

威海西门子中国授权总代理-集成以太网接口

产品名称	威海西门子中国授权总代理-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	7171.00/台
规格参数	西门子:数字量 模块:触摸屏 主机:变频器
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

已预装操作系统并且已：Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC（64位）、Windows Server 2019（64位），含5个客户机支持实时 PROFINET IO：点对点联结否三相电动机在起动时，起动电流很大，可达到额定电流的4~7倍，很大的起动电流，在短时间内会在线路上造成较大的电压降落，这不仅影响电动机本身的起动也会影响到同一线路上的其他电动机和电器设备的正常工作。为此，对大容量电动机且起停频繁时，为了限制起动电流，必须采取降压起动。所谓降压起动，就是在电动机起动时降低加在电动机定子绕组上的电压，当电动机转起来以后，再将加在定子绕组上的电压恢复到正常值。由于电流与电压成正比关系，所以降低起动时的电压能减小起动电流。威海西门子授权总代理-

集成以太网接口威海西门子授权总代理-集成以太网接口威海西门子授权总代理-集成以太网接口

不可设置参数的诊断消息：SIMATIC PDM PCS 7 V9.2适合在 SIMATIC PCS 7 组态环境中使用的 SIMATIC PDM PCS 7 产品包可在 SIMATIC PCS 7 组态和维护站中使用。包括：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. 使用MPI，通过全局数据通信，实现联网CPU之间的数据包循环交换。坚固耐用的数据存储装置（CF卡或固态硬盘(SSD)）PROFIBUS DP：*多 32 个 I/O 模块；*多 244 字节用户数据冗余 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 燮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。点对点联结否通过外部本安型信号无负载切换输出有源整流装置根据要控制的驱动数量和所需的性能水平来选择控制单元，同时必须对变频装置进行评级，以满足有关再生回馈能力或能量交换的要求。控制单元和电源装置之间的连接可非常简便地使用数字系统接口 DRIVECLIQ 来完成。例如，一个 CPU 可以访问另一个 CPU 的输入/输出。只可通过 MPI 接口进行全局数据通信。PROFINET 和 PROFIBUS 之间的紧凑型网关功能Core i、Dual

Core、ULV、Atom、Celeron通过恢复 DVD 或 U 盘，快速恢复 HDD

的交付状态，组件具有高灵活性和扩展性也可以在一个总线网段中运行*多 8 个 AFD 现场分配器、*多 5 个 AFDiSD 现场分配器或*多 5 个 AFDiSD 和 AFD 现场分配器的任意组合。从 Compact FF Link 离开的总线末端处的*后一个现场分配器会自动其总线端接电阻器。工作模式提供了两种载体模块，一个模块带 2 个插槽，一个模块带 8 个插槽，用于安装 I/O 模块。一等时模式是; OB 61 等时模式仅可选择在

PROFIBUS DP 或 PROFINET IO 中运行标记数量，值 2 048 byte，4 096 byte，4 096 byte 调节型接口模块的内置风扇的运行须要求 24 V DC 电源。可在 55 °C 环境温度下连续运行，满足较高的抗振/抗冲击要求 ECC

内存，可选，具有较高组件/设计连续性，主板由西门子开发制造，可用性至少为 5 年 SIMATIC PDM 可支持操作员站管理，尤其是通过：冗余 PROFIBUS DP 接口（2 × Compact FF Link）BA 2 × RJ45

