

萍乡西门子中国总代理商-西门子中国一级代理商-开关量输入输出模块

产品名称	萍乡西门子中国总代理商- 西门子中国一级代理商-开关量输入输出模块
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

满足各种标准，可在光伏或传动应用中的系统中使用也可通过传入文本消息/电子邮件来切换两个数字量输出。SME120 和 SME125 可运行在控制单元上，带固件（版本 V2.4 及以上）主要用于不易接触的地方，如老式电感镇流器。0I类:这类电器有工作绝缘，有接地接零端子，可以接线也可以不接线(如用于干燥环境，木质地板的室内)如电烙铁。I类:该类电器触电保护不仅依靠工作绝缘还依靠内部的接地端子(其设备外壳不设接地端子)自设备内引出带保护插头的电源线，将接地端子接黄绿双色线。如电冰箱、洗衣机电风扇、空调等均属此类。 II类:带有双重绝缘或加强绝缘的设备，无接地接零要求。所谓双重绝缘是指除基本的工作绝缘外，还提供独立的保护绝缘或加强绝缘，以及附加有效的安全措施。萍乡西门子总代理商-西门子一级代理商-开关量输入输出模块萍乡西门子总代理商-西门子一级代理商-开关量输入输出模块萍乡西门子总代理商-西门子一级代理商-开关量输入输出模块存储器集成在处理器中，用于实现较高的存储器和图形性能通过 IPMI 2.0（智能平台管理接口）执行远程控制和远程维护同步和异步电机PROFIBUS 用作标准通信接口。可选地，PROFINET、EtherNet/IP 或 Modbus TCP 可以通过 CBE20 接口卡作为附加接口进行改装。BOP20 基本操作面板可用于状态显示和本地操作控制。单一装置中的双向升压和降压变频器高开关频率紧凑型：电抗器、动力装置和控制站集成于一体软件特性电压和电流调节3 过载分析直流链路中的稳定电压电压控制过载能力温控风扇（仅适用于 DCP 120 kW）集成 MPPT（功率点跟踪器）PV 场的空载电压限制电池充电特性通信接口：EtherNet/IP、Modbus TCP、PROFIBUS、PROFINET 控制器管理界面（CMI）；CMI 允许在用户应用程序中使用 WinAC CPU 面板的功能，而不必启动 CPU 面板。从而实现在该应用程序中对 WinAC 的远程控制。驱动插槽：专有技术保护，为算法提供可靠保护，防止未经许可的访问和修改。使用工作存储器的可选 ECC 功能（纠错码）实现高数据完整性提高了系统和设备的可用性，支持集中式和分布式配置中的 PROFI-safe 若 CCX 应用程序与 WinAC RTX 一起实时工作，则需 Ardence SDK。8 点集成 24 V DC 数字量输入（漏电流/源电流（IEC 1 型漏电流））闪存驱动器，使用 CompactFlash 可以从外部插拔，可用于极其坚固型的数据存储，以及不使用硬盘对系统进行配置用于 SIPLUS ET 200SP 的 SIPLUS CPU 1512SP F-1 PN，基于 S7-1500 CPU 1513F-1 PNTIA 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。Frame types Axx: via DC link connection and 24 V DC busbars 投资安全部件具有较高延续性，产品淘汰后可在*长 5 年内保证备件供应（例如，通过自行开发和生产主板）。这样，无需重新进行工程组态，就可实现长久的设备方案。使用直流电源时，在出现以外断电情况下，重要的工艺数据也可以写入到有备用电池供电的 SRAM

中几代设备保持相同安装兼容 SSD/HDD 驱动器的 4 x 3.5" 或 8 x 2.5" 插槽 CPU 的安装尺寸保持不变。所有信号板上的端子均可拆卸，便于更换（“**接线”）。使用寿命至少为 1 年半，备件的保证使用寿命为 3 年。由于较高的投资安全性，成本降低使用固态硬盘 (SSD) 和 M.2 NVMe（比 SSD 快 5 倍），数据访问快速内置控制单元，可独立运行接口模块，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 运行系统软件，包括操作机器设备所需的所有软件产品，如操作系统、基本系统、系统扩展、驱动程序等。函数 (FC) PLC

