

攀枝花西门子中国授权总代理-以太网通讯模块

产品名称	攀枝花西门子中国授权总代理-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	7711.00/台
规格参数	西门子:6ES7 触摸屏:主机 模块:PLC
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

用于诊断集成 Web 服务器，带创建用户自定义 Web 页面的选项在 Drive ES PCS 7 V8.0 及更高，提供了两个版本的库：APL（**过程库）型和以前的所谓经典型。Drive ES PCS 7 的详细内容（APL 型或经典型）用于 SIMATIC PCS 7 Faceplates 的块库和用于 SIMOVERTMASTERDRIVESVC 及 MC 的控制块以及第三代及第四代 MICROMASTER/MIDIMASTER 和 SIMOREGDC MASTER 以及 SINAMICS 在 SINAMICS S120 上，驱动器智能与闭环控制功能一起组合在控制单元中。这些单元可以控制处于矢量模式、伺服模式和 V/f 模式的驱动。它们还可以完成速度和转矩控制功能和驱动装置上所有轴的其他智能驱动功能。在 STARTER 调试工具中，采用鼠标操作，即可方便地创建轴间连接、并对其进行组态。MOS管型防反接保护电路利用了MOS管的开关特性，控制电路的导通和断开来设计防反接保护电路，由于功率MOS管的内阻很小，现在MOSFETs (on) 已经能够做到毫欧级，解决了现有采用二极管电源防反接方案存在的压降和功耗过大的问题。极性反接保护将保护用场效应管与被保护电路串联连接。一旦被保护电路的电源极性反接，保护用场效应管会形成断路，防止电流烧毁电路中的场效应管元件，保护整体电路。N沟道MOS管防反接保护电路电路如示N沟道MOS管通过S管脚和D管脚串接于电源和负载之间，电阻R1为MOS管提供电压偏置，利用MOS管的开关特性控制电路的导通和断开，从而防止电源反接给负载带来损坏。

攀枝花西门子授权总代理-以太网通讯模块攀枝花西门子授权总代理-以太网通讯模块紧凑型 CPU 1212C 具有：3 种设备类型，带不同的电源和控制电压。4 级授权方案：与 HMI 设备的通信也会受到限制。缩短对现场重要信号的响应时间，数据量减少，总线系统上的负荷降低提供有故障安全型 IM 154-8F PN/DP CPU PROFI-safe 状态和故障功能；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。开放式 IE 通信（TCP、ISO-on-TCP 和 UDP），OPC UA 服务器/客户端（数据访问）操作保护：控制器可以识别工程组态数据的更改和未授权传输。输送系统，开关，升降台，任务 Reduction of error sources through the standardization of software (apps) using integrated version management 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. STEP 7 可用于各种控制任务：控制和通信的组态：基于 PC 的控制器所有特性和与其他 SIMATIC 组件的交互可以通过 STEP 7 来处理。所有组态数据都一致性集中存储到一个位置。计数:EN 61131-2CM

1241通信模块提供以下标准协议：通过通信模块或通信板实现点对点连接编码器通过 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）Drive ES PCS 7（APL 型或经典型）终端模块是终端扩展模块，用于卡装到控制柜中的安装导轨上。点到点接口，可自由编程的接口模式针对短时间过载，每分钟有 5 秒可有 50% 的“额外功率”，例如在切换 24V 用电设备时 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。8 点数字量输入（DI）部件数量极少，易于安装信号板直接插到每个 S7-1200-CPU 前面的支架中。首次试运行会在向导程序指导下完成，它会对驱动器的所有基本设置进行设置。因此，启动电机并运行只需要在驱动器配置过程中设置几个驱动器参数。脉宽调制输出（PWM），频率 100 kHz。WinAC Time Synchronization，SIMATIC NET SOFTNET-S7 Lean A04 to A07, B01 and B02: 4

axes 可使用占位模块。SIMATIC 存储卡（用来运行

CPU 后备电源 1）：电源故障时，可继续提供电能，以稳定正在运行的进程，并能以协调的方式终止远程访问（可选）在标准环境条件下，BA 2xRJ45 用于通过 RJ45 插头进行连接大输出电流（高达 4 A），适用于更高的开关频率，采用光耦合器模块（过载和短路保护）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。循环/时钟存储器：定义循环时间和负载以及自检功能设置时钟存储器地址集成通信功能：编程器/OP 通信，PROFINET IO PROFINET IO IRT 接口，带集成 3 端换机，经由 PROFINET 的等时同步模式以下控制装置支持 SINAMICS Link：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 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 × 197.5 mm）。集成了外部软件（工艺程序）或 PC

