

深 圳 市 丽 晶 微 电 子 科 技 有 限 公 司

SHEN ZHEN ELITE CHIP MICROCIRCUIT CO.,LTD

一、功能说明:

EC3LH-68

CMOS 制造工艺，自身功耗低，工作电压宽，抗干扰能力强；闪灯方式为:3 LED 连续顺闪，具有开关功能和上电长闪功能，多种闪动频率，1/6duty。

EC3LH—68	ON/OFF 功能，上电 6.8 HZ 闪
EC3LH--68L	上电 6.8 HZ 长闪
EC3LH--68B	ON/OFF 功能， 6.8 HZ 上电不闪
EC3LH—35	ON/OFF 功能，上电 3.5 HZ 闪
EC3LH--35L	上电 3.5 HZ 长闪

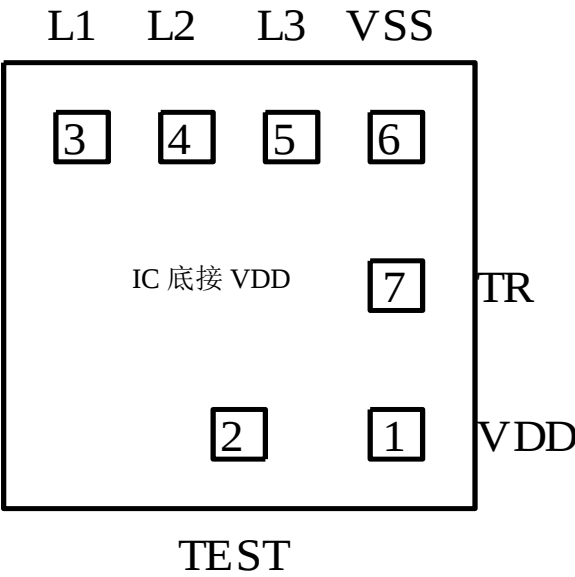
二、应用范围:

用于玩具等

三、电气特性: (VDD=3.0V,GND=0V,Ta=25°C)

Characteristics	Sym	Min	Typ	Max	Unit	Remarks
工作电压	Vdd	2.2	4.5	5.0	V	
工作电流	Iop			200	uA	VDD=4.5V,No load
静态电流	Istb			5.0	Ua	VDD=4.5V
按键电流				3.0	Ua	VDD=3.0V
LED 推动电流	Iol	30			mA	VDD=4.5V,V _{DS} =2.7V
工作温度	Temp	0	25	60	℃	

四、IC 邦定脚位图:



备注: IC 底座接接 VDD, IC 尺寸 1300UM*1200UM

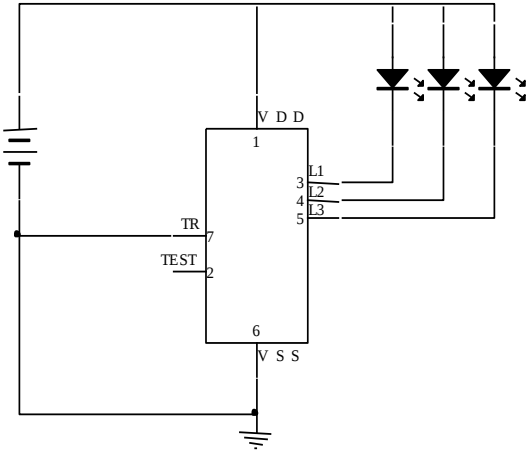
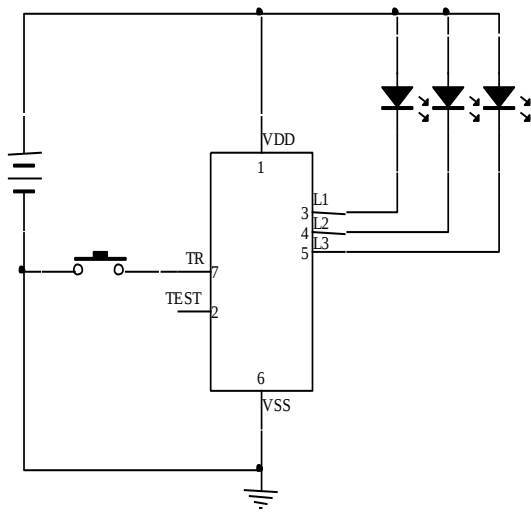
深圳市丽晶微电子科技有限公司

SHEN ZHEN ELITE CHIP MICROCIRCUIT CO.,LTD

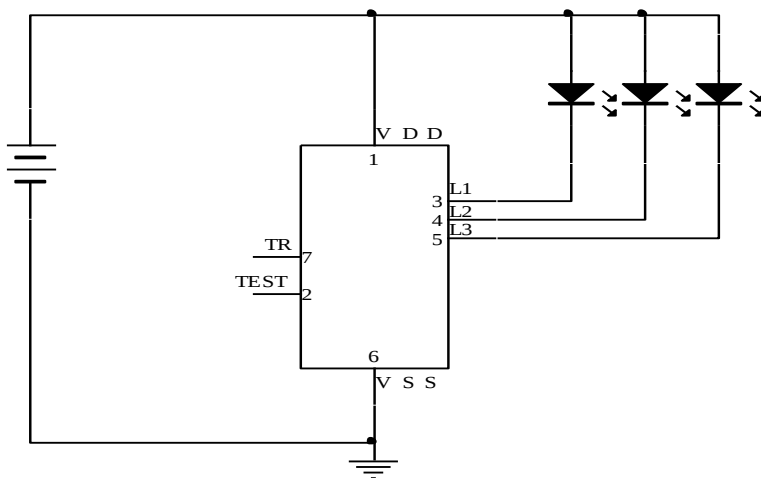
五、参考电路图：

ON/OFF 功能

长闪功能



3LH--XXL 应用图



以上电路仅供参考，如有修改，恕不另行通知！

六、引脚说明：

名称	功能
VDD	电源正极
VSS	电源负极
TR	触发脚
LED1	LED 输出脚 1
LED2	LED 输出脚 2
LED3	LED 输出脚 3
TEST	测试脚