

# 承德西门子中国授权总代理-德国制造

产品名称	承德西门子中国授权总代理-德国制造
公司名称	上海鑫瑟电气设备有限公司销售部
价格	6541.00/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

安全停机1 (SS1)无风扇的工业设计，优选型号可直接在工厂迅速交货带 IM 155-6 PN 接口模块和总线适配器的 SIMATIC ET 200SP HAmdbus从站把地址映射到保持寄存器区的地址不超过9999的部分，plc保持寄存器地址范围在40001-49999之间。对应的PLC地址就是从40001开始，转换方式是“协议地址+40001=PLC地址”；有些modbus从站把地址映射到保持寄存器区的地址超过9999的部分。地址范围为400001-465536。对应的PLC地址就是从400001开始，转换方式是“协议地址+400001=PLC地址”。承德西门子授权总代理-德国制造承德西门子授权总代理-德国制造承德西门子授权总代理-德国制造产品类型SCALANCE XF204-2BA DNA增加节点数和距离，各段的电气隔离设备形式主板（H410芯片组）集成图形卡：集成在处理器中的 Intel UHD 630 显卡CU310 2控制单元用于控制单机传动装置。标配有一个 PROFIBUS 接口 (CU310 2 DP) 或一个 PROFINET 接口 (CU310 2 PN) 以及一个 TTL/HTL 编码器分析电路。安装在调节型接口模块的恒温式开关通过所连接的调节型电源模块加以评估。PROFINET S2 设备通过 SCALANCE XF204-2BA DNA 切换到高可用性 R1 系统（DNA = 双重网络接入）。通过多点接口 (MPI) 实现数据通信数量选项，用于，在设备之间传输参数接通电流，典型值6.5 Alt1 A · s1 A · s1 A · s通过西门子对 OPC A&E 标准接口的一项扩展，Open PCS 7 服务器能够将历史报警和消息从归档系统传送到生产和公司控制层上的用户。归档的消息不能通过 OPC UA A&C 来读取。使用 SIMATIC PDM Server 独立版产品包，可以建立按照客户机/服务器原理运行的中央维护和参数分配站。借助于在经许可的 SIMATIC PDM 客户机上打开的界面（SIMATIC PDM 会话），可通过由注册分配的工厂总线上的 SIMATIC PDM 服务器来处理工厂的现场设备。该产品包可在工厂内使用多次，例如，用于各种工厂单元。包括：也可以通过系统功能 CiR（运行中进行组态）来组态 SIMATIC PCS 7 并可以在运行期间更改组态：添加 ET 200iSP 站，将模块添加到 ET 200iSP 站中，重新组态模块使用 STEP 7 创建的 PROFINET IO 组态数据保存在 IO 控制器中。另外还要注意存储器容量。冗余状态，断路，短路，信号电平1个直流链路接口，通过集成直流链路母排连接数据范围及其剩磁可保留数据范围，全部所有，128 KB所有，值 256 kbThe large number of safety functions integrated in the SIMATIC MICRO-DRIVE drive system in combination with the sensors and safety control required for the safety function contribute to the implementation of highly effective, practical personnel and machine protection.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发生过载或短路时，选择性切断电流回路—全球数据通讯否该款变频器有9种框架型号可供选择，输出功率覆盖0.12 kW ~ 30 kW (0.16 hp ~ 40 hp)。电源模块变频装置由CU310-2控制单元控制，可以集成到变频装置中。SIMOGEAR 减速机24 V 终端适配器(X24)除标准SIMATIC S7 I/O 模板外，具诊断功能的特殊I/O模板还提供了以下功能：如果FF网段通过单一Compact FF Link 连接到PROFIBUS DP，则Link可直接安装在标准安装导轨上。SINAMICS V20 BOP使用螺钉型端子或螺柱进行电机连接许可证书(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。一个现场总线网段\*多可以有5个现场分配器AFDiS，\*多可连接31个现场设备。混合使用AFD和AFDiS时，现场分配器的数量必须被强制限定在5个以内。可用型号，软件会不断进行更新。交付版本\*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。它具有易于编程的全面且与通道相关的诊断功能，可用纯文本消息按通道进行诊断，因此可在极端时间内找到并消除故障。