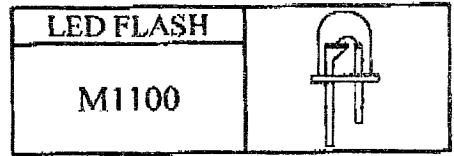


SUNSTAR



ON/OFF

LED 閃爍 IC

FEATURES 功能敘述

- ON/OFF : ON/OFF trigger (mask option).
- FLASH RATE : 1~16 Hz (mask option).
- DUTY : 1/2 ~ 1/64 (mask option).

P/N	RAISE	DUTY	CONTROL
M1100-1	2 Hz	1/8	ON/OFF
M1100-2	2 Hz	1/8	VDD
M1100-3	1 Hz	1/8	ON/OFF
M1100-4	1 Hz	1/8	VDD
M1100-5	4 Hz	1/8	ON/OFF
M1100-6	4 Hz	1/8	VDD
M1100-7	8 Hz	1/32	ON/OFF
M1100-8	8 Hz	1/32	VDD
M1100-9	8 Hz	1/8	ON/OFF
M1100-10	8 Hz	1/32	VDD

APPLICATION 產品應用

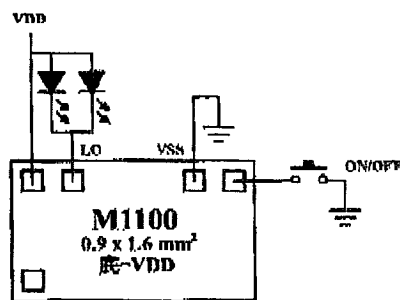
- Disco broaches, Blinking LED, Shoe IC etc..

ELECTRICAL CHARACTERISTICS 電氣規格

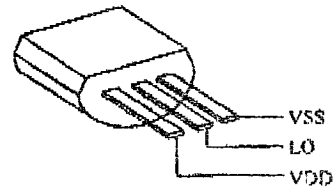
(@V_{DD}=3V unless otherwise specified)

Characteristics	Sym.	Min.	Typ.	Max.	Unit	REMARKS
工作電壓 Operating Voltage	V _{DD}		3	3.5	V	
工作電流 Operating Current	I _{OP}	—	0.1	0.5	mA	No load
靜態電流 Quiescent Current	I _{SB}	—	1	5	μA	
推動電流 Driving Current	I _{OL}	20	—	—	mA	@ V _{DS} =1.2V
振盪頻率 Oscillator Frequency	F _{OSC}	—	79	—	KHz	External±30%
工作溫度 Operating Temperature	Temp.	0	25	60	℃	

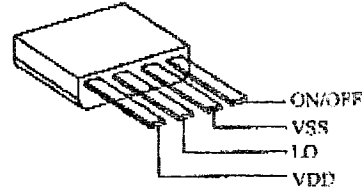
APPLICATION DIAGRAM 參考電路圖



TO92-3L



TO92-4L

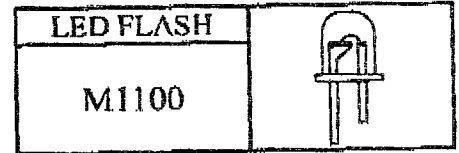


*All specs and applications shown above subject to change without prior notice.
(以上電路及規格僅供參考,本公司得逕行修正)

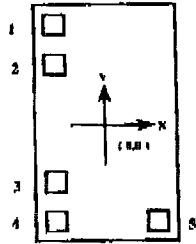
SUNSTAR

ON/OFF

LED 閃爍 IC



ASSIGNMENT & POSITION



No.	NAME	UNIT: um	
		X	Y
1	ON-OFF	-240	484
2	VSS	-240	250.4
3	OUT	-240	-312
4	VDD	-240	-480
5	TEST	249.6	-484

* CHIP SIZE ~ 0.9 x 1.2 mm²

* IC substrate should be connected to VDD in PCB (PCB 上 IC 必須接 VDD)

欢迎索取免费详细资料、设计选型指南和光盘、样品；产品繁多未能尽录，欢迎来电查询。

[中国传感器科技信息网：HTTP://WWW.SENSOR-IC.COM/](http://WWW.SENSOR-IC.COM/)

[工控安防网：HTTP://WWW.PC-PS.NET/](http://WWW.PC-PS.NET/)

[消费电子专用电路网：HTTP://WWW.SUNSTARE.COM/](http://WWW.SUNSTARE.COM/)

E-MAIL：xjr5@163.com szss20@163.com

MSN：suns8888@hotmail.com

QQ: 195847376

地址：深圳市福田区福华路福庆街鸿图大厦 1602 室

电话：0755-83376549 83376489 83387030 83387016

传真：0755-83376182 83338339 邮编：518033 手机：(0)13902971329

深圳展销部：深圳华强北路赛格电子市场 2583 号 TEL/FAX：
0755-83665529 25059422

北京分公司：北京海淀区知春路 132 号中发电子大厦 3097 号

TEL：010-81159046 82615020 13501189838 FAX：010-82613476

上海分公司：上海市北京东路 668 号上海赛格电子市场 2B35 号

TEL：021-28311762 56703037 13701955389 FAX：021-56703037

西安分公司：西安高新开发区 20 所(中国电子科技集团导航技术研究所)
西安劳动南路 88 号电子商城二楼 D23 号

TEL：029-81022619 13072977981 FAX:029-88789382

成都：TEL:(0)13717066236

技术支持：0755-83394033 13501568376