

西门子装机装柜型电机模块6SL3320-1TE38-4AA3工控机

产品名称	西门子装机装柜型电机模块6SL3320-1TE38-4AA3工控机
公司名称	上海鑫瑟电气设备有限公司销售部
价格	2561.00/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

Acceptance test 可用来通过点击式组态来创建单独的 OPC 设备驱动。根据具体项目大小，可以用 SIMATIC PDM 过程变量组（10、100 或 1000 个变量）来累计扩展随产品包提供的 SIMATIC PDM 过程变量（SIMATIC PDM Single Point 除外）。因为这种变频器低速转矩大，静态机械特性硬度大，不怕负载冲击，具有挖土机特性。对于要求精度高、动态性能好、速度响应快的生产机械，如造纸机、注塑机、轧钢机等，应采用矢量控制或直接转矩控制的高性能型通用变频器。对于恒功率负载，如车床、刨床、鼓风机等，由于没有恒功率特性的变频器，可依靠 U/f 控制方式来实现恒功率。对于风机、泵类负载，由于负载转矩与转速的平方成正比，低速时负载转矩较小，通常可选择专用或普通功能型通用变频器。西门子装机装柜型电机模块6SL3320-1TE38-4AA3工控机西门子装机装柜型电机模块6SL3320-1TE38-4AA3工控机西门子装机装柜型电机模块6SL3320-1TE38-4AA3工控机可集成在 TIA Portal 自动化环境中该产品只能通过在线软件交付(OSD)方式订购。内容包含许可证证书。该软件可通过西门子工业在线支持门户网站。声称：将所选数据块和 PLC 变量的实际值与预期设定值进行比较 SINAMICS Startdrive V17 可安装在与 SINAMICS Startdrive V12 到 V16 的其它版本相同的 PC 上隐藏与特定运行状态不相关的信息的图像和声音（动态或手动）与工厂总线相连的服务与参数分配站 Nvidia Quadro 显卡：安全速度监控：安全速度监控功能可用于监控运动机构中各个点的笛卡尔速度，例如在工具中心点或关节处。通过移植程序代码和硬件组态，可将 S7 Distributed Safety V5.4 SP5 项目移植到 STEP 7 Safety Advanced V17。RAID1，2x 1 TB HDD [Enterprise] 1) 读取数据类型为 INT 和 DINT (S7-1500) 的故障安全数组性能极高，例如，Intel C246 芯片组，采用双通道技术的 DDR4 存储器基于 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。只需要标记要链接的连接。CFC 编辑器会自动确定各条线所跟随的路径，并从垂直和水平段来构成线（甚至跨页面/图表的边界）。STEP 7 Basic V17 通过进行专有技术保护，防止未经许可读取和修改程序块内容。从外部存储介质读取已换出的数据和目录 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。Due to the fan-free design and use of SSDs, there are no rotating parts, which increases system availability. 与 Office 应用程序等 Windows 程序通信，连接到与应用相关的可视化软件 RAID1，1 TB（2x 1 TB，镜像磁盘），内置 RAID 控制器集成到独立 SIMATIC PDM 维护站中，集成为 SIMATIC PCS 7

