

# 河源西门子中国总代理商-西门子中国一级代理商-变频器设备

产品名称	河源西门子中国总代理商- 西门子中国一级代理商-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	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

选件借助于各种选件（RFID、条码读码器、摄像头），可面向具体工业应用实现量身定制的解决方案。通过工程组态，故障安全 SIMATIC S7-1200 调节器可提供预组装、经过测试和 TV/ 德国技术监督局认证的块，可用于实现所有常见安全功能，如急停或带或不带互锁功能的保护门监控。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STEP7有3种数据类型：1.基本数据类型2.由基本数据类型组合而成的复合数据类型；3.用来传送FB块和FC块参数的参数数据类型本文首先介绍一下基本数据类型。STEP7的基本数据类型总共有7种，分别为：位（bit）、字节（Byte）、字（Word）、双字（DoubleWord）、整型数（INT）、双整型数（DINT）以及实数（REAL）。位（bit）取值：0寻址方式：地址标识符+字节地址+位地址。河源西门子总代理商-西门子一级代理商-变频器设备河源西门子总代理商-西门子一级代理商-变频器设备河源西门子总代理商-西门子一级代理商-变频器设备

对标准程序部分进行编程，使用 STEP 7 Professional V13 SP1

或更高版本进行编程通过显示订货号、固件和硬件版本，为所用设备及其版本提供升级支持6

个快速计数器 (100 kHz)，带可参数化的使能和复位输入，可以同时用作带单独输入的加/减计数器，或用于连接增量型编码器。与常规皮带传动或齿轮传动相比，转速提高，调试时间缩短本地和远程编程：SIMATIC STEP 7 的完整网络连接允许对 WinAC 在相同的 PC 上进行本地编程，还允许通过 LAN 或 WAN 进行远程编程。1 个接口，用于通过 24 V DC

电源连接器给电子装置供电共享的工业功能性：结构极为紧凑，获得市场认证Realization of soft real time and latency-critical applications for data processing through integration of Edge Runtime in automation systems除电网变频器外，还需要一个专用中压变压器、一个带有电池管理系统 (BMS) 的固定式电池储能设备以及上位开环/闭环控制系统。这些都不在供货范围内。显示功能与信息功能状态和错误指示；LED 指示,硬件、编程、时间、I/O 或总线错误，以及工作状态，如运行、停止和重启。护报警导和 PROFINET 连接/动作用于错误 (Error)、运行状况 (RUN/Stop)、维护 (MT)、电源 (PWR)

诊断指示灯，以及每个端口一个链路 LED 指示灯纸 (280 g/m<sup>2</sup>)，规格 DIN A4，每张 100 个标签条，适用于激光打印机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RAID5, 3x 2 TB HDD [Enterprise] 1) + 2 TB HDD [Enterprise]，作为热后备通过总线适配器实现不同 PROFINET 连接类型1 TB HDD + 960 GB SSD，480 GB 固态硬盘，2x 480 GB 固态硬盘，960 GB 固态硬盘Security by default – Manual security hardening of open PC systems is no longer necessary用户代码扩展界面 (CCX)；从 WinAC

软件 PLC 的控制程序中直接调用 C/C++ 应用程序。CCX 界面是之前 ODK 界面的替代产品。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。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 2 点脉冲输出 (PTO)，频率 100 kHz。由于采用了集成接口和 7 个扩展槽 (PCI 和 PCI-Express) 实现了高度的灵活性和可扩展性 SIMATIC IPC527：功能强大的箱式

