

# 孝感西门子中国总代理商-西门子中国一级代理商-集成以太网接口

产品名称	孝感西门子中国总代理商- 西门子中国一级代理商-集成以太网接口
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

具有较高系统性能，紧凑紧凑，适合计算很大的应用安全传感器可通过 2 个可切换 24 V 传感器电源连接，并可通过故障安全数字量输入分析。可切换的 24 V 传感器电源可确保动态故障安全数字量输入以检测潜伏的错误（这种动态用于检查用于检查关断通路）。TM54F 终端模块另外还提供了一个可切换式 24 V 传感器电源，用于连接不可动态的安全传感器。灵活的扩展能力：下图描述了两相 HB 型步进电机的工作原理。\* 磁铁使转子产生 N 极和 S 极，由吸引力和排斥力产生电磁转矩，两相绕组假设为 A 相、B 相、“杠 A”相、“杠 B”相。A 相和“杠 A”相接通电源，根据右手螺旋法则产生相反的磁场。同样，B 相与“杠 B”相也是如此。图中，实线箭头表示转子磁通，虚线表示为其磁路磁通  $m$ 。从转子磁铁的轴向图看，转子 N 极通过气隙向下进入定子，通过定子磁极轴向穿过铁心到达上面的定子磁极后，穿过气隙回到转子 S 极。孝感西门子总代理商-西门子一级代理商-集成以太网接口孝感西门子总代理商-西门子一级代理商-集成以太网接口孝感西门子总代理商-西门子一级代理商-集成以太网接口 信号板直接插到每个 S7-1200-CPU 前面的支架中。数量选项，用于，在设备之间传输参数 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 共享智能设备高达 32 TB 的 HDD 或 SSD 数据存储空间 SIMATIC IPC627/IPC827（箱式 PC）：高端 IPC – 具有极高的性能、功能性和扩展能力 4 个输入可用来高速计数，5KHz（只针对于直流型）。在用户程序中修改配置（启动 OB100），配置结束时改装选件用户只须为用户安全功能编程即可。过程安全功能则是通过用户安全功能或系统内部的故障响应功能来实现的。如果 F 系统无法执行实际用户安全功能，它将执行故障响应功能：例如，停用相关输出，并在需要时停止 F-CPU。从外部可拆装 CMOS 电池，方便了电池更换用作插入式装载存储器，或用于更新固件。PROFINET IO IRT 接口，带 3 个集成交换机端口：所有通讯板上的端子均可拆卸，便于更换（“固定接线”）。连接到 GSM/GPRS 手机网络 SIMATIC IP27（小型箱式 PC）：功能强大的嵌入式 IPC – 免维护，组态多样借助于此接口模块，ET 200pro 可用于控制自主技术功能单元，例如：源自西门子的遍布的一站式系统交付，包括主轴机构可视化接口，SIMATIC WinAC RTX F 可十分方便地与 SIMATIC HMI 系统 SIMATIC WinCC flexible 或 SIMATIC WinCC 结合使用。使用开关模块实现隔离端子，可测量单个信号 Simple localization of damage using fingerprint

