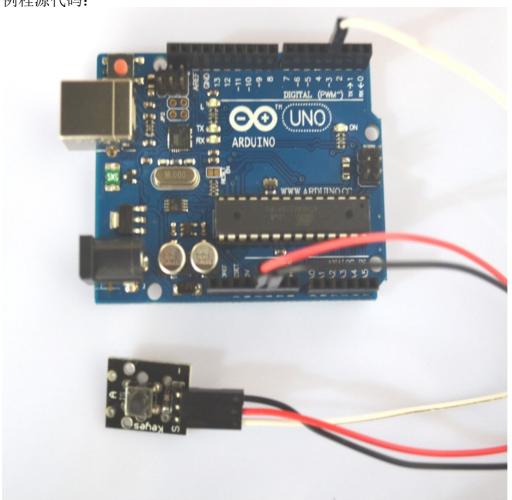
捷讯华数码专营店 JXHSM.TMALL.COM

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);
}
```