



一. 功能说明

电子开关芯片

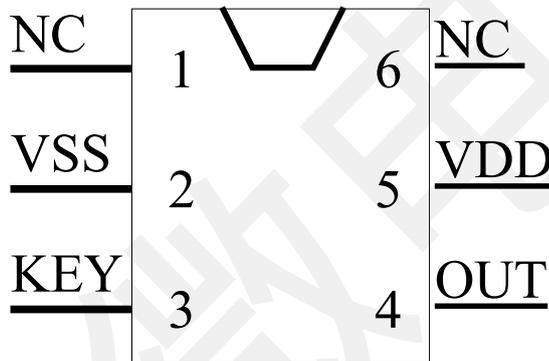
CMOS 制造工艺，低功耗。驱动能力大，适用于各种电子开关。一路按键输入控制，一路 OUT 低电平输出。上电输出低电平，短按开关后输出高电平，再短按按键，OUT 输出低电平。再短按输出高电平，如此循环。适用于两-三串干电池、镍氢以及单节锂电池供电。

二. 电气参数

(VDD=3.0V TA=25°C)

参数	最小	标准	最大	测试条件
工作电压	2.0V	3.0V	5.0V	
静态电流	---	---	2μA	VDD=3V, NO LOAD
工作电流	---	---	200μA	VDD=3V, NO LOAD
LED 输出电流	30mA			VDD=3V, V <sub>LOAD</sub> =1.8V
工作温度	0°C	25°C	60°C	
存储温度	-20°C	25°C	70°C	

三. 封装脚位图 (SOT23-6)



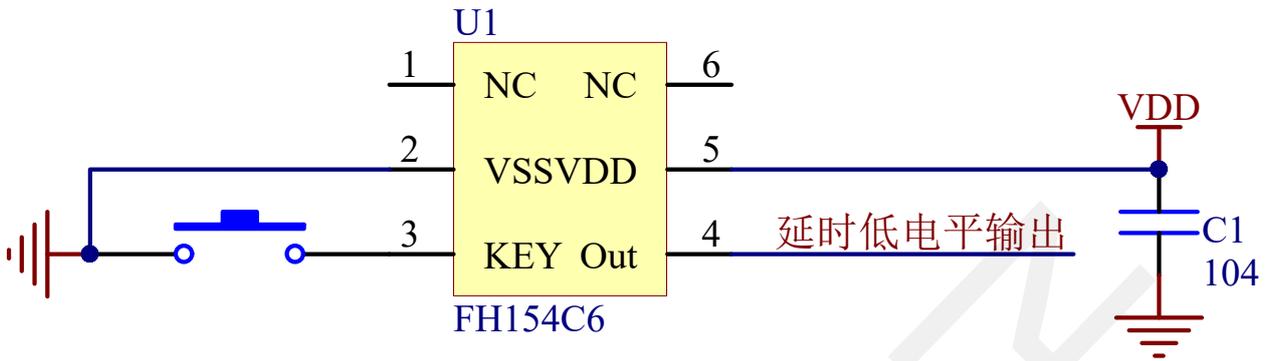
管脚号	符号	功能描述
1	NC	悬空
2	VSS	电源负
3	KEY	触发开关
4	OUT	信号输出
5	VDD	电源正
6	NC	悬空

