

西门子电线电缆中国一级代理商

产品名称	西门子电线电缆中国一级代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:全系列 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	15721261077 15721261077

产品详情

西门子电线电缆中国一级代理商

（3）地址分配

数字量模块从0号机架的4号槽开始，分配的地址是IB0 ~ IB127（QB0 ~ QB127），每个槽位分配4个字节的地址，32个I/O点。比如机架2的4号槽，如果插入的是DI16，则分配地址为IB64 ~ IB65，IB66 ~ IB67不用。

模拟量模块一个通道占一个字地址，从PIW256开始，给每一个模拟量模块分配8个字。

S7-300 PLC的地址分配可以使用编程软件在组态硬件时进行定义，好使用默认的地址分配。

1.2.3 S7-300 CPU314C-2DP紧凑型PLC

CPU314C-2DP属于紧凑型的PLC，具有96KB工作存储器，0.1ms/1000

条指令，DI24/DO16，集成AI5/AO2，4路脉冲输出（2.5kHz），使用24V（60kHz）

增量式编码器进行4通道计数和测量，集成定位功能，MPI+DP接口（DP主站或DP从站），多可扩展连接31个模块。CPU314C个，其中RUN、STOP指示灯用于显示当前工作方式。当RUN指示灯亮时，表示运行状态；当STOP指示灯亮时，表示停止状态；当SF指示灯亮时，表示系统故障，PLC停止工作。

（6）可选卡插槽

该插槽可以插入EEPROM存储卡、电池和时钟卡等。

EEPROM存储卡 该卡用于复制用户程序。在PLC通电后插入此卡，通过操作可将PLC中的程序装载到存储卡中。当卡已经插在主机上，PLC通电后不需任何操作，用户程序数据会自动复制在PLC中。利用此

功能，可将多台实现同样控制功能的CPU22X系列进行程序写入。

需要说明的是，每次通电就写入一次，所以在PLC运行时不需插入此卡。

1.1.5 相关设备和工业软件

相关设备是为了充分和方便地利用系统硬件及软件资源而开发和使用的一些设备，主要有编程设备、人机操作界面等。工业软件是为了更好管理和使用这些设备而开发的与之相配套的程序，主要有工程工具人机接口软件和运行软件。

1.2 S7-200PLC外部结构与接线

1.2.1 S7-200PLC的外部结构

CPU22X系列PLC的外部结构，其CPU单元、存储器单元、输入/输出单元及电源集中封装在同一塑料机壳内，它是典型的整体式结构。当系统需要扩展时，可选用需要的扩展模块与基本模块（又称主机、CPU模块）连接。和1个0~10V模拟量输出，其性能要比不带XP的优越。型号加有CN的表示“中国制造”。CPU226XM只比CPU226增大了程序和数据存储空间。

得之漫智控技术（上海）有限公司（xzm-wqy-sqw）

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。

公司坐落于中国城市上海市，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！

西门子电线电缆中国一级代理商

1.1.2 数字量扩展模块

当CPU模块I/O点数不能满足控制系统的需要时，用户可根据实际的需要对I/O点数进行扩展。数字量扩展模块不能单独使用，需要通过自带的扁平电缆与CPU模块相连。数字量扩展模块通常有3类，分别为数字量输入模块、数字量输出模块和数字量输入输出混合模块。

1.1.3 模拟量扩展模块

模拟量扩展模块为主机提供了模拟量输入/输出功能，适用于复杂控制场合。它通过自身扁平电缆协议装入其他的MM4通用变频器中，还可以用几种语言相互切换显示说明文本，通过USS通信协议连接后，可组态、调试和控制连接在一个网络上的31台变频器。当AOP连接到MM4变频器网络上时，给每台变频器指定唯一的RS-485 USS地址，地址范围为0~30，并有两种操作方式：一种是AOP的主站操作方式，允许AOP访问网络上的每一台变频器，包括对全部控制方式/参数数值的访问；另一种是对网络上所有变频器的广播方式，可同时设定为启动/停止。

（1）采用内部功能二进制互连技术（BiCo）。内部功能互连技术也称自由交换技术，是一种将输入和输出功能结合在一起的设置方法，也是一种“可逆的”连接方式。通过对BiCo功能的设置，使变频器的输

入/输出功能软件化，变频器的内部功能互连，从而在输入（数字、模拟、串行通信等）和输出（变频器的电流、频率、模拟输出、继电器输出触点等）之间建立一种布尔代数关系式，使输出功能反过来又“连接”到输入，实现输入和输出的自由交换，这样，就将模拟输出参数与变频器内部的设定参数互相联系起来，有利于对变频器的参数进行远程监控。

（2）具有可选的文本显示操作面板。西门子标准系列通用变频器有3种LCD文本显示操作面板可供选择：状态显示面板（SDP）、基本操作面板（BOP）和操作面板（AOP）。内置RS-232/RS

2) 制动单元

从上料卷扬运行速度曲线可以看出，料车在减速或定位停车时据料车运行速度要求，电动机在高速、中速、低速段的速度曲线采用变频器设定的固定频率，运行速度的切换是按照主令控制器发出的信号由PLC控制转速的切换。变频调速系统电路原理根据料车运行速度，可画出变频器频率曲线，在料车上行时变频器频率曲线状态与故障显示LED