# 深圳市晶峰达电子科技有限公司





电话:13798528768,0755-29206918,FAX:81703081 邮箱:info@jfd-ic.com,QQ:402431824阿里旺旺:szjfddz 网址:www.jfd-ic.com MSN:aleafuyzf@hotmail.com

**DL8881** 

## 吹亮吹灭 蜡烛灯 IC

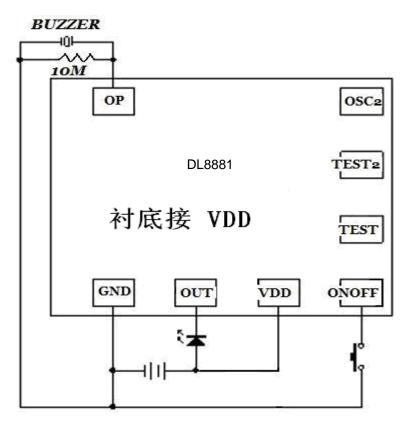
### 一、功能描述

- 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。

#### 二、电特性

Characteristies	Sym	Min	Тур	Max	Unit	Remarks
工作电压	Vdd	2.2	3	5	V	
工作电流	lop			200	μΑ	No load
静态电流	Isb			10	μΑ	No load
LED 推动电流	Iol	25			mA	Vdd=3V,Vds=1.2V
振荡频率	Fosc		180		KHz	±15%
工作温度	Temp	0	25	60	$^{\circ}$	

#### 三、参考电路图



#### 四、PIN 脚功能描述

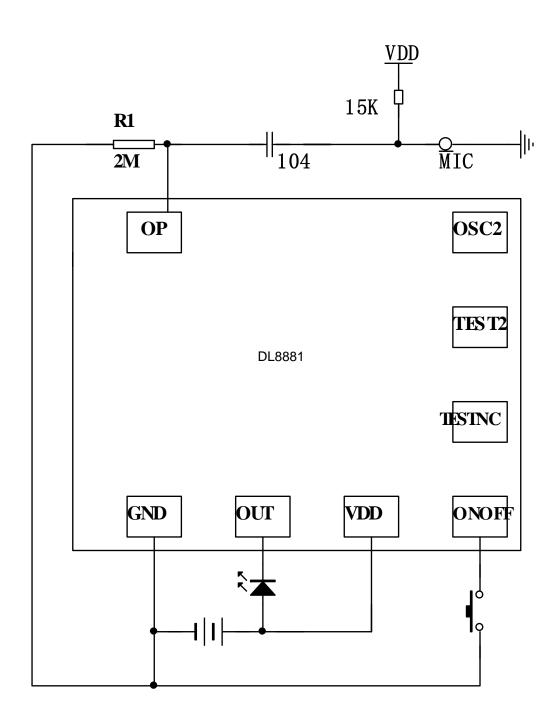
21H1-C			
脚位	1/0	状态	功能说明
GND			电源负极
OUT			LED 输出脚
VDD			电源正极
ONOFF			按键
TEST			测试脚
TEST2			测试脚
OSC2			测试脚
OP			声控输入

### 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:szjfddz 网址:www.jfd-ic.com MSN:aleafuyzf@hotmail.com



注: 15K 电阻调大可以加大灵敏度,还有 C104 加大(如改成 C474)也可以加大灵敏度,