3057057	230	1-5	1x9	300	7-9	1x16,2	3
KSP-BVEI3057058	230	1-5	2x9	150	6-7/9-10	2x16,8	4
KSP-BVEI3057059	230	1-5	1x12	225	7-9	1x20,7	3
KSP-BVEI3057060	230	1-5	2x12	112	6-7/9-10	2x22,1	4
KSP-BVEI3057061	230	1-5	1x15	180	7-9	1x26,6	3
KSP-BVEI3057062	230	1-5	2x15	90	6-7/9-10	2x24,6	4
KSP-BVEI3057063	230	1-5	1x18	150	7-9	1x33,0	3
KSP-BVEI3057064	230	1-5	1x21	128	7-9	1x37,6	3
KSP-BVEI3057065	230	1-5	1x24	112	7-9	1x42,9	3

Габаритные и посадочные размеры, мм:



- Рекомендованное отверстие для вывода 1,3 мм
- Вес трансформатора 0,111 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-BVEI305	
		Дата:	01.07.2021
		Разработал:	Койфман И.И
		Утвердил:	Мороко С.К