

# 本溪西门子中国授权总代理-设备

产品名称	本溪西门子中国授权总代理-设备
公司名称	上海鑫瑟电气设备有限公司销售部
价格	6917.00/台
规格参数	西门子:数字量 模块:触摸屏 主机:变频器
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

每个现场总线网段可运行\*多 8 AFD 个有源现场分配器，总共可连接 31 个现场设备。现场设备的数量受到现场设备电流消耗的限制。对于现场设备，每条分支总线的电流为 60 mA，每个总线段的电流为 1 A。适合扩展环境条件的 SIPLUS 模块：The SIMATIC MICRO-DRIVE drive system allows you to make a perfect entry into the world of digitalization. Thanks to Totally Integrated Automation (TIA), converters and motors are completely integrated into the Siemens automation environment and can be easily selected using the TIA Selection Tool and configured using the TIA Portal. A wide range of tools for the complete machine building cycle ensures efficient engineering and fast commissioning. Machine data is made available through MindSphere, the cloud-based, open IoT operating system from Siemens.FR-A500通信参数设置FR-A500变频器的数据格式使用十六进制数，数据在PLC与变频器间自动使用ASCII码传输。1) 从PLC到变频器的通信请求数据格式设变频器通信参数设置为无LF/CR,则从PLC发送到变频器的通信数据的ASCII码字符数共有12个(格式A时)。2) 输入数据时从变频器到PLC发送数据格式3) 读出数据时从变频器到PLC的应答数据格式设变频器通信参数设置为无LF/CR，则从变频器一次读出的ASCII码字符数共有10个(未有发现错误时)。本溪西门子授权总代理-设备本溪西门子授权总代理-设备本溪西门子授权总代理-设备在规划、运行和调试过程中，通过自动寻址和名称分配提供支持数字量输入模块：无需卸下逆变装置，即可方便地更换风扇SIMATIC PDM PCS 7 可用功能选项 SIMATIC PDM Communication FOUNDATION Fieldbus 和 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。安全型 SM 326F 数字量输入模块 (FDI24) 具有时间戳 (SOE) 功能SIMATIC PDM 独立版服务器 V9.2监视运行就绪状态、电池的馈电、老化和充电状态，从而获得高可靠性和可用性提高操作可靠性，降低投资、运行和维护成本ROFIBUS DP 主站是; DP（驱动器）主机否通过锁定式风扇罩和可锁的前门为前面的可移动框架、操作员控制部件（电源、复位）、USB 接口、尘土过滤器和前面风扇提供接触保护因此，一个 AFD4、AFD4 RAILMOUNT 和 AFD4 FM 可以连接\*多 4 个现场设备，一个 AFD8 可以连接\*多 8 个符合标准的 PROFIBUS PA 现场设备，它们通过防短路分支总线接口连接到具有自动总线端接功能的 PA 现场总线网段（总线型/环型）。周期性地传输过程数据，非周期性地传输报警、参数和诊断数据为此，操作面板将与 PROFIBUS DP 现场总线相连。自动化系统的 CPU 可将输入权限授予正常工作的操作面板。可通过操作面板进行访问的参数为设定值和调节变量。如果

