

西门子控制器代理商

产品名称	西门子控制器代理商
公司名称	上海湘惠泽智能技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区新桥镇新站路361号（注册地址）
联系电话	13816550676

产品详情

德国全新 原装进口西门子模块代理商 西门子SIEMENS可编程控制器系列

中国地区全国 全型号控制器模块授权代理商 西门子SIEMENS SIMATIC 可编程控制器PLC模块集成
组成部分中央处理器 控制单元 温控模块控制器 模拟量模块扩展模块控制器
数字量控制器计数器模块接口模块控制器 CPU控制器 卡件控制器 元器件 主机模块 通讯处理器 电源模块
电机模块 SINUMERIK NCUCNC模块控制器 编程软件 德国全新原装进口 现货 支持任何机构鉴定
全国包邮支持任何机构鉴定

微程序控制(简称微码控制)的基本思路是：用微指令产生微操作命令，一条指令的功能通过执行一系列基本操作来完成，这些基本操作称为微操作，每个微操作在相应控制信号的控制下执行，这些控制信号在微程序设计中称为微命令。微程序是一个微指令序列，对应于一条机器指令的功能，每条微指令是一个0/1序列，其中包含若干个微命令，它完成一个基本运算或传送功能，有时也将微指令字，称作控制字(controlword) [2]。

微程序控制器的组成：

1、控制存储器（Control Memory）用来存放各机器指令对应的微程序。译码器用来形成机器指令对应的微程序的入口地址。当将一条机器指令对应的微程序各条微指令逐条取出，并送到微指令寄存器时，其微操作命令也就按事先的设计发出，因而也就完成了一条机器指令的功能。对每一条机器指令都是如此。

2、微指令的宽度直接决定了微程序控制器的宽度。为了简化控制存储器，可采取一些措施来缩短微指令的宽度。如采用字段译码法一级分段译码。显然，微指令的控制字段将大大缩短。一些要同时产生的微操作命令不能安排在同一段中。为了进一步缩短控制字段，还可以将字段译码设计成两级或多级。

CPU

控制器是指计算机的各个部件按照指令的功能要求协调工作的部件，是计算机的神经中枢和指挥中心

，由指令寄存器IR（Instruction Register）、程序计数器PC（Program Counter）和操作控制器OC（Operation Controller）三个部件组成，对协调整个电脑有序工作极为重要。

指令寄存器：用以保存当前执行或即将执行的指令的一种寄存器。指令内包含有确定操作类型的操作码和指出操作数来源或去向的地址。指令长度随不同计算机而异，指令寄存器的长度也随之而异。计算机的所有操作都是通过分析存放在指令寄存器中的指令后再执行的。指令寄存器的输入端接收来自存储器的指令，指令寄存器的输出端分为两部分。操作码部分送到译码电路进行分析，指出本指令该执行何种类型的操作；地址部分送到地址加法器生成有效地址后再送到存储器，作为取数或存数的地址。

西门子CPU221 222 224 226CN

WinCC OA V3.17，驱动器 PROFINet。驱动程序用来连接可编程控制器，一个网络有哪些现场总线可支持。需要可兼容的 PROFINet 网卡（例如 CP1616）。

