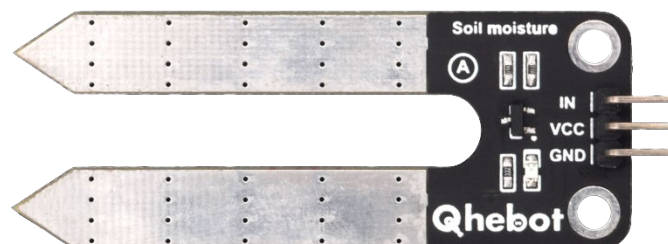


说明书

instructions

土壤湿度传感器

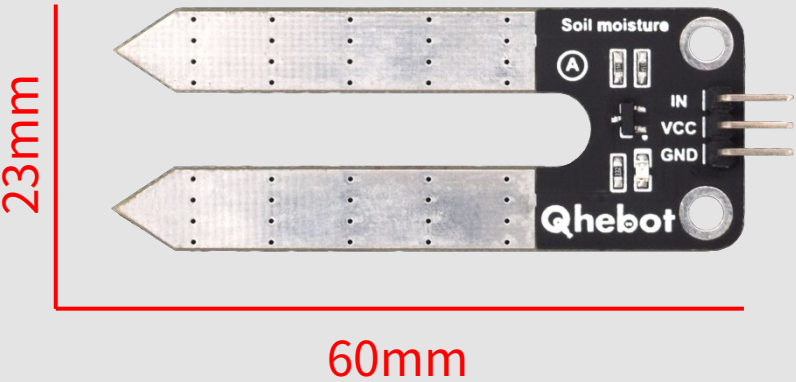


参数

parameter

土壤湿度传感器

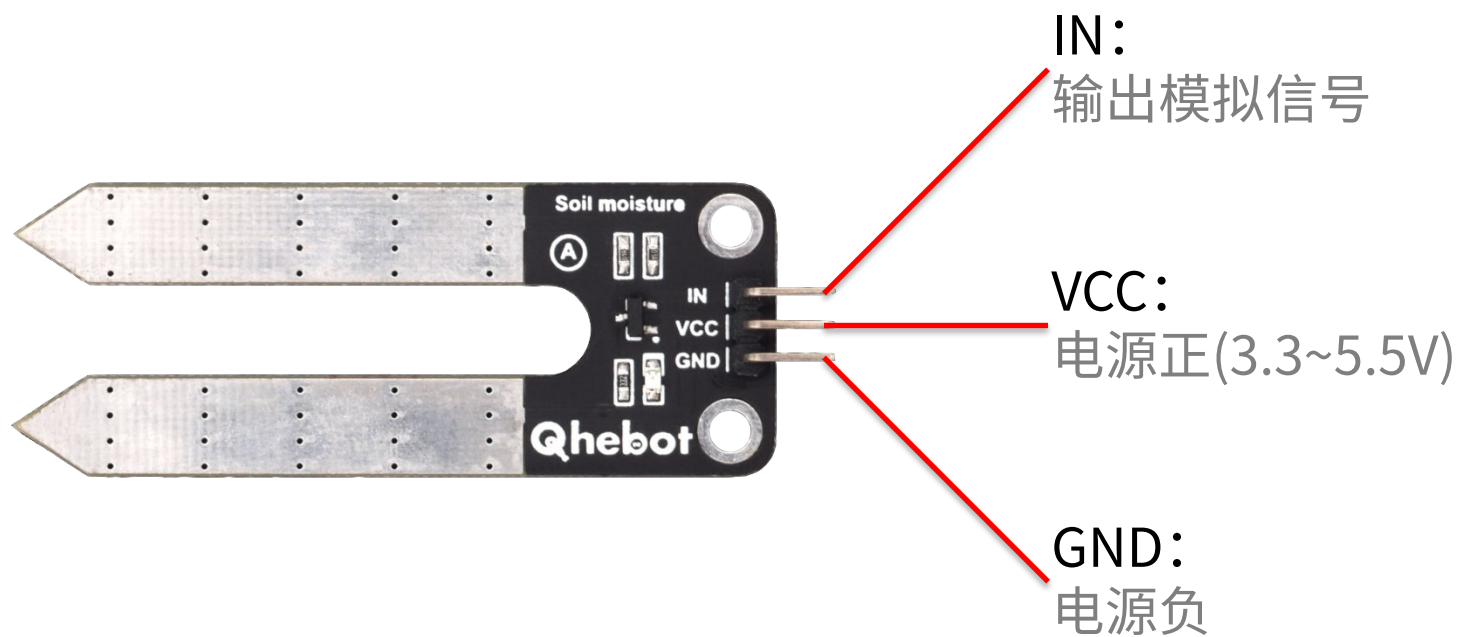
YL-69 SENSOR



名称	土壤湿度传感器
货号	SENDS206
尺寸	23 X 60mm
孔距	16mm
固定孔	3mm
重量	9g
电压	3.3 ~ 5.5 VDC
输出信号	模拟信号
工作原理	电阻随湿度变化而变化
平台	Arduino, Microbit, 单片机 等

