山东烟台西门子PLC代理商

产品名称	山东烟台西门子PLC代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司西门子一级代理商
价格	99.00/件
规格参数	西门子PLC代理商:西门子触摸屏代理商 西门子授权一级代理商:西门子CPU代理商 西门子模块:西门子PLC模块代理
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室
联系电话	15618722057 15618722057

产品详情

山东烟台西门子PLC代理商

S7系列：传统意义的PLC产品， S7-200是针对低性能要求的小型PLC。S7-300是模块式中小型PLC，*多可以扩展32个模块。S7-400是大型PLC，可以扩展300多个模块。S7-300/400可以组成MPI、PROFIBUS和工业以太网等。2．M7-300/400：采用与S7-300/400相同的结构，它可以作为CPU或功能模块使用。具有AT兼容计算机的功能，可以用C，C＋＋或CFC等语言来编程。3．C7由S7-300 PLC，HMI（人机接口）操作面板、I/O、通信和过程监控系统组成。4．WinAC基于Windows和标准的接口(ActiveX，OPC)，提供软件PLC或插槽PLC。 S7-300系列PLC简介S7-300的CPU模块（简称为CPU）都有一个编程用的RS-485接口，有的有PROFIBUS-DP接口或PtP串行通信接口，可以建立一个MPI（多点接口）网络或DP网络。S7系列：传统意义的PLC产品， S7-200是针对低性能要求的小型PLC。S7-300是模块式中小型PLC，*多可以扩展32个模块。S7-400是大型PLC，可以扩展300多个模块。S7-300/400可以组成MPI、PROFIBUS和工业以太网等。2．M7-300/400：采用与S7-300/400相同的结构，它可以作为CPU或功能模块使用。具有AT兼容计算机的功能，可以用C，C＋＋或CFC等语言来编程。3．C7由S7-300 PLC，HMI（人机接口）操作面板、I/O、通信和过程监控系统组成。4．WinAC基于Windows和标准的接口(ActiveX，OPC)，提供软件PLC或插槽PLC。 S7-300系列PLC简介S7-300的CPU模块（简称为CPU）都有一个编程用的RS-485接口，有的有PROFIBUS-
DP接口或PtP串行通信接口，可以建立一个MPI（多点接口）网络或DP网络。

西门子6ES7492-1AL00-0AA0

西门子新推出了新一代的Comfort Panel（精智系列面板）和带有PROFINET接口的S7-400H PN(CPU 41x-5H)，在Comfort Panel和S7-400H PN之间建立以太网连接的配置过程中，较之传统操作面板和S7-400H，组态软件和方式都产生了变化。注意：本文只描述S7-400H PN通过集成PN接口连接Comfort Panel，S7-400H PN通过集成MPI/DP接口或CP443-1（IP地址）连接Comfort Panel，或连接支持脚本功能的其它操作面板（例如xP277等）也可以参考本文。

本文中所使用的硬件和软件环境如下：(A) S7-400H PNCPU 416-5 H PN/DP (6ES7 416-5HS06-0AB0, Firmware V6.0)IM153-4 PN HF (6ES7 153-4BA00-0XB0, Firmware V4.0)SM 321/322 16DI/DO(B) TP900 Comfort Panel (6AV2 124-0JC01-0AX0)(C) TIA Portal ES工程师站Field PG M3 (6ES7 715-1BB20-0AA0)Windows 7 Ultimate SP1(X64)STEP7 Professional 2010 SR2 (STEP7 V5.5 SP2 HF1), TIA Portal V11 SP2 Upd4 (STEP7 Professional V11 SP2 Upd4, WinCC Professional V11 SP2 Upd4)注意由于TIA Portal V11 SP2尚未支持S7-400H，所以仍需要经典STEP7 V5.5 SP2 HF1组态S7-400H PN；可以参考以下链接：59216386

而仅需要WinCC Comfort V11 SP2组态Comfort Panel即可。建议安装WinCC Comfort/Advanced/Professional V11 SP2，可以参考以下链接：56897511

2组态Comfort Panel和S7-400H PN的以太网连接在ES站上的STEP7中组态S7-400H PN，在TIA Portal中组态Comfort Panel及其和S7-400H PN的以太网连接。

2.1 组态S7-400H PN项目S7-400H PN的典型配置如1图所示。

图1

(A) 打开STEP7，参照实际配置，创建 SIMATIC H Station，如图2所示。

图2

(B) 设置Rack0上的CPU

的PN接口地址为192.168.0.101，Rack1上的CPU的PN接口地址为192.168.0.102。(C)

在Rack0上的CPU属性中选择Clock memory，设置Memory byte为MW10，如图3所示。