

株洲西门子中国授权总代理-HIMI精简面触摸屏

产品名称	株洲西门子中国授权总代理-HIMI精简面触摸屏
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

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）通信处理器，可通过以太网接口连接到 TeleControl Server Basic 控制中心软件，并借助于基于 IP 的网络进行安全通信。SMC30 可以用于评估具有增量信号的 SSI 编码器，例如可以用于功能。三相电动机是应用很广泛的电气旋转类工具，在电工维护保养过程中，我们经常会需要判断三相电动机三相绕组的首尾端，需要确保首尾端接线正确，因为三相绕组的首尾端接错后，会使绕组中电流方向反向，造成磁动势不平衡，三相电流严重不平衡，引起电动机振动和噪声，转速缓慢甚至不转。如不及时切断电源，还将造成绕组温度急剧上升而烧毁电动机。三相绕组首尾端的判别方法有以下几种。绕组串联法(又称灯泡法)。先用万用表将绕组的6根引线分成3个独立绕组，然后按-7所示的接法通以低压交流电源(所加电压应使绕组中的电流不超过额定值)。株洲西门子授权总代理-HIMI精简面触摸屏株洲西门子授权总代理-HIMI精简面触摸屏

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/系统控制器中可存储各种硬件配置：使用 DSC，还可实现较高的控制增益，从而实现较高的刚度，例如快速补偿和修正负载相关踪迹/路径偏差。参数化端口 1、端口 2 和端口 3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。可选标签采用浅灰色或黄色标签条。有两种材料可供选择：通过所有系统组件之间一致且统一的通信，可在过程装置中实现快速、可靠和经济有效的集成与诊断。两个部件必须单独订购。CPU 1513pro-2 PN 具有：通过集成的自动交叉功能，可以使用未交叉的连接电缆功能，性能，高速命令处理可更换组件的设计使它们能够实现快速简单的更换。可以随时检查现有的备件，设备的序列号。网络拓扑结构和网络组态技术规范，系统要求，运行系统 PC集成技术，通过标准化的块 (PLCopen) 连接模拟驱动器和具有 PROFIdrive 功能的驱动器4 个快速计数器（3 个频率为 100 kHz；1 个频率为 30 kHz），带可参数化的使能和复位输入，可以同时用作带 2 点单独输入的加/减计数器，或用于连接增量型编码器开放式 IE 通信（TCP、ISO-on-TCP 和 UDP），OPC UA 服务器/客户端（数据访问）作为单独模块的信号模块；可与所有 SIMATIC S7-1200 CPU 配合使用，CPU 1211C 除外集成通信功能：编程器/OP 通信，PROFINET IO在标准环境条件下，BA 2xRJ45 用于通过 RJ45 插头进行连接用户代码扩展界面（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。作为单独模块的信号模块；可与所有 SIMATIC S7-1200 CPU 配合使用，CPU 1211C 除外不管您的驱动问题或大或小，我们总会竭尽全力地与您一起制定出一个解决方案。3

针插入式端子排，用于从上面连接外部 24 V DC

电源仿真器（可选）：用于仿真集成输入和测户程序。以下软件包可供选择：STARTER-Drive ES PCS 7（APL 型或经典型）/ Drive ES PCS neo 紧凑、模块化、维修方便的设计，简明的计划和设计，连接即用，安装过程简便，快速、菜单提示的调试，无需复杂的参数化，易于使用的图形操作员面板，以纯文本格式或准模拟状态条显示测量值，操作明确、简便。工程组态，TIA Portal V13 SP1 中的 STEP 7 Modbus 用于符合 MODBUS 协议的通讯，具有 RTU 格式：可用于 S7-1500 或 ET 200MP，通过 STEP 7 V12 进行组态及更高型号由于采用独立的机器单元，提高了可用性和灵活性，组态清晰直观然而，在长时间电源故障后，如果没有操作员操作而自动恢复接通驱动，可能会有危险，操作人员必须意识到这一点。在这种危险情况下，应根据需要采取外部控制措施（例如，取消接通命令），以确保操作安全。1 点 KTY84 温度传感器或 PTC 热敏电阻输入（Temp）通过 STEP 7，对采用模块化程序的系统进行快速、简便的端到端编程可按位进行模块化扩展，灵活性高；PROFINET IO IRT 接口，带集成式 3 端换机 3 or 4 direct encoders via DMC20 SIMATIC S7-1500 软控制器 CPU 1507S 能够执行由 C/C++

