

西门子一级模块总代理.

产品名称	西门子一级模块总代理.
公司名称	上海跃韦科技集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:西门子PLC模块.电机代理 全系列:西门子变频器通讯电缆代理 德国:西门子触摸屏DP接头代理
公司地址	上海市金山区吕巷镇溪北路59号5幢（三新经济小区）（注册地址）
联系电话	15821196730 15821196730

产品详情

SIEMENS 可编程控制器1、 SIMATIC S7 系列PLC : S7-200、 S7-1200、 S7-300、 S7-400、 ET-2002、 逻辑控制模块 LOGO ! 230RC、 230RCO、 230RCL、 24RC、 24RCL等3、 SITOP直流电源 24V DC 1.3A、 2.5A、 3A、 5A、 10A、 20A、 40A可并联. 4、 HMI , 触摸屏TD200 TD400C K-TP OP177 TP177,MP277 MP377, SIEMENS 交、直传动装置1、 交流变频器

MICROMASTER系列 : MM420、 MM430、 MM440、 G110、 G120.2、 全数字直流调速装置 6RA23、 6RA24、 6RA28、 6RA70、 6SE70系列 SIEMENS 数控 伺服 SINUMERIK:801、 802S 、 802D、 802D SL、 810D、 840D、 611U、 S120 系统及伺报电机，力矩电机，直线电机，伺服驱动等备件销售。我们在价格上有较大优势,更注重售后服务，现有大量现货销售，欢迎您来电咨询。我公司所有销售中产品均为西门子原装**，质保一年！ 西门子中国总代理200CN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，或相连接成网络皆能实现复杂控制功能。因此S7-200系列具有极高的性能/价格比。西门子中国总代理300系列产品概述功能强大，结构紧凑并且经济SIMATIC S7- 300通用控制器可以节省安装空间并且具有模块化设计的特点。大量的模块可根据手头的任务被用于扩展集中系统或创建分散结构的系统，并促进备件成本效益的经济性。凭借其令人印象深刻的创新系列，SIMATIC S7 -300通用控制器成为了一个可以有效节省用户额外投资和维护成本的综合系统。特别提示：SIMATIC S7-400H控制器已全面升级为V6版-5H

PN/DP控制器！SIMATIC家族内强大的自动化系统高超的通讯能力和强大的集成接口使SIMATIC S7-400成为极适合诸如对整个系统进行协调的较大任务过程控制器的理想选择。CPU的分级使得性能的可扩展成为可能。同时，对外设I/O能力的扩展几乎是无限的。而且，程序控制器信号模块可以在系统运行中（热插拔）进行插入和删除操作，很容易进行系统扩展或模块更换。西门子中国总代理 西门子PLC模块6ES7222-1HD22-0A01200系列产品概述新的模块化 SIMATIC S7-1200

