

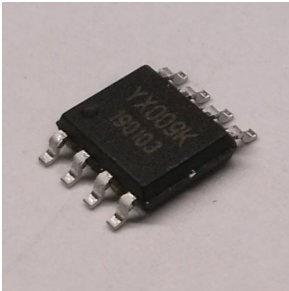
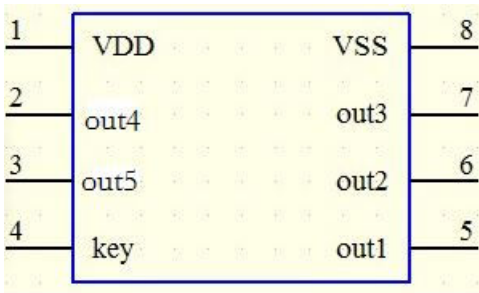
YX009K-DL501 单键5路循环输出控制IC

一、概述

主要特点:

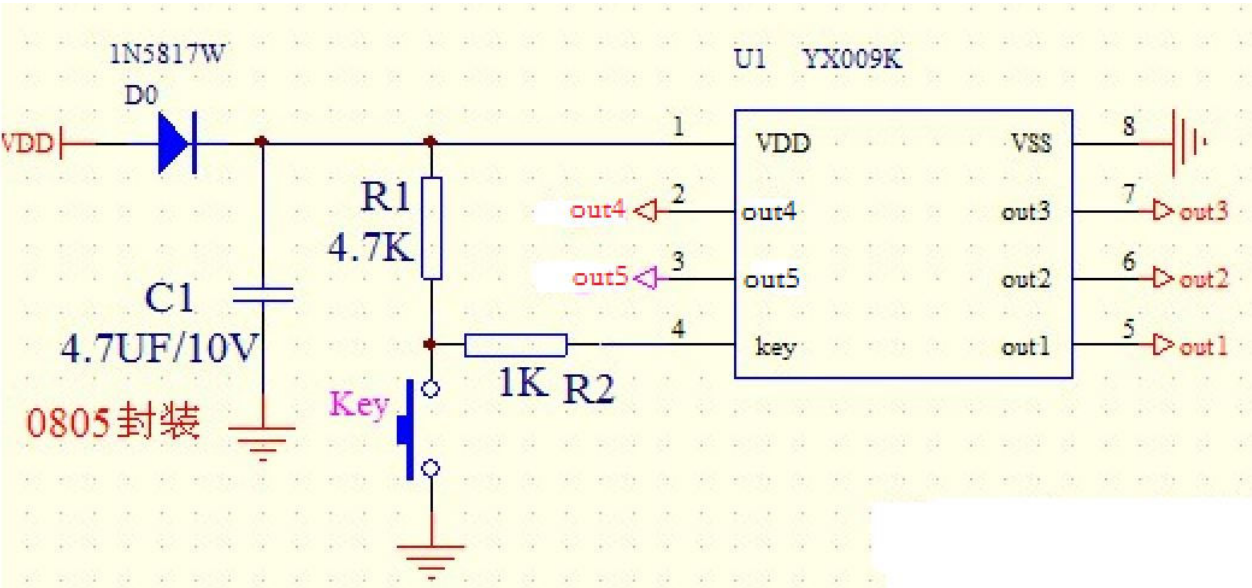
- 1、休眠模式设计，上电低功耗待机OFF状态，静态时最低电流可小于5微安。
- 2、单个轻触按键：点按和长按2种控制模式;
- 3、点按5路依次循环输出：
Off-> out1高-> out2高-> out3高-> out4高-> out5高-> off ->out1高..... 如此循环
- 4、任意档位长按按键，可直接关机

二、IC引脚功能说明



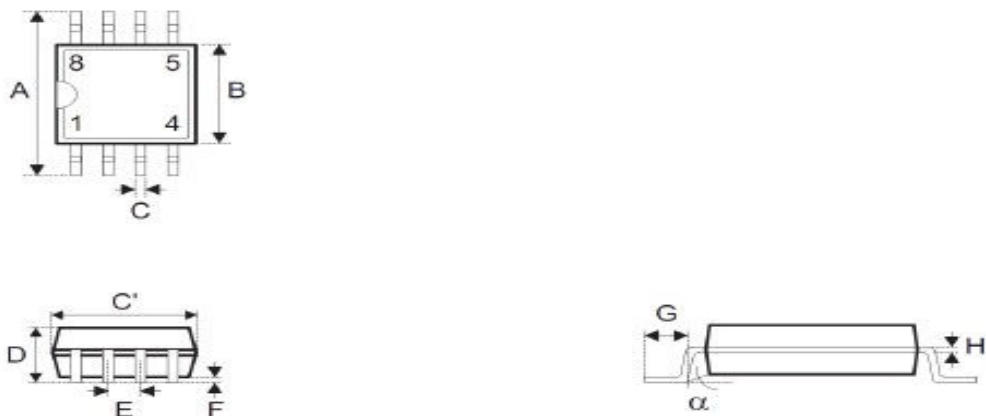
序号	名称	功能说明
1	VDD	电源+，2.5-5.0V
2	Out4	第四路输出端口
3	Out5	第五路输出端口
4	key	按键输入
5	Out1	第一路输出端口
6	Out2	第二路输出端口
7	Out3	第三路输出端口
8	GND	电源地

三、 引脚应用参考线路,仅作参考,整体产品需工程师根据自己的实际产品应用设计



四、 封装信息

8-pin SOP (150mil) 外形尺寸



• MS-012

符号	尺寸 (单位: mil)		
	最小值	典型值	最大值
A	228	—	244
B	150	—	157
C	12	—	20
C'	188	—	197
D	—	—	69
E	—	50	—
F	4	—	10
G	16	—	50
H	7	—	10
α	0°	—	8°