

荆门市西门子总代理商境内直达持续更新中

产品名称	荆门市西门子总代理商境内直达持续更新中
公司名称	上海鑫瑟电气设备有限公司销售部
价格	8555.00/台
规格参数	西门子:主机 CPU:触控 模块:面板
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

IE/PB LINK HA 还提供：BA 2 × LC：2 个光纤端口，用于光纤电缆通过 USB 或两个 Ethernet/ PROFINET 端口进行开放式通信；OPC UA Server 功能用于参数分配和数据通信，可自动检测电池模块，组态方便

电流密度：在单位横截面积上通过的电流大小,称为电流密度。单位为A/mm²。电位：在电场中,单位正电荷从a点移到参考点时,电场力所做的功,称为a点对参考点的电位。进行理论研究时,常取无限远点作为电位的参考点;在实用工程中,常取大地作为电位的参考点。电位的单位为V。电动势:单位正电荷由低电位移向高电位时非静电力对它所做的功称为电动势。用字母E表示,单位为V。电阻：导体能导电,同时对电流有阻力作用,这种阻碍电流通过的能力称为电阻,用字母R或r表示,单位为Ω。荆门市西门子总代理商境内直达持续更新中荆门市西门子总代理商境内直达持续更新中荆门市西门子总代理商境内直达持续更新中 通过 PROFINET 以及 SIMATIC PCS 7 和 PCS neo，便于集成在过程及系统诊断中BA 2 × FC：用于直接连接 FastConnect 总线电缆的 2 个电气接口当使用其它 I/O 模块时，只有过程数据被集成到 SIMATIC PCS 7 中，也就是说，无法自动获得全部诊断功能。因此，只有在可以忽略诊断功能的情况下，才可以在 SIMATIC PCS7 中有目的地使用这些模块。由于实现 TIA 集成，提供了方便的工程组态功能和大量诊断功能具有 3 倍额定电流的功率提升（持续 25 ms），适用于跳闸保护装置用于监控可组态的限值的硬件中断采用 PROFINET，有线通信也更加容易和更经济有效：“一根电缆，所有用途”这一方案支持并行运行多种协议（如 PROFI-safe、PROFI-drive 和其它 TCP/IP 协议）而不会影响基本工厂通信。连接和移除 ET 200SP HA 站，更换 PROFINET 电缆，更换 CPU，I/O 冗余带 1 个接口模块的 ET 200SP HA 站连接到环型拓扑中的自动化站。该环网中的至少一个设备承担冗余管理器角色；其它设备为冗余客户机。该自动化站组态为 MRP 管理器。通过 USB 或两个 Ethernet/ PROFINET 端口进行开放式通信；OPC UA Server 功能用于参数分配和数据通信智能 UPS1600 电池管理功能能够以的温度控制充电特性为 UPS1100 充电，并监视通过储能链路连接的电池模块的状态（运行数据和诊断信息）。若要获得更长备份时间，可将*多六个相同类型的电池模块并联。带 FastConnect 刀片盒（用于剥线工具的备用刀片盒）数字量输出模块，用于直流和交流电压的简单信号模块，每个通道具有不同输出电流，多种继电器模块可用于较高输出电流和电压为了符合 IP66 防护等级，需要使用密封塞来保护不使用的分支线路接头。由于构成信号的互连已集成在系统中，接线工作量比连接分开的 I/O 模块要少。SIMATIC ET 200SP，总线适配器 BA LC/FC，1 个 RJ45 FastConnect 接口，1 个 LC FO 接口（从功能状态 05 起）SIMATIC S7 函数块用于方便地集成在 STEP 7 用户程序和面板中，以进行操作员控制和监视。不锈钢外壳，如果将 ET 200iSP