控制器是我们新推出产品的核心，可实现简单却高度**的自动化任务。SIMATIC S7-1200 控制器实现了模块化和紧凑型设计，功能强大、投资安全并且完全适合各种应用。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，更强的模块扩展能力，更快的运行速度和功能更强的内部集成特殊功能。可完全适应于一些复杂的中小型控制系统。SIMATIC 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系列具有极高的性能/价格比。S7-200系列出色表现在以下几个方面：极高的可靠性极丰富的指令集易于掌握便捷的操作丰富的内置集成功能实时特性强劲的通讯能力丰富的扩展模块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更复杂的自动化控制。应用领域极为广泛，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5个不同的基本型号的8种CPU供您使用。S7-200SMART CPU 订货号表1. S7-200SMART CPU 订货号CPU型号规格订货号CPU SR20AC/DC/继电器6ES7 288-1SR20-0AA0CPU ST40DC/DC/DC6ES7 288-1ST40-0AA0CPU SR40AC/DC/继电器6ES7 288-1SR40-0AA0CPU CR40AC/DC/继电器6ES7 288-1CR40-0AA0CPU SR60AC/DC/继电器6ES7 288-1SR60-0AA0CPU ST60DC/DC/DC6ES7 288-1ST60-0AA0S7-200SMART EM 订货号表2. S7-200SMART EM 订货号EM型号规格订货号EM DE088点数字量输入6ES7 288-2DE08-0AA0EM DT088点数字量输出6ES7 288-2DT08-0AA0EM DR088点继电器型数字量输出6ES7 288-2DR08-0AA0EM DT168点数字量输入/8点数字量输出6ES7 288-2DT16-0AA0EM DR168点数字量输入/8点继电器输出6ES7 288-2DR16-0AA0EM DT3216点数字量输入/16点数字量输出6ES7 288-2DT32-0AA0EM DR3216点数字量输入/16点继电器输出6ES7 288-2DR32-0AA0EM AE044点模拟量输入6ES7 288-3AE04-0AA0EM AQ022点模拟量输出6ES7 288-3AQ02-0AA0EM AM064点模拟量输入/2点模拟量输出6ES7 288-3AM06-0AA0EM AR022点16位RTD6ES7 288-3AR02-0AA0S7-200 SMART 信号板 订货号表3. S7-200SMART 信号板 订货号SB型号规格订货号SB DT042点数字量输入/2点数字量输出6ES7 288-5DT04-0AA0SB AQ011点模拟量输出6ES7 288-5AQ01-0AA0SB CM01RS485/RS232C6ES7 288-5CM01-0AA0S7-200 SMART 前连接器订货号表6. S7-200 SMART 前连接器订货号连接器/连接器板规格订货号前连接器镀锡：7个端子，4个/包6ES7 292-1AG30-0xA0前连接器镀锡：8个端子，4个/包6ES7 292-1AH30-0xA0前连接器镀锡：11个端子，4个/包6ES7 292-1AL30-0xA0前连接器镀锡：12个端子，4个/包6ES7 292-1AM30-0xA0前连接器镀锡：20个端子，4个/包6ES7 292-1AV30-0xA0前连接器镀金：7个端子，4个/包6ES7 292-1BG30-0xA0S7-200 SMART 中继器 订货号表7.S7-200 SMART 网络总线连接器订货号中继器规格订货号RS485 网络总线连接器带编程端口，垂直电缆出口6ES7 972-0BB12-0xA0RS485 网络总线连接器不带编程端口，垂直电缆出口6ES7 972-0BA12-0xA0RS485 网络总线连接器带35°电缆出口，不带编程端口连接器6ES7 972-0BA42-0xA0RS485 网络总线连接器带35°电缆出口，带编程端口连接器6ES7 972-0BB42-0xA0机型丰富，更多选择提供不同类型、I/O点数丰富的CPU模块，单体I/O点数高可达60点，可满足大部分小型自动化设备的控制需求。