

# DL8908

## 二个LED输出控制IC

### ■ DL8908

DL8908 是专门设计应用于低压 2 个 LED 输出推动 IC。

IC 可以外接振荡电阻调整 OUT 恒亮及 LED 闪烁之时间，恒亮之时间可以当 Timer 使用。

One-Shot - Retrigger 方式。

\*IC 底座接 VSS

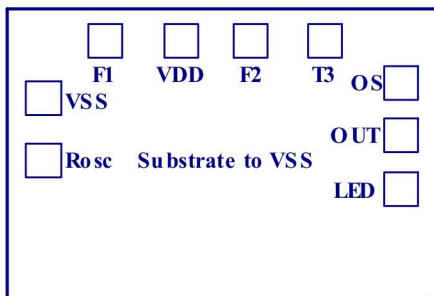
### ■ 电气参数 (除非特别标注, Vdd=3V)

| 参数   | 标号              | Min | Typ | Max | 单位 | 备注        |
|------|-----------------|-----|-----|-----|----|-----------|
| 工作电压 | VDD             | 2.4 | 3   | 4.8 | V  |           |
| 工作电流 | I <sub>op</sub> | --- | 100 | 500 | μA | No Load   |
| 静态电流 | I <sub>sb</sub> | --- | 1   | 5   | uA |           |
| 推动电流 | I <sub>o1</sub> | --- | 20  | --- | mA | @Vf=3V RL |

### ■ 特 性

- 工作电压：2.4V~4.8VDC。
- IC—上电 OFF。
- OS 为 Retrigger 模式，中途触发重计时，按住不放一直工作。
- LED 闪烁，OUT 恒亮。
- 输出电流 > 20mA@3V (V<sub>f</sub>=2V)。
- ROsc—外接电阻调整时间。
- 闪烁时间容许误差：±20%。

### ■ PAD 脚位



### ■ 脚位说明

| 使用符号 | 功能说明         |
|------|--------------|
| VDD  | 电源正极         |
| Rosc | 调整速度用        |
| VSS  | 电源负极         |
| OUT  | 常亮输出端        |
| LED  | 闪烁输出端        |
| OS   | ONE-SHOT 触发端 |

### ■ 一般应用线路