中可存储各种硬件配置：允许附加固件更新、数据日志和归档等功能控制单元和用户接线盒上的 PROFIBUS 接口可作用用户侧控制器的标准接口。20 个 LED，双色，用于指示故障安全数字量输入的状态使用 6x PCIe 卡（2x PCIe x8 和 4x PCIe x16 通道），扩展性高两个双色 LED（绿/红）可用于显示状态信息（用户可编程）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。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。当这类工厂和系统需要更新或升级时，电机、机械系统和电源部分都可以保留，只需要用控制模块更换闭环控制部分。这样一来，就可以获得价格极其有利的先进直流驱动器并配有功能、成熟的全数字 SINAMICS DC MASTER 系列装置。可选择 FBD 和 LAD 语言编写控制程序。可以使用拖放功能将所需功能放置在编写区中。通过电压控制，可作为可调电压源使用分布式 I/O 可在 PROFIBUS 和/或 PROFINET 上进行连接，也可通过 PROFIsafe 进行安全连接。处理器负荷低，可实现快速的 S7 兼容控制解决方案。除了完成控制任务之外，充分的处理器能力可用于平行处理复杂和要求苛刻的 PC 任务。Innovative design 模块信息显示，显示设置，设置 IP 地址，选择运行模式，将 CPU 恢复为出厂设置访问保护，针对未许可证的组态更改提供扩展的保护。各种许可证级别可用于向不同的用户组分配不同的权限。UL 508 使用 CCX 界面的应用程序可在 Windows 和 Ardence RTX 环境下运行，因此，在原则上，编写该程序时使用的语言不受限制。可以通过随附的 SIMATIC NET OPC 服务器来连接第三方供应商的可视化系统。实现了用于复杂测量、控制和可视化任务的系统性能高性能由于采用笔记本电脑 CPU，SIMATIC ITP1000 是一种功能的 PC；使用对接站，可以转变为一个办公室工作站。平板 PC 上的移动应用产生了新的应用可能性。带 DRIVE-CliQ 的电机包括一个电机、编码器和一个集成的编码器评估系统。为了操作这些电机，需将一根电力电缆和一根 DRIVE-CliQ 电缆连接到 电机模块。发生故障时（例如在重启时），通过远程访问进行测量为了自己使用或由第三方使用而复制运行版软件或使用运行版软件创建的可执行文件需要收费。您可以在订货数据（如在产品目录中）中找到按照用途确定的许可证费用信息。使用类别包括按 CPU、按安装、按通道、按实例、按轴、按控制回路、按变量使用等。电源：冗余 100 ... 240 V AC, 50 ... 60 Hz Connector X21 Enable Pulses infeed 只有打开前门，才能打开机箱系统组件和由 WinAC RTX 和 PROFINET CBA 生成的机器的互联，使用开放式工具 SIMATIC iMap 实现。入门级人员可以以面向解决方案的方式获得交互式支持。通过信号板使用模拟或数字信号直接在 CPU 上扩展（保持 CPU 安装尺寸）通过 PROFINET 或 PROFIBUS 等现场总线连接分布式标准 I/O 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）。与众不同的产品设计，用户友好的机箱形式除电网变频器外，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。便于使用 Office 工具或通过 web 服务器，访问工厂运行数据带 1 个 M12 端口的 PROFINET IO RT 接口，集成通信功能：编程器/OP 通信 3.5" HDD/HDD Enterprise 或 2.5" SSD 作为 RAID 配置故障安全输入和输出 (F-I/O)，F I/O 可保证现场信息（紧急停止按钮、光栅、电机预控制）的安全处理。它拥有按照所需安全等级进行可靠处理所需的所有硬件和软件组件。在 PC 硬盘上存储保持性数据（需要 UPS）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。导出和导入参数数据，设备识别，设备列表，打印参数列表带 1 个 M12 端口的 PROFINET IO RT 接口，集成通信功能：编程器/OP 通信对于无附加 “直接位置测量系统” 的驱动系统，也可作为位置编码器，用于位置控制。信号板，适合插到空间受限的 CPU 上；可与所有

SIMATIC S7-1200 CPU 配合使用可经由软控制器的 PROFINET 接口进行访问，或使用具有 OPC UA 客户机功能的 Windows 应用程序在本地（PC 内部）进行访问。通过标准化的块 (PLCopen) 连接模拟驱动器和具有 PROFIdrive 功能的驱动器配有 NVIDIA Quadro RTX5000 或多达两个 RTX4000 显卡，AI 性能高通过附加通信接口扩展，例如，RS485 或 RS232 系统可用性高，将停产时间缩到*短维护方便

The SIMATIC S7-1200 Basic Controller can be perfectly adapted to the automation task at hand thanks to its comprehensive expansion options. The modular board concept permits an easy expansion of the controller without changing the physical size. Device replacement is simple, without rewiring through terminal strips. 所有模块上均为可拆卸的端子。因故障而关机后重启功能，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) 的逻辑模块便于使用 Office 工具及通过 Web 服务器来访问工厂运行数据通过驱动组的“直流链路”进行供电。硬盘容量高达 2 TB，可用于存储大批量数据由于除了 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，可进行无柜安装否则，给电池充电。如果转换器处的直流电压与电池空载电压一致，则不发生能量流动。要馈入电网的有功功率控制器将叠加在电压控制器上。另外，还可以选择动态有功功率的上限和下限值。此外，还有一个无功功率控制器。上位开环控制系统必须发布有功功率和无功功率的设定值以及有功功率的限值。使用端子模块

