

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：

EC109-06

CMOS 制造工艺，低功耗。 内置振荡电阻。 触发开关控制多段功能，二路输出同步闪烁，L1 输出电流较大，L2 输出电流较小， L1，L2 可以邦在一起获得更大输出电流。 EC109-06 依次 触发闪烁方式为： 亮----快闪----慢闪-----灭。

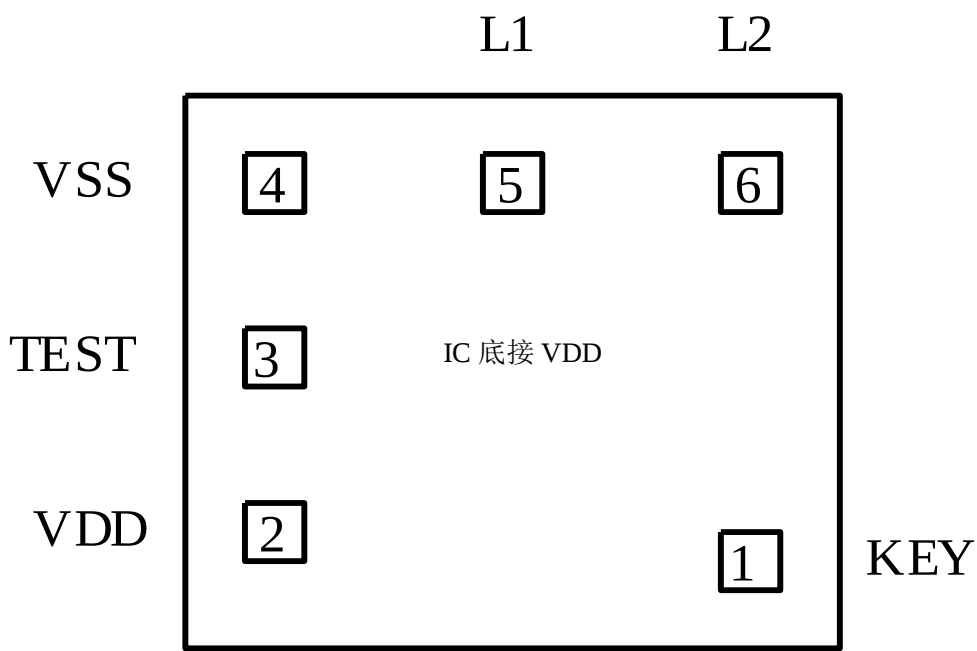
二、应用范围：

用于玩具等

三、电气特性： (VDD=3.0V,GND=0V,Ta=25℃)

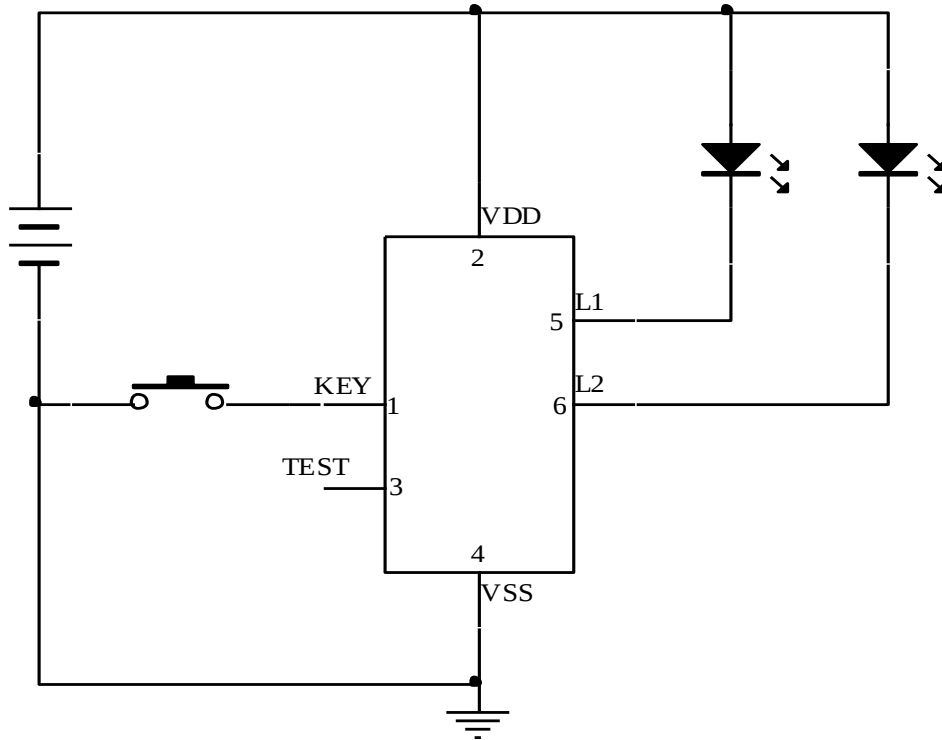
Characteristies	Sym	Min	Typ	Max	Unit	Remarks
工作电压	Vdd	2.4	3.0	4.8	V	
工作电流	Iop			0.5	mA	No load
静态电流	Istb			2.0	Ua	
L1 推动电流	Iol		33	55	mA	VDD=3.0V@VDS=1.2V
L2 推动电流	Iol		17	40	mA	VDD=3.0V @VDS=1.2V
工作温度	Temp	0	25	60	℃	

四、IC 邦定脚位图：



备注： IC 底座接 VDD， IC 尺寸 800UM*1000UM

五、参考电路图



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
KEY	触发脚
L1	LED 输出
L2	LED 输出
TEST	测试脚