

ON/OFF
ONE SHOT

LED 閃爍 IC

LED FLASH

M1200A

**FEATURES 功能敘述**

- OSH : ONE-SHOT.
- ON/OFF : ON/OFF toggle.
- FLASH RATE : 1~16 Hz mask optional.
- Duty : 1/2 ~ 1/64 mask optional.
- T : 1 ~ 32 pulses mask optional.

P/N	RATE	Duty	PULSE	CONTROL
M1200A-1	4 Hz	1/16	12	OSH, ON/OFF
M1200A-2	4 Hz	1/8	12	:
M1200A-3	4 Hz	1/8	1	:
M1200A-4	2 Hz	1/8	8	:
M1200A-5	4 Hz	1/8	12	VDD
M1200A-6	2.2 Hz	1/8	31	OSH
M1200A-7	2.2 Hz	Z	31	OSH

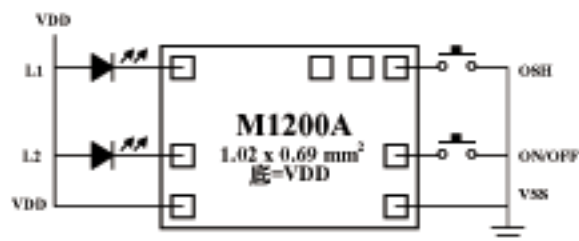
※ Z : Flash 4 times.

APPLICATION 產品應用

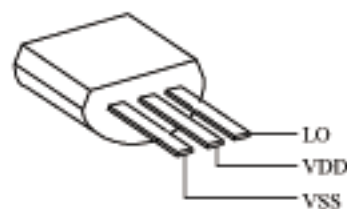
- Disco brochies, Blinking LED, Shoe IC etc..

ELECTRICAL CHARACTERISTICS 電氣規格(@V_{DD}=3V unless otherwise specified)

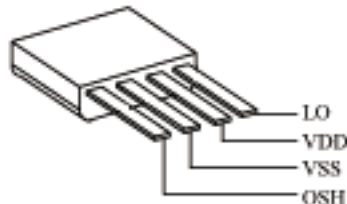
Characteristics	Sym.	Min.	Typ.	Max.	Unit	REMARKS
工作電壓 Operating Voltage	V _{DD}	—	3	3.5	V	
工作電流 Operating Current	I _{OP}	—	0.1	0.5	mA	No load
靜態電流 Quiescent Current	I _{SB}	—	1	5	μA	
推動電流 Driving Current	I _{OL}	20	—	—	mA	@ V _{DS} =1.2V
振盪頻率 Oscillator Frequency	F _{OSC}	—	144	—	KHz	External±30%
工作溫度 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)

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