西门子PLC系统电源背板总线电源控制器

6ES7307-1EA01-0AA0

SIMATIC S7-300 调节型电源 PS307 输入：AC 120/230 V 输出：DC 24 V/5 A

6ES7307-1KA02-0AA0

SIMATIC S7-300 调节型电源 PS307 输入：AC 120/230 V 输出：DC 24 V/10A

6ES7360-3AA01-0AA0 德国进口西门子PLC接口控制器模块

SIMATIC S7-300，接口连接 IM 360，在中央组件 支架中，用于连接*多 3 个扩展组件支架，含 K 总线

6ES7361-3CA01-0AA0

SIMATIC S7-300，接口连接 IM 361，在扩展组件 支架中，用于连接至 中央组件支架(IM360)，电源电压24V DC，含 K 总线

6ES7365-0BA01-0AA0

SIMATIC S7-300，接口连接 IM 365 以使用来连接一个 Erw 直缝焊管机架，不带 K 总线，2 个模块+连接导线 1m

SIEMENS 主机控制器 CPU中央控制单元 编程主机模组

CPU 1211C

CPU 1212C

CPU 1214C

CPU 1215C

CPU 1217C

6ES7221-1BH32-0XB0 西门子SM1221信号 DI数字量输入模块

SIMATIC S7-1200 , 数字输入 SM 1221 , 16数字输入 , 24V DC , 灌电流/拉电流

6ES7221-1BH32-0XB0

6ES7222-1BF32-0XB0 西门子SM1222数字量DO输出扩展模块

SIMATIC S7-1200 , 数字输出 SM 1222 , 8 DO , 24V DC , 晶体管 0.5A

6ES7222-1HF32-0XB0

SIMATIC S7-1200 , 数字输出 SM 1222 , 8 DO , 继电器 2A

6ES7223-1BH32-0XB0 西门子SM1223DIDO数字量输入出信号扩展模块

SIMATIC S7-1200 , 数字量 I/O SM 1223 , 8 DI/8 DO , 8 DI 24V DC , 灌电流/拉电流 , 8 DO , 晶体管 0.5A

6ES7223-1PL32-0XB0

SIMATIC S7-1200 , 数字量 I/O SM 1223 , 16DI/16DO , 16DI 24V DC , 灌电流/拉电流 , 16DO , 继电器 2A

6ES7288-1SR30-0AA1西门子继电器晶体管中央处理器

CPU 1SR20 AC/DC/RLY

CPU 1SR40 AC/DC/RLY

CPU 1SR60 AC/DC/RLY

CPU ST40 DC/DC/DC

CPU ST60 DC/DC/DC

6ES7 288-1ST40-0AA0

6ES7 288-1ST60-0AA0

SIMATIC S7-200 SMART , CPU SR30 SR40 ST30 ST40ST60中央处理单元主机模组卡件控制器 , 标准 CPU , AC/DC/继电器 , 机载 I/O : 18 个24V DC 数字输入 ; 12 DO 继电器 2A ; 电源 : AC 47-63Hz 时 , 85 - 264V AC 程序存储器/数据存储器30 KB

SIMATIC S7-1200 , , 紧凑型 CPU , DC/DC/DC , 2 个 PROFINET 端口 机载 I/O : 10DI 24V DC ; 4 DI RS-422/485 ; 6 DO 24V DC ; 0.5A ; 4 DO RS-422/485 ; 2 AI0-10V DC , 2 AO 0-20mA 电源 : 直流 20.4-28.8V DC , 程序存储器/数据存储器 150 KB

S7-300 主机可编程控制器 CPU卡件控制器

CPU 312

CPU 314

CPU 315-2 DP

CPU 315-2 PN/DP

CPU 317-2 DP

CPU 317-2 PN/DP

CPU 319-3 PN/DP

6ES7321-1BH02-0AA0 西门子PLC 信号 数字量输入模块

SIMATIC S7-300，数字输入 SM 321，电位隔离，16 个数字输入，24V DC，1个 20针

6ES7321-1BH10-0AA0

SIMATIC S7-300，数字输入 SM 321，电位隔离，16 个数字输入，24V DC，1个 20针，0.05ms输入延时

6ES7321-1BH50-0AA0

SIMATIC S7-300，数字输入 SM 321，电位隔离 16数字输入，24V DC，M 读取，1个20针

西门子 SM331模拟量 AI模拟量信号输入控制器

6ES7331-1KF02-0AB0

SIMATIC S7-300，模拟输入 SM 331，电位隔离 8模拟输入，分辨率 13 位
U/I/电阻/Pt100，NI100，NI1000，LG-NI1000，PTC/KTY，66ms 转换时间；1个 40针

6ES7331-7HF01-0AB0

SIMATIC S7-300，模拟输入 SM 331，电位隔离，8模拟输入，aufl.
14Bit，0.052ms/通道电流，电压测量仪器 报警，诊断，1个 20针，适用于节拍同步运行
改进的总线循环时间，用于时钟同步运行

6ES7331-7KB02-0AB0

SIMATIC S7-300，模拟输入 SM 331，电位隔离，2 模拟输入，分辨率 9/12/14 位，U/I/热电偶/电阻，
报警，诊断，1个 20针，拔/插利用 激活的背板总线

6ES7331-7KF02-0AB0

SIMATIC S7-300，模拟输入 SM 331，电位隔离，8 模拟输入，分辨率 9/12/14 位，U/I/热电偶/电阻，
报警，诊断，1个 20针 拔/插利用 激活的背板总线

6ES7331-7NF00-0AB0

SIMATIC S7-300，模拟输入 SM 331，电位隔离，8 个模拟输入；+/-5/10V，1-5V，+/-20mA，0/4 至
20mA，16 位（55ms），单共用根系(50V COM.)，1个 40针