另外，CPU模块配备标准型和经济型供用户选择，对于不同的应用需求，产品配置更加灵活，大限度的控制成本。选件扩展，**定制新颖的信号板设计可扩展通信端口、数字量通道、模拟量通道、在不额外占用电控柜空间的前提下，信号板扩展能更加贴合用户的实际配置，提升产品的利用率，同时降低用户的扩展成本。高速芯片，性能卓越配备西门子专用高速处理器芯片，基本指令执行时间可达0.15μs，在同级别小型PLC中遥遥。一颗强有力的“芯”，能让您在应对繁琐的程序逻辑，复杂的工艺要求时表现的从容不迫。以太互联，经济便捷 CPU模块本体标配以太网接口，集成了强大的以太网通信功能。一根普通的网线即可将程序下载到PLC中，方便快捷，省去了专用编程电缆。通过以太网接口还可与其他CPU模块、触摸屏、计算机进行通讯，轻松组网。三轴脉冲，运动自如CPU模块本体多集成3路高速脉冲输出，频率高达100KHz，支持PWM/PTO输出方式以及多种运动模式，可自由设置运动包络。配以方便易用的向导设置功能，快速实现设备调速，定位等功能。通用SD卡，方便下载数字量扩展模块数字量输入EM2218点DC输入订货号:6ES7 221-1BF22-0xA816点DC输入订货号:6ES7 221-1BH22-0xA8数字量输出EM2228点DC输出订货号:6ES7 222-1BF22-0xA88点继电器输出订货号:6ES7 222-1HF22-0xA8数字量输入/输出EM2234点DC输入/4点DC输出订货号:6ES7 223-1BF22-0xA84点DC输入/4点继电器输出订货号:6ES7 223-1HF22-0xA88点DC输入/8点DC输出订货号:6ES7 223-1BH22-0xA88点DC输入/8点继电器输出订货号:6ES7

223-1PH22-0xA816点DC输入/16点DC输出订货号:6ES7

223-1BL22-0xA816点DC输入/16点继电器输出订货号:6ES7 223-1PL22-0xA8T

To the top of the page 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连接到高性能伺服驱动器。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

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，无需更新规模调整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热电阻模块EM231（模拟模块）热电阻模块EM231是一个采用标准热电阻和高精度温度传感器。在±80

mV范围内也可能检测到低电平模拟信号。热电阻模块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型热电阻；±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。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高精度温度传感器。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导轨上直接安装常见DP头：6ES7 972-0BB12-0XA0：90度电缆出线，集成终端电阻，9针Sub-D插座，有编程口，不支持快速连接 6ES7 972-0BA12-0XA0：90度电缆出线，集成终端电阻，9针Sub-D插座，无编程口，不支持快速连接 6ES7 972-0BA42-0XA0：35度电缆出线，集成终端电阻，9针Sub-D插座，无编程口，支持快速连接 6ES7 972-0BA52-0XA0：90度电缆出线，集成终端电阻，9针Sub-D插座，无编程口，支持快速连接 6ES7 972-0BB42-0XA0：35度电缆出线，集成终端电阻，9针Sub-D插座，有编程口，不支持快速连接 6ES7 972-0BB52-0XA0：90度电缆出线，集成终端电阻，9针Sub-D插座，有编程口，支持快速连接