型号选型

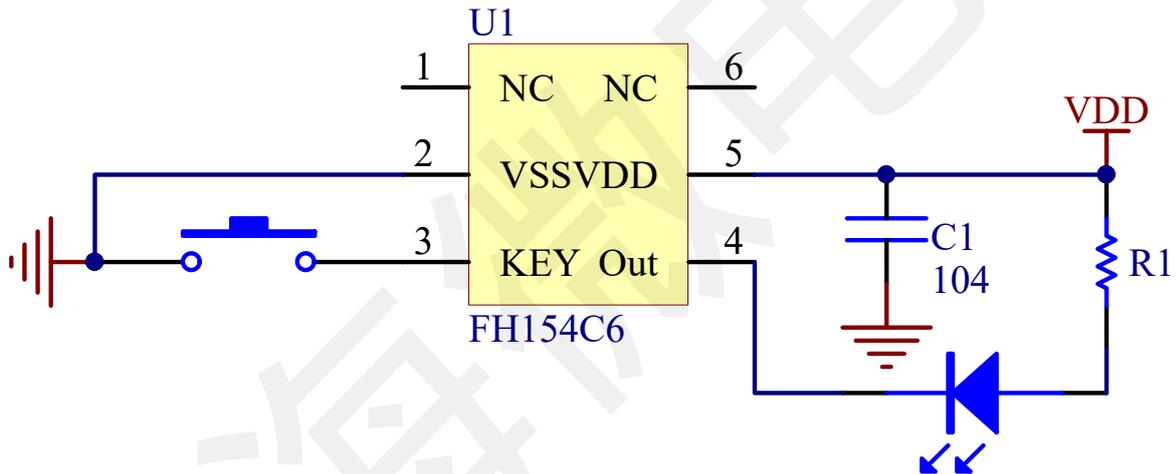
型号	功能描述	包装数量	工作温度
FH154C6	瞬间打开	3000	-20~85
FH154C6A05	0.5秒缓慢开启	3000	-20~85
FH154C6A10	1秒缓慢开启	3000	-20~85
FH154C6A20	2秒缓慢开启	3000	-20~85
FH154C6A30	3秒缓慢开启	3000	-20~85



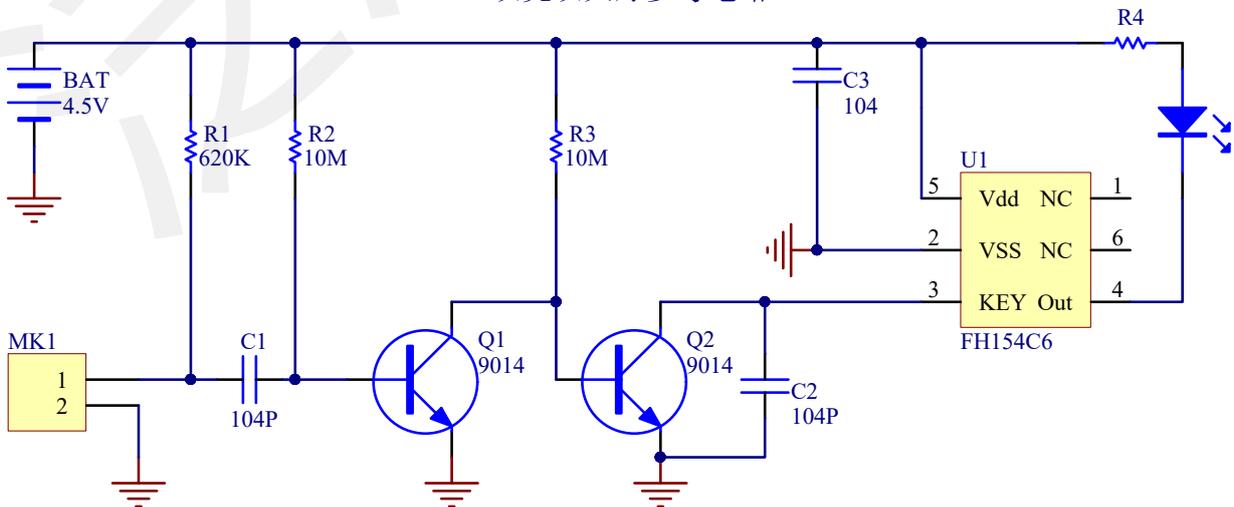
四. 电路图参考



接 LED 应用图



吹亮吹灭灯参考电路





五. 封装尺寸图 (SOT23-6)

