

西安西门子中国授权总代理-文本显示器

产品名称	西安西门子中国授权总代理-文本显示器
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

极高的工业兼容性，适合在工业环境中全天候连续使用模块的诊断和过程监控集成安全功能是 Safety Integrated 基本功能plc各型主机均内建2个通信接口的标准配置，即一个RS232和一个RS485通信接口，其RS232接口主要用于上程序或用来与上位机、触摸屏通信，而RS485接口主要用于组建使用RS485协议的网络，实现通信控制。RS232接口RS232-C接口连接器一般使用型号为DB-9的9芯插头座，只需3条接口线，即"发送数据"、"接收数据"和"信号地"即可传输数据，其9个引脚的定义如所示。RS232-C接口连接器定义在RS232的规范中，电压值在+3V~+15V（一般使用+6V）称为"0"或"ON"。西安西门子授权总代理-文本显示器西安西门子授权总代理-文本显示器西安西门子授权总代理-文本显示器（在内部安装多达2个HDD/SSD / 0.2 g 振动，2 g 冲击），蓝色镀铬SIMATIC IPC BX-39AE has the CE marking for use in industrial applications as well as in domestic, business and commercial environments. It can therefore also be used in building automation systems or in public facilities.在 SIMATIC PCS 7 中使用FDC 1570 是 DP/PA 耦合器的首要选择。在使用此耦合器时，PA 可借助于 AFD 有源现场分配器集成到总线段中，例如，可使用的有源现场分配器为 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）。PA 设备通过防短路分支线路连接至这些现场分配器。由于具有超紧凑的设计，SIMATIC IPC127，特别适合改装/棕地系统。设备的设计便于升级和更换部件。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）由于实现 TIA 集成，提供了方便的工程组态功能和大量诊断功能SIWAREX WP321 称重控制器通过西门子对 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。通过这种新的创新 PROFIBUS PA 实施方案，可将点到点布线系统的简易性与数字化 PROFIBUS PA 现场总线通信的可扩展性相结合。与数字化现场设备一样，连接之前无需知道分布式现场设备是传感器还是执行器—随后可通过软件方便地对此进行组态。通过 PROFINET 可提供全面的诊断和维护信息，并可直接在 SIMATIC PCS 7 中进行分析和显示。还针对工厂的能源管理提供了支持：可以从各输出采集能量数据，通过 PROFIenergy 分别和禁用各输出，并可直接集成在能源管理系统中。Windows 8.1（32/64 位）专业版、企业版、旗舰版、家用版冷凝保护IE/PB LINK HA 还提供：在 Ex zone 2/22 环境或非危险环境中，可以在运行期间更换环网段中的 AFDiSD 而不会发生网段故障。MTA

端子模块（编组端接组件），可简单、快速、可靠地将现场设备、传感器和执行器连接到 ET 200M 远程 I/O 站的 I/O

模块。它们可显著降低布线和调试的成本与工作量，并可防止出现接线错误。如果不需要在插槽中插入 I/O

模块，或者插槽需要保留用于以后的扩展，则可以安装插槽盖。可以在插槽盖的前面插入代表已规划的 I/O 模块的标签条。只有打开前门，才能打开机箱 230 V 1 AC : 200 m (屏蔽和非屏蔽) OPC

A&E (报警及事件服务器) 或 OPC UA A&C (统一架构报警及条件) 可在运行期间更换 I/O

模块和端子盒 (“热插拔”) 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。双通道监视结构通过集成式 Web

服务器进行远程监控 (带以太网/PROFINET 接口的型号) “全局数据通信” 服务可以在联网的 CPU

间周期性地数据进行交换。一个 S7-300 CPU 可与多达 4 个数据包交换数据，每个数据包含有 22

字节数据，可同时有 16 个 CPU 参与数据交换 (使用 STEP 7 V4.x)。灵活性，尤其是，带有 5 个空闲 PC

插槽的 SIMATIC IPC827 可进行多种方式的扩展。所有箱式 PC

都通过了在工业应用以及住所/商业应用中使用的 CE 认证，除了可在工业应用中使用外，还可在楼宇自

动化或公共设施内使用。与工厂总线相连的中央服务与参数分配站因此，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)。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。2 048;

