

# 株洲S7-1200PLC西门子代理商原装现货

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 株洲S7-1200PLC西门子代理商原装现货          |
| 公司名称 | 上海卓曙自动化设备有限公司                   |
| 价格   | .00/件                           |
| 规格参数 | 品牌:西门子<br>型号:S7-1200<br>质保:12个月 |
| 公司地址 | 上海市松江区乐都路358号503室               |
| 联系电话 | 19151140562                     |

## 产品详情

株洲S7-1200PLC西门子代理商原装现货

株洲S7-1200PLC，西门子PLC代理，西门子S7-1200PLC代理

1)波特率\*高为187.5kbaud的网络

波特率\*高为187.5kbaud的网络，如图6-32所示。S7-300使用XPUT和XGET指令与S7-200CPU进行通信。在主设备模式中，S7-300不能与S7-200CPU进行通信。

为了与S7-200 CPU进行通信，设置STEP7-Micro/WIN以使用PPI协议，如果可用，勾选“多台主设备网络”和“PPI\*\*协议”复选框。如果正在使用PPI多台主设备电缆，则“多台主设备网络”和“PPI\*\*协议”复选框均将忽略。

2)波特率为187.5 kbaud以上的网络

对于波特率为187.5

kbaud以上的网络，S7-200CPU

必须使用EM277模块，以连接到网络，如图6-33所示。STEP7-Micro/WIN必须通过CP卡进行连接。

在该配置中，使用XPUT和XGET指令，S7-300可与S7-200进行通信，而HMI既可以监控S7-200，也可以监

控S7-300。EM277始终是从属装置。

STEP7-Micro/WIN可通过EM277模块对S7-200CPU进行编程或监控。为了与187.5kbaud以上的EM277进行通信，设置STEP7-Micro/WIN，以使用具有CP卡的MPI协议。PPI多台主设备电缆的\*大波特率为187.5 kbaud。

## PROFIBUS网络配置

1)以S7-315-2 DP作为PROFIBUS主设备、EM 277作为PROFIBUS从属装置的网络

如图6-34所示为一个使用S7-315-2

DP作为PROFIBUS主设备的PROFIBUS网络，EM277模块为PROFIBUS从属装置。

S7-315-2DP可读取EM277的数据或将数据写入EM277，从1个字节到128个字节。S7-315-2 DP对S7-200中的V存储区单元进行读写。该网络支持9600baud~12Mbaud的波特率。

2)具有STEP7-Micro/WIN和HMI的网络

如图6-35所示为一个S7-315-2DP作为PROFIBUS主设备、EM277作为PROFIBUS从属装置的网络。在该配置中，HMI通过EM277对S7-200进行监控，STEP 7-Micro/WIN通过EM 277对S7-200进行编程。

该网络支持9600baud~12Mbaud的波特率。STEP7-Micro/WIN通过支持187.5 kbaud以上波特率的CP卡进行通信。

株洲S7-1200PLC西门子代理商原装现货

株洲S7-1200PLC，西门子PLC代理，西门子S7-1200PLC代理

设置STEP7-Micro/WIN，以使用CP卡的PROFIBUS协议。如果网络上只有DP设备，则选择DP或标准配置文件。如果网络上存在任意的非DP设备，如TD200，则选择适用于所有主设备的“通用(DPFms)”配置文件。网络上的所有主设备都必须设置为使用相同的PROFIBUS配置文件(DP、标准或通用)，才能使网络正常运行。

只有所有主设备均使用“通用(DP/Fms)”配置文件，PPI多台主设备电缆在网络上才能发挥出187.5kbaud的作用。

## 使用以太网和互联设备的网络配置

在图6-36所示的网络中，通过以太网，使STEP7-Micro/WIN能够和正在使用以太网(CP243-1)模块或互联网(CP243-1IT)模块的任意S7-200CPU进行通信。S7-200CPU可通过以太网连接交换数据。在具有STEP7-Micro/WIN的PC上运行的标准浏览器程序,可以访问互联网(CP243-1IT)模块的主页。

对于以太网网络，设置STEP7-Micro/WIN，以使用TCP/IP协议。

在“设置PG/PC接口”对话框中，可能存在两种以上TCP/IP协议选择。S7-200不支持选择“TCP/IP->Ndis Wanlp”。

(1)在“设置PG/PC接口”对话框中，选项将取决于PC所提供的以太网接口的类型。可选择一种类型将计算机连接到使用了CP243-1或CP243-1IT模块的以太网网络。

(2)在“通信”对话框中，必须输入需要与其进行通信的每个以太网/互联网模块的远程IP地址。