

西门子鞍山代理商/经销商一级代理商

产品名称	西门子鞍山代理商/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

Siemens (西门子): 西门子S7-200CN、S7-200SMART、ET200、S7-300、S7-400、6AV、6G系列备件. HMI 触摸屏TD200、TD400C、TP177、MP277、MP377、SMART700、SMART1000. M M系列变频器、电源模块、1200模块、触摸屏、1500模块、smart模块. 西门子电线电缆、DP接头、网线网卡等附件.AB (罗克韦尔): 1734/1746/1747/1756/1762系列, 承接AB罗克韦尔全系列PLC 变频器、触摸屏、软启动、伺服等业务.Schneider (施耐德): PLC控制器、140处理器、输入输出模块、电源模块、变频器低压配件等. P+F倍加福、TURCK图尔克、Bulluff巴鲁夫、Phoenix菲尼克斯、IFM易福门、Beckhoff倍福等进口. 产品型号: 6ES7216-2BD23-0XB8 6ES7901-3DB30-0XA0 (PC USB至CPU) 概述 -

----S7-200系列PLC适用于各行各业, 各种场合中的检测、监测及控制的自动化。S7-200系列的强大功能使其无论在独立运行中, 或相连成网络皆能实现复杂控制功能。因此S7-200系列具有*高的性能/价格比。6ES7216-2BD23-0XB8性能参数: 具有24个输入点和16个输出点。主机不带模拟量输出输入需要扩展。S7-200系列在集散自动化系统中充分发挥其强大功能。使用范围可覆盖从替代继电器的简单控制到*复杂的自动化控制。应用领域*为广泛, 覆盖所有与自动检测, 自动化控制有关的工业及民用领域, 包括各种机床、机械、电力设施、民用设施、环境保护设备等等。如: 冲压机床, 磨床, 印刷机械, 橡胶化工机械, 中央空调, 电梯控制, 运动系统。CPU单元设计

CPU 226分别输出280, 400mA。可用作负载电源。不同的设备类型

-----具有不同的电源电压和控制电压。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 -----4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 -----6个高速计数器 (30KHz) -----可方便地用数字量和模拟量扩展模块进行扩展。可使用仿真器 (选件) 对本机输入信号进行仿真, 用于调试用户程序。脉冲输出

-----2路高频率脉冲输出 (大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。西门子S7-200产品信息产品信息本机集成8输入/6输出共14个数字量I/O点。可连接2个扩展模块。6K字节程序和数据存储空间。4个独立的30kHz高速计数器, 2路独立的20kHz高速脉冲输出。1个RS485通讯/编程口, 具有PP I通讯协议、MPI通讯协议和自由方式通讯能力。非常适合于小点数控制的微型控制器。产品信息本机集成14输入/10输出共24个数字量I/O点。可连接7个扩展模块, 大扩展至168路数字量I/O点或35路模拟量I/O

点。13K字节程序和数据存储空间。6个独立的30kHz高速计数器，2路独立的20kHz高速脉冲输出，具有PID控制器。1个RS485通讯/编程口，具有PPI通讯协议、MPI通讯协议和自由方式通讯能力。I/O端子排可很容易地整体拆卸。是具有较强控制能力的控制器。产品信息本机集成14输入/10输出共24个数字量I/O点，2输入/1输出共3个模拟量I/O点，可连接7个扩展模块，大扩展值至168路数字量I/O点或38路模拟量I/O点。20K字节程序和数据存储空间，6个独立的高速计数器（100kHz），2个100kHz的高速脉冲输出，2个RS485通讯/编程口，具有PPI通讯协议、MPI通讯协议和自由方式通讯能力。本机还新增多种功能，如内置模拟量I/O、位控特性，自整定PID功能，线性斜坡脉冲指令，诊断LED，数据记录及配方功能等。是具有模拟量I/O和强大控制能力的新型CPU。产品信息本机集成24输入/16输出共40个数字量I/O点。可连接7个扩展模块，大扩展至248路数字量I/O点或35路模拟量I/O点。13K字节程序和数据存储空间。6个独立的30kHz高速计数器，2路独立的20kHz高速脉冲输出，具有PID控制器。2个RS485通讯/编程口，具有PPI通讯协议、MPI通讯协议和自由方式通讯能力。I/O端子排可很容易地整体拆卸。用于较高要求的控制系统，具有更多的输入/输出点，*强的模块扩展能力，的运行速度和功能*强的内部集成功能。可适应于一些复杂的中小型控制系统。S7-200系列PLC可提供4种不同的基本单元和6种型号的扩展单元。其系统构成包括基本单元、扩展单元、编程器、存储卡、写入器、文本显示器等。编程器PLC在正式运行时，不需要编程器。编程器主要用来进行用户程序的编制、存储和管理等，并将用户程序送入PLC中，在调试过程中，进行和故障检测。S7-200系列PLC可采用多种编程器，一般可分为简易型和智能型。简易型编程器是袖珍型的，简单实用，价格低廉，是一种很好的现场编程及监测工具，但显示功能较差，只能用指令表方式输入，使用不够方便。智能型编程器采用计算机进行编程操作，将的编程软件装入计算机内，可直接采用梯形图语言编程，实现在线监测，非常直观，且功能强大，S7-200系列PLC的编程软件为STEP7-Micro/WIN。程序存储卡为了保证程序及重要参数的安全，一般小型PLC设有外接EEPROM卡盒接口，通过该接口可以将卡盒的内容写入PLC，也可将PLC内的程序及重要参数传到外接EEPROM卡盒内作为备份。程序存储卡EEPROM有6ES 7291-8GC00-0XA0和6ES 7291-8GD00-0XA0两种，程序容量分别为8K和16K程序步。写入器写入器的功能是实现PLC和EPROM之间的程序传送，是将PLC中RAM区的程序通过写入器固化到程序存储卡中，或将PLC中程序存储卡中的程序通过写入器传送到RAM区。文本显示器文本显示器TD200不仅是一个用于显示系统信息的显示设备，还可以作为控制单元对某个量的数值进行修改，或直接设置输入/输出量。文本信息的显示用选择/确认的方法，多可显示80条信息，每条信息多4个变量的状态。过程参数可在显示器上显示，并可以随时修改。TD200面板上的8个可编程序的功能键，每个都分配了一个存储器位，这些功能键在启动和测试系统时，可以进行参数设置和诊断。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LED

he 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。