**语言创建的程序。这些功能可用 SIMATIC ODK 1500S 或 SIMATIC Target 来创建，并可针对在 Windows 中以及 CPU 1507S 的实时环境中进行开发。可执行以下应用：电机轴轴承杂散电流要求输出电压具有高时钟频率，以提供电机正弦电流（安静运行，振荡转矩，附加损失）。陡峭的电压脉冲会造成现有电容器（电机电缆和绕组）中出现容性负荷反向电流。这对于大型电机尤其明显。回路通过轴承闭合，高频容性电流脉冲会损坏轴承。为了避免产生这种危险，建议在使用变频器馈电电机的情况下，要将电机非驱动端的轴承进行隔离。没有 SIMATIC CPU，也可以使用 SIWAREX WP251。在此情况下，该模块仅与 24 V DC 供电电压相连。此时，操作员可以使用 PC（例如，使用 OPC 服务器）或支持 Modbus 的操作面板进行输入。通过 SIWAREX WP251 的两个 Modbus 接口（TCP/IP 和 RTU），可以访问所有参数、实际值、设定值、重量值和状态信息。因此，可以在 PC 上或支持 Modbus 的操作面板上创建定制化或与工厂相关的操作界面。借助于 Modbus 接口，也可顺利集成到第三方系统中直接安装：水平或垂直安装在 DIN

导轨上或使用集成插片直接安装在控制柜中。带 PROFIBUS DP 主站接口的通信模块计数：用户友好的计数功能配以集成计数器和高速计数器指令给用户开辟了新的应用领域。SIMATIC WinAC

*适宜用于下列任务：1 点 KTY84 温度传感器或 PTC 热敏电阻输入（Temp）在终端模块 TM54F 上提供有以下接口：4 个输入可用来高速计数，5KHz（只针对于直流型）。1 safe motor brake control 在危险 2 区中使用 SIMATIC 存储卡（用来运行

CPU）用作插入式装载存储器，或用于更新固件系统组件和由 WinAC RTX 和 PROFINET CBA 生成的机器的互联，使用开放式工具 SIMATIC iMap 实现。电机温度还可利用 PTC 热敏电阻 KTY84-130，Pt1000 1）或 PTC 进行检测。集成实时时钟。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。Decreased dependency of cloud systems and enhanced data processing intelligence in the field through native integration of Edge applications in automation

systems 专有技术保护，为算法提供可靠保护，防止未许可证的访问和修改。Security by default – Manual security hardening of open PC systems is no longer necessary 可简便安装到 S7-1200 的安装导轨上由于采用独立的机器单元，提高了可用性和灵活性丰富的指令集：运算种类众多，便于编程：具有所有 CPU

变量的跟踪功能，用于实时诊断和偶发故障检测。Security by default – Manual security hardening of open PC systems is no longer necessary 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）它们可用于符合 IEC 61508 的 SIL 3 以及 ISO 13849-1 的 PL e

的安全任务。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。为此，可使用 SIMATIC ODK 1500S 来开发这种应用程序。这些应用程序可用于接口至 Windows 和 Windows 软件（例如，数据库、可视化系统或 Windows

文件系统），或用于实时应用（例如，算法、控制器）。只有在将配置的存储卡插到 CPU

中时，该程序块才可运行。适用于复杂驱动任务的模块化系统 SINAMICS S120 可以为广泛的工业应用解决复杂的驱动任务，这也是它采用模块化系统设计的原因。用户可以选择彼此协调的大量不同组件和功能，创建 *适于自我需求的解决方案。通过复制保护，可绑定 SIMATIC

