

# 忻州西门子S7-300代理商

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 忻州西门子S7-300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

本着“以人为本、科技先导、顾客满意、持续改进”的工作方针，致力于工业自动化控制领域的产品开发、工程配套和系统集成，拥有丰富的自动化产品的应用和实践经验以及雄厚的技术力量，尤其以 PLC复杂控制系统、传动技术应用、伺服控制系统、数控备品备件、人机界面及网络/软件应用为公司的技术特长，几年来，上海渤司在与德国 SIEMENS公司自动化与驱动部门的长期紧密合作过程中，建立了良好的相互协作关系。上海湘驰自动化设备有限公司具备如下业务优势：SIEMENS 可编程控制器

1、 SIMATIC S7 系列PLC、S7200、S7200Smart、s71200、S7300、S7400、ET200 2、逻辑控制模块 LOGO ! 230RC、230RCO、230RCL、24RC、24RCL等 3、 SITOP 系列直流电源 24V DC 1.3A、2.\*\*、3A、\*\*、10A、20A、40A 4、 HMI 触摸屏TD200 TD4 00C TP177,MP277 MP377 SMART700 SMART1000 SIEMENS 交、直流传动装置

1、交流变频器 MICROMASTER系列：MM、MM420、MM430、MM440、ECO G110 G120MID ASTER系列：MDV 6SE70系列（FC、VC、SC） 2、全数字直流调速装置 6RA23、6RA24、6RA28、6RA70 系列概述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。S7-200系列PLC To the top of the page优势S7-200系列出色表现在以下几个方面：1、\*高的可靠性2、\*丰富的指令集3、易于掌握4、便捷的操作5、丰富的内置集成功能6、实时特性7、强劲的通讯能力8、丰富的扩展模块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。S7-200系列PLC可提供4个不同的基本型号的8种CPU供您使用。主机主机部分包括\*处理器（CPU）、系统程序存储器 and 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  $0.15 \mu\text{s}$  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

- 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
- 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
- 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
- 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
- 提供可组态的反冲补偿
- 支持、相对和手动位控模式
- 支持连续操作
- 提供多达 32 组运动动包络，每组包络多可设置 16 种速度
- 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

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, 400 mA。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 (30 KHz)，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 $90^\circ$ 的 A/B 相增量编码器 -----6 个高速计数器 (30 KHz) -----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 20 KHz)，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。S7-200 CN 系列 PLC 可提供 4 个不同的基本型号的 8 种 CPU 供您使用。 CPU 222 CN (更多信息...) 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，大扩展至 78 路数字量 I/O 点或 10 路模拟量 I/O 点。6K 字节程序和数据存储空间。4 个独立的 30 kHz 高速计数器，2 路独立的 20 kHz 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。是具有扩展能力的、适应性\*广泛的全功能控制器。 CPU 224 CN (更多信息...) 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。16K 字节程序和数据存储空间。6 个独立的 30 kHz 高速计数器，2 路独立的 20 kHz 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。 CPU 224XP CN (更多信息...) 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，大扩展至 168 路数字量 I/O 点或 38 路模拟量

I/O点。22K 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。CPU 226 CN（更多信息...）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。26K 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4 复杂的中小型控制系统。