

Data Sheet



Helping Engineer the Technology of Power

ICE Components, Inc.

Tel 678-560-9172 Fax 678-560-9304

cust.serv@icecomp.com

www.icecomponents.com

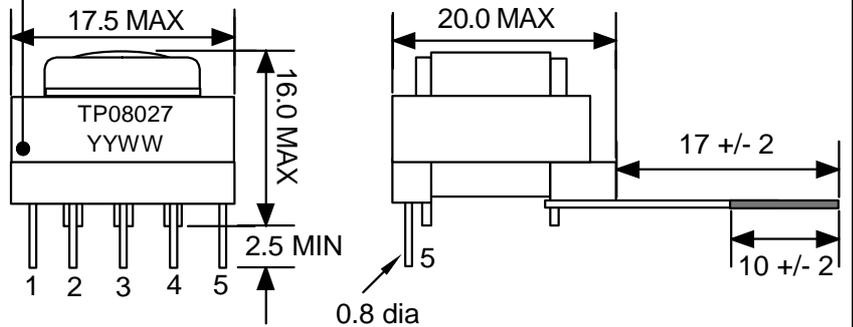
1165 Allgood Rd., Ste. #20, Marietta, GA 30062

General Information

Customer	
Part Number	TP08027
Revision	2
Description	Flyback Transformer
Date	NOV-10-2010
Reference	OPP10078
Doc Control #	1011-962P
Issue	--

Mechanical Drawing

Dot for pin 1



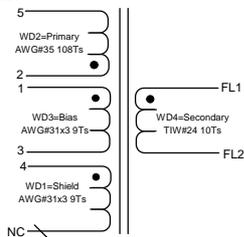
unit:mm

Specification

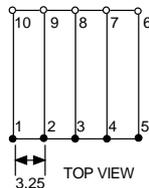
Sample Test Data

Item	Pins	Spec	Test Condition				
Inductance (HP-4284A)	2 - 5	2.28 mH +/- 10%	100 kHz, 0.4 Vrms, series				
Leakage Inductance	2 - 5 short (FL1,FL2)	65 uH max	100 kHz, 0.4 Vrms, series				
SRF	2 - 5	800 kHz min					
DCR	2 - 5	3.8 Ohm max	25 deg C				
	1 - 3	48 mOhm max					
	FL1 - FL2	45 mOhm max					
Voltage Ratio & Phasing Test	2 - 5	1080 mV +/- 3mV	10 kHz, i/p: 2 - FL2 = 1270 mV, short (5 - 1, 3 - FL1)				
	1 - 3	90 mV +/- 3 mV					
	FL1 - FL2	100 mV +/- 3 mV					
Hi - Pot	(1,2,3,4,5) - (FL1, FL2)		3000Vac, 60Hz, 1 mA, 1 minute				
	(FL1,FL2) - Core						
	(1,2,3,4,5) - Core			1500Vac, 60Hz, 1 mA, 1 minute			

Schematic



Footprint



unit:mm

Remark

This is RoHS compliant product.

Sample approval is required before release to production. Sample specifications take precedence over customer specifications.

Customer Signature

Rev.	Description	PRD	CHK	APP	Date	NTFY
2	Initial release	Emily	Cha. Cha.	L. L. Chou	2010/11/10	2010/11/10



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