

深圳市丽晶微电子科技有限公司

SHEN ZHEN ELITE CHIP MICROCUIT CO.,LTD

一、功能说明:

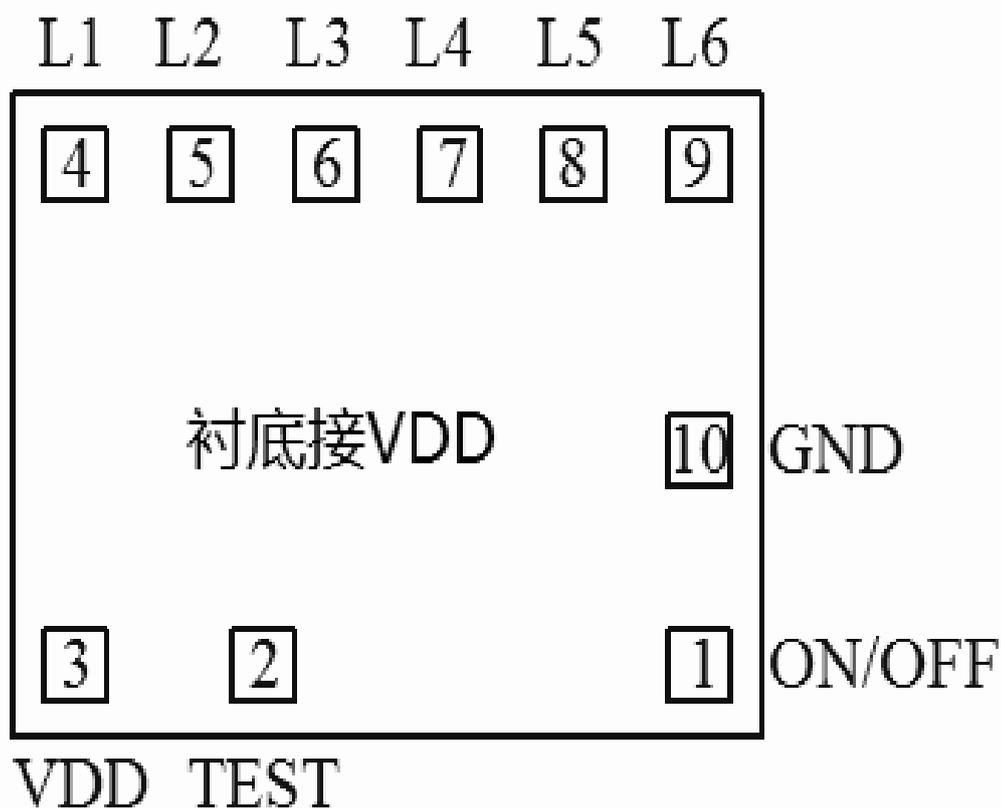
ECK625

CMOS 制造工艺,低功耗,内建振荡电阻,电压范围宽,抗干扰能力强,上电工作, ON/OFF 功能。如果使用上电闪,无需接 ON/OFF 开关。上电即工作。按一次 ON/OFF 键后,停止工作,再按一次开关又开始工作。顺闪,有多种闪烁速度选择。

二、电气特性: (VDD=3.0V,GND=0V,Ta=25°C)

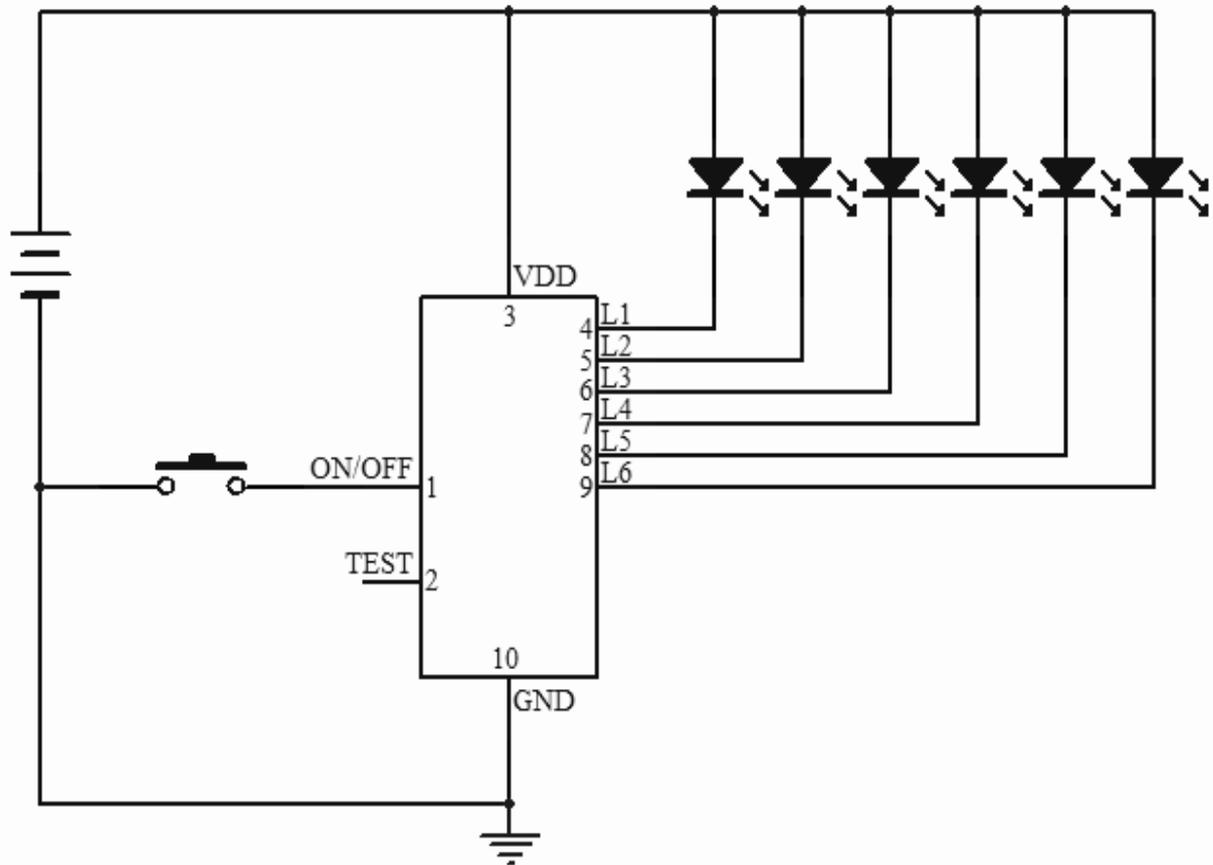
Characteristics	Sym	Min	Typ	Max	Unit	Remarks
工作电压	Vdd	2.4	3.0	4.5	V	
工作电流	Iop		0.1		mA	No load
静态电流	Isb		5		μA	
LED 推动电流	Iol		30	70	mA	Vdd=3.0V, Vds=1.7V
工作温度	Temp	0	25	60	°C	

三、IC 邦定脚位图:



备注: IC 底座接 VDD, IC 尺寸 1000UM*900UM

四、参考电路图：



以上电路仅供参考，如有修改，恕不另行通知