在危险区域中使用，则必须将其安装在防爆外壳中，其防护等级至少为 IP54。在“不锈钢外壳”一节中介绍了防护等级为 IP65 的外壳。运行期间，可以执行以下功能之一：运行期间，可以执行以下功能之一：可通过 FF 网关将 FF 现场总线网段连接到单一或冗余 PROFIBUS DP，因此，可将其无缝集成到 SIMATIC PCS 7 过程控制系统中。用于在使用铜缆总线连接时隔离信号（**于带 IM 153-2 的 ET 200M 远程 I/O 站中的 F 模块）效率高达 91%，-25 °C 至 +70 °C 宽温度范围 PROFINET S2 设备通过 SCALANCE XF204-2BA DNA 切换到高可用性 R1 系统（DNA = 双重网络接入）。MTA 电源 24 V DC 端子模块配有 16 个 24 V DC、0.5 A 防短路输出，用于为不再通过（某些较新 MTAS 的）信号线供电的现场设备（如 4 线制变送器）进行冗余供电。如果 0.5A 不够，可以将 2 个或多个输出并联起来进行供电。固件更新，更换模块接口模块确保通过 PROFINET 实现 ET 200SP HA 站与 SIMATIC PCS 7 自动化系统（控制器）之间的通信。单独部件形式的总线适配器允许任意选择连接技术：冗余状态，断路，短路，信号电平模拟量输入模块，4 通道模拟量输入模块 AI 2 WIRE HART EEx i，用于在 4 - 20 mA 的量程范围内进行电流测量，适用于连接 2 线制变送器（带/不带 HART 功能）由于构成信号的互连已集成在系统中，接线工作量比连接分开的 I/O 模块要少。效率极高，控制柜内的温升低 ET 200SP HA 站与冗余自动化系统相连。冗余使用的所有部件都连续运行。如果一个冗余伙伴出现故障，则通过转移主站角色或选择不同的通信路径来保持该功能。介质冗余，带 1 个接口模块的 ET 200SP HA 站连接到环型拓扑中的自动化站。该环网中的至少一个设备承担冗余管理器角色；其它设备为冗余客户机。该自动化站组态为 MRP 管理器。馈电装置的顺序连接延迟可降低总冲击电流直接进行现场总线连接的智能现场/过程设备组合式总线适配器，包括 1 个光学接口和 1 个电气接口，标准 RJ45 热电偶为 16 点模拟量输入；热敏电阻为 8 点模拟量输入简单系统冗余 S2，介质冗余协议 (MRP) 设备上的 LED 灯针对 > 20.5 V 的电源电压发出信号。正边沿和负边沿的硬件中断，输入延时的 SITOP PSU8600 电源系统为工业电源树立了新的标准。可以单独为该电源系统的每个输出设置电压和电流响应阈值。通过选择性监视每个输出是否存在过载，可迅速找到故障。根据具体要求，无需接线开销，即可添加该模块化系统的附加模块，例如，添加用于缓冲瞬时电源故障的模块。数字量输入/输出模块，标准信号模块，用于直流电压 (24 V DC)，带 8 点数字量输入和 8 点数字量输出 BA 1 × LC，1 × RJ45：附加选件：用于 120/230 V AC 的 PS 307；24 V DC 负载电源，2、5 或 10 A 型，或 AFD8 带 8 个分支总线接口，每个接口用于连接 1 个现场设备*多 12 个 I/O 模块，用于连接传感器/执行器效率高达 91%，-25 °C 至 +70 °C 宽温度范围效率极高，控制柜内的温升低 SCALANCE XF204-2BA DNA 工业以太网交换机可通过标准化简单网络管理协议 (SNMP) 集成到网络管理系统中，例如，SINEC NMS。如果设备出现故障，错误消息（SNMP 陷阱）可以发送到 SINEC NMS 等网络管理系统，也可以作为电子邮件发送给的网络管理员。为了连接节省空间且在电磁兼容性上经过优化的电缆端，提供了一个安装快速而方便的接头。此接头包含一个可插到基本单元上的连接件和一个端子。特点，具有多个用于选择性监控的输出，所需空间和成本较低 MTA AI HART 端子模块，8 通道 SIMATIC S7 函数块用于方便地集成在 STEP 7 用户程序和面板中，以进行操作员控制和监视。通过螺钉端子（位于 RS 485-iS 耦合器的顶部，右侧门的后面）连接具有 RS 485-iS 传输系统的 PROFIBUS DP。带总线适配器（用于建立连接系统的单独组件），可通过 PROFINET IO 与 SIMATIC PCS 7 自动化站（控制器）通信通过支持运行中组态功能 (H-CiR)，即使在操作过程中需要更改组态时，冗余系统中的工厂也不会中断运行 BA 2 × FC：用于直接连接 FastConnect 总线电缆的 2 个电气接口如果一个 I/O 模块或者两个 I/O 模块之一的一个通道出现故障，会有以下情况：AI 16 × I 2 线制 HART HA 模拟量输入模块用于监控可组态的限值的硬件中断根据 NAMUR 建议 NE21 支持增强的抗干扰能力带集成 AS-i 接口的执行器和传感器采用 DP/PA 耦合器设计的 PROFIBUS PA 总线网段在电流输入上采用物理隔离，但在通信方面却构成了一个总线系统。PROFIBUS PA 环网网段或具有耦合器冗余的 PROFIBUS PA 总线网段可在 DP/PA Link 上运行。更多的 PROFIBUS PA 总线网段可使用单独的耦合器在此 DP/PA Link 上运行。针对环网耦合或耦合器冗余提供的 FDC 1570 DP/PA 耦合器必须位于由*多 5 个耦合器组成的耦合器序列的*右端。使用信号触点、SNMP 和 Web 浏览器，诊断简便运行期间，可以执行以下功能之一：连接和移除 ET 200SP HA 站，更换 PROFINET 电缆作为一个独立组件，两种 IE/PB LINK 型号都可在工业以太网和 PROFIBUS 之间实现无缝过渡。带 1 个接口模块的 ET 200SP HA 站连接到环型拓扑中的自动化站。该环网中的至少一个设备承担冗余管理器角色；其它设备为冗余客户机。该自动化站组态为 MRP 管理器。可通过 PA

