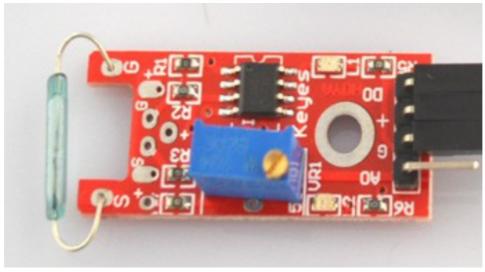
大磁簧开关模块.md 2021/8/27

## 大磁簧开关模块

## • 产品介绍

磁簧模块和数字13接口自带LED搭建电路,制作磁厂指示灯利用数字13接口自带的LED,将磁簧传感器接口接入数字3接口,当磁簧传感器测到有磁场信号的时候,LED亮,反正则灭



- 。产品特点
  - 信号干净,波形好,超过15mA
  - 工作电压3.3-5V
  - 输出形式:数字开关量输出(0和1)
  - PCB尺寸3.2cm\*1.4cm
- 。引脚
  - VCC 3.3 5V ■ GND 接地 ■ DO 数字信号(0-1) ■ AO &e\*msp; 模拟信号
- 。 有磁场接近的时候,输出低电平,否则输出高电平

```
#include <8052.h>
#define DO P2_0;
/**

* 磁簧传感器->可做开关

* 有磁场接近的时候,输出低电平,若没有,输出高电平

*/

void main(){
    P1 = 0X0E;
    while(1){
        P0 = D0;
    }
}
```