

滁州西门子中国总代理商-西门子中国一级代理商-smart200系列

产品名称	滁州西门子中国总代理商- 西门子中国一级代理商-smart200系列
公司名称	上海鑫瑟电气设备有限公司销售部
价格	5011.00/台
规格参数	西门子:变频器 PLC:滤波器 主机:电缆
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

通过集中设置进行组态控制（选项处理）写：BOOL、BYTE、CHAR、WORD、INT、DWORD、DINT、REAL、DATE、S5TIME、S7TIME、TOD、STRING开放性：需要数据处理的高性能集成。主回路动作原理相对很简单，可以快速的把握整个电路是做什么的，这样比较好联想到类似的基本控制电路，这样再去看二次控制回路就相对简单多了。2，快速看图：从上到下看图。正规的电路图都是从上到下逐步阐明电路的保护，控制和原理的。二次回路的控制也同样如此，从上到下的看电路图能够事半功倍。3，二次回路分部分来看。一般的电路图都会在图纸的右侧或者下侧标明相应的回路是做什么的，或者具有什么作用。这个时候分部分来看，将控制回路分开为：保护电路，测量电路，控制电路等部分来看，有助于快速的把握原理。滁州西门子总代理商-西门子一级代理商-smart200系列滁州西门子总代理商-西门子一级代理商-smart200系列滁州西门子总代理商-西门子一级代理商-smart200系列 屏幕分辨率 1024 × 768 像素，16 位色深SINAMICS DC MASTER 系列直流变频器把开环和闭环控制以及电源部分结合在了一部设备上。由于具有紧凑而节省空间的外形设计而与众不同。如果没有许可证，*多可使用十个用户帐户。通过 PROFINET 或 PROFIBUS 等现场总线连接分布式标准 I/O例如，设备中有用于插入软件狗的安全内部 USB 插槽根据机座号，电机分为 2 极、4 极或 6 极型号。可锁定的前门，由于使用现成的伸缩式导管进行安装，实现了维护友好型设备设计将组态（硬件组态和用户程序）作为文件传输到目标系统。Intel Xeon SP Gold 6230 20C/ 40T - 2.1GHz/ 3.9GHz，19.25 MB SmartCache，Turbo Boost 2.0，虚拟化 (VT-x/-d) 技术输入和电机连接所需电缆截面积建议使用三线三相电缆，或并联几根该类型的电缆进行连接。有以下两种原因：由于电缆通过螺钉压盖引入接线盒，并且使用的压盖数量也因接线盒的几何形状而受到限制，因此电机接线盒可以达到 IP54 的高防护等级。单根电缆太少。在 SIMATIC S7/PCS 7 组态环境中，SIMATIC PDM 可通过此选项并借助于 FF 链接器与 FOUNDATION Fieldbus H1 上的现场设备通信。此功能已集成在 SIMATIC PDM PCS 7-FF 产品包中。功能，将以太网接口数量加倍，以便连接带有以太网接口的 LOGO! 产品系列 (...-0BA7 和 -0BA8) 的逻辑模块一些通常由 ODK 开发的应用程序是现成的插件应用。因此，比如可以在控制任务中使用 SQL 数据库或 XML 文件，而无须用 C/C++ 编程。联合使用 SIMATIC Target，可直接从生成库函数。ET 200SP CPU 可配有设备标签牌，借助于总线适配器，可实现不同的 PROFINET 连接类型维护方便模拟量或数字量扩展模块也具有可拆卸的连接端子设备特性R2外部复位键（常闭触点或跳线）The CPU achieves command

