

北京华旭世纪

数据监控平台快速使用手册

尊敬的客户，感谢您选用我们的产品和服务！本手册帮助您快速使用数据监控系统的常用功能，请您仔细阅读，即可顺利使用数据系统。如需更深入的使用帮助，请联系我们咨询。

一、硬件连接

- 1、旋入天线，插上随机配的 12V 电源适配器（设备支持 12-30V 宽电压，客户也可自配）。
- 2、接线：（航空插头线一般出厂已接好，如未接，则 B- A+ GND VCC 需接线，分别对应蓝黄黑棕线色）

VCC：电源正极（电压值同适配器为 $12V \pm 10\%$ ，可用来给客户的传感器进行供电）

GND：电源负及地线

IN1：对应着模拟量 1 的输入端 IN0：对应着模拟量 2 的输入端

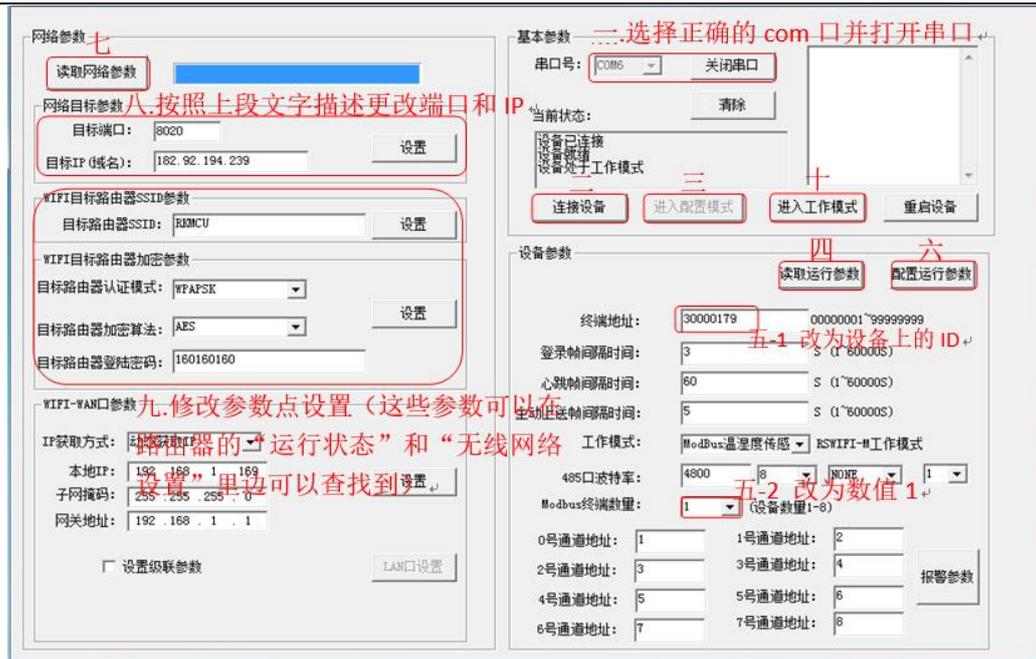
输入信号请见标签，一般 0-5V 或 4-20mA（同时支持两线制 4-20mA 和三线制 4-20mA）

二、参数设置（根据您的哪种方式，分别看下面的 A 或者 B 部分）

A、广域网云平台

(1)、配置参数：

- 1、USB 模块插入电脑，安装 USB 驱动。
- 2、WIFI 模块 AB 接 USB 模块 AB，查看 COM 口（设备管理器→端口→CH340 所在的端口）。
- 3、打开 WIFI 模块配置程序，按下页的图配置（更改完都要点一下设置按钮；没画红框的地方不要改；目标端口填 8020，目标 IP 填 182.92.194.239）。最后点进入工作模式并关程序。
- 4、保证设备所在网络信号较强，直至 PWR 常亮，RUN 闪烁，LINK 常亮，为已联网的状态。



(2)、云平台设置:

- 1、用提供的账号密码（区分大小写）登录云平台，登录地址：yun.huaxushiji.net。
- 2、从设备管理→设备信息管理中，最右面，双击华旭世纪名字，然后点想修改的设备名字，再点最下面的编辑，可以修改上传数据的频率，建议修改为 1 分钟，然后点击保存内容。
- 3、再次点编辑后，点节点 1，修改设备地址名字，修改模拟量名称和单位，填入量程参数。
- 4、需要填入系数和偏差，客户设置的量程参数方能生效：系数为 A，偏差为 B。A 和 B 的数值请咨询华旭世纪，并由我们的技术部帮客户从网络上设置。

