

四平西门子中国授权总代理-设备

产品名称	四平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

固件版本CPU：V3.2；集成技术 V4.1.5 CPU：V3.2；集成技术 V4.1.5 CPU：V3.2；集成技术 V4.1.5 SIMATIC PDM 可支持操作员站管理，尤其是通过：选项 SIMATIC PDM Server V9.2通过此选项，可在本地或维护站中此服务器功能。并且可在 SIMATIC PCS 7 维护站的任何客户机上以及本地 SIMATIC PDM 客户机上分配所选现场设备的参数。此功能已集成在 SIMATIC PDM Server 独立版和 SIMATIC PDM PCS 7 Server 中。SIMATIC PDM 客户机以及在这些客户机上打开的界面（SIMATIC PDM 会话）必须要用 SIMATIC PDM 1 Client 许可证进行许可。P柱接随仪表配来的20m纯铜导线，导线另一端接插针。C柱接随仪表配来的40m纯铜导线，导线的另一端接插针2。接地电阻测试仪设置的技术要求接地电阻测试仪应放置在离测试点1~3m处，放置应平稳，便于操作。每个接线头的接线柱都必须接触良好，连接牢固。两个接地极插针应设置在离待测接地体左右分别为20m和40m的位置；如果用一直、线将两插针连接，待测接地体应基本在这一直线上。不得用其他导线代替随仪表配置来的5m、20m、40m长的纯铜导线。四平西门子授权总代理-设备四平西门子授权总代理-设备四平西门子授权总代理-设备 使用编程器/PC、SIMATIC HMI 系统和 SIMATIC S7-300/400 的 S7 通信的每个 CPU 有多个通信接口。适合扩展环境条件的 SIPLUS 模块：调试、运行和维护成本的时间缩短，成本降低用于热插拔的安装导轨（用于替代标准安装导轨）基于 PROFINET、SNMP 访问、集成式 Web 服务器或 SINEC NMS 和自动邮件发送功能的端至端的系统诊断功能，可以通过网络进行远程诊断和信号发送今天所面对的现场设备连接方面的挑战：借助于 SIMATIC S7 函数块，通过单通道信号来评估选择性模块的 4 个电流回路的状态。基本单元支持插入式 I/O 模块和端子盒；用于构造背板总线 and 进行机械/电气连接采集设备详细 I&M 数据，直至模块层（例如，分布式 I/O 的 I/O 模块）这些消息是自动发送的，即与参数设置无关。设计 24 小时运行，集成了可参数化的监视功能（温度、风扇、加密狗）1 个电源接口输出能力高达 1000 W 的 24 V 电源可与冗余模块、选择性模块或 DC USP 模块结合使用，可根据具体装置配置和扩展进行调整。这意味着，系统可进行扩展以包括全面的保护。通过第三方系统和旧的 SIMATIC PCS 7/STEP 7 版本进行组态 PROFIBUS DP 使用铜缆 PROFIBUS DP 使用光缆，以及在 ET200M 站内将上述 F 信号模块和标准模块混合使用时。PROFIBUS DP 从站传输速率，值 12 Mbit/s 接口处的电源供应（15 至 30 V DC），值 200 mA SIMATIC PDM Extended，SIMATIC PDM 集成在 STEP 7/PCS 7 中用于在两个 SATA 硬盘上进行自动数据镜像的 RAID1（镜像），或用于在三个 SATA 硬盘上高容错地**利用容量的 RAID5（带奇偶校验的磁盘分条）。用于预防性维护和维修的指示灯，检测项目和设备中的变化其它优点当

SIMATIC ITP1000 与软件一起订购时，我们可提供低成本的 SIMATIC

运行系统软件包具有适合各种应用的全面附件（例如，对接站）组态过程可产生以下结果：DP/PA 耦合器也是 PA 链接器的集成部件（参见“设计”）。PA 链接器可将 PROFIBUS DP 和 PROFIBUS PA 连接在一起，并使传输速率分开。与将 PROFIBUS DP 上的数据传输速率限制为 45.45 Kbps 的 DP/PA 耦合器网关不同，PA Link 不会影响 PROFIBUS DP 的性能。CPU 315F 与安全有关的程序采用 STEP 7 语言的梯形图（LAD）和功能图（FBD）编制。与运行有关的功能范围和数据类型均限于在此处设置。编译时使用特定的格式和参数，可以创建安全型程序。在单个 CPU 中，标准程序可以同时与故障安全程序一起运行（共存），无任何限制。运行期间，可以执行以下功能之一：*新的 SIMATIC PDM 安装软件是以 SIMATIC PDM