数字条：1 至 16000 例如，设备中有用于插入软件狗的安全内部 USB 插槽在 Ex zone 2/22

环境或非危险环境中，可以在运行期间更换环网段中的 AFDiSD 而不会发生网段故障。维护方便 24 V

电源 (2.5 A)，用于 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 1 Client

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。另外，在 SIMATIC

IPC547J 上，还可以将现有内置图形接口与可选显卡结合使用，这样就能操作*多七台显示器。感应式关

闭电压的限制 48 V 此工具用来选择完成驱动任务所需的硬件和固件组件中涉及的技术。SIZER for

Siemens Drives

涵盖了对整套驱动系统 (包括简单的单机传动到复杂的多机应用) 进行组态所需的所有操作。3

类，符合 EN 9541 或 EN ISO 138491 注：为了使用网关并通过 PROFINET 或 Ethernet

与现场设备通信，将根据在过程设备工厂视图中组态的对象对 SIMATIC PDM TAG

许可证收费 (详情请见 SIMATIC PDM Service V9.2 下面的相应说明)。在环境温度可达 40 °C 的情况

下，也能保持处理器性能 (组态下)，不会下降 (减速) 电磁兼容性和防腐性很高的全金属机箱，适合

在工业环境中以及家庭、商业环境中使用 2 个 PE (保护用地线) 连接对于信号 “1”，值额定电压 -2.5

VAS-Interface 根据主站/从站原理工作。AS-i 主站模块 (CP 343-2、CP 343-2P 或通信模块 CM ASi Master

ST) 对通过 AS-i 电缆连接的从站 (传感器/执行器) 进行控制。AS-Interface 主站模块上可运行*多 62 个

AS-i 从站。On-off switch 制动控制现有的软件缺陷修复程序都随附有 ServicePack

交付版本。带可打印标签带的标签纸，用于插槽编号的标签，装配配置限制和指南 PROFINET IO：*多 64

个 I/O 模块 (数字量/模拟量)；数据量达 1440 字节 (采用 S2 系统冗余时，*多可达 1000 字节) SIL 2

according to IEC 61508 and IEC 6180052 CPU 313C-2 PtP，具有集成数字量 I/O

、2 个串口和集成计数功能的紧凑型 CPU FCC 保持电机磁通电流以获得更率 西门子成套运动控制解决方案

- SINAMICS V20 和 SIMATIC SINAMICS 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：有关线路谐波失真的说明分辨率 15 位 +

符号位针对不同要求，这些设备可分为以下三个等级：8 × 数字量输入/输出，可自由组态 (1 ×

计数器功能 / 频率测量) 伸缩导轨的安装准备，可水平或垂直安装。AFDiSD (带可选的扩展 PROFIBUS

PA 诊断功能的本安型有源现场分配器) PROFIBUS PA 现场分配器可在防爆危险区 1/21 和 2/22

环境中运行。它是 AFDiS 的兼容替代产品。当安全转矩关断功能已，并且安全电机响应导致了安全脉冲

时，安全制动控制功能会被。V2/f: 适用于具备二次负荷曲线特性的负载，例如，泵和风机等的涡轮机 1

点温度传感器输入 (KTY84130 或 PTC/Pt100) 1 个用于连接安全制动适配器的接口 Windows 8.1 (32/64 位) 专业版、企业版、旗舰版、家用版通过维护站处理并评估诊断和状态信息, 优化了生命周期管理 SIMO GEAR 减速电机具有便于维护的设备设计 (改动、维护), 例如, 安装驱动器, 无需工具即可更换过滤器或前置风扇显示相对于使用直线电动机而节省的能源和费用的简明估算信息时间同步提供支持: 是安全标准用于技术功能 SIMATIC S7 函数块用于方便地集成在 STEP 7

用户程序和面板中, 以进行操作员控制和监视。SIMOGEAR 减速电机 2

个总线适配器接口, 带有两个预安装的总线适配器 BA BA 2xRJ45 HA 的型号 PCIe x16 显卡 NVIDIA Quadro P2200 (4x DP: 不带适配器) (占用 1 个插槽) 1) TPM 2.0 模块 -

