



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, 0755-29206918, FAX: 81703081  
 邮箱: info@jfd-ic.com, QQ: 402431824 阿里旺旺: szjfdz  
 网址: www.jfd-ic.com MSN: aleafuyzf@hotmail.com

DL8881 吹亮吹灭蜡烛灯 IC

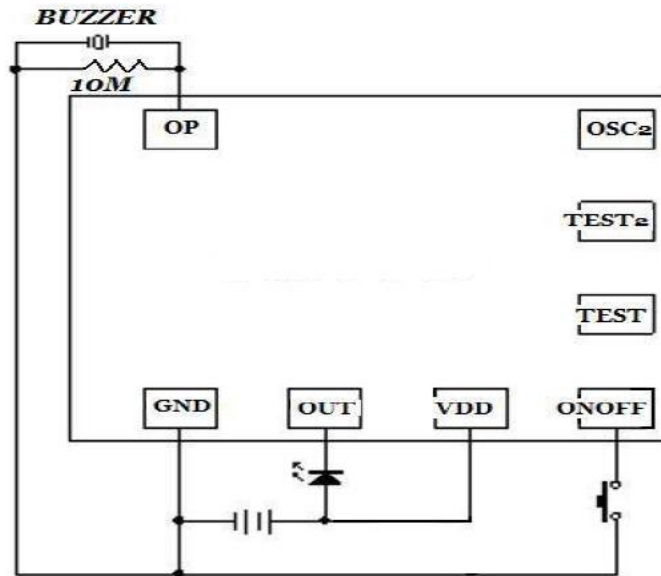
### 一、功能描述

- 1、产品采用 CMOS 工艺，自身功耗低。工作电压宽，抗干扰能力强。
- 2、吹亮吹灭，也可按键控制，上电亮。
- 3、模拟室外蜡烛。

### 二、电特性

Characteristics	Sym	Min	Typ	Max	Unit	Remarks
工作电压	Vdd	2.2	3	5	V	
工作电流	Iop			200	μA	No load
静态电流	I <sub>sb</sub>			10	μA	No load
LED 推动电流	I <sub>ol</sub>	25			mA	Vdd=3V, Vds=1.2V
振荡频率	Fosc		180		KHz	±15%
工作温度	Temp	0	25	60	°C	

### 三、参考电路图



### 四、PIN 脚功能描述

脚位	I/O	状态	功能说明
GND			电源负极
OUT			LED 输出脚
VDD			电源正极
ONOFF			按键
TEST			测试脚
TEST2			测试脚
OSC2			测试脚
OP			声控输入