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: EC3335

CMOS 制造工艺,内置振荡电阻,触发功能,有多种闪法等。 EC3335-01/04 来顺闪---全闪---全亮---灭(EC3335-04闪烁速度稍快)

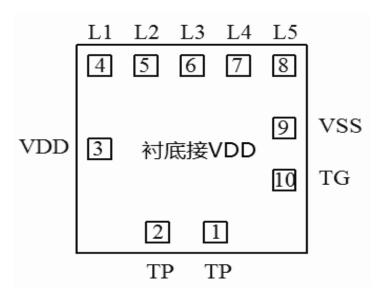
二、应用范围:

装饰、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	4.8	V
Standby current	静态电流	IDD			5		uA
Driving current	推动电流	Ioi			20	40	mA
Operating temperature	工作温度	TEMP			25	60	$^{\circ}\!\mathbb{C}$

四、IC 邦定脚位图:



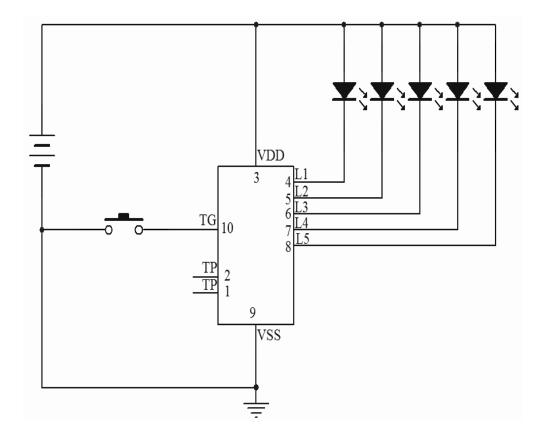
备注: IC 底座接接 VDD, IC 尺寸 1300UM*1200UM

丽晶微电子 TEL: 0755-29100085 E-mail: szecm@163.com

深圳市丽晶微电子科技有限公司

SHEN ZHEN ELITE CHIP MICROCIRCUIT CO.,LTD

五、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!

丽晶微电子 TEL: 0755-29100085 E-mail: szecm@163.com