6ES7331-7NF10-0AB0

SIMATIC S7-300, 模拟输入 SM 331, 电位隔离, 8 个模拟输入; +/-5/10V, 1-5V, +/-20mA, 0/4 至 20mA, 16 位, 单共用根系 (60V COM.), 4 通道运行: 10ms, 8 通道运行: 23-95ms, 1个40针

西门子SM332信号模拟量输出控制器模组

6ES7332-5HB01-0AB0

SIMATIC S7-300, 模拟输出 SM 332, 电位隔离, 2AA, U/I; 分辨率 11/12 位, 20针, 拔/插利用激活的背板总线是可行的

6ES7332-5HD01-0AB0

SIMATIC S7-300, 模拟输出 SM 332, 电位隔离, 4 模拟输出, U/I; 诊断; 分辨率 11/12 位, 20针, 插拔利用激活的背板总线是可行的

6ES7332-5HF00-0AB0

SIMATIC S7-300, 模拟输出 SM 332, 电位隔离, 8 AA, U/I; 诊断; 分辨率 11/12 位, 40针, 插拔利用激活的背板总线是可行的

6ES7332-7ND02-0AB0

SIMATIC S7-300, 模拟输出 SM 332, 通道电位隔离 4 模拟输出, 分辨率 16 位, 0-10V, 1-5V, +/-10V, +/-20mA, 0/4-20mA, 20针, 适用于节拍同步运行改进的总线循环时间, 用于时钟同步运行

西门子温度温控计算器计数器模块

6ES7350-1AH03-0AE0

SIMATIC S7-300, 计数器模块 FM 350-1 针对 S7-300, 计数功能至*高 500 kHz 1个通道用来连接 5V 的和 24V 的增量编码器 同步模式; 测量范围类型 包括项目组态包在 CD 上

6ES7350-2AH01-0AE0

SIMATIC S7-300, 计数器模块 FM 350-2, 8 通道, 20 kHz, 24V 编码器用来计数, 频率测量, 转速测量, 周期持续时间测量, 计量配料 包含项目组态包和 光盘上的电子文档

6ES7355-2SH00-0AE0

SIMATIC S7-300, 温度 步进电机/伺服电机的 FM 355-2S, 4 通道, 步骤 和脉冲, 4 模拟输入+8数字输入+8 数字输出 包括多种语言项目组态包, 手册和入门指南 (德语、en, it)保存在 CD 只读光盘上

6ES7355-2CH00-0AE0

SIMATIC S7-300, 温度 步进电机/伺服电机的 FM 355-2 C, 4 通道, 连续, 4 模拟输入+8 数字输入+4模拟输出 包括多种语言项目组态包, 手册和入门指南 (德语、en, it)保存在 CD 只读光盘上

6ES7341-1CH02-0AE0 西门子CP340通信模块

SIMATIC S7-300 , CP 341 通讯处理器带 RS 422/485 接口 包括项目组态包 在 CD 上

1500PLC中央处理器主机模块可编程控制器现货

标准 CPU

CPU1511-1 PN

CPU 1513-1 PN

CPU 1515-2 PN

CPU 1516-3 PN/DP

CPU 1517-3 PN/DP

CPU 1518-4 PN/DP

CPU 1518-4 PN/DP MFP

以一个或多个额外的集成 PROFINET 接口作为智能设备，用于网络隔离或用于连接更多的 PROFINET设备或高速通信设备

OPC UA 服务器（数据访问）和客户机作为运行时选件，可轻易将 SIMATIC S7-1500连接至非西门子设备/系统

可针对总线系统和点到点连接，通过通信模块进行扩展

集成技术

无需附加模块就可集成运动控制功能：

通过标准化的块 (PLCopen) 来连接模拟驱动和 PROFIdrive 驱动

运动控制功能支持速度控制轴、定位轴、相对同步操作（在没有位置同步规范的情况下实现同步）以及外部编码器、输出凸轮和探头。

CPU 技术中还集成了诸如**同步操作（利用位置同步规范进行同步）凸轮和和用于控制运动系统等扩展的运动控制功能。西门子S7-1500 SM521数字量信号 DI扩展模块

6ES7521-1BH00-0AB0

SIMATIC S7-1500 , 数字量输入模块 DI 16xDC 24V HF , 16 通道 , 分成组 , 每组 16 ; 其中 2个输入 , 作为计数器 可用 ; 输入延时 0.05..20ms ; 输入端类型 3 (IEC 61131) ; 诊断 ; 硬件中断 : 前连接器 (螺钉型接线端子 或直插式) 单独订货

