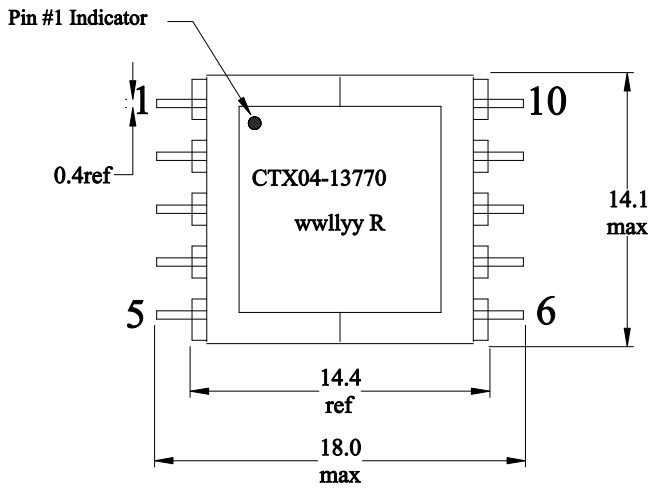
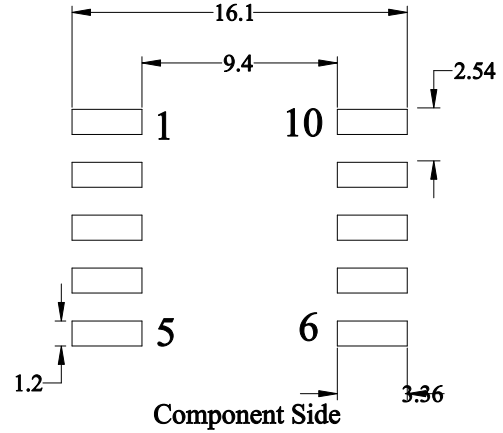
TOP VIEW



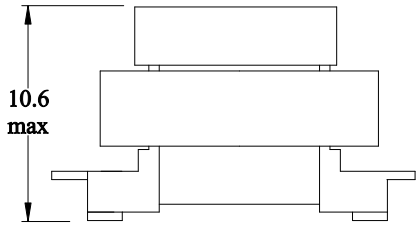
RECOMMENDED PCB LAYOUT



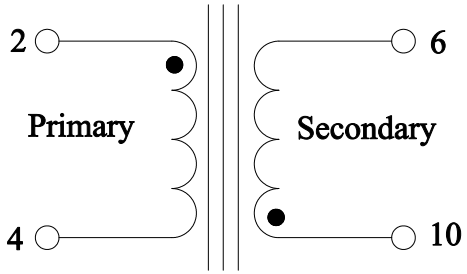
ELECTRICAL CHARACTERISTICS

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:

FRONT VIEW



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

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9