

深圳市丽晶微电子科技有限公司

SHEN ZHEN ELITE CHIP MICROELECTRONICS CO.,LTD

1.功能及应用

EC1059 2灯蜡烛

EC1059 是采用 CMOS 制造工艺,低功耗, 电子蜡烛芯片,仿真蜡烛忽明忽暗效果, 上电长闪。

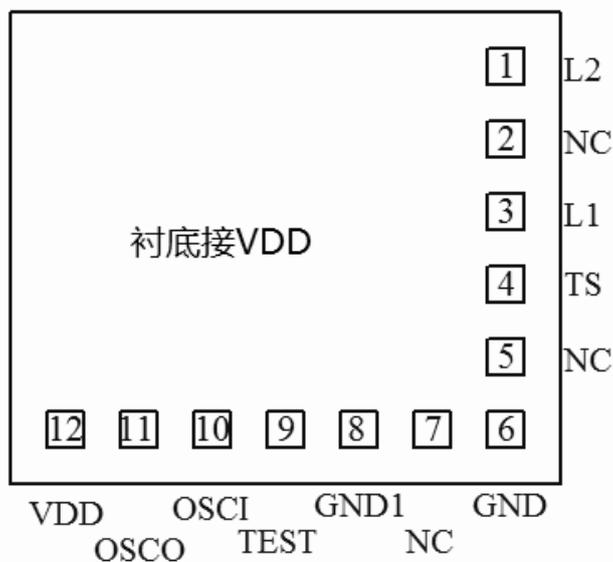
2.应用范围

电子蜡烛, 礼品、等

3.电特性 (VDD=3.0V,GND=0V,Ta=25℃)

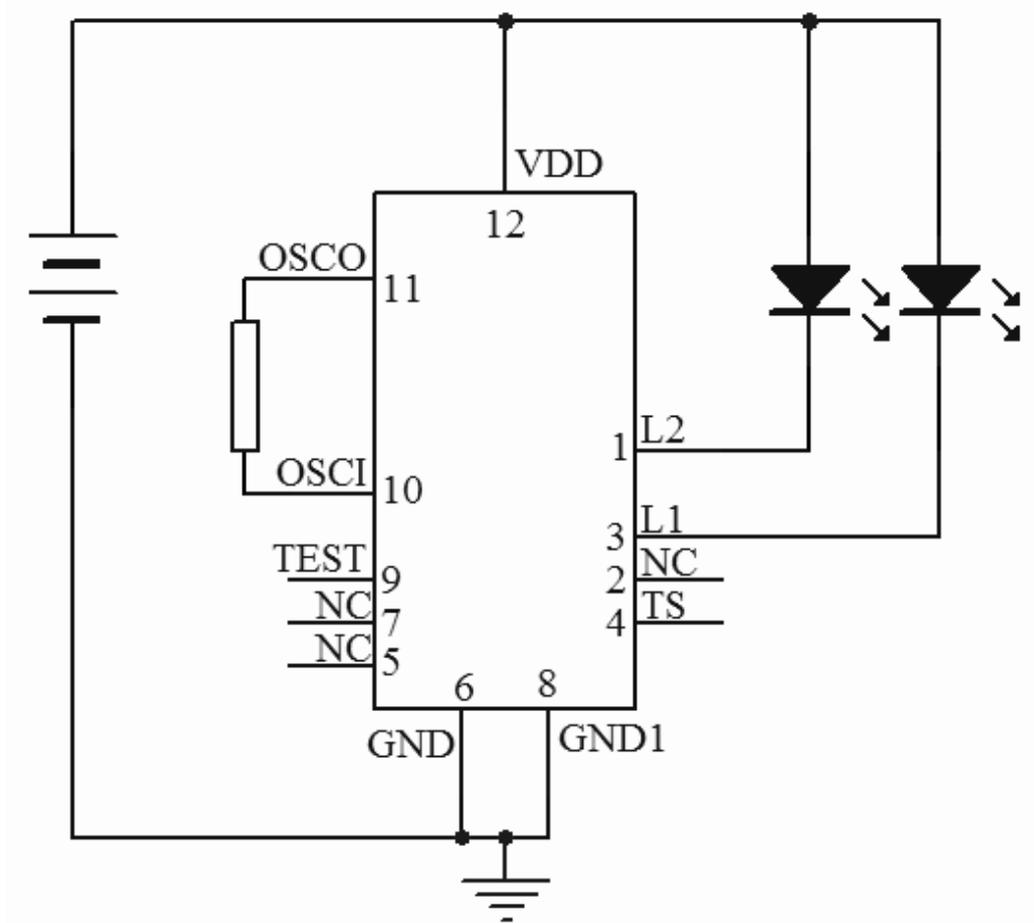
Parameter	Symbol	Min	Typ	Max	Unit	Conoition
Operating Votage	VDD	2.4	3.0	4.5	V	
Operating current	Iop			200	UA	Vdd=3V Operating No load
LED sink Current	ILED	5	10	15	mA	Vdd=3V Operating with load
Oscilator Frequeny	Fosc			200		KHZ

4.IC 邦定脚位图



IC 底座接 VDD
IC 尺寸 1200UM*1300UM

5.参考电路图



ROSC=20K 欧