6ES7521-1BH10-0AA0

SIMATIC S7-1500 , 数字输入模块 , 16 数字输入 x 24 V DC 总线适配器 , 16 通道分成组 , 每组16 ,

输入延迟典型值 3.2ms，输入端类型 3 (IEC 61131)；供货范围包括前连接器 直插式

6ES7521-1BH50-0AA0

SIMATIC S7-1500，数字量输入模块 DI 16x24V DC BA，M-lesend；16 通道，分成组，每组16；输入延时 3.2ms；输入端类型 3 (IEC 61131)：前连接器（螺栓端子 或 推拉式）单独订购

6ES7521-1BL10-0AA0

SIMATIC S7-1500，数字输入模块，DI 32xDC 24V BA，32 条通道，每组 16 条，输入延迟典型值 3.2ms，输入端类型 3 (IEC 61131)；供货范围包括前连接器 直插式

6ES7522-1BF00-0AB0 西门子SM 522数字量DO DQ信号扩展输出控制器模块

SIMATIC S7-1500，数字量输出模块 DQ 8xDC 24V/2A HF；8 条通道，每组 8 条；每组 8A；诊断；替换值: 2 个通道可用于脉冲宽度 调制(PWM)。模块支持 安全 断开负载组 至 SIL2 根据 ENIEC62061:2021 和 Category 3 / PL d 根据 EN ISO 13849-1:2015。
前连接器（螺钉型接线端子或直插式）单独订货

6ES7522-1BH01-0AB0

SIMATIC S7-1500，数字量输出模块 DQ16xDC 24V/0.5A HF；16 通道分成组，每组 8；4A 每组；单通道诊断；替换值: 开关操作循环计数器用于 连接的执行器。模块支持 安全 断开负载组 至 SIL2 根据 ENIEC62061:2021 和 Category 3 / PL d 根据 EN ISO 13849-1:2015。
前连接器（螺钉型接线端子或直插式）单独订货

6ES7522-5EH00-0AB0

SIMATIC S7-1500，数字量输出模块 DQ16x24..48VUC/125V DC/0.5A ST；16通道，分成组，每组 1；0.5A 每组；替换值: 注意降额 模块支持 安全 断开负载组 至 SIL2 根据 ENIEC62061:2021 和 Category 3 / PL d 根据 EN ISO 13849-1:2015。前连接器（螺钉型接线端子或直插式）单独订货

6ES7523-1BL00-0AA0 西门子 SM523信号数字量DIDO DQ输入出扩展模块

SIMATIC S7-1500 数字输入/输出模块，DI16x 24V DC BA，16 条通道，每组 16 条，输入延时，典型 3.2ms 输入端类型 3(IEC 61131)，DQ16X24V DC/0.5A BA；16 通道分成组，每组8；4A 每组；模块支持 安全 断开负载组 至 SIL2 根据 ENIEC 62061:2021 和 Category 2 /PL c 根据 EN ISO 13849-1:2015。
供货范围内包含 直插式前连接器

6ES7531-7KF00-0AB0 西门子PLC SIEMENS SM531模拟量AI信号扩展控制器模块

SIMATIC S7-1500，模拟输入模块 AI 8xU/I/RTD/TC ST，16 位分辨率，精度 0.3%，8通道，分成组，每组 8，4 通道在用温度传感器 RTD 测量情况下，共模电压 10V；诊断；过程报警；供货范围内包含 馈电元素，屏蔽支架 和屏蔽端子：前连接器（螺钉型接线端子 或 直插式）单独订货

6ES7531-7MH00-0AB0

SIMATIC S7-1500，模拟量输入模块, AI 16xI BA，16 位分辨率，精度 0.5%，16条通道，每组 16 条，共模电压 4 V DC，诊断，过程报警；供货范围内包含 馈电元素，屏蔽支架 和屏蔽端子：前连接器（螺钉型接线端子 或 直插式）单独订货

6ES7531-7NF00-0AB0

SIMATIC S7-1500，模拟输入模块 AI 8xU/I HF，*大达 24 位分辨率，**度 0.1%，8通道分组，每组 1，共模电压：30V AC/60V DC，诊断；过程报警 可变测量范围，调整测量范围，在 RUN模式下校准；供货范围内包含 馈电元素，屏蔽支架 和屏蔽端子：前连接器（螺钉型接线端子 或直插式）单独订货

6ES7531-7NF10-0AB0

SIMATIC S7-1500，模拟输入模块 模拟输入 8xU/I 高速型，16 位分辨率，精度 0.3% 8通道，分成组，每组 8，共模电压 10V；诊断；过程报警 8 通道以 0.0625ms 过采样；供货范围内包含 馈电元素，屏蔽支架 和屏蔽端子：前连接器（螺钉型接线端子 或直插式）单独订货