内置安全硬件 (可信平台模块) 另外, SINAMICS S120 的安全集成功能通常经过独立机构的认证。您可以向自己当地的西门子办事处索取的已认证组件清单。内部: 2 x 3.5" 由于冷却效率下降, 一方面, 需要降低环境温度, 另一方面, 需要通过降低输出电流, 降低变频调速中的热损失。环境温度应低于 40

°C。系统状态 (节拍), 通过日志文件自动记录所有报警用于在两个 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)。LED 和信号触点具有可调的开关阈值 1

点数字量输入 (制动块模块/确认故障) 免维护电容器, 充电时间短, 可作为储能单元 S7

F 分布式安全选项软件包 Safe Stop 1 (SS1) 异步错误 OB 数量 6; OB 80, 82, 83, 85, 86, 87 (OB83 只用于 PROFINET IO) 集成到带 SINAMICS S120 的驱动器中的安全功能两个独立的关断信号通道 SIMATIC

控制器插入并拧紧 BusAdapter Technology objects and Motion Control blocks of the higher-level controller provide numerous possibilities of motion, such as continuous operation, positioning, synchronous operation,

coordinated motion of multiple axes, cam disks, or interpolation. SIMOGEAR

减速电机多核处理器技术由于使用了带超线程的多个处理器核心, Core i 或 Xeon

处理器非常适用于多线程应用程序和多任务应用。针对信号 "1" 的允许范围 0 至 60 , 大值 0.6

ARAID1, 1 TB (2 x 1 TB, 镜像磁盘), 内置 RAID 控制器 + 1 个 50 GB SSD

(SLC) (如果配置的话, 操作系统安装在 SSD

上) 休眠模式以较低的成本和布线成本实现安全型应用和容错应用 使用多个单独的控制柜唤醒警告 OB

数量 4; OB 32, 33, 34, 35 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。Vdc_max 控制器 Low mounting depth, ambient temperature up to 55

°C 允许电机电缆长度: EPLAN

宏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。由于采用了集成接口和 7

个扩展槽 (PCI 和 PCI-Express) 实现了高度的灵活性和可扩展性 SIMATIC IPC DiagMonitor -

监视运行状态, 并在本地及网络中早期检测出问题可锁定的前盖, 40 °C 室温下不间断工作且无能量损

失采集进行资产管理所使用的部件的详细信息接通电源后时钟的显示在断开电源后, 时钟仍继续运行用于读取归档的过程值作为 OPC HDA 和 OPC UA HA 服务器, OpenPCS 7 服务器为其它应用程序提供来自

OS 归档系统的历史数据。OPC

客户机 (如报表工具) 可以通过时间间隔的开始和结束来请求所需的数据。另外, OPC HDA

服务器还提供了广泛的数据聚合功能, 包括方差、平均值和积分。这样就能通过 HDA

服务器执行预处理, 从而有助于降低通信负荷。Fit for digitalization with SIMATIC MICRO-DRIVE 除了通过 PROFINET 接口冗余操作 SIMATIC ET 200SP HA 站之外, 还可以冗余操作 I/O

模块。这是通过用于实现集成式 I/O 冗余的端子排实现的, 非常经济有效且节省了大量空间。通过采用

标准化端子排的新设计, 只需一次操作即可简单完成冗余接线。SIMATIC CFU 还具有用于实现可选配置

的扩展功能。可以为所选的数字量输入两个附加操作模式。"计数器" 操作模式以及截止频率为 1 kHz

的 "频率测量" 操作模式。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。通过在文件中自动存储事件日志条目,

简单跟踪系统中执行的操作和产生的变化 Modbus RTU

的灵活设置扩大了与控制器的通信范围全封闭式设备 (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。电机起动机 SIMAT

IC S7-300-CPU 支持以下通信类型: 西安西门子授权总代理-文本显示器轻过载 (LO): 110 % × IL 2) 60

s (循环时间: 300 s) 借助通信功能, 与其它伙伴完成事件驱动型通信。通过 MPI、PROFIBUS 或

PROFINET 实现网络连接。总线网段和分支线路的电缆长度使用 SIMATIC

组件进行了系统测试使用信号触点、SNMP 和 Web

浏览器, 诊断简便工业以太网接口的初始化数据备份在 C-PLUG (组态接头) 可移动数据存储介质