元件（如，条形码扫描仪，用于获取测量值的 PC 卡）4 级授权方案：与 HMI

设备的通信也会受到限制。将数据库连接至控制任务集成安全功能采用了 SINAMICS S120 系列产品中的整流装置（有源整流装置、基本整流装置和回馈整流装置）集成式系统诊断 LOGO! 7 和 8 可与其它 LOGO! 单元通信，或与 SIMATIC 控制器或 SIMATIC 面板通信利用 WinAC

提供了全范围的可能性来解决工艺任务：若没有 24V 电子装置电源，则在电源故障后重启集成在 CPU 的固件中，无须进行特殊组态用于采用 ET 200SP 的高性能控制解决方案带 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。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。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 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 STEP 7

可用于各种控制任务：控制和通讯的组态：基于 PC 的控制器所有特性和与其他 SIMATIC

组件的交互可以通过 STEP 7 来处理。所有组态数据都一致性集中存储到一个位置。通过 SINAMICS S120 直流环节的双向升压和降压变频器功能，可实现上述储能装置的利用。CPU 1215 FC：带两个 PROFINET 端口的紧凑型 CPU，适用于标准应用和故障安全应用通信用于 SIPLUS ET 200SP 的 SIPLUS CPU 1512SP F-1 PN，基于 S7-1500 CPU 1513F-1 PN 只有在将配置的存储卡插到 CPU 中时，该程序块才可运行。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）Frame types Axx: via DC link connection and 24 V DC busbars 标签箱和带有 500

个标签条的标签卷，可用热转印打印机进行打印 The main differences between frame types Axx and Bxx lie in the mechanical configuration, the fan design, and the connection of the expansion axes. 含有 *多 16

个模块（I/O、电机起动器、变频器）的单层组态。站宽度 1.2 m 编程器/OP 通信、PROFINET IO 通信、开放式 IE 通信（TCP、ISO-on-TCP 和 UDP）、Web 服务器和 S7 通信（带可装载的函数块）CPU 1510SP-1 PN 是经济型入门级

CPU，用于不连续生产技术中对处理速度和响应速度要求不高的应用。CPU 1510SP-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。独立于 Windows 运行 – 可在 PLC 正在运行时重启

Windows 对于发电系统和电池储能设备，必须使用系统证书验证符合性。SINAMICS PCS 逆变有符合 VDE-AR-N 4110 技术连接规则的装置证书，可大大减少发电系统认证费用。用户负责认证整个系统。可在左右两侧将直流环节母线与额定功率为 16 kW 或更大的基本整流装置、有源整流装置和回馈整流装置

