

# 漳州西门子PLC代理商

产品名称	漳州西门子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

漳州西门子PLC代理商

### 电容器重新处理的过程

外形尺寸FX和GX的变频器：

变频器在\*存放以后进行安装时，必须在无负载情况下施加85%额定输入电源电压至少30分钟，对其内的电容器重新加压处理。

变频器运行的环境条件

湿度范围

空气的相对湿度 95%，无结露。

海拔高度

如果变频器安装在海拔高度>1000m或>2000m，其输出电流和输入电源电压降格的要求如下图

所示：



驱动装置的基本调试相对比较独立，好能够在尝试与控制器连接之前完成。

具体驱动装置的调试请参考相关产品的操作手册等资料。

?? S7-200 SMART??????????????

MM 440 的参数分为几个访问级别，以便于过滤不需要查看的部分。与 S7-200 SMART 连接时，需要设置的主要有“控制源”和“设定源”两组参数。要设置此类参数，需要“专家”参数访问级别，即首先需要把 P0003 参数设置为 3。

### 控制源参数设置

??

??????? P0700 ???

表 1. 控制源参数

0

1

2

4

此参数有分组，在此仅设一组，即 P0700[0]。

设定源控制参数

????????????/????????????????????????????????????

?????? P1000 ???

表 2. 设定源参数（部分）

---

0

---

2

---

3

---

4

---



P0700 : 设置 P0700[0] = 5 , 即控制源来自 COM Link 上的 USS 通信

P1000 : 设置 P1000[0] = 5 , 即设定源来自 COM Link 上的 USS 通信

P2009 : 设置 P2009 = 5 , 即设定值为额定频率的百分比。

P2010 : 设置 COM Link 上的 USS 通信速率。根据 S7-200 通信口的限制 , 支持的通信波特率有 :

=




--

P2011：设置 P2011[0] = 0 至 31，即驱动装置 COM Link 上的 USS 通信口在网络上的从站地址。USS 网络上不能有任何两个从站的地址相同。

P2012：设置 P2012[0] = 2，即 USS PZD 区长度为 2 个字长。

P2013：设置 P2013[0] = 127，即 USS PKW 区的长度可变。

P2014：设置 P2014[0] = 0 至 65535，即 COM Link 上的 USS 通信控制信号中断超时时间，单位为 ms。如设置为 0，则不进行此端口上的超时检查。此通信控制信号中断，指的是接收到的对本装置有效通信报文之间的大间隔。如果设定了超时时间，报文间隔超过此设定时间还没有接收到下一条信息，则会导致 F0072 错误，变频器将会停止运行。通信恢复后此故障才能被复位。根据 USS 网络通信速率和站数的不同，此超时值会不同。

P0971：设置 P0971 = 1，上述参数将保存入 MM 440 的 EEPROM 中。

USS 通信是由 S7-200

SMART 和驱动装置配合，因此相关参数一定要配合设置。如通信速率设置不一样，当然无法通信。

保持通信端口（驱动电路）之间的共模电压差在一定范围内

西门子plc的几种通信方式,PPI通讯、RS485串口通讯、MPI通讯、以太网通讯、PROFIBUS-DP通讯。

## 一、PPI通讯

PPI协议是S7-200CPU基本的通信方式，通过原来自身的端口（PORT0或PORT1）就可以实现通信，是S7-200 CPU默认的通信方式。

## 二、RS485串口通讯

第三方设备大部分支持，西门子S7 PLC可以通过选择自由口通信模式控制串口通信。简单的情况是只用发送指令（XMT）向打印机或者变频器等第三方设备发送信息。不管任何情况，都必须通过S7 PLC编写程序实现。

当选择了自由口模式，用户可以通过发送指令（XMT）、接收指令（RCV）、发送中断、接收中断来控制通信口的操作。

## 三、MPI通讯

MPI通信是一种比较简单的通信方式，MPI网络通信的速率是19.2Kbit/s~12Mbit/s，MPI网络多支持连接32个节点，大通信距离为50M。通信距离远，还可以通过中继器扩展通信距离，但中继器也占用节点。

MPI网络节点通常可以挂S7-200、人机介面、编程设备、智能型ET200S及RS485中继器等网络元器件。

西门子plc与PLC之间的MPI通信一般有3种通信方式：

- 1、全局数据包通信方式
- 2、无组态连接通信方式
- 3、组态连接通信方式

## 四、以太网通讯

以太网的核心思想是使用共享的公共传输通道，这个思想早在1968年来源于厦威尔大学。1972年，Metcalfe和David Boggs（两个都是网络专家）设置了一套网络，这套网络把不同的ALTO计算机连接在一起，同时还连接了EARS激光打印机。这就是世界上个个人计算机局域网，这个网络在1973年5月22日运行。Metcalfe在运行这天写了一段备忘录，备忘录的意思是把该网络改名为以太网（Ethernet），其灵感来自于“电磁辐射是通过发光的以太来传播”这一想法。

1979年，DEC、Intel和Xerox共同将网络标准化。

1984年，出现了细电缆以太网产品，后来陆续出现了粗电缆、双绞线、CATV同轴电缆、光缆及多种媒体的混合以太网产品。以太网是目前世界上流行的拓朴标准之一，具有传播速率高、网络资源丰富、系统功能强、安装简单和使用维护方便等很多优点。

## 五、PROFIBUS-DP通讯

PROFIBUS-DP现场总线是一种开放式现场总线系统，符合欧洲标准和。PROFIBUS-

DP通信的结构非常精简，传输速度很高且稳定，非常适合PLC与现场分散的I/O设备之间的通信