

## 一、功能说明：

**EC672**

CMOS 制造工艺,内建振荡电阻,低功耗。7 LED 连续顺闪具有长闪、触发、开关功能。  
上电长闪。EC672-28 2.8HZ 闪 , EC672-32 3.2HZ 闪。

## 二、应用范围：

玩具,礼品等。

## 三、电气特性：(VDD=3.0V,GND=0V,Ta=25°C)

PARAMETER	Symbol	Conditions	MIN	TYPE	MAX	UNIT
Operating voltage 工作电压	VDD		2.4	3.0	4.5	V
Standby current 静态电流	IDD				5	uA
Driving current 推动电流	Ioi		10	15		mA
Operating temperature 工作温度	TEMP			25	60	°C

## 四、PIN 引脚功能描述：

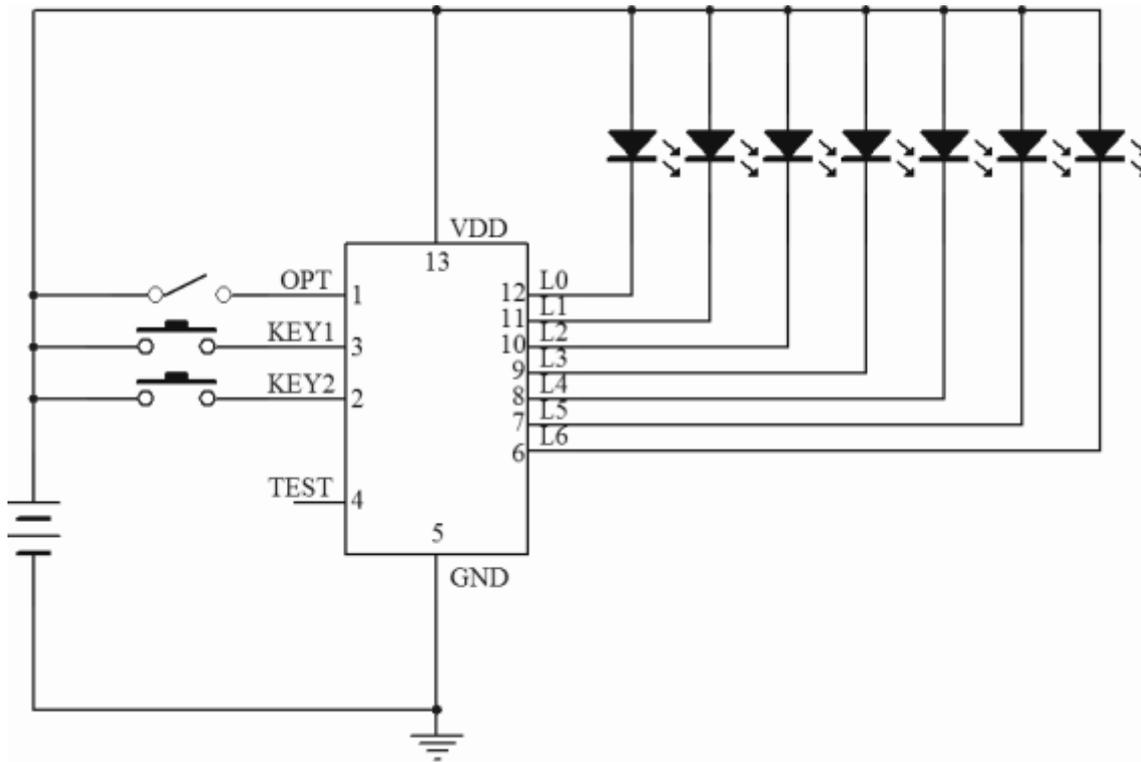
引脚	功能
VDD	电源正极
LED0-LED6	输出脚接 LED
TEST	测试脚不接
GND	电源负极
KEY1	开关功能脚
KEY2	触发功能脚
OPT	触发闪 32 次/16 次选择, 不接为 32 次, 接正为 16 次

## 五、IC 帮定脚位图：



注：IC 底座接 VDD,IC 尺寸 900UM\*1000UM

六、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！