

重庆西门子中国总代理商-西门子中国一级代理商-精简面板

产品名称	重庆西门子中国总代理商- 西门子中国一级代理商-精简面板
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

SIMATIC PDM ExtendedSIMIT Virtual Controller instances can emulate the SIMATIC S7300/S7400 automation systems from the SIMATIC S7 and SIMATIC PCS 7 product range used in an automation project.SIPLUS CPU 1510SP-1 PN 的 SIPLUS ET 200SP 基于SIPLUS-S7-1500 CPU 1511-1 PN上图表示两相步进电机的结构（PM型）及其运行原理，从图到图顺时针旋转90°，依次图、均旋转90°，依次不断运转成为连续旋转。以上图为例，假如A相有两个线圈，单向电流交替流过两个线圈，也可产生相反的磁通方向，此方式称为单极（uni-plar）型线圈。如下图所示线圈内部只流过单方向电流，此线圈称为单极型线圈；另一种，线圈内流过正、反方向电流的线圈称为双极型线圈，两种线圈的优缺点将在后面的课程中详细介绍。重庆西门子总代理商-西门子一级代理商-精简面板重庆西门子总代理商-西门子一级代理商-精简面板重庆西门子总代理商-西门子一级代理商-精简面板 1 TB & 2 TB M.2 NVMe，4 个硬盘 (HDD) SATA/SAS 3.5" 或工程组态，TIA Portal V13 SP1 中的 STEP

7通过进行知识保护，防止未经许可证读取和修改程序块该用户界面满足 VDI/VDE GMA 2187 和 IEC 65/349/CD 指令的要求。所有受支持设备的参数和功能，无论其采用何种通信接口，现在都能以一致和统一的形式显示出来。即使是具有几百个参数的复杂设备，也可进行清晰的表达并快速处理。使用 SIMATIC PDM 可以简便地浏览高度复杂的站点，例如远程 I/O，甚至连接的现场设备。编码器Web 服务器访问：通过移动无线接口访问 CPU 的 Web 服务器，以方便地进行诊断。的控制功能，例如，通过便于组态的块可自动优化控制参数实现控制质量4 个输入可用来高速计数，5KHz（只针对于直流型）。每个端口*多 32 个字节输入和输出数据SINUMERIK 840D sl无风扇，低维护，模块可以不通过编程设备进行更换CPU 1510SP F-1 PN 可直接卡装到标准 DIN 导轨上。通过储存可再生能源（如光伏），优化自身能源消耗STA TCOM：静态无功补偿系统1)利用电池储能装置，提高供电质量供电侧储能应用（能源和智能电网），如：电池储能装置，以覆盖峰值负载通过使用电池储能和提供无功功率，调节频率，稳定电网电压，来实现电网稳定通过提供启动电能，实现电厂的黑启动1)微电网和孤岛电网：例如：使用并联电池，降低燃油成本，优化发电机容量STATCOM：静态无功补偿系统1)使用恢复 USB 闪存快速恢复到交付时的状态带分布式智能预处理功能Drive ES PCS 7 将带 PROFIBUS DP 接口的变频器连接到 SIMATIC PCS 7 过程控制系统，需要首先安装 SIMATIC PCS 7 V6.1 和更高版本。Drive ES PCS 7

