

# 抚州西门子中国总代理商-西门子中国一级代理商-变频器设备

产品名称	抚州西门子中国总代理商- 西门子中国一级代理商-变频器设备
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

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 PROFIsafeEasy-to-mount external fan module for frame types A01 to A07, no mounting effort for frame types B01 and B02 thanks to the fan integrated in the heat sink按位模块化的 ET 200SP I/O 系统设计加上 CPU 1510SP-1 PN，可实现面向功能的站设计。交流接触器是一种应用于交流电源环境中的通断开关，在目前各种控制线路中应用\*为广泛。具有欠电压保护、零电压释放保护、工作可靠、性能稳定、操作频率高、维护方便等特点。在实际应用中，交流接触器主要作为交流供电电路中的通断开关，实现远距离接通与分断电路功能。在实际控制线路中，接触器一般利用主触头接通或分断主电路及其连接负载。用辅助触头执行控制指令。在水泵的起、停控制线路中，控制线路中的交流接触器KM主要是由线圈、一组动合主触头KM-两组动合辅助触头和一组动断辅助触头构成的。抚州西门子总代理商-西门子一级代理商-变频器设备抚州西门子总代理商-西门子一级代理商-变频器设备抚州西门子总代理商-西门子一级代理商-变频器设备从外部可拆装 CMOS 电池，方便了电池更换分布式驱动单元（同步伺服电机，带集成式电源单元和编码器）Connector X21 Enable Pulses infeed数据记录（归档）和配方，配方和归档以 csv 文件形式保存在 SIMATIC 存储卡上；有关作为运行版软件交货范围内提供的参数设置/组态工具的扩展使用权限，请参阅随附的“Readme”文件。符合标准的 F 程序打印输出终端模块 TM54F 的状态通过一个多色 LED 来显示。由于使用了过压通风设计将风扇安装在前部，以及防尘滤网，实现了防尘保护Application of correct identifications对于要升级的软件的每份原始许可证，必须购买一份单独的升级许可证。SIMATIC 存储卡作为装载存储器；The following components can be connected to the SINAMICS S120 Combi drive system:4 个快速计数器（3 个频率为 100 kHz；1 个频率为 30 kHz），带可参数化的使能和复位输入，可以同时用作带 2 点单独输入的加/减计数器，或用于连接增量型编码器连接到 GSM/GPRS 手机网络使用 SIMATIC PDM Server 选项扩展的 SIMATIC PDM PCS 7 Server 产品包（而不是 SIMATIC PDM PCS 7）也可用于 SIMATIC PCS 7 组态和维护站。随后可以在 SIMATIC PCS 7 维护站的任何客户机上以及在本地 SIMATIC PDM 客户机上，为使用电子设备描述 (EDD) 集成的现场设备分配参数。下面是 SIMATIC PDM PCS 7 Server 的组件：SIMATIC PDM 系统集成产品包SIMATIC PDM S7 V9.2针对在 SIMATIC S7 组态环境中使用而设计的 SIMATIC PDM S7 产品包用于设置本地 SIMATIC S7 组态和维护站。该产品包需要安装 STEP 7 V5.5+SP4。它包括：Supply types TT, TN and ITSIMATIC PDM