6ES7531-7PF00-0AB0

SIMATIC S7-1500，模拟输入模块 AI 8xU/R/RTD/TC HF，16 位分辨率，*大达 21 位 RTD 和 TC 分辨率，**度 0.1%，8 通道分组，每组 1，共模电压：30V AC/60V DC，诊断；过程报警 可变的温度测量范围，C 型热电偶，在 RUN 模式下校准；供货范围内包含 馈电元素，屏蔽支架 和屏蔽端子：前连接器（螺钉型接线端子 或直插式）单独订货

6ES7531-7QD00-0AB0

SIMATIC S7-1500，模拟输入模块 AI 4xU/I/RTD/TC ST，16 位分辨率，精度 0.3%，4通道，分成组，每组 4，2 条通道，RTD 测量情况下，共模电压 10V；诊断；过程报警；供货范围内包含 直插式前面板连接器，馈电元素，屏蔽支架，和屏蔽端子

6FC5372-0AA30-0AB0

SINUMERIK 840D SL NCU 720.3B PN 带 PLC 317-3 PN/DP 包括双风扇模块

6FC5317-6AA00-0AA0

SINUMERIK ONE NCU 1760 带 PLC-1500F 包括双风扇模块

6FC5317-4AA00-0AA0

SINUMERIK ONE NCU 1740 带 PLC-1500F

6FC5373-0AA30-0AB0

SINUMERIK 840D SL NCU 730.3B PN 带 PLC 317-3 PN/DP 包括双风扇模块

SINUMERIK 840D sl - 一流的品质，出色的性能

SINUMERIK 840D sl

是一个用于实现模块化**机床设计的开放式数控系统。由于具有强大的创新系统功能，SINUMERIK840D sl 的工艺应用十分广泛。SINUMERIK 840D sl 引领着全球机加工领域的趋势，成为将来各领域内的**数控系统。

卓越性能

SINUMERIK 840D sl 配有采用*先进多核处理器技术、基于驱动的高性能 NCU，具有几乎无穷无尽的性能潜力。在NCU-Link 中的 30 个加工通道中，可以控制*多 93 个轴。需要较少轴的机床设计可获益于 SINUMERIK 840D sl 的性能，既有极高的加工精度，加工时间又很短。

广泛的工艺技术足以满足车削和铣削应用的苛刻要求。

SINUMERIK 840D sl 的优势是能够在极限条件下进行铣削和车削。铣削应用的范围从汽车工业中制造动力传动系的大规模加工中心，直至航空工业中动态性很高的磨具制造 5 轴加工中心。车削应用则涵盖从带有 B 轴的多通道五轴车削中心，到高效多主轴应用。

除车削和铣削应用外，SINUMERIK 840D sl 还可用于众多其它工艺技术。这些工艺技术包括磨削、激光加工、齿轮加工和多任务加工。SINUMERIK 840D sl 的系统灵活性很高，这使得它在开辟全新工艺领域方面成为**的数控系统，例如，航空领域复合材料加工中的铺带机应用。

6SL3120-1TE24-5AC0SINAMICSS120 单电机模块 输入：600V DC 输出：3AC 400V,45A 结构形式：书本型 C 型 内部风冷 优化的脉冲图形和支持扩展 安全集成功能 包含 DRIVE-CLiQ

电缆显示价格 6SL3120-1TE26-0AC0SINAMICSS120 单电机模块 输入：600V DC 输出:3AC 400V,60A 结构形式：书本型 C 型 内部风冷 优化的脉冲图形和支持扩展 安全集成功能 包含 DRIVE-CLiQ

电缆显示价格 6SL3120-1TE22-4AC0SINAMICSS120 单电机模块 输入：600V DC 输出:3AC 400V,24A 结构形式：书本型 C 型 内部风冷 优化的脉冲图形和支持扩展 安全集成功能 包含 DRIVE-CLiQ

电缆显示价格 6SL3162-1AD00-0AA0SINAMICS 屏蔽金属连接板用于 100mm 45A/60A 电机模块

内部风冷显示价格 6SL3120-1TE22-4AD0SINAMICSS120 单电机模块 输入：600V DC 输出:3AC 400V,24A 结构形式：书本型 D 型 内部风冷 优化的脉冲图形和支持扩展 安全集成功能 包含 DRIVE-CLiQ

电缆显示价格