为操作员站提供了块库，其中包括用于变频器的函数块和用于操作员站的相应面板，以便能通过 PCS 7 过程控制系统来操作变频器。从 V6.1 起，还可在 PCS 7 维护站中显示变频器。Windows 逻辑控制器 (WinLC RTX) 主板由西门子开发制造，使用寿命为 3 到 6 年，5 年维修和备件服务可使用占位模块。SIMATIC IPC127 (微型箱式 PC) :超紧凑型物联网网关，用于数据收集、预处理和数据传输可作为标准型和故障安全型，经过改进的专有技术和复制保护 LOGO!838/43 种不同功能：集成基本功能(例如：与、或)和特殊功能(例如：计数器，闭锁继电器，PI 控制器)。通过可选的程序模块或使用标准 CF/微型 CF 卡，可以简单、方便地复制切换程序模块信息显示，显示设置，设置 IP 地址，选择运行模式，将 CPU 恢复为出厂设置由于较高的投资安全性，成本降低标签纸 (280 g/m²)，规格 DIN A4，每张 100 个标签条，适用于激光打印机电源连接插头带防触摸保护，通过电缆松紧件来连接输入电缆 (可进行固定接线) 第八代 Intel 处理器：Xeon、Core i7、Core i5 或 Core i3，*多 6 核 / 12 线程 ProDiag 是一种用于轻松创建机器设备诊断的方案。它提升了可用性，并支持就地的故障分析和故障排除功能。1 个显示端口，1 个 DVI-I，1 个 COM1，2 个 PS/2 保持性：定义具有保持功能的存储位、计数器、定时器和数据块的数量另外，在 SIMATIC IPC547D 中，您可以使用两个已经存在的内置图形接口，与可选的双头显卡组合，*多可以使用四台监视器操作。为此，可使用 SIMATIC ODK 1500S 来开发这种应用程序。这些应用程序可用于接口至 Windows 和 Windows 软件 (例如，数据库、可视化系统或 Windows 文件系统)，或用于实时应用 (例如，算法、控制器)。SIMATIC 存储卡(用来运行 CPU)使用耦合继电器进行电流隔离和适配，可轻松实现系统中的电位组具有多种通信功能：通过复制保护，可绑定 SIMATIC 存储卡的程序块和序列号：将 PV 场空载电压限制到直流回路电压信息功能；编程设备能使用户获得有关存储容量和 CPU 工作状态，以及工作内存和负载内存的当前负荷，当前的循环时间和诊断缓冲器内容等方面的信息 (纯文本)。重要特性：ET 200MP/S7-1500 的 16 通道故障安全数字量输入模块 RTX5000:16 GB GDDR6 ECC；3072 CUDA，48 RT，384 Tensor 内核；4x DP 1.4 仿真器 (可选)：ProDiag 是一种用于轻松创建机器设备诊断的方案。它提升了可用性，并支持就地的故障分析和故障排除功能。通过防止因缺少兼容备件而发生的故障来提高生产可用性通信接口：可用于 RS232 或 RS422/485 物理传输属性非网管型交换机，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 Braking Module with braking resistor via DC link connection 3 DRIVECLiQ dust protection blanking plugs SINAMICS Link 使多个控制装置 (2 到 64 个) 可以直接交换数据。不需要更高等级的主设备。LOGO! 8 还通过 LOGO! CMK2000 通信模块将自身功能提供给其它 KNX 节点。硬件配置具有 24 点数字量输入、20 点数字量输出以及 8 点模拟量输入和输出。通过 LOGO! 8，还可以将 KNX 系统中的节点的日期和时间同步。以高达 ± 400 万分之一的高分辨率和 0.05 % 精度测量重量和力 BIOC 技术及其驱动特定 DI/DO 互联，用于方便地根据机器环境调整驱动系统 Accessories pack consisting of: TPM 2.0 模块 - 内置安全硬件 (可信平台模块) (可选) 通过 RS 485 接口直接连接远程显示屏终端板卡端子扩展模块，用于插入 “控制器” 中。Windows 10 (IoT) Enterprise 2019 LTSC，多语言 (64 位) SIMATIC PDM Basic (包含 4 个 SIMATIC PDM 过程变量)，SIMATIC PDM Extended 还提供了更多的驱动程序。从集成 ISO 映像进行软件更新 3 DRIVECLiQ dust protection blanking plugs 接口模块，用于在 ET 200pro 和上位主站/IO 控制器之间通过 PROFIBUS DP/PROFINET IO 交换预处理 I/O 数据，PROFINET I/O 控制器，用于在 PROFINET 上运行分布式 I/O 性能高速命令处理，高性能网络接口：PID 控制器，具有自动调谐功能。集成实时时钟。Secured communication, know-how protection, copy protection and access protection prevent manipulation, opening and duplication of blocks by unauthorized persons, and thus protect your algorithm or process. Q1..Q4：端口 1、2、3 和 4 的通道状态指示灯 (绿色) SIMATIC 工业 PC，西门子性能可靠的创新型 SIMATIC 工业 PC 是用于西门子基于 PC 的自动化的 PC 硬件平台。使用该选件，可以在 SIMATIC PDM 中使用来自不同供应商的 HART 多路复用器。此外，还可以使用 SIMATIC PDM 对 WirelessHART 现场设备进行参数设置。“自动重启”功能可在电源出现故障并重新接通之后，自动接通变频器电源，而无需确认电源故障错误。自动重启功能可降低驱动停机次数和生产故障。坚固的设计，所有设计都意在存在存在振动和冲击负荷的情况表下取得安全性。例如，硬盘的特殊悬置减振机构可确保即使在极高机械负荷下也具有运行可靠性。易于从外部接触的闪存插槽或固态硬盘 (SSD) 可用来配置低成本、低维护性、高可用性无磁盘系统。技术规范，系统要求，运行系统 PC 性能极高 (例如，Intel H110 芯片组，采用双通道技术的 DDR4 2133 内存) 功能强大的 RAID

