

长沙西门子PLCS7-1500代理商-以太网通讯模块

产品名称	长沙西门子PLCS7-1500代理商-以太网通讯模块
公司名称	上海鑫瑟电气设备有限公司销售部
价格	7343.00/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

通过各种认证，例如，适合在市场销售的认证（cULus、CE等）Windows Server 2019 标准版，含5个客户机，多语言版（64位）各单元经过预测试并进行平行调试，设置更快速两个CPU的连接可以直接连接，不需要使用交换机。配置硬件设备：在"DeviceView"中配置硬件组态。配置**IP地址：为两个CPU配置不同的**IP地址在网络连接中建立两个CPU的逻辑网络连接编程配置连接及发送、接收数据参数。在两个CPU里分别调用TSEND_C或TSENTRCV_C或TRCV通信指令，并配置参数，使能双边通信。配置CPU之间的逻辑网络连接配置完CPU的硬件后，在项目树"Projecttree""DevicesNetworks""Networksview"视图下，创建两个设备的连接。长沙西门子PLCS7-1500代理商-以太网通讯模块长沙西门子PLCS7-1500代理商-以太网通讯模块长沙西门子PLCS7-1500代理商-以太网通讯模块带1个电源模块：2个，带2个冗余电源模块：4个支持传统接口(PS/2, COM, VGA)安装：通讯板可直接插到SIMATIC S7-1200 CPU中，因此可以电气、机械地连接到CPU。高可用性AS 410H自动化站可通过PROFINET IO与远程I/O站（例如，ET 200M或ET 200SP远程I/O站）相连。为此，只能使用自动化站上集成在CPU中的PROFINET接口。非网管型交换机，用于将SIMATIC S7-1200连接到具有总线形、树形或星形拓扑结构的工业以太网扩展模块连接接口，*多可编址24点数字量输入、20点数字量输出、8点模拟量输入和8点模拟量输出。连接LOGO！通过以太网连接TDE文本显示屏。*多达64个I/O模块（I/O模块、工艺模块和通信模块），可任意组合。1m的站宽度。CPU可用于管理配方和物料参数。这些参数以及所需的设定值随后通过函数块传送到SIWAREX WP251，定量给料过程启动。SIWAREX WP251自动优化截止点、生成统计数据并在内部存储器中记录每个定量给料任务，这些数据也可从CPU访问并通过CPU读出。所有基本单元都配有集成Web服务器CCX界面与早期ODK界面百分之百向后兼容。配备“标准型”、“高可用性型”或“安全型”PLC的S7400系列模块化系统当SIMATIC应用程序(1)显示提示时，SIMATIC Logon Service打开一个登录对话框(2)。用户输入其登录名、和域。登录数据发送到操作系统的用户管理系统(3)，后者随后将身份验证尝试事件发送给登录服务(4)。Reduction of error sources through the standardization of software (apps) using integrated version management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，输出凸轮/凸轮轨道和OPC UA服务器和客户端(Data Access)作为运行系统选件，用于方便地将SIMATIC ET 200pro连接到非西门子设备/系统集成系统诊断，显示器上、TIA Portal中、操作员面板上以及Web

