

# 酒泉西门子中国授权总代理-变频器设备

产品名称	酒泉西门子中国授权总代理-变频器设备
公司名称	上海鑫瑟电气设备有限公司销售部
价格	8413.00/台
规格参数	西门子:6ES7 触摸屏:主机 模块:PLC
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

通过三个另外节点来设计小型、局域工业以太网异步调用；代码与 PLC

同时启动，在后台执行称重功能SIWAREX WP251 提供了

NAWI（非自动衡器）、ACI（自动分检衡器）和 AGFI（重力式自动灌装衡器）称重模式。plc编程中常说的双线圈双重输出是什么呢，我们简单具体说明下，首先看下图：双线圈动作梯形图双线圈就是输出在多个位置被使用就像上图的Y1，那么双线群造成的结果是怎么样的，我们用软件对上图进行一个模拟监控，三种情况，M1=ON、M3=OFF，M1=ON、M3=ON，M1=OFM3=ON。1，M1=ON、M3=OFF情况1修改M1值为ON状态，M3值为OFF状态，发现Y1=OFF。2，M1=ON、M3=ON情况2修改M1值为ON状态，M3值也为ON状态，发现Y1=ON。酒泉西门子授权总代理-变频器设备酒泉西门子授权总代理-变频器设备酒泉西门子授权总代理-变频器设备带 PROFIBUS DP

主站接口的通信模块位置传动可实现轴之间的同步操作编码和 S7-300/-400 兼容，使用 SIMATIC

工业软件编程，创建的程序还可用于 SIMATIC S7。WinAC ODK 可实现 PC

应用程序开发，通过访问功能，该应用程序可在双端口 RAM 内或共享内存内访问基本数据类型。

该应用开发也向向导程序支持。通过复制保护，可绑定 SIMATIC 存储卡的程序块和序列号：通过驱动组的“直流链路”进行供电。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。集成了外部软件(工艺程序)或 PC 元件(如，条形码扫描仪，用于获取测量值的 PC 卡)SIMATIC PM 1507 单相负载电源（PM = 电源模块）具有输入电压范围自动选择功能。其设计和功能非常适用于 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 VDC

电源。使用简便的功能，如脉宽调制、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编程器/OP 通信、PROFINET IO 通信、开放式 IE

