原局域网控制继电器设置为
云控制模式操作说明

V1.1

信科电子

本文档适用于信科电子出品的
网络版继电器的使用

3.0 内核：固件版本 0.131 及以上，原局域网控制继电器，用户可自行设置为远程控制。

*** 模块需要使用“设备配置工具”，对数据口进行配置，使对应数据口启动远程控制功能，且只能配置一个数据口。

*** 注意：如何判断要配置数据口几

（1）如果设备只有一个网络接口，没有其他通讯接口的，则配置数据口 2 启动远程控制功能；

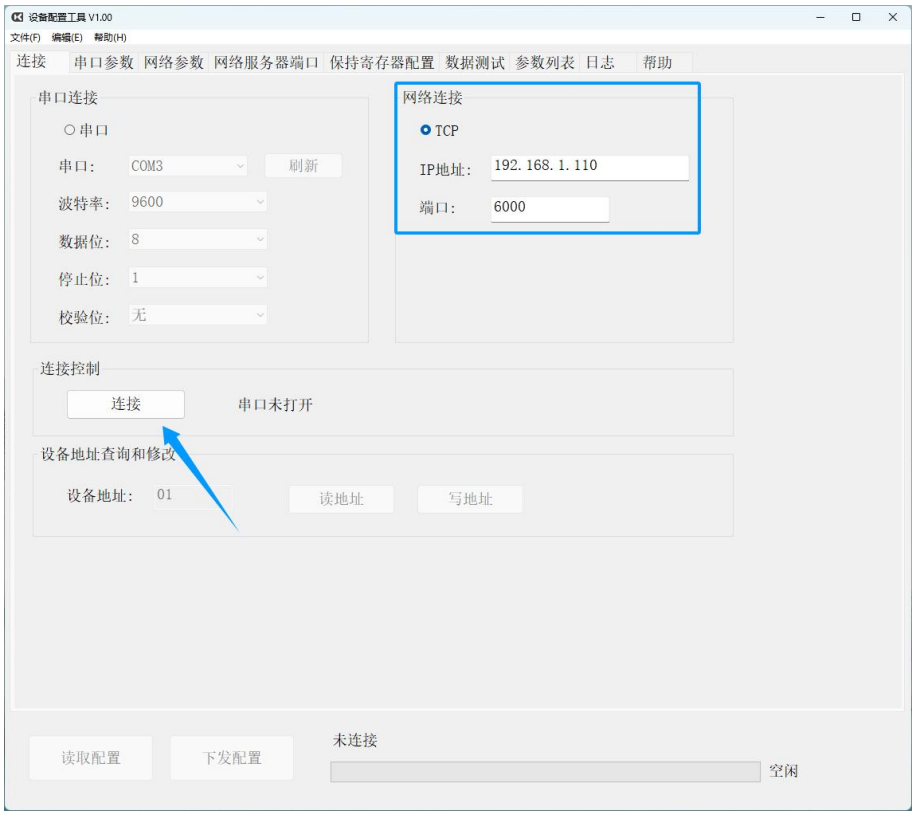
（2）如果设备既有网络接口，又同时有 485 总线接口，则配置数据口 3 启动远程控制功能；

（3）如果设备除网络接口外，还有多个其他通讯接口的，比如有 1 个网口，2 个 232 接口，2 个 485 接口，则配置数据口 6 启动远程控制功能；以此类推，如不能确定需要配置数据口几，请联系客服咨询。

