

武汉西门子中国代理商欢迎您

产品名称	武汉西门子中国代理商欢迎您
公司名称	上海湘羿工业自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	西门子:PLC
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄7号2782室
联系电话	15200773606

产品详情

S7-1200 与 S7-300 之间的以太网通信方式比较多，可以采用ISO on TCP、TCP和 S7 的方式进行通信。在S7-1200 CPU 中采用ISO on TCP和TCP这两种协议进行通信所使用的指令是相同的，都使用 T-block (TSEND_C, TRCV_C, TCON, TDISCON, TSEN, TRCV) 指令编程。S7-300 CPU一侧如果使用的是CPU集成的PN接口，连接不在STEP7的NetPro中建立连接，而是使用西门子提供的OPEN IE 的方式来实现。本文主要介绍了如何实现在S7-1200 和S7-300 CPU集成PN口之间的ISO on TCP通信，包括通信的基本步骤、配置及编程等内容。具体的实现方法有多种，比如在S7-1200 中可以使用不带连接的通信指令 (TCON, TDISCON, TSEN, TRCV) ，也可以使用带连接的通信指令 (TSEND_C, TRCV_C) ；在S7-300中可以采用功能块编程的方式来实现，也可以使用Open Communication Wizard工具 (OPEN IE向导) 的方式来建立OPEN IE的通信。为了方便理解，本文在S7-1200中使用不带连接的通信指令TCON, TDISCON, TSEN, TRCV，在S7-300侧通过功能块编程的方式来实现。关于S7-1200和S7-300 OPEN IE通信的文档可以登录西门子自动化与驱动集团网站的下载中心，网址：<http://www.ad.siemens.com.cn/download/>，根据如表1提供的文档编号搜索并下载相关文档。

文档编号 中文标题

- A0426 西门子 S7-1200 PLC 技术参考Version 1.5
- A0416 S7-1200与S7-300 的以太网TCP 及ISO on TCP通信
- A0421 如何实现两个S7-1200 CPU之间的以太网通信
- A0415 通过S7协议实现S7-1200 与S7-300的通信
- A0414 S7-1200基本以太网通信使用指南
- A0284 使用西门子PLC集成的PN口实现S5 兼容通信使用入门
- A0345 使用 Open Communication Wizard 建立开放式 ISO on TCP 通信
- A0346 使用 Open Communication Wizard 建立开放式 UDP 通信
- A0347 使用 Open Communication Wizard 建立开放式 TCP 通信
- A0344 S7-300和S7-400集成PN口的S7通信 A0334 PN CPU/CP的开放式通讯-Open IE

24 V DC，最大 0.75 A，并联，具有更高的切换能力

- 1、SIEMENS 可编程控制器：S7200、s7300、S7400、S71200、S71500、ET200！
- 2、逻辑控制模块 LOGO！230RC、230RCO、230RCL、24RC、24RCL等！
- 3、SITOP 系列直流电源 24V DC 1.3A、2.5A、3A、5A、10A、20A、40A！
- 4、HMI 触摸屏TD200 TD400C TP177,MP277 MP377！
- 5、变频器 MICROMASTER系列：MM、MM420、MM430、MM440、6SE70系列（FC、VC、SC）！
- 6、全数字直流调速装置 6RA23、6RA24、6RA28、6RA70 系列！
- 7、SIEMENS 数控 伺服：1、840D、802S/C、802SL、828D 801D
：6FC5210,6FC6247,6FC5357,6FC5211,6FC5200,6FC5510！2、伺服驱动：
6SN1123,6SN1145,6SN1146,6SN1118,6SN1110,6SN1124,6SN1125,6SN1128！

我公司对网上交易的客户流程如下几点：

上海湘羿工业自动化设备有限公司 苏工 15200773606微信同步

另外，在西门子展位上为引人注目的是两个“立方体展区”，展示来自化工和制药行业的实际应用。

“化工立方体展区”展示了一个真实分离塔的虚拟3D模型，这个分离塔来自位于德国卡尔斯鲁厄的Siemens Process Automation World（西门子过程自动化世界）。数字化双胞胎展示工厂不同部分的生命周期，并描绘了自动化和数字化在每个工程和运营阶段所带来的可能性。针对此应用开发的解决方案非常注重客户的需求。除工厂可靠性、高水平的可用性和快速调试外，维护概念也在其中起着决定性作用。西门子以泵维护系统为例演示了一个旨在实现预测性和经济性工厂维护的解决方案，以Simatic PCS 7和Comos MRO交互式应用为基础。该维护理念还辅以支持对工厂进行虚拟3D描述的Comos Walkinside，以及资产性能套件APP，比如“阀监测”（Valve Monitoring）、“泵监测”（Pump Monitoring）和“驱动系统分析”（Drive Train Analytics）。

开箱即可使用，无需其它选件

带有各种物理接口，如 RS232、RS422 或者 RS485

可预定义各种协议，如 3964(R)、Modbus RTU 或 USS