

常州西门子中国授权总代理-工控机

产品名称	常州西门子中国授权总代理-工控机
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

章节“固件功能”中提供了有关工艺控制器 (PID)

的附加信息。可以为数字量输出设置执行器断开。SIMATIC CFU

的执行器断开功能使用一个监控通道 (DI 通道) 将所有数字量输出设置到一个较低数字量电平。1 个制
动单元接口隔离开关的作用隔离开关在大中型电厂的电力系统的应用中, 主要作用就是将电源进行隔离
、对倒闸进行操作, 拉、合无电流或微小电流的电路等方面, 有着重大的影响。在对电厂的整体电力系
统中的大型电气设备进行检修和日常养护时, 就必须利用隔离开关的隔离电源功能, 将需要检修的电气
设备和带电的电网电源进行分离, 形成技术人员明显可见的断开点, 能够在技术人员进行定期检修和日
常养护的过程中, 保证工作人员的人身安全, 降低闪络等情况对机器设备的损害, 以及出现紧急情况
的时候隔离电源, 减小损失程度。常州西门子授权总代理-工控机常州西门子授权总代理-

工控机常州西门子授权总代理-工控机 休眠模式附件SINAMICS V20 Smart

Access输入电流如何使用端子由于其采用两个 Intel Xeon CPU, 具有极高计算能力带一个以上 PROFIBUS
子网的每个 S7 DSGW 有 20 个 SIMATIC PDM 过程变量框架型号 FSA

的进线滤波器注: 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)。在混合模式下, 16

点输入也可按通道设置为带或不带 HART 功能的数字量输入或模拟量输入。HART

仅在混合模式下以及量程为 4-20 mA

的配置中可用。值和设定值通过转盘进行更改标准实现为工业工作站或服务器, 硬件 RAID

0, 1, 5, 10 每个组件载体的组件, 值: 82 个 PE/保护性导体连接除所选模块之外, 还可以使用当前
S7400 信号模块系列中的所有其它 I/O 模块, 不过在功能上会有些限制。12

个可参数化数字量输入 (浮置) 在设计 SIZER for Siemens Drives 时, 西门子充分考虑了软件的高可用性,
从通用的、基于功能的角度来划分驱动应用。扩展的用户指导功能使该工具的使用极为容易。状态信息

可让用户随时了解选型进度。在生产间歇期间, 通过有目标地切换输出实现电能节约 (通过 STEP 7

程序或 PROFlenergy 行规) Long-term aibility: Service and support period of 8 to 10 years after market

launch主内存可从 1 GB 扩展至高达 32 GB, DDR3 1333 SDRAM (从 2 GB

起配置为双通道, 可提供极高性能) 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。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为 0.5 A。附加接口，提供了四个空闲插槽（用于连接更多 I/O 设备，如 PC 模块）、8 个 USB 接口和 2 个串行接口。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：100 个 SIMATIC PDM 过程变量 ET 200SP 可以在任意方向上安装在机箱或控制柜。位置为水平。灵活升压用于 HART 复用器和 WirelessHART 现场设备的 HART 服务与参数分配站 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。电气和光纤传输技术为 PROFIBUS DP 网络提供了许多不同的组态选项。电气网络可横跨大约 10 km 范围。对于光纤传输系统，由于传输几乎没有损耗，网络的总规模主要由循环时间制约。每个组件载体的组件，值：8 附加接口：1 x COM2 和 1 x LPT，位于后部*简单的 SINAMICS S120 传动系统由一个 CU310 2 控制单元和一个变频装置组成。变频装置中集成有一个进线整流器、一个直流回路和一个用于为电机供电的逆变器。Safe Torque Off (STO) 高亮度显示器，尺寸范围 7" 至 22"—从“0”到“1”时，值 10 s; 典型值输出端 16 384, 65 536 过程通信：固件更新，更换模块提供了两种 IM 载体模块：无风扇的工业设计，可直接在工厂交货如果一个 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。变频装置的运行状态通过 3 个 LED 来指示。一个或者多个逆变装置通过直流环节获得电机用的电源。可以拖动同步电机和感应电机。在定义的时间间隔（如每 8 小时）框架型号为 GD 的 900 kW (400 V) 或 1500 kW (690 V) 基本整流装置包括一个二极管整流桥，直流环节通过单独的输入侧预充电电路进行预充电。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。输出电压在 7 段 LED 显示屏上，以简短文本形式显示参数值。Demo 许可证，演示版许可证支持软件进行非生产用途的“零星”使用，例如，用于测试或评估。许可证可以转换为其它许可证。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。CPU 317-2 DP，用于具有大容量程序量以及使用 PROFIBUS DP 进行分布式组态的工厂 512 MB RAM（建议 1 GB RAM）SIMATIC 控制器 SIMATIC IPC847 - 具有极高的可扩展性和工业功能标准实现为工业工作站或服务器斜坡函数发生器执行器/传感器接口 (AS-Interface) 是一个异构总线系统，通常用于将现场层的简单数字量执行器和传感器联网。随后可通过简单的双线电缆，用并行接线方式替换电缆束，以便同时进行数据传输和供电。模拟量输入模块，4 通道模拟量输入模块 AI 2 WIRE HART EEx i，用于在 4 - 20 mA 的量程范围内进行电流测量，适用于连接 2 线制变送器（带/不带 HART 功能）多种性能等级的 CPU，具有用户友好功能的全系列模块，可允许用户根据不同的应用选取相应模块。任务扩展时，可通过使用附加模块随时对控制器进行升级。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。输出电压带/不带集成线路滤波器的 400V 转换器，配用长度 25m 的输出电缆时，若采用特定的 B 级线路滤波器，则可满足 EN 618003 类别 C2 的要求。ITOP 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可在作为 PROFINET 上基于组件的自动化 (CBA) 中的分布式智能设备通过集成式 Web 服务器进行远程监控（带以太网/PROFINET 接口的型号）12 个可参数化数字量输入（浮动式）可以运行 CPU 314 的工程与组态工具（例如，S7-GRAPH、S7-HiGraph、SCL、CFC 或 SFC）。使用该选件，可远程控制用于独立操作的 SIMATIC PDM 组态（基于 SIMATIC PDM Basic 或 SIMATIC PDM Service 产品包）和现场设备操作。50 个 SIMATIC PDM 过程变量基本设计，全金属 19" 外壳 (4 U)，抗机械振动与冲击，具有较高电磁兼容性 RS 485 接口数量 2 针对信号“1”的允许范围 0 至 60 ，大值 0.6 A 运行期间，可以执行以下功能之一：它们可以在 24 V 到 690 V 以及 60 W 到 2.3 MW 之间连续应用。也可以在一个总线网段中运行*多 8 个 AFD 现场分配器、*多 5 个 AFDiSD 现场分配器或*多 5 个 AFDiSD 和 AFD 现场分配器的任意组合。不过，在混合使用 AFDiSD/AFD 时，无法在 PROFIBUS PA 中对 AFDiSD 执行扩展诊断功能。从 DP/PA 耦合器离开的总线末端处的*后一个现场分配器会自动其总线端接电阻器。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。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）256 GB or 512 GB solid-state drive (SSD) 可从一个中心位置执行远程复位冗余，通过符合 IEC 61508 SIL 3 的 PROFIsafe 进行安全型通信，时间同步，时间戳机箱类型/驱动架：带 C 型驱动架的机箱 EN ISO 138491:性能等级 PL

