

### EC8D-1 电子开关芯片

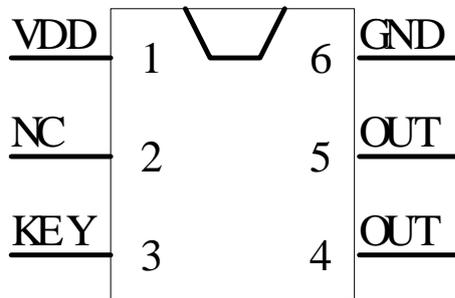
#### 一. 功能说明

CMOS 制造工艺, 低功耗, 内置振荡电阻, 一个按键开关输入, 两路同步低电平输出。  
 上电不工作 OUT 输出高电位 (高阻态), 短按按键开关, OUT 输出低电平。再短按按键, OUT 输出高电位 (高阻态)。

#### 二. 电气参数 (VDD=3.0V TA=25℃)

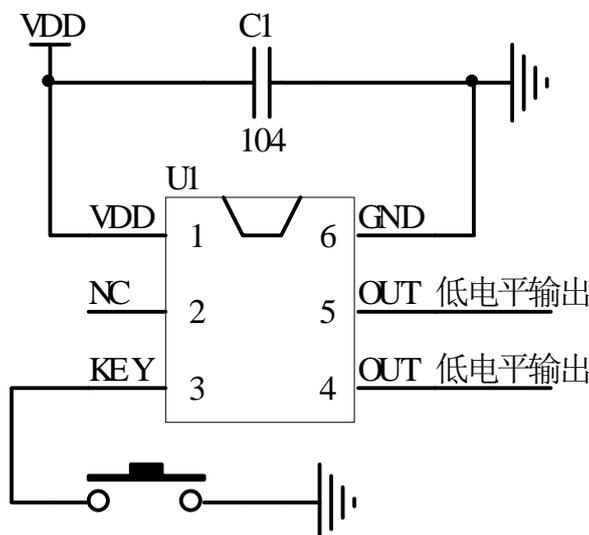
参数	最小	标准	最大	测试条件
工作电压	2.0V	3.0V	4.8V	
静态电流	---	---	2μA	VDD=3V, NO LOAD
LED 输出电流		40mA		@VDS=1.0V
工作温度	0	25℃	60℃	

#### 三. 封装脚位图 (SOT23-6)

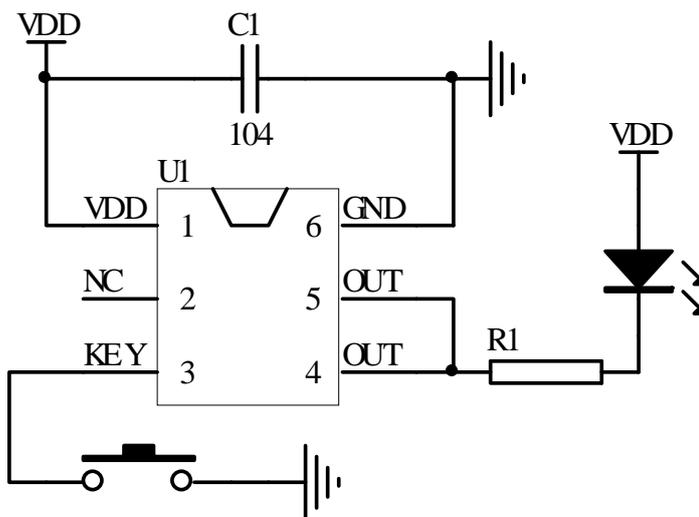


管脚号	符号	功能描述
1	VDD	电源正
2	NC	悬空
3	KEY	触发开关
4	OUT	信号输出, 低电平有效
5	OUT	信号输出, 低电平有效
6	GND	电源负

#### 四. 电路图参考



### 接 LED 应用图



### 五. 封装尺寸图 (SOT23-6)