过程控制系统中您只需要相应的软件许可证，便可以使用预装的 SIMATIC PCS 7 软件。性能由于采用一代 Intel 奔腾双核处理器到 Xeon 处理器，SIMATIC 机架式 PC 可针对特定应用灵活扩展。可靠的 24 小时运行（故障间隔时间长，采用变速风扇）只能通过在线软件交付 (OSD) 订购该软件。该内容包含一个许可证证书和 SIMATIC Safe Kinematics 的 TIA Portal 安装程序。可用来通过点击式组态来创建单独的 OPC 设备驱动。使用 SIMATIC WinCC，不但可获得所需要的出色产品，我们也协助你选择自动化解决方案的合作伙伴。在我们网络的西门子解决方案提供商中，您总是能在您的地区找到胜任的合作伙伴。另外，西门子内部的 WinCC 应用中心和 WinCC 专家将根据具体 WinCC 客户和领域来实施解决方案，为外部系统集成商提供支持。支持循环或事件驱动的报表生成，包括发送电子邮件发生故障时迅速识别和更换硬盘（通过用于 RAID 配置的硬盘报警 LED 指示灯）该产品包含一个故障安全块库，该库可以集成在 STEP 7 Safety Advanced 编程环境中，并可在输入和输出侧进行连接。光驱：DVD-ROM 或 DVD ± R/RW 支持下列运动学：笛卡尔坐标，滚轴筛（垂直和水平），Delta 分拣机，SCARA，铰接臂，自定义连续运动系统 冗余千兆 LAN 连接标准实现为工业工作站或服务器用颜色标识过滤后的数据，生成 iBase 格式的清单报表通过集成提高灵活性与工厂总线相连的服务与参数分配站 SIMATIC IPC647E – 结构极为紧凑，具有极强的工业功能适用于所有基于传动的集成安全功能（基本及扩展安全功能）的验收测试向导也包含所有 Startdrive Basic 功能支持 SINAMICS 固件 V5.2 SP3 可扩展性根据具体型号，提供了可进行具体扩展的 ISA、PCI 和 PCI Express 插槽。这样就可以继续使用现有扩展卡和新扩展卡。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附件（例如，对接站）使用过程对象视图，也可以组态“智能报警隐藏”功能。这里指的是，在特定工厂条件下，可以动态隐藏那些不会影响工厂安全或不会干扰工厂生产的报警。根据工厂单元的操作状态（启动、维修等），按照预先组态显示或隐藏该工厂单元内中分组中的工艺块消息。通过过程对象观的警报矩阵的选项箱的选择，最多 32 个操作状态的每一个状态里，警报可独立显示或隐藏。尽管被隐藏的报警没有发出图像或声音信号，但依然会被记录并归档。I&C 库中含有预组态和经过测试的块、面板和符号，它们是构成自动化解决方案图形化组态的基本元件。接口：2 个 Intel 千兆位以太网接口（RJ45，具有协同能力）SIMATIC ODK 1500S 支持动态可加载函数库的开发，这些函数库可直接从 S7-1500 软控制器的用户程序、从 S7-1500 增强型控制器 CPU 1518 MFP 或从 PLCSIM Advanced 调用。此时，可加载的库可在 Windows (DLL) 中生成以及在具有 ODK 功能的 SIMATIC 控制器的实时环境中生成（SO – 共享对象）。高性能网关：集成安全功能（在内部安装多达 2 个 HDD/SSD / 0.2 g 振动，2 g 冲击），蓝色镀铬实现特定领域的协议转换器，如 PV02、IEC 61850 等作为具体配置的一个基本程序块，SIMATIC PDM Basic 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 10、100 或 1000 个 SIMATIC PDM 累计变量组进行升级。在不进行变量扩展时，SIMATIC PDM Basic 适用于具有最多 4 个变量的项目。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。直观、和面向未来 – 使用工程组态软件对 SIMATIC 控制器进行编程程序的各部分得到优化，效率提高奇虎 360“安全卫士 12.1” + “Virus Scanner” SIMATIC Route Control 向导支持并显著简化了 SIMATIC Route Control 的工程组态过程。它会自动识别有关 SIMATIC Route Control 的 SIMATIC PCS 7 项目的组态数据，并为 SIMATIC Route Control 工程做好准备。例如，除了传入的合理性检查之外，它还定义了 AS-OS 和 AS-AS（NetPro 和 CFC）之间的通信链接，并组态 SIMATIC Route Control Server 消息。包括：SIMATIC PDM Basic（包含 4 个 SIMATIC PDM 过程变量）Flexible installation and mounting options (top hat DIN rail, wall, portrait mounting) Security Integrated SIMATIC Energy Suite 是 TIA Portal 的一个集成组件，可将能源管理与自动化系统链接，从而让生产系统的能源消耗变得透明。SIMATIC PDM Routing，SIMATIC PDM Server，100 个 SIMATIC PDM 过程变量可以直接从管理工具导出/导入项目。此选项用于将 SIMATIC PDM 集成到一个 SIMATIC S7 或 SIMATIC PCS 7 组态环境中。然后，可直接从 STEP 7/SIMATIC PCS 7 中的硬件组态工具 (HW Config) 来启动 SIMATIC PDM。允许通过 MindSphere app，以透明方式访问由 PM-QUALITY 和/或 PM-ANALYZE 创建的生产报表。 Depending on the version of the Control Unit (CU), the Control Unit of the drive

