

Data Sheet



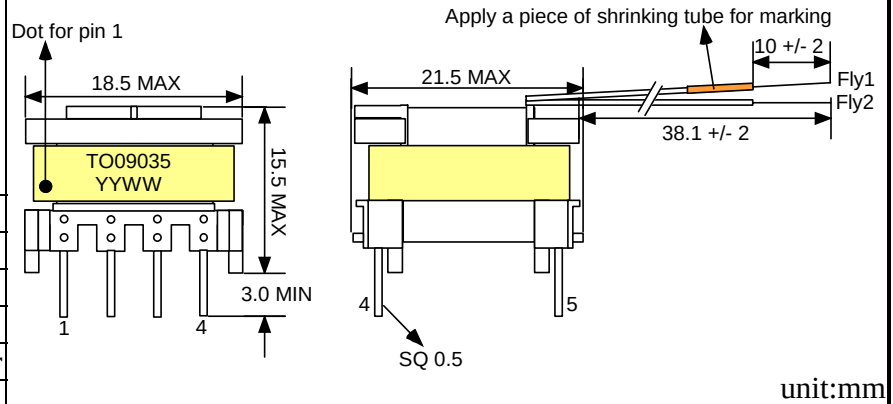
ICE Components, Inc.
Tel 678-560-9172 Fax 678-560-9304
cust.serv@icecomp.com

www.icecomponents.com
1165 Allgood Rd., Ste. #20, Marietta, GA 30062

General Information

Customer	
Part Number	TO09035
Revision	0
Description	8W Flyback Transformer
Date	NOV-10-2010
Reference	OPP10769
Doc Control #	1011-958P
Issue(For ICE use only)	--

Mechanical Drawing

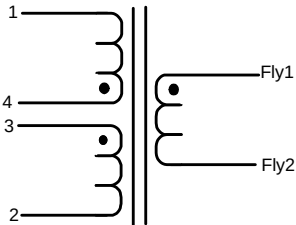


Specification

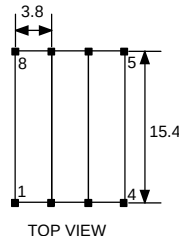
Sample Test Data

Item	Pins	Spec	Test Condition										
Inductance (HP-4284A)	4 - 1	1.8 mH +/- 5%	100kHz, 1Vrms, series										
Leakage Inductance	4 - 1 short (2,3, Fly1, Fly2)	20 uH max	100kHz, 1Vrms, series										
DCR	4 - 1	1.8 Ohms max	25 deg C										
	3 - 2	0.3 Ohms max											
	Fly1 - Fly2	0.2 Ohms max											
Voltage Ratio & Phasing Test	4 - 1	1050 mV +/- 3 mV	10 kHz, i/p: 3 - Fly2 = 1380 mV, short (2 - 4, 1 - Fly1)										
	3 - 2	130 mV +/- 3 mV											
	Fly1 - Fly2	200 mV +/- 3 mV											
Hi - Pot	(1,2,3,4) - (Fly1, Fly2)		3000 Vac, 60Hz, 1 mA, 1 minute										
	Winding - Core		1500 Vac, 60Hz, 1 mA, 1 minute										

Schematic



Footprint



unit:mm

Remark

1) 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
0	Initial release	Emily	Joe	L. L. Chou	2010/11/10	2010/11/0

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