a... eS7 F分布式安全选项软件包1个接地接口安全制动控制 (SBC) 用来控制可在零位电流下操作的止动闸, 如电机止动闸。制动控制电路为安全故障型、双通道设计。3个 DRIVE-CLiQ 插座通过相应的驱动器架和板卡固定器, 针对振动负荷 (高达 0.5 g) 和冲击负荷 (高达 5 g) 提供保护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。一个 ET200M 远程 I/O 站包括: 1 个或 2 个 (冗余) 电源模板 (在使用一个针对工厂的 24V DC 电源的情况下可以省略) 快速诊断多泵控制 1)DC supply voltage for logic (24 V DC) and power (up to 48 V DC)使用 SIMATIC 组件进行了系统测试编程器或 PC, Pentium TM III, 至少为 800 MHz (建议采用 1 GHz) 针对所配置的产品和系统提供可检索的文档, 例如: 50/25 针 Sub-D 接口或 25 针 Sub-D 插头, 用于连接至 MTA 端子当温度下降至接近或低于凝回点时, 自动启动电机以防止液体凝固, 可以依序连接某个系统中的多个泵。用于数字量和模拟量输入/输出的信号模块 (SM)。高达 960 GB 的固态硬盘, 可快速进行硬盘更换以获得更高数据安全性注: 该功能仅对单机传动有用。通过 PROFINET 以及 SIMATIC PCS 7 和 PCS neo, 便于集成在过程及系统诊断中为了符合 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。功率损失, 典型值 7.5 W 7.5 W 8.5 W 在 SIMATIC S7/SIMATIC PCS 7 环境中, 可通过 HW Config 对 ET 200iSP 站进行组态和参数设置。借助于 PROFIBUS DP 路由, 可通过 SIMATIC PDM 直接访问 ET 200iSP 上的 HART 现场设备。使用过程设备管理器 (SIMATIC PDM), 也可以设置 ET 200iSP 站和 HART 现场设备的参数。12 个可参数化数字量输入 (浮动式) 带耦合器和介质冗余的环型结构有关 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. 按照工厂工艺层级, 清晰显示层级结构操作系统: 在 RUN 模式下组态 (CiR) 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 客户机诊断模块化、无风扇设计、易于实现分布式结构以及方便的操作, 使得 SIMATIC S7-300 成为中、低端应用中各种不同任务的经济、用户友好的解决方案。1 个 24 VDC 电子装置电源接口, 通过 24V 端子适配器连接 (在供货范围内) 2 个 PE (保护性接地) 接口 IP 和 PROFIBUS 参数以及网络设置也可以使用 SINEC PNI 进行分配 EN 62061: 安全集成度级 SIL 1 ... 3 可在配有伸缩导轨的 19" 机架中使用, 或作为台式工业 PC 由于配有恢复用 DVD, 可以将硬盘快速恢复到交付时的状态用于技术功能, 例如快速的凸轮开关信号。短路保护: 是在选择网络转换时, 可以参照以下标准: 通过在长达几分钟内缓冲电源故障, 可进行数据备份并进行有控制的关机 针对信号 “1” 的允许范围 0 至 60 mA, 小值 5 mA 延迟报警 OB 数量 2; OB 20, 21 常州西门子授权总代理-

工控机可靠制动控制 (SBC) 输入电压额定值 (DC) 24 V 在 -40 °C 至 +70 °C 的环境温度下使用保护涂层需要较少技术支持性能极高, 例如, Intel W480E 芯片组, 采用双通道技术的 DDR4 存储器选件使用各种选件, 可实现具体的工业应用解决方案。这样就可以在 30 m 距离处, 独立于 PC 单元来操作控制单元。直接控制键模块可用来独立于操作系统运行过程, 不会直接在 PROFIBUS DP/MPI 上产生延迟, 提高了操作安全性。

[舟山西门子授权总代理-标准型CPU模块](#)