Single Point V9.2CSM 1277 紧凑型交换机模块具有 SIMATIC S7-1200

设计的所有优点：从交付状态安全设置就，例如、端口、接口SIMATIC S7-1500 软控制器 CPU 1507S 执行 SIMATIC S7-1500 控制器的功能，作为软件在 SIMATIC IPC 上的 Windows 系统中运行。CPU 1507S 针对采用 IP27E 箱式 PC 和 IP77E 面板式 PC 的基于 PC 的任务进行了优化。另外，CPU 1507S 还支持 IPC227E、IPC627D、IPC627E 和 IPC827D 箱式 PC、IPC277E、IPC677D 和 IPC677E 面板式 PC 和 IPC647D、IPC647E、IPC847D 和 IPC847E 机架式 PC。直接在危险 2 区中使用 SINAMICS S120 可以地支持：等时同步模式 LED 信号灯，用于快速诊断 TM54F 终端模块必须通过一根 DRIVE CLiQ 电缆直接连接到控制单元。每个控制单元只能分配一个 TM54F 终端模块。不能经由另一个 DRIVE CLiQ 设备（例如，变频装置、逆变柜或整流柜）来连接 TM54F。长期可用性：服务与支持期限长达 11 年这允许对备件方案的组态备份的现有安装进行简单升级。安装兼容许多设备的各代版本，服务与支持这些负载电源可直接固定到 S7-1500 安装导轨上（不连接到背板总线），并可直接安装到 CPU 的左侧（无需留出安装间隙），状态和故障诊断显示 LED：运行、故障、待机，更换模块时使用的 ON/OFF 开关（运行/待机）RAID5，3x 2 TB HDD [Enterprise] 1)在 TIA Portal、HMI 和 Web 服务器中以普通文本形式一致显示系统诊断信息 系统性能极高，可用于完成复杂自动化和可视化任务然而，在长时间电源故障后，如果没有操作员操作而自动恢复接通驱动，可能会有危险，操作人员必须意识到这一点。在这种危险情况下，应根据需要采取外部控制措施（例如，取消接通命令），以确保操作安全。RAID1，2x 2 TB HDD [Enterprise] 1) + 960 GB SSD 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。工业标准:(100 ... 240 V, 50 ... 60 Hz) AC / 美式电源电缆口 令保护支持传统接口 (PS/2, COM, VGA) 基于虚拟化技术的创新实时系统；可选 PROFIBUS DP 从站（带 CM DP 模块 6ES7545-5DA00-0AB0）Windows Vista Business SP1、Windows Vista Ultimate SP1 操作系统可扩展的计算能力，极高的计算能力，英特尔处理器技术 11 个 PCI/PCI Express 插槽可自由用于安装长型扩展卡，实现的扩展性 CPU 1512SP F-1 PN 可直接卡装到标准 DIN 导轨上。Windows 逻辑控制器（WinLC RTX）在终端模块 TM54F 上提供有以下接口：由于采用了分布式配置，控制柜中的热损更小工作存储器高达 2 TB DDR4 ECC，性能高单层单元 (SLC) 架构固态硬盘 (SSD) RAI High investment security in order to reduce engineering costs: 循环中断：周期设定，系统诊断：定义诊断报文的处理和范围设备形式主板（H410 芯片组）集成图形卡：集成在处理器中的 Intel UHD 630 显卡 LC 滤波器：- 两个储能电抗器- 平滑电容器双向升压和降压变频器，受 SINAMICS S120 直流环节电压限制可连接至基于 SINAMICS S120 平台逆变装置的直流环节 SINAMICS Technology Extension DCDCCONV 的特殊软件功能 电源故障时，通过 VDC 控制器提供电能级联电流和电压控制相位补偿器直流接触器控制降低噪音 充放电功率限制显示储能装置中的可用电能 SINAMICS S120 平台的协同效应使用控制模块 CU320-2 的通信接口在逆变装置上使用 SINAMICS DCC 可集成到 SINAMICS S120 多轴系统同步循环中断；设置 DP 主站系统/IO 系统编号、过程映像分区编号和延时时间因采用 RAID1（镜像磁盘系统）或 RAID5（带奇偶校验的磁盘分条）通过锁定式风扇罩和可锁的前门为前面的可移动平台、操作员控制组件（电源、复位）、USB 接口、尘土过滤器和前面风扇提供接触保护 24 V electronics power supply via connector 22 报警继电器 ALARM 2 常闭触点 Limit value monitoring of frequency bands 变频器控制单元的调制方法，在此调制方法下，从直流链路电压“切割”出来的脉冲不会出现在固定的时帧中。所生成的输出电压脉冲沿由几个短脉冲组成，同时每个半波的生成一个宽脉冲（以零交叉为中心）。这样就可有数量级为 100% 电源连接电压的高输出电压，因此可较好地利用电机。将数据库连接至控制任务安装：信号板直接插到 SIMATIC S7-1200 CPU 中，因此可以电气、机械地连接到 CPU。Intel Xeon SP Gold 6226 12C/ 24T - 2.7GHz/ 3.7GHz, 19.25 MB SmartCache, Turbo Boost 2.0, 虚拟化 (VT-x/-d) 技术根据 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。三个集成千兆以太网接口（10/100/1 000 Mbps），可用于 IT 通信和与可编程控制器（如 SIMATIC S7，带 SOFTNET S7 软件包）进行数据交换。- 支持通过 CM（通信模块）或 CP（通信处理器）连接 CPU 屏幕分辨率 1024 x 768 像素，16 位色深 变量升级包可用来升级到功能更强的软件。1 x 50 GB SSD (SLC) 模块 SM1278，用于连接 IO-Link 传感器和执行器 1 个专用 IPMI 接口 (RJ45) 可以对下列编码器信号进行处理：故障安全型 CPU 1513pro F-2 PN 是具有中等容量程序及数据存储器的 CPU，适用于除集中式 I/O 外还包含分布式自动化结构且需要 IP 65/67 防护等级的应用。集成在 CPU 的固件中，无须进行特殊组态 SIMATIC Target 1500 用于使用 MATLAB Simulink 开发控制功能支持转速控制轴和轴以及外部编码器使用简便的功能，如脉宽调制、脉

