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: EC3306A

CMOS 制造工艺,低功耗,内建振荡电阻。ON/OFF 触发按键控制单灯亮、2 灯亮:3 灯亮渐亮渐暗跳闪等。

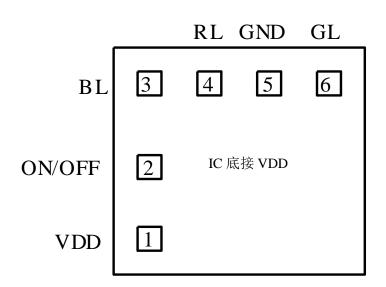
二、应用范围:

装饰、礼品等。

三、电气参数: (VDD=3.0V,GND=0V,Ta=25°C)

PARAMETER		Symbol	Conditions	MIN	TYPE	MAX	UNIT
Operating voltage	工作电压	VDD		2.2	3.0	4.5	V
Standby current	静态电流	IDD				3	uA
Driving current	推动电流	Ioi			15	28	mA
Operating temperature 工作温度		TEMP			25	60	$^{\circ}$

四、IC 邦定脚位图:

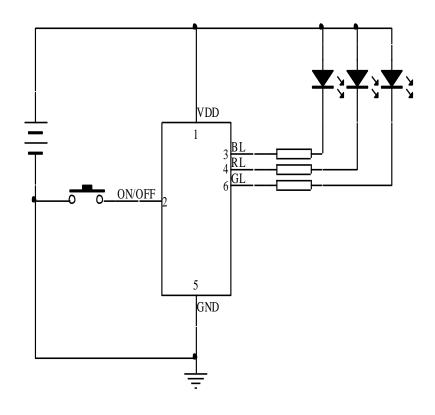


IC 底座接接 VDD IC 尺寸 1300UM*1200UM

Email:SZECM@163.COM

丽晶微电子: 0755-29100085

五、参考电路:



以上电路仅供参考,如有修改,恕不另行通知!

六、PIN 脚功能描述:

符号	功能说明	符号	功能说明
VDD	电源正极	BL	接 LED
GND	电源负极	RL	接 LED
ON/OFF	触发脚	GL	接 LED
PWM1	音频输出脚	PWM2	音频输出脚

丽晶微电子: 0755-29100085