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。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。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。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，更强的模块扩展能力，更快的运行速度和功能更强的内部集成特殊功能。可完全适应于一些复杂的中小型控制系统。西门子S7-300产品说明S7-300 CPU

的六个性能等级现有性能范围极宽的分级CPU系列，可用于组态控制器。产品范围包括7种标准的CPU、7种紧凑型CPU、5种故障防护型CPU以及3种工艺CPU。现有CPU的宽度仅

40mmSIMATIC S7-300是我们全集成自动化设计的一部分，是销量大的控制器。To the top of the page应用范围在个实例中，SIMATIC S7-300用于制造工艺中的创新性系统解决方案，特别是用于汽车工业，一般机械工程，特别是特殊机械制造和机器的连续生产

(OEM), 以及塑料加工、包装行业、食品和饮料工业和加工工程作为一种多用的自动化系统, S7-300 是那些需要灵活的设计以实现集中和本地组态的应用的理想解决方案。对于由于环境条件限制需要特殊的坚固性的应用, 我们可以提供SIPLUS 极端设备。S7-300全系列

CPU选型表S7-300C紧凑型CPU选型表CPU系列号产品图片描述选型型号CPU 312C紧凑型CPU, 16kB RAM, 24VDC电源, 内置10DI/6DO, 带集成功能, MPI; 包括插槽号标签和2把钥匙; CPU运行需要MMC6ES7 312-5BD01-0AB0CPU 313C紧凑型CPU, 32kB RAM, 24VDC电源, 内置24DI/16DO以及4AI/2AO, MPI; CPU运行需要MMC6ES7 313-5BE01-0AB0CPU 313C-2 PtP紧凑型CPU, 32kB RAM, 24VDC电源, 内置16DI/16DO, 带集成功能, MPI, RS422/485接口; CPU运行需要MMC6ES7 313-6BE01-0AB0CPU 313C-2 DP紧凑型CPU, 32kB RAM, 24VDC电源, 内置16DI/16DO, 带集成功能, MPI, PROFIBUS DP主/从接口; CPU运行需要MMC6ES7 313-6CE01-0AB0CPU 314C-2 PtP紧凑型CPU, 48kB RAM, 24VDC电源, 内置24DI/16DO/4AI/2AO, 带集成功能, MPI, RS422/485接口; CPU运行需要MMC6ES7 314-6BF01-0AB0CPU 314C-2 DP紧凑型CPU, 48kB RAM, 24VDC电源, 内置24DI/16DO/4AI/2AO, 带集成功能, MPI, PROFIBUS DP主/从接口; CPU运行需要MMC6ES7 314-6CF01-0AB0S7-300通用型CPU选型型号表CPU 31216 kB RAM, 24VDC电源, MPI; CPU运行需要MMC6ES7 312-1AD10-0AB0CPU 31448 kB RAM, 24VDC电源, MPI; 6ES7 314-1AF10-0AB0CPU 315-2DP128 kB RAM, 24VDC电源, MPI, PROFIBUS-DP主/从接口; 6ES7 315-2AG10-0AB0CPU 315-2PN/DP128 kB RAM, 24VDC电源, MPI/PROFIBUS DP主/从组合接口; 以太网/PROFINET接口; CPU运行需要MMC6ES7315-2EG10-0AB0CPU 317-2DP512 kB RAM, 24VDC电源, MPI, PROFIBUS-DP主/从接口; 6ES7 317-2AJ10-0AB0CPU 317-2PN/DP512 kB RAM, 24VDC电源, MPI/PROFIBUS-DP主/从组合接口; 以太网/PROFINET接口; CPU运行需要MMC6ES7 317-2EJ10-0AB0CPU 318-2DP512 kB RAM, 24VDC电源, PROFIBUS-DP主/从接口, MPI, 存储卡插槽, 后备电池保护外壳; 包括插槽号标签和2 把钥匙6ES7 318-2AJ00-0AB0S7-300F CPU选型型号表CPU 315F-2 DPSIMATIC S7-300F CPU; 128kB RAM, 24VDC电源, MPI, PROFIBUS DP 主/从接口; 包括插槽号标签和2把钥匙6ES7 315-6FF01-0AB0CPU 317F-2 DP512 kB RAM, 24VDC电源, MPI, PROFIBUS-DP主/从接口; 需要MMC6ES7 317-6FF00-0AB0S7-300T CPU选型型号表CPU 315T-2DP6ES7315-6TG CPU 317T-2DP512 kB RAM, 24 VDC电源, MPI, PROFIBUS-DP主/从接口, PROFIBUS DP(DRIVE) 接口; 带技术/运动控制功能; 需要MMC6ES7 317-6TJ10-0AB0S7-300 SIPLUS CPU选型表SIPLUS CPU 312C紧凑型CPU, 16 kB RAM, 24 V DC电源, 内置10 DI/6 DO, 带集成功能, MPI; 包括插槽号标签和2 把钥匙; 需要MMC(扩展温度范围和特殊介质负载)6AG1 312-5BD01-2AB0SIPLUS CPU 313C紧凑型CPU, 32kB RAM, 24VDC电源, 内置24DI/16DO/4AI/2AO, 带集成功能, MPI; 需要MMC(扩展温度范围和特殊介质负载)6AG1 313-5BE01-2AB0SIPLUS CPU 31448 kB RAM, 24VDC电源, MPI; 需要MMC(扩展温度范围和特殊介质负载)6AG1 314-1AF10-2AB0SIPLUS CPU 315-2 DP128 kB RAM, 24VDC电源, MPI, PROFIBUS DP主/从接口; 需要MMC(扩展温度范围和特殊介质负载)6AG1 315-2AG10-2AB0CPU有关附件选型表系列号产品图片微存储卡64 kB微存储卡6ES7 953-8LF11-0AA0128 kB微存储卡6ES7 953-8LG11-0AA0512 kB微存储卡6ES7 953-8LJ11-0AA02 MB微存储卡6ES7 953-8LL11-0AA04 MB微存储卡6ES7 953-8LM11-0AA08 MB微存储卡6ES7 953-8LP11-0AA0MPI 电缆用于通过MPI 连接SIMATIC S7 和PG ; 长度5m6ES7 901-0BF00-0AA0前连接器, 用于紧凑型 CPU40 针, 螺钉型前连接器6ES7 392-1AM00-0AA040 针, 弹簧型前连接器6ES7 392-1BM01-0AA0定货号型号CPU6ES7211-0AA23-0XB0CPU221 DC/DC/DC,6输入/4输出6ES7211-0BA23-0XB0CPU221 继电器输出,6输入/4输出6ES7212-1AB23-0XB8CPU222 DC/DC/DC,8输入/6输出6ES7212-1BB23-0XB8CPU222 继电器输出,8输入/6输出6ES7214-1AD23-0XB8CPU224 DC/DC/DC,14输入/10输出6ES7214-1BD23-0XB8CPU224 继电器输出,14输入/10输出6ES7214-2AD23-0XB8CPU224XP DC/DC/DC,14DI/10DO,2AI/1AO6ES7214-2BD23-0XB8CPU224XP