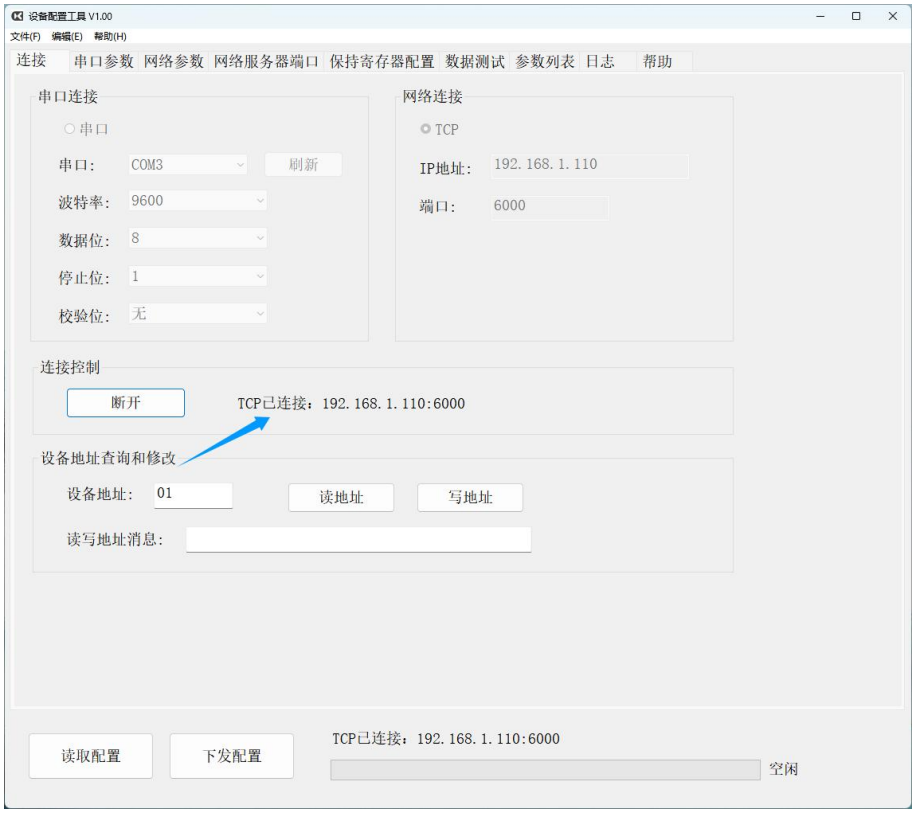
一、配置对应数据口启动远程控制功能

打开“设备配置工具”，选择“串口连接”或“网络 TCP 连接”（根据产品硬件实际接口，用哪个接口方便，就用哪个接口连接），以网络连接为例，输入正确的 IP 地址和端口。出厂设置 IP：192.168.1.110，端口：6000。

