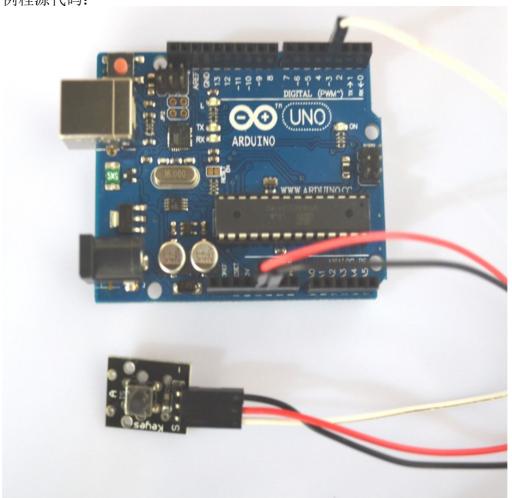


## KEYES 科易 ARDUINO 按键开关模块 KY-004

按键开关模块和数字 13 接口自带 LED 搭建简单电路,制作按键提示灯利用数字13 接口自带的LED,将按键开关传感器接入数字3接口,当按键开关传感器感测到有按键信号时,LED 亮, 反之则灭. 例程源代码:



int

```
Led=13;//定义LED 接口 int buttonpin=3 //定义按键开关传感器接口;int val;//定义数字变量val void setup() { pinMode(Led,OUTPUT);//定义LED 为输出接口pinMode(buttonpin,INPUT);//定义按键开关传感器为输出接口} void loop() { val=digitalRead(buttonpin);//将数字接口3的值读取赋给val if(val==HIGH)//当按键开关传感器检测有信号时,LED 闪烁 { digitalWrite(Led,HIGH); } else { digitalWrite(Led,LOW); } }
```