继电器输出,14DI/10DO,2AI/1AO6ES7216-2AD23-0XB8CPU226
DC/DC/DC,24输入/16输出6ES7216-2BD23-0XB8CPU226 继电器输出,24输入/16输出扩展模块6ES7
221-1BH22-0XA8EM221 16入 24VDC , 开关量6ES7 221-1BF22-0XA8EM221 8入
24VDC , 开关量6ES7 221-1EF22-0XA0EM221 8入 120/230VAC , 开关量6ES7 222-1BF22-0XA8EM222
8出 24VDC , 开关量6ES7 222-1EF22-0XA0EM222 8出 120V/230VAC , 0.5A 开关量6ES7
222-1HF22-0XA8EM222 8出 继电器6ES7 222-1BD22-0XA0EM222 4出 24VDC 固态 - MOSFET6ES7
222-1HD22-0XA0EM222 4出 继电器 干触点6ES7 223-1BF22-0XA8EM223 4入/4出
24VDC , 开关量6ES7 223-1HF22-0XA8EM223 4入 24VDC/4出 继电器6ES7 223-1BH22-0XA8EM223
8入/8出 24VDC , 开关量6ES7 223-1PH22-0XA8EM223 8入 24VDC/8出 继电器6ES7
223-1BL22-0XA8EM223 16入/16出 24VDC , 开关量6ES7 223-1PL22-0XA8EM223 16入 24VDC/16出
继电器6ES7 223-1BM22-0XA8EM223 32入/32出 24VDC , 开关量6ES7 223-1PM22-0XA8EM223
32入 24VDC/32出 继电器6ES7 231-0HC22-0XA8EM231 4入*12位精度, 模拟量6ES7
231-7PB22-0XA8EM231 2入*热电阻, 模拟量6ES7 231-7PD22-0XA8EM231 4入*热电偶, 模拟量6ES7
232-0HB22-0XA8EM232 2出*12位精度, 模拟量6ES7 235-0KD22-0XA8EM235
4入/1出*12位精度, 模拟量6ES7 277-0AA22-0XA0EM277 PROFIBUS-DP接口模块6GK7
243-2AX01-0XA0CP243-2 AS-i接口模块6ES7 253-1AA22-0XA0EM253 位控模块6ES7
241-1AA22-0XA0EM241 调制解调器模块6GK7 243-1EX00-0XE0CP243-1工业以太网模块 6GK7
243-1GX00-0XE0CP243-1IT 工业以太网模块附件6ES7
291-8GF23-0XA0MC291,新CPU22x存储器盒,64K6ES7
291-8GH23-0XA0MC291,新CPU22x存储器盒,256KB6ES7
297-1AA23-0XA0CC292,CPU22x时钟/日期电池盒6ES7 291-8BA20-0XA0BC293,CPU22x电池盒6ES7
290-6AA20-0XA0扩展电缆,I/O扩展,0.8米,CPU22x/EM6ES7
901-3CB30-0XA0编程/通讯电缆,PC/PPI,带光电隔离,5-开关,5m6ES7
901-3DB30-0XA0编程/通讯电缆,PC/PPI,带光电隔离,USB接口 , 5-开关6ES7
292-1AD20-0AA0CPU22x/EM端子连接器块,7个端子,可拆卸6ES7
292-1AE20-0AA0CPU22x/EM端子连接器块,12个端子,可拆卸6ES7
292-1AG20-0AA0CPU22x/EM连接器块,18个端子,可拆卸6AV6
640-0AA00-0AX0TD400C文本显示器6ES7272-0AA30-0YA1 TD200文本显示器6EP1
332-1SH31专为S7 - 200 设计电源,24V/3.5A 可并联5个6EP1332-1LA00 PS207电源
输入100-240VC (85-264VAC/110-300VDC),输出 : 24VDC、 2.5A6EP1332-1LA10PS207电源
输出 : 24VDC、 4.0A6ES7 231-7PF22-0XA0EM231 8路输入热电偶6ES7
231-0HF22-0XA0EM231模拟量输入模块, 8输入6ES7 231-7PC22-0XA0EM231 4路输入热电阻6ES7 232-
0HD22-0XA0EM232模拟量输出模块, 4输出S7-300是德国西门子公司生产的可编程序控制器(PLC)系列
产品之一。其模块化结构、易于实现分布式的配置以及****、电磁兼容性强、抗震动冲击性能好,使其
在广泛的工业控制领域中,成为一种既经济又切合实际的解决方案。1847年10月1日,维尔纳·冯·西门
子(Werner von Siemens)在其发明的使用指针是来指出字母顺序而不是摩尔斯电码的电报技术基础上建
立了公司。公司随后被称为bbbegraphen-Bauanstalt von Siemens & Halske前瞻聚力,同心致远西门子正是前
行路上能共担风雨的伙伴。从一颗葡萄到一滴美酒的美妙变迁能在西门子数字化平台上全程追溯。而在2
016年汉诺威博览会上,也源自西门子的前沿数字技术。凭借**技术、全面产品线、覆盖200多个国家的
全球网络、金融解决方案及灵活服务模式,西门子在电力、油气与化工、矿山与工业等领域与中国EPC
企业携手前行。截至2015年底,西门子已与中国能建、中国电建、中石油、中石化、中材集团、中集来
福士等上百家中国EPC企业在近60个国家合作项目,足迹遍及六大洲。西门子中国分公司 西门子中国
分公司 西门子分公司 西门子中国代理有限公司 西门子中国PLC公司 西门子中国数控伺服公
司 西门子数控伺服公司 西门子触摸屏公司 我公司长期特价销售西门子PLC模块6ES7331-7KF02-0A
B0 6ES7321-1BL00-0AA0 6ES7322-1BL00-0AA0 6ES7332-5HF00-0AB0 6ES7153-1AA03-0xB0 6X
V1830-0EH10电缆 6ES7972-0BA12-0xA0接头 6GK1503-3CB00光纤链路模块 6ES7307-1EA00-0
AA0 6ES7953-8LJ30-0AA0内存卡 西门子PLC模块315-2DP 6ES7315-2AH14-0AB0 西门子PLC
模块6ES7315-2EH14-0AB0 西门子PLC模块6ES7214-2BD23-0xB8 特价处理6GK7343-1EX30-0xE0
触摸屏6AV6643-0CD01-1AX1 特价销售西门子6SN1145-1BA02-0CA220个不同的CPU:7种标准型CPU
(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)6个紧凑型CPU(带有集成技术功能和I/O)(CPU 312C、CPU 313C、CPU 313C-2 PtP、CPU