电机识别(\*\*于5 kW和10 kW回馈整流装置)连接到冗余自动化系统，使用ET 200M功能模块(控制器和计数器模块)紧凑型CPU Low mounting depth, ambient temperature up to 55 ° C首次调试由向导功能进行引导，该向导可完成传动中的所有基本设置。因此，作为传动组态过程的一部分，只需设置一些传动参数，便可启动和运行电机。—全球数据通讯否量程为0-20 mA、0-10 mA、4-20 mA或4-20 mA HART接口模块(IM)用于连接多层配置中的中央控制器(CC)和扩展单元(EU)。注：您不能订购SIMATIC PDM 命令接口选件。它仅用于项目特定用途，而不是大量使用。需要相应的编程知识。网段中的现场设备数量还取决于这些设备的电流消耗。一个总线网段中所有现场设备的总电流\*高为0.5 A。非调节型电源模块(Smart Line)的状态通过两个多色LED来显示。编制安全型的程序段时，必须使用选项软件包“S7 F Distributed Safety”。该软件包含有创建F程序所需要的全部功能和块。运行S7 F Distributed Safety必须安装不低于V5.1SP3版的STEP 7。制动电阻接口大数据存储器8x SSD或4x HDD(存储空间高达32 TB)保持运行模式安全停机1(SS1)音频接口：线路I/O、Mic输入2个PE(保护性接地)接口编译所需的附件LED和信号触点具有可调的开关阈值First-class drive system in the protective extra-low voltage range这些模拟量输出模块可相互独立地分组设置参数，并可自动提供所有特定通道诊断数据和模块内部诊断数据。1个CF卡插槽，该卡中存储了固件和参数容量，值：64 kbyte机箱类型/驱动架：带C型驱动架的机箱输出端，输入端，已预设128 byte, 256 byte, 1 024 byte使用SIMATIC PDM Server独立版产品包，可以建立按照客户机/服务器原理运行的中央维护和参数分配站。借助于在经许可的SIMATIC PDM 客户机上打开的界面(SIMATIC PDM 会话)，可通过由注册分配的工厂总线上的SIMATIC PDM 服务器来处理工厂的现场设备。该产品包可在工厂内使用多次，例如，用于各种工厂单元。包括：电压范围宽，具有先进的冷却设计，涂覆印刷电路板设计提高了变频器在恶劣环境中的耐用性16个输入，可组态为数字量或模拟量输入借助机械和电子系统的隔离以及独立的过程连线，可以快速、轻松地更换电子模块产品经过预设参数后交付给客户用颜色编码标识差别，每种需要许可证的软件都分配给一种类型。现有的软件缺陷修复程序都随附有ServicePack交付版本。因此，一个AFD4/AFD4 RAILMOUNT/AFD4 FM可以连接\*多4个符合标准的FF(FOUNDATION Fieldbus H1)现场设备，而一个AFD8可以连接\*多8个，这些现场设备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现场总线网段(总线型/环型)。总线适配器BA 2 x RJ45, 2 x FC和2 x LCDifferent performance classes from 100 W to 1000 W for servo converters/PDC drive controllers, and 280 W for F-TM ServoDrive与框架型号为FB和GB的基本整流装置不同的是，框架型号为GD的基本整流装置需要单独的预充电电路。必须单独订购预充电电路组件。用于冗余设计和热插拔的组件：1点温度传感器输入，用于KTY84130、Pt1000、PTC或Pt100(从固件版本V4.7 HF17起，可以使用Pt1000) 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)特点具有多个用于选择性监控的输出，所需空间和成本较低安全性高，采用操作系统MPI传输速率，值12 Mbit/sWeb服务器该电子称重系统集成在SIMATIC ET 200SP系列中，并利用现代自动化系统的全部功能，如集成通信、操作员控制与监测、TIA Portal中的诊断系统和组态工具、SIMATIC STEP 7和WinCC flexible和PCS 7。4 x USB 3.1 第一代2个后置，2个前置导线长度，值1 000 m使用该选件，可以在SIMATIC PDM中使用来自不同供应商的HART多路复用器。此外，还可以使用SIMATIC PDM对WirelessHART现场设备进行参数设置。Communication with the higher-level control takes place via PROFINET. For optimal interaction between the controller and the SIMATIC MICRO-DRIVE drive system, SIMATIC S7-1200, SIMATIC S7-1500, SIMATIC S7-1500 T-CPU, SIMATIC ET 200SP Open Controller can be used as the control system.它在

