

西门子丹东代理商/经销商一级代理商

产品名称	西门子丹东代理商/经销商一级代理商
公司名称	上海励玥自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市金山区张堰镇花贤路69号1幢A4619室
联系电话	18268618781

产品详情

本公司销售西门子自动化产品，全新**，，价格优势西门子PLC,西门子触摸屏，西门子数控系统，西门子软启动，西门子以太网西门子电机，西门子变频器，西门子直流调速器，西门子电线电缆我公司大量*供应，价格优势，品质保证，德国**进口主机主机部分包括*处理器（CPU）、系统程序存储器和用户程序及数据存储器。CPU是PLC的**，它用以运行用户程序、输入/输出接口状态、作出逻辑判断和进行数据处理，即读取输入变量、完成用户指令规定的各种操作，将结果送到输出端，并响应外部设备（如电脑、打印机等）的请求以及进行各种内部判断等。PLC的内部存储器有两类，一类是系统程序存储器，主要存放系统管理和程序及对用户程序作编译处理的程序，系统程序已由厂家固定，用户不能更改；另一类是用户程序及数据存储器，主要存放用户编制的应用程序及各种暂存数据和中间结果。

2、输入/输出（I/O）接口I/O接口是PLC与输入/输出设备连接的部件。输入接口接受输入设备（如按钮、传感器、触点、行程开关等）的控制信号。输出接口是将主机经处理后的结果通过功放电路去驱动输出设备（如接触器、电磁阀、指示灯等）。I/O接口一般采用光电耦合电路，以减少电磁干扰，从而提高了可靠性。I/O点数即输入/输出端子数是PLC的一项主要技术指标，通常小型机有几十个点，中型机有几百个点，大型机将*过千点。西门子顺应市场需求推出的 SIMATIC S7-200 SMART Compact CPU 经济实用，具备高性价比。配合 SMART LINE 人机界面和 SINAMIC V20 变频器，可为您的小型自动化控制系统提供理想的解决方案优势经济型 CPU 模块具有 20 I/O,30 I/O,40 I/O,60 I/O 四种配置高速处理器芯片，位指令执行时间可达 0.15 μs 支持高速计数功能，可实现单相 4 路 100 KHz 或 2 路 A/B 相 50 KHz 输入集成断电数据保持功能，无需电池，只需简单设置，轻松实现断电数据保持本体集成一个 RS485 通信接口，可连接触摸屏或变频器串口隔离，支持 Modbus-RTU、USS、自由口通信 CPU 模块的输入输出端子可拆卸，CPU 可导轨或螺钉安装 220V AC 供电，继电器输出，支持 24V 源型或漏型输入用 STEP7 Micro/WIN SMART 编程软件，界面*友好，操作*简单，全面支持 Windows 10 操作系统

西门子 SMART CPU ST40 标准型 S7-200 SMART 产品概述：SIMATIC S7-200 SMART 是西门子公司经过大量市场调研，为中国客户量身定制的一高性价比小型 PLC 产品。结合西门子 SINAMICS 驱动产品及 SIMATIC 人机界面产品以 S7-200 SMART 为**的小型自动化解决方案将为中国客户创造更多的*。S7-200 SMART 扩展模块：为*好的满足应用需求，s7-200 SMART 系列包括诸多扩展模块、信号板和通信模块。可将这些扩展模块与标准型号（SR20、ST20、SR30、SR40、ST40、SR60 或 ST60）CPU 增加附加功能。西门子 S7-200 SMART 系列 PLC 1. 标准型晶体管输出 CPU 模块，ST20 提供 2 轴 100 kHz 高速脉冲输出；ST30/ST40/ST60 提供 3 轴 100 kHz 高速脉冲输出，支持 PWM 和 PTO 脉冲输出 2. 在 PWM 方式中，输出脉冲的周期是固定的，脉冲的宽度或占空比由程序来调节，可以调节电机速度、阀门开度等 3. 在 PTO 方式(运动控制)中，输出脉冲可以组态为多种工作模式，包括自

