循迹模块

1. 主要用途：

循迹模块用以感测传感器上是否有按键信号，当传感器上蓝色LED灯被遮挡时，arduino板上LED灯不亮，传感器模块上红色LED灯亮，反之arduino板上LED灯亮，传感器模块上红色LED灯不亮

1. 元件接口作用：
2. G: 接地或者电源负极。
3. V+: 连接电源正极。
4. S：输出循迹传感器上是否有按键信号
5. 接口连接：
6. G：连接arduino 2560实验板的GND接口。
7. V+: 连接arduino 2560实验板的’ +5V’接口。
8. S：连接自定义接口，示例程序中为2.
9. 函数说明：

Tracking(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：

循迹模块调试、烧制成功后，如第一部分所介绍，当传感器上蓝色LED灯被遮挡时，arduino板上LED灯不亮，传感器模块上红色LED灯亮，反之arduino板上LED灯亮，传感器模块上红色LED灯不亮