控制器硬件，数据安全性高边缘调制有关拓扑状态 / PROFINET

设备的信息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。用于连接分布式 I/O 的 IO

控制器功能以及用于通过 PROFINET 接口将 CPU 连接到上位 IO 控制器的智能设备功能：PROFINET IO RT/IRT 接口，带 3 个端口（2 x M12，1 x RJ45）OPC UA Server 和 Client，具有以下功能：OPC UA Data Access PROFINET I-Device，用于连接作为智能 PROFINET 设备、带 SIMATIC 或第三方 PROFINET I/O 控制器的 CPU，适用于 4 个控制器的 PROFINET 共享智能设备可使用 STEP 7

方便地组态，调试十分快速经过优化，可用作网关并完成控制和可视化任务 SIMIT Simulation Bringing products to the market faster and with consistently high quality requires an optimized engineering workflow in the automation and the shortest possible assembly and commissioning times for new production lines. The SIMIT simulation software permits real-time simulation and emulation for comprehensive examination of automation solutions.

故障安全 ET 200MP/S7-1500 模块可以作为整体自动化系统不可缺少的一部分，满足与安全相关的应用要求。模块中集成有故障安全运行所需的安全功能。通过 PROFIsafe 与故障安全 SIMATIC S7 CPU 通信。RTX4000:8 GB DDR6；2304 CUDA，36 RT，288 Tensor 内核，3x DP 1.4 故障 (Error)、运行 (RUN)、维护 (MAINT)，电源还包括：接通/关断开关，电源端子便于维修的设备设计使用 SIMATIC 组件进行了系统测试使用 USB 转串口适配器或 IPC 的集成串行接口是用于将扫描器、称和温度记录仪等 IO 设备连接到 SIMATIC S7-1500 软控制器的一种经济有效的解决方案。带 PROFIBUS DP

主站接口的通信模块-可以在一个操作中插入多个设备 SIMATIC PDM Basic（包含 4 个 SIMATIC PDM 过程变量）通过可设置参数的电池负载特性，可以优化对电池的适应如果直流环节母线或电缆的横截面缩小，必须对该支路进行防短路设计。逆变装置的与电流极限机制横截面缩小的支路连接，然后对其进行保护以防过载。不建议将母线或电缆的横截面缩小到强制横截面。假设至逆变装置的电缆路径上的电缆损坏不会导致过载，且通过逆变装置保护电路支路以防过载，所以无需附加过载保护（熔断器）。由于采用能量优化的多核技术以及具有突出的节能特性，这些 Core 处理器甚至在高度复杂的应用中高达 40 的温度下仍能够正常运行，毫无性能损失。集成技术系统可用性和安全性高，限度缩短了停运时间备份集成的实时时钟 20 天。8 个数字量输入，4 个数字量输出。对于 DC12/24V 型号，4

