

TY - 141P

Description:

These transformers operate in the 200 Hz to 15,000 Hz range, making them suitable for a broad application spectrum in the audio industry. These devices are used in line matching, telephone coupling, pulse trigger, driver, interstage, output, isolation and input applications.

Operating Temperature Range: 0° C to 105° C

Electrical Specifications at 25° C:

- | | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| 1. Primary Impedance: | 10000Ω CT |
| 2. Secondary Impedance: | 10000Ω CT |
| 3. Output: | 100mW |
| 4. Primary DC Unbalance: | 4 mA |
| 5. Frequency Response: | ± 2dB from 200 to 15,000 Hz |
| 6. Impedance Matching: | 10% over full frequency range |
| 7. Longitudinal Balance | > 45dB |
| 8. Insertion Loss @ 1K Hz: | < 1.5dB |
| 9. Return Loss: | > 26dB |
| 10. Total Harmonic Distortion | < 0.5% between 275Hz and 3.5KHz |
| 11. DCR: | |
| Primary (1-3) | 820Ω Nominal |
| Secondary (4-6) | 1070Ω Nominal |
| 12. Turns Ratio: | 1 : 1 |
| 13. Dielectric Strength | 1500V Pri to Sec to Core |

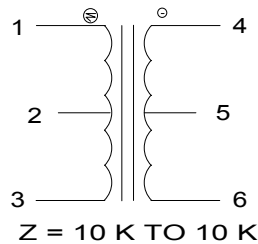
Construction:

Bobbin has plug-in terminals which are spaced to provide fixed mounting centers. Pins are rugged, minimizing the incidence of bent pins from handling.

Outline Dimensions:

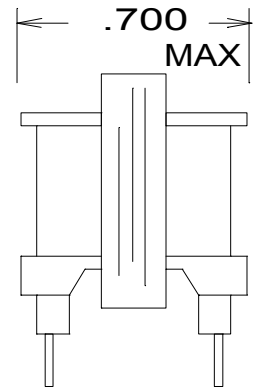
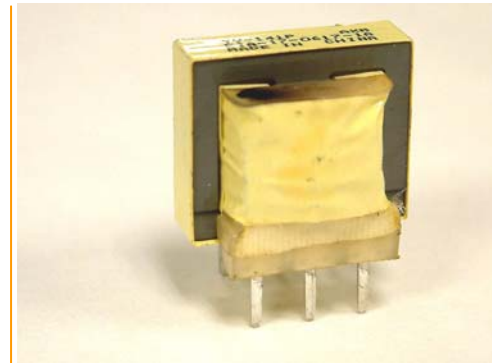
- A. Dimensions: As figures show
- B. PIN DIM. : .042" x .020"
- C. Weight. : 0.51 oz.

Schematic:

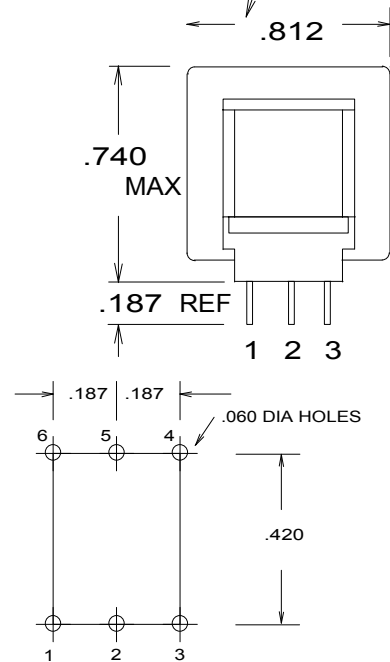


RoHS Compliance: As of manufacturing date February 2005, all standard products meet the requirements of 2002/95/EC, known as the RoHS initiative.

*Upon printing, this document is considered "uncontrolled". Please contact Triad Magnetics' website for the most current version.



DOT ABOVE #1 PIN ON BOBBIN FLANGE



О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок



С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

<http://www.tradeelectronics.ru/>