PC，高性价比同一的符号、数据一致性等只有打开前门，才能打开外壳通过 DRIVE-CLiQ 连接的每个 SINAMICS 部件都有一个电子铭牌。IAMT (英特尔主动管理技术)，远程访问功能 (远程控制和维护) 软控制器使用 PC 的接口进行 PROFINET 和 PROFIBUS 通信：Time sings during development of high-level programming language-based software solutions in industrial environments thanks to: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可通过多种方式进行调试。通过 SIWAREX WP251 函数块，可以访问 SIWAREX WP251 的所有参数。通过可的“随时可用”示例应用程序，可访问称重模块的数据、执行校正功能并对其进行操作，无需任何额外编程。而且，可以使用 PC 服务软件 SIWATOOL V7 来进行调试，该软件通过以太网与 SIWAREX 模块通信。借助于 WIFI 接入点，也可以使用 W-LAN 进行访问。因此，可顺利通过因特网进行远程访问。从范围内的某个地点，可以集中访问所有秤以进行维护。另外，通过 RS 485 接口 (Modbus RTU) 和以太网接口 (Modbus TCP/IP) 可访问所有参数和命令，即也可通过这些通道实现调试和操作。ServicePack 用于对现有产品进行调试。服务包可根据现有的原始许可证数量，按照规定用途进行复制。许可密钥用作电子许可戳记，同时也是软件的“开关” (浮动许可证等)。功能强大的处理器：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

循环进行同步耦合，集成安全功能通过复制保护，可绑定 SIMATIC 存储卡的程序块和序列号：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，实现了防尘保护通过集中设置进行组态控制 (选项处理) 配有 M.2 NVME SSD 和多达 2 TB RAM，系统性能高通过 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) 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 Long-term availability: Service and support period of 8 to 10 years after market launch 使用恢复 USB 闪存快速恢复到交付时的状态 High data processing speed for high productivity: 装机装柜型编码器模块 SMC20 的状态通过一个多色 LED 来显示。编程、参数设置可以在网络中的任意点，在系统范围内编程、组态和诊断带有 IM 154-8 F PN/DP CPU 的 ET 200pro。STEP 7, V5.5

更高版本，用于该目的。可使用占位模块。坚固耐用的机箱具有较高电磁兼容性 (EMC)，采用集成工业电源 (也符合 NAMUR) 通过信号模块使用各种模拟量和数字量输入和输出信号扩展。重要特性：ET 200MP/S7-1500 的 16 通道故障安全数字量输入模块另外，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。可并联两个负载电源以提高性能减少 PLC 的负载，缩短对现场重要信号的响应时间 SIMATIC ET 200SP 的 CPU 1512SP F-1 PN，基于 S7-1500 CPU 1513F-1 PN Intel Core i3-10100E (4C/8T) 3.2 (3.8) GHz，6 MB 高速缓存提供各种接口和组态选件 (USB 3.0、3 x Gbit Ethernet、RS232/RS485/RS422、SSD) SIPLUS CPU 1510SP-1 PN 的 SIPLUS ET 200SP 基于 SIPLUS-S7-1500 CPU 1511-1 PN 提高了系统和设备的可用性，支持集中式和分布式组态中的 PROFI-safe 信号电缆的层可通过连接端子 (如 Phoenix Contact 的 SK8 型或 Weidmüller 的 KLB CO 1 型) 连接到 TM54F 终端模块。该连接端子不能用作电缆松紧件。性能分级的不同型号紧凑型控制器，以及丰富的交/直流控制器。SIMATIC 存储卡作为装载存储器；特殊功能：接通延时，锁存接通延时，断开延时，脉冲延时，锁定延时，计数器 (加计数/减计数)，时间开关，间隔延时继电器，运行小时数计数器，触发器，异步脉冲发生器，年时间开关，舒适照明开关功能，随机发生器，楼梯照明开关功能 (符合 DIN 18015-2)，边沿触发间隔延时继电器，组合接通/断开延时，模拟值比较器，模拟触发器，模拟值变化触发器，模拟看门狗，模拟放大器，移位寄存器，软键功能，PI

