

# 西门子临沂代理商/经销商一级代理商

产品名称	西门子临沂代理商/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

主营西门子\*\*S7-200CN|S7-200|S7-1200|S7-300|S7-400|ET200系列PLC，西门子T400|TDC控制器|西门子PCS7过程控制系统，西门子HMI，西门子802C|S|D|810D|840D|828D数控系统及备件,西门子MM4|G110|G120|V10标准变频器，西门子S120|611系列伺服系统，西门子profibus-DP现场总线系统，西门子电机，西门子过程仪表信号输入电压输入：EM239的所有通道可以设置为直流电压输入，信号范围为±5V，采集结果为：±5000（有符号数）。电流输入：用EM239的直流电压输入方式可以采集直流电流，电流的输入范围为0~20mA，使用时在A、B端子上需并联250欧姆精密电阻，将电流转换成电压，以电压的方式测量，0~20mA对应的采集结果为：0~5000。毫伏输入：EM239的所有通道可设置为直流毫伏输入，信号的范围为±50mV，采集结果为：±5000(有符号数)。热电阻输入：EM239的所有通道可以直接连接热电阻温度输入，采用三线制输入方式(A、B、C三线等长)，自动消除引线电阻误差，采集结果为10倍的温度值，共有6种类型的热电阻可以直接输入，如图3、图4所示。当热电阻输入通道断线时，该通道采集结果指示32767，此为断线标识。热电偶输入：EM239的所有通道可以直接连接热电偶温度输入，采集结果为10倍的温度值。热电偶输入时，模块自动进行冷端温度补偿，软件设置时，忽略“补偿通道”输入项。共有6种型号的热电偶输入。当热电偶输入通道断线时，该通道采集结果指示0，此为断线标识。注：所有模拟量输入信号应使用屏蔽电缆，屏蔽线应可靠接大地。6ES7212-1BB23-0XB8S7-200CN CPU222,AC/DC/Rly,8输入/6输出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。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PPI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。SIEMENS S7-200扩展模块。16路温度输入及其他类型输入通道。14种输入信号，通道类型随意组合。双端差动输入。自动校准功能，输入电气隔离。RS485接口，MODBUS协议。连接各种PLC及各种组态软件。概述EM239专为S7-200 PLC配套设计，通过RS485接口连接S7-200系列任何型号的CPU，实现多通道模拟量采集，补充S7-200模拟量通道少、价格高的不足。每个CPU多可以连接32个EM239模块，模拟数量多为512点。EM239模块为16路模拟量采集通模块，可采集电压、电流、毫伏、各种类型热电阻温度、各种类型热电偶温度，通道类型随意组合。采用RS485通讯接口和MODBUS-RTU通讯协议，直接连接S7-200系列的CPU，形状、尺寸、颜色与SIEMENS S7-200相同。输入通道采用双端差动输入。输入、电源、网络及通道之间电气隔离，有效抑制各类共模干扰，消除通道间的相互影响。每个通道的信号类型可以任意设置。热电阻、热电偶输入有断路检测功能，采集结果为温度值，热电偶输入自动进行冷端温度补偿。通模块具有一阶数字滤波、50Hz工频抑制功能，对抑制工业现场的工频干扰十分有效，保证微弱信号的采集，同时，通模块具有自动校准、系统校准功能，随时修正由于环境温度变化引起的测量误差，保证通模块在整个工作温度范围内的采集。技术指标 通道数量：16路。 信号类型：K、E、T、J、S、EA2型热电偶。

Pt100、Cu100、Cu50、G、BA1、BA2型热电阻。±50mV，±5V电压，4-20mA,0-10mA。 精度：温度：±(0.1%FS+0.1)。其他：±0.1%FS。 扫描周期：1秒。 分辨率：20位AD。 隔离电压：网络隔离1500V；通道间隔离400V。 通讯接口：RS485/MODBUS-RTU协议。 通讯参数：19200bps/无奇偶校验/1位起始位/1位停止位。 通信距离：1200米。 安装方式：导轨安装 外型尺寸：12080X63mm 工作电源：24VDC/1瓦。 工作环境：温度-20~70，湿度85%RH 网络连接EM239模块通过RS485接口与S7-200CPU连接，每个CPU可以连接32个EM239模块，EM239为从机。网络如图1所示。EM239模块为从机设备。与S7-200CPU连接EM239模块支持S7-200的MODBUS协议库的相关命令。CPU编成时只涉及MBUS\_CTRL和MBUS\_MSG两条指令。MBUS\_CTRL用来初始化CPU的串行口，mode=1将串行口分配给MODBUS接口，mode=0将串行口分配给PPI接口；parity=0，设置无校验；baud=19200，设置串行口的波特率为19200bps；timeout=1000，设置通讯等待时间多为1秒。MBUS\_MSG用来输出MODBUS请求命令（发出数据采集命令），EN和First均接通时启动MBUS\_MSG命令；slave用来指明EM239模块的地址；RW=0，指明该命令是读数据命令；addr=30001指明读取数据从EM239模块的1通道开始；count=16代表连续读取16个通道数据（对EM239模块可以是1~16间的任何数）；Dataptr指明读取数据存放地址的指针。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。