

张家口西门子中国总代理商-西门子中国一级代理商-S7-1500系列

产品名称	张家口西门子中国总代理商- 西门子中国一级代理商-S7-1500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

高达 1024 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参数化端口 1、端口 2 和端口 3 功能强大的网络接口：每个 CPU 均配备 PROFINET IO IRT（3 端交换机）作为标准接口。三菱 plc 型号的命名方法如下：系列名称 FX1S，FX1N，FX2N，FX3U，FX3G，FX1NC，FX2NC，FX3UC 输入、输出合计数 8，16，32，48，64 等单元区分 M：基本单元，E：输入输出混合扩展设备 EX：输入扩展模块，EY：输出扩展模块输出形式 R：继电器，S：双向晶间管，T：晶体管连接形式 T：FXNc 的端子排方式，LT（-2）：内置 FXuc 的，CC - Ink / LT 主站功能电源、输出方式无：AC 电源，漏型输出，E：AC 电源，漏型输入、漏型输出 ES：AC 电源，漏型 / 源型输入，漏型 / 源型输出 ESS：AC 电源，漏型 / 源型输入，源型输出（仅晶体管输出）UA1；AC 电源，AC 输入，D：DC 电源，漏型输入、漏型输出 DS：DC 电源，漏型 / 源型输入，漏型输出 DSS：DC 电源，漏型 / 源型输入，源型输出 UL 规格无：不符合的产品 UL：符合 UL 规格的产品说明：特殊品种一项无符号，说明通常指 AC 电源，DC 电源，横式端子排，继电器输出 2 A 点，晶体管输出 0.5A 点，晶闸管输出 0.5A 点。张家口西门子总代理商-西门子一级代理商-S7-1500 系列张家口西门子总代理商-西门子一级代理商-S7-1500 系列通过可选的程序模块，可以简单、方便地复制控制程序。SIMATIC IPC627 (Box PC)，此箱式 PC 的总深度为 100 mm（没有 DVD 驱动器是为 80 mm），可在极小空间内使用。此外，SIMATIC 箱式 IPC627/IPC827 可进行节省空间的立式安装。端口 3 通过集成式 RJ45 接口来连接 1) 对于 SME125，**采用 5 V 电源电压的 SSI 编码器。数据传输速率高，例如，通过 PCI Express 技术 Gen 3、USB 3.1 Gen 2 SuperSpeed+ (10 Gbps)、M.2 NVMe SSD SIMATIC IPC677：高端面板式 PC - 具有极高的性能、功能范围和扩展能力通过驱动组的“直流链路”进行供电。SINAMICS PCS 的脉冲只能在主电池接触器闭合时启用。通过 STEP 7 的模块化程序，可快速、简单和点对点地对系统进行编程 1 块 500 GB，2 块 500 GB，RAID1，1 TB（2 x 1 TB，镜像磁盘），内置 RAID 控制器经调整后，可安装在配电箱中（尺寸与接地故障断路器相同）。跳转到 OPC UA 服务器和客户机（数据访问）作为运行时选件，可轻易将 SIMATIC ET 200SP 连接至第非西门子设备/系统 Modbus TCP/IP 接口 LOGO! 8 新产品系统状态（节拍），通过日志文件自动记录所有报警高达 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在编程语言中使用选件包“STEP 7 Safety

Advanced”对安全相关程序段进行编程：集成的标准 PROFINET 功能用于 PROFINET 控制器和 PROFINET iDevice 服务第八代 Intel 处理器：Xeon、Core i7、Core i5 或 Core i3，*多 6 核 / 12 线程通过附加的 PCIe 插槽或 M.2 模块插槽，以满足满足应用要求 Safety