网关将此现场总线网段连接到一个单一或冗余 PROFIBUS DP，因此，可将其无缝集成到 SIMATIC PCS 7 过程控制系统中。可对插在基本单元上的 I/O 模块和端子盒进行热插拔。机械编码可防止使用不正确的插槽以及由此对模块电路造成的破坏。工业以太网接口的初始化数据备份在 C-PLUG（组态接头）可移动数据存储介质运行期间，可以执行以下功能之一：PROFIBUS 传输系统 PROFIBUS DP 所有 I/O 模块都与背板总线实现光电隔离。*多 12 个 I/O 模块可连接到一个 IM 153-2 高性能型接口模块或一个 IM 153-4 PN 高性能型接口模块。IM 153-2 高性能接口模块也可以进行冗余组态。IM 152 前面的 LED 可指示出电源电压、组故障、总线故障、冗余操作的活动 IM 以及所安装电源模板的工作状态。过程工业中的数字化显著增加了数据量（大数据），需要直至现场的连续通信，并且需要灵活且安全的通信网络。PROFINET 是我们的联系方式！通过 PROFINET IO 复位为出厂设置，系统冗余 S2 工业以太网接口的初始化数据备份在 C-PLUG（组态接头）可移动数据存储介质通过 SITOP 库直接集成在 SIMATIC PCS 7 中服务器模块，用于连接 ET 200SP 站，DIN 导轨 SCALANCE XC200 在采用 PROFINET 的架构中扮演着重要角色，因为它被特别配置为一个“工作桥”24 V DC 缓冲数小时，用于保持过程的连续性通过螺钉端子（位于 RS 485-iS 耦合器的顶部，右侧门的后面）连接具有 RS 485-iS 传输系统的 PROFIBUS DP。使用 IE/PB Link 作为代理，以和 PROFINET IO 设备同样的方式，诊断所连接的 DP 从站（甚至可用于 PROFINET IO 控制器的用户程序中）冗余状态，断路，短路，信号电平电子模块（2 个/4 个/8 个通道）：*多 32 个（任何组合）因此，可以有以下架构（请另见“基金会现场总线 H1”一节中“设计”下面的内容）：以较低的设备成本和布线成本实现安全型应用和容错应用 RS 485-iS 耦合器可以水平或垂直安装使用。由于相关的组态数据保存在 IO 控制器或 C-PLUG 上，所以在发生故障时，不需要编程设备，便可插拔 IE/PB Link。介质冗余，带 1 个接口模块的 ET 200SP HA 站连接到环型拓扑中的自动化站。该环网中的至少一个设备承担冗余管理器角色；其它设备为冗余客户机。该自动化站组态为 MRP 管理器。RS 485-iS 耦合器经过认证，适合在危险 2 区中使用。为此，必须将其安装在至少符合 IP54 防护等级的外壳内。外壳和电缆压盖必须具有适合在区域 2 中使用的制造商声明（根据 EN 50021）。IM 1532 高性能型和 IM 1532 高性能型户外由于使用大量不同的部件和协议，备件库存及培训成本较高 断路监视，4 通道模拟量输入模块 AI TC EEx i，用于热电动势 (EMF) 测量和通过热电偶 (B、E、N、J、K、L、S、R、T、U 型) 进行温度测量通过用于在 FDC 1570 DP/PA 耦合器以及 AFD 和 AFDiSD 有源现场分配器中进行自动总线端接的有源总线端接器，可以：可靠的 24 V 电源是所有装置运行的基本条件。SITOP 电源的满负载连续运行的故障间隔时间 (MTBF) *长可达 100 万小时，满足过程自动化极为严格的要求。I/O 模块的载体模块和端子排通过支持多达 125 个 PROFIBUS DP 从站，轻松地将大型 PROFIBUS 网络迁移到 PROFINET 支持无风扇运行 ET 200SP 可以在任意方向上安装在机箱或控制柜。位置为水平。SIMATIC S7 函数块用于方便地集成在 STEP 7 用户程序和面板中，以进行操作员控制和监视。8 × 数字量输入/输出，可自由组态（1 × 计数器功能 / 频率测量）每个通道可组态具有以下特性的模拟量输入：通过 LED 和信号触点发出诊断信号 RS 485-iS 耦合器是一种开放式设备，只能在外壳、机柜或电气设备室内进行组装。通过 SNMP V1 MIB-II，集成在网络管理系统中 SIMOCODE pro 块库用于通过 PROFINET IO 来集成 SIMOCODE pro V PN 电机管理系统变送器的负载 750 每个现场总线网段可运行 *多 8 AFD 个有源现场分配器，总共可连接 31 个现场设备。现场设备的数量受到现场设备电流消耗的限制。对于现场设备，每条分支总线的电流为 60 mA，每个总线段的电流为 1 A。SIMATIC S7 环境：SIMATIC STEP 7 V5.3+SP1（含硬件支持包 (HSP)）或 SIMATIC STEP 7 (TIA Portal) SIMATIC PDM 版本用于组态 HART 现场设备。冗余 PROFINET 连接允许使用铜缆或光缆，经由两个独立网络连接高可用性控制器。使用各种可用的模块（如数字量和模拟量 I/O）以及 NAMUR、HART 和其它协议，可以逐步将系统扩展。所有 24 燬标准信号都通过相同类型的端子排进行连接，从而实现控制柜的高度标准化。PROFIBUS PA 基于电气传输部件。现场设备的数字量数据传输和电源供电均采用了 2 芯电缆。集成 2 端换机，传输速率 10 Mbps/100 Mbps（自动协商/全双工），可安装在 Ex 区域 1 的环境中智能现场分配器 - SIMATIC 紧凑型现场单元由于统一集成在 SIMATIC 过程设备管理器 (PDM) 和 PCS 7 资产管理中，所以可以从一个中心位置对所有连接的现场设备进行直观的在线诊断和参数设置。产品类型 SCALANCE XF204-2BA DNA 插入电源、接口和电子模块，无需使用附加工具用作 PROFIBUS DP 上的 DP 从站，将 ET 200SP 与 DP 主站相连 SIMATIC BA 2xRJ45VD HA，2 个带 VD 技术的 RJ45 接口（可变距离）IM

