

SURFACE MOUNT HYBRID TRANSFORMER

A. Electrical specifications (@ 25°C)

1. Pri source impedance; 600Ω
2. Sec load impedance; 600Ω
3. MAX output power; -45~+7dBm
4. Frequency response; ±0.5, 300Hz to 3.5KHz
5. DC unbalance; 0mA
6. Return loss; 26dB MIN @ 1KHz
7. Insertion loss; 1.5dB MAX @ 1KHz, 0dBm
8. Longitudinal balance; 60dB MIN @ 200Hz to 1KHz
9. DC resistance;
 $(1-3) = 46.0\Omega \pm 20\%$
 $(4-6) = 63.0\Omega \pm 20\%$
10. Turns ratio;
 $(1-3) : (4-6) = 1 : 1.06 \pm 3\%$

11. Dielectric strength;

1500Vrms 1 minute @ Pri to Sec, Pri to Core
 500Vrms 1 minute @ Sec to Core

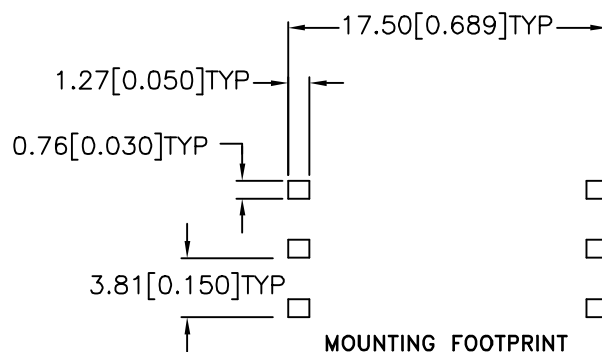
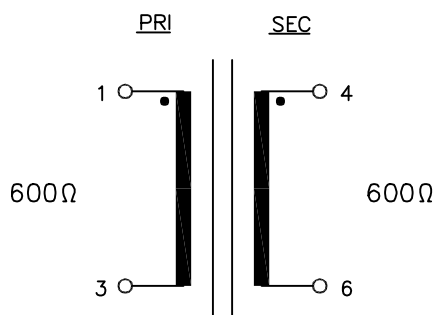
12. Total harmonic distortion; 0.5% MAX @ 300Hz, 0dBm

B. Marking; TS1104, TAMURA, date code and country of origin

C. Safety; CSA-C22.2 No. 950-M89 File No. 138028

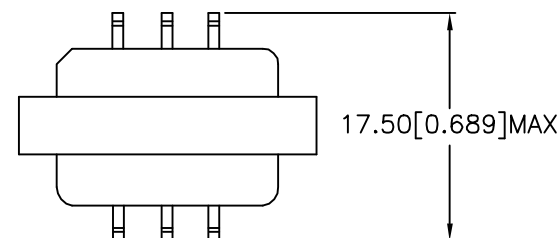
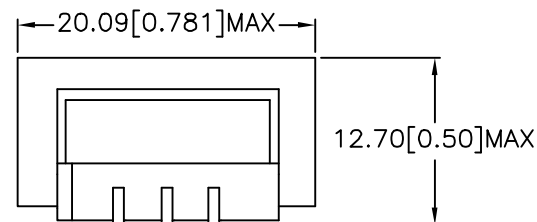
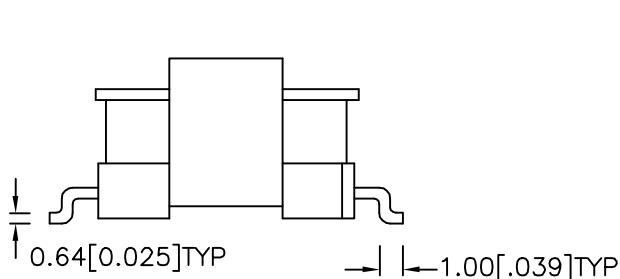
UL1459, UL1950 File No. 138028

D. Schematic diagram



E. Mechanical specifications

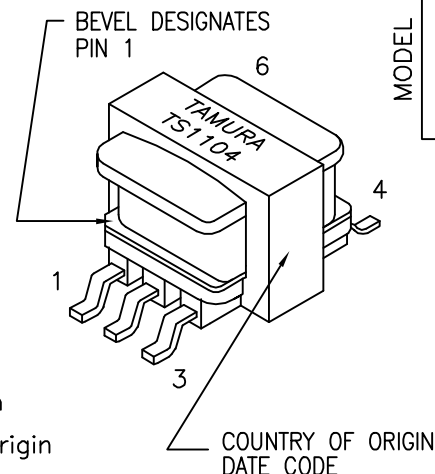
All dimensions shown are nominal unless otherwise specified



FILE #E138028

MODEL NUMBER

TS1104



PREPARED BY:

D. Rund

ENGINEER:

Y. Sekiguchi

QUALITY CONTROL:

D. Kelley

APPROVED:

J. Coleman

 DWG CONTROL NO.
 P-A1-12827
 ACAD\A1128271.DWG

 REV
 -

 TELECOMMUNICATION SURFACE MOUNT
 DRY COUPLING TRANSFORMER

TAMURA CORPORATION OF AMERICA
 43352 BUSINESS PARK DRIVE, TEMECULA, CA. 92590-6624
 (909) 699-1270 FAX 9096769482

TS1104

MODEL SPECIFICATION

DIM: mm(ln) SCL: 2/1 SH: 1 OF 1

 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.

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

www.lifeelectronics.ru