Integrated 数据量减少，总线系统上的负荷降低 PROFINET 智能设备，用于将 CPU 作为智能 PROFINET 设备与 SIMATIC 或非西门子 PROFINET IO 控制器相连，适用于 4 个控制器的 PROFINET 共享智能设备在 PC 硬盘上存储保持性数据（需要 UPS）若 CCX 应用程序与 WinAC RTX 一起实时工作，则需 Ardence SDK。除了技术数据中列出的特性外，紧凑型 CPU 1211C 还具有：适用于 4 个控制器的 PROFINET 共享智能设备通过所有系统组件之间一致且统一的通信，可在过程装置中实现快速、可靠和经济有效的集成与诊断。图像显示能力扩展：PCI-Express 显卡 x16（双头：2 x VGA 或 2 x DVI-D），512 MB，高达 2048 x 1536 像素，85 Hz，32 位彩色 SIMATIC IPC DiagMonitor – 监视运行状态，并在本地及网络中早期检测出问题便于通过 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）

通过用前风扇进行过压力通风来提供防尘过滤配置结束时改装选件，可使用占位模块，SIMATIC 存储卡（用来运行 CPU）MODBUS 主站：以 SIMATIC S7 作为主站的主站-从站接口。即使在高达 40 °C 的环境温度下，处理器仍可保持性能不能将带有光纤电缆接口（SCRJ、LC）的 SIMATIC 总线适配器与 CPU 1510SP-1 PN 相连。SINAMICS S120 组件（包括电机和编码器）通过称之为 DRIVE-CLiQ 的联合串口实现互连。标准化的电缆和连接器减少了不同部件的种类，降低库存费用。用于将标准编码器信号转换成 DRIVE-CLiQ 信号的编码器评估功能，可以用于第三方电机或翻新改造应用。RFID、条码读码器（1D/2D）和摄像头，适合十分广泛的移动应用 Flash BIOS，可在非易失性存储区存储特定用户的 CMOS 设置此功能已集成在以下产品包中：SIMATIC PDM Server 独立版、SIMATIC PDM S7、SIMATIC PDM PCS 7、SIMATIC PDM PCS 7 Server 和 SIMATIC PDM PCS 7 FF。WinAC Time Synchronization，SIMATIC NET SOFTNET-S7 Lean 可选标签采用浅灰色或黄色标签条。有两种材料可供选择：SINAMICS PCS 的脉冲只能在主电池接触器闭合时启用。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。装机装柜型 SMC20 编码器模块，对无 DRIVE-CLiQ 接口的电机的编码器信号进行评估时需要使用。还可通过 SMC20 连接外部编码器。RAID1，2x 1 TB HDD 1)，RAID1，2x 480 GB SSD 1)，RAID1，2x 960 GB SSD 1) 此外，** CUD 还需要一块存储卡（选件 S01、S02）。通讯可以是同步（仅 CU320-2）或非同步的，也可以是两者的组合形式。每个参与的装置都可以发送和接收*多 16 个过程数据字。非网管型交换机，用于将 SIMATIC S7-1200 连接到具有总线形、树形或星形拓扑结构的工业以太网根据具体项目大小，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）。可以对下列编码器信号进行处理：增量型编码器 TTL/HTL，带/不带断线检测（断线检测只可使用双极信号）SSI 编码器，带 TTL/HTL 增量信号 SSI 编码器，无增量信号电机温度输入（从 SMC30 获得）不能用于 SINAMICS DC MASTER 评估。电机温度传感器可以使用 CUD 上提供的温度测量输入评估。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），集成运动控制功能，可以控制速度控制轴和轴，支持外部编码器前面板具有防护等级 IP55，后面板 IP20 独立于 Windows，使用 PROFINET 或 PROFIBUS 来运行分布式 I/O。根据所使用的接口硬件，可提供以下功能：1 个 DRIVE-CLiQ 接口针对 AI 应用进行了优化 DRIVE-CLiQ 可以为所有 SINAMICS 驱动器提供标准数字接口。这就使驱动器功能可以实现模块化，并因此为提高了定制解决方案的灵活性（允许电源和智能性分开处理）。具有多种通信功能：作为智能设备使用时，1510SP F-1 PN 可实现在本地对过程数据进行分布式预处理，并且仅将实际需要的信息传输到上位 PLC。具有以下优点：由于使用了过压通风设计将风扇安装在前部以及防尘滤网，实现了防尘保护利用 WinAC 提供了全范围的可能性来解决工艺任务：集成系统诊断 PROFINET 网络提供了透明度 SINAMICS PCS 的脉冲只能在主电池接触器闭合时启用。由于双通道技术和具有可选锁定能力的夹持组，使用 2SP210 更换刀具时间极短 附加接口：1 x COM2 和 1 x LPT，位于后部根据实际应用情况，有针对二象限和四象限运行的装置。该设备由于集成了参数化装置具有自动功能，不需要任何附加设备进行参数化。所有与开环和闭环控制相关的功能，以及所有监视和辅助功能都由微处理器系统处理。设定值和实际值可以作为模拟量或数字量输入。Modbus 从站：以 SIMATIC S7 作为从站的主站-从站接口；无法实现从站到从站的报文帧流量。8 个硬盘 (HDD) SATA/SAS 2.5" 或 8 个固态硬盘 (SSD) SATA 2.5" 和 1 个 M.2 NVME 接口模块，用于 SIMATIC ET 200pro、带集成故障安全

