



# RS-LAN-4431 快速用户手册

---

版本：V1.6



**武汉锐昱科技有限公司**

## 目 录

1. 连接.....	3
1.1 供电.....	3
1.2 连接计算机和 RS-LAN-4431.....	3
1.3 网络设置 (仅首次使用需设置) .....	3
1.4 上位机软件操作 .....	5

## 1. 连接

### 1.1 供电

请使用超低噪声电源 RS-UNPS-01 为 RS-LAN-4431 供电：

1. 将电源 RS-UNPS-01 接入市电。
2. 使用配套的 DB9 连接线将 RS-UNPS-01 与 RS-LAN-4431 连接，锁紧端子上的螺栓。

### 1.2 连接计算机和 RS-LAN-4431

若计算机带有标准以太网接口，请使用随机附带的网线连接采集卡与计算机。

若计算机无以太网接口，请使用随机附带的网口转 USB 转换器连接，驱动将自动安装。

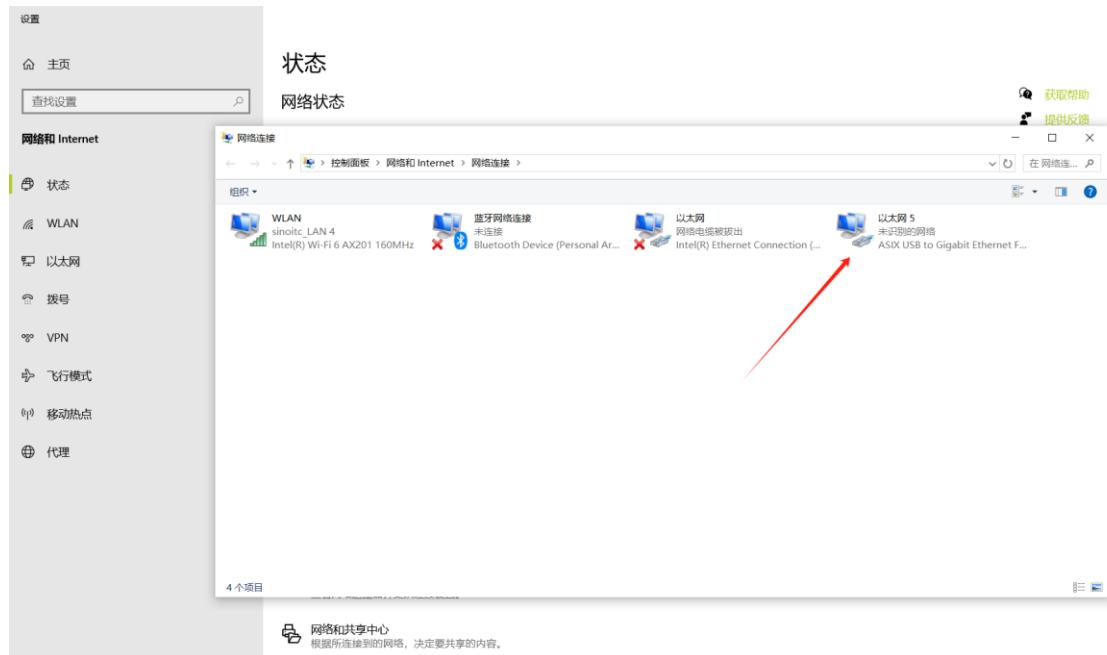
### 1.3 网络设置（仅首次使用需设置）

首次使用需进行网络设置，步骤如下：

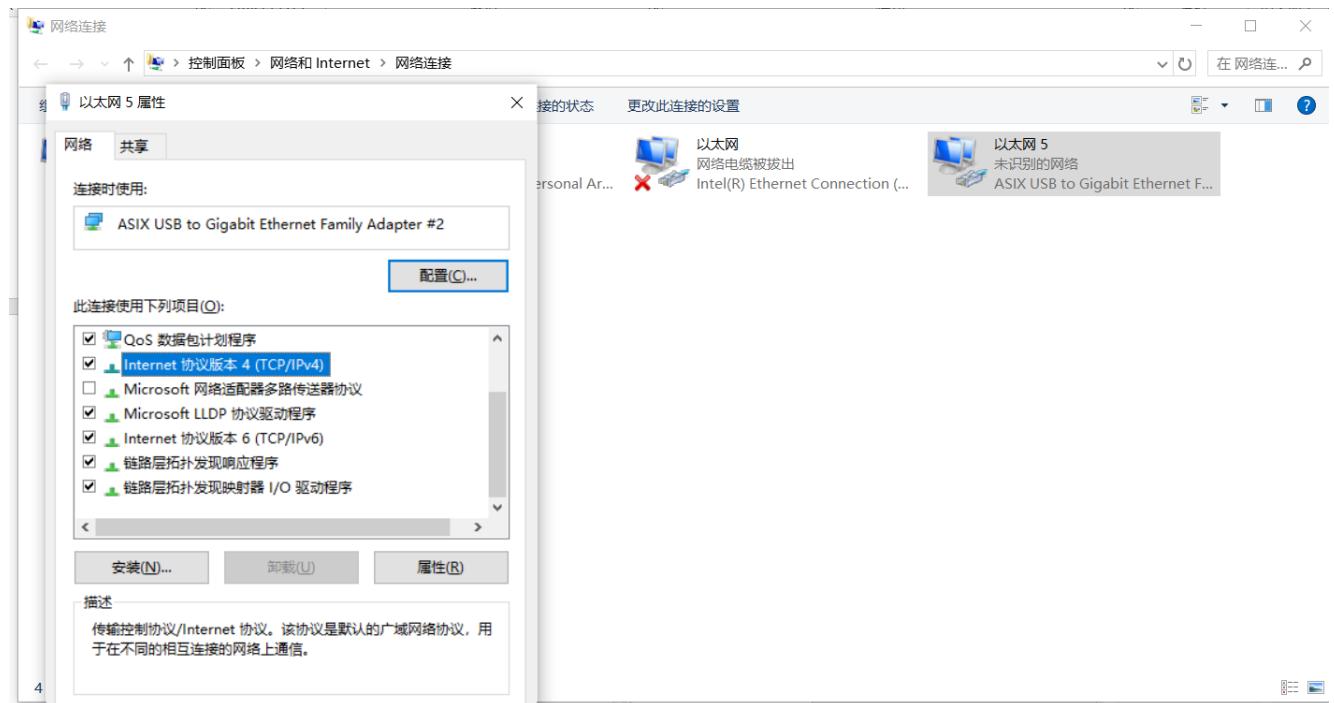
1. 打开“控制面板 → 网络和 Internet → 网络连接→更改适配器选项”。



