



深圳市晶峰达电子科技有限公司

东莞市琪芯电子有限公司

电话: 13798528768, 0769-81555915 传真: 85338927  
邮箱: info@jfd-ic.com, QQ: 1873357672  
网址: www.jfd-ic.com MSN: aleafuyzf@hotmail.com  
Skype: jumfuyu 阿里旺旺: 晶峰达电子科技

DL9440 系列

## DL9440 单灯闪 IC

### 一、功能描述

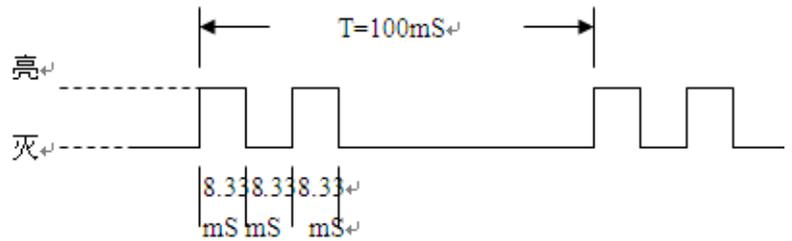
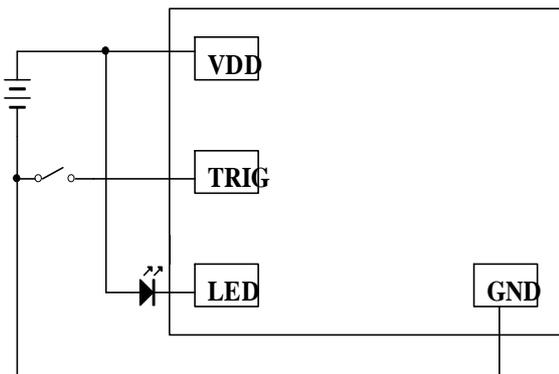
1. 产品采用 CMOS 工艺，自身功耗低。工作电压宽，抗干扰能力强。

### 二、电特性

Characteristics	Sym	Min	Typ	Max	Unit	Remarks
工作电压	Vdd	2.2	4.5	6.5	V	
工作电流	Iop			200	μA	
静态电流	Isb	0	0	5	μA	
LED 推动电流	Iol	80			mA	Vdd=4.5V, Vds=3V
工作温度	Temp	0	25	60	°C	

### 三、参考电路图（衬底接 VDD）

### 爆闪（10Hz）波形图



### 四、产品系列

型号	功能
DL9440A	亮 爆闪(10Hz) 灭
DL9440B	亮 灭
DL9440C	亮 闪(2Hz) 灭
DL9440D	闪(4Hz) 亮 灭

### 五、PIN 脚功能描述

脚位	功能说明
GND	电源负极
LED	LED 输出
TRIG	按键
VDD	电源正极