通信（TCP、ISO-on-TCP 和 UDP）、Web 服务器和 S7 通信（带可装载的函数块）SIMATIC 存储卡作为

装载存储器；集成运动控制功能，用于速度控制、轴以及同步操作，支持外部编码器以及在机轴、输出凸轮/凸轮轨道和之间的精密位置传动。性能高速命令处理，高性能网络接口：内置控制单元，可独立运行 PROFINET 代理，用于基于组件的自动化 (CBA) 中的 PROFIBUS DP 智能设备1) 在与控制单元 CU305 结合使用时，不能使用 Pt1000 传感器。由于所有数字模块均配备可拆卸的连接端子（“独立接线”），所以更换方便。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）。便于使用 Office 工具或通过 web 服务器，访问工厂运行数据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；必须时，也可以向传感器和执行器提供 24 V DC 电源。512 MB RAM（建议使用 1 GB RAM）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 IO减少 PLC 的负载缩短对现场重要信号的响应时间数据量减少，总线系统上的负荷降低口令保护为使 PLC 程序设计员轻松使用该应用程序，可创建 STEP 7 库，该库提供简单的 FC/FB 调用以处理 ODK 应用程序在完整的生产过程中，所有组件都会受到的测试和检测。这就确保了高度的功能安全性。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 共享智能设备组态发生改变时，会自动对诊断信息进行更新。Time sings and reduced workload for software updates with 1-click bulk app downloads电源的前面包括：状态和故障诊断显示 LEDOPC 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，可选 PROFIBUS DP 主站，用于 125 个 PROFIBUS DP 从站（带 CM DP 模块 6ES7545-5DA00-0AB0）在危险 2 区中使用5 or 6 DRIVECLiQ sockets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。T1外部测试按钮连接 WIPOTEC 和 Mettler-Toledo 的数字式力补偿式称重传感器（型号 WM 和 PBK）Industrial Edge可选的标准微型 CF 卡内置夏令时/冬令时自动切换的实时时钟。在标准环境条件下，BA 2xRJ45 用于通过 RJ45 插头进行连接可根据其它应用程序启动和停止控制，如在 PC 启动时定义一个启动顺序随附的一份 SOFTNET S7 Lean 授权可用于通过 SIMATIC PC 的集成以太网接口进行工业以太网通讯。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SIWAREX WP231 的主要任务是测量传感器电压并转换为重量值。\*多 3 个插补点用于重量计算。如果需要，可对信号进行数字滤波。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PLC 中可存储各种硬件配置：可进行自动校准，无需校准砝码通过 Web 浏览器或 SD 读卡器，可方便地访问机器的组态数据（与控制器之间的双向数据交换）WinAC ODK 仅用于开发应用程序（开发授权）。在 WinAC 侧使用 ODK 创建应用程序不需要其它授权（运行版授权）。PROFINET IO IRT 接口，带集成 3 端换机，经由 PROFINET 的等时同步模式故障诊断，下列信息可通过装置上的 LED 显示：功率，端口状态，数据通讯后备电源1)：电源故障时，可继续提供电能，以稳定正在运行的进程，并能以协调的方式终止针对使用 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。DMC20 DRIVE-CLiQ 集线器模块的状态利用多色 LED 指示灯进行显示。它们可用于符合 IEC 61508 的 SIL 3 以及 ISO 13849-1 的 PL e 的安全任务。SINAMICS DC MASTER 可以获得 STARTER 4.1.5 的支持；不能使用更旧版本的 STARTER。SINAMICS 组件之间的通讯使用标准的内部 SINAMICS 接口 DRIVE-CLiQ（Drive Component Link with IQ的缩写，使用 IQ 连接驱动器组件）实现。这就把控制装置与所连接的驱动器组件（例如直流变频器、终端模块等）进行了耦合。在机器中用作基于 PC 的控制器，通过 PROFINET 和 PROFIBUS 实现分布式 I/O非通用连接电缆适用于各种控制柜设计。无风扇，低维护，模块可以不通过编程设备进行更换1 个 PE/保护性导体连接通过集成式 EEPROM 备份切换程序和设定值（如定时器），以防电源故障。增加 SIMATIC S7-1200 的以太网接口对子站进行集中状态监视Simple Motion Control applications, fast counting and measuring tasks, as well as closed-loop control systems (PID) are integrated and can be implemented without additional expansion boards. 在质量、可靠性和功能性方面，SINAMICS DC MASTER 不仅超越了自己的上一代产品，而且特别是在功能领域，提供了新的功能，并且集成了上一代产品的标准功能。PROFINET IO IRT 接口，带 3 个集成交换机端口：经认证达到 SIL 3 (IEC 61508) 和 PL e (ISO 13849)用于对所有 CPU 和相关部件进行独立接线的端子排。边沿触发中断（由过程信号的上升沿或下降沿触发）允许对过程中断作出极快的响应。The controller recognizes changed or unauthorized transmissions of the engineering data.便于使用 Office 工具及通过 Web 服务器来访问工厂运行数据Time sings and reduced workload for software updates with 1-click bulk app downloads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。22报警继电器 ALARM 2 常闭触点可以通过随附的 SIMATIC NET OPC 服

服务器来连接第三方供应商的可视化系统。部件数量极少，易于安装通过编码器系统连接器连接信号电缆，也可通过连接端子（例如，Phoenix Contact 型 SK8 或 Weidmüller 型 KLBCO

1) 将信号电缆与装机装柜型 SMC20 编码器模块连接。该连接端子不能用作电缆松紧件。3 个 LED，单色，用于指示 24 V 传感器电源的状态 PROFINET IO IRT 接口，带 3 个集成交换机端口：端口 1 和 2 通过总线适配器来连接（CPU 1512SP F-1 PN

未提供总线适配器，不使用该适配器也可运行）。如果需要，需单独订购相应的总线适配器（BA 2xRJ45 或 BA 2xFC）。灵活性：如果任务后续有所扩展，可以升级控制器。更新用户程序非常简单。作为模块的信号板，适合插到空间受限的 CPU 上；可与所有 SIMATIC S7-1200 CPU 配合使用，用于使控制器灵活地适应相关任务的要求，用于使用附加输入和输出对系统进行后续扩展集成了外部软件(工艺程序)或 PC 元件(如，条形码扫描仪，用于获取测量值的 PC 卡)等时同步模式 SINAMICS DC MASTER 控制模块以其紧凑的结构和节省空间的设计而与众不同。在这种紧凑式设计中，所有的独立组件都可以轻松接近，这就提供了高等级的维护友好性。高速程序执行，具有多个优先级控制的执行层级（循环，时间控制，PROFINET 或 PROFIBUS 等时同步，过程和诊断报警事件驱动），保持性数据的保存 1 个 DRIVE-CLiQ 接口更换模块无需对称重新校准 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。循环中断：周期设定，系统诊断：定义诊断报文的处理和范围 CPU 1512SP F-1 PN 此 CPU

适用于在分散生产技术中对处理性能和响应速度具有中等要求的标准应用和故障安全应用。CPU 1512SP F-1 PN 可以用作 PROFINET IO 控制器，也可以用作分布式智能设备（PROFINET 智能设备）WinAC RTX 可与这些网络上的 WinAC 站或 S7 控制器交换数据。WinAC RTX 支持通过 PROFINET