313C-2 DP、CPU 314C-2 PtP、CPU 314C-2 DP) 5 个故障安全型 CPU (CPU 315F-2 DP、CPU 315F-2 PN/DP、CPU 317F-2 DP、CPU 317F-2 PN/DP、CPU 319F-3 PN/DP) 2种技术型CPU(CPU 315T-2 DP、CPU 317T-2 DP)18种CPU可在-25 ° C 至 +60 ° C的扩展的环境温度范围内使用具有不同的性能等级，满足不同的应用领域。SIMATIC S7-300 提供多种性能等级的 CPU。除了标准型 CPU 外，还提供紧凑型 CPU。同时还提供技术功能型 CPU 和故障安全型 CPU。下列标准型CPU 可以提供：CPU 312，用于小型工厂CPU 314，用于对程序量和指令处理速率有额外要求的工厂CPU 315-2 DP，用于具有中/大规模的程序量以及使用PROFIBUS DP进行分布式组态的工厂CPU 315-2 PN/DP，用于具有中/大规模的程序量以及使用PROFIBUS DP和PROFINET IO进行分布式组态的工厂，在PROFINET上实现基于组件的自动化中实现分布式智能系统CPU 317-2 DP，用于具有大容量程序量以及使用PROFIBUS DP进行分布式组态的工厂CPU 317-2 PN/DP，用于具有大容量程序量以及使用PROFIBUS DP和PROFINET IO进行分布式组态的工厂，在PROFINET上实现基于组件的自动化中实现分布式智能系统CPU 319-3 PN/DP，用于具有极大容量程序量何组网能力以及使用PROFIBUS DP和PROFINET IO进行分布式组态的工厂，在PROFINET上实现基于组件的自动化中实现分布式智能系统下列紧凑型CPU 可以提供：CPU 312C，具有集成数字量 I/O 以及集成计数器功能的紧凑型 CPU CPU 313C，具有集成数字量和模拟量 I/O 的紧凑型 CPU CPU 313C-2 PtP，具有集成数字量 I/O、2个串口和集成计数器功能的紧凑型 CPU CPU 313C-2 DP，具有集成数字量 I/O、PROFIBUS DP 接口和集成计数器功能的紧凑型 CPU CPU 314C-2 PtP，具有集成数字量和模拟量 I/O、2个串口和集成计数、定位功能的紧凑型 CPU CPU 314C-2 DP，具有集成数字量和模拟量 I/O、PROFIBUS DP 接口和集成计数、定位功能的紧凑型 CPU 下列技术型CPU 可以提供：CPU 315T-2 DP，用于使用 PROFIBUS DP进行分布式组态、对程序量有中/高要求、同时需要对8个轴进行常规运动控制的工厂。CPU 317T-2 DP，用于使用 PROFIBUS DP进行分布式组态、对程序量有高要求、又必须同时能够处理运动控制任务的工厂下列故障安全型CPU 可以提供：CPU 315F-2 DP，用于采用 PROFIBUS DP 进行分布式组态、对程序量有中/高要求的故障安全型工厂CPU 315F-2 PN/DP，用于具有中/大规模的程序量以及使用PROFIBUS DP和PROFINET IO进行分布式组态的工厂，在PROFINET上实现基于组件的自动化中实现分布式智能系统CPU 317F-2 DP，用于具有大容量程序量以及使用PROFIBUS DP进行分布式组态的故障安全工厂CPU 317F-2 PN/DP，用于具有大容量程序量以及使用PROFIBUS DP和PROFINET IO进行分布式组态的工厂，在PROFINET上实现基于组件的自动化中实现分布式智能系统CPU 319F-3 PN/DP，用于具有大容量程序量以及使用PROFIBUS DP和PROFINET IO进行分布式组态的故障安全型工厂，在PROFINET上实现基于组件的自动化中实现分布式智能系统所有 CPU 均具有坚固、紧凑的塑料机壳。在前面板上的部件有：状态和故障 LED模式选择开关MPI 端口CPU 还具有以下配置：SIMATIC 微型存储卡（MMC 卡）插槽；MMC 卡替代集成的装载存储器，因此是操作必备品。使用前连接器连接到集成的 I/O 端口（**紧凑型 CPU）连接 PROFIBUS 总线(**于DP型CPU)RS 422/485 的连接（仅 PtP CPU）连接 PROFINET(**于PN型CPU)SIMATIC S7-300 CPU 具有高性能、所需空间小以及小的维护成本，因此提高了性价比。高处理速度；例如，在 CPU 315-2 DP 中，位运算时，0.05 μ s；浮点运算时，0.45 μ s，在 CPU 319-3 PN/DP 中，位运算时，0.004 μ s；浮点运算时，0.04 μ s扩展数量作为装载存储器的 SIMATIC 微型存储卡（MMC）：可在微型存储卡中存储一个完整的项目，包括符号和注释。RUN 模式下也可以进行读/写操作。这样可以降低服务成本无需电池即可在 MMC 上备份 RAM 数据编程使用STEP7中的 LAD、FBD STL 对 CPU 进行编程。可以使用下列编程工具：STEP 7 Basis 和 STEP 7 Professional。可以运行 CPU 314 的工程与组态工具（例如，S7-GRAPH、S7-HiGraph、SCL、CFC 或 SFC）。标准型CPU对标准型 CPU 进行编程时需要 STEP 7 V5.2+SP1 以上的软件。紧凑型 CPU对紧凑型 CPU 进行编程时需要 STEP 7 V5.3+SP2 以上的软件。老版本的STEP 7需要升级。用于S7-300/ET 200M的负载电源用于将市电电压转换为所需的24VDC工作电压输出电流为2A、5A 或 10AS7-300/ET 200M 需要 24V DC 电源。SITOP 负载电源把 120/230 VAC 线路电压转换到所需的 24 VDC 工作电压。这些模块可利用外部电压为S7-300/ET200M以及传感器和执行器供电。负载电源模块安装在 CPU/IM 361/IM153（插槽1）左边的 DIN 导轨上。通过所提供的电源连接器连接到 CPU/IM 361/IM153 上。该模板的前面板包括：输出电压指示：一个 LED 显示 24 V DC

