

6AV2144-8GC10-0AA0现货西门子代理商

产品名称	6AV2144-8GC10-0AA0现货西门子代理商
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:TP700 触摸屏:7寸 德国:TFT显示屏12MB存储器
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

西门子S7-200SMART PLC与威纶通触摸屏通信

概述：西门子200smart的PLC是目前西门子PLC家族中经济的一款，也是大家比较喜欢选用的一款，因为该PLC的编程软件操作简单，通俗易懂。而且一般小型设备，小型项目选型smart200基本可以满足。

威纶通科技于1995年在台湾成立，是从事工业自动化产品研发、生产与推广的制造商，旗下拥有人机界面的lingdaopinaiWeinview及变频传动领域的新兴品牌Artrich，致力于'触控世界，传动未来'的企业使命！也是属于国产中度靠前的触摸屏厂家，使用起来也是比较简单方便。

1我们看看下面系统图

西门子200smart与威纶通触摸屏连接

硬件配置（实物接线图如下）

硬件配置以及触摸屏实物接线图

2. 西门子S7-200smart写好程序，设置好IP，下载到PLC

西门子200smart的PLC编程软件设置IP

3. 打开威纶通触摸屏新建工程，新建西门子SMART200

1. 新建设备驱动：填写PLC的IP（下面的IP必须与西门子200 smart设置的IP一样）。

威纶通触摸屏新建驱动与西门子200smart连接

触摸屏的IP必须保持与西门子200smart的PLC的IP在同一网段，下图是填西门子的IP

威纶通触摸屏设置西门子的IP

2. 新建西门子200 smart的PLC变量（如VD0该变量是触摸屏上所监控的变量）

新建威纶通触摸屏的数据变量，如西门子的VD0浮点数

3. 新建按钮（如M0.0该变量是触摸屏上所监控的变量），下载到触摸屏即可。

新建威纶通触摸屏的数据变量，如西门子的m0.0开关量