

深圳市普恩科技有限公司

地址：深圳市宝安区龙华镇民治街道民康路蓝坤大厦 1007

电话：0755-85286856 传真：0755-82484849

<http://www.salens.cn> sales@salens.cn

HD623-256

3LED 顺闪 IC

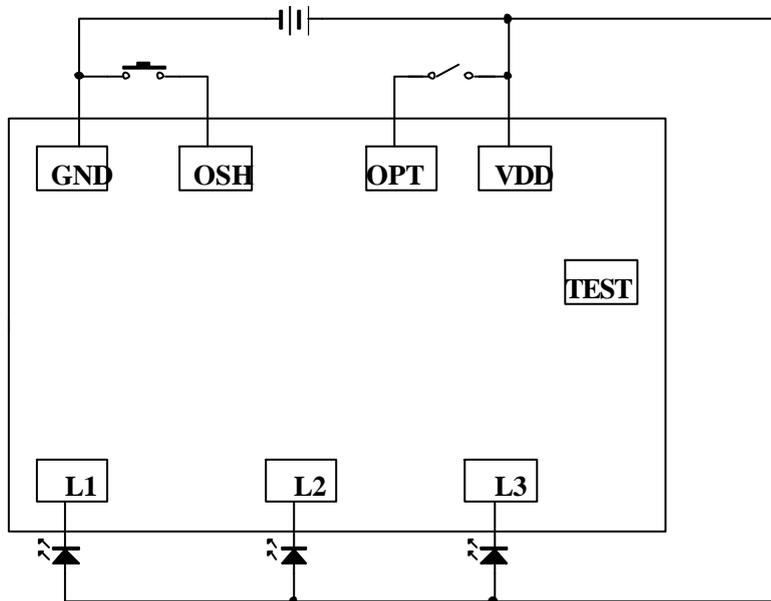
一、功能描述

- 1、用 CMOS 工艺，低工耗。内建振荡电阻，应用简单方便。
- 2、opt 接 vdd，1/12duty 顺闪，256 圈，12.8Hz；
opt 不接 vdd，1/6duty 顺闪，256 圈，12.8Hz；
周期 T=20(S)左右
- 3、可以用弹簧开关触发。

二、电特性

Characteristics	Sym	Min	Typ	Max	Unit	Remarks
工作电压	Vdd	2.2	4.5	5	V	
静态电流	IDD			5	uA	No load
动态电流	Iop			100	uA	No load
LED 推动电流	Iol	30			mA	Vdd=3V, Vds=1.2V
工作温度	Temp	0	25	60		

三、参考电路图



衬底接 VDD

四、PIN 脚功能描述

脚位	I/O	功能说明
VDD		电源正极
TEST		测试脚
L1-L3		LED 输出
GND		电源负极
OSH		按键
OPT		OPTION 邦定

深圳市普恩科技有限公司

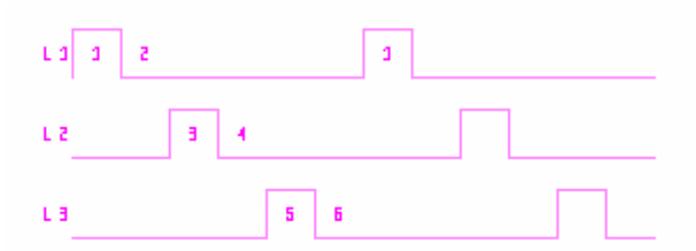
深圳市宝安区龙华镇民治街道民康路蓝坤大厦 1007

电话：0755-85286856 传真：0755-82484849

<http://www.salens.cn> sales@salens.cn

五、灯闪波形（高电平表示灯亮）

3LED 1/6duty顺闪



3LED 1/12duty顺闪

