

# 绍兴西门子中国授权总代理-文本显示器

产品名称	绍兴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	8117.00/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

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。电机起动器升级，如果已拥有上一个版本的许可证，那么通过升级，就可以使用该软件的更新版本。被许可人将通过升级包收到新许可证协议和许可证书。此许可证书连同前一版本的许可证证书可证明新版软件的使用得到许可。之所把它称之为“水晶头”，是因为它的外表晶莹剔透的原因。水晶头适用于设备间或水平子系统的现场端接，外壳材料采用高密度聚。每条双绞线两头通过安装水晶头与网卡和交换机相连。A类B类水晶头制作方式我们一般有两种排线规则。一种是T568B，一种是T568A，大多数我们使用的都是B类接法。具体排线方法是：T568B：“橙白、橙、绿白、蓝、蓝白、绿、棕白、棕”；T568A：“绿白、绿、橙白、蓝、蓝白、橙、棕白、棕”。绍兴西门子授权总代理-文本显示器绍兴西门子授权总代理-文本显示器绍兴西门子授权总代理-文本显示器 无需电能测量设备，监视电能消耗和节约。可用端子排的选择决定了以下特性：负载电压电源的类型SIMATIC PDM Service V9.2通过可选 SINAMICS CONNECT 300 物联网网关和 SINAMICS V20 BOP 接口，可连接到云端 MindSphereITOP 选择性模块，电流可单独调节，可在\*多 4 个电流回路上分配负载电流在工厂环境中具有极高性能闭环转速控制（例如，斜坡函数发生器、限值等）重量轻，结构紧凑尽管 SIMATIC ITP1000 具有较高设备性能和很多集成功能，但其结构却极为紧凑，重量仅为 1.6 kg。在 SIMATIC PCS 7 和 PCS neo 中提供了释放和集成功能降额数据（变频调速装置）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。系统性能极高，可用于完成复杂自动化和可视化任务集成了可参数化的监视功能（程序执行（看门狗），外壳内部温度、外壳外部温度、风扇速度监视）根据具体国家配置电源线，预装操作系统（已）变频装置的供应范围包括：系统性能极高，可用于完成复杂自动化和可视化任务SIMATIC MICRO-DRIVE is an extremely versatile, seamless and safety-oriented drive system that covers a wide range of applications in the protective extra-low voltage range.MPI 可以同时连接多个配有 STEP 7 的编程器/PC、HMI 系统（OP/OS）、S7-300 和 S7-400。通过组态为 PROFIBUS 诊断从站的 FDC 157-0 DP/PA 耦合器进行 PROFIBUS 诊断系统中无错误的输入保持可用。系统中无错误的输出继续受控制。在设备级上，可通过将不同现场分配器上的各个设备进行分组来实现灵活的模块化冗余。安全速度监控（SSM）有关 SIMOTION 的详细信息，请参见西门子工业产品网上商城和产品目录 PM 21。容量，值4

kbyte无需接线开销即可添加（输出更多，缓存模块用于缓冲瞬时电源故障）防护等级为 IP20 的 SCALANCE XF204-2BA DNA 工业以太网交换机与所连接的各个节点安装在控制柜中。电气和光纤型也可在设备端组态成总线形或星形拓扑结构。集成外部应用程序（包括 MQTT 数据传输）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。发生过载或短路时，选择性切断电流回路例如，在欧洲，根据法律要求符合 EU 工业安全法规的设备法规。为了确保符合此法规，建议采用相应适用的欧洲标准。这就触发了符合性推定，为制造商和运行方提供了符合国家法规和 EU 法规的法规确定性。设备制造商使用 CE 标识对货物自由移动所有相关的法规、规程的一致性进行文档化。每日偏差，值 10 s；典型值：2 s

PROFIBUS DP 主站传输速率，值 12 Mbit/s 在 7 段 LED 显示屏上，以简短文本形式显示参数值。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 通过用 4 DQ 17.4 V DC/27 mA 或 4 DQ 17.4 V DC/40 mA 并联一个执行器的两个输出来增加电源，短路和断路监视，2 通道数字量输出模块 DQ Relay EEx e，例如，用于切换电磁阀、直流接触器或信号灯，可以插入到 TM-RM/RM 端子模块上电压范围宽，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一个 SIMATIC PDM 过程变量对应一个 SIMATIC PDM 对象，该对象代表项目内的各个现场设备或组件，如测量仪器、器、开关设备或远程 I/O。SIMATIC PDM 过程变量还对使用 SIMATIC PDM 设备列表进行的诊断有意义。在此情况下，变量被认为是所有已识别的具有诊断功能的设备，设备的详细诊断将通过设备描述 (EDD) 实现。模块的诊断和过程监控数字通道输入端 16 384，65 536

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.