输出电压。线电压选择开关：可以通过带保护罩的开关选择输入电压：120 VAC 或 230 VAC。24 VDC 输出电压的 On/off 开关；前面板上通过盖板保护的还有：端子：这些端子用于连接输入电压电缆、输出电压电缆和接地导线。负载电源也可安装在 35 mm 的标准导轨上（EN 50 022），这需要下述安装适配器：PS 307-1B 和 PS 307-1E 各需一个适配器 PS 307-1K 需 2 个适配器 S7-300 SIMATIC S7-300 是模块化的微型 PLC 系统，可满足中、低端性能要求。模块化、无风扇设计、易于实现分布式结构以及方便的操作，使得 SIMATIC S7-300 成为中、低端应用中各种不同任务的经济、用户友好的解决方案。SIMATIC S7-300 的应用领域包括：特殊机械，纺织机械，包装机械，一般机械设备制造，控制器制造，机床制造，安装系统，电气与电子工业及相关产业。多种性能等级的 CPU，具有用户友好功能的全系列模块，可允许用户根据不同的应用选取相应模块。任务扩展时，可通过使用附加模块随时对控制器进行升级。SIMATIC S7-300 是一个通用的控制器：具有高电磁兼容性和抗震性，可大限度地用于工业领域。S7-300 FSIMATIC S7-300F 故障安全自动化系统可使用在对安全要求较高的设备中。其可对立即停车过程进行控制，因此不会对人身、环境造成损害。S7-300F 满足下列安全要求：要求等级 AK 1 - AK 6 符合 DIN V 19250/DIN V VDE 0801 安全要求等级 SIL 1 - SIL 3 符合 IEC 61508 类别 1 - 4 符合 EN 954-1 另外，标准模块还可用在 S7-300F 及故障安全模块中。因此它可以创建一个全集成的控制系统，在非安全相关和安全相关任务共存的工厂中使用。使用相同的标准工具对整个工厂进行组态和编程。S7-300 一般步骤 S7-300 自动化系统采用模块化设计。它拥有丰富的模块，且这些模块均可以独立地组合使用。一个系统包含下列组件：CPU：不同的 CPU 可用于不同的性能范围，包括具有集成 I/O 和对应功能的 CPU 以及具有集成 PROFIBUS DP、PROFINET 和点对点接口的 CPU。用于数字量和模拟量输入/输出的信号模块 (SM)。用于连接总线 and 点对点连接的通信处理器 (CP)。用于高速计数、定位（开环/闭环）及 PID 控制的功能模块 (FM)。根据要求，也可使用下列模块：用于将 SIMATIC S7-300 连接到 120/230 V AC 电源的负载电源模块 (PS)。接口模块 (IM)，用于多层配置时连接中央控制器 (CC) 和扩展装置 (EU)。通过分布式中央控制器 (CC) 和 3 个扩展装置 (EU)，SIMATIC S7-300 可以操作多达 32 个模块。所有模块均在外壳中运行，并且无需风扇。SIPLUS 模块可用于扩展的环境条件：适用于 -25 至 +60 的温度范围及高湿度、结露以及有雾的环境条件。防直接日晒、雨淋或水溅，在防护等级为 IP20 机柜内使用时，可直接在汽车或室外建筑使用。不需要空气调节的机柜和 IP65 外壳。设计简单的结构使得 S7-300 使用灵活且易于维护：安装模块：只需简单地将模块挂在安装导轨上，转动到位然后锁紧螺钉。集成的背板总线：背板总线集成到模块里。模块通过总线连接器相连，总线连接器插在外壳的背面。模块采用机械编码，更换极为容易：更换模块时，必须拧下模块的固定螺钉。按下闭锁机构，可轻松拔下前连接器。前连接器上的编码装置防止将已接线的连接器错插到其他的模块上。现场证明可靠的连接：对于信号模块，可以使用螺钉型、弹簧型或绝缘刺破型前连接器。TOP 连接：为采用螺钉型接线端子或弹簧型接线端子连接的 1 线 - 3 线连接系统提供预组装接线另外还可直接在信号模块上接线。规定的安装深度：所有的连接和连接器都在模块上的凹槽内，并有前盖保护。因此，所有模块应有明确的安装深度。无插槽规则：信号模块和通信处理器可以不受限制地以任何方式连接。系统可自行组态。扩展若用户的自动化任务需要 8 个以上的 SM、FM 或 CP 模块插槽时，则可对 S7-300（除 CPU 312 和 CPU 312C 外）进行扩展：中央控制器和 3 个扩展机架多可连接 32 个模块：总共可将 3 个扩展装置 (EU) 连接到中央控制器 (CC)。每个 CC/EU 可以连接八个模块。通过接口模板连接：每个 CC/EU 都有自己的接口模块。在中央控制器上它总是被插在 CPU 旁边的插槽中，并自动处理与扩展装置的通信。通过 IM 365 扩展：1 个扩展装置远扩展距离为 1 米；电源电压也通过扩展装置提供。通过 IM 360/361 扩展：3 个扩展装置，CC 与 EU 之间以及 EU 与 EU 之间的远距离为 10m。单独安装：对于单独的 CC/EU，也能够以更远的距离安装。两个相邻 CC/EU 或 EU/EU 之间的距离：长达 10m。灵活的安装选项：CC/EU 既可以水平安装，也可以垂直安装。这样可以大限度满足空间要求。通信 S7-300 具有不同的通信接口：连接 AS-Interface、PROFIBUS 和 PROFINET/工业以太网总线系统的通信处理器。用于点到点连接的通信处理器多点接口 (MPI)，集成在 CPU 中；是一种经济有效的方案，可以同时连接编程器/PC、人机界面系统和其它的 SIMATIC S7/C7 自动化系统。PROFIBUS DP 进行过程通信 SIMATIC S7-300 通过通信处理器或通过配备集成 PROFIBUS DP 接口的 CPU 连接到 PROFIBUS DP 总线系统。通过带有 PROFIBUS DP 主站/从站接口的 CPU，可构建一个高速的分布式自动化系统，并且使得操作大大简化。从用户的角度来看，PROFIBUS DP

