

# 深圳市思泽远科技有限公司

ShenZhen Sizeyuan Technology Co.,LT

地址：深圳市宝安区西乡镇宝民二路好运来商务大厦 A 栋 7 楼 7003-7005 室

电话：0755-29112251/29556853 Fax: 0755-29641852 网址：www.abosun.com

## LED Driver

## 闪灯芯片

16 Patterns Peg-top 5 LED Driver

五闪灯陀螺 16 变闪灯芯片

FR55698-F

### FEATURES 功能叙述

- CMOS 工艺，低功耗。
- 内建震荡电阻。
- 线路简单，通电即开始工作。

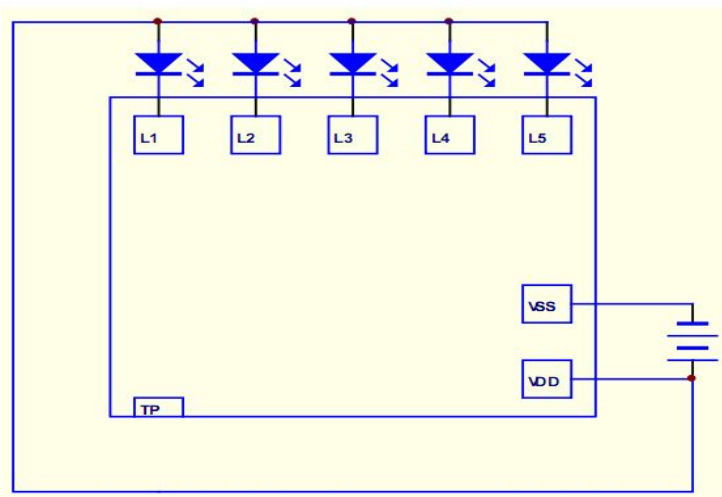
### APPLICATION 产品应用

用于玩具等。

### ELECTRICAL CHARACTERISTICS 电气规格 (VDD=3V, TA=25°C unless otherwise specified)

| Characteristic             | Symbol | Min. | Typ. | Max. | Unit | Remarks   |
|----------------------------|--------|------|------|------|------|-----------|
| 工作电压 Operating Voltage     | VDD    | 2.0  | 3.0  | 5.5  | V    |           |
| 工作电流 Operating Current     | IDD    | -    | -    | 0.5  | mA   | No load   |
| 推动电流 LED Driving Current   | IOL    | 10   | 15   | 20   | mA   | @VDS=1.0V |
| 工作温度 Operating Temperature | Temp.  | 0    | 25   | 60   | °C   |           |

### APPLICATION DIAGRAM 参考电路



| 名称  | 功能       |
|-----|----------|
| VDD | 电源正极     |
| VSS | 电源负极     |
| L1  | LED 输出 1 |
| L2  | LED 输出 2 |
| L3  | LED 输出 3 |
| L4  | LED 输出 4 |
| L5  | LED 输出 5 |
| TP  | 测试脚      |

※ 芯片衬底请接 VDD

The IC substrate should be connected to VDD