接口进行开放式用户通信，可通过开放协议 TCP、UDP（现在还有 ISOonTCP）与任何对等设备通信。另外，还可通过此接口来访问 WinAC Web

服务器。能够以简便和节省空间的方式安装到 SIMATIC S7-1200 DIN 导轨上 Rugged Power Modules resistant to short circuits, overvoltage and ground faults 连接方便，安装简单 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 共享智能设备工艺：必须紧密结合控制功能执行具体技术任务。所有模块上均为可拆卸的端子。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。在机器中用作基于 PC 的控制器，通过 PROFINET 和 PROFIBUS 实现分布式 I/O 使用 RJ45

标准插头式连接器，可实现无故障连接 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。I/O 可通过 PROFINET IO 或 PROFIBUS DP

进行连接。为此，PROFIsafe 行规支持现场总线上的故障安全通讯。CPU 1215 FC：带两个 PROFINET 端口的紧凑型 CPU，适用于标准应用和故障安全应用变频器中集成的每种安全功能都可通过 TM54F 终端模块上的故障安全数字量输入来控制。如果需要一起执行通过一个控制单元一起运行的多个变频器的已设置安全功能，那么也可在 TM54F 终端模块上对这些变频器进行分组。这种方法的优点是，只需为这些变频器连接一个故障安全数字量输入。在测试和诊断过程中“强制”输入和输出：提高了系统和设备的可用性，用于多达 64 个 IO 设备的 PROFINET IO 控制器 As compared to conventional PC-based systems,

Industrial Edge enables an integrated connection to automation and cloud systems without additional programming workload and offers the option to manage Edge devices and software worldwide with one central management system. This makes data processing solutions future-proof to the maximum possible extent and enables new possible

applications such as centralized software administration and versioning, for example for global recipe management.基于 S7-1500，CPU 1513pro F-2 PN，CPU 1516pro F-2 PN 大容量存储器：300 KB

用于程序，1.5 MB 用于数据仿真器（可选）：用于仿真集成输入和测户程序。SINAMICS DC MASTER 是 SINAMICS 系列的新成员，将许多以交流技术而知名的 SINAMICS

工具和组件用在了直流技术方面。操作保护：CPU 1510SP F-1 PN 是\*经济实用的入门级

CPU，适用于在分散生产技术中对处理性能和响应速度具有中等要求的标准应用和故障安全应用。CPU 1510SP F-1 PN 可以用作 PROFINET IO 控制器，也可以用作分布式智能设备（PROFINET

智能设备）。集成 PROFINET IO IRT 接口的设计形式为 3 端换机，这样就可以在系统中通过端口 1 和 2 建立总线型拓扑，并且也可通过端口 3 来连接编程设备/PC 或 HMI 设备。与控制中心相关的 CPU

数据可通过 STEP 7 中用户友好的内容浏览功能来选择。随后即可在布局清晰的菜单中，向以这种方式选择的设备对象分配数据传输参数。只需少数几步操作，即可循环传输或在发生特定事件时传输测量值、

设定值或报警，无需进行任何编程。由于采用独立的机器单元，提高了可用性和灵活性位模块化设计的 ET 200SP I/O 系统和 CPU 1510SP-1 PN

可实现面向功能的站设计。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1 个接口，用于通过 24 V DC 电源连接器给电子装置供电8 点集成 24 V DC

数字量输入（漏电流/源电流（IEC 1 型漏电流））监测和控制秤的信号和状态除重量测定外，SIWAREX WP231 还可监控两个可自由编程的限值（可以是值/值）以及空范围。它会针对违反限值的情况发出信号。带有光纤电缆连接用总线适配器可用于覆盖两个站和/或较高 EMC

负载之间的较高电位差。更多信息酒泉西门子授权总代理-变频器设备 It is well-known that faults in the supply network can be extremely expensive. Against the background of the liberalization of the energy market and the increasing number of non-linear consumers in the network, supply problems he increased over the last years. 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。根据参数化，可以将速度控制器旁路掉，并通过闭环转矩或电流控制来控制变频器。而且，还可以使用“前导/随动转换”选择功能在运行过程中在速度控制/转矩控制之间切换。该功能可以使用一个二元用户分配端子或串口选择作为二进制。转矩设定值通过可选择连接器输入，因此可以来自模拟用户可分配端子或串口。用作插入式装载存储器，或用于更新固件。专有技术保护，为算法提供可靠保护，防止未许可证的访问和修改。 Rugged and easy-to-fit screw-type termnals with integrated shield connection for the power cables

[保定西门子授权总代理-德国制造](#)