

咸阳市西门子PLC模块代理商

产品名称	咸阳市西门子PLC模块代理商
公司名称	上海雷咙自动化有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:西门子 服务优势:售后支持
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄11号（枫泾经济小区）
联系电话	16651316981 16651316981

产品详情

上海雷咙自动化有限公司，咸阳市西门子PLC模块代理商，是中国西门子的合作伙伴，公司主要从事工业自动化产品的集成,销售和维修，是全国的自动化设备公司之一。公司坐落于中国一线城市上海市，我们真诚的希望在器件的销售和工程项目承接、系统开发上能和贵司开展多方面合作。以下是我司主要代理西门子产品，欢迎您来电来函咨询，我们将为您提供优惠的价格及快捷细致的服务！

SIEMENS 可编程控制器

- 1、 SIMATIC S7 系列PLC : S7-200、 S7-1200、 S7-300、 S7-400、 ET-200
- 2、 逻辑控制模块 LOGO ! 230RC、 230RCO、 230RCL、 24RC、 24RCL等
- 3、 SITOP 直流电源 24V DC 1.3A、 2.5A、 3A、 5A、 10A、 20A、 40A可并联.

4、HMI 触摸屏 TD200 TD400C K-TP OP177 TP177,MP277MP377,SIEMENS 交、直传动装置

5、交流变频器 MICROMASTER系列：MM420、MM430、MM440、G110、G120.

6、全数字直流调速装置 6RA23、6RA24、6RA28、6RA70、6SE70 系列

7、SINUMERIK:801、802S、802D、802DSL、810D、840D、611U、S120系统及伺服电机，力矩电机，直线电机，电缆，伺服驱动等备件销售。

咸阳市西门子PLC模块代理商，西门子PLC，西门子PLC模块，西门子代理商

一、MPI通讯简介

1、MPI概述

2、多点接口MPI网络的组建

3、设置MPI

4、PC侧的MPI通信卡的类型

二、掌握S7-300PLC的MPI通讯方法

1、掌握全局数据块进行MPI通讯的方法

1) 概述

2) 网络配置图

西门子PLC输入继电器用来接受外部传感器或开关元件发来的信号，是专设的输入过程映像寄存器。它只能由外部信号驱动程序驱动。在每次扫描周期的开始，CPU总对物理输入进行采样，并将采样值写入输入过程映像寄存器中。输入继电器一般采用八进制编号，一个端子占用一个点。它有4种寻址方式即可以按位、字节、字或双字来存取输入过程映像寄存器中的数据。

西门子PLC的网络是适合不同的控制需要制定的，也为各个网络层次之间提供了互连模块或装置，利用它们可以设计出满足各种应用需求的控制管理网络。西门子S7系列PLC网络采用3级总线复合型结构，底

一级为远程I/O链路，负责与现场设备通信，在远程I/O链路中配置周期I/O通信机制。中间一级为Profibus现场总线或主从式多点链路。前者是一种新型现场总线，可承担现场、控制、监控三级的通信，采用令牌方式与主从轮询相结合的存取控制方式；后者为一种主从式总线，采用主从轮询式通信。高一层为工业以太网，它负责传送生产管理信息。在工业以太网通信协议的下层中配置以802.3为核心的以太网协议，在上层向用户提供TCP接口，实现AP协议与MMS协议。

完成STEP

7-Micro/WIN32软件的安装和参数设计后，则可以建立与SIMATIC S7-200 CPU的在线联系，步骤如下：

(1) 在STEP7-Micro/WIN32下，单击通信图标，或从菜单中选择View中选择选项Communications，则会出现一个通信建立结果对话框，显示是否连接了CPU主机。

(2) 双击通信建立对话框中的刷新图标，STEP

7-Micro/WIN32将检查所连接的所有S7-200 CPU站，并为每个站建立一个CPU图标。

(3) 双击要进行通信的站，在通信建立对话框中可以显示所选站的通信参数。

如果建立了计算机和PLC的在线联系，就可利用软件检查、设置和修改PLC的通信参数。步骤如下：

(1) 单击引导条中的系统块图标，或从主菜单中选择View菜单中的System

Block选项，将出现系统块对话框。

(2) 单击Port(s)选项卡。检查各参数，认为无误单击OK确认。如果需要修改某些参数，可以先进行有关的修改，然后单击Apply按钮，再单击OK确认后退出。

(3) 单击工具条中的下装图标，即可把修改后的参数下装到PLC主机。

在可编程控制器中有多种程序设计语言,它们是梯形图、语句表、顺序功能流程图、功能块图等。

梯形图和语句表是基本程序设计语言，它通常由一系列指令组成，用这些指令可以完成大多数简单的控制功能，例如，代替继电器、计数器、计时器完成顺序控制和逻辑控制等，通过扩展或增强指令集，它们也能执行其它的基本操作。

供S7-200系列PLC使用的STEP7-Micro/Win32编程软件支持SIMATIC和IEC1131-3两种基本类型的指令集，SIMATIC是PLC专用的指令集，执行速度快，可使用梯形图、语句表、功能块图编程语言。IEC1131-3是
可编程控制器编程语言标准，IEC1131-3指令集中指令较少，只能使用梯形图和功能块图两种编程语言。

SIMATIC指令集的某些指令不是IEC1131-3中的标准指令。SIMATIC指令和IEC1131-3中的标准指令系统并

不兼容。我们将重点介绍SIMATIC指令。