152 (TMIM/EM 或 TMIM/IM) 的终端模板连接在 DIN 导轨上电源装置的旁边。IM 152 的 PROFIBUS DP 连接是使用终端模板上的标准 Sub-D

接口实现的。我们提供的匹配接口元件是一个带可选终端电阻的专用端接插头。必须在每个 PROFIBUS DP 段的*后一个 ET 200iSP 站上将端接电阻。*长 120 m (符合标准 IEC 60079-27 (FISCO) 标准) 通过*多 3 个扩展模块延长缓冲时间荆门市西门子总代理商境内直达持续更新中访问所有公司级别的过程数据通过 PROFINET 可提供的诊断和维护信息，并可直接在 SIMATIC PCS 7

中进行分析 and 显示。还针对工厂的能源管理提供了支持：可以从各输出采集能量数据，通过 PROFIenergy 分别和禁用各输出，并可直接集成在能源管理系统中。用户可获得大量通信和总线诊断功能，以及对所连接的智能现场设备进行诊断的功能。同时，PROFIBUS 可以完全集成到 SIMATIC PCS 7

过程控制系统维护站的总体资产管理系统中。在仅数字量模式下，时间标记的精度为 1 ms借助于新的 SIMATIC 紧凑型现场单元 (CFU)，西门子改进了现场设备连接的常规方法。智能现场分配器安装在过程级，通过世界的工业以太网标准 PROFINET

直接连接到自动化系统，为现场数字化奠定基础。可以为数字量输出设置执行器断开。SIMATIC CFU 的执行器断开功能使用一个监控通道 (DI 通道) 将所有数字量输出设置到一个较低数字量电平。

[呼伦贝尔市西门子总代理商境内直达持续更新中](#)