

快速指南

MODBUS网关使用说明

型号 ATC-1300



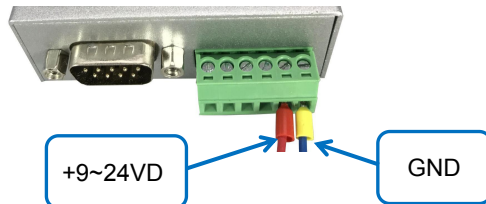
RS-232引脚定义：（DB9 公头）

| (DB9公头) | 信号 | I/O |
|---------|-----|-----|
| PIN2 | RXD | IN |
| PIN3 | TXD | OUT |
| PIN5 | GND | - |
| PIN7 | RTS | OUT |
| PIN8 | CTS | IN |

RS-422/485引脚定义：（六位接线端子左起）

| 端子号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--------|------|------|----|----|-----|-----|
| RS-422 | R+ | R- | T+ | T- | VIN | GND |
| RS-485 | 485+ | 485- | - | - | VIN | GND |

- ATC-1300转换器可使用已配的9V电源适配器，也可从其它直流电源或设备供电，供电电压+9V—24V@500--100mA。



3. LED 指示灯

- LINK —— 指示以太网是否建立，绿灯亮表示建立，不亮则反之。
- TXD —— 网口发送数据到串口。
- RXD —— 串口接收数据到网口。
- PWR —— 电源指示灯。

4. 软件安装

- 插入CD光盘，在电脑上搜索如：F:/Driver/ ATC-1300文件夹然后运行
AXR2E_Configuration_Utility_Setup_32bit.exe 或者
AXR2E_Configuration_Utility_Setup_64bit.exe。

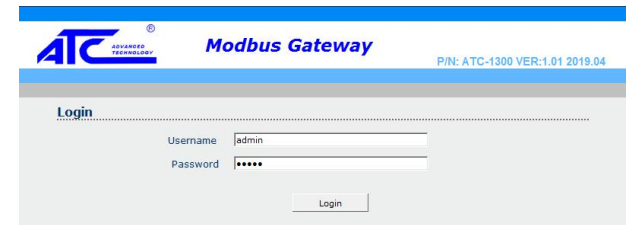
注意：请确定用户的管理权限是超级用户并且关闭防火墙

5. 配置 ATC-1300

- 在使用ATC-1300之前需要先将电脑IP地址配置成固定IP地

址，范围是192.168.2.1到192.168.2.254。子网掩码是255.255.255.0。这样才能使得电脑能与ATC-1300进行通信，电脑必须有网卡和安装TCP/IP协议并且电脑应该是Windows 98/2000/XP/win7/win10操作系统。

- 打开浏览器输入网址 <http://192.168.2.125> 这个是ATC-1300的默认IP地址，点击“进入”。
- 网页将会出现用户名和密码请求提示框，在Username输入“admin”（默认 Username），在Password框中输入“admin”（默认Password）。点击“Login”。网页配置界面将会出现。



6. ATC-1300恢复出厂默认设置

- 第一步：将 ATC-1300接通电源然后找到如下图的复位按钮。
- 第二步：按住靠近 RJ45的复位按钮，按住它并保持5秒。
- 第三步：松开按钮。
- 第四步：重启 ATC-1300。



1. 检查包装

- ATC - 1300 串口转换器 1 台
- CD 光盘 1 张
- 快速指南（打印版） 1 张
- 电源适配器 1 个

2. 硬件安装

- 用网络线连接ATC-1300到交换机或网卡可以选择直连的方式，如图1：

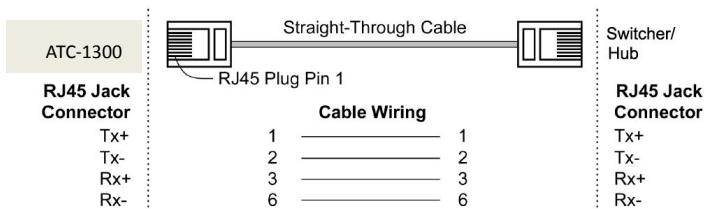


图1