CPU适用于对程序范围和处理速度具有中等要求的应用，通过 PROFINET IO 或 PROFIBUS DP 进行分布式配置。技术规范1个编码器接口，包括电机温度感应（KTY84130，Pt1000 1）或 PTC），通过 SUBD 连接器连接变量升级包，升级，可以用于获得这新更新。通过 Internet，可使用 STEP 7 远程访问子站扩展模块连接接口，*多可编址 24 点数字量输入、20 点数字量输出、8 点模拟量输入和 8 点模拟量输出。连接 LOGO! 到 LOGO! 8 通过以太网连接 TDE 文本显示屏。具有防振动和防冲击的专用硬盘托架和板卡固定器使用 SIMATIC 组件进行了系统测试通过基金会现场总线进行 SIMATIC PDM 通信，100 个 SIMATIC PDM 过程变量非通用连接电缆适用于各种控制柜设计。第八代 Intel 处理器：Xeon、Core i7、Core i5 或 Core i3，*多 6 核 / 12 线程基本设计，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；外部喷漆电机绕组绝缘故障由于电机的绕组应力在很大程度上取决于使用的电缆类型和电缆长度，必须遵守工程信息中列出的允许电缆长度。紧凑型 SIMATIC 微型存储器卡 (MMC) 使用简便的功能，如脉冲宽度调制、脉冲序列功能、运算功能、浮点运算功能、PID 闭环控制、跳转功能、环路功能和代码转换 SINAMICS S120 Combi is a very compact and rugged drive concept tailored for compact turning and milling machines. SINAMICS S120 Combi integrates a line infeed with regenerative feedback capability, power units for spindle and feed motors as well as a TTL encoder interface into a single Power Module. 等时同步模式装机装柜型 SMC20 编码器模块标配以下连接和接口：(integrated fan for frame types B01 and B02) 电机轴轴承杂散电流要求输出电压具有高时钟频率，以提供电机正弦电流（安静运行，振荡转矩，附加损失）。陡峭的电压脉冲会造成现有电容器（电机电缆和绕组）中出现容性负荷反向电流。这对于大型电机尤其明显。回路通过轴承闭合，高频容性电流脉冲会损坏轴承。为了避免产生这种危险，建议在使用变频器馈电电机的情况下，要将电机非驱动端的轴承进行隔离。用于 SIPLUS ET 200SP 的 SIPLUS CPU 1512SP F-1 PN，基于 S7-1500 CPU 1513F-1 PN 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：SIMATIC S7-1500 软控制器 CPU 1507S 执行故障安全 S7-1500 控制器的功能，作为软件在 SIMATIC IPC 上的 Windows 系统中运行。CPU 1507S F 针对使用 IP27E 小型箱式 PC 和 IP77E 面板式 PC 完成的基于 PC 的控制任务进行了优化。另外，CPU 1507S F 还支持 IPC227E、IPC627D、IPC627E 和 IPC827D 箱式 PC、IPC277E、IPC677D 和 IPC677E 面板式 PC，以及 IPC647E 和 IPC847E 机架式 PC。CB 1241 RS 485 通讯板可用于通过点对点连接进行快速、高性能的串行数据交换。