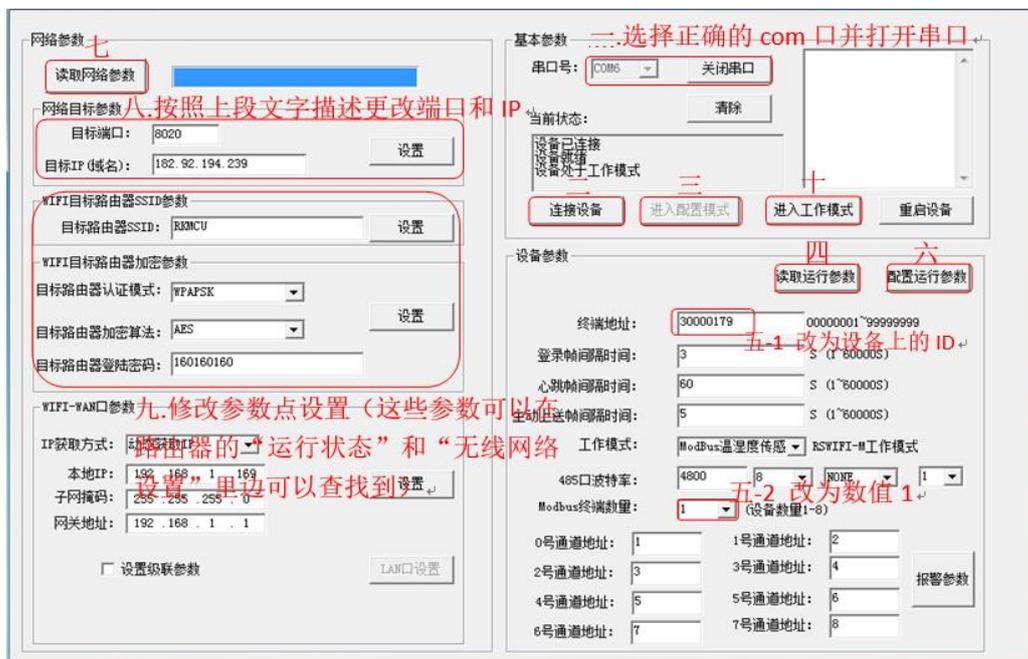
(3)、运行及使用:

- 1、设置完毕后约等 1 分钟即可上线。云平台可查看实时数据，查看及下载历史数据 exl 等。
- 2、还可以设置开关量报警信息，短信和邮件报警，绑定网络摄像头监控仪表点状况等。
- 3、因网络数据量较大，因此显示最快一分钟更新一次，历史数据延时显示 2-5 分钟，可满足绝大部分应用场合。
- 4、如对于速度有更快的需求，那么可以使用 B 部分的本地无线监控。还需远程网络监控的话，则可以用 B 部分的本地监控平台，然后使用 web 访问的方式，在自己的上网路由器中，做映射 IP，到广域网即可。

B、本地无线监控

(1)、配置参数:

- 1、USB 模块插入电脑，安装 USB 驱动。
- 2、WIFI 模块 AB 接 USB 模块 AB，查看 COM 口（设备管理器→端口）。
- 3、打开 WIFI 模块配置程序，按下页的图配置（更改完都要点一下设置按钮；没画红框的地方不要改；目标端口填写 2404，目标 IP 写本地电脑的静态 IP，需确保监控电脑和 WIFI 设备在同一个局域网内并将电脑设置为静态 IP）。配置完后点进入工作模式，并关闭配置程序。
- 4、保证设备所在网络信号较强，直至 PWR 常亮，RUN 闪烁，LINK 常亮，为已联网的状态。



(2)、插入加密狗，安装本地监控软件（须关闭所有防火墙，包括 windows 自带的防火墙）

(3)、软件设置:

- 1、右击桌面上的“环境监控平台”软件图标→以管理员身份运行→登录软件，账号密码均为 master。系统菜单→系统属性→网络设置，确认监听端口为 2404。
- 2、系统菜单→系统属性→数据库设置，点击测试连接，确认是否提示连接成功（如提示连接失败，数据可显示，只是无法保存。这是电脑系统问题，需安装 2.6 以上版本的微软 MDAC）。
- 3、点击上面的菜单→扫描，扫描网络设备。勾选扫描出来的网络设备，点击完成。

(4)、传感数据设置:

- 1、双击主界面的数值显示部位（离线 俩字），一般参数→可更改设备名称好辨识；在右面修改模拟量名称单位(双路输入的设备, IN1 为模拟量 1, IN0 为模拟量 2, 默认是温度湿度)。
- 2、点击设备参数，根据需求更改电脑报警值（报警声音可更换），并更改正常记录频率（建议写 1 分钟），最下面小数位数，建议调整为 1 位或者 2 位。
- 3、从软件设置中更改系数（系数对应了传感器量程，设置好才会正确显示传感器数值。更改系数需要用管理员账号登录，为防止误操作，请咨询我们索取管理员密码。填入的系数和偏差：系数为 A，偏差为 B，数值根据客户的仪表的量程而定，AB 的数值也请咨询我们）。

(5)、运行及使用:

点击运行，稍候 10-60 秒，设备即会上线，数据正常显示。如数据值有差异则检查（4）部分中填写的系数。数据约 3 秒左右的延迟显示时间，历史数据记录为一分钟一条。支持 web 访问方式，可在局域网内进行远程访问监控界面。地址为 静态 IP:88（如 127.0.0.1:88）。

华旭世纪-您的仪器仪表专家

专注 | 诚信 | 创新

www.huaxushiji.com

www.huaxushiji.com



北京华旭世纪科技有限公司

☎ 010-80805981 ✉ Sales@huaxushiji.com
☎ 1912463321 🌐 www.huaxushiji.com