

深圳丽晶微电子科技有限公司

SHEN ZHEN ELITE CHIP MICROCIRCUIT CO.,LTD

一、功能说明：

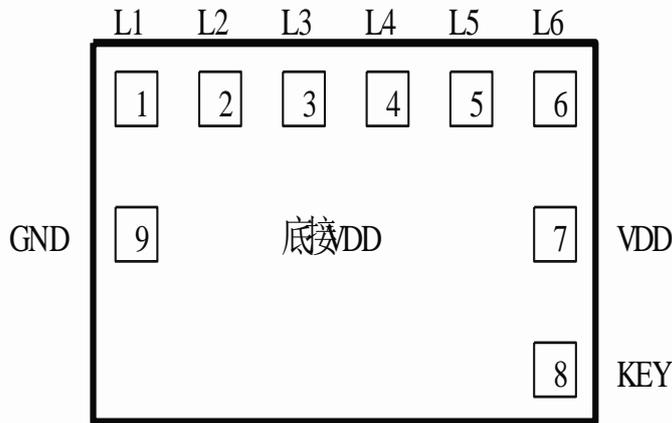
EC2093 - SD

产品采用 CMOS 工艺，自身功耗低。工作电压宽，抗干扰能力强。一键四功能 6 LED，上电第一段以顺闪、同闪、来回闪三功能循环；触发第一次，6 LED 以 3HZ、1/12DUTY 顺闪；触发第二次，6 LED 以 3HZ、1/8DUTY 同时闪；触发第三次，6 LED 来回闪；触发第四次，关。再触发回到上电循环模式。

二、电气特性：(VDD=3.0V,GND=0V,Ta=25°C)

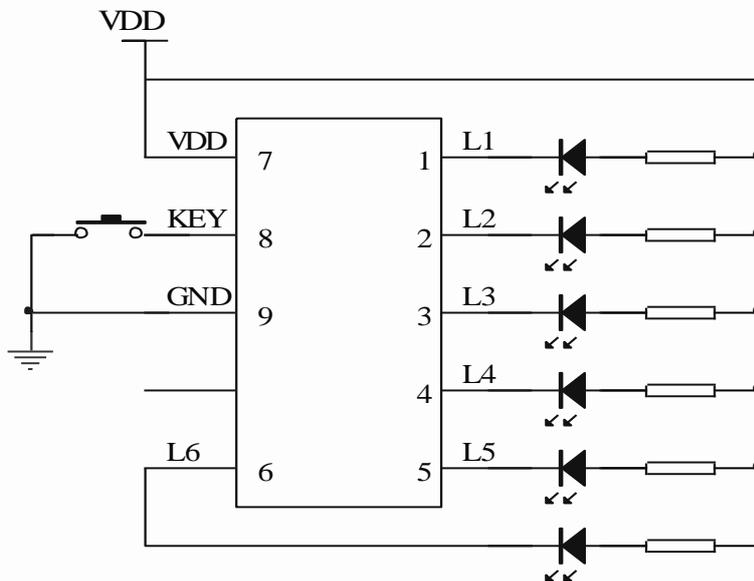
Characteristics	Sym	Min	Typ	Max	Unit	Remarks
工作电压	Vdd	2.2	4.5	5	V	
工作电流	Iop			200	μA	VDD=4.5V, No load
静态电流	Isb			5	μA	VDD=4.5V, No load
LED 推动电流	Ioh	40			mA	VDD=4.5V, Vload=1.8V
工作温度	Temp	0	25	60	°C	

三、IC 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：,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。

以上电路仅供参考，如有修改，恕不另行通知！