

郑州西门子一级代理商|德国变频器经销商

产品名称	郑州西门子一级代理商 德国变频器经销商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 货期:现货 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	15021292620 15021292620

产品详情

郑州西门子一级代理商|德国变频器经销商

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通讯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，多可以连接32个节点，大通讯距离为50m，但是可通过中断器来扩展长度。

MPI是多点接口(Multi Point Interface)的缩写，MPI的物理层是RS-485，大传输速率为12Mbit/s，默认的传输速率为187.5kbit/s。两个相邻节点间的大传送距离为50m，加中继器后为1000m，使用光纤和星形连接时长为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，可以设置高站地址，一般采用系统默认的设置。

以上就是西门子PLC

MPI网络组态的相关信息，你学会了吗？还有很

多优质的[PLC编程入门](#)视频教程，有兴趣可以去看看。学PLC，到技成培训网！

用直流斩波器代替变阻器可节约电能(20~30)%。随着工业自动化程度的不断提高，变频器也得到了非常广泛的应用。如何轻松解决电源模块常见的故障从效率的角度看，ISL8201M实现了的性能。3、模拟量输入输出模块，它的输入模块呢常见的就是用来接收电位器及各种变送器提供的连续变化的模拟量电流电压信号，它的输出模块呢通常用来控制一些调节阀，变频器等一些智能设备，通过模拟量来实现对调节阀及变频器的控制。但高速脉冲输出必须使用直流晶体管输出型的CPU（即DC/DC/DC型）。

3VA2140-7KQ32-0AA0

3VA2163-7KQ32-0AA0

3VA2110-7KQ32-0AA0 3VA2C160 R100 ETU860
F/3P

3VA2116-7KQ32-0AA0 3VA2C160 R160 ETU860
F/3P

3VA2216-7KQ32-0AA0 3VA2C250 R160 ETU860
F/3P

3VA2225-7KQ32-0AA0 3VA2C250 R250 ETU860
F/3P

3VA2325-7KQ32-0AA0 3VA2C400 R250 ETU860
F/3P

3VA2340-7KQ32-0AA0 3VA2C400 R400 ETU860
F/3P

3VA2440-7KQ32-0AA0 3VA2C630 R400 ETU860
F/3P

3VA2450-7KQ32-0AA0 3VA2C630 R500 ETU860
F/3P
3VA2463-7KQ32-0AA0 3VA2C630 R630 ETU860
F/3P
3VA2563-7KQ32-0AA0 3VA2C1000 R630 ETU860
F/3P
3VA2580-7KQ32-0AA0 3VA2C1000 R800 ETU860
F/3P
3VA2510-7KQ32-0AA0 3VA2C1000 R1000 ETU860
F/3P
3VA2612-7KQ32-0AA0 3VA2C1250 R1250 ETU860
F/3P
3VA2025-8KQ32-0AA0 3VA2L100 R25 ETU860 F/3P
3VA2040-8KQ32-0AA0 3VA2L100 R40 ETU860 F/3P
3VA2063-8KQ32-0AA0 3VA2L100 R63 ETU860 F/3P
3VA2010-8KQ32-0AA0 3VA2L100 R100 ETU860 F/3P
3VA2125-8KQ32-0AA0
3VA2140-8KQ32-0AA0
3VA2163-8KQ32-0AA0
3VA2110-8KQ32-0AA0 3VA2L160 R100 ETU860 F/3P
3VA2116-8KQ32-0AA0 3VA2L160 R160 ETU860 F/3P
3VA2216-8KQ32-0AA0 3VA2L250 R160 ETU860 F/3P
3VA2225-8KQ32-0AA0 3VA2L250 R250 ETU860 F/3P
3VA2125-0KQ32-0AA0 3VA2E160 R25 ETU860 F/3P

郑州西门子一级代理商|德国变频器经销商
郑州西门子一级代理商|德国变频器经销商