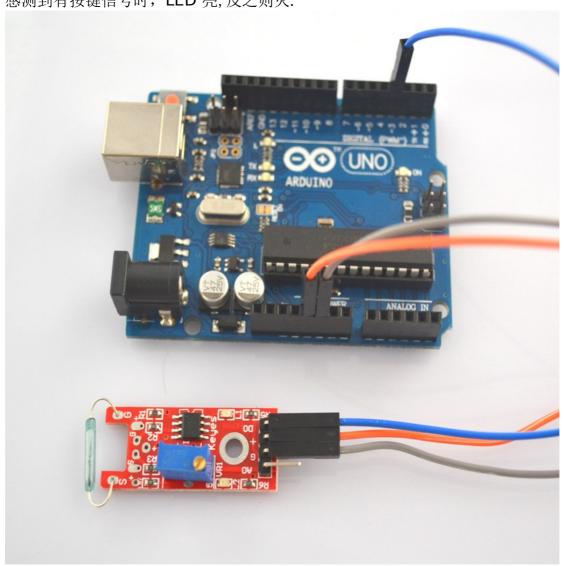


KEYES 科易 ARDUINO 大磁环模块

磁环模块和数字13接口自带LED搭建简单电路,制作磁场提示灯

利用数字13 接口自带的LED,将**磁环**传感器接入数字3接口,当**磁环**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; //定义磁环传感器接口

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);//定义磁环传感器为输出接口
}
void loop()
{
val=digitalRead(buttonpin);//将数字接口3的值读取赋给val
if(val==HIGH)//当磁环传感器检测有信号时,LED 闪烁
{
digitalWrite(Led,HIGH);
}
else
{
digitalWrite(Led,LOW);
}
```