unit can communicate with the programming device (PG) or PC via PROFIBUS or PROFINET/Ethernet or via a serial interface. The following accessories are available for the particular drive system as listed in the following table.

伸缩导轨的安装准备，可水平或垂直安装。许可，工程软件可安装在多台 PC 上。现有许可证的数量决定可同时运行该软件的 PC 的数量（浮动许可证）。对于每个许可证，不允许使用同时启动的 S7-PLCSIM Advanced 实例。配方编辑器集成在 SIMATIC BATCH 单站包内，可以作为 SIMATIC BATCH 配方系统的功能扩展组件，安装在批生产客户机和批生产服务器上。通过基于 Web 的仪表盘提供可自由组态的报告含有 WinCC RT Professional (TIA Portal) 的 SIMATIC IPC 软件包 High system availability in order to reduce the risk of potential failures and maintenance costs:记录并归档配方及批生产数据，直接从控制配方打开 SFC Visualization 操作员控制和监视块，消息和诊断块在手动模式下/禁用顺序功能容量高达 2 TB 的现代硬盘，数据存储容量更大，可靠性提高审计跟踪具有一种安全机制，可检测后续操作。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。配有 NVIDIA Quadro RTX5000 或多达两个 RTX4000 显卡，具有极高 GPU 性能剂量装置块，集成现场设备的块选项 SIMATIC PDM Communication FOUNDATION Fieldbus V9.2故障安全块写保护诊断和资产管理功能，使用 SIMATIC BATCH 自动控制批生产过程 SIMATIC IPC627/IPC827（箱式 PC）：高端 IPC – 具有极高的性能、功能性和扩展能力 SINAMICS Startdrive 可与 SINAMICS MICROMASTER STARTER 安装在同一 PC 上具有集中监视联网 SIMATIC IPC 的功能选项 SIMATIC PDM Command Interface V9.2图形化配方系统，图形化配方系统提供了用于生成、管理配方和设置配方参数的以下功能：Intel Core i7-10700E (8C/16T) 2.9 (4.5) GHz，16 MB 高速缓存用于运行时站上的本地操作通过附加的独立客户机进行远程操作。SIMATIC PDM Routing，SIMATIC PDM Server 奇虎 360“安全卫士 12.1”+“Virus Scanner”使用工程组态网络进行并行工程组态后，项目将位于其中一个参与的工程师站中，称为“项目服务器”。而作为“项目客户机”的工程师站可以通过 LAN/WAN 来访问项目服务器上的数据。网络中的每个工程师站（项目服务器/客户机）能够将组态数据到一个 SIMATIC PCS 7 子系统上，前提是它具有所需的通信连接。高更新率（例如，在值更改、画面切换之后）带 PCI 和 PCI Express 扩展槽，独立的工业化产品设计平板 PC，SIMATIC 工业平板 PC 开辟了新的工业 4.0 应用领域。SIMATIC ITP1000 面向工业应用而设计，具有众多，在日常工作中可提供令人信服的结果。典型应用是在维护与维修、生产、测量和测试方面。实际上经常会发生这种情况，即随后将基于 OS 单站的系统扩展到客户机/服务器配置。采用 SIMATIC PCS 7 OS 软件的单站至服务器转换包，可以将现有的 OS 单站软件许可证转换成 OS 服务器许可证。提供各种接口和组态选项（USB 3.0、3 x Gbit Ethernet、RS232/RS485/RS422、SSD）SIMATIC 故障安全 I/O 的组态控制坚固耐用的前面板设置，防尘，防潮，耐化学腐蚀（正面防护等级 IP65）SIMATIC PCs can be ordered in conjunction with WinCC SCADA or WinCC (Advanced, Professional) as SIMATIC HMI packages with a price advantage. 设备集成 SIMATIC PDM 支持由电子设备描述 (EDD) 定义的所有设备以及由“现场设备集成技术”（FDI 技术 V1.2）描述的设备。EDD 已根据 EN 50391 和 IEC 61804 实现标准化。在上，它是最广泛采用的标准化设备集成技术。同时，它也是现有组织自诊断（前面的状态 LED 用于指示风扇状态和温度，SIMATIC IPC DiagMonitor）产品在经过无数次生产之后仍然保持高品质，产品可快速响应变化的市场环境，生产过程具有可跟踪性（符合 FDA），产品满足法律标准，以及生产设备在经济和技术必要性下仍要保持灵活性和化性，上述种种都需要对工厂自动化提出更高的要求。SIMATIC IPC Image & Partition Creator – 通过预防性数据备份，限度缩短停机时间可用于 SIMATIC S7-1500（建议：CPU 1513-1 至 CPU 1518-4，1507S 和 1508S）。只有打开前门，才能打开外壳通过用轴承固定的前风扇进行过压力通风提供防尘大数据存储器 8x SSD 或 4x HDD（存储空间高达 32 TB）将程序块、PLC 数据类型和 PLC 变量的文件夹结构并上传到 PLC 接口：2 个 Intel 千兆以太网接口 (RJ45) SIMATIC IPC547 – 技术与性能由于具有更快的数据处理能力，实现了高产能灵活安装在控制柜中或经由 VESA 进行安装，因具有大量接口，可简单连接 I/O 设备 Acceptance test 安全速度监控：安全速度监控功能可用

