NC600 系列产品

安装手册

(第五版)

二〇一八年一月



证券代码: 833422

【TCP realport 模式】配置步骤及说明

步骤一:运行搜索工具

一、搜索设备

运行"搜索工具"软件,点击"搜索"按钮,开始搜索局域网内的串口服务器产品。



搜索结束后,会自动显示搜索的设备信息



服务热线: 4000-833-422/4000-866-516

E-mail: market@khtimes.net.cn





证券代码: 833422

二、更改IP 地址

选择需要设置的设备,点击"暂时设置",进入修改IP地址界面(临时修改IP地址,使设备IP地址与局域网IP地址在同一网段)



服务热线: 4000-833-422/4000-866-516

E-mail: market@khtimes.net.cn





证券代码: 833422

步骤二:设置工作模式

1、设置串口服务器的IP地址

通过网页或者管理工具登陆串口服务器的配置界面, 鼠标选择左边【服务器】选项



在[以太网IP 地址]和[以太网子网掩码]中把NC600原来的IP地址修改为现场环境的实际IP地址。

如果是通过路由器与主机连接,在默认网关处写入路由器的IP 地址。

二、设置工作模式

鼠标点击左侧【工作模式】选项的"加号", 点击【端口1】, 选择"TCP realport"模式。

服务热线: 4000-833-422/4000-866-516

E-mail: market@khtimes.net.cn





证券简称: 康海时代证券代码: 833422



设置完TCP realport参数,分别点击页面上方【保存】和左边【重启设备】,重启设备。

服务热线: 4000-833-422/4000-866-516

E-mail: market@khtimes.net.cn





证券代码: 833422

步骤三: 虚拟串口

一、安装

执行光盘中的Serial_ethernet_connector_oem.exe程序进行安装。

二、软件注册

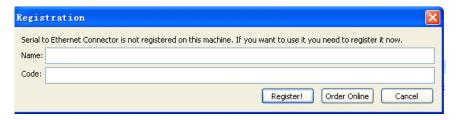
第一步:

在"帮助"里选择"输入注册码"。



第二步:

输入注册码。



第三步:

点击注册按钮,完成注册。

三、配置

点击桌面Serial to Ethernet Connector图标,运行程序,主界面如下图所示:

服务热线: 4000-833-422/4000-866-516

E-mail: market@khtimes.net.cn





证券简称:康海时代证券代码:833422



第一步: 系统默认为"建立连接"选项,选择"将串口连接到远程主机(客户端)"

请选择您想要建立的连接类型	
◎ 为传入连接共享串口(服务器)	
◎ 将串口连接到远程主机(客户端)	
◎ 用UDP模式分享串口	

第二步:

选择需要的COM口,尽量使用没有占用的串口,若已占用时右边会出现"建立为虚拟串口"框

请选择您要建	立的端口类型	
选择串口:	COM2	▼ ②建立为虚拟串口 □ 严格的波特率仿真

第三步:

填写串口服务器的IP 地址和映射端口,默认IP 为192.168.0.233,默认串口服务器第一个端口为:961(在使用搜索配置软件对串口服务器进行配置时,工作模式也对应选择TCP

服务热线: 4000-833-422/4000-866-516

E-mail: market@khtimes.net.cn





证券简称:康海时代证券代码:833422

relport)

`ニヹ ! to / ナ 40 <i>と</i> っぱっ	102 160 0 222		061	NT.L.
远程IP/主机名称:	192.168.0.233	:	961	添加

第四步:

点击"添加",进行添加,会在下面显示虚拟串口列表信息,包括端口号。

第五步:

点击主界面上右上角的"高级模式"按钮,进入串口的高级配置后,右侧分为4个部分: 类型、连接首选项、信号线和代理/安全

选择"连接首选项"进入设置,在"网络协议设置"里修改为以下配置:



第六步:

点击"连接连接"完成映射

COM2 [客户端]	建立连接

第七步:

添加的虚拟串口,可以在软件主界面左侧显示出来。

服务热线: 4000-833-422/4000-866-516

E-mail: market@khtimes.net.cn



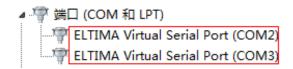


证券简称:康海时代证券代码:833422

四、串口状态



映射的串口在没有被打开时会有红色叹号,打开后无叹号,会显示有数据收发。 映射的串口在设备管理器中可以看到,关机重新启动后依然存在,不需要反复映射,开机 服务自启动,也不需要打开映射软件。



【提示】NC600服务器默认出厂的工作模式就是TCP realport。

重启时注意设备网络指示灯 (绿色) 时候熄灭后重新亮起。

重启电脑不需要重新打开虚拟串口映射工具,后台服务会自动运行。

服务热线: 4000-833-422/4000-866-516

E-mail: market@khtimes.net.cn