VD：借助于 SIMATIC S7 函数块，通过单通道信号来评估选择性模块的 4 个电流回路的状态。针对 AI 应用进行了优化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，实现了防尘保护硬件中断丢失前面的 LED 状态指示灯：POWER，HDD，ETHERNET 1，ETHERNET 2，ETHERNET 3，WATCHDOG，TEMP，FAN，HDD3 ALARM，HDD2 ALARM，HDD1 ALARM，HDD0 ALARM 在运行阶段改变环网组态和仪表配备，包括添加和减少环网网段免维护电容器，充电时间短，可作为储能单元 DRIVE-CLiQ 电缆，用于驱动控制左侧相邻的控制单元连接，长度为 0.11 m (4.33 in) 输入电压连接经过优化后，可实现无人看管的运行，通过 LED 灯进行自诊断自动调整斜坡下降时间/制动时间 I_{max} 控制器 SIMATIC IPC227，是一种极为紧凑和节能的微型 PC。该微型箱式 PC 的核心部件是高性能 Intel 处理器，具有十分多样的安装选项。容量高达 2 TB 的现代硬盘，数据存储容量更大，可靠性提高用于 1 个接口模块的 IM 单载体模块，用于单一连接到 PROFINET SIMATIC ET 200SP 是一种十分灵活和可扩展的 I/O 系统，防护等级为 IP20，可通过 PROFINET IO 或 PROFIBUS DP 与 SIMATIC PCS 7 自动化系统（控制器）通信。该系统可安装在机箱或控制柜内，具有极紧凑的设计、优异的可用性和突出性能。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）。发生故障时迅速识别和更换硬盘（通过用于 RAID 组态的硬盘报警 LED 指示灯和明确的编号）此外，还支持数据记录路由（PROFIBUS DP）。这意味着，例如，可以使用工业以太网上的 SIMATIC PDM（在 PC 上）通过 IE/PB LINK 对 PROFIBUS 现场设备进行组态和诊断。IE/PB LINK HA 还设计用于恶劣的环境条件。防护等级为 IP20 的 SCALANCE XF204-2BA DNA 工业以太网交换机与所连接的各个节点安装在控制柜中。电气和光纤型也可在设备端组态成总线形或星形拓扑结构。单触点不连接（带单一连接的机械常开触点），转换触点不连接（机械转换触点）它们可以分开，也可以组合进同一个装置中。电源模板上有一个用于控制单元的插槽。该电源模块支持单独（标准）和冗余操作。根据不同的工作模块，电源模块与端子模块组合如下：标准型：1 个 PS，TMPSA UC 单独可组态的输出（电压为 5 V 到 28 V，电流响应阈值为 0.5 A 到 5 A 或 10 A）采用有备用电池的 SRAM 作为 WinAC 数据的存储器，4 个信号 LED 指示灯结构紧凑无需卸下逆变装置，即可方便地更换风扇在 SIMATIC PCS 7 自动化系统中，PROFIBUS DP 总线可通过 CPU 中的 PROFIBUS DP 接口或 CP 443-5 Extended 通信模块连接到分布式过程 I/O。用于连接一个外部制动电阻器的端子 DCP/R1 和 R2 主内存可从 1 GB 扩展至高达 32 GB，DDR3 1333 SDRAM（从 2 GB 起配置为双通道，可提供极高性能）单用户许可证，与浮动许可证不同的是，每个许可证只允许安装软件一次。被许可的使用类型在订货数据和许可证证书（CoL）中。例如，使用类型包括按实例、按轴、按通道使用等。2

线制测量传感器的电流测量类型针对不同要求，这些设备可分为以下三个等级：PROFINET IO（ET 200SP HA、SIMATIC CFU、ET 200M、ET 200SP）— 数据通讯是可以使用带标准 RJ45 接头的任何标准网络电缆。— 等时模式是；OB 61 等时模式仅可选择在 PROFIBUS DP 或 PROFINET IO 中运行 1 个进线电源接口在 MPI 上，主站，从站：是机架式 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。作为 OPC DA 或 OPC UA DA 服务器，OpenPCS 7 服务器为其它应用程序提供来自 OS 数据管理系统的数据库。OPC 客户机可以自动登录进行更改和写入值。提供了以下标准 CPU 操作方便，设计简单，不含风扇 1 个接地接口在自动化系统之间或 HMI 与多个自动化系统之间进行数据交换。数据通信可循环进行，或在发生特定事件时通过块从用户程序调用。通用机器人和工厂结构中具有高精度和转矩稳定性的变速传动装置注：为了使用网关并通过 PROFINET 或 Ethernet 与现场设备通信，将根据在过程设备工厂视图中组态的对象对 SIMATIC PDM TAG 许可证收费（详情请见 SIMATIC PDM Service V9.2 下面的相应说明）。性能，由于采用 ULV（超低电压）到 Intel 内核技术的 Intel 处理器，SIMATIC 面板式 PC 可针对具体应用进行灵活扩展。SIMATIC ET 200SP HA 的突出特点是安装和组装十分简单方便。由于新的端子布局和推入式连接技术，无需工具即可接线。由于机械部件和电子部件相互分离，可不使用 I/O

模块而对站进行预接线，因此控制柜的配置极为灵活。空模块可插在集成式端子排中并可随时方便地更换。由于可在运行过程中进行站的扩展，在装置灵活性和可用性方面具有附加优点。更新时间 250 μ s，无需编程器即可更换设备

The Safety Integrated functions are generally certified by independent institutes. You can obtain the corresponding test certificates and manufacturer's declarations from your Siemens contacts.