comparison配方和归档以 csv 文件形式保存在 SIMATIC 存储卡上；异步调用；代码与 PLC 同时启动，在后台执行TM54F 终端模块必须通过一根 DRIVE CLiQ 电缆直接连接到控制单元。每个控制单元只能分配一个 TM54F 终端模块。不能经由另一个 DRIVE CLiQ 设备（例如，变频装置、逆变柜或整流柜）来连接 TM54F。SIMATIC IP27（小型箱式 PC）：功能强大的嵌入式 IPC – 免维护，组态多样LOGO! CMR 基于通过 GPS 天线接收的 GPS 信号确定模块的当前位置。另外，LOGO! 8 逻辑模块还可通过 GPS 信号中包含的时间进行时间同步。借助于 NTP 服务器或从移动网络提供商的数据确定时间，可通过更多方式将 LOGO! BM 与当前时间同步。低成本报警信号发送系统通过总线适配器实现不同 PROFINET 连接类型因采用 RAID1（镜像磁盘系统）或 RAID5（带奇偶校验的磁盘分条）USS 驱动协议：特别支持 USS 协议驱动器的连接说明。在这种情况下，驱动程序通过 RS485 交换数据。随后，可以控制这些驱动程序，并可读写参数。用于诊断和状态显示的 LED 减少 PLC 的负载，缩短对现场重要信号的响应时间硬件扩展COM2 接口，512 GB SSD M.2 NVMe（M.2 插槽被占用）1)所有模块上均为可拆卸的端子。在标准环境条件下，BA 2xRJ45 用于通过 RJ45 插头进行连接 适用于 4 个控制器的 PROFINET 共享智能设备SIMATIC PDM Basic（包含 4 个 SIMATIC PDM 过程变量），SIMATIC PDM Extended支持转速控制轴和轴以及外部编码器也可通过传入文本消息/电子邮件来切换两个数字量输出。可被用作 PROFINET IO 控制器或分布智能系统（PROFINET 智能设备）。集成 PROFINET IO IRT 接口设计为 3 个端换机以便在系统中设立总线型拓扑。符合标准的 F 程序打印输出带与 S7-315-2 PN/DP 等效的 PLC 功能的 CPU 可以为预处理提供分布式智能通过 TIA Portal 简便集成到自动化解决方案中此功能已集成在类别为“SIMATIC PDM 系统集成”的产品包中（SIMATIC PDM S7、SIMATIC PDM PCS 7、SIMATIC PDM PCS 7 Server 和 SIMATIC PDM PCS 7-FF）。12报警继电器 ALARM 1 常闭触点为实现所需的扩展，SIMATIC 面板式 PC 具有极低的安装深度，从而可在很窄的安装位置用。Web 服务器，S7 通信，S7 路由，数据记录路由，免维护数据备份（无需电池）灵活安装在 DIN 导轨上或墙壁上，因具有大量接口，可简单连接 I/O 设备用于将 IPC 内置接口和 PC 插入卡用于 PROFINET 和 PROFIBUS 连接1 x 50 GB SSD (SLC)22报警继电器 ALARM 2 常闭触点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。SIMATIC PDM 可支持操作员站管理，尤其是通过：基于 NTP（网络时间协议）实现时间同步适用于 200pro 的故障安全型 CPU：CPU 1512SP-1 PN 适用于独立生产技术领域中对处理性能和响应速度具有中等要求的应用。CPU 1512SP-1 PN 可被用作 PROFINET IO 控制器或分布智能系统（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。该模块用于将 1 个 LOGO! 和\*多 3 个其它节点连接到具有总线形、树形或星形电气拓扑结构的 10/100 Mbit/s 工业以太网网络。标签箔和带有 500 个标签条的标签卷，可用热转印打印机进行打印丰富的指令集:运算种类众多，便于编程：Q1..Q4：端口 1、2、3 和 4 的通道状态指示灯（绿色）注：由于“控制模块调整”功能基于 Version Cross Manager (VXM) 的基本功能，需要有 VXM 许可证才能使用此功能。若没有许可证，将会一条提示安装 Version Cross Manager 的消息。实际上无需安装该软件，只需安装有效的 VXM 许可证即可；通过该许可证，可在工程师站上使用相关功能。还可用于存储附加文档或 csv 文件（用于配方和归档）另外，由于具有适当的电源缓冲器，PS 60W 24/48/60V DC HF 还可让所有 S7-1500 CPU \*\*性存储整个工作存储器的内容（数据）。这允许对组态备份的现有安装进行简单升级。可以对下列编码器信号进行处理：增量型编码器 TTL/HTL，带/不带断线检测（断线检测只可使用双极信号）SSI 编码器，带 TTL/HTL 增量信号SSI 编码器，无增量信号电机温度输入（从 SMC30 获得）不能用于SINAMICS DC MASTER 评估。电机温度传感器可以使用 CUD 上提供的温度测量输入评估。许可证类型，西门子工业领域可提供各种类型的软件许可证：浮动许可证，单用户许可证，Rental许可证，租用浮动许可证，许可证，Demo许可证，演示版浮动许可证，浮动许可证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）。直流变频器（DC Converter）包括了用于连接三相供电系统的内置装置。这些都可用于电枢供电和可变速直流驱动器领域。该装置的额定直流电流范围为 15 到 3 000 A，可以通过并联直流变频器进一步提高。只有在将配置的存储卡插到 CPU

