湖南西门子DP通讯电缆代理商

产品名称	湖南西门子DP通讯电缆代理商
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 产地:德国 型号:代理商
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
联系电话	18717946324 18717946324

产品详情

湖南西门子DP通讯电缆代理商

全新原装，，价格优势！浔之漫智控技术(上海)有限公司：西门子授权代理商

现货库存；大量全新库存，款到48小时发货，无须漫长货期

西门子PLC（S7-200、S7-200 SMART、S7-300、S7-400、S7-1200、S7-1500、ET200S、ET200M、ET200SP）、触摸屏、变频器、工控机、电线电缆、仪器仪表等，产品选型、询价、采购，敬请联系，浔之漫智控技术(上海)有限公司

水冷式AC/AC

变频装置由一个整流装置、直流母排和一个逆变装置组成，输出直接拖动电机。

该变频装置适用于无再生能量回馈到电网的传动系统。产生的再生能量需通过制动电阻变成热能耗散掉。

变频调速装置的电源可连接到接地 TN/TT 和浮地 IT 电网。

变频装置标配下列接口：

1 个进线电源接口

1 电机连接

1 个 24 V DC 电子装置电源接口

1 组直流母排接口 (DCPA, DCNA)，用于连接制动单元

1 组直流母排接口 (DCPS, DCNS)，用于连接 dv / dt 滤波器

3 个 DRIVE-CLiQ 插座

1 点温度传感器输入（KTY84130，PTC 或 Pt100）

1 个用于连接安全抱闸适配器的接口

1 个用于故障安全集成功能的接口

2 个 PE 接口

功率模块由 CU310-2 控制单元控制，可以集成到功率模块中。

变频装置的运行状态通过 3 个 LED 来指示。

水冷型变频装置的供货范围还包括：

1 个 DRIVE-CLiQ 电缆连接到控制单元

1 根 24 VDC 连接电缆，用于将电源连接到控制单元

1 块安装板，用于安装控制单元

30 种语言的 1 组警告标签 (BG, CN, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, JP, KR, LT, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RU, SE, SI, SK, TR)

多轴系统中的应用

变频装置也可通过 DRIVECLiQ 接口直接连接到单独的 CU320-2 或 SIMOTION D4x5-2 控制单元，或连接到扩展控制器 CX32-2。必须订购所需距离的相应 DRIVE-CLiQ 电缆作为附加附件（请参见系统组件，连接系统）。

变频装置通过 DRIVE-CLiQ 与控制单元通讯。此时控制单元可为 CU310-2，CU320-2 或 SIMOTION D 控制单元。

PC与S7-200系列PLC通信的连接 西门子PLCS7-200系列PLC有通信方式有三种：一种是点对点（PPI）方式，用于与该公司PLC编程器或其它人机接口产品的通信，其通信协议是公公开的。另一种为DP方式，这种方式使得PLC可以通过Profibus-DP通信接口接入Profibus现场总线网络，从而扩大PLC的使用范围。后一种方式是自由口通信（Freeport）方式，由用户定义通信协议，实现PLC与外设的通信。以下采用自由口通信方式，实现PC与S7-200系列PLC通信。PC与S7-200系列PLC通信连接PC为RS232C接口，S7-200系列自由口为RS485。因此PC的RS232接口必须先通过RS232/RS485转换器，再与PLC通信端口相连接，连接媒质可以是双绞线或电缆线。西门子公司提供的PC/PPI电缆带有RS232/RS485转换器，可直接采用PC/PPI电缆，因此在不增加任何硬件的情况下，可以很方便地将PLC和PC的连接，如图7-17所示。也可实现多点连接。西门子S7-200 SMART模块西门子PLC控制系统设计的几个步骤（一）决定系统所需的动作及次序。当使用可编程控制器时，重要的一环是决定系统所需的输入及输出。输入及输出要求：(1) *步是设定系统输入及输出数目。(2) 第二步是决定控制先后、各器件相应关系以及作出何种反应。（二）对输入及输出器件编号每一输入和输出，包括定时器、计数器、内置寄存器等都有一个一的对应编号，不能混用。（三）画出梯形图。

根据控制系统的动作要求，画出梯形图。（四）将梯形图转化为程序把继电器梯形图转变为可编程控制器的编码，当完成梯形图以后，下一步是把它的编码编译成可编程控制器能识别的程序。这种程序语言是由序号（即地址）、指令（控制语句）、器件号（即数据）组成。地址是控制语句及数据所存储或摆放的位置，指令告诉可编程控制器怎样利用器件作出相应的动作。（五）在编程方式下用键盘输入程序。（六）编程及设计控制程序。（七）测试控制程序的错误并修改。（八）保存完整的控制程序。

西门子6ES7288-5CM01-0AA0模块

PROFINET IO IRT 接口用于通过 PROFINET 进行分布式 I/O 连接

PROFINET 接口用于网络分离

PROFIBUS DP 接口用于通过 PROFIBUS 进行分布式 I/O 连接

功能

性能

指令处理速度更快，语言扩展和新的数据类型取决于 CPU 类型

由于背板总线速度显著提高，CPU 的响应时间缩短

功能强大的网络连接：PROFINET IO IRT（2 端交换机）作为标准接口。集成了附加 PROFINET 接口，用于（例如）网络分离。

集成技术

通过标准化的块 (PLCopen) 连接模拟驱动器和具有 PROFIdrive 功能的驱动器

支持速度控制轴和定位轴以及外部编码器，各轴之间可实现位置传动

具有所有 CPU 变量的跟踪功能，用于实时诊断和偶发故障检测

全面的控制功能，例如，通过便于组态的块可自动优化控制参数实现控制质量。

集成安全功能

通过密码进行知识保护，防止未经许可证读取和修改程序块

通过复制保护，可绑定 SIMATIC 存储卡的程序块和序列号：只有在将配置的存储卡插到 CPU 中时，该程序块才可运行。

4-级 授权理念：与 HMI 设备的通信也会受到限制。

操作保护：控制器可以识别工程组态数据的更改和未授权传输。

湖南西门子DP通讯电缆代理商