

# 深圳市丽晶微电子科技有限公司

SHEN ZHEN ELITE CHIP MICROCUIT CO.,LTD

## 一. 功能及应用

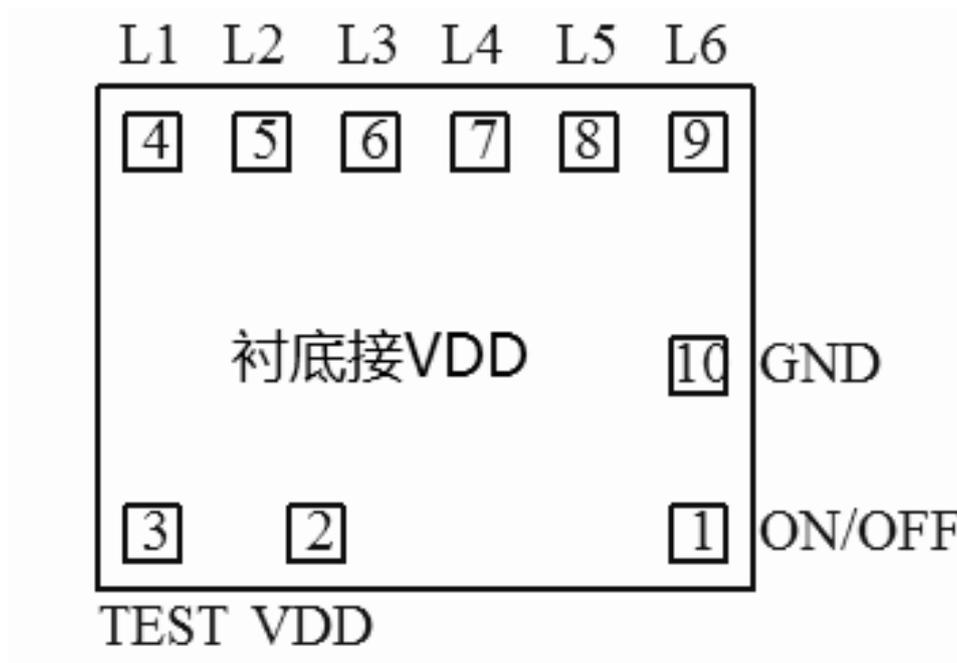
EC625

CMOS 制造工艺,低功耗,内建振荡电阻,宽电压使用范围,上电工作。有触发 ON/OFF 功能,如果用上电闪的功能,则可不用接 ON/OFF 开关。通电即开始工作。按一次 ON/OFF 键后,停止工作,再按一次开关又开始工作。有多种闪烁速度选择。

## 二. 电气特性 (VDD=3.0V,GND=0V,Ta=25℃)

Characteristics	Sym	Min	Typ	Max	Unit	Remarks
工作电压	Vdd	2.4	3.0	4.5	V	
工作电流	Iop		0.1		mA	No load
静态电流	Isb		5		μA	
LED 推动电流	Iol		30	70	mA	Vdd=3.0V, Vds=1.7V
工作温度	Temp	0	25	60	℃	

## 三.IC 邦定脚位图



IC 底座接 VDD

IC 尺寸 800UM\*900UM

四.参考电路图