服务器上以纯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。两个双色 LED（绿/红）可用于显示状态信息（用户可编程）Requires very little mounting space in control cabinet incl. fan unit, shield terminals and ventilation clearances 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 连接类型通过 PROFIBUS DP 实现 I/O 连接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。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）辅助电压输出 $\pm 10\text{ V}$ ，用于模拟设定输入如果在组态、调试或运行过程中达到了由订购的系统扩展卡定义的系统限制，那么使用相应数量的 CPU 410 扩展包（100 个 PO/500 个 PO）就可以。无需进行硬件改动。在建立环网时，环网中的 SCALANCE XM-400 交换机可切换为 RM 模式。RM 的非环网端口可以用于连接终端设备和网络。如果使用通过 PROFINET 标准化的 MRP 冗余程序，则自动调节 RM。不存在特定供应商服务，用于固定 IP 地址 SIMATIC PCS 7 AS 作为单站 WinAC ODK 可实现 PC 应用程序开发，通过访问功能，该应用程序可在双端口 RAM 内或共享内存内访问基本数据类型。该应用开发器也由向导程序支持。控制输入/输出标为“0”...“7”将参数组传输到设备，导出和导入功能带分布式过程 I/O 的多个 PROFIBUS DP 段可以在 AS 410H 高性能自动化系统上操作。两个 CPU 410-5H Process Automation 站中的每个站都集成了一个 PROFIBUS DP 接口。针对每个冗余子系统，*多可以另外配置 4 个 PROFIBUS DP 接口，这些接口带附加的 CP 443-5 PROFIBUS DP 接口模块（带保形涂层）。需要用单独电源来提供 PoE 电源（提供有 SCALANCE PS924 PoE 或 SCALANCE PS9230 PoE）根据机座号，电机分为 2 极、4 极或 6 极型号。所有 S7-1500 自动化系统的 CPU 都支持通过 web 服务器扫描 CPU。CPU Web 服务器提供以下诊断选项：通过 LED 指示灯显示 CPU 状况和当前运行状态基本输入滤波器结合一个线路电抗器，线路滤波器可以根据 EMC 相关规定限制传导电磁干扰发射。电机用于连接和构建高性能工业网络以及将办公网络连接至自动化网络。作为一种第 3 层交换机，SCALANCE XR-500 极其适合于用作骨干网络中的重要组件，例如，需要大量端口时、需要极高传输速率时（10 千兆以太网），或者，需要冗余地连接至办公设施时。这些机架交换机经过专门设计，适合在 19" 控制柜中使用。模块化型号配有功能多样的插入式 4 端口介质（电气和光纤），可根据相应要求进行调整。集成在工厂环境中 SIWAREX WP231 通过 SIMATIC 总线直接集成在 SIMATIC S7-1200 中。通过 CPU 可直接读取和编辑秤的所有参数。因此，可通过 CPU 或通过连接的 HMI 设备对秤进行调试。通过 RS 485 和以太网接口，可以连接各种各样的选件。通过 Modbus TCP/IP 或 Modbus RTU，可以连接控制面板并可与各种自动化系统通信。也可以将远程显示屏连接到 RS 485。SIMATIC PDM Extended 通过 LED 灯来显示端口和设备状态 LAD 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）*多 4 x SFP 插槽（组合端口），100 或 1000 Mbps 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”）。CP 1623 具有 1 个 PCI Express 端口一个 2 端交换机 (RJ45)，用于连接至工业以太网 (10/100/1000 Mbps)。24 V electronics power supply via connector 这样，PROFIBUS PA 和基金会现场总线 H1 将同等获益于上位 PROFIBUS 结构。仅具有一个 CPU 的自动化系统（AS 单站）可安装在 UR1 机架（18 个插槽）或 UR2 机架（9 个插槽）上。创新周期有保证，供货时间长（至少 3 年）将不同应用区域联网（例如，办公和生产区域）针对 AI 应用进行了优化参数设置延时时间结束时的接通命令 SIMATIC 存储卡（用来运行 CPU），用作插入式装载存储器，或用于更新固件。防火墙数据吞吐量高达 600 Mbps，VPN 数据吞吐量高达 120 Mbps SINAMICS 系列传动产品是全集成自动化 (TIA) 不可缺少的组件。TIA 解决方案针对自动化和驱动技术提供了一系列经过优化的产品，实现了一致性的规划/设计、一致性的通信和一致性的数据管理。SINAMICS 完全整合在 TIA 概念中。电压下降时可将保持性数据保存在 SIMATIC IPC 的 NVRAM 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。除了技术数据中列出的特性外，紧凑型 CPU 1211C 还具有：作为智能设备使用时，1510SP F-1 PN 可实现在本地对过程数据进行分布式预处理，并且仅将实际需要的信息传输到上位

