

ON/OFF  
L1→L5

5 LED 閃燈 IC

| LED FLASH |  |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| M1500     |                                                                                     |

FEATURES 功能敘述

- SEQ : Random / Sequence. ( Default Sequence )
- Large driving current up to 100mA.
- Power-on : ON L1→L5.

| P/N     | Duty | Power ON |
|---------|------|----------|
| M1500-1 | 1/10 | ON       |
| M1500-2 | 1/10 | OFF      |
| M1500-3 | 1/5  | ON       |
| M1500-4 | 1/5  | OFF      |

APPLICATION 產品應用

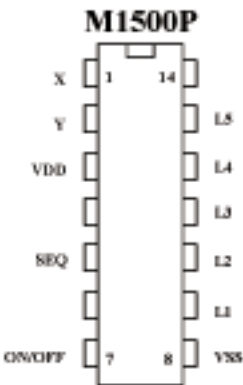
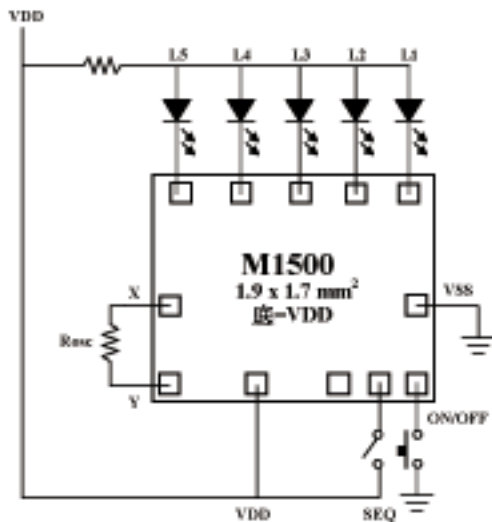
- Disco brochures, Blinking LED, Shoe IC etc..

ELECTRICAL CHARACTERISTICS 電氣規格

( @V<sub>DD</sub>=3V unless otherwise specified )

| Characteristics            | Sym.             | Min. | Typ. | Max. | Unit | REMARKS                             |
|----------------------------|------------------|------|------|------|------|-------------------------------------|
| 工作電壓 Operating Voltage     | V <sub>DD</sub>  | —    | 3    | 3.5  | V    |                                     |
| 工作電流 Operating Current     | I <sub>OP</sub>  | —    | 0.1  | 0.5  | mA   | No load                             |
| 靜態電流 Quiescent Current     | I <sub>SB</sub>  | —    | 1    | 5    | mA   |                                     |
| 推動電流 Driving Current       | I <sub>OL</sub>  | 20   | —    | —    | mA   | @ V <sub>DS</sub> =1.2V             |
| 振盪頻率 Oscillator Frequency  | F <sub>OSC</sub> | —    | 64   | —    | KHz  | ±30% TOL., R <sub>osc</sub> =220K Ω |
| 工作溫度 Operating Temperature | Temp.            | 0    | 25   | 60   | ℃    |                                     |

APPLICATION DIAGRAM 參考電路圖



\*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](mailto:xjr5@163.com) [szss20@163.com](mailto:szss20@163.com)

MSN：[suns8888@hotmail.com](mailto: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