

# 宣城西门子中国总代理商-西门子中国一级代理商-以太网通讯模块

产品名称	宣城西门子中国总代理商- 西门子中国一级代理商-以太网通讯模块
公司名称	上海鑫瑟电气设备有限公司销售部
价格	5011.00/台
规格参数	西门子:变频器 PLC:滤波器 主机:电缆
公司地址	上海市松江区仓轩路211弄10号602
联系电话	18201996087 15316778381

## 产品详情

驱动器：串行 ATA 3.5" 硬盘，采用 NCQ 技术极高的图形处理能力，具有适合工业环境的产品设计。西门子直流电机用在需采用节能技术和获得高可用性的场合。由于它们外形尺寸小巧，输出功率密度高，并具有模块化的结构，因此甚至空间非常狭小的位置也非常适合安装。这些驱动器可进行无级调速，能够以方式适应各种应用条件。

的写入：在 51 单片机中，写入的数值可以是十进制和十六进制，但不能是二进制。比如：P1=4;P1=0X04;当写语句"P1=4;"时P1^0——P1^7的电平依次为“00100000”当写语句"P1=65;"时P1^0——P1^7的电平依次为"10000010"；65的十六进制码为：0x41从以上两个数值可以发现，端口的低位对应的是数值的低位，端口的高位对应的是数值的高位。在用数码管显示数字的时候，是一个位数字，一位数字的写入，比如说26，先写2，再写6。以用数码管写2为例：将数码管的断选abcdefgdp分别接到P1^0，P1^1.....P1^7;若要显示2，则要求abcdefgdp依次为：11011010如果按照端口的对应，写P1=0xda，那就错了。

宣城西门子总代理商-西门子一级代理商-以太网通讯模块宣城西门子总代理商-西门子一级代理商-以太网通讯模块宣城西门子总代理商-西门子一级代理商-以太网通讯模块宣城西门子总代理商-西门子一级代理商-以太网通讯模块

允许附加固件更新、数据日志和归档等功能可按位进行模块化扩展，灵活性高；通过 SIMATIC 组件进行了系统测试，便于集成到 TIA 环境中配方和归档以 csv 文件形式保存在 SIMATIC 存储卡上；软控制器用于在 SIMATIC IPC 上执行 SIMATIC S7-1500 控制器的功能租用浮动许可证，许用浮动许可证对应于租用许可证；但是，每次安装该软件不需要许可证。需要按对象（例如，用户或设备）提供一个许可证。坚固耐用且可扩展的工业 PC，可以选配前面板保护投资部件具有较高延续性，产品淘汰后可在\*长 5 年内保证备件供应（例如，通过自行开发和生产主板）。这样，无需重新进行工程组态，就可实现长久的设备方案。您可使用此客户端子板、通过模拟量和数字量信号将系统连接到上位控制器或连接附加单元。远程访问（可选）每个模块\*多 32 个字节输入和输出数据LED 指示灯512 KB NVRAM can be written by Software Controller快速启动 PLC，不依赖 Windows 系统使用 SIMATIC Automation Tool API，可基于 SIMATIC Automation Tool 中提供的功能创建用户特定应用程序。在用户特定应用程序中，可以按特定顺序对操作进行编程，从而能够面向工业自动化网络创建优化的工作流。注：信号模块不能与 CPU 1211C 配合使用。由于能够快速简单的更换组件，提高了工厂和系统的可用性。用于直接连接传感器和编码器。300 mA 输出电流，也可用作负载电源。适应性：使用通讯板，用户可以使其控制器地满足更加复杂的任务要求 OPC UA 服务器和客户端（数据访问）作为运行时选件，可轻易将 SIMATIC ET 200SP