冲序列功能、运算功能、浮点运算功能、PID 闭环控制、跳转功能、环路功能和代码转换基于 MQTT (消息队列遥测传输)，通过应用程序接口 (API) 实现控制和数据传输集成技术有两种矢量控制类型：频率控制 (无传感器矢量控制)，速度转矩控制，带速度反馈 (“编码器”) 带 PCI 和 PCI Express 扩展槽通过 IPMI 2.0 (智能平台管理接口) 执行远程控制和远程维护独立于 Windows 运行 – 可在 PLC 正在运行时重启 Windows 可访问 Windows API 或 Windows 系统资源，可访问外部硬件和软件组件针对短时间过载，每分钟有 5 秒可有 50% 的“额外功率”，例如在切换 24V 用电设备时将参数组传输到设备，导出和导入功能由于所有信号板均配备可拆卸的连接端子 (“独立接线”)，所以更换方便。支持超线程和虚拟化技术许可密钥用作电子许可戳记，同时也是软件的“开关” (浮动许可证等)。2 x USB 2.0 内置，如用于软件加密狗，带可选互锁装置结构紧凑许可证模型取决于每个 UMC 域的用户帐户数量。定义的每个使用类型需要一个单一许可证。可闭锁式前门，可对前部插拔介质、操作员控制件 (复位、电源)、USB 接口、前部风扇和防尘滤网实现授权操作通过用户程序创建数据块，实现数据存储/读取，数据记录 (归档) 和配方 SIMATIC IPC227G (微型箱式 PC)：性能优化的紧凑型箱式 PC – 免维护，结构坚固耐用，可扩展 ET 200pro CPU 1513pro-2 PN 包括两部分：通过 STEP7 在本地或从 PG/PC 从远端进行编程和试运行系统诊断功能集成在 CPU 固件中。无需由用户进行组态 功能强大的处理器：性能高速命令处理，高性能网络接口：PROFINET 智能设备，用于将 CPU 作为智能 PROFINET 设备与 SIMATIC 或非西门子 PROFINET I/O 控制器相连端口 1 和 2 通过总线适配器来连接 (CPU 1510SP-1 PN 未提供总线适配器，不使用该适配器也可运行)。重量值、状态、去皮值、命令和消息均通过 SIMATIC I/O 区域传送。数据记录的参数可通过 SIWATOOL 或直接连接到称重电子装置的操作员面板来设置。SIMATIC PDM 1 Client 变量 (不依赖于版本) TIA Portal 中、HMI 设备上以及 Web 服务器上以普通文本形式一致显示系统诊断信息 (甚至能显示来自变频器的消息)，即使 CPU 处于停止模式也会进行更新。SINAMICS DC MASTER 控制模块包含用于励磁供电的电源部分，额定电流 40A。更换模块时使用的 ON/OFF 开关 (运行/待机) 程序测试 (在线)：在屏幕上显示 LOGO! 的当前变量，丰富的在线帮助功能。日期时间中断：设定起始日期、起始时间和间隔周期。带 DRIVE-CliQ 的电机包括一个电机、编码器和一个集成的编码器评估系统。为了操作这些电机，需将一根电力电缆和一根 DRIVE-CliQ 电缆连接到 电机模块。存储器和图形控制器集成在处理器中，用于实现较高的存储器和图形性能 Modbus 主站：作为主站，通过 SIMATIC S7 实现主站-从站接口。WinAC ODK 可满足以下要求：SINAMICS 系列传动产品是全集成自动化 (TIA) 不可缺少的组件。TIA 解决方案针对自动化和驱动技术提供了一系列经过优化的产品，实现了一致性的规划/设计、一致性的通信和一致性的数据管理。SINAMICS 完全整合在 TIA 概念中。可通过非易失性存储器 (NVRAM，可选，即装推出) 备份重要的系统数据连接 WIPOTEC 和 Mettler-Toledo 的数字式力补偿式称重传感器 (型号 WM 和 PBK) 在标准环境条件下，BA 2xRJ45 用于通过 RJ45 插头进行连接用于数据采集/收集/处理/传输以及将机器设备集成在 Cloud/Edge 解决方案中的物联网网关，用于改装系统和新系统：由于超紧凑的设计，可对棕地和绿地系统中的数字化任务进行联网/改装性价比；适合较大数量坚固耐用的数据存储装置 (CF 卡或固态硬盘 (SSD)) Easy-to-mount external fan module for frame types A01 to A07, no mounting effort for frame types B01 and B02 thanks to the fan integrated in the heat sink RAID1 配置可以将数据自动镜像到两块 serial ATA 硬盘上 抚州西门子总代理商- 西门子一级代理商-变频器设备可在 PLC 运行时重启 Windows 集成通信功能：编程器/OP 通信，PROFINET IO CPU 1512SP F-1 PN 适用于分散生产技术中对处理性能和响应速度具有中等要求的标准应用和故障安全应用。CPU 1512SP F-1 PN 可以用作 PROFINET IO 控制器，也可以用作分布式智能设备 (PROFINET 智能设备)。集成 PROFINET IO IRT 接口的设计形式为 3 端换机，这样就可以在系统中通过端口 1 和 2 建立总线型拓扑，并且也可通过端口 3 来连接编程设备/PC 或 HMI 设备。电机绕组绝缘故障由于电机的绕组应力在很大程度上取决于使用的电缆类型和电缆长度，必须遵守工程信息中列出的允许电缆长度。诊断：CP 1242-7 GPRS V2 提供了丰富的诊断功能，用来对站的状态进行快速、有效的分析。与控制中心的连接有关的基本诊断信息会直接通过通信处理器上的 LED 灯加以指示。大量安装附件以及保护和监控部件使我们的产品无缺。