PLC。具有以下优点：可选 PROFIBUS 主站，用于 125 个 PROFIBUS DP 从站（带 CM DP 模块 6ES7545-5 DA00-0AB0）组态控制（选项处理），集成运动控制功能，可以控制速度控制轴和轴，支持外部编码器先进的接口和两个 M.2 插槽选项，意味着这台箱式 PC 可以轻松集成到自动化系统中并进行扩展。的 Intel 双核和四核处理有极为紧凑的设计，可确保优能。另外，CPU 通过易组态的块提供控制功能，以及通过标准化 PLCopen 块提供连接至驱动的能力。AS 4143、AS 4143IE、AS 4162、S 4163、AS 4163IE 和 AS 4174 标准自动化系统非常坚固耐用，具备强大的处理和通信性能。用于数据采集/收集/处理/传输以及将机器设备集成在 Cloud/Edge 解决方案中的物联网网关，用于改装系统和新系统：由于超紧凑的设计，可对棕地和绿地系统中的数字化任务进行联网/改装性价比；适合较大数量通信处理器，可连接到服务应用的控制中心。LOGO! CMK2000 KNX 模块通过以太网与 LOGO! 8 通信。它将来自 KNX 总线节点的传感器数据传送到逻辑模块，并在这里将这些数据与逻辑功能组合。LOGO! 控制命令通过通信某开传送到 KNX 执行器。可以组态 50 个 KNX 通信对象，并在 LOGO! 程序中与计数器、设定值和参数链接以创建自动化解决方案。通过集成式 EEPROM 备份切换程序和设定值（如定时器），以防电源故障。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通过通信模块或通信板实现点对点连接 CPU 1513pro-2 PN (6ES7513-2PLxx-0AB0) 和 CPU 的命令执行时间可低至每个二进制指令 48 ns。在 NAWI 和 ACI 操作模式下，可在灌装模式和排空之间选择。整个灌装或定量给料过程完全从 SIWAREX WP251 进行控制。只需将设定值和启动命令传送到该模块。通过模块的数字量输出，可以直接切换粗流量、细流量和清空信号。基本型设备带 8 至 16 个集成式千兆以太网双绞线接口 (10/100/1000 Mbps)；各种情况下，第 2 层产品都可以在以后通过 KEY-PLUG 第 3 层功能（路由），也可以作为具备集成式路由功能的第 3 层产品。目前，受感染的设备、未经授权的人员、借助于网络进行的未经授权访问以及 Internet 都会威胁到管理层以及其它方面。甚至生产设施也存在中断、完整性受损和专有技术丢失的危险。Demo 许可证，演示版许可证支持软件进行非生产用途的“零星”使用，例如，用于测试或评估。许可证可以转换为其它许可证。一旦安装了许可证密钥，就可以在一段时间内（运行时间不一定是连续的）使用软件。所有模块上均为可拆卸的端子。这允许对组态备份的现有安装进行简单升级。选件使用各种选件，可实现具体的工业应用解决方案。这样就可以在 30 m 距离处，独立于 PC 单元来操作控制单元。直接控制键模块可用来独立于操作系统运行过程，不会直接在 PROFIBUS DP/MPI 上产生延迟，提高了操作安全性。I/O 设定：型号和范围概要：定义名称、工厂名称和位置名称 Warning labels in 30 languages 操作保护：控制器可以识别工程组态数据的更改和未经授权传输。集成在 CPU 的固件中，无须进行特殊组态也可以对与操作员面板的通信进行限制。SFP992-1，多模，光纤，*长 750 m：带和不带涂层印刷电路板（保形涂层）的版本通过编码器系统连接器连接信号电缆，也可通过连接端子（例如，Phoenix Contact 型 SK8 或 Weidmüller 型 KLBCO1）将信号电缆与装机装柜型 SMC10 编码器模块连接。该连接端子不能用作电缆松紧件。5 or 6 DRIVECLiQ sockets 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 1 个接口，用于 24 V 传感器电源，不可切换采用信号触点、SNMP 陷阱、集成式系统诊断功能，利用 PROFINET 和电子邮件方便地进行监控和诊断集成到 SINEMA Server 或 SINEC NMS 网络管理系统中，通过固件管理执行集成网络诊断由于集成在 SIMATIC 系统故障报文中，降低了 PLC/HMI 的工程组态成本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。通过锁定式风扇罩和可锁的前门为前面的可移动平台、操作员控制组件（电源、复位）、USB 接口、尘土过滤器和前面风扇提供接触保护丰富的指令集：运算种类众多，便于编程：无风扇的工业设计，优选型号可直接在工厂迅速交货使用 AS 410 模块化自动化系统时，可在 CPU 410 5H Process Automation 的印刷电路板上涂上一个附加保形涂层。为了与 AS 410 匹配，应带保形涂层型 CP 4431（AS 套件配置的部件）。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）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（用来运行 CPU），用作插入式装载存储器，或用于更新固件。IPC 系列 547、647 和 847 的共享工业功能通过以太网接口并使用 SIWATOOL V7 程序对称进行简单调整在测试和诊断过程中“强制”输入和输出：可不在循环周期内独立设置输入和输出，例如可以检测用户程序。按照 PLCopen 对简单运动进行的运动控制。库功能 It provides the following benefits: vRMS machine monitoring in acc. with