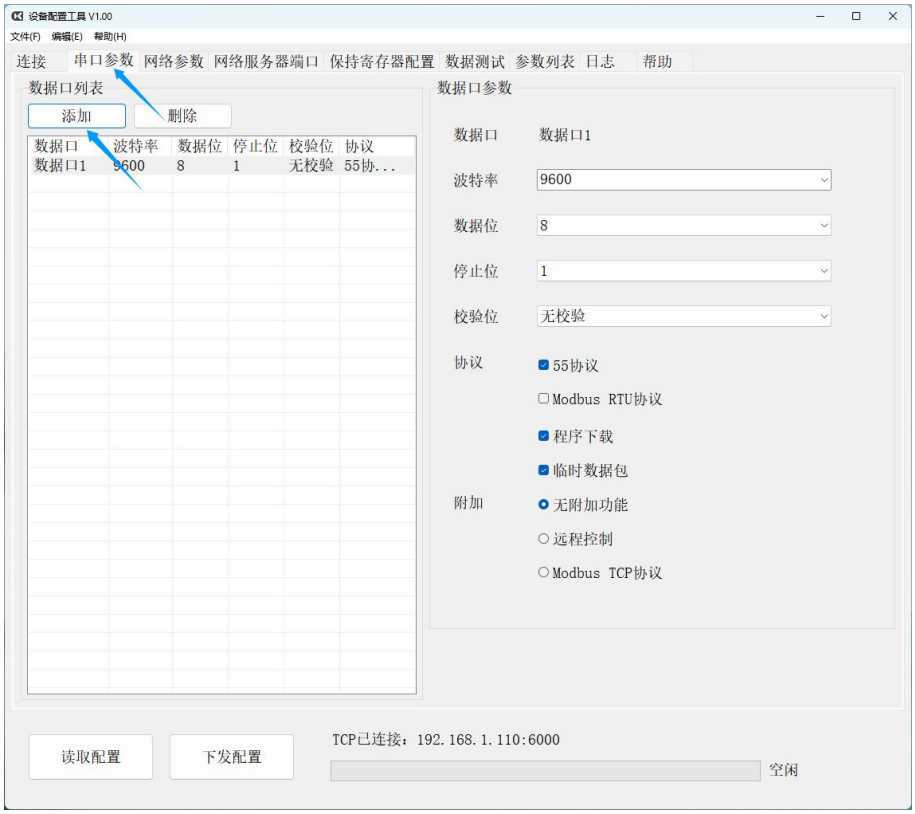
点击“连接”，如下图：


设备配置工具 V1.00
文件(F) 编辑(E) 帮助(H)
连接 串口参数 网络参数 网络服务器端口 保持寄存器配置 数据测试 参数列表 日志 帮助
串口连接
串口
串口: COM3 刷新
波特率: 9600
数据位: 8
停止位: 1
校验位: 无
网络连接
TCP
IP地址: 192. 168. 1. 110
端口: 6000
连接控制
连接
串口未打开
设备地址查询和修改
设备地址: 01
读地址
写地址
读取配置
下发配置
未连接
空闲

