

北京西门子PLC总代理商

产品名称	北京西门子PLC总代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	1300.00/台
规格参数	
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	15021292620 15021292620

产品详情

北京西门子PLC总代理商 西门子电源模块代理商 西门子交换机代理商

MPI，I是多点接口(Multi Point Interface)的简称，是西门子公司开发的用于plc之间通讯的保密的协议。MPI通信是当通信速率要求不高、通信数据量不大时，可以采用的一种简单经济的通讯方式。MPI通信一般常见是使用PLC S7-200/300/400、操作面板TP/OP及上位机MPI/PROFIBUS通信卡，如CP5512/CP5611/CP5613等进行数据交换。MPI网络的通信速率为19.2Kbps~12Mbps，最多可以连接32个节点，最大通讯距离为50m，但是可通过中断器来扩展长度。

SIMATIC S7-300, CPU 314 CPU 带有MPI接口,集成24V DC 电源, 128 KB工作存储区,必须有MMC卡

SIMATIC S7-300, CPU 314C-2 PTP 型 CPU

带有MPI,24数字量输入/16数字量输出,4模拟量输入,2模拟量输出,1T100,4个高速计数器 (60 KHZ),集成接口RS485,集成24V DC 电源,192 KB工作存储区,前连接器(2 X 40针)需要MMC卡

SIMATIC S7-300, CPU 314C-2 DP紧凑型CPU带有MPI,24 数字量输入/16 数字量输出, 4模拟量输入, 2模拟量输出, 1 PT100,4个高速计数器(60 KHZ),集成 DP 接口,集成24V DC 电源,192 KB工作存储区,前连接器 (2 X 40针) 需要MMC卡

MPI是多点接口(Multi Point

Interface)的缩写，MPI的物理层是RS-485，最大传输速率为12Mbit/s，默认的传输速率为187.

5kbit/s。两个相邻节点间的最大传送距离为50m，加中继器后为1000m，使用光纤和星形连接时最长为23.8km。

S7-300 CPU集成的第1个通信接口是MPI接口，S7-400

CPU集成的第1个通信接口可以设置为MPI接口或DP接口。PLC通过MPI能同时连接运行STEP 7的编程器/计算机(PG/ PC)、人机界面(hmi)及其他SIMATIC

S7、M7和C7。该通信接口还有全局数据（简称为GD）通信、S7基本通信和S7通信服务功能。

计算机应插一块MPI卡，或使用PC/MPI、USB/MPI适配器连接计算机和S7 CPU。位于网络终端的站，应将其连接器上的终端电阻开关合上，以接入终端电阻。

下面用一个例子来介绍对MPI网络组态的方法。在STEP 7中生成一个名为MPI_GD的项目。首先在SIMATIC管理器中生成3个站，对它们的硬件组态，它们的CPU分别为CPU 413-1、CPU 313C和CPU 312C。点击SIMATIC管理器的工具条上的按钮，打开网络组态工具NetPro，出现了一条自动生成的标有MPI(1)的网络，和没有与网络相连的3个站的图标，图1是已经连接好的MPI网络。

图1 已连接好的MPI网络

双击某个站的CPU方框中的小红方块，打开MPI接口属性对话框（见图2），用鼠标选中“参数”选项卡的“子网”列表框中的“MPI(1)”，该行的背景变为深蓝色，点击“确定”按钮，CPU被连接到MPI(1)子网上。选中“不连网”后点击“确定”按钮，将断开CPU与MPI(1)子网的连接。点击“确定”按钮返回NetPro，可以看到该CPU是否连接到MPI网络。

图2 MPI接口属性组态

也可以将图1的CPU方框中的小红方块“拖放”到MPI网络上，该站便被连接到网络上了，这是一种相当方便的实现连接的方法。也可以用“拖放”的方法断开连接。

应为每个MPI节点设置MPI地址(0~126)，编程设备、人机界面和CPU的默认地址分别为0、1、2。可以在“参数”选项卡（见图2）设置MPI站地址，一般可以使用系统指定的地址，各站的MPI地址应互不重叠。

点击图2中的“新建”按钮，可以生成一条新的子网。点击“删除”按钮，可以删除选中的“子网”列表框中的子网。

点击“属性”按钮，在打开的对话框中，可以设置选中的子网的属性，例如在“常规”选项卡中修改子网的名称和编号，在“网络设置”选项卡中设置子网的传输速率。点击多选框“改变”，出现“ ”后，可以设置最高站地址，一般采用系统默认的设置。

SIEMENS	模块	6ES7134-6GF00-0AA1
SIEMENS	模块	6ES7288-3AQ04-0AA0
SIEMENS	模块	6ES7288-2DT32-0AA0
SIEMENS	模块	6ES7288-3AM06-0AA0
SIEMENS	模块	6ES7241-1CH32-0XB0
SIEMENS	模块	6ES7288-2DR32-0AA0
SIEMENS	模块	6ES7215-1AG40-0XB0
Siemens	模块	6ES7288-3AT04-0AA0
Siemens	模块	6ES7155-6AU01-0BN0

西门子CPU模块代理商 西门子变频器代理商 西门子DP电缆代理商 西门子软件代理商 西门子储存卡代理商
西门子交换机代理商 触摸屏代理商 北京西门子PLC总代理商 西门子电源模块代理商 西门子交换机代理商