

西门子焦作代理商/经销商一级代理商

产品名称	西门子焦作代理商/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

店销售的产品一律为全新**，本店进货渠道可靠（代理商和实体公司供货）。本店长期**销售PLC,200，300，400，1200，PLC附件，电机，人机界面，变频器，数控伺服，总线电缆**供应，咨询系列产品，折扣低，货期准时，并且备有大量库存.长期有效数控伺服系统：802C S、802D SL、810D DE、820D SL、840C CE、840D DE、840D SL、840Di SL、S120数控系统、数控伺服驱动模块、控制模块、电源模块、备品备件等。本店产品质量按原厂质量标准，本店郑重承若！！经营（全新**保内）供方需按原公司标准供货，非人为故障保（质保一年）停产备件（质保半年）！西门子6ES7216-2BD23-0XB8 6es7216-2bd23-0xb8一种普遍选择方案，高达40点控制。由于6es7216-2bd23-0xb8具有对于输入/输出、逻辑控制以及通讯/链接功能的可扩展性，因此它对普遍的解决方案有广泛的适用范围。性能参数输出类型：继电器6es7216-2bd23-0xb8是西门子推出的功能强大的普及型PLC。CPU 226分别输出280，400mA。可用作负载电源。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端子排可容易地整体拆卸。用途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。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之间的通讯S7-200与S7-200之间的通信通常用于实现多个S7-200 CPU模块之间的数据交换。S7-200与S7-200之间的通信方式有网络读写（PPI）通信、以太信、网Modem通信、MD720-3无线通信等。由于S7-200 CPU模块只能做MPI从站，S7-200 CPU模块的扩展模块EM277也只能做MPI从站或Profibus DP从站，所以S7-200与S7-200之间不支持MPI通信、Profibus DP通信等通信方式。本文将从以下方面详细介绍S7-200与S7-200之间的通信：1. S7-200与S7-200之间有哪些通信方式2. 如何选择用于S7-200与S7-200之间的通信方式1. S7-200与S7-200之间有哪些通信方式S7-200与S7-200之间的通信方式灵活多样，常用的通信方式有如下四种：网络读写（PPI）通信以太信网Modem通信MD720-3无线通信提示：除了以上方式，您也许会想到Modbus通信和自由口通信。这两种方式可以用于S7-200之间的数据交换，但是不是我们**的常用通信方式。因为使用Modbus通信和自由口通信时您需要编写大量的程序，并无法很好的保证通信的准确性和实时性，Modbus通信和自由口通信是常用于S7-200CPU与第三方设备或仪表之间的数据交换方式。1.1 网络读写（PPI）通信PPI协议是S7-200的主从通信协议.利用此方式可以实现S7-200与S7-200间的数据交换。这种通信方式利用CPU集成通信口即可实现，配置简单。通信中，主站设备将请求发送至从站设备，然后从站设备进行响应。具体如下图所示：实