于监控运动机构中各个点的笛卡尔速度，例如在工具中心点或关节处。PCS 7 软件包OS 标准软件已针对提供的 SIMATIC PCS 7 工业工作站（OS 单站、OS 服务器和 OS 客户机）进行了改动。也可以通过 OS 单站和 OS 服务器实现冗余系统配置。有关详细信息，请参见“操作系统”部分中的“操作系统冗余”。物料输送的路径控制 (SIMATIC Route Control)通过采用冗余 SIMATIC Route Control 服务器，显著提高工厂可用性SIMATIC PDM 过程变量（不依赖于版本）通用型 SIMATIC PCS 7 过程控制系统具有其独特的可升级结构和出色的系统特性，是在整个生命周期中以经济、的方式组建和运行控制技术工厂的理想基础。生成的代码可以通过 SIMATIC Target 从 Simulink 直接加载到 LiveTwin app无需具备 Web 专门知识，即可在 TIA Portal 中组态 WinCC Unified 画面。西门子装机装柜型电机模块6SL3320-1TE38-4AA3工控机Acquisition, further processing and visualization of data调试画面：该调试软件包含调试 Modular PID Control 和 Standard PID Control 所需的全部画面。这样可以降低对工程组态和验证的工作量。如果断开参考链路，则配方操作将成为配方过程中的固定组件，从而不受以后进行的集中修改的影响。报告可直接集成在 Word 和 Excel 中，从而达到简化了工作步骤。带 SIMATIC BATCH 软件包的 SIMATIC PCS 7 过程控制系统提供的解决方案可以经济地实施批生产过程自动化。关于软件更新服务、许可证类型、在线软件交付以及如何使用 Automation License Manager 处理软件许可证的详细信息，请见此处：应用，通过 PID Professional 软件包，可以在 TIA Portal 中使用 Modular PID Control 和 Standard PID Control 的成熟控制器解决方案。此软件包可在实现简单到高度复杂的 ID 控制器时使用。通过将提供的标准函数块互连，可实现几乎任何控制结构。

[西门子S120功率模块6SL3210-1SE22-5AA0工控机](#)