

# 亳州西门子PLC代理商

产品名称	亳州西门子PLC代理商
公司名称	浔之漫智控技术-西门子PLC代理商
价格	666.00/件
规格参数	品牌:西门子 产品规格:模块式 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	15221406036

## 产品详情

亳州西门子PLC代理商

网络组态组态完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：

b. CPU314C-2DP的DB1中发送出去的数据：

c. CPU314C-2PTP的DB2中接收到的数据

S7-1200新增了时间中断，又称为日时钟中断（Time of day）。2015年的系统手册和Easy Plus V3.2都没有时间中断可知有关的指令和300/400的差不多。主要的区别是其参数设置指令SET\_TINTL新增了一个参数ACTIVATE，它为时间中断。为0时和300/400一样，需要调用指令ACT\_TINT来激活时间中断。开始的时候我将ACTIVATE设置为1，Q状态字正确，其第2位为1，表示中断已被激活。但是死活不能调用OB10。折腾了一个晚上，早上醒来突然想到，还是用ACT\_TINT来激活时间中断，一试就成功了！希望SET\_TINTL指令激活中断的功能能正常使用，使程序

西门子S7的plc

需要加一块以太网的通讯模块如：CP343-1是S7-300的以太网通讯模块，在STEP7中要对模块进行组态和设置IP地址。在上位机中需要安装一个西门子的通讯软件叫COMLS7的东东，然后进行设置以下即可。

我用WinCC和S7-300通讯，没问题！

TCP/IP只是一种传输层/网络层的网络协议，在它之上可以有多种应用层的通讯方式

我研究了一段时间,发现可以在任何操作系统下和S7系列PLC进行以太网通讯.不需要专用网卡,不需要授权,真正的底层通讯,其实也不复杂.我用的是VB调用Socket API.当然你用Winsock控件也可以.在Unix/Linux下面用C就可以访问Socket了.设置:协议:TCP,端口号:102,IP:你组态的地址.计算机为TCP客户端.通讯:首先发送连接请求,三次握手建立TCP连接,然后还要进行一次SIEMENS的软件握手,其实就是...这样就可以通讯啦.不过你的网络编程应该很好.不能用阻塞方式,否则容易出问题.

下位安装以太网模块 ( 341/441)上位安装SIMATIC NET，不一定需要CP1613，普通网卡就可！如果使用WINCC，不需要任何授权，如果采用S7或opc协议，则需要授权！

S7 PLC与上位机之间可以采用TCP/IP通讯,设置一下IP就可以,另外需要一个以太网交换机