

一、功能说明：

EC3338

CMOS 工艺，低功耗。内建震荡电阻。 内有八种闪动模式，每按键一次，L1-L5 闪动模式随着变化一次。如下:第一次按键，L1-L5 全亮；第二次为快速全闪；第三次慢速全闪；第四次为顺闪；第五次为逆闪；第六次为快速顺闪；第七次速度减慢并来回闪；第八次为全灭。

二、应用范围：

装饰、礼品等。

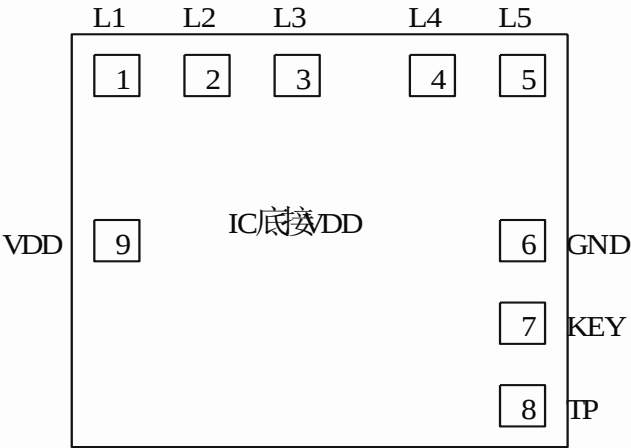
三、电气特性：(VDD=3.0V,GND=0V,Ta=25℃)

Characteristic	Symbol	Min.	Typ.	Max.	Unit	Remarks
工作电压	VDD	2.0	3.0	4.8	V	
工作电流	IDD	-	0.1	0.5	mA	No load
静态电流	ISTB	-	-	2.0	μA	
推动电流	IOL		15	20	mA	@VDS=1.0V
工作温度	Temp.	0	25	60	℃	

四、PIN 脚位说明：

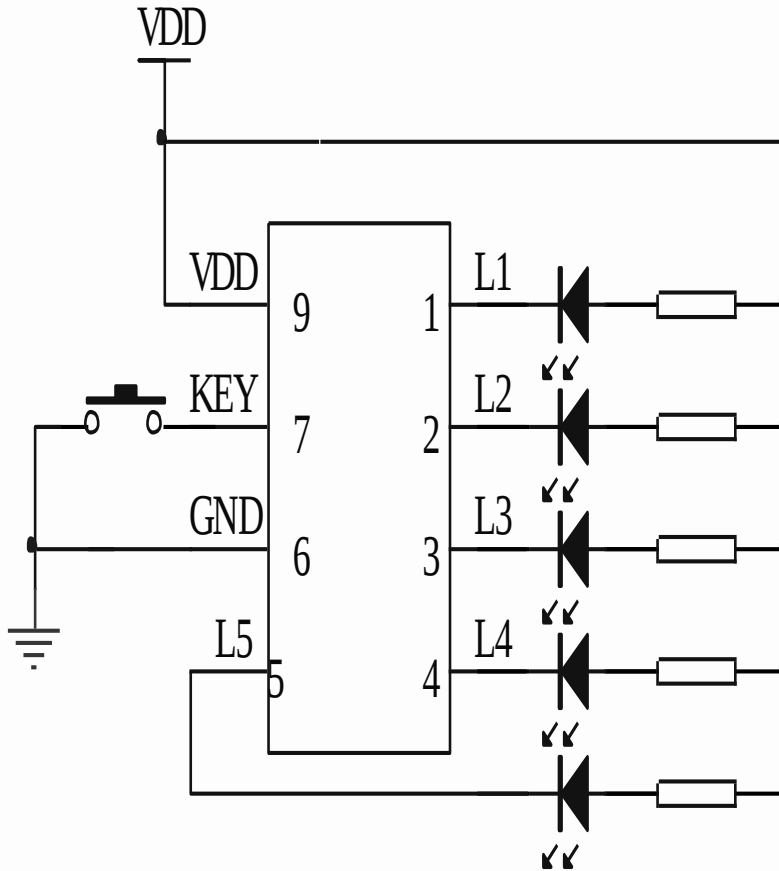
名称	功能
VDD	电源正极
GND	电源负极
KEY	触发键
L1	LED 输出 1
L2	LED 输出 2
L3	LED 输出 3
L4	LED 输出 4
L5	LED 输出 5
TP	测试脚

五、帮定脚位图：



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！