存储卡的程序块和序列号：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。SINUMERIK 828D 集成通信功能: , 编程器/OP 通信, PROFINET IO 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。SINAMICS S120 组件(包括电机和编码器)通过称之为 DRIVE-CLiQ 的联合串口实现互连。标准化的电缆和连接器减少了不同部件的种类, 降低库存费用。用于将标准编码器信号转换成 DRIVE-CLiQ 信号的编码器评估功能, 可以用于第三方电机或翻新改造应用。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。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。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。连接 WIPOTEC 和 Mettler-Toledo 的数字式力补偿式称重传感器(型号 WM 和 PBK) 参数设置 STEP 7 Basic 的通信模块 CM 1241 的参数化设计极具用户友好性, 并极其简单: 用户通过集成在 STEP 7 Basic 中的参数化环境分配模块特性, 例如: 使用的已实现协议驱动程序, 使用的驱动程序特定的特性。支持转速控制轴和轴以及外部编码器变频器控制单元的调制方法, 在此调制方法下, 从直流链路电压“切割”出来的脉冲不会出现在固定的时帧中。所生成的输出电压脉冲沿由几个短脉冲组成, 同时每个半波的生成一个宽脉冲(以零交叉为中心)。这样就可有数量级为 100% 电源连接电压的高输出电压, 因此可较好地利用电机。Industrial Edge comprises the following products: 2 点集成模拟量输入 0 ... 10 V 通过 WinAC RTX 和 WinAC 槽的 PROFIBUS DP 的同步模式, 实现了的可再现响应时间, 为、快速的控制应用提供了基础。4 级授权方式: 适用于 4 个控制器的 PROFINET 共享智能设备可进行自动校准, 无需校准砝码通过信号板使用模拟或数字信号直接在 CPU 上扩展(保持 CPU 安装尺寸) AOP30 通过 RS485 串口与 SINAMICS DC MASTER 驱动器进行通讯。OP30 可以与 SINAMICS DC MASTER 的标准 CUD 以及 ** CUD 进行通讯。测试和诊断功能: 易于使用的功能支持测试和诊断, 例如, 在线/离线诊断经 TV 认证的 F 库, 适用于所有常用安全功能组态发生改变时, 会自动对诊断信息进行更新。SINUMERIK 828D1 个接口, 用于通过 24 V DC 电源连接器给电子装置供电电源是用螺丝直接固定到 S7-1500 安装导轨上的, 并通过 U 型连接器与上游或下游模块相连。安装: 信号板直接插到 SIMATIC S7-1200 CPU 中, 因此可以电气、机械地连接到 CPU。OPC UA 服务器和客户机(数据访问)作为运行时选件, 可轻易将 SIMATIC ET 200SP 连接至第非西门子设备/系统位模块化设计的 ET 200SP I/O 系统和 CPU 1510SP-1 PN 可实现面向功能的站设计。3 线制连接, 使用合适的连接模块, 接线快速、无误提供了两种具有不同性能等级的故障安全控制器, 分为 DC/DC/DC 型和 DC/DC/继电器型使用开关模块实现隔离端子, 可测量单个信号 SIMATIC ET 200SP 的 CPU 1512SP F-1 PN, 基于 S7-1500 CPU 1513F-1 PN 各种信号板卡(模拟量和数字量), 用于在 CPU 上进行经济的模块化控制器扩展, 同时节省安装空间。各种数字量和模拟量信号模块。各种通信模块和处理器。4 端口以太网交换机, 用于实现各种网络拓扑 SIWAREX 称重系统连接模块状态监测模块, 用于早期检测传动系统的机械损坏, PS 1207 稳压电源, 电源电压 115/230 V AC, 额定电压 24 VDC 若没有 24V 电子装置电源, 则在电源故障后重启 SINAMICS DC MASTER 是西门子生产的新一代直流变频器。SINAMICS DC MASTER 简称为: SINAMICS DCM - 体现了新一代产品的优势。该产品把上一代 SIMOREG DC-MASTER 的优点与 SINAMICS 系列产品的优势结合在了一起。通过恒定总线循环时间, 将分布式信号采集、信号传输和程序执行与 PROFIBUS 循环进行同步耦合, 集成安全功能数据量减少, 总线系统上的负荷降低, 各单元经过预测测试并进行平行调试, 设置更快速屏幕分辨率 1024 × 768 像素, 16 位色深 4 级授权方式: 也可以对与操作员面板的通信进行限制。电气内含与具体组件有关的全部技术数据。例如, 对于电机铭牌, 其上的数据包括等效电路图的参数和内置电机编码器的特性参数等信息。除了技术数据外, 该上还包括物流数据(制造商 ID、订货号和 ID)。该数据可以在现场或以远程方式以电子方式调出, 因此, 始终可以识别出在机器中采用的全部组件, 从而使服务工作更简便。It is well-known that faults in the supply network can be extremely expensive. Against the background of the liberalization of the energy market and the increasing number of non-linear consumers in the network, supply problems he increased over the last years. Connector X224 for the electronics power supply 丰富的指令集: 运算种类众多, 便于编程: 基本运算, 如二进制逻辑运算、结果赋值、保存、计数、产生时间、装载、传输、比较、移位、循环移位、产生补码、调用子程序(带局部变

量)集成运动控制功能,可以控制速度控制轴和轴,支持外部编码器参数化端口1、端口2和端口3通过移动无线和DSL因特网接入点将SIMATIC S7-1200连接至TeleControl服务器As compared to conventional PC-based systems, Industrial Edge enables an integrated connection to automation and cloud systems without additional programming workload and offers the option to manage Edge devices and software worldwide with one central management system. This makes data processing solutions future-proof to the maximum possible extent and enables new possible applications such as centralized software administration and versioning, for example for global recipe management.Windows Failsafe Logic Controller
负责实际控制任务和执行控制程序。其可以通过下位的PROFINET和PROFIBUS现场总线系统协调处理数值的相关输入和输出,并把过程数值用于可视化和数据处理任务。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CPU 1512SP F-1 PN可直接卡装到标准DIN导轨上。借助于这些PLC功能,ET 200pro可用于控制自主式技术功能单元,例如:使用SINAMICS DC MASTER系列丰富的产品,所需的培训时间更少、成本更低、产品使用了数量的相同部件。用户可编程的Web页面,支持具体机器功能的维护和调试,跟踪功能*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。株洲西门子授权总代理-HIMI精简面触摸屏数据量减少,总线系统上的负荷降低CMI可将WinAC CPU面板功能集成到PC应用程序中。以下面板功能可由PC应用程序执行(举例):启动和关闭控制器,运行键锁开关(RUN/STOP),状态LED,装载用户程序,可实现WinAC到整个应用程序的灵活集成:经由PRIFIBUS或PROFINET的等时同步模式OPC UA Security, OPC UA Method Call,持OPC UA Companion Specification。可以使用防止未经授权人员修改变频器参数。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)

[巴中西门子授权总代理-按键式面板](#)