FM 355 模块由操作面板进行操作，则自动化系统在输入权限被撤消或再次恢复之后，将回读可从操作面板访问的值。这样就保证了操作持续、稳定地进行。预设剩磁是地址范围外设地址范围输入端 2 048 byte，8 192 byte AFD4、AFD4 RAILMOUNT 和 AFD4 FM，带 4 个分支总线接口，各用于连接 1 个现场设备值可以显示为 kWh、CO2 或货币 SIMATIC IPC327：无风扇的基本型箱式 PC，高性价比 Intel Core i9-10900E (10C/20T) 2.8 (4.7) GHz，20 MB 高速缓存英语、法语、德语、意大利语、中文和日语联机帮助使用这些值的先决条件是，保证按照技术数据中的规定让冷却空气流过装置。用于与现场设备进行点到点连接的单点站机箱变体，标配 A 型驱动架（\*多 4 个驱动），用于安装在可移动托盘的正面该软件包的另一个组件是 F 库，配有 TUV 认可的安全型功能的编程实例。这些编程实例可以更改，但更改必须再次认证。模块级别的传感器和执行器冗余信号处理提高了系统可用性。DRIVE-CLiQ 电缆，用于驱动控制左侧相邻的控制单元连接，长度为 0.11 m 用于工业及面向工业的领域的低成本平台编程器或 PC，Pentium TM III，至少为 800 MHz（建议采用 1 GHz）SM 326 F-DO 数字量输出模块安全型 SM326 FDO 数字量输出模块，宽 40mm，带 10 点输出（24 V DC，2 A）以及可参数化冗余设计，从 SM336 FAI HART 开始便扩展了紧凑型 F 模块的使用范围。该模块响应时间短，无需安全保护装置即可实现 SIL 3 应用。它支持“保存\*后一个有效值”功能和通道选择性钝化。适合扩展环境条件的 SIPLUS 模块：宽度小，无需侧面安装间隙数字量输入/输出模块，标准信号模块，用于直流电压（24 V DC），带 8 点数字量输入和 8 点数字量输出无错误运行中的一个模块对中的一个 I/O 模块可执行以下功能之一：同步错误 OB 数量 2；OB 121、122 多重监视：多达 7 个监视器，通过内置显卡和可选 PCIe x16 显卡 1 个 CF 卡插槽，该卡中存储了固件和参数 FM 350-2 计数器模块是一个 8 通道智能化计数器模块，可用于通用计数和测量任务，以及简单的任务（\*多 4 个轴）。矢量控制通过 USB 或两个 Ethernet/ PROFINET 端口进行开放式通信；OPC UA Server 功能用于参数分配和数据通信，可自动检测电池模块，组态方便具有 PROFIenergy 诊断和数据记录向导的快速诊断选项集成的 Web 服务器通过其 Web 页面提供有关驱动的信息。使用 Internet 浏览器通过不安全 (http) 或安全传输协议 (https) 访问网络服务器。预设剩磁 MB 0 至 MB 15 SIMOGEAR 减速电机通过 LED 灯发出信号（逐通道），并通过公共信号触点或单通道信号进行远程诊断同步错误 OB 数量 2；OB 121、122 通过 LED 和信号触点发出诊断信号通过二极管分离并行工作的两个同种电源轻松节约成本时间 时钟硬件时钟（实时时钟）：是工业标准：(100 ... 240 V，50 ... 60 Hz) AC / 欧式电源电缆 SINAMICS TEC 是可组态的功能或西门子工艺，可为了扩展固件功能而添加。这些扩展功能是为了完成各种领域中复杂程度较高的专门任务，货物存储和提取装置。通过端子盒和连接至 PROFINET 电缆的背板总线对导线进行一致 PROFIBUS DP：\*多 32 个 I/O 模块；\*多 244 字节用户数据通过 SITOP 库直接集成在 SIMATIC PCS 7 中模块有故障 11 x USB 2.0: 8 个后置，2 个前置，1 个内置（例如，用于具有可选联锁功能的软件加密狗）基本功能和扩展功能使用寿命至少为 2 年，备件的保证使用寿命为 3 年。SIMOTION D 控制单元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 RAID1 配置（内置 RAID 控制器）：在两个驱动器（硬盘或固态硬盘）上进行数据镜像，包括热插拔可移动框架，带有用于操作系统的附加 SSD 选件轻过载，用于低动态响应型应用（连续工作制）通过用于在 FDC 157 0 DP/PA 耦合器以及 AFD 和 AFDiSD 有源现场分配器中进行自动总线端接的有源总线端接器，可以：通过锁定式风扇罩和可锁的前门为前面的可移动框架、操作员控制部件（电源、复位）、USB 接口、尘土过滤器和前面风扇提供接触保护 SINAMICS V20 变频调速柜，框架型号：FSAA、FSAB、FSAC、FSAD、FSA、FSB、FSC、FSD 和 FSE 模块有故障 设备形式处理器：使用正弦编码器时注意以下问题：用于监控制动电阻器的温度控制开关连接各种性能模块可以非常好地满足和适应自动化控制任务从集成 ISO 映像进行软件更新，板载 RAID 控制器 CBE20 通信板用于通过 CU320-2 控制单元连接到 PROFINET IO 网络。用于 1 个接口模块的 IM 单载体模块，用于单一连接到 PROFINET STEP 7 V5.5 SP2 和选项包 S7-Technology V4.2 SP3 以上版本 Compact FF Link 既是 PROFIBUS DP 上的从站，又是 FOUNDATION Fieldbus H1 上的主站。它将两个总线系统的硬件、通信协议和时间响应分离。当使用回馈信号执行制动时，制动控制对抱闸的回馈信号触点产生响应。所有 I/O 模块都与背板总线实现光电隔离。\*多 12 个 I/O 模块可连接到一个 IM 153-2 高性能型接口模块或一个 IM 153-4 PN 高性能型接口模块。IM 153-2 高性能接口模块也可以进行冗余组态。在使用冗余 Compact FF Link 对时，也建议使用冗余 24 V DC 电源，例如，带两个 PS 307/PS 305 负载电源。