

# 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

## 闪光灯芯片

## On Shot 3 LED Driver

## 三闪光灯触发功能芯片

FR33672-8A

### FEATURES 功能叙述

- 上电不工作。
- 静态电流小。
- 触发 OSH 键一次工作一个周期，周期闪完停止工作。
- 闪烁频率 2.6Hz，占空比 1/6duty。

|             |          |
|-------------|----------|
| FR33672-4A  | 触发闪 4 圈  |
| FR33672-8A  | 触发闪 8 圈  |
| FR33672-32A | 触发闪 32 圈 |

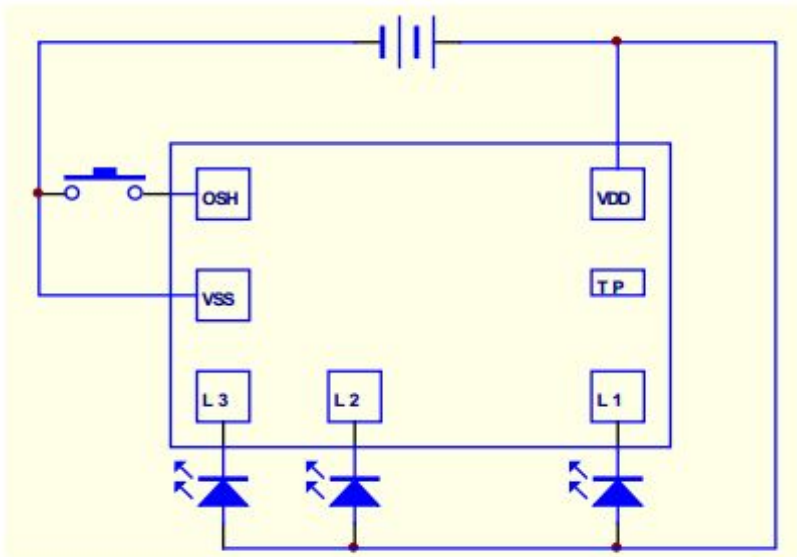
### APPLICATION 产品应用

用于玩具等。

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

| Characteristic             | Symbol | Min. | Typ. | Max. | Unit | Remarks   |
|----------------------------|--------|------|------|------|------|-----------|
| 工作电压 Operating Voltage     | VDD    | 2.0  | 3.0  | 4.8  | V    |           |
| 工作电流 Operating Current     | IDD    | -    | 0.1  | 0.5  | mA   | No load   |
| 静态电流 Stand-by Current      | ISTB   | -    | -    | 2.0  | μA   |           |
| 推动电流 Driving Current       | IOL    | -    | 15   | 20   | mA   | @VDS=1.0V |
| 工作温度 Operating Temperature | Temp.  | 0    | 25   | 60   | ℃    |           |

### APPLICATION DIAGRAM 参考电路



| 名称  | 功能       |
|-----|----------|
| VDD | 电源正极     |
| VSS | 电源负极     |
| OSH | 触发键      |
| L1  | LED 输出 1 |
| L2  | LED 输出 2 |
| L3  | LED 输出 3 |
| TP  | 测试脚      |

※ 芯片衬底请接 VDD

The IC substrate should be connected to VDD