控制器，斜坡功能，模拟复用器，PWM 功能，模拟算术运算功能，模拟算术运算功能错误检测功能。脉宽调制输出 (PWM)，频率 100 kHz。组态发生改变时，会自动对诊断信息进行更新。4 x LAN 10/100/1000 Mbps connections; teaming-capable 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通过 SIMATIC PDM Extended 选项，可以附加 SIMATIC PDM 系统功能（详情请见“可选产品组件”下面的 SIMATIC PDM Extended V9.2）。端口 3 通过集成式 RJ45 接口来连接。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。通过 STEP 7 Basic 编程软件包，所有 S7-1200 控制器和相关 I/O 可进行编程。由于具有更快的数据处理能力，实现了高产能非通用连接电缆适用于各种控制柜设计：包括：16 芯圆形电缆，芯线截面积 0.14 mm<sup>2</sup>，预装配有用于连接到控制器的线箍：面板型 PC，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。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，凸轮/凸轮轨道和 LOGO! 提供的灵活性和通用性：可扩展性：根据应用情况可连接扩展模块。1 x 50 GB SSD (SLC) 允许附加固件更新、数据日志和归档等功能有关拓扑状态 / PROFINET 设备的信息 The SIMOTICS S1FT2 servomotors fully exploit their strengths in the system with the SINAMICS S210 converter: Short adjustment and positioning times Quick and precise compensation of disturbances Stable closed loop control with high dynamic response Highest flexibility during selection More rugged Best accuracy This is achieved by: Rapid control cycle High pulse frequency Complex rule algorithms Highest resolution optical encoder Low moment of inertia of the motors High overload capability Packaging machines Handling equipment Feed and withdrawal devices Stacking units Automatic assembly machines Laboratory automation Woodworking, glass and ceramic industries Digital printing machines 可以独立于循环设置输入和输出，因此，可以\*\*设置输入和输出，例如，用于测户程序发生故障时迅速识别和更换硬盘（通过用于 RAID 配置的硬盘报警 LED 指示灯和明确的编号）通过 SIMATIC IPC DiagBased 或 DiagMonitor 软件（选件），对温度、风扇、程序执行（看门狗）、电池、驱动器、冗余电源进行的自诊断基于 S7-1500，CPU 1513pro-2 PN，CPU 1516pro-2 PN 位模块化扩展性，灵活性好；任意组合达 64 个 I/O 模块（I/O 模块、工艺模块和通信模块）。1 m 的站宽度。采用 ET 200AL 的混合配置；采用创新的实时系统，系统可用性高 SIWAREX WP231 可借助于现成可用的函数块集成到装置软件中。与串行连接的称重电子装置不同的是，SIWAREX WP231 不需要用昂贵的附加模块即可连接到 SIMATIC。提高了系统和设备的可用性，支持集中式和分布式组态中的 PROFIsafe SIMATIC IPC527：功能强大的箱式 PC，高性价比除了现有的集成数字量输入/输出之外，数字扩展模块还可以提供更多的数字量输入/输出使用选项s。音频接口：线路 I/O、Mic 输入 NVRAM 保持数据存储（可选）RAID1，1 TB（2 x 1 TB，镜像磁盘），内置 RAID 控制器 + 1 个 50 GB SSD (SLC)（如果配置的话，操作系统安装在 SSD 上）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/系统通过复制保护，可绑定 SIMATIC 存储卡的程序块和序列号：CSA C22.2 No. 142 对 SIMATIC IPC 的集成 PROFINET 或 PROFIBUS 接口的支持以及优异的性能为基于 PC 的自动化提供了突出的性价比。SINAMICS DC MASTER 是西门子生产的新一代直流变频器。SINAMICS DC MASTER 简称为：SINAMICS DCM - 体现了新一代产品的优势。该产品把上一代 SIMOREG DC-MASTER 的优点与 SINAMICS 系列产品的优势结合在了一起。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。适用于 4 个控制器的 PROFINET 共享智能设备 STEP 7 可用于对 S7 组态设置参数以及设置 CPU 的属性和响应参数：24 V electronics power supply via connector 报告功能包含在模拟和验证期间获得的结果 SIMATIC S7-1200 是用于本地和分布式自动化解决方案的理想控制器，可满足组态中的安全要求。1 点 KTY84 温度传感器或 PTC 热敏电阻输入（Temp）5 or 6 DRIVECLiQ sockets 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 WinAC RTX F: 针对需要较高灵活性和集成能力、必须还要满足高达 SIL 3 (IEC 61508) 安全要求的应用进行了优化。通过锁定式风扇罩和可锁的前门为前面的可移动框架、操作员控制部件（电源、复位）、USB 接口、尘土过滤器和前面风扇提供接触保护定义的每个使用类型需要一个单一许可证。LOGO! 节省空间：例如：LOGO! 230RC：72 x 90 x 55 mm (W x H x D). 集成电源，可作为宽范围交流或直流电源（85 ... 264 V AC 或 24 V DC）采用前部 LED