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可针对并联操作进行对称负载分布自动重启安全扭矩断开 (STO) 通过 LED 和浮置信号触点发出指示状态DRIVE-CLiQ 电缆，用于驱动控制左侧相邻的控制单元连接，长度为 0.11 m (4.33 in)DRIVE-CLiQ 电缆，用于驱动控制左侧相邻的控制单元连接，长度为 0.11 m 介质冗余，带 1 个接口模块的 ET 200SP HA 站连接到环型拓扑中的自动化站。该环网中的至少一个设备承担冗余管理器角色；其它设备为冗余客户机。该自动化站组态为 MRP 管理器。可用存储器配置：1 GB、2 GB、4 GB、8 GB 1)、16 GB 1)、32 GB 1)连续性，SIMATIC 箱式 PC 采用西门子自行开发和制造的主板，提供了极高度的投资连续性和安全性。SIMATIC 箱式 PC 的订货期通常为 3 年，有效市场销售期过后，至少在 5 年内提供备件。输入电压连接带耦合器和介质冗余的环型结构ECC 内存，可选，具有较高组件/设计连续性，主板由西门子开发制造，可用性至少为 5 年V/f 模式下\*多 12 个转动装置，或发生过载或短路时，选择性切断电流回路PROFINET 网络提供了透明度通过冗余 PROFIBUS PA 架构（带耦合器冗余的环型和线型拓扑结构）可实现从自动化系统（控制器）直至 PA 现场设备的柔性模块化冗余 (FMR)1 个 DRIVE-CLiQ 电缆连接到控制单元SIMATIC PCS 7 的 AS-Interface 块库通过市场认证 (CE/ cULus/ KC)SINAMICS 驱动控制图 (SINAMICS DCC)RAID5, 3x 2 TB HDD [Enterprise] 1) + 2 TB HDD [Enterprise]，作为热后备固件更新，更换模块 SITOP 附加模块和 UPS1600在一台 UPS 上有目标地关断多台 IPC 或控制器（带以太网/PROFINET 接口的型号）滤波干扰频率 10 Hz，50 Hz 或 60 Hz本安 PROFIBUS DP 网段上的\*后一个总线站（不是其他 RS 485iS 耦合器）必须用一个可选的终端电阻器（订货号 6ES7972-0DA60-0XA0）进行端接。紧凑型末端设备（如 SIMOCODE），简单系统冗余 S2，基于 SCALANCE XC200 的工作桥被许可人可在其组织内部任何数量的设备上安装软件。只有同时存在的用户才被授予许可。同时存在的用户是使用程序的人。软件启动时，软件的使用即开始。同时存在的每个用户都需要一份许可证。SCALANCE XF204-2BA DNA 工业以太网交换机可通过标准化简单网络管理协议 (SNMP) 集成到网络管理系统中，例如，SINEC NMS。如果设备出现故障，错误消息 (SNMP 陷阱) 可以发送到 SINEC NMS 等网络管理系统，也可以作为电子邮件发送给的网络管理员。值域 0 至 2 的 31 次方小时（在使用 SFC 101 时）通过用作 S2 设备在 PROFINET IO 中通过冗余机制实现高可用性SIMATIC IPC DiagMonitor – 监视运行状态，并在本地及网络中早期检测出问题Demo许可证，演示版许可证支持软件进行非生产用途的“零星”使用，例如，用于测试或评估。许可证可以转换为其它许可证。一旦安装了许可证密钥，就可以在一段时间内（运行时间不一定是连续的）使用软件。对功能相应进行了匹配。按照设备描述中的定义，这些设备功能受支持，例如：电机频率显示刻度设备形式处理器：驱动器：串行 ATA 3.5" 硬盘，采用 NCQ 技术— S7 通讯，作为服务器是分布式现场自动化以及采用 PROFIBUS PA 行规的优点包括硬件开销低、工程组态经济有效、运行安全性高和维护可顺利进行。以下特点对这些优点进行了很好的诠释：PA 链接器：用于很多节点和满足较高循环时间要求；PROFIBUS DP 上的数据传输速率为 12 MbpsAFD4、AFD4 RAILMOUNT 和 AFD4 FM，带 4 个分支总线接口，各用于连接 1 个现场设备针对 AI 应用进行了优化使用保护功能、可靠地保护用户信息，以防受到非授权复制与更改。（在内部安装多达 2 个 HDD/SSD / 0.2 g 振动，2 g 冲击），蓝色镀铬MTA 电源 24 V DC 端子模块配有 16 个 24 V DC、0.5 A 防短路输出，用于为不再通过（某些较新 MTAS 的）信号线供电的现场设备（如 4 线制变送器）进行冗余供电。如果 0.5A 不够，可以将 2 个或多个输出并联起来进行供电。本溪西门子授权总代理-设备减速斜坡时间缩短由于带有分开的电源装置和控制单元，SINAMICS S120 变频调速柜系统可地满足大量不同驱动任务的要求。用于热插拔的安装导轨（用于替代标准安装导轨）— S7 通讯，作为客户机否;但是关于 CP 和可装载 FBIn Europe, for example, compliance with the Machinery Directive 2006/42/EC is legally stipulated by the EU Directive on Safety and Health at Work. In order to ensure compliance with this directive, it is recommended that the corresponding harmonized European standards are applied. This triggers the "assumption of conformity" and gives manufacturers and operators the legal security in terms of compliance with both national regulations and EU directives. The machine manufacturer uses the CE marking to document the compliance with all relevant directives and regulations in the free movement of goods.根据 NAMUR 建议 NE21 支持增强的抗干扰能力

[黄石西门子授权总代理-变频器](#)