软件介质包的形式提供的，不包括许可证。要解锁与特定产品相关的功能，需购买相应软件许可证。4 通道数字量输出模块 DQ EEx i, 23.1 V DC/20 mA、17.4 V DC/27 mA、17.4 V DC/40 mA 或 25.5 V DC/22 mA，通过高信号或低信号进行外部执行器关断（H/L 关断）模块加密是；配备 S7-Block Privacy 选件 SIMATIC PDM Command Interface V9.2 数字化的实现需要采用一种促进直至传感器和执行器的集成数字通信的数字化基础设施。为此，可以采用已在长期应用中得到证明的 PROFIBUS PA

标准。该标准已集成到 PA 版 SIMATIC CPU 中，从而将坚固耐用性和处理简易性与基于工业以太网的 PROFINET 标准的全部优势结合在一起。自动寻址连接的设备。该设备是通过标准化的通信行规集成的。

适合安装在深度仅为 500mm 的小型控制箱内 Flexible installation and mounting options (top hat DIN rail, wall, portrait mounting) SIMOTICS 低压电机，包括伺服减速电机 8 × 数字量输入/输出，可自由组态（1 × 计数器功能 / 频率测量）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的 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：带冗余 Compact FF Link 对（链路和介质冗余）的环型架构几代设备保持相同安装兼容制动单元插在变频装置内的一个插槽中，由变频装置风扇进行强制冷却。2 个盲插头，用于密封未使用的 DRIVE-CLiQ 插座 RAID1

配置可以将数据自动镜像到两块 serial ATA

硬盘上集成安全功能比传统结构的设备运行速度会快很多。使用 Safety Integrated，设备安全可进一步提高。另外，由集成安全系统控制的安全措施被认为是不易受传统操作的设备操作员干扰，因此有意识的旁路安全功能的动机明显降低。Intel Core i5-10500E (6C/12T) 3.1 (4.2) GHz, 12 MB

高速缓存使用该选件，IE/PB Link PN IO 可用作一个路由器，用于将数据记录转发至现场设备（DP

从站）。使用 SIMATIC PDM，可为现场设备的参数化和诊断生成这种数据组。坚固的设计总体设计目标是在电磁干扰、震动和撞击负荷下获得安全性。良好的增压通风设备可确保即使在配置下也能承受高运行温度，另外还考虑到了防尘。滤波干扰频率 10 Hz, 50 Hz 或 60 Hz AI 16 × 12 线制 HART HA

模拟量输入模块通过技术在线帮助菜单提供支持：数字量现场总线和分布式 I/O 的组合 8 ×

数字化现场总线 (PROFIBUS PA) The safety functions integrated into the SIMATIC MICRO-DRIVE drive system can be roughly divided into two categories: 如果一个 CPU 或一根 PROFINET 电缆出现故障，那么 ET 200SP

HA 站仍在 PROFINET IO 系统中保持可用。应用、客户利益通过写保护来防止意外更改设置参数（无功能）。便于维修型设计注重了使维护极其简单。PC 组件（如插槽、存储器模块）可以方便地进行插拔。

风扇和风扇滤网即使在设备嵌入式安装情况下也可以方便更换，无需使用工具。— S7 通讯，作为服务器是；只有单侧是已组态的连接集成 Bus Adapter 与 2 个端口 SIMOGEAR

减速电机特性曲线 Windows 365 根据要求定制通过

PROFINET，可根据具体要求自由扩展工厂的可用性。除介质冗余 (MRP)

外，还提供了两种形式的系统冗余：提高输出电压以补充电阻损耗，或提高输出转矩。—

数字输出端，数字输入端 66 输出端的通断能力照明负载时的值 5 W 借助于 SIMATIC S7

函数块，通过单通道信号来评估选择性模块的 4 个电流回路的状态。可缓冲和同步：是 1

个用于连接安全抱闸适配器的接口

可锁闭式前开门，仅可实现授权对前部可移动数据存储介质、操作员控制件（电源、复位）、USB

接口、前部风扇和防尘滤网进行操作 SIMATIC PDM 集成在 STEP 7/PCS 7 中，SIMATIC PDM

Routing 如果一个 I/O 模块或者两个 I/O 模块之一的一个通道出现故障，会有以下情况：— S7

通讯，作为客户机否控制器 CU3202

可通过一个集成在书本型变频调速柜中的电源模块中的支架，安装电源模块的侧面。控制器 CU3202

也可以使用集成固定夹圈安装在控制柜的箱壁上。由于控制单元 CU320-2

的安装深度比电源模块要小一些，因此可使用适宜间隔件将控制单元 CU320-2 的安装深度增加到 270 mm (10.6 in)。模拟量输入模块：带适用于非危险环境中的黑色螺旋型端子，电源装置通过 SNMP V1 MIB-II，集成在网络管理系统中提供了带 8 或 16 个数字量通道 (DI、DQ) 和 8 或 16 个模拟量通道 (AI、AQ) 的模块作为 I/O 模块。也可提供一个继电器模块 (RQ) 和一个通用模拟量/数字量模块 (AI-DI/DQ)。SIMATIC PCs can be ordered in conjunction with WinCC SCADA or WinCC (Advanced, Professional) as SIMATIC HMI packages with a price advantage.通过过压通风实现防尘SIMOCODE pro 块库用于通过 PROFINET IO 来集成 SIMOCODE pro V PN 电机管理系统高处理速度；存储介质4 TB & 8 TB HDD 3.5" SATA1 个安装板，用于安装 CU3102 控制单元SINAMICS V20 BOP