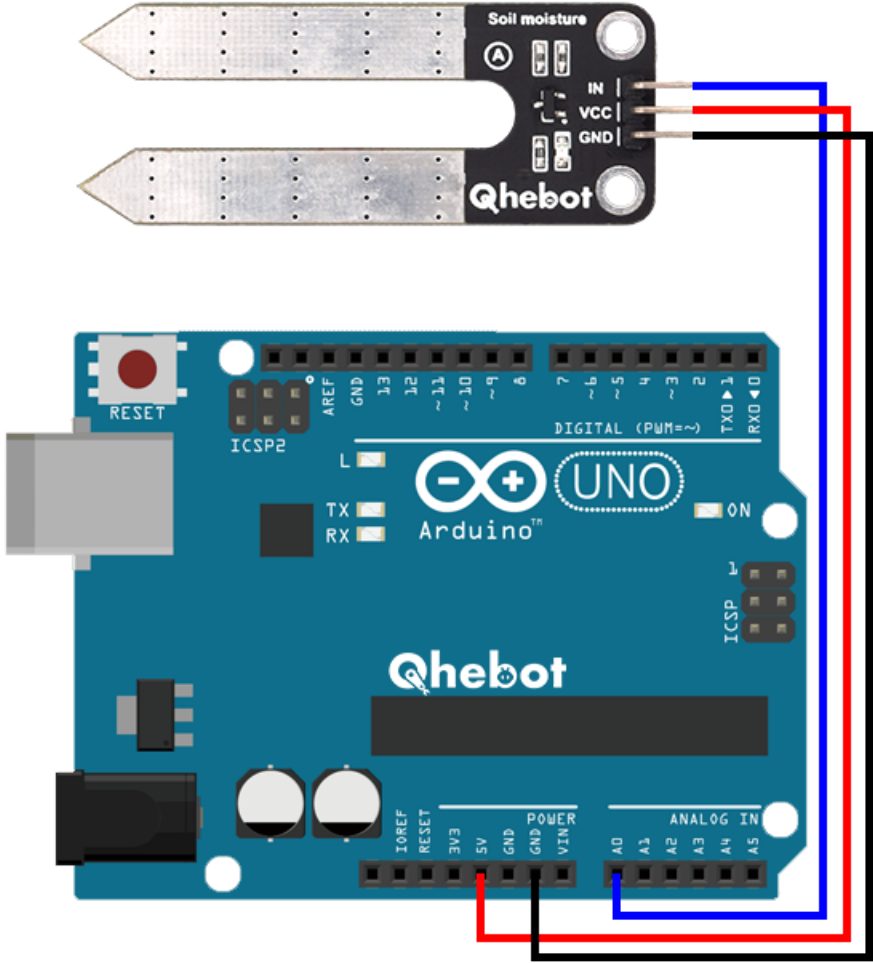
引脚说明

Pin description



连接示意图

sketch map



测试程序

test program

1.双击打开测试程序文件

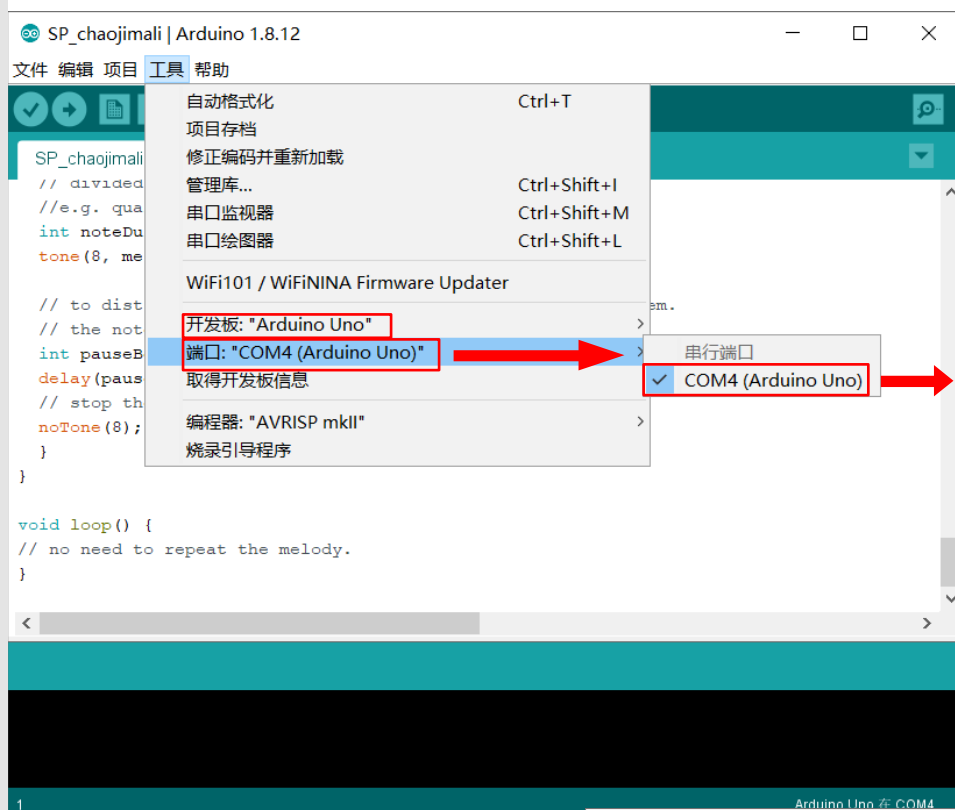
确保你的电脑已经安装IDE

2.如右图操作

上传程序到Arduino 板

3.实验结果：

湿度变化，输出电压变化。

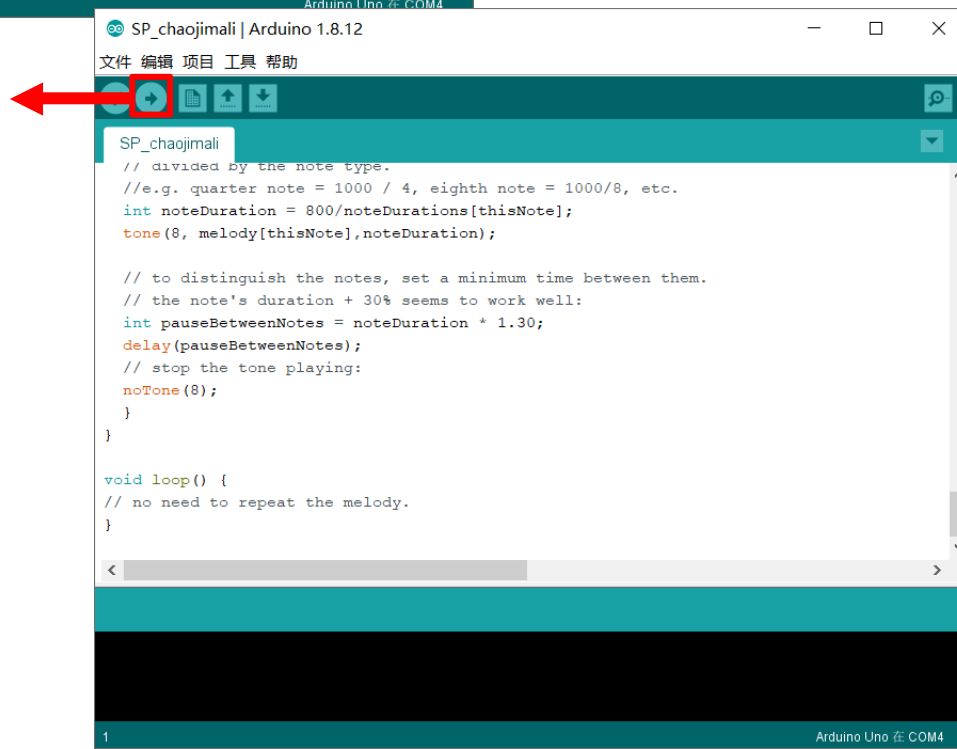


打开ArduinoIDE编程软件，选择对应开发板和端口号，此处为“Arduino UNO”开发板，端口为“COM4”。

点击上传程序到开发板

上传成功后

即可看到模块的实验效果





自主 创新 共享 卓越

Independent research and development, ten-year shop, good
quality, complete range



www.qhebot.com



qhebot.taobao.com



service@qhebot.com