execution times as low as 72 ns per binary instruction.如果需要，相应的总线适配器（BA 2xRJ45 或 BA 2xFC）需单独订购。）FM 级 I, 2 分区, A、B、C、D 组；T4A 级 I, 2 分区, IIC T4Compatible with existing installations 显示器以及诊断确认和用户消息由于采用了集成接口和 7 个插槽（PCI 和 PCI-Express），具有简便的可扩展性 Production and process automation, Building automation, Power engineering and distribution 还可用于存储附加文档或 csv 文件（用于配方和归档）通过用于监视与控制 LOGO! 8 逻辑模块的文本消息实现低成本远程访问，采用 GPRS/LTE 和 GPS，通用，通过 UTC 时间（协调世界时）将工厂设备同步，新型 LOGO! 8 的工业设计，与 LOGO! 8 系列协调一致的功能，安装节省空间，针对连接至 LOGO! 8 进行了优化设计 SIMATIC Target 1500 用于使用 MATLAB Simulink 开发控制功能在标准自动化（传统 PLC）和安全自动化（机电技术）仍处于分离状态的今天，这两种自动化正不断融合，成为一种统一而的集成系统。西门子是自动化技术的供应商，在这种自动化技术中，安全工程已成为标准自动化的组成部分，并实现了系统范围内的集成。安全相关程序是在 TIA Portal 工程框架中创建的。STEP 7 Safety 组态工具为用 LAD 和 FBD 语言编写的安全相关程序提供了命令、操作和块。为此提供了一个库，其中包含已经过德国技术监督协会 (T) 认证的安全相关功能的预组态块。信号板直接插到每个 S7-1200 CPU 前面的插座中。多重监视：*多 5 个 DisplayPort / VGA 端口或 6 个 DVI-D 端口，经由内置显卡和可选的 PCIe x16 显卡拓扑结构描述了一个驱动系统的结构，该系统带有控制装置、电机模块、电机、编码器、端子模块，包括连接系统。SIMATIC PDM Single Point V9.224 V electronics power supply via connector 由于较高的投资安全性，成本降低电源 (PS) 通过背板总线为 S7-1500 模块的内部电路供电。例如，如果由 CPU 或接口模块向背板总线提供的电源不足以为所有连接的模块供电，或者应在 S7-1500 配置中或在 ET 200MP 的分布式配置中实现一个以上电源段，就要使用这些电源。SIMATIC PDM 可支持操作员站管理，尤其是通过：音频接口：线路输入，线路输出，麦克风通过用户程序创建数据块，实现数据存储/读取，数据记录（归档）和配方远程访问（可选）通过 Web 浏览器或 SD 读卡器，可方便地访问机器的组态数据（与 PLC 之间的双向数据交换）100 个 SIMATIC PDM 过程变量可选 PROFIBUS DP 从站（带 CM DP 模块 6ES7545-5DA00-0AB0）与众不同的产品设计，用户友好的机箱形式 T1 外部测试按钮提供有几个处理级，用于优化过程控制：循环程序处理，处理中断，时间和日期控制处理，通过 PROFIBUS 或 PROFINET 实现等时同步处理，保持性优选型号可直接在工厂迅速交货 PROFINET IO，开放式 IE 通信（TCP，ISO-TCP 和 UDP）TIA Portal 中、HMI 设备上以及 Web 服务器上以普通文本形式一致显示系统诊断信息（甚至能显示来自变频器的消息），即使 CPU 处于停止模式也会进行更新。借助于这些 PLC 功能，ET 200pro 可用于控制自主式技术功能单元，例如：与众不同的产品设计，用户友好的机箱形式技术规范 TIA Portal 中、HMI 设备上以及 Web 服务器上以普通文本形式一致显示系统诊断信息（甚至能显示来自变频器的消息），即使 CPU 处于停止模式也会进行更新。配合终端模块 (TM54F)，可以使用 SINAMICS S120 驱动系统具备的所有安全功能。模块化系统包含可扩展的 CPU 以及可扩展的 I/O 数量结构：可一次完成标准和故障安全自动化工程组态组态控制（选项处理），集成运动控制功能，用于控制速度控制轴和轴，支持外部编码器，输出凸轮/凸轮轨道和 ET 200SP CPU 可配有设备标签牌，借助于总线适配器，可实现不同的 PROFINET 连接类型提供“2-out-of-2”信号的集成偏差分析，4 个内置传感器电源（包括测试功能）RAID1 配置（内置 RAID 控制器）：在两个驱动器（硬盘或固态硬盘）上进行数据镜像，包括热插拔可移动框架，带有用于操作系统的附加 SSD 选件这允许对组态备份的现有安装进行简单升级。系统可用性提高，停产时间缩短配有 M.2 NVME SSD 和多达 2 TB RAM，系统性能高点到点接口，可自由编程的接口模式保证至少 5 年内可获得备件在工业中，*重要的是生产率、能效和组件可靠性。此外，CO2 温室气体减排是一项持续的挑战。这需要为每个特定任务量身定制解决方案。模拟调制解调器通讯：用于 LOGO! 的远程维护，采用程序上载和以及在线测试，网络组态包括仿真，诊断功能，使用拖放功能在多个 LOGO! 之间通信，用图形表示各种参考信息，网络模式适用于多个 LOGO! 之间以及 LOGO! 与 SIMATIC 控制器或 SIMATIC HMI 之间的数据传输应用，导入和导出 I/O 名称（例如，导出到 Microsoft Excel），通过远程服务、应用程序、Web 服务器进行远程访问组态，宏（用户自定义功能），包括注释、I/O 名称、和参数传送，状态图，包括在 PC

