

# 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

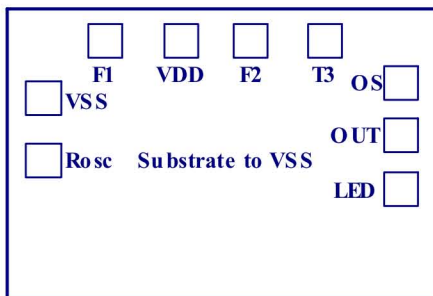
### ■ 电气参数 (除非特别标注, Vdd=3V)

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

