

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:

EC610

采用 CMOS 制造工艺,内建振荡电阻, ON/OFF 键是触发功能,触发一次开始工作,再触发一次停止。也可以做上电一直工作的功能(ON/OFF 脚位直接接 GND 即可)。

EC610B-24, ON/OFF 功能, 上电工作, 2.4HZ 1/8duty

EC610B-128-24 ON/OFF 功能, 上电不工作, 2.4HZ 1/8duty

EC610C-06, ON/OFF 功能, 上电工作, 0.6HZ 1/32duty

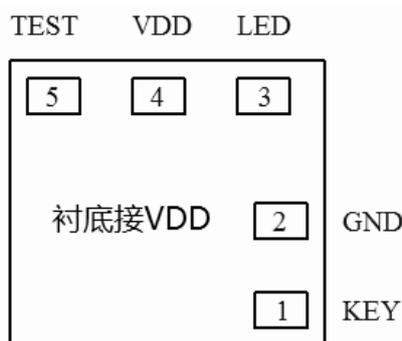
二、应用范围:

装饰、礼品等。

三、电气特性: (VDD=3.0V,GND=0V,Ta=25°C)

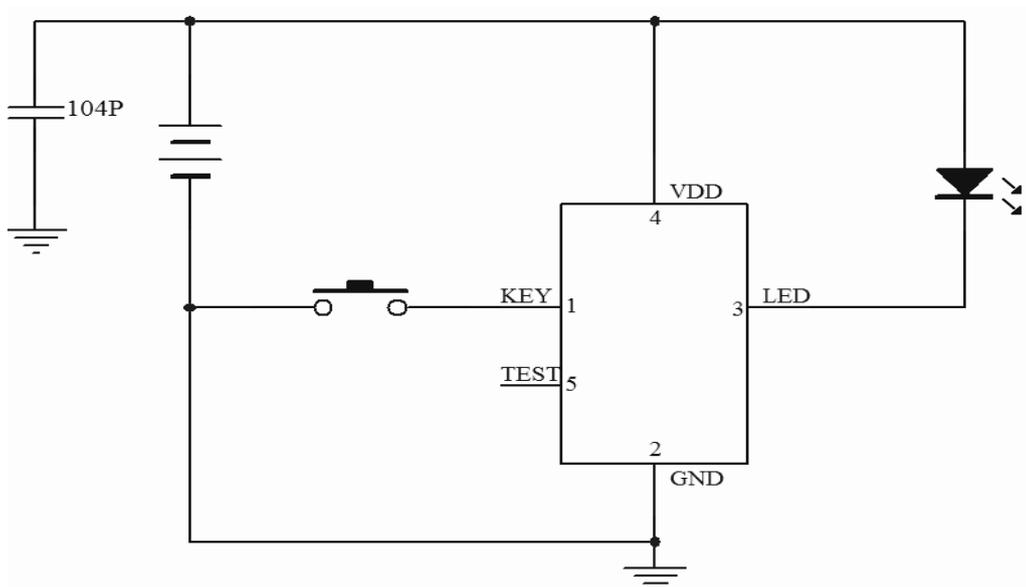
PARAMETER	Symbol	Conditions	MIN	TYPE	MAX	UNIT
Operating voltage 工作电压	VDD		2.5	3.0	3.5	V
Standby current 静态电流	IDD				2	uA
Driving current 推动电流	Ioi			35		mA
Operating temperature 工作温度	TEMP			25	60	°C

四、IC 邦定脚位图:



注: IC 底座接 VDD,IC 尺寸 900UM*1000UM

五、参考电路图:



以上电路仅供参考, 如有修改, 恕不另行通知!