现网络读写（PPI）通信可以使用以下两种方法：使用Step 7 Micro/Win编程软件中指令向导中的NETR/NETW向导；具体方法和相关注意事项请参考《西门子S7-200LOGO!SITOP参考》（*新版）S7-200 PLC->通信->网络读写（PPI）通信。*二，使用NETR/NETW指令，需要客户自己编写程序实现。详细的编程设置及例子程序请参考《S7-200可编程控制器系统手册》*6章S7-200指令集->通信指令->网络读写指令。提示：NETR/NETW向导使用简单，不用大量编程，只需按照向导步骤设置参数，因此不易出错。*采用向导的方法实现网络读写（PPI）通信。使用网络读写（PPI）通信时需要注意以下几点：，只有PPI主站需要配置或编程，从站不需要配置；*二，主站既可以读写从站的数据，也可以读写另一个主站的数据；*三，在一个PPI网络中，与一个从站通信的主站的个数没有限制，但是一个网络中主站的个数不能*过32个；*四，由于S7-200 CPU集成的通信口是非隔离的。因此在一个PPI通信网络中，一个网段的距离不能*过50米。如果通讯距离*出50m，应在通信网络中使用中继器。如下所示：西门子SIPLUS 数字量输出模块产品信息：对于单导线或多导线连接，提供了带有合适端子数的BU。一个浅色BU可以打开一个新负载组。传感器电源必须通过该BU馈入。接口模块旁的*个BU必须为浅色BU。深色BU可通过自组电压总线前馈左侧相邻的浅色BU的电源。因此，只有右侧下一个浅色BU需要新馈电。与I/O模块的BU类型相对应的所有型号均可用作BU。端子的颜色标识BU的端子处的电位通过I/O模块进行定义。端子的电位也可以通过模块特定的彩色编码标签对端子的电位进行标识，以避免接线错误。与相应I/O模块相匹配的彩色编码标签通过I/O模块的CCxx色码进行定义。该色码也印在模块的正面。在带有10个内置跨接AUX端子的BU中，这些端子也可以使用彩色编码标签进行标识。对于10个AUX端子，提供了红色、蓝色、/绿色编码标签。S7-200CN *处理单元CPU 订货号CPU 222 CN DC/DC/DC，8输入/6输出6ES7212-1AB23-0XB8CPU 222 CN AC/DC/继电器，8输入/6输出6ES7212-1BB23-0XB8CPU 224 CN DC/DC/DC，14输入/10输出6ES7214-1AD23-0XB8CPU 224 CN AC/DC/继电器，14输入/10输出6ES7214-1BD23-0XB8CPU 224XP CN DC/DC/DC，14输入/10输出（PNP）6ES7214-2AD23-0XB8CPU 224XPsi CN DC/DC/DC，14输入/10输出（NPN）6ES7214-2AS23-0XB8CPU 224XP CN AC/DC 继电器，14输入/10输出6ES7214-2BD23-0XB8CPU 226 CN DC/DC/DC，24输入/16输出6ES7216-2AD23-0XB8CPU 226 CN AC/DC/继电器，24输入/16输出6ES7216-2BD23-0XB8扩展模块EM CN 订货号EM221 CN 数字量输入模块，8输入24V DC 6ES7221-1BF22-0XA8EM221 CN 数字量输入模块，16输入24V DC 6ES7221-1BH22-0XA8EM 222 CN 数字量输出模块，8输出24V DC 6ES7222-1BF22-0XA8EM 222 CN 数字量输出模块，8输出继电器6ES7222-1HF22-0XA8EM 223 CN 数字量输入/输出模块，4输入/4输出24V DC 6ES7223-1BF22-0XA8EM 223 CN 数字量输入/输出模块，4输入24V DC/4继电器输出6ES7223-1HF22-0XA8EM 223 CN 数字量输入/输出模块，8输入/8输出24V DC 6ES7223-1BH22-0XA8EM 223 CN 数字量输入/输出模块，8输入24V DC/8继电器输出6ES7223-1PH22-0XA8EM 223 CN 数字量输入/输出模块，16输入/16输出24V DC 6ES7223-1BL22-0XA8EM 223 CN 数字量输入/输出模块，16输入24V DC/16继电器输出6ES7223-1PL22-0XA8EM 223 24V DC 数字量组合模块，32输入/32个输出6ES7223-1BM22-0XA8EM 223 24V DC 数字量组合模块，32输入/32个继电器输出6ES7223-1PM22-0XA8EM 231 CN 模拟量输入模块，4输入6ES7231-0HC22-0XA8EM 231 CN 2路输入热电阻6ES7231-7PB22-0XA8EM 231 CN 4路输入热电偶6ES7231-7PD22-0XA8EM 232 CN 模拟量输出模块，2输出6ES7232-0HB22-0XA8EM 235 CN 模拟量输入/输出模块4输入/1输出6ES7235-0KD22-0XA8扩展模块EM 订货号EM 277 Pro? bus-DP 模块6ES7277-0AA22-0XA0CP 243-1 以太网模块6GK7243-1EX00-0XE0CP 243-1 IT版以太网模块6GK7243-1GX00-0XE0CP 243-2 AS-i接口模块6GK7243-2AX01-0XA0卡和电缆 订货号MC 291，32K x 8 EEPROM 存储器盒6ES7291-8GE20-0XA0存储卡，64Kbytes 6ES7291-8GF23-0XA0存储卡，256Kbytes 6ES7291-8GH23-0XA0CC 292，CPU 22X 时钟/日期电池盒6ES7297-1AA20-0XA0新CPU 221和222时钟卡（包括电池卡功能）：新时钟卡只能在新一代CPU中工作，新时钟卡不能在*二代CPU中6ES7297-1AA23-0XA0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

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

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。

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导轨上直接安装给大家普及知识，讲解方法在S7-200中，单极性模拟量输入/输出信号的数值范围是0 - 32000；双极性模拟量信号的数值范围是-32000 - 32000。由于西门子S7-200PLC的模拟量输出模块都需要占两个输出通道。即使一个模块只有一个输出AQW0，*二个模块的输出地址也应从AQW4开始寻址（AQW2被个模块占用），依此类推。所以自然不会有输出了。输入：AIW[起始字节地址]——如AIW6输出：AQW[起始字节地址]——如AQW0每个模拟量输入模块，按模块的先后顺序和输入通道数目，以固定的递增顺序向后排地址。例如：AIW0、AIW2、AIW4、AIW6、AIW8等。西门子S7-200PLC模拟量如何编程？300那套思路不好用对于EM231 RTD（热电阻）两通道输入模块，不再占用空的通道，后面的模拟量输入点是紧接着排地址的。温度模拟量输入模块（EM231 TC、EM231 RTD）也按照上述规律寻址，但是所读取的数据是温度测量值的10倍（摄氏或华氏温度）。如520相当于52.0度。注意：如果没有把握，可以在线检测到模块的起始地址，方法是：STEP 7-Micro/WIN中的菜单“PLC > Information”里在线读到。