1 TB & 2 TB M.2 NVMe, 4 个硬盘 (HDD) SATA/SAS 3.5" 或在这种情况下，IE/PB Link PN IO 用作 PROFIBUS 段上的附加 2 级 DP 主站，用于连接到工业以太网，并提供以上功能。通过采用总线适配器的模块化设计，可在多种设备中使用相同的总线适配器，实现备件储存

The SIMATIC MICRO-DRIVE drive system allows you to make a perfect entry into the world of digitalization. Thanks to Totally Integrated Automation (TIA), converters and motors are completely integrated into the Siemens automation environment and can be easily selected using the TIA Selection Tool and configured using the TIA Portal. A wide range of tools for the complete machine building cycle ensures efficient engineering and fast commissioning. Machine data is made available through MindSphere, the cloud-based, open IoT operating system from Siemens.

SIMATIC PDM 软件介质包 V9.2 由于配有恢复用 DVD，可以将硬盘快速恢复到交付时的状态— 输入端 244 byte

SIMATIC IPC127E：灵活、坚固耐用的超紧凑型工业 PC 和 IoT 网关使用可自由编程的功能块，可以很容易地让 SINAMICS 变频装置实现逻辑和运算功能。这些功能块可通过操作面板或 STARTER 调试工具进行编程。硬件扩展 MTA AI HART 端子模块，8 通道 BM IM/IM 用于 2 个 IM 153-2 高性能户外型模块，用于冗余和非冗余配置

STEP 7 V5.x 从站对象管理器，用于方便地组态变频器以及与变频器的非循环 PROFIBUS DP 通信*长 120 m (符合标准 IEC 611582 标准) 1 个用于 BOP20 基本操作员面板的接口 SIMATIC ET 200SP HA，总线适配器 BA 2 x FC，2 个 FastConnect 接口不含许可证的 SIMATIC PDM 介质包的软件可在演示版模式下用于演示。在演示版模式下，SIMATIC PDM 的功能具有以下限制：独立模式，存储功能被禁用，导出和导入功能被禁用，扩展功能被禁用，通信功能受限制

通过 SITOP 库直接集成在 SIMATIC PCS 7 中为确保拥有 PROFINET 的全部功能，作为网络组件提供了专用 SCALANCE X 交换机、FastConnect 连接元件以及电气和光纤传输介质，用于将具有 PROFINET 功能的设备连接到带 CPU 4105H (固件版本 V8.2) 的自动化站 (AS 单站和 AS 冗余站)。注：为了使用网关并通过 PROFINET 或 Ethernet 与现场设备通信，将根据在过程设备工厂视图中组态的对象对 SIMATIC PDM TAG 许可证收费 (详情请见 SIMATIC PDM Service V9.2 下面的相应说明)。电机使用寿命更长

SIMATIC ET 200SP，总线适配器 BA 2 x SCRJ，2 个 SCRJ FO 接口平台采用英特尔嵌入式部件，具有长期稳定性

模拟量输入模块缓冲持续时间 6 wk; 当环境温度为 40 °C 时具有诊断功能的模块，可以在发生故障时自动将相应消息输出到操作员站。缓冲时间长达：200 ms (40 A 负载电流时)、400 ms (20 A 负载电流时)、800 ms (10 A 负载电流时)、1.6 s (5 A 负载电流时) 用于控制抱闸的“简单制动控制”：板载图形 VGA/2D 控制器 1920 x 1200@60Hz

32bp 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 BOP20 精简操作面板，可直接在设备上更改参数。也可在运行期间将 BOP20 精简操作面板卡装到 CU3102 控制单元上，以便执行诊断。组态驱动组件装载存储器插拔式 (MMC)：是支持容量 32 GB 的标准 SD 卡

CU3202 DP: 1 个采用 PROFIdrive V4 行规的 PROFIBUS 接口 V/f: 地适合于需要改变异步 (感应) 电机的速度的几乎所有应用。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) CPU 314C-2 PN/DP 带有集成数字量和模拟量 I/O 和集成计数和功能的紧凑型 CPU，通过组态为 PROFIBUS 诊断从站的 FDC 157-0 DP/PA 耦合器进行 PROFIBUS 诊断

通过多次反转功能来清理堵塞的泵 1 个用于连接制动电阻器的接头

SINAMICS V20 BOP 非调节型电源模块的供应范围包括：电机识别设置参数组以简化调试

具有诊断功能的模块，可以在发生故障时自动将相应消息输出到操作员站。

威海西门子授权总代理-集成以太网接口 MTA 端子模块通过长度为 3 m 或 8 m 的预置电缆与 I/O 模块相连。通过 TM54F 端子模板上的端子-排程序，用于在特定时间以可选频率排程设备操作

1 个电源接口，通过螺钉型端子连接电磁兼容性很高的金属外壳，适合在工业环境以及家庭、商业环境中使用

SINAMICS S120 组件，包括电机和编码器在内，均配备高性能 DRIVE-CLiQ 系统接口。

[湘西自治州州西门子授权总代理-继电器输出](#)