



MINIATURE ENCAPSULATED TELECOMMUNICATION V.32 MODEM TRANSFORMER

MODEL NUMBER
TTC-5023

REV. Status

REVISION -
06/10/03 MP

REVISION A
CHANGED DIMS.
03/10/08 MP

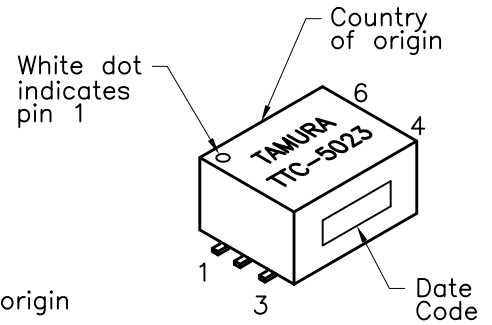
REVISION B
ADDED REFLOW
PROFILE & RoHS
11/01/07 YS

A. Electrical Specifications (@ 25°C)

1. Primary Impedance; 600Ω
2. Secondary Impedance; 600Ω
3. Insertion Loss: 2.0dB MAX @ 2KHz, 0dBm
4. Frequency Response; ±0.25dB @ 200Hz to 4KHz, 0dBm
5. Longitudinal Balance;
80dB MIN @ 200Hz to 4KHz, 0dBm
6. Return Loss; 14dB MIN @ 200Hz to 4KHz, 0dBm
7. Primary Inductance; 3.8H MIN @ 200Hz, 0.78Vrms, Lp Measured (1-3)
8. Leakage Inductance; 7mH MAX @ 1KHz, 0.78Vrms Measured (1-3) with 6 & 4 shorted
9. DC Resistance;
(1-3):115Ω ±15%
(6-4):115Ω ±15%
10. Turns Ratio; (1-3):(6-4)=1:1.00 ±2%
11. Total Harmonic Distortion;
-76dB MAX @ 600Hz, -10dBm (-79dB TYP)
12. Dielectric Strength; 3000Vrms 1 minute @ Pri-Sec



UL #E208555



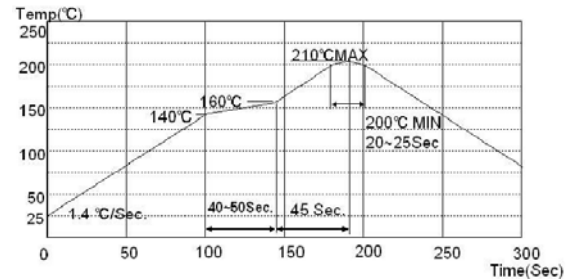
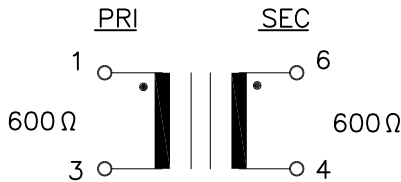
B. Marking; TTC-5023, TAMURA, date code and country of origin

C. Safety; Certified to UL60950, EN60950 (CB Report)

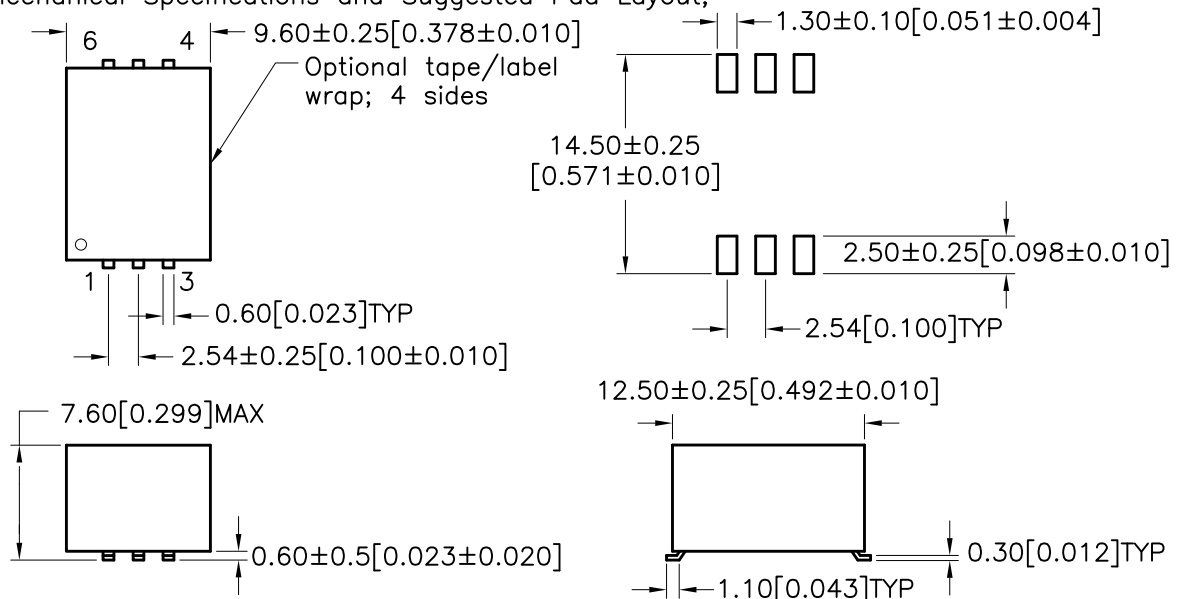
D. Schematic;

E. Suggested Reflow Profile (Terminal)

Customer to determine proper profile based on actual conditions



F. Mechanical Specifications and Suggested Pad Layout;



PREPARED BY:
K. BRENNAN

ENGINEER:
M. PITCHAI

SAFETY ENGINEER
B. OCONNELL

APPROVED:
Y. SEKIGUCHI

DWG CONTROL NO. REV
P-A1-12866 B
ACAD\TTC\A1128661.DWG

CONTENTS OF THIS DRAWING ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT PRIOR NOTICE

PROPRIETARY NOTICE: THIS DRAWING PRINT OR DOCUMENT AND SUBJECT MATTER DISCLOSED HEREIN ARE PROPRIETARY ITEMS TO WHICH TAMURA RETAINS THE EXCLUSIVE RIGHT OF DISSEMINATION, REPRODUCTION, MANUFACTURE AND SALE. THIS DRAWING, PRINT OR DOCUMENT IS SUBMITTED IN CONFIDENCE FOR CONSIDERATION BY THE RECIPIENT ALONE UNLESS PERMISSION FOR FURTHER DISCLOSURE IS EXPRESSLY GRANTED IN WRITING.

TELECOMMUNICATION V.32
MODEM TRANSFORMER

TAMURA CORPORATION OF AMERICA
43352 BUSINESS PARK DRIVE, TEMECULA, CA. 92590-6624
(951) 699-1270 FAX 9516769482

TTC-5023

MODEL SPECIFICATION
DIM: mm(In) SCL: 2/1 SH: 1 OF 1

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