

# 西门子南阳代理商/经销商一级代理商

产品名称	西门子南阳代理商/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。可在单个工作的实施过程中设置定时器，同时将定时器的信号作为停机和启动的信号，PLC在工业自动化控制系统的工作过程中，电控系统的不同工作部分之间存在着一定的逻辑关系，在设备出现故障时会破坏系统运行的逻辑关系。动作和切换，在画SFC图时，一定体现出这3个要素，这样才是一个完整的系统流程图，如图1所示，说明：SFC图的初始步用双方框来表示，在SFC图中，步0状态S0.0转换步1状态S0.1时，必须保证T100成立。在该过程中脉冲的位移量很小，所以，使用PLC的运动控制进行分析具有较高的精度，对过程控制进行分析，这主要是对各种模拟量进行分析，并保证系统正常的工作，这主要通过闭环和开环进行控制，这主要用于工业自动化中的冶金。西门子PLC有总共给出了一下四种功能性的指令：TODRX、TODWX、TODR和TODW。其中前两条是与夏令时有关的指令，后两条是一般的日期设置指令，目前我国现在已不再使用夏令时，因此我们在本文的后续研究与讨论中只讨论后两条指令。读时钟指令TODR：（如图），主要功能是：从硬件时钟读取当前时间与日期等信息并进行记录，而后将其传输到以地址T开始的8字节的时间作为数据信息的缓冲区域。图中的EN为输入使能位，该点

位通过内部的逻辑接点连接到梯形图的母线，这些接点可以是内部存储器V、M、SM、S、L等中的某一个，也可能是计时器、计数器的输出接点T、C，也可以是输入输出接点I、Q等，以上这些都有可能，也都是可以的。T是内部存储器的起始地址，它以字节为单位，如MB200与VB100等（注意必须要该指令的起始地址后的8个字节没有被为其他用途，即空闲的）。以使用来存储从PLC硬件时钟中读取的日期与时钟数据，这些数据的详细情况见表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 A C/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 6ES7214-2BD23-0XB8 CPU 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 6ES7223-1HF22-0XAEM 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西门子 S7-200 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 6K 字节数据存储空间。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 6K 字节数据存储空间。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 6K 字节数据存储空间，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 6K 字节数据存储空间。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。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。