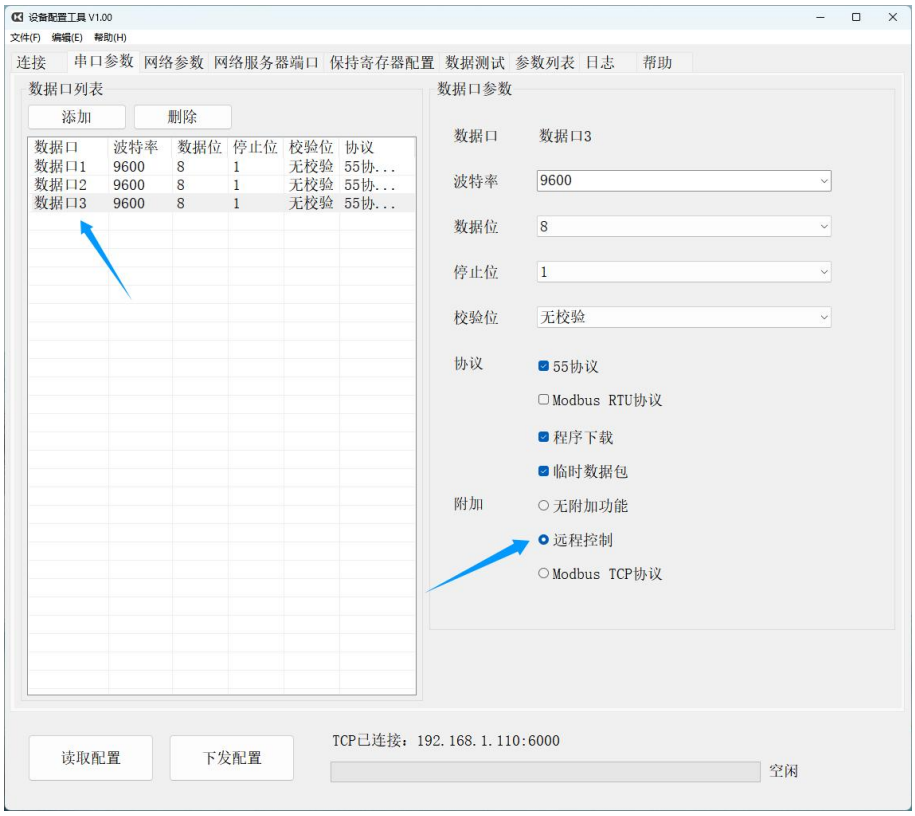
提示：TCP 已连接


设备配置工具 V1.00
文件(F) 编辑(E) 帮助(H)
连接 串口参数 网络参数 网络服务器端口 保持寄存器配置 数据测试 参数列表 日志 帮助
串口连接
串口
串口: COM3 刷新
波特率: 9600
数据位: 8
停止位: 1
校验位: 无
网络连接
TCP
IP地址: 192. 168. 1. 110
端口: 6000
连接控制
断开
TCP已连接：192. 168. 1. 110:6000
设备地址查询和修改
设备地址: 01
读地址
写地址
读写地址消息:
读取配置
下发配置
TCP已连接：192. 168. 1. 110:6000
空闲

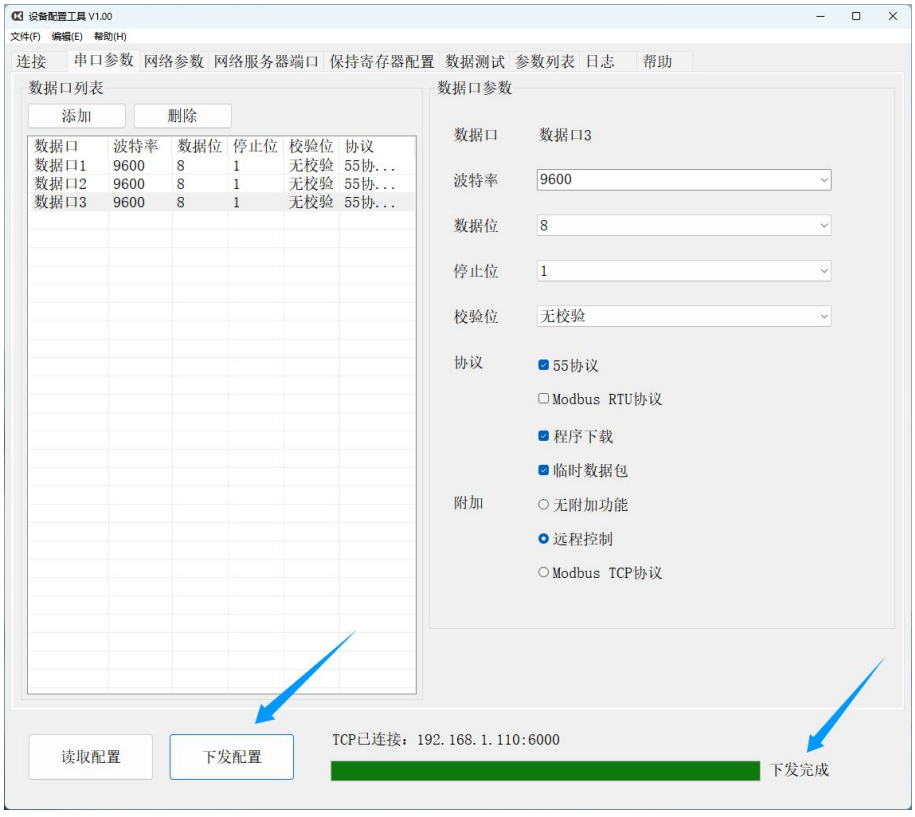
点击“串口参数”菜单，“添加”数据口



以网络/485 总线 8 路输入输出模块为例，模块有 1 个网络接口，1 个 485 接口，那么，我们需要配置数据口 3 启动远程控制功能。选中“数据口 3”进行参数配置，在右侧“附加”选项中，选中“远程控制”功能