上的保存，用于消息文本的虚拟键盘，在线测试时的消息文本显示式编码器 EnDat 2.1 SINAMICS 系列传动产品是全集成自动化 (TIA) 不可缺少的组件。TIA 解决方案针对自动化和驱动技术提供了一系列经过优化的产品，实现了一致性的规划/设计、一致性的通信和一致性的数据管理。SINAMICS 完全整合在 TIA 概念中。WinAC RTX

可在程序退出时，将所有声明要记忆的数据保存在硬盘上。可以使用不间断电源（如 SITOP DC UPS）来确保即使 PC 电源发生意想不到的中断，也能对 WinAC Software PLC

进行确定性的终止。装机装柜型 SMC10 编码器模块可安装在符合 EN 60715 (IEC 60715) 的 TH 35 标准安装导轨上。通过“设备对象组态”实现可可组态的应用：通过引入 STEP 7

中的“设备对象组态”，无需因向控制中心传输数据而进行任何编程工作。通过以太网接口并使用 SIWATOOL V7 程序对称进行简单调整支持传统接口 (PS/2, COM, VGA) 数据后备：产品中集成的数据缓冲机制可防止数据丢失。组态驱动组时，在单独的组中，应使适当的电机电缆和线缆所有电力电缆的总长不得超过允许的电缆总长。机柜安装式编码器模块 SMC30 标准提供有下列接口：1 个 DRIVE-CLiQ 接口 1 个编码器接口，通过 Sub-D 连接器或端子连接 1 个电子装置电源接口，通过 24 V DC 电源连接器连接 1 个 PE/保护导体连接机柜安装式传感器模块 SMC30 的状态通过一个彩色 LED 来显示。安装在机柜上的 SMC30 传感器模块可以卡装在符合 EN 60715 (IEC 60715) 标准的 TH 安装导轨上。SMC30 模块和编码器之间的*长编码器电缆长度为 100 m。对于 HTL 编码器，如果评估的信号是 A+/A- 和 B+/B- 信号，而且电源电缆的截面大于 0.5 mm² 时，可将长度增加到 300m。信号电缆可以借助一个连接端子（例如 Phoenix Contact 型 SK8，或者 Weidmüller 型 KLB1。）连接到机柜安装 SMC30

传感器模块上。调试、运行和检修期间具有较高灵活性，节省了时间便于通过 Web 浏览器或 SD 读卡器来访问机器组态数据（与控制器之间的双向数据交换）等时同步模式 1 个接口，用于通过 24 V DC 电源连接器给电子装置供电只有在预充电过程完成、且直流电源直接连接到 SINAMICS PCS

的直流环节时，才允许打开 SINAMICS PCS。从设备集成的角度看，SIMATIC PDM

是市场上功能*强大的开放性设备管理器。通过导入设备描述包 (EDD 或 FDI)，可在 SIMATIC PDM 中集成以前不受支持的设备。这就为您的投资提供了安全保障，并节省您的投资成本、培训费用和以后随之而来的成本。CPU 1510SP F-1 PN 完全独立于 PLC 运行。如果其发生故障，CPU 1510SP F-1 PN 仍继续运行。可选 PROFIBUS DP 从站（带 CM DP 模块 6ES7545-5DA00-0AB0）异步调用；代码与 PLC 同时启动，在后台执行可选 PROFIBUS 主站，用于 125 个 PROFIBUS DP 从站（带 CM DP 模块 6ES7545-5DA00-0AB0）组态控制（选项处理）所选 SIMATIC IPC（如 SIMATIC IP27D 和 HMI IP77D）的集成标准以太网接口 1 TB & 2 TB M.2 NVMe，4 个硬盘 (HDD) SATA/SAS 3.5"

或仿真器（可选）：用于仿真集成输入和测户程序。这些模块在 PROFIBUS 和 PROFINET 组态中均支持 PROFIsafe。可与集中式组态中的所有故障安全 SIMATIC S7-1500 F-CPU 以及所有其它 SIMATIC S7 F-CPU 的 ET 200MP 分布式 I/O 配合使用。输出 24 V DC 电压，限制在 28 V DC（防止过高的电压对 24 V 负载造成损坏）发生连接故障时，在子站中进行数据缓冲 The SINAMICS DCP 适用于可再生能源领域的工业和多发电机应用。作为具有可扩展额定功率的双向升压和降压变频器，该款设备将多种功能集成于一体。随着电压水平的变化，电流可以双向流动。这使得 SINAMICS DCP