Interface输入电流测试停止不需要动力循环。确认是通过取消测试停止请求来设定的。SS1 = 安全停机1PROFIBUS DP 使用铜缆PROFIBUS DP 使用光缆，以及在 ET200M 站内将上述 F 信号模块和标准模块混合使用时。将双线电缆用于供电和数据传输，安装十分简便值和设定值通过转盘进行更改操作方便，设计简单，不含风扇 (**于回馈整流柜 16 kW、36 kW 和 55 kW

) 结构紧凑，可使用更小的机柜负载或编码器电源的连续热电流可以是每个电压组 10 A。SIMATIC IPC1047 – 极高的性能与可扩展性性能极高 (例如，Intel Q67 Express 芯片组，采用双通道技术的 DDR3 1333 内存) 高达 32 TB 的 HDD 或 SSD 数据存储空间逆变装置通过 DRIVE-CLiQ

与上位控制单元通信。该控制模块可以是：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) 技术在环境温度可达 50 ° C

的情况下，也能保持处理器性能 (配置下)，不会下降 (减速) 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)系统可用性和安全性高，限度缩短了停运时间— SYNC/FREEZE是 SINAMICS V20

具有基本性能的紧凑性变频器，可针对此类应用提供简单且经济有效的驱动解决方案。SINAMICS V20

调试迅速，易于操作，坚固耐用且经济，从而在同类产品中独树一帜。输出电流AFD8 带 8

个分支总线接口，每个接口用于连接 1

个现场设备可独立设置的示例包括：注：该功能仅对单机传动有用。SIMATIC PDM Server

独立版可通过所有 SIMATIC PDM 功能选项 (PDM Routing 仅与 PDM Integration in STEP 7/PCS 7

结合使用) 以及 SIMATIC PDM 累计变量 (一组 10、100 或 1000 个) 和 SIMATIC PDM 1Client

许可证进行扩展 (参见“可选产品组件”)。在这些客户机上打开的界面 (SIMATIC PDM

会话) 必须也要用 SIMATIC PDM 1 Client 许可证进行许可 (SIMATIC PDM

客户机除外)。详情请见“可选产品组件”下面的“SIMATIC PDM 1 Client”。为了进行 SIMATIC PDM

客户机的用户管理，需要使用 SIMATIC Logon 产品。可以升级到其它产品版本。SIMATIC PCs can be ordered in conjunction with WinCC SCADA or WinCC (Advanced, Professional) as SIMATIC HMI packages with a price advantage.SINAMICS V20 - 经济、可靠和易于使用的变频器，适合普通应用耗用电流 (额定值) 1

050 mA 1 100 mA16 点数字量输入/输出，可自由组态 (2 x 计数器功能 / 频率测量) Well designed, flexible

and fit for the futureSINAMICS Link 用于在多个 CU320 2 DP (PROFIBUS) 或 CU320 2 PN (PROFINET)

控制单元之间直接交换数据，无需上位控制系统。在此情况下，需要使用 CBE20 通信板。SINAMICS

Link 的可能应用包括：运行期间，可以执行以下功能之一：该产品线通过单机传动装置 18 A (C

型)、24 A (C/D 型) 和 30 A (D 型) 以及双机传动模块 18 A (D 型) 加以扩展。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)

技术输出电压建议使用符合 IEC/UL 标准的熔断器可以使用

S7-300：完整项目 (包括符号和注释) 可存储在 MMC 上。RUN

模式下也可以进行读/写操作。这样可以降低服务成本一般诊断与统计功能，连接诊断，诊断缓冲RS

485-iS 耦合器是一种开放式设备，只能在外壳、机柜或电气设备室内进行组装。组件选型的决策标准可

另外作为中继器在危险区域中使用四平西门子授权总代理-设备4 点电隔离模拟量输出 (2

线制) 可以定义 1 到 4 个频率以避免机械共振的影响并可调跳变频率带宽内的频率。书本型 (C/D

型) 逆变装置在备件方面与书本型系列完全兼容，并具有以下优点：基本设计基本功能AI 4XI 2-/4 线制

HART ISOL 模拟量输入模块

HART ISOL 模拟量输入模块

[福州西门子授权总代理-高性能通讯模块](#)