2. 找到采集卡对应的网络，右键选择“属性”。

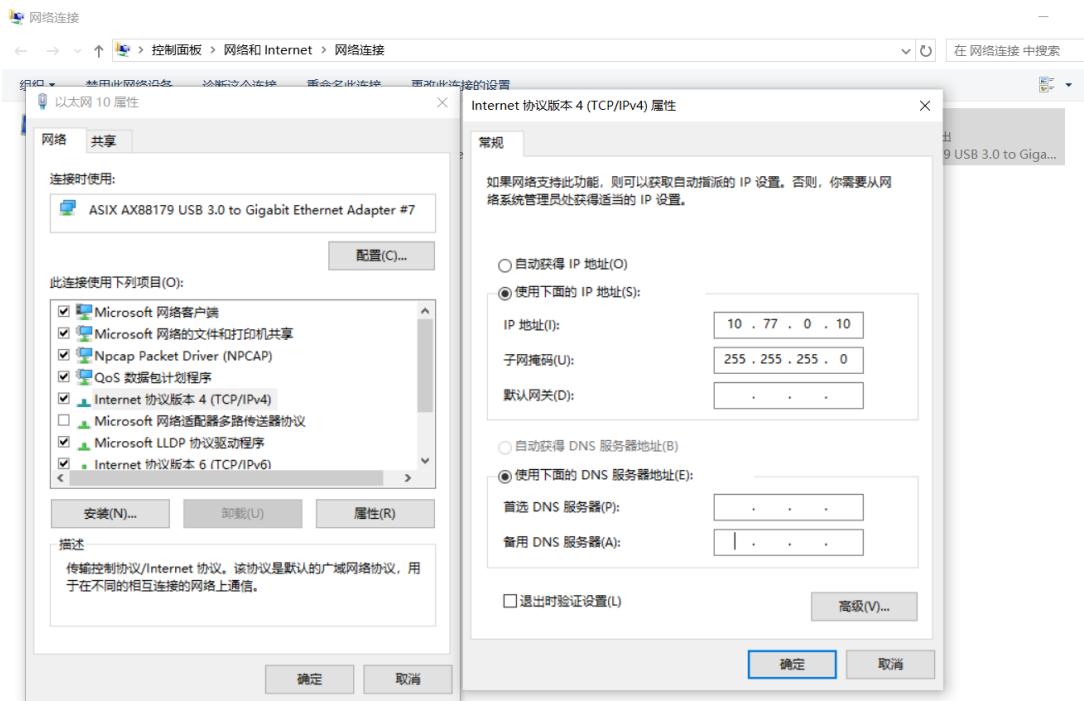


3. 在属性中找到“Internet 协议版本 4”，双击。



4. 按以下参数设置 IP 地址、子网掩码、网关：

- IP 地址: 10.77.0.10
- 子网掩码: 255.255.255.0
- 网关: 留空



**IP 地址为出厂预设，发货时会随设备标明预设 IP，请根据实际设备 IP 修改此处的 IP 地址设置，其他保持与本说明一致即可。**

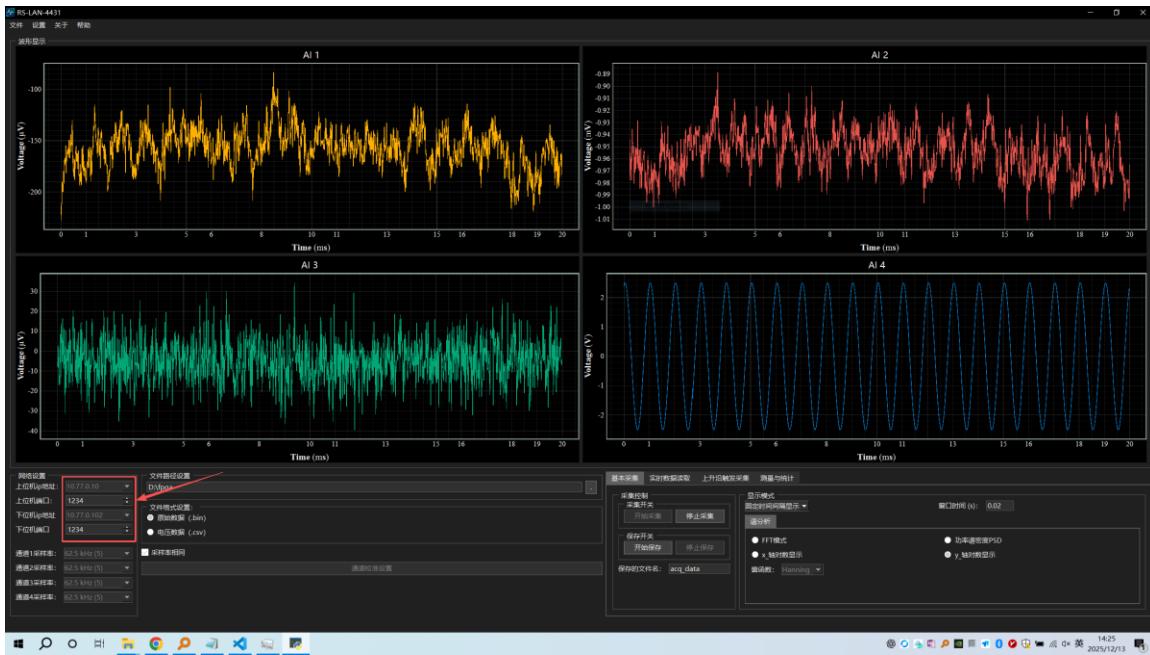
5. 点击“确定”保存退出。

## 1.4 上位机软件操作

1. 安装 RS DAQ Master setup.exe 安装程序后，打开桌面或启动栏的 RS DAQ Master.exe，等待约 10 秒进入程序主界面。



2. 点击“网络设置”，在 IP 地址下拉框选择 10.77.0.10（你的设备实际 IP）。



3. 其他参数保持默认，点击“采集”立即保存参数并开始采集。

4. 若弹出防火墙提示，请选择“允许访问”。

5. 成功连接后，界面显示已连接，并显示 IP 和端口。

6. 设置连接完成后，可以按照界面上的标识和提示进行采样率设置、各个通道的显示设置以及采集和数据记录等操作。

软件操作及 API 使用，请参考 [Usermanual 用户手册\(PDF\)](#)。



技术支持