上的分布式I/O处理与集中式I/O处理没有区别（相同的组态，编址及编程）。以下设备可作为主站连接：SIMATIC S7-300（通过带 PROFIBUS DP 接口的 CPU 或 PROFIBUS DP CP）SIMATIC S7-400（通过带 PROFIBUS DP 接口的 CPU 或 PROFIBUS DP CP）SIMATIC C7（通过带 PROFIBUS DP 接口的 C7 或 PROFIBUS DP CP）SIMATIC S5-115U/H、S5-135U 和 S5-155U/H，带 IM 308 SIMATIC 505 出于性能原因，每条线路上连接的主站不得超过 2 个。以下设备可作为从站连接：ET 200 分布式 I/O 设备 S7-300，通过 CP 342-5 CPU 313C-2 DP, CPU 314C-2 DP, CPU 314C-2 PN/DP, CPU 315-2 DP, CPU 315-2 PN/DP, CPU 317-2 DP, CPU 317-2 PN/DP and CPU 319-3 PN/DP C7-633/P DP, C7-633 DP, C7-634/P DP, C7-634 DP, C7-626 DP, C7-635, C7-636 现场设备虽然带有 STEP 7 的编程器/PC 或 OP 是总线上的主站，但是只使用 MPI 功能，另外通过 PROFIBUS DP 也可部分提供 OP 功能。通过 PROFINET IO 进行过程通信 SIMATIC S7-300 通过通信处理器或通过配备集成 PROFINET 接口的 CPU 连接到 PROFINET IO 总线系统。通过带有 PROFIBUS 接口的 CPU, 可构建一个高速的分布式自动化系统，并且使得操作大大简化。从用户的角度来看，PROFINET IO 上的分布式I/O处理与集中式I/O处理没有区别（相同的组态，编址及编程）。可将下列设备作为 IO 控制器进行连接：SIMATIC S7-300（使用配备 PROFINET 接口或 PROFINET CP 的 CPU）SIMATIC ET 200（使用配备 PROFINET 接口的 CPU）SIMATIC S7-400（使用配备 PROFINET 接口或 PROFINET CP 的 CPU）可将下列设备作为 IO 设备进行连接：ET 200S IM151-8 PN/DP CPU, ET 200pro IM154-8 PN/DP CPU 通过 AS-Interface 进行过程通信 S7-300 所配备的通信处理器 (CP 342-2) 适用于通过 AS-Interface 总线连接现场设备（AS-Interface 从站）。更多信息，请参见通信处理器。通过 CP 或集成接口（点对点）进行数据通信通过 CP 340/CP 341 通信处理器或 CPU 313C-2 PtP 或 CPU 314C-2 PtP 的集成接口，可经济有效地建立点到点连接。有三种物理传输介质支持不同的通信协议：20 mA (TTY)（仅 CP 340/CP 341）RS 232C/V.24（仅 CP 340/CP 341）RS 422/RS 485 可以连接以下设备：SIMATIC S7、SIMATIC S5 自动化系统和其他公司的系统