动寻找原点，可实现对步进电机或伺服电机的控制，达到调速和定位的目的4.CPU本体上的Q0.0, Q0.1和Q0.3可组态为PWM输出或高速脉冲输出，均可通过向导设置完成上述功能5.提供可组态的测量系统，输入数据时既可以使用工程单位(如英寸或厘米)也可以使脉冲数6.提供可组态的反冲补偿7.支持、相对和手动位控模式.支持连续操作8.提供多达32组运动动包络，每组包络多可设置16种速度9.提供4种不同的参考点寻找模式，每种模式都可对起始寻找方向和终接近方向进行选择To the top of the page功能与设计CPU单元设计集成的24V负载电源：可直接连接到传感器和变送器（执行器），CPU 221，222具有180mA输出，CPU 224，CPU 224XP，CPU 226分别输出280，400mA。可用作负载电源。不同的设备类型CPU 221~226各有2种类型CPU，具有不同的电源电压和控制电压。本机数字量输入/输出点CPU 221具有6个输入点和4个输出点，CPU 222具有8个输入点和6个输出点，CPU 224具有14个输入点和10个输出点，CPU 224XP具有14个输入点和10个输出点，CPU 226具有24个输入点和16个输出点。本机模拟量输入/输出点CPU 224XP具有2个输入点，1个输出点。中断输入允许以*快的速度对过程信号的上升沿作出响应。高速计数器-CPU 221/2224个高速计数器（30KHz），可编程并具有复位输入，2个独立的输入端可同时作加、减计数，可连接两个相位差为90°的A/B相增量编码器-CPU 224/224XP/2266个高速计数器（30KHz），具有CPU 221/222相同的功能。模拟电位器CPU 221/222 1个CPU 224/224XP/226 2个2路高频率脉冲输出（**20KHz），用于控制步进电机或伺服电机实现定位任务。实时时钟例如为信息加注时间标记，记录机器运行时间或对过程进行时间控制。EEPROM存储器模块（选件）可作为修改与拷贝程序的**工具（无需编程器），并可进行软件归档工作。电池模块用于长时间数据后备。用户数据（如标志位状态，数据块，定时器，计数器）可通过内部的*级电容存贮大约5天。选用电池模块能延长存贮时间到200天（10年寿命）。电池模块插在存储器模块的卡槽中。编程 STEP 7-Micro/WIN32 V3.1编程软件可以对所有的CPU 221/222/224/224XP/226功能进行编程。同时也可以使用STEP 7-Micro/WIN16 V2.1软件包，但是它只支持对S7-21x同样具有的功能进行编程。STEP 7-Micro/DOS不能对CPU 221/222/224/224XP/226编程。如果使用PG/PC的串口编程，则需要使用PC/PPI电缆。如果使用STEP 7-Micro/WIN32 V3.1编程软件，则也可以通过SIMATIC CP 5511或CP 5611编程。在这种情况下，通讯速率可高达187.5kbit/s。可以利用PC/PPI电缆和自由口通讯功能把S7-200 CPU连接到许多和RS-232标准兼容的设备。有两种不同型号的PC/PPI电缆：带有RS-232口的隔离型PC/PPI电缆，用5个DIP开关设置波特率和其它配置项（见下图）。带有RS-232口的非隔离型PC/PPI电缆，用4个DIP开关设置波特率。有关非隔离型PC/PPI电缆的技术规范，请参阅S7-200可编程控制器系统手册模拟量扩展模块模拟量扩展模块提供了模拟量输入/输出的功能，优点如下：1、适应性可适用于复杂的控制场合2、直接与传感器和执行器相连，12位的分辨率和多种输入/输出范围能够不用外加放大器而与传感器和执行器直接相连，例如EM231 RTD模块可直接与PT100热电阻相连3、灵活性当实际应用变化时，PLC可以相应地进行扩展，并可非常容易的调整用户程序。定位模块EM 253是一个用于简单定位任务的功能模块（1轴）。可以将它连接到步进电机和伺服电机，通过高频脉冲输入从Micro Stepper连接到**伺服驱动器。EM 253定位模块以与扩展模块相同的方式进行安装，通过一体化连接电缆连接到S7-200扩展总线。连接之后，从CPU自动读出配置数据该模块具有以下特点：-用于来自过程信号的5位输入-驱动器直接激活用24脉冲输出（向前/向后或者速度/方向）-2控制输出（DIS；CLR）。-12个状态LEDTo the top of the page锚点称重模块SIWAREX MS是一种多用途称重模块，用于各种简单称重和力测量任务。在SIMATIC S7-200自动化系统中可以很容易安装地紧凑型模块。可以在SIMATIC CPU中直接访问实际重量的数据，无需任何额外接口。1、使用65000件高分辨率和0.05%的准确度测量重量或者力2、通过RS232接口，使用SIWATOOL MS PC程序简便地调整规模支持更换模块，无需*新规模调整3、针对在Ex 2区使用，通过Ex接口为1区供电的本质安全测压元件To the top of the page锚点热电偶模块EM231（模拟模块）热电偶模块EM231是一个采用标准热电偶和**温度传感器。在±80 mV范围内也可能检测到低电平模拟信号。热电偶模块EM231可以与CPU 222，224和226配套使用。4个或者8个模拟输入不同的测量范围：J，K，T，E，R，S和N型热电偶；±80 mV的模拟信号采集检查开放线路冷连接点的补偿温度刻度：可以将测得的温度规定为°C或者°F。To the top of the page锚点热电阻模块EM231 RTD（模拟模块）热电阻模块EM231是一个采用标准电阻温度检测器的**温度传感器。它们可以与CPU222，224和226配套使用。热电阻模块应安装在低温度波动的位置处，从而确保高的准确度和可重复性。两个或四个温度检测器用模拟输入全部电阻温度检测器必须为相同类型在墙或者DIN导轨上直接安装西门子s7-200控制电机只能正转不能反转,程序正确电动机只能正转不能反转的原因:电动机的换向开关是通过改变电源相序,以改变旋转磁场方向而使电动机反转的。如果运行中的电动机某相的熔体熔断,则该电动机便变为单相电动机,此时即使改变电源相序,其旋转磁场方向仍然不变,因此电动机也就不能反转。装有反向开关的异步电动机,有时将开关扳向“反转”位置,电动机的旋转方向

不变,也即此时反向开关失灵。遇到这种情况,应*检查开关的接线是否正确和接触是否良好。如果未发现故障,应进一步检查电动机是否缺相,特别是空载或轻载电动机,缺项运行与正常运行很难区别。是电机与驱动匹配的事。不管细分多少,只要能平稳的转,再测一下运动精度就OK###检查接线,检查程序,既然能反转就不是电机的事。配套的电机和驱动器一般没问题,少在这上面浪费时间。