

1 功能及应用特性描述: (FUNCTION & FEATURES)

COMS工艺, 负极驱动, 上电LED不亮, TG为功能触发键, 依次触发, LED有不同的输出方式, 如下:

型号:

DL8989B6V-T:亮一闪(3Hz)--灭;

DL8989G6V-T:亮--灭;

DL8989H6V-T:亮--爆闪(6.8Hz)--灭。

DL8989F6V-T:快闪(6Hz)--慢闪(3Hz)--亮--灭。

DL8989E6V-T:亮--快闪(6Hz)--慢闪(3Hz)--灭。

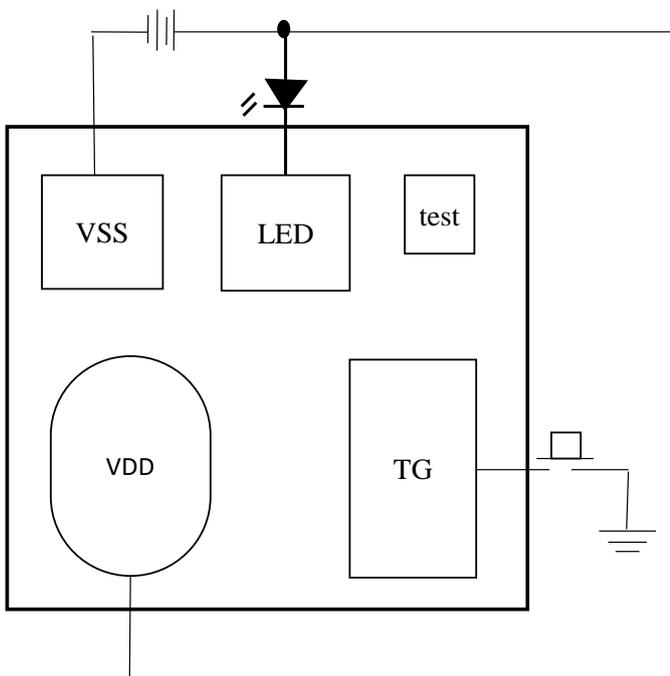
2 应用范围:

妆饰、礼品、玩具等

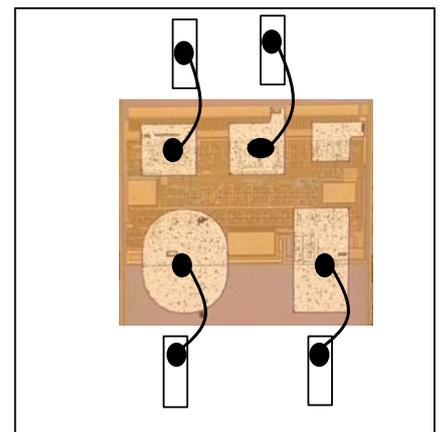
3 电特性: (ELECTRICAL CHARACTERISTICS)

| PARAMETER | Symbol | Conditions | Min. | Type | Max. | Unit |
|----------------------------|--------|------------|------|------|------|------|
| Operating voltage 工作电压 | VDD | | 2.4 | 4.5 | 6 | V |
| Standby current 静态电流 | IDD | | | | 2 | uA |
| Operating current 工作电流 | IOP | | | | 0.3 | mA |
| Driving current 输出电流 | IOI | | 10 | | | mA |
| LED Frequency 闪烁频率 | FLED | +/-30% | | | | Hz |
| Story temperature 储存温度 | ISTG | | -40 | | 125 | °C |
| Operating temperature 工作温度 | Temp | | 0 | 25 | 60 | °C |

4 应用电路:



| PAD | NAME | DESCRIPTION |
|-----|------|-------------|
| 1 | LED | LED输出 PIN |
| 2 | VSS | 电源负极 |
| 3 | VDD | 电源正极 |
| 4 | TG | 按键输入 |
| 5 | TEST | 内部测试 |



注: THE IC SUBSTRATE SHOULD BE CONNECTED TO VDD (IC衬底接正极)

* 以上资料仅供参考, 如有修改, 恕不另行通知!