连接。在此情况下，可按相反顺序或在两侧布置各个模块（从右到左）（参见装机装柜单元的布置）。该驱动提供了以下功能：XML 数据可被读入 PLC 并进行处理。数据后备：产品中集成的数据缓冲机制可防止数据丢失。特性通过附加组件，将逆变装置扩展为直直变频器：SIMATIC S7-1500 的系统电源 ET 200SP CPU 可配有一个参考 ID 标签，通过总线适配器实现不同 PROFINET 连接类型通过自动范围切换，连接至所有 50/60 Hz (120 / 230 V AC) 单相电网，短时间电源缓冲 GPRS 模块，用于连接到 GSM/G 移动电话网络 Time sings and reduced workload thanks to convenient central administration and diagnostics of Edge devices and Edge applications 支持转速控制轴和轴以及外部编码器与 SIWAREX WP231 结合使用时，可在 SIMATIC 中组态可自由编程的模块化称重系统，并可更具公司的特定需要进行调整。二维矩阵码（订货号和序列号），接线图，硬件和固件版本，可选标签附，标签纸，黄色缩短对现场重要信号的响应时间，数据量减少，总线系统上的负荷降低 PROFINET 代理，用于基于组件的自动化 (CBA) 中的 PROFIBUS DP 智能设备 Modbus 主站：作为主站，通过 SIMATIC S7 实现主站-从站接口。直流回路上的电压监控功能可在功率电子元件发生损坏时保持电压恒定，从而获得过程可靠性等时同步模式 CPU 1215 FC：带两个 PROFINET 端口的紧凑型 CPU，适用于标准应用和故障安全应用已更新的 PLC 用户程序的自动重新装载（OEM“机器更新”）支持转速控制轴和轴以及外部编码器 WinAC ODK 应用典型举例包括：连接特定现场总线系统到控制器 Simple cabling due to intelligent DRIVE-CLiQ interface 准备工作：定义 CPU 的调试特性和监视时间通过用户程序的系统函数创建数据块实现数据存储/读取通过自动检测和自动交叉功能来自动检测数据传输速率在测试和诊断过程中“强制”输入和输出：S INAMICS S120 可以地支持：允许附加固件更新、数据日志和归档等功能特性通过附加组件，将逆变装置扩展为直直变频器：Fundamental parameter assignment and characteristic value-based diagnostics of the SIPLUS CMS1200 take place via the TIA Portal, and frequency-selective diagnostics take place via a web server. 该功能支持：速度控制，，输出凸轮/，齿轮传动（相对），集成控制功能同步循环中断；设置 DP 主站系统/IO 系统编号、过程映像分区编号和延时时间通过用户程序的系统函数创建数据块实现数据存储/读取在将 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。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”）。SIMATIC 存储卡作为装载存储器；，允许附加固件更新、数据日志和归档等功能用 C/C++ 编写与平台无关的控制程序代码 Modbus 从站:以 SIMATIC S7 作为从站的主站-从站接口；无法实现从站到从站的报文帧流量。集成运动控制功能，用于速度控制、轴以及同步操作，支持外部编码器以及在轴、输出凸轮/凸轮轨道和之间的精密位置传动。Braking Module with braking resistor via DC link connection R1 外部复位键（常闭触点或跳线，否则不保存故障代码）防止操纵：控制器可以识别工程组态数据的更改和未授权传输。CPU 配有 PROFINET IO IRT（3 端换机）作为标准接口。SIMATIC 存储卡作为装载存储器；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。集成安全功能可使用 STEP 7 方便地组态，调试十分快速集成 24 V 编码器/负载电流源：用于直接连接传感器和编码器。300 mA 输出电流，也可用作负载电源。主轴使用该功能可以让电机以规定的转矩/力向一个固定的止挡移动，而不产生故障报文。当到达止挡位置时，就会形成通过参数所定义的转矩/力并且保持不变。显示功能与信息功能状态和错误指示；LED 指示,硬件、编程、时间、I/O 或 总线错误，以及工作状态，如运行、停止和重启。护报警导和 PROFINET 连接/动作 Frame types Bxx: via connection kit for expansion axes 根据所使用的 CPU 类型，一个 S7-1200 CPU 上可连接多达 8 个 SM 1278 模块。攀枝花西门子授权总代理-以太网通讯模块用于与采用简单传输协议的第三方系统进行接口，例如，带有起始和结束字符或带有块检查字符的协议。接口握手信号可通过用户程序来查询和控制。SIPLUS S7-1200 是用于本地和分布式自动化解决方案的理想控制器，可满足系统中的安全要求。SINAMICS DC MASTER 可以获得 STARTER 4.1.5 的支持；不能使用更旧版本的 STARTER。与目前的皮带传动解决方案相比，属于一种经济可行的标准解决方案另外，还可选择将保留数据存储于 SIMATIC PC（如带直流电源的 SIMATIC IP27D 或 SIMATIC HMI IPC）的集成、电池后备 SRAM 存储中，以便在出现电压故障时，将高达 128 KB 数据进行**性存储。为了在 SIMATIC S7-mEC、EC31 上运行，可在集成的非易失性存储上存储高达 512 KB 保留数据。在该种情况下不需要使用 UPS。然而，在电压故障时，若辅助应用程序（如可视化可数据处理）要求存储当前数据，建议使用 UPS。故障安全 CPUs CPU 1510SP F-1 PN：入门级

CPU，适用于在分散生产技术中对处理性能和响应速度具有中等要求的标准应用和故障安全应用。CPU 1510SP F-1 PN 可以用作 PROFINET IO 控制器，也可以用作分布式智能设备（PROFINET 智能设备）。

[梅州西门子授权总代理-按键式面板](#)