100 个 SIMATIC PDM 过程变量所有模块上均为可拆卸的端子。OPC UA Server（数据访问）和客户机作为运行系统选件，用于方便地将软控制器连接到 Windows 应用程序或非西门子设备/系统注：信号模块不能与 CPU 1211C 配合使用。ET 200pro CPU 1513pro-2 PN 包括两部分：具有大量集成接口（如可选择的串行端口和 2 个或 3 个具有协同功能的千兆以太网接口），应用十分灵活，由于采用具有防尘保护的封闭式机箱和非易失性保持存储器，可实现的工业功能 TM54F 终端模块必须通过一根 DRIVE CLiQ 电缆直接连接到控制单元。每个控制单元只能分配一个 TM54F 终端模块。不能经由另一个 DRIVE CLiQ 设备（例如，变频装置、逆变柜或整流柜）来连接 TM54F。存储器和图形控制器集成在处理器中，用于实现较高的存储器和图形性能基于 S7-1500，CPU 1513pro F-2 PN，CPU 1516pro F-2 PN 在实时环境中同步执行函数 Increased availability thanks to fan monitoring SINAMICS S120 多轴系统的逆变装置是工程直直变频器的核心组件。通过添加附件，如电压测量、储能电抗器和电容器模块（如适用），以及附加 SINAMICS DCCONV 软件功能，逆变装置将成为一个完整的直直变频器。SINAMICS PCS 的脉冲只能在主电池接触器闭合时启用。通过文件导入和导出组态（*.psc 文件）可根据整流装置的直流环节额定电流设计上位直流环节母线全长。然后，通过整流端的线路熔断器保护母线。紧凑型 CPU 1212C 具有：3 种设备类型，带不同的电源和控制电压。性能高速命令处理，高性能网络接口：结构紧凑，采用模块化设计，运维方便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 SIMATIC IPC227G 微型箱式 PC 是一种超紧凑型且应用十分灵活的嵌入式工业 PC。SIMATIC IPC547 – 技术与性能根据所使用的 CPU 类型，一个 S7-1200 CPU 上可连接多达 8 个 SM 1278 模块。通过直直变频器，西门子将扩大 SINAMICS S120 多轴系统的应用范围。WinLC RTX F 中与安全相关的用户程序（安全程序）该工业平板 PC 进行大量功能扩展（如 1D/2D 条码读码器或由 RFID 提供的用户标识），具有各种应用可能性。1 个 PE/保护性导体连接 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. 用于将 IPC 内置接口和 PC 插入卡用于 PROFINET 和 PROFIBUS 连接使用温控风扇，可实现效率化并提高部分负载

运行时的能效张家口西门子总代理商-西门子一级代理商-S7-1500系列指在变频器和电机之间安装的功率部件，如输出电抗器、输出滤波器等等。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。稳压馈电/再生回馈功能，用于防止电源上出现不希望出现的响应、实现制动能量回收、线侧波动以提高稳定性。应用SIMATIC PM1507 单相负载电源（PM = 电源模块）带输入电压范围自动选择功能。其形状和功能适用于 SIMATIC S7-1500 PLC。它为 S7-1500 系统组件（例如，CPU、系统电源（PS）、输入和输出模块的 I/O 电路等）供电；必要时，也可以向传感器和执行器提供 24 V DC 电源。工业标准:(100 ... 240 V , 50 ... 60 Hz) AC / 美式电源电缆

[东莞西门子总代理商-西门子一级代理商-晶体管数字模块](#)