

## 河北石家庄西门子S7-1500模块代理商

产品名称	河北石家庄西门子S7-1500模块代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:PLC 西门子:代理商
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
联系电话	18717946324 18717946324

## 产品详情

河北石家庄西门子S7-1500模块代理商

我公司是西门子签约代理商备有大量西门子产品浔之漫智控技术(上海)有限公司：西门子授权代理商

现货库存；大量全新库存，款到48小时发货，无须漫长货期

西门子PLC（S7-200、S7-200 SMART、S7-300、S7-400、S7-1200、S7-1500、ET200S、ET200M、ET200SP）、触摸屏、变频器、工控机、电线电缆、仪器仪表等，产品选型、询价、采购，敬请联系，浔之漫智控技术(上海)有限公司

组态完2套系统的硬件模块后，分别进行下载，然后点击Network Configuration按钮，打开系统的网络组态窗口NetPro，选中CPU314，如下图：

在窗口的左下部分点击鼠标右键，插入一个新的网络链接，并设定链接类型为ISO-on-TCP connection 或 TCP connection或 UDP connection 或 ISO Transport connection，如下图：

点击OK后，弹出链接属性窗口，使用该窗口的默认值，并根据该对话框右侧信息进行后面程序的块参数设定：

当2套系统之间的链接建立完成后，用鼠标选中图标中的CPU，分别进行下载，这里略去

CPU314C-2DP的下载图示：

三、程序编程到此为止，系统的硬件组态和网络配置已经完成。下面进行系统的软件编制，在SIMATIC Manager界面中，分别在CPU314C-2PTP、CPU314C-2DP中插入OB35定时中断程序块和数据块DB1，DB2，并在两个OB35中调用FC5（AG\_Send）和FC6（AG\_Recv）程序块，如下图：

创建DB1、DB2数据块，如下图：

2套控制程序已经编制完成，分别下载到CPU当中，将CPU状态切换至运行状态，就可以实现S7-300之间的以太网通讯了。

如下界面说明了将CPU314C-2DP的DB1中的数据发送到CPU314C-2PTP的DB2中的监视界面：

a. 选择Data View，切换到数据监视状态：

CP343-1,以太网,S7-300

CP243-1 作为服务器端和S7-300/S7-400建立S7连接

本文讲解一个实际的通信案例，S7-200组态为服务器端进行S7通讯，S7-300和S7-400将主动建立与S7-200的S7连接，S7-200将被动响应建立好的S7连接：本例中，S7-200，S7-300和S7-400各自用一个CPU和一个通讯模板，其中CP243-1组态的第三、四个连接分别为服务器连接，与S7-300、S7-400进行S7通讯。具体操作步骤如下：

项目硬件组态和定义通信数据区

组态S7-200为服务器

组态S7-300/400为客户端进行S7通讯

STEP7编写PUT/GET程序

1、项目硬件组态和定义通信数据区

本例中使用的硬件配置如下：

网络组态概览图如下：