

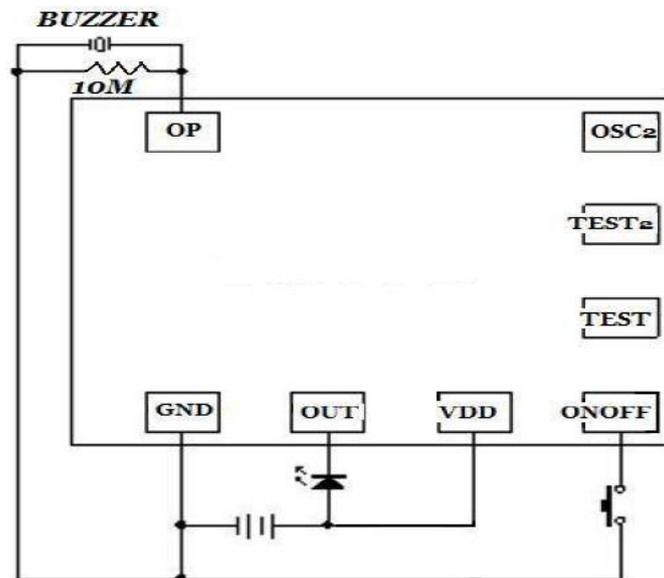
一、功能描述

- 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 _{sb}			10	μA	No load
LED 推动电流	I _{ol}	25			mA	Vdd=3V, Vds=1.2V
振荡频率	F _{osc}		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