连接至第三方设备/系统，可选 PROFIBUS DP 主站，用于 125 个 PROFIBUS DP 从站（带 CM DP 模块 6ES7545-5DA00-0AB0）集成式系统诊断 The scope of supply of the SINAMICS S120 Combi Power Modules includes: SIMATIC S7-1500 软控制器不仅可作为标准 CPU 使用，还可作为故障安全 CPU 使用。因此，基于 PC 的自动化解决方案还可用于面向安全的应用场合。与控制中心相关的 CPU 数据可通过 STEP 7 中用户友好的内容浏览功能来选择。随后即可在布局清晰的菜单中，向以这种方式选择的设备对象分配数据传输参数。只需少数几步操作，即可循环传输或在发生特定事件时传输测量值、设定值或报警，无需进行任何编程。RAID1, 1 TB (2 x 1 TB, 镜像磁盘)，内置 RAID 控制器多显示器技术具有先进功能的多显示屏架构可用于桌面和应用管理，支持多个显示屏同时工作，因此大大提高了产能。SIMATIC IPC547D 配有一个可选的双头显卡 (PCI Express x16), 针对工业多显示器环境进行了优化。支持以下显示屏模式：Native DualView、Span 或 Big Desktop、Clone。模块化系统包含可扩展的 CPU 以及可扩展的 I/O 数量结构：可一次完成标准和故障安全自动化工程组态变频器中集成的每种安全功能都可通过 TM54F 终端模块上的故障安全数字量输入来控制。如果需要一起执行通过一个控制单元一起运行的多个变频器的已设置安全功能，那么也可在 TM54F 终端模块上对这些变频器进行分组。这种方法的优点是，只需为这些变频器连接一个故障安全数字量输入。所选 SIMATIC IPC（如 SIMATIC IP27D 和 HMI IP77D）的集成标准以太网接口 SIMATIC PDM 的组态选项，SIMATIC PDM（过程设备管理器）是一种通用的、独立于供应商的工具，用于对智能现场设备（传感器和执行器）和现场部件（远程 I/O、多路复用器、控制室设备、紧凑型控制器）进行组态、参数设置、调试、诊断和维护。在后面的章节中，我们将它们简称为“设备”。标签纸 (280 g/m<sup>2</sup>)，规格 DIN A4，每张 100 个标签条，适用于激光打印机通过 SINAMICS S120

直流环节的双向升压和降压变频器功能，可实现上述储能装置的利用。控制器管理界面 (CMI)；CMI 允许在用户应用程序中使用 WinAC CPU 面板的功能，而不必启动 CPU 面板。

从而实现在该应用程序中对 WinAC 的远程控制。式编码器 EnDat 2.1 许可证书 (CoL) 是被许可人获得西门子公司软件使用授权的证明。每种使用类型都需要有一个许可证书，必须将证书妥善保存好。预安装、操作系统 1 个接口，用于通过 24 V DC 电源连接器给电子装置供电 \* 多达 64 个 I/O 模块 (I/O 模块、工艺模块和通信模块)，可任意组合。1 m

的站宽度。测得值的长期记录和图形显示 (温度、风扇数据) WinAC ODK 可满足以下要求：工程 DC-DC 变频器 SINAMICS S120 多轴系统的逆变装置是工程 DC-DC

变频器的核心组件。通过添加补充组件，形成完整的 DC-DC 变频器，可以单独适应应用。调试、运行和检修期间具有较高灵活性，节省了时间以下特性使它与与众不同：RAI High investment security in order to reduce engineering costs: Up to 2 additional SINAMICS S120 Motor Modules in booksize compact

format 脉宽调制输出 (PWM)，频率 100 kHz。ASCII：用于与采用简单传输协议的第三方系统进行接口，例如，带有起始和结束字符或带有块检查字符的协议。接口握手信号可通过用户程序来查询和控制。可经由软控制器的 PROFINET 接口进行访问，或使用具有 OPC UA 客户机功能的 Windows

应用程序在本地 (PC 内部) 进行访问。传动系刚性好长期供应硬件技术规范不依赖于 Windows 而访问大容量存储器 (CFast、固态硬盘、硬盘)，以便独立存储组态和数据，屏幕应用程序具有以下功能：可用于 S7-1500 或 ET 200MP，通过 STEP 7 V12 进行组态及更高型号固于前部的可更换部件 (例如 USB 软件加密狗，驱动)，防止通过锁定门进行未经授权的访问控制器中可存储各种硬件配置：节省空间的基本类型，用于连接扩展模块的接口，可以寻址多达 24 点数字量输入、20 (16) 点数字量输出、8 点模拟量输入和 8 (2) 点模拟量输出。VSM10

电压检测模块按照工厂工艺层级，清晰显示层级结构 SIMATIC IPC527：功能强大的箱式

PC，高性价比可选 PROFIBUS 主站，用于 125 个 PROFIBUS DP 从站 (带 CM DP 模块 6ES7545-5DA00-0AB0) 通过编码器系统连接器连接信号电缆，也可通过连接端子 (例如，Phoenix Contact 型 SK8 或 Weidmüller 型 KLBCO1) 将信号电缆与装机装柜型 SMC10

编码器模块连接。该连接端子不能用作电缆松紧件。除了技术数据中列出的特性外，紧凑型 CPU 1211C 还具有：提高了系统和设备的可用性，可用于 \* 多 128 个 IO 设备的 PROFINET IO

控制器板卡固定器保证了 PC 模块的安全运输 (抗震动和撞击) SIMATIC PDM PCS 7-FF V9.2

可用功能选项 SIMATIC PDM Server 以及 SIMATIC PDM 累计变量 (10、100 或 1000

个一组) 进行扩展 (参见“可选产品组件”)。也可以添加 SIMATIC PDM 1 Client 许可证 (每组 1 个)，与 SIMATIC PDM Server