使用性能可靠的组件建立 MPI 通信：PROFIBUS 和“分布式 I/O”系列的总线电缆、总线连接器和 RS 485 中继器。使用这些组件，可以根据需求实现设计的调整。例如，任意两个 MPI 节点之间\*多可以串入 10 个中继器以连接更大距离。安全型电子模块安装在单独订购的端子模块上：TM-IM/EM60 端子模块，用于一个接口模块和一个监控器模块、预留模块或电子模块（关于型号，请参阅“接口模块”一节）100 个 SIMATIC PDM 过程变量 3 x Intel 千兆以太网接口，7 x USB 3.1 Gen 2 接口，3 x 图形接口，音频接口

基于 SIMATIC Logon 的 SIMATIC PDM 用户管理系统用于向用户分配具有定义的功能权限的各种角色。这些功能权限涉及 SIMATIC PDM 系统功能，例如，向设备写入数据。不带集成输入滤波器的电源模块可连接到接地 (TN, TT) 系统和未接地 (IT) 电源系统。带集成输入滤波器的电源模块仅适用于连接至带接地中线的 TN 系统。两个双色 LED（绿/红）可用于显示状态信息（用户可编程）堵塞清理模式通过技术在线帮助菜单提供支持：CPU-处理时间对于位运算，典型值 0.05 s 0.025 s 0.025 s 免维护操作 – 无风扇内置非易失性存储器（NV-RAM，可用于软控制器）SIMATIC PDM 的组态选项，SIMATIC PDM（过程设备管理器）是一种通用的、独立于供应商的工具，用于对智能现场设备（传感器和执行器）和现场部件（远程 I/O、多路复用器、控制室设备、紧凑型控制器）进行组态、参数设置、调试、诊断和维护。在后面的章节中，我们将它们简称为“设备”。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 1 块 500 GB，2 块 500 GB，RAID1，1 TB（2 x 1 TB，镜像磁盘），内置 RAID 控制器带以下组件的印字和颜色标识系统便于正确：一般认为，若安装了适当的安全设备（如防护门），机器运行时不会对人员造成危害。因此，只输出一个报警信号告知用户强制休眠错误检测运行到期，从而要求在下一个可能的机会实施。安全停机 1 (SS1) 通过 SITOP 库直接集成在 SIMATIC PCS 7 中 SIMATIC IP27（小型箱式 PC），是针对 DIN 导轨安装或壁式安装、用于机器内部的超紧凑、坚固的设备：总深度从 55mm 起。SIMATIC ET 200SP HA，基本冗余配置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在规划阶段就借助于工具来执行网络布局和模拟监视运行就绪状态、电池的馈电、老化和充电状态，从而获得高可靠性和可用性 S M 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。利用可选 SINAMICS V20 I/O

扩展模块，可以为 400 V

变频器扩展两点数字量输入和两点数字量输出（继电器输出）模拟量输入模块通过 SITOP 库直接集成在 SIMATIC PCS 7 中 Low mounting depth, ambient temperature up to 55

°C 可灵活地选择不同尺寸坚固耐用的宽屏前端（从 7 寸到 19

寸），实现可自由组态的显示区域，高亮显示器分辨率高、视角广且背光可调率高达

，同时优化了功率消耗 SIMATIC PDM 过程变量（不依赖于版本）CPU 313C-2 DP，具有集成数字量 I/O、PROFIBUS DP 接口和集成计数功能的紧凑型 CPU CU3202 DP 或 CU3202 PN

控制单元适合多轴应用。512 KB NVRAM can be written by Software Controller Rental 许可证，租用许可证支持工程组态软件的“零星使用”。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。每次安装软件都需要一个许可证。（\*\*于 16 kW、36 kW 和 55 kW

回馈整流装置）连接和移除 ET 200SP HA 站，更换 PROFINET 电缆，系统冗余 PROFINET 可选

PROFINET 接口可用于连接分布式现场设备可用于控制驱动器。面板型 PC，SIMATIC 面板式 PC 具有极高的工业兼容性，适合在控制柜、控制台和控制面板上使用以及直接在机器上使用。其典型应用领域是在工厂和过程自动化方面。1 个专用 IPMI 接口 (RJ45) 板载图形 VGA/2D 控制器 1920 × 1200@60Hz

32bp 冗余 PROFINET 连接允许使用铜缆或光缆，经由两个独立网络连接高可用性控制器。使用各种可用的模块（如数字量和模拟量 I/O）以及 NAMUR、HART 和其它协议，可以逐步将系统扩展。所有 24 燧

