

6AV6640-0CA11-0AX1现货西门子SIEMENS供应商

产品名称	6AV6640-0CA11-0AX1现货西门子SIEMENS供应商
公司名称	湖南西控自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:TP177micro 触摸屏:5.7寸 德国:STN蓝色显示屏
公司地址	中国(湖南)自由贸易试验区长沙片区开元东路1306号开阳智能制造产业园(一期)4#栋301
联系电话	17838383235 17838383235

产品详情

威纶通触摸屏与三菱FX3系列PLC穿透通讯

电气工程师在调试过程中没有PLC的通讯线缆，导致电脑无法与PLC进行连接。或者PLC只有1个接口，需要和触摸屏进行通讯，下载程序时需要反复插拔线缆，过程十分繁琐。

威纶通触摸屏为此提供穿透通讯功能，能够使电脑通过触摸屏人机界面连接到PLC，解决没有PLC通讯线以及频繁切换通讯线的问题。接下来说明电脑通过威纶通触摸屏连接三菱FX3系列PLC的方法。

01步骤一

威纶通和FX3U连接并通讯正常，电脑通过网线连接威纶通触摸屏。

02步骤二

开启 Utility Manager—分析测试工具-串口穿透，选择以太网安装驱动产生虚拟串行端口。安装完成后根据HMI输入IP地址，设置通讯端口号，穿透端口号、PLC连接端口号，后点击应用。

03步骤三

检查虚拟驱动，进入电脑设备管理器，查看虚拟端口号。（注意端口口前面不能有感叹号）右击属性可设置该端口的通讯格式及端口号。

04步骤四

打开PLC编程软件，设置当前连接目标，根据虚拟端口设置连接，设置完成后进行通讯测试。

注：

用户在执行电脑上的PLC应用程序时，HMI会自动切换为穿透通讯模式(此时将暂停触摸屏与PLC间的通讯)，此时可以将应用程序视为直接使用虚拟串行端口控制PLC。在关闭应用程序时，HMI也会自动关闭穿透通讯模式。