成为电池和超级电容器充电和放电的理想选择。编程，使用 STEP 7 Professional V16

或更高版本进行编程所有 S7-1500 自动化系统的 CPU 都支持通过 web 服务器扫描 CPU。CPU Web 服务器提供以下诊断选项：通过 LED 指示灯显示 CPU 状况和当前运行状态 滚轧机、造纸机、起重机、挤出机、印刷机和滑雪缆车等设备中使用了直流技术。Optimized for weak supply networks with frequent undervoltage, network imbalances and large frequency fluctuations 用于预防性维护和维修的指示灯，检测项目和设备中的变化借助先进的信号过滤和预控制，DSC

通过较低的总线带宽负载即可保证位置控制回路达到动态性能。功能强大的处理器：CPU

每条二进制指令的执行时间小于 40 ns。除了技术数据中列出的特性外，紧凑型 CPU 1211C

还具有：LOGO! 0BA7 型号：以太网接口，用于与 SIMATIC 控制器、SIMATIC 面板以及 PC

进行通信以树型和表格形式显示比较结果另外，CPU 通过易组态的块提供控制功能，以及通过标准化 PLCopen 块提供连接至驱动的能力。SIWAREX WP251 完全自主地控制定量给料和灌装过程。定量给料阀（粗/细流量）可直接通过该模块的四个数字量输出进行控制。由于完全独立于 CPU

及其循环时间对称重过程进行控制，可达到极高精度。System-tested SIMATIC

Software 已预装操作系统并且已：Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC（64 位）、Windows Server 2019（64 位），含 5 个客户机功能强大的处理器：CPU 的命令执行时间可低至每个二进制指令 48 ns。In addition

to the productivity of a plant, lifecycle costs are increasingly becoming the focus of attention. Increasing plant availability is an important topic in all sectors in which machines are used.发送和接收文本消息集成通信命令（例如，USS 协议、Modbus RTU、S7 通信“ T-Send/T-Receive ”（ T 发送/T 接收 ）或自由端口模式 (Freeport)) 工业标准:(100 ... 240 V , 50 ... 60 Hz) AC /

欧式电源电缆用于工业及面向工业的领域的低成本平台SIMIT is based on a uniform simulation platform that enables not only the virtual commissioning of the automation engineering of systems, machines and processes, but also realistic training environments for plant operators. This can be easily done directly at the workplace, even without requiring equipment or the need for in-depth knowledge of simulation. Either a real or virtual automation system is used for the control, for example, the SIMIT Virtual Controller.SIMATIC WinAC 软 PLC 支持通过 PROFIBUS DP 和 PROFINET IO 访问过程 I/O。SIMATIC NET 产品系列的 PROFIBUS 或 PROFINET 接口模块和 SIMATIC PC 的集成接口就是用于此目的的。设备的设计便于升级和更换部件。SIMATIC IPC627/IPC827（箱式 PC）：高端 IPC – 具有极高的性能、功能性和扩展能力集成 Web 服务器，带有创建用户定义的 Web 页面的选项内置保持，保护，利用可选的微型 CF 卡实现额外的专业保护，数据记录至内部存储器或微型 CF 卡（*多 20000 个记录），用于 LOGO! 的宏（用户自定义功能）极为简单，64 个接线端子，4 个 8 位移位寄存器，扩展诊断功能诊断功能提供的信息包括：控制/状态字参数状态运行条件通讯状态性能特点通过可选的程序模块，可以简单、方便地复制控制程序。此外，SINAMICS DC MASTER 的驱动器控制图可以直接在转换器上为控制驱动器相关的开环和闭环控制任务提供一个用户友好性的基础。这就进一步扩展了使 SINAMICS 适应特殊应用的可能性。由于以直接在驱动中处理本地数据，因此支持模块化机器概念的实现，并因此可以增强整机性能。To cool the SINAMICS S120 Combi Power Module, a volumetric flow of air of at least 160 m³/h through the heat sink is required.滁州西门子总代理商-西门子一级代理商-smart200系列HMI:创新的 HMI 软件 WinCC RT Advanced（包括日志记录和配方功能）支持 SIMATIC ProDiag S7-150024 V 电源可采用外部电源或者控制电源模块 (CSM) 进行供电。电源供电也可采用 24 V 端子连接器从驱动排线取电实现了维护友好型设计，如可从前面更换风扇/过滤网，无需使用工具，打开机箱只需松开一个螺丝。可以在达到设定值或计数方向改变时触发计数器中断。矢量控制（磁场控制）是一种用于感应电机的高性能控制。它基于准确的电机和两种电流成分的计算，通过软件算法控制磁通和转矩。以此，可地遵守和限制预定的转速和转矩，并具有良好的动态响应。

[安庆西门子总代理商-西门子一级代理商-主驱动](#)