

SIEMENS中山西门子PLC模块代理商

产品名称	SIEMENS中山西门子PLC模块代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子PLC
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 用途:工业 产地:德国
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	18717946324 18717946324

产品详情

SIEMENS中山西门子PLC模块代理商

上海浔之漫智控技术公司在经营活动中精益求精，具备如下业务优势：

SIEMENS可编程控制器

长期低价销售西门子PLC,200，300，400，1200，西门子PLC附件，西门子电机，西门子人机界面，西门子变频器，西门子数控伺服，西门子总线电缆现货供应，欢迎来电咨询系列产品，折扣低，货期准时，并且备有大量库存.长期有效

欢迎您前来询价.100分的服务.100分的质量.100分的售后.100分的发货速度

您的选择您的支持是我的动力！——致我亲爱的客户!

价格波动，请来电咨询

对S7-1200和S7-300都组态和编程后，下载所有组态及程序并搭建好网络后，首先在在S7-1200中将M8.0置位为1，然后再在S7-300中将M8.0置位为1，两个站的“ TCON" 被激活，建立两个站之间的ISO on TCP连接。连接正常建立后，即可以进行数据的交换。在S7-1200和S7-300站中将"TRCV" 功能块的EN_R置位为1，使能接收，监控通信结果如图26所示。通过监控结果可以看到，S7-1200中发送数据块DB3的8个字节数据被发送到S7-300站的DB3中，同时，S7-300的DB3中接收到的数据又被发送到S7-1200的接收数

据块DB4中。

图26 在线监控通信结果

1. 概述通过以太网可以实现S7-1200与S7-300连接通信。S7-300可以使用带集成口CPU或通信处理器（CP 343-1）连接到工业以太网上，它们都提供S7

通信的功能，既可作为客户机，也可以作为服务器，所拥有的连接资源可参见相关产品手册；S7-1200集成以太网接口，提供S7通信的功能，只能作为服务器，可以同时建立3个通信连接。

下面会用一个实例来描述S7-300如何与S7-1200建立通信连接。

192.168.0.8 192.168.0.18SIEMENS中山西门子PLC模块代理商

192.168.0.100

图1：实例网络拓扑图

S7 1200 与 S7-300 通过 S7通信的基本原理如下图所示：

图2：S7-300与S7-1200 通信原理

2. 硬件需求 S7-1214C AC/DC/RLY CPU 319-3 PN/DP SCALANCE X204-2 PG/PC

3. 软件需求 S7-1200编程软件 STEP 7 Basic V10.5 S7-300 编程软件 STEP 7 V5.4 + SP4

4. 组态

4.1 S7-1200 配置 使用STEP 7 Basic 创建项目 “ comS7300”;

图3：创建项目

添加S7-1200 设备 CPU1214C , 设置IP 地址192.168.0.18;