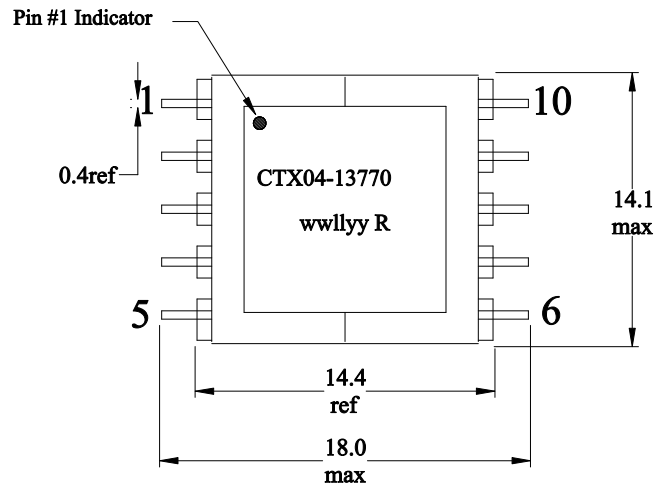
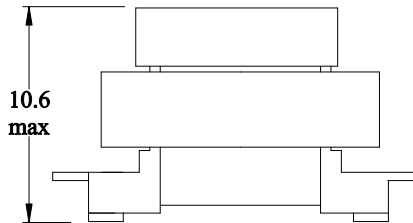


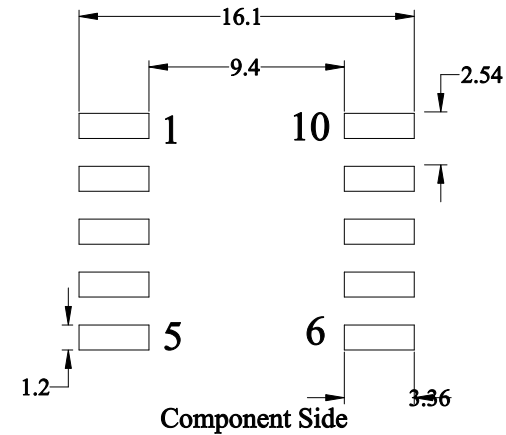
TOP VIEW



FRONT VIEW



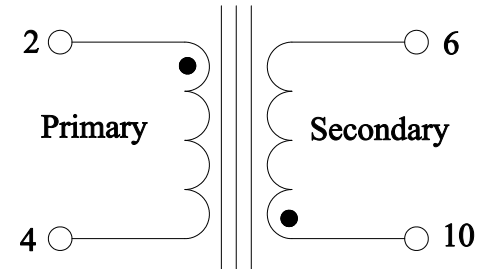
RECOMMENDED PCB LAYOUT



ELECTRICAL CHARACTERISTICS

OCL @ 10kHz, 0.25Vrms & 0.0Adc. Pins (2 - 4). 31.6 - 42.8uH,
 OCL @ 10kHz, 0.25Vrms & 2.50Adc. Pins (2 - 4). 26.8uH minimum.
 DCR @ 20 degrees C., pins (2 - 4). 0.300 Ohm Max.
 DCR @ 20 degrees C., pins (10 - 6): 105.0 Ohms Max.
 Turns ratio: Pins (2 - 4) : (10 - 6). 1:30
 HiPot @ 500Vdc for 1 second. Winding to winding and windings to core:

SCHEMATIC



Notes:

- 1). All dimensions are in mm unless otherwise specified.
 - 2). Tolerances are +/- 0.25 millimeters unless stated otherwise.
 - 3). All soldering surfaces must be coplanar within 0.1524 millimeters.
 - 4). Core wrapped with 2 layers of epoxy tape.
 - 5). wwllyy= Date Code, R= revision level
 - 6). PCB tolerances are +/-0.1 millimeters unless stated otherwise.
- This document subject to change without notice

TEMPLATE NAME: SG7.dot REV X5

Cooper Bussmann

1225 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33487

Transformer, continuous mode flyback
 4 - 6Vdc (input) : 330Vdc @ 30mAdc.

100kHz, 37uH 2.5@ Adc (peak).
 EE12.6, 10 Pin J-Lead, Horizontal, SMT

Size	Drawing Number:	CTX04-13770
A	Revision Level:	B

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru