磁簧开关模块

1. 主要用途：

磁簧开关模块用以感测磁场的存在，可以搭建简单的磁场提示灯。

1. 元件接口作用：
2. G: 接地或者电源负极。
3. +: 连接电源正极。
4. A0：不需要使用
5. D0：输出磁簧传感器上感测的磁信号
6. 接口连接：
7. G：连接arduino 2560实验板的GND接口。
8. +: 连接arduino 2560实验板的’ +5V’接口。
9. D0：自定义接口，示例程序中为接口2.
10. 函数说明：

ReedSwitch(int sensorpin)：构造函数，在定义对象时，初始化传感器接口。

Int getPin(): 返回传感器接口的值，有高低两种值。

1. 模块连通效果：

磁簧开关模块调试、烧制成功后，当感测到磁场存在时，arduino实验板上的LED灯亮，否则，灯不亮。