概念，实现有效的自诊断，例如，监视 RAID1 组态器中的硬盘、风扇或以太网状态显示器，RAID1 配置（镜像磁盘），可以选用“热插拔”可移动硬盘托架集成电源，可作为宽范围交流或直流电源（85 ... 264 V AC 或 24 V DC）CSM 1277 紧凑型交换机模块具有 SIMATIC S7-1200 设计的所有优点：PG/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）特殊功能：接通延时，锁存接通延时，断开延时，脉冲延时，锁定延时，计数器（加计数/减计数），时间开关，间隔延时继电器，运行小时数计数器，触发器，异步脉冲发生器，年时间开关，舒适照明开关功能，随机发生器，楼梯照明开关功能（符合 DIN 18015-2），边沿触发间隔延时继电器，组合接通/断开延时，模拟值比较器，模拟触发器，模拟值变化触发器，模拟看门狗，模拟放大器，移位寄存器，软键功能，PI 控制器，斜坡功能，模拟复用器，PWM 功能，模拟算术运算功能，模拟算术运算功能错误检测功能。基于 S7-300，IM 154-8 F PN/DP CPU，IM 154-8FX PN/DP CPU 用于仿真集成输入和测户程序。连续过程；ODK 应用程序与 PLC 同时运行，通过调用报警 OB 通知 PLC 程序自动生成系统诊断，并通过编程器/PC、HMI 设备、Web 服务器或集成显示器加以显示。当 CPU 处于 STOP 模式时，也可进行系统诊断。IM 154-8 PN/DP CPU 可以同时用作一个 IO 控制器以及通过集成的 PROFINET 接口用作一个 PROFINET I-Device。智能 154-8 CPU 接口模块具有集成的 PLC 功能。提供的功能与 S7-300 CPU 315-2 PN/DP 的功能相对应。配方和归档以 csv 文件形式保存在 SIMATIC 存储卡上；SINAMIS PCS 可从交流电网（选件 L36）或直流电源预充电。获得某一 SUS 的前提条件是已拥有相关软件的当前版本。河源西门子总代理商-西门子一级代理商-变频器设备使用 LOGO! 可实现各种网络拓扑 CSM:在总线型拓扑中连接 LOGO!：LOGO! 的至少一个 RJ45 接口保持闲置，例如，用于连接编程设备 (PG) 树型/星型拓扑中，LOGO! 至上级网络的连接：LOGO! 至少有 2 个 RJ45 端口未用，可以用来连接，例如，编程设备/操作面板 (PG/OP)，带有一台 LOGO! 和三个其它以太网节点的小型局域网络设计组态 LOGO! CSM 是一种非网管型交换机，无需进行组态。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封闭机箱提供防尘和高电磁兼容性，具有出色的工业功能通过 Windows 接口进行通信的集成驱动程序经由 PROFINET 的等时同步模式带一个 PROFIBUS 子网的每个 S7 DSGW（数据记录网关）有 10 个 SIMATIC PDM 过程变量集成系统诊断：

[河北西门子总代理商-西门子一级代理商-S7-300系列](#)