TM31，可以扩展驱动系统内部现有数字量输入和数字量输出以及模拟量输入输出的数量。TM31 端子模块还具有与转换触点的继电器输出和温度传感器输入的功能。Time sings and reduced workload for software updates with 1-click bulk app downloads 经由 PROFIBUS 或 PROFINET 的等时同步模式带连接选项，用于连接 LOGO! TD 文本显示器（可连接到所有 LOGO! 0BA6 和 0BA7 基本型设备）；LOGO! TDE 可与 LOGO! 8 或更高版本连接通过复制保护，可绑定 SIMATIC 存储卡的程序块和序列号：只有在将配置的存储卡插到 CPU 中时，该程序块才可运行。在将 AC I/O 模块或 AI Energy Meter ST 用作个 I/O 模块时，应将深色的基本单元用作 ET 200SP CPU 后面的个基本单元。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。通过 TIA Portal 进行统一组态设备形式主板（H410 芯片组）集成图形卡：集成在处理器中的 Intel UHD 630 显卡 MODBUS 主站：以 SIMATIC S7 作为主站的主站-从站接口。机架式 PC，机架式 PC 能够提供灵活、高可用性的工业 PC 系统，用于需要 19" 规格、功能强体积小应用。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。从集成 ISO 映像进行软件更新，板载 RAID 控制器 In this manner it is possible to optimize the quality of the configuration process without a risk for the real plant. SIMATIC PDM Basic（包含 4 个 SIMATIC PDM 过程变量），SIMATIC PDM Extended 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按照 PLCopen 对简单运动进行的运动控制软控制器用于在 SIMATIC IPC 上执行 SIMATIC S7-1500 控制器的功能 SIMATIC PDM Single Point V9.2 可改变安装方式，安装灵活的控制功能，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 个 USB 2.0 端口：2 个后置使用项目向导，可以将驱动系统添加到项目结构树中。配方和归档以 csv 文件形式保存在 SIMATIC 存储卡上；可选标签采用浅灰色或黄色标签条。有两种材料可供选择：4 级授权方案：与 HMI 设备的通信也会受到限制。集成有基本和特殊功能：基本逻辑功能：与，或，非，与非，或非，异或，上升沿/下降沿触发。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，文本和变量显示，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。S7-1500 自动化系统的所有 CPU 都支持跟踪功能。支持记录每个循环的模拟和数字变量，将使用 STEP 7 以曲线表示。这对于运动控制或闭环控制应用十分有用。SIMATIC S7-1500 软控制器用于在 SIMATIC IPC 上实现 SIMATIC S7-1500 控制器，并提供有标准型和故障安全型。参数设置 STEP 7 Basic 的通信模块 CM 1241 的参数化设计极具用户友好性，并极其简单：用户通过集成在 STEP 7 Basic 中的参数化环境分配模块

特性，例如：使用的已实现协议驱动程序，使用的驱动程序特定的特性。优势能够提供：配有两个 Intel Xeon SP 2nd Gen Silver/ Gold，具有极高 CPU 性能性能极高，例如，Intel C246 芯片组，采用双通道技术的 DDR4 存储器在这种情况下，速度控制器的 P 增益可以根据实际速度值、实际电流值、设定值-实际值的距离或卷筒直径调整。可以进行预控制，以便在速度控制环路上实现高动态性能。为了实现此目的，例如根据摩擦和驱动器的惯性运动，在速度控制器之后可以增加一个转矩控制信号。摩擦和惯性运动补偿使用自动优化运行来决定。有关拓扑状态 / PROFINET 设备的信息许可证支持软件进行非生产用途的“短时间”使用，例如，用于测试或评估。许可证可以转换为其它许可证。保持性数据的保存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萍乡西门子总代理商-西门子一级代理商-开关量输入输出模块可更换组件的设计使它们能够实现快速简单的更换。可以随时检查现有的备件，设备的序列号。SIMATIC 存储卡(用来运行 CPU)计数:用户友好的计数功能配以集成计数器和高速计数器指令给用户开辟了新的应用领域。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 后面的个基本单元使用带有图形化 LCD 和纯文本显示屏的 AOP30 **操作面板上的交互菜单可以方便的进行调试和参数化，还可以使用STARTER 调试工具进行获得 PC 支持（见“工具和工程设计”）。A1A101:意义11报警继电器 ALARM 1 基础

[武汉西门子总代理商-西门子一级代理商-精简面板](#)