

REV. Status

REVISION –
06/12/92 TSREVISION A
FLIPPED RADII
& CLARIFIED
MARKING
06/24/05 YSREVISION B
RoHS COMPLIANT
11/03/05 MPREVISION C
NOTE 5: 1600 μ H
WAS 2000 μ H
05/16/07 MP

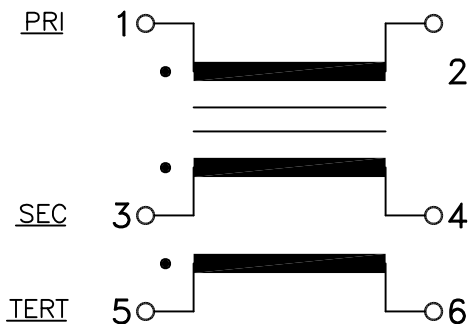
A. Electrical specification (@ 25°C)

1. Power rating;
500 mW
2. Dielectric strength;
500 VDC 1 minute
3. Insulation resistance;
10,000 M Ω MIN @ 500 VDC
4. Turns ratio;
(1–2) : (3–4) : (5–6) = 2 : 1 : 1 $\pm$ 5%
5. Primary open circuit inductance;
1600 μ H MIN @ 1 KHz, 40 mV (1–2)
6. Primary ET–constant
16V– μ s MIN
7. Rise time;
11.0 ns MAX
8. Interwinding capacitance between Primary and Secondary;
19.0 PF MAX @ 100 KHz
9. Primary leakage inductance with shorted Secondary;
1.8 μ H MAX @ 100 KHz
10. DC Resistance;
Primary (1–2) 2.5 Ω MAX
Secondary (3–4) 1.4 Ω MAX
Tertiary (5–6) 1.4 Ω MAX

B. Marking;

G506, TAM, date code and country of origin

C. Schematic diagram



PIN 1 Designation

"TAM" and country of origin (molded)

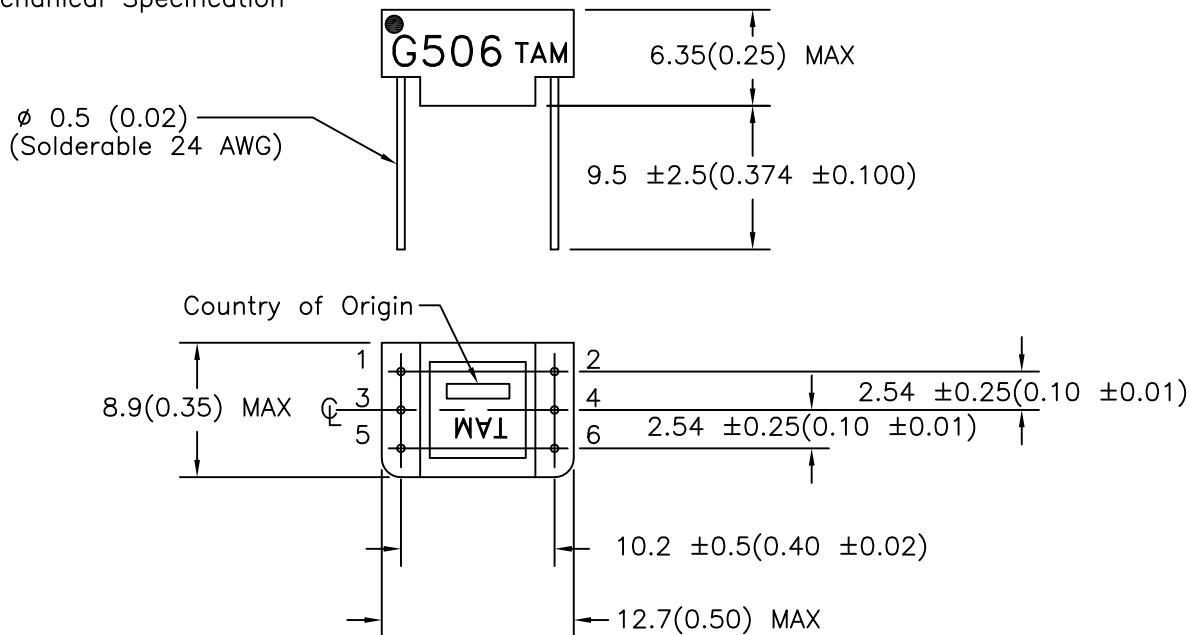
RoHS
COMPLIANT

MODEL NUMBER

G506



D. Mechanical Specification



PREPARED BY:

K. BRENNAN

ENGINEER:

M. PITCHAI

SAFETY ENGINEER

B. OCONNELL

APPROVED:

Y. SEKIGUCHI

DRAWING CONTROL NO.

P-A1-10632

REV

C

MODEL DESCRIPTION

PULSE
TRANSFORMER

MODEL SPECIFICATION

G506

CONTENTS OF THIS DRAWING ARE
SUBJECT TO CHANGE WITHOUT
PRIOR NOTICE**TAMURA CORPORATION OF AMERICA**1040 SOUTH ANDREASEN DRIVE, #100 ESCONDIDO, CA. 92029
(951) 699-1270 FAX 7607400536

DIM: mm[In]

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.



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331