

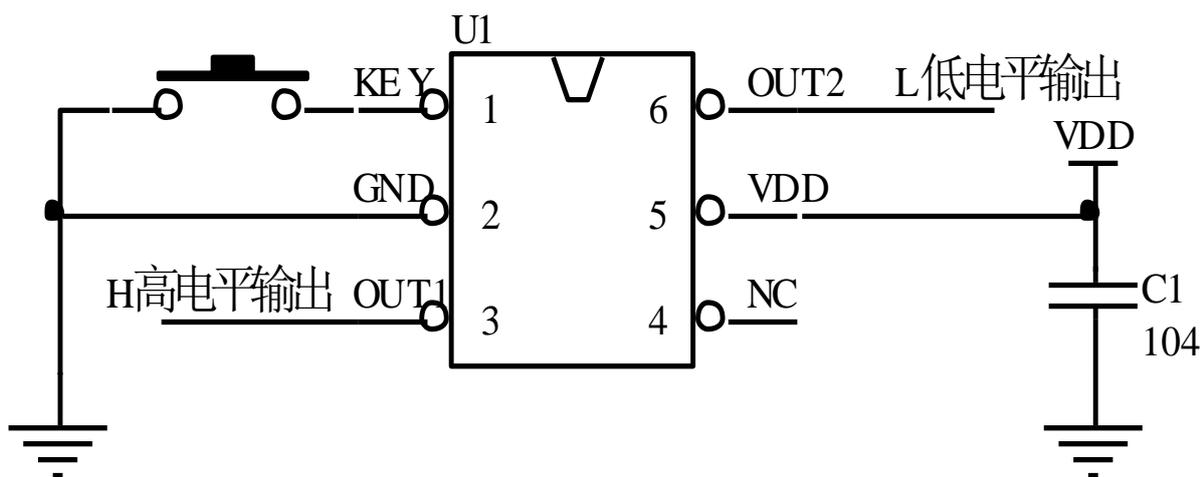
一. 功能说明

开关芯片: 一个轻触开关控制, 上电初始状态 OUT1 输出低电平 (灯不亮), 6 脚 OUT2 输出高电平 (灯不亮); 触发按键后, 3 脚 OUT1 输出高电平 (灯亮), 6 脚 OUT2 输出低电平 (灯亮), 再次触发, 输出电平翻转 (灯灭)。

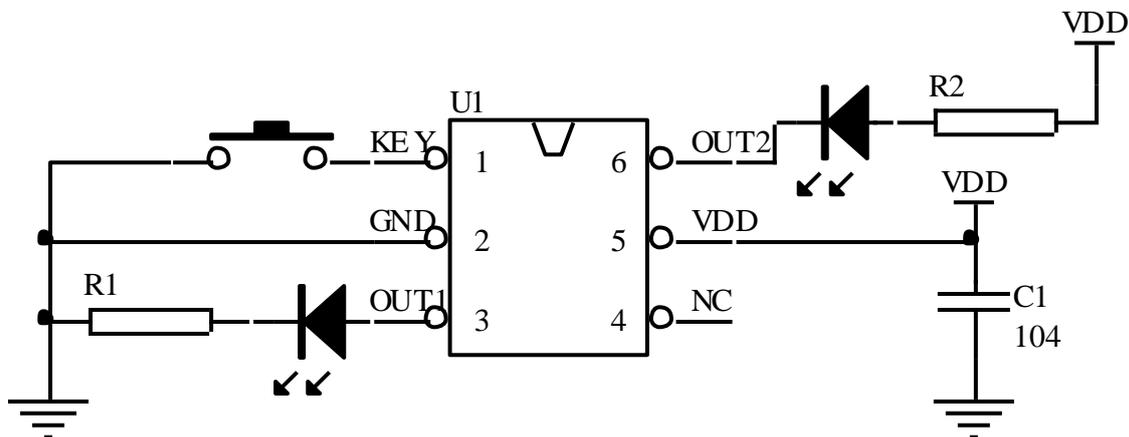
二. 电气参数 (VDD=5.0V TA=25°C)

参数	符号	最小值	典型值	最大值	单位	条件
工作电压	VDD	2.2	3.0	5.0	V	
工作电流	IOP		1.5		mA	
静态电流	ISTB			5	uA	VDD=5.0V
驱动电流低电平输出	IOL		14		mA	VDD=5.0V, VOL=0.7V
驱动电流高电平输出	IOH		6		mA	VDD=5.0V, VOH=VDD-0.7
过 VDD 极限电流	IVDDmax			50	mA	
过 GND 极限电流	IGNDmax			50	mA	
工作温度	TA	-10	25	70	°C	
储存温度	Tstg	-20	25	150	°C	

三. 电路图参考



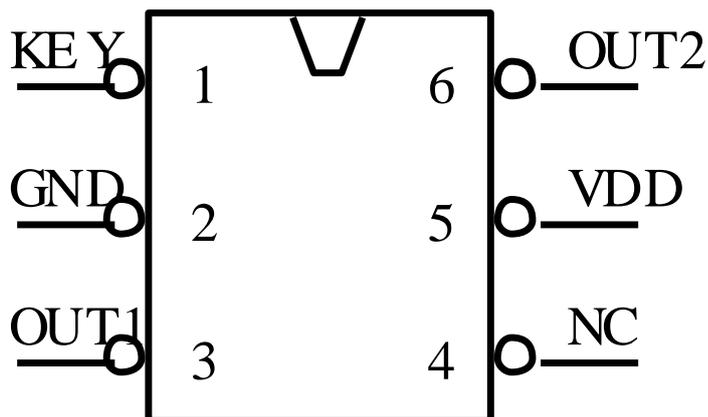
接 LED 应用电路



深圳市丽晶微电子科技有限公司

SHEN ZHEN ELITE CHIP MICROCIRCUIT CO.,LTD

四. 封装脚位图



管脚号	符号	功能描述
1	KEY	触发开关
2	GND	电源负
3	OUT1	输出 1, 高电平有效
4	NC	悬空
5	VDD	电源正
6	OUT2	输出 2, 低电平有效

五. 版本说明

版本	日期	描述
CS:2130	2018/3/26	V01 初版