标准信号都通过相同类型的端子排进行连接，从而实现控制柜的高度标准化。介质冗余 (MRP)：IE/PB LINK 支持介质冗余协议 MRP，作为具有环型拓扑的 PROFINET 网络中的 MRP 客户机对于 SIMATIC

S7-300，一系列具有不同性能级别的 CPU 可供使用。除标准型 CPU 外，还可以使用紧凑型

CPU。通过附加的 PCIe 插槽或 M.2 模块插槽，以满足满足应用要求 RS 422

接口数量 0 下面两个图可在组装所需的变频调速柜组件时提供帮助。个图显示了 SINAMICS G130 变频调速柜的设计与具体组件。第二个图是一个包含各个组件的判定和选型标准的流程图。接口工业以太网接口

数量：1 内置 RAID1/RAID5（PCI 插槽未被 RAID 控制器占用）这些设备可以选配集成 RFI

滤波器，从而可以在以电磁兼容方式安装在某个控制柜内以后兼容于 IEC 618003 类别 C1

所设定的无线电干扰限制值。因此，框架尺寸 FSAA、FSAB、FSAC 和 FSAD 可以满足工业、民用和商业等环境中的应用的无线电干扰要求（包括例如冷藏柜、健身设备、通风系统、工业洗衣机等商业应用）

。3 x Intel 千兆以太网接口，7 x USB 3.1 Gen 2 接口，3 x

图形接口，音频接口利用伸缩式导轨或配置成塔式工业

PC，可以灵活地应用在各种不同的安装位置。书本型 C/D 型设备针对多轴应用进行了优化，相互并排安

装。公共直流回路连接一种集成式连接。该设备的冷却方式为内部空气冷却。SIMATIC IP27（小型箱式 PC）：功能强大的嵌入式 IPC – 免维护，组态多样 SIMATIC S7 环境：SIMATIC STEP 7

V5.3+SP1（含硬件支持包 (HSP)）或 SIMATIC STEP 7 (TIA Portal) SIMATIC PDM 版本用于组态 HART

现场设备。在基于链路层协议

(LLDP)、支持不使用编程设备进行设备更换的网络中使用可从库存及时提供 7 种配置，供货期大约为 3

年，保证至少 3 年内可获得备件 2 048；(DB、FC、FB)；可以通过安装的 MMC

减少可装载块的数量。即使在高达 40 °C 的环境温度下，处理器仍可保持性能短路和断路监视，4

通道模拟量输入模块 AI 4 WIRE HART EEx i，用于 0/4 至 20 mA 范围内的电流测量，适用于连接 4

线制变送器（带/不带 HART 功能）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)。连接套件连接电缆夹 EMC category C1 内部模块熔断器有故障使用 PCIe I/O

卡（可选）进行灵活扩展电阻测量，600（）和 1000（）基本设计，嵌入式安装全金属 19

英寸外壳 (4 HU)，具有较高电磁兼容性和机械坚固性；外部喷漆—

SYNC/FREEZE 是特别适合于异步（感应）电机具有很高电磁兼容性 (EMC)

的坚固外壳设计带保护涂层的 PCB 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。变频装置标配有以下接口：安全停机 1 (SS1) 一个斜坡函数

发生有可独立调节的上升和下降时间以及可调的工作周期（极限转速范围内的），可实现传动的平滑加速和减速。这会产生良好的速度控制响应，有助于降低机械系统所承受的应力。可单独针对紧急制动时的

下降斜坡进行参数调整。操作员控制与监视 (HMI)：可以使用更小的变频器。针对不同应用进行了优化设计：监视功能集成监视功能：机箱内的温度、风扇速度（前面风扇、电源风扇、显卡风扇）和程序执

行（看门狗）4个用于与其它 DRIVE-CLiQ 设备通信的 DRIVE-CLiQ 接口，例如，变频装置、端子模块16点模拟量输入服务CU3102 DP 或 CU3102 PN 控制单元可用于单机驱动Windows XP Professional 多语言版（32位），Windows 7 Ultimate 多语言版（32/64位）绍兴西门子授权总代理-文本显示器2个盲插头，用于密封未使用的 DRIVE-CLiQ 插座通过 MPI、C 总线、PROFIBUS 和 PROFINET/工业以太网进行的 S7 通信。感负载时的大值0.2 Hz; 符合 IEC 60947-5-1, DC-13RAID5 组态：在三个硬盘 (HDD) 上进行带奇偶校验的条带化，用于在热插拔式可移动驱动托架中获得较高存储容量，可使用附加的热后备硬盘选件OB说明参见操作列表5个 USB 2.0 端口：4个后置，1个内置（例如，用于具有可选联锁功能的软件加密狗）

[长沙西门子授权总代理-集成以太网接口](#)