点击“下发配置”，待提示“下发完成”即可



配置完成后，需要重启设备。

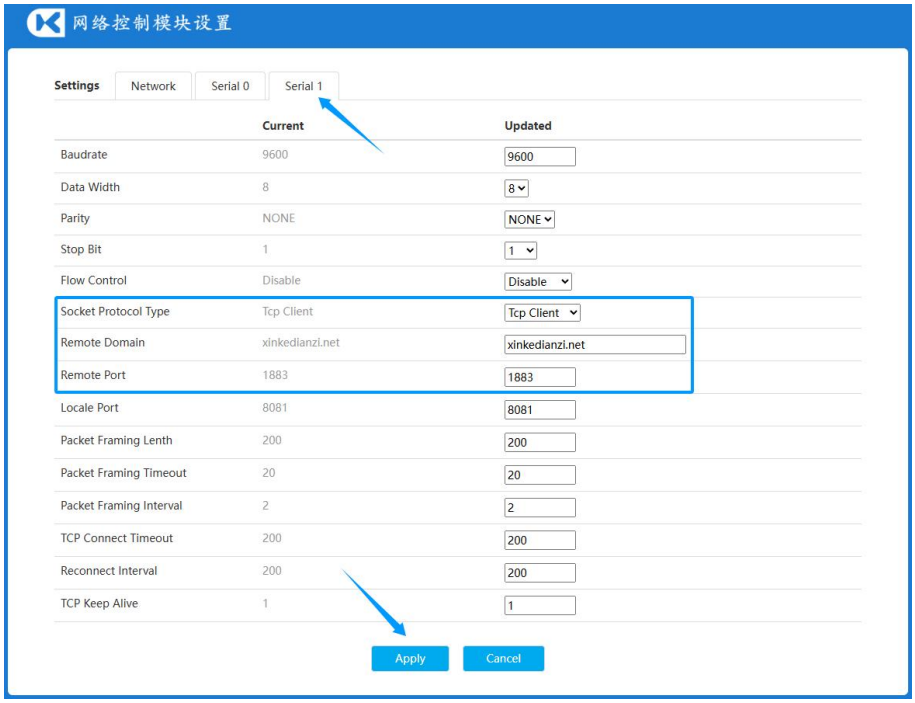
二、 配置网卡，连接远程服务器

使用“V2.1 版网络搜索工具”。搜索到 IP 地址，用户名和密码均为：admin ，进入设置页面。

如配置数据口 2、数据口 3 或者其他数据口启动远程控制功能，请选择 Serial 1 连接远程服务器。

以网络/485 总线 8 路输入输出模块为例，配置数据口 3 启动远程控制功能，则配置 Serial 1 连接远程服务器。

- Socket Protocol Type，选择 Tcp Client
- Remote Domain，输入 xinkedianzi.net
- Remote Port，输入 1883



配置参数填写完毕，点击“apply”等待配置完成。

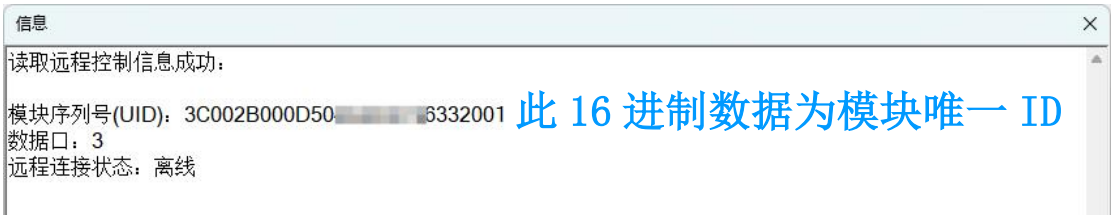
重启设备后，模块就支持远程控制功能了。

三、获取模块唯一 ID

模块可通过串口或者局域网连接 3.0 内核工具软件（V1.335 及以上版本），“读取远程控制参数”



读取到的远程控制信息，如下图：



四、手机下载“继电器云控制系统”APP，即可对模块进行远程控制，具体远程控制方法，可以参考《继电器云控制系统》使用说明。