ISO 10816/3a RMS machine monitoring Detailed identification of damage with frequency-selective diagnostics Raw data recording and export for SIMATIC Manager X Tools Trend recording and analysis Signaling of limit violations Permanent monitoring to protect the machines Effective monitoring of important processes and systems Early detection of damage Scheduled maintenance instead of spontaneous repair Reduction in maintenance costs Increase in system availability Optimum utilization of the service life of the units SCALANCE XB004-2 口令保护故障 (Error)、运行 (RUN)、维护 (MAINT), 电源还包括: 接通/关断开关, 电源端子高达 1024 GB 的固态硬盘, 可快速进行硬盘更换以获得更高数据安全性 在使用选型表或选型工具配置 SIMATIC 过程控制系统 IPC 时, 可以选择多显示器模式, 但也可以在以后进行安装和扩展。可在 SIMATIC 过程控制系统 IPC 上使用的过程显示器的数目取决于 IPC 的类型和配置。在配置中, 根据具体 IPC 类型, 可实现包含 4 个过程显示器的多显示器配置。通过 SIMATIC PCS 7, 可经由 SCALANCE W760、W770 或 W780 产品线的工业无线局域网 (IWLAN) 接入点, 将移动式或固定式远程客户机集成到终端总线中。通过 TIA Portal 进行统一组态集成运动控制功能, 用于控制速度控制轴和轴, 支持外部编码器、输出凸轮/输出凸轮轨迹和测量输入, 用于诊断集成 Web 服务器, 带有创建用户定义的 Web 页面的选项 Modbus: 用于符合 MODBUS 协议的通讯, 具有 RTU 格式: 西门子公司保证以基于本样本中的部件组态系统的软件和硬件的兼容性。用于多模光纤的两个模块之间的光纤长度: 便于维修型设计注重了使维护极其简单。PC 组件 (如插槽、存储器模块) 可以方便地进行插拔。风扇和风扇滤网即使在设备嵌入式安装情况下也可以方便更换, 无需使用工具。用于诊断集成 Web 服务器, 带创建用户自定义 Web 页面选项 The external fan module supplies a maximum volumetric flow of 290 m³/h. This dimensioning ensures an adequate air flow rate, even with a lower supply voltage or with a slightly soiled heat sink. 扫描服务作为有效的 Windows 服务提供。Simple localization of damage using fingerprint comparison 集成系统诊断: 基于 Palo Alto Networks 的下一代防火墙易于使用: 次对驱动器进行试运行只需要设置少数几项设置: 电机旋转, 基于解决方案的用户导航功能会简化试运行过程内置的追踪功能可对调试、优化和故障排查提供化支持硬件和软件要求带有 Pentium III 1 GHz 处理器的 PG 或 PC 按照“高可用性自动化系统”一章中说明的方法将过程 I/O 连接到 FH 系统 (冗余站) 的 2 个冗余 PROFIBUS DP 总线。对功能相应进行了匹配。按照设备描述中的定义, 这些设备功能受支持, 例如: 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 若没有 24V 电子装置电源, 则在电源故障后重启长沙西门子 PLC S7-1500 代理商-以太网通讯模块 Low mounting depth, ambient temperature up to 55 °C 8 点集成 24 V DC 数字量输入 (漏电流/源电流 (IEC 1 型漏电流)) 集成式系统诊断 SINAMICS S120 驱动系统有一个重要的数字式链接元件, 即每一个组件中都集成的电气铭牌。这些电气使得全部驱动组件都可通过 DRIVE-CLiQ 连线自动地检测出来。其结果是: 调试或更换组件时无需手动输入相关数据, 从而帮助确保成功地完成调试! AS 冗余站 AS 410FH, 配 2 个冗余 CPU (安全型和高可用性型) 室外用 IWLAN 接入点

[晋城西门子 PLC S7-1500 代理商-晶体管数字模块](#)