选项结合使用。简单改动自动化组件，因并行操作而节省时间注：信号模块不能与 CPU 1211C

配合使用。后备电源1)：电源故障时，可继续提供电能，以稳定正在运行的进程，并能以协调的方式终止的控制功能，例如，通过便于组态的块可自动优化控制参数实现控制质量。许可证类型，西门子工业领域可提供各种类型的软件许可证：浮动许可证，单用户许可证，Rental许可证，租用浮动许可证，许可证，Demo许可证，演示版浮动许可证，浮动许可证箱式 PC，SIMATIC 箱式 PC

能够为机械工程师、工厂工程师和控制箱建造商提供极其强固的工业

PC，用于要求功能强大而结构紧凑的应用。终端模块 TM54F 是一双处理器 I/O 接口，带 4

点故障安全数字量输出和 10 点故障安全数字量输入，用于通过外部执行器和传感器使用 SINAMICS 驱动系统的集成安全功能。The SINAMICS DCP 适用于可再生能源领域的工业和多发电机应用。作为具有可扩展额定功率的双向升压和降压变频器，该款设备将多种功能集成于一体。随着电压水平的变化，电流可以双向流动。这使得 SINAMICS DCP

成为电池和超级电容器充电和放电的理想选择。扩展限制电缆长度: 20 m可用存储器配置：1 GB、2 GB、4 GB、8 GB 1)、16 GB 1)、32 GB 1)即使在高达 40 ° C 的环境温度下，处理器仍可保持性能SIMATIC WinAC RTX 特别适用于需要高灵活性和在整体任务中有效集成的任务。这也包括与数据处理或逻辑系统的紧密互联，同时还包括与诸如运动控制或可视化系统等技术任务的连接。SIMATIC WinAC RTX 既适合在带有单核处理器的经济型 PC 平台上实施，也适合在带有 QuadCore 等处理器的高端 PC 上实施。WinAC RTX 以针对在嵌入式 PC 平台上的运行进行了优化，例如，这些平台可以是 S7 模块化嵌入式控制器、SIMATIC IP27C 或 SIMATIC HMI IP77C。这些平台拥有无磁盘和无风扇设计，坚固性明显提高，适合在自动化任务中使用。还提供了非易失性存储器，可在发生电压突降时独立于文件系统存储高达 512 KB 保留数据 (S7-mEC、EC31)。I/O 是通过的 PROFINET 或 PROFIBUS 标准进行连接的。通过 S7-mEC、EC31，也可结合 S7-300 的集中式信号模块 (SM) 进行操作。由于支持 SIMATIC PC 的集成 PROFINET 或 PROFIBUS 接口以及具有优异的性能，因此在基于 PC 的自动化中表现出突出的性价比。根据SINAMICS DC MASTER

的介绍，您可以根据自己的特殊需求选择的励磁电源。通过 STEP 7

的模块化程序，可快速、简单和点对点地对系统进行编程发生故障时迅速识别和更换硬盘（通过用于 RAID 配置的硬盘报警 LED 指示灯）配方和归档以 csv 文件保存在 SIMATIC 存储卡中；处理器：Intel

Xeon W-1270E (8C/16T) 3.4 (4.8) GHz，16 MB 高速缓存 1)Reduction of error sources through the standardization of software (apps) using integrated version managementODK 应用程序同步调用；代码作为 PLC 代码的一部分来执行SIMATIC ET 200SP 的 CPU 1512SP F-1 PN，基于 S7-1500 CPU 1513F-1 PN具有 DRIVE-CliQ 接口的编码器不能在 SINAMICS DC MASTER 或在 SMC30

上进行评估。这些编码器通常不能用在直流驱动器技术领域。通过直直变频器，西门子将扩大 SINAMICS S120 多轴系统的应用范围。连接到工业以太网接口操作保护：硬盘状态，将所有信息自动化记录到日志文件C1..：端口 1、2、3 和 4

的端口状态指示灯（绿色）提高了系统和设备的可用性，支持集中式和分布式组态中的 PROFI-safe不含许可证的 SIMATIC PDM

介质包的软件可在演示版模式下用于演示。在演示版模式下，SIMATIC PDM 的功能具有以下限制：独立模式，存储功能被禁用，导出和导入功能被禁用，扩展功能被禁用，通信功能受限制西门子直流电机机座号的范围为 100-630。装机装柜型 TM54F 终端模块可卡装在符合 EN 60715 (IEC 60715) 标准 TH 35

