

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：EC3335F 系列

CMOS 制造工艺，自身功耗低, 内置振荡，上电不工作，单键循环控制多个功能，频率容许误差±30%。产品系列：

- EC3335F-01 顺闪 1. 3HZ--全闪 1. 7HZ--全亮--灭。
- EC3335F-02 来回闪 0. 6HZ--全闪 1. 7HZ--全亮--灭。
- EC3335F-03 顺闪 3. 0HZ--全闪 3. 9HZ --全亮--灭。
- EC3335F-04 来回闪 1. 3HZ--全闪 3. 5HZ --全亮--灭。
- EC3335F-05 全亮--全闪 3. 2HZ--来回闪 1. 3HZ--灭。

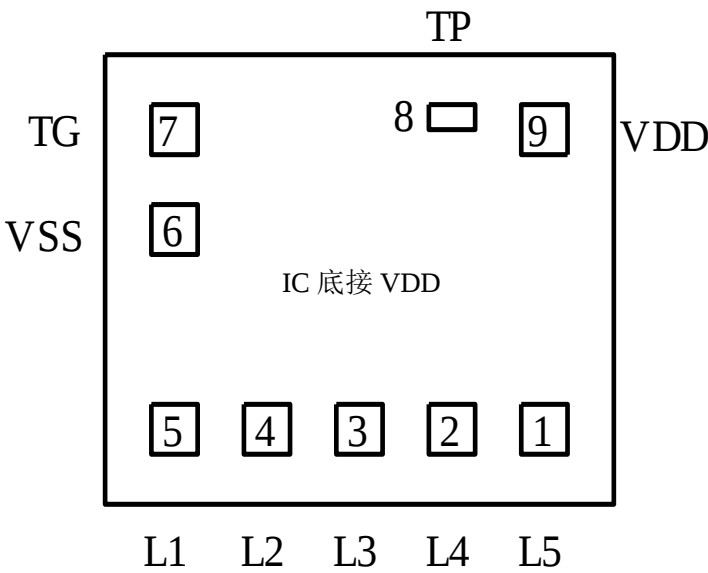
二、应用范围：

用于玩具等。

三、电气特性：(VDD=3.0V,GND=0V,Ta=25°C)

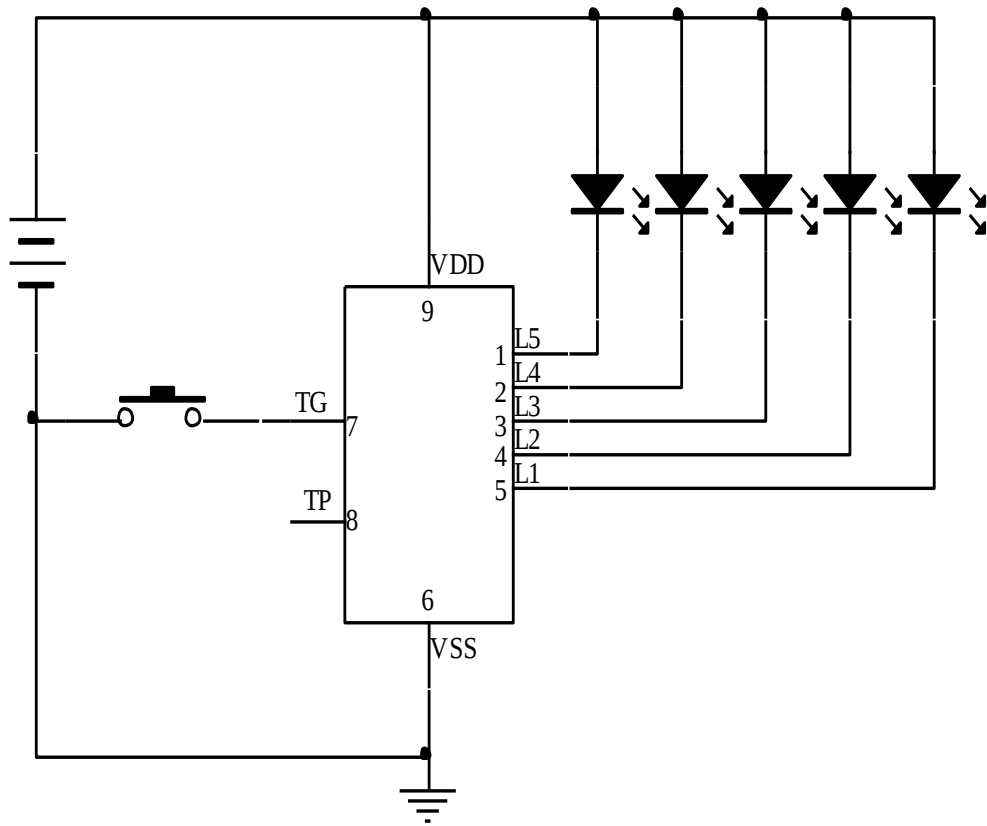
Characteristies	Sym	Min	Typ	Max	Unit	Remarks
工作电压	Vdd	2.0	3.0	5.5	V	
工作电流	Iop			0.5	mA	No load
静态电流				2.0	uA	
推动电流	Iol		25	40	mA	Vds=1. 0V
工作温度	Temp	0	25	60	℃	

四、IC 邦定脚位图：



备注：IC 底座接接 VDD，IC 尺寸 1300UM*1200UM

五、参考电路图：



注：1,因 IC 的输出电流比较大，需加限流电阻，电阻的大小视情况而定。

2.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
L1	LED 输出脚 1
L2	LED 输出脚 2
L3	LED 输出脚 3
L4	LED 输出脚 4
L5	LED 输出脚 5
TG	触发脚
TP	测试脚