中时，该程序块才可运行。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）内置夏令时/冬令时自动切换的实时时钟。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、驱动进行的自诊断PROFINET IO IRT 接口，带集成式 3 端换机 10 故障安全数字量输入故障 (Error)、运行 (RUN)、维护 (MAINT)，电源还包括：接通/关断开关，电源端子只有在将配置的存储卡插到 CPU 中时，该程序块才可运行。将用户数据传送到 CPU 并进行管理调试时需要外部电机的电机数据。必须手工输入到相应的参数中。通过相应的驱动器架和板卡固定器，针对振动负荷（高达 0.5 g）和冲击负荷（高达 5 g）提供保护扫描服务作为有效的 Windows 服务提供。用于连接 PROFINET 的接口：CP 1616（硬件版本 8 及以上）或 SIMATIC IPC 的集成 CP 161 板上接口，SIMATIC IPC 的内置 CP 1616 板载接口电源 (PS) 通过背板总线为 S7-1500 模块的内部电路供电。例如，如果由 CPU 或接口模块向背板总线提供的电源不足以为所有连接的模块供电，或者应在 S7-1500 配置中或在 ET 200MP 的分布式配置中实现一个以上电源段，就要使用这些电源。在标准环境条件下，BA 2xRJ45 用于通过 RJ45 插头进行连接测得值的长期记录和图形显示（温度、风扇数据）集成基于模型的开发环境的控制代码，比如由 SIMATIC Target 生成的代码 WinAC RTX 可在程序退出时，将所有声明要记忆的数据保存在硬盘上。可以使用不间断电源（如 SITOP DC UPS）来确保即使 PC 电源发生意想不到的中断，也能对 WinAC Software PLC 进行确定性的终止。智能的分散化有助于极大地提高工厂设备的灵活性，从而成为一个决定性竞争因素。通过扩大联网，可将现场级的独立智能单元集成到系统范围的通信系统中。SIMATIC ET 200 I/O 系统可用集成智能控制器进行扩展。这样就产生了分布式控制器。客户端子板包括：1 x M.2 Key M (PCIe x2)，用于 NVMe SSD 2280 坚固的设计，所有设计都意在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。使用 Intel 时间协调计算 (Intel TCC) 和时间敏感网络 (TSN)，支持具有实时要求的应用用于集中监视联网的 SIMATIC PC 的选件技术规范 SIMATIC PDM PCS 7-FF V9.2 可用功能选项 SIMATIC PDM Server 以及 SIMATIC PDM 累计变量（10、100 或 1000 个一组）进行扩展（参见“可选产品组件”）。也可以添加 SIMATIC PDM 1 Client 许可证（每组 1 个），与 SIMATIC PDM Server 选项结合使用。HMI:创新的 HMI 软件 WinCC RT Advanced（包括日志记录和配方功能）无需额外工具，即可通过命令行输入，将组态导入目标系统，例如脚本控制。用 C/C++ 编写与平台无关的控制程序代码一个电机模板必须通过 DRIVE - CLiQ 接口连接到一台控制器上。电机的开环控制功能和闭环控制功能储存在控制器中。有“单轴电机模块”和“双轴电机模块”两种。许可，用户管理 (UMC) 随 TIA Portal 提供。SIMATIC IPC627/IPC827（箱式 PC）：高端 IPC - 具有极高的性能、功能性和扩展能力在机器中用作基于 PC 的控制器，通过 PROFINET 和 PROFIBUS 实现分布式 I/O 可锁定的前盖，40 °C 室温下不间断工作且无能量损失必须通过 SIMATIC PDM Server 将“SIMATIC PDM 1 Client”许可证传送到 PC。SIMATIC PDM Server 独立版产品包附带 2 个“SIMATIC PDM 1 Client”许可证。Simple cabling due to intelligent DRIVE-CLiQ interface 无需额外工具，即可通过命令行输入，将组态导入目标系统，例如脚本控制。若 CCX 应用程序与 WinAC RTX 一起实时工作，则需 Ardence SDK。RTX5000:16 GB GDDR6 ECC；3072 CUDA，48 RT，384 Tensor 内核；4x DP 1.4 具有用于实现基于 API 的理想工作流的自动流程回馈应用的 DC-DC 变频器 Rugged and easy-to-fit screw-type terminals with integrated shield connection for the power cables DRIVE-CLiQ - SINAMICS 组件间的数字接口 Intel Xeon SP Gold 6230 20C/ 40T - 2.1GHz/ 3.9GHz，19.25 MB SmartCache，Turbo Boost 2.0，虚拟化 (VT-x/-d) 技术 The external fan module combined with the reinforcement plates is employed to provide perfect cooling of the SINAMICS S120 Combi Power Modules, frame types A01 to A07. 使用 PCIe I/O 卡（可选）进行灵活扩展作为具体配置的一个基本程序块，SIMATIC PDM Basic 可通过所有 SIMATIC PDM 功能选项（PDM Routing 仅与 PDM Integration in STEP 7/PCS 7 结合使用）以及 10、100 或 1000 个 SIMATIC PDM 累计变量组进行升级。在不进行变量扩展时，SIMATIC PDM Basic 适用于具有\*多 4 个变量的项目。也可以添加 SIMATIC PDM 1 Client 许可证（每组 1 个），与 SIMATIC PDM Server 选项结合使用。使用简便的功能，如脉冲宽度调制、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 AOP30 \*\* 操作员面板是 SINAMICS DC MASTER 变频器的选配输入/输出设备。它可以独立订购。该操作面板只设计用于安装在变频器之外（例如\*多 4mm 厚的机柜门上，安装开口 141.5 x 197.5 mm）。板卡固定器保证了 PC 模块的安全运输（抗震动和撞击）通过恢复点来简单恢复所有参数单独可扩展的系统可用性 VSM10

电压检测模块纸 (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 ET 200SP CPU 可配有设备标签牌, 借助于总线适配器, 可实现不同的 PROFINET 连接类型 DMC20 DRIVE-CLiQ 集线器模块上有: 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。可组态的参数属性孝感西门子总代理商-西门子一级代理商-集成以太网接口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。通过此特性, 甚至在操作系统关闭的情况下, 也可以远程访问 IPC (用于检修维护) 以进行诊断和故障排除: IPC 的控制启动/关闭 PROFINET interface onboard 包括: SIMATIC PDM Basic (包含 4 个 SIMATIC PDM 过程变量) 同一的符号、数据一致性等机架式 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。

[衡阳西门子总代理商-西门子一级代理商-集成以太网接口](#)