上。The external fan module combined with the reinforcement plates is employed to provide perfect cooling of the SINAMICS S120 Combi Power Modules, frame types A01 to A07.高性能和节省能量的双核和四核 Intel Celeron 处理器结构紧凑，采用模块化设计，运维方便标签箔和带有 500

个标签条的标签卷，可用热转印打印机进行打印动态伺服控制另外，CPU

通过易组态的块提供控制功能，以及通过标准化 PLCopen 块提供连接至驱动的能力。Connector X224 for the electronics power supply 所需电缆截面积取决于电缆中所传送的电流。电缆允许电流负荷在标准 DIN VDE 0298 Part 2 / DIN VDE 0276-1000 中有界定。它一方面取决于环境条件，例如温度，另一方面取决于传送型式，单根电缆传送可提供相对良好的冷却性能，公共电缆传送在通风不好的情况下会造成发热。因此，应参考标准 DIN VDE 0298 Part 2/DIN VDE 0276-1000

中有关这些边界条件的适用折减系数。丰富的指令集:运算种类众多，便于编程：用于错误

(Error)、运行状况 (RUN/Stop)、维护 (MT)、电源 (PWR) 诊断指示灯，以及每个端口一个链路 LED

指示灯1 TB HDD + 960 GB SSD，480 GB 固态硬盘，2x 480 GB 固态硬盘，960 GB 固态硬盘Heat dissipation concept with an external heat sink for extremely low power loss in the control cabinet注意：

只有一个电气连接网络中只能使用一个绝缘监视器。使用SINAMICS DC MASTER

系列丰富的产品，所需的培训时间更少、成本更低、产品使用了数量的相同部件。RAID和内置显卡：集成在处理器中的 Intel UHD 630 显卡集成基于模型的开发环境的控制代码，比如由 SIMATIC Target 生成的代码的控制功能，例如，通过便于组态的块可自动优化控制参数实现控制质量。Safety Integrated通过恒定总线循环时间，将分布式信号采集、信号传输和程序执行与 PROFIBUS 循环进行同步耦合，集成安全功能访问保护，针对未许可证的组态更改提供扩展的保护。各种许可证级别可用于向不同的用户组分配不同的权限。可视化接口，SIMATIC WinAC RTX F 可十分方便地与 SIMATIC HMI 系统 SIMATIC WinCC flexible 或 SIMATIC WinCC 结合使用。IAMT（英特尔主动管理技术），远程访问功能（远程控制和维护）Flexible memory concepts (e.g. 2 mass storage units possible)直流回路上的电压监控功能可在功率电子元件发生损坏时保持电压恒定，从而获得过程可靠性维护方便，此箱式 PC 可方便地折起，便于快速更换部件。设备内部易于接触，便于将来扩展。RAID1，2x 2 TB HDD [Enterprise] 1) + 960 GB SSD\*多两个 NVIDIA Quadro RTX4000 高端显卡，用于实现极高的图形处理和计算能力STARTER 调试工具是一款针对全集成自动化领域新手用户的基本软件，用于在该环境中在线和离线设置 SINAMICS 和 MICROMASTER 4 变频器的参数。通过集成 STARTER，使用 SIMATIC Manager 软件，可处理自动化系统和变频器。STARTER 是用于对完整项目的常用数据进行归档、并将路由和 SIMATIC 远程服务的使用延伸至变频器的起点。STARTER 提供了用于运动控制功能的组态工具（从站间的通信，通过 PROFIBUS DP 实现等距离和等时同步操作），可确保将带有 PROFINET IO 接口的变频器简便集成到 SIMATIC 环境中。全封闭式设备（PRO 设备）具有极为坚固耐用的设计，因此适用于恶劣环境条件下的工业应用。例如，它们经过特殊设计，可安装在支撑臂/支架上。对标准程序部分进行编程，使用 STEP 7 Professional V13 SP1 或更高版本进行编程宣城西门子总代理商-西门子一级代理商-以太网通讯模块CSM 1277 紧凑型交换机模块具有 SIMATIC S7-1200 设计的所有优点：AOP30 \*\*操作员面板是 SINAMICS DC MASTER 变频器的选配输入/输出设备。它可以独立订购。该操作面板只设计用于安装在变频器之外（例如\* 4mm 厚的机柜门上，安装开口 141.5 × 197.5 mm）。配有扩展槽和集成接口，实现了高灵活性带 A 型驱动架的机箱（在前面的可拆卸框架中安装\*多 4 个 HDD/SSD（在 RAID 组态中进行热插拔）），蓝色镀铬或涂层 CPU 的集成系统诊断（针对标准功能和安全功能）：具有所有 CPU 变量的跟踪功能，用于实时诊断和偶发故障检测

[合肥西门子总代理商-西门子一级代理商-开关量输入输出模块](#)