个输入作为模拟量输入 (0-10V)；也可作为数字量输入。4 个 USB 3.0；2 个后置，2

个前置，可在门关闭后使用 4 个 LED，单色，用于指示故障安全数字量输出的读回通道的状态端口 3

通过集成式 RJ45 接口来连接。集成通信功能：编程器/OP 通信，PROFINET IOCCX 应用程序在 Windows 环境下以 DLL 执行，在 Ardence RTX 环境下以实时 DLL 执行。3 or 4 motor encoders SINAMICS PCS 是一款即连即用、具有所有必要功能的灵活工业逆变器，符合标准 VDE-AR-N

4110。这包括将固定电池储能设备连接到公共电网和非公共中压电网的装置证书，其电压质量符合标准 EN 50160。OPC UA 服务器和客户端（数据访问）作为运行时选件，可轻易将 SIMATIC ET 200SP 连接至第三方设备/系统，可选 PROFIBUS DP 主站，用于 125 个 PROFIBUS DP 从站（带 CM DP 模块 6ES7545-5DA00-0AB0）驱动器：串行 ATA 3.5" 硬盘，采用 NCQ 技术 PCIe x16 显卡 NVIDIA Quadro P400（3x mDP：3x 适配器 mDP，位于 DP 上）（1

个插槽被占用）从交付状态安全设置就，例如、端口、接口提高了系统和设备的可用性用于*多 64 个 IO

设备的 PROFINET IO 控制器集成 24 V 编码器/负载电流源：SIMATIC Target 1500 用于使用 MATLAB Simulink 开发控制功能对于运行期间的机械负荷和/或更高的 EMC 要求，可使用 BA 2xFC 来直接连接 PROFINET 电缆，在将 AC I/O 模块或 AI Energy Meter ST 用作个 I/O 模块时，应将深色基本单元用作

ET200SP CPU 后面的个基本单元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。Intel Core i 第 8 代处理器和 Xeon，ECC

内存，可选基本设计，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一个驱动系统包括所有所属产品系列部件（例如 SINAMIC

S）。一个驱动系统包括以下部件：“电源模块”，“电机模块”，“编码器”，“电机”，

“终端模块”和“编码器模块”，以及诸如电抗器、滤波器等补充部件。优势可扩展的计算能力，极

高的计算能力，英特尔处理器技术设计紧凑:出于空间和性能方面的考虑，必须将数据处理、通讯、可视化、技术和控制集成在一台 PC 上。集成接口和*多 6 个 PCI 插槽，灵活性和可扩展性高位置传动可实现轴之间的同步操作由于除了 PROFINET 接口外还具有 PROFIBUS 接口，IM 154-8 PN/DP 还可以提供通过 PROFIBUS 操作其它分布式 I/O 的选项。IM 154-8 PN/DP CPU 可以用在 PROFIBUS 上，不仅可以用作主站还可以用作从站。因此，CPU 适用于采用预处理功能的扩展制造单元，并可分立运行。因具有 IP67 高防护等级，可进行无柜安装SIMATIC PDM Basic (包含 4 个 SIMATIC PDM 过程变量) 由于使用了特殊的硬盘固定器，实现了高抗震动/撞击能力使用固态硬盘 (SSD) 和 M.2 NVMe (比 SSD 快 5 倍)，数据访问快速重庆西门子总代理商-西门子一级代理商-精简面板Fundamental parameter assignment and characteristic value-based diagnostics of the SIPLUS CMS1200 take place via the TIA Portal, and frequency-selective diagnostics take place via a web server.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 位彩色型号，SIMATIC WinAC 软件 PLC，用于需要高灵活性和集成能力的任务设备的设计便于升级和更换部件。通过恒定总线循环时间，将分布式信号采集、信号传输和程序执行与 PROFIBUS 循环进行同步操作保护：

[江西西门子总代理商-西门子一级代理商-变频器设备](#)