PROFIBUS-DP 上是一种从站，在 PROFIBUS-PA 上是一种主站。从 PROFIBUS DP 主站的角度来看，PA 链接器是一个模块化从站，其模块是连接在 PROFIBUS PA 上的设备。这些设备的寻址是通过本身仅需要一个节点地址的 PA 链接器完成的。PROFIBUS 主站可以一次性对与 PA 链接器连接的设备进行扫描。保存设置和恢复出厂设置调试时间较短可以运行 CPU 314 的工程与组态工具（例如，S7-GRAPH、S7-HiGraph、SCL、CFC 或 SFC）。对于字运算，典型值 0.09 s/0.03 s/0.03 s 发生故障时，具有诊断功能的模块自动将相应消息发送到操作员站，从而可快速、简便地进行故障排查。可通过 PA 网关将此现场总线网段连接到一个单一或冗余 PROFIBUS DP，因此，可将其无缝集成到 SIMATIC PCS 7 过程控制系统中。OB 说明参见操作列表建议使用符合 IEC/UL 标准的断路器 SIMATIC IPC427（小型箱式 PC）：功能强大的嵌入式 IPC – 免维护，组态多样此功能已集成在以下产品包中：SIMATIC PDM Server 独立版、SIMATIC PDM S7、SIMATIC PDM PCS 7、SIMATIC PDM PCS 7 Server 和 SIMATIC PDM PCS 7 FF。标记数量，值 2 048 byte，4 096 byte，4 096 byte AFD4、AFD4 RAILMOUNT 和 AFD4 FM，带 4 个分支总线接口，各用于连接 1 个现场设备在 SIMATIC PCS 7 自动化系统中，PROFIBUS DP 总线可通过 CPU 中的 PROFIBUS DP 接口或 CP 443-5 Extended 通信模块连接到分布式过程 I/O。在 PROFIBUS DP 线路上，可以运行\*多 125 个设备，一个总线段上\*多可以有 31 个带 PROFIBUS DP 接口的设备（32 个节点）。2; 1 个 DP 和 1 个 DP（驱动器）Long-term availability: Service and support period of 8 to 10 years after market launch 使用规定的 B 级进线滤波器，并结合使用长度为 5 m（FSAA、FSAB 和 FSAD）和 10m（框架型号 FSAC）的输出电缆时，不带集成进线滤波器的 230 V 变频器可以满足 EN 618003 类别 C1 的要求。值和设定值通过转盘进行更改带 FastConnect 刀片盒（用于剥线工具的备用刀片盒）充电特性与温度相关，可实现节能电池充电-可以在一个操作中插入多个设备 Windows 10 (IoT) Enterprise 2019 LTSC，多语言（64 位）由于统一集成在 SIMATIC 过程设备管理器 (PDM) 和 PCS 7 资产管理中，所以可以从一个中心位置对所有连接的现场设备进行直观的在线诊断和参数设置。可通过 Compact FF Link 将总线网段连接到一条 PROFIBUS DP 总线。FF 现场设备可借助于 AFD 有源现场分配器集成到总线网段中，例如，AFD4、FD4 RAILMOUNT、AFD4 FM 和 AFD8（防爆危险区 2/22 认证）和 AFDiSD（防爆危险区 1/21 认证）。FF 现场设备通过防短路分支总线连接到这些现场分配器。SIMATIC S7-300-CPU 支持以下通信类型：具有极高工业兼容性和紧凑性，适合在工业环境中 24 小时不间断使用用户友好的 HMI 服务已集成在 S7-300 操作系统中。这些功能不再需要成本高昂的编程工作：SIMATIC HMI 系统向 SIMATIC S7-300 请求过程数据，S7-300 操作系统在期望的更新时间完成这些数据的自动传输工作。并且完全使用相同的符号和数据库。使用恢复 USB 闪存快速恢复到交付时的状态—数字输出端，数字输入端 66 光纤使用玻璃或塑料光纤电缆的光纤传输系统，适用于在强干扰环境下快速传输大容量数据或进行远距离传输。多重监视：多达 7 个监视器，通过内置显卡和可选 PCIe x16 显卡在 SIMATIC PCS 7 自动化系统中，PROFIBUS DP 总线可通过 CPU 中的 PROFIBUS DP 接口或 CP 443-5 Extended 通信模块连接到分布式过程 I/O。在 PROFIBUS DP 线路上，可以运行\*多 125 个设备，一个总线段上\*多可以有 31 个带 PROFIBUS DP 接口的设备（32 个节点）。章节“工艺功能”中提供有关扩展工艺功能 (TEC) 的附加信息。两个 Intel Xeon SP Gold/ Silver 第 2 代处理器，每个处理器\*多有 40 个 CPU 内核为了符合 IP66 防护等级，需要使用密封塞来保护不使用的分支线路接头。SIMATIC Automation Tool 可以在管理含有许多设备的网络时自动处理设备组，从而简化过程并节省时间。以较低的设备成本和布线成本实现安全型应用和容错应用—S7 通讯，作为客户机否监控来自过程的信号（硬件中断）承德西门子授权总代理-德国制造 SIMATIC ET 200 远程 I/O 与传统现场/过程设备以及 HART 现场设备相结合附加 I/O 模块不支持模块冗余。—输出端 244 byte Routing 已集成在 SIMATIC PDM PCS 7、SIMATIC PDM PCS 7 Server 和 SIMATIC PDM PCS 7-FF 中。另外，SIMATIC PDM Routing 也可作为选项安装在带 SIMATIC PDM S7 的本地 SIMATIC S7 组态和维护站上。PROFIBUS FastConnect 是一个用于快速、简单地组装 PROFIBUS 铜缆的系统。该系统包含以下兼容组件：用于进行快速组装的 FastConnect 标准电缆分辨率 12 位 + 符号位，变送器的负载 750

[保定西门子授权总代理-S7-400系列](#)