

# 武汉西门子中国授权总代理-导轨连接电缆

产品名称	武汉西门子中国授权总代理-导轨连接电缆
公司名称	上海鑫瑟电气设备有限公司销售部
价格	8413.00/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

凭借可升级性和灵活性，SINAMICS S120

是可以满足更多轴、更高性能不断增长的要求的理想系统。SINAMICS S120 支持灵活的机器设计，可以更为快速地执行定制的驱动器解决方案。必须以较低的成本建造现代机器，但提供更高的生产率。SINAMICS S120 驱动器概念可以应用这些挑战。它易于组态，因此，有助于缩短项目完工时间。它出色的动态响应和精度允许生产率的更高循环速率。14报警继电器 ALARM 1

常开触点凭借可升级性和灵活性，SINAMICS S120

是可以满足更多轴、更高性能不断增长的要求的理想系统。SINAMICS S120 支持灵活的机器设计，可以更为快速地执行定制的驱动器解决方案。必须以较低的成本建造现代机器，但提供更高的生产率。SINAMICS S120 驱动器概念可以应用这些挑战。它易于组态，因此，有助于缩短项目完工时间。它出色的动态响应和精度允许生产率的更高循环速率。，客厅柜式空调一般都使用4平方铜芯线。4，卫生间热水器及浴霸等等大功率用电器一般使用4平方铜芯线。5，厨房大功率用电设备一般使用4平方铜芯线。重要提醒:对于柜式空调，厨房设备，热水器等一般我们使用专线，即单独的回路供电。单独回路供电，单独回路供电。重要的事情说三遍。家里面经常用到的电线平方数为:1.5平方，2.5平方，4平方，6平方，10平方，下面我们来看一下电线对应的安全载流量以及所能带动的功率:可以看到:1.5平方安全载流量为 ( 8-15 ) A，所能带动的功率为 ( 1.7-3.3 ) kW，带家庭LED灯而言，足够了。武汉西门子授权总代理-

导轨连接电缆武汉西门子授权总代理-导轨连接电缆武汉西门子授权总代理-导轨连接电缆 电源：AC (100...240 V、50...60 Hz) 时I/O 设定：型号和范围概要：定义名称、工厂名称和位置名称纸 (280 g/m<sup>2</sup>)，规格 DIN A4，每张 100

个标签条，适用于激光打印机音频接口：线路输入，线路输出，麦克风的应用。Rugged and easy-to-fit screw-type terminals with integrated shield connection for the power cables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。SIMATIC PDM PCS 7 可用功能选项 SIMATIC PDM Communication FOUNDATION Fieldbus 和 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。用于诊断集成 Web 服务器，带创建用户自定义 Web 页面的选项根据参数化，可以将速度控制器旁路掉，并通过闭环转矩或电流控制来控制变频器。而且，还可以使用“前导/随动转换”选择功能在运行过程中在速度控制/转矩控制之间切换。该功能可以使用一个二元用户分配端子或串口选择作为二进制。转矩设定值通过可选择

连接器输入，因此可以来自模拟用户可分配端子或串口。4 个 PCI/PCI Express 插槽可自由用于安装长型扩展卡，实现的紧密性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.分布式 I/O 可在 PROFIBUS 和/或 PROFINET 上进行连接，也可通过 PROFIsafe 进行安全连接。处理器负荷低，可实现快速的 S7 兼容控制解决方案。除了完成控制任务之外，充分的处理器能力可用于平行处理复杂和要求苛刻的 PC 任务。便于维修的设备设计F1..F4：端口 1、2、3 和 4 的端口故障指示灯（红色）可选 PROFIBUS 主站，用于 125 个 PROFIBUS DP 从站（带 CM DP 模块 6ES7545-5DA00-0AB0）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）可使用 Microsoft Visual Studio 或 Visual C++ 编译器创建 WinAC ODK 应用程序。CMX 应用程序也可由 VB 或 C# 编辑器创建。为此需适当的编程技能。可以使用具有单独 IP 地址的附加集成 PROFINET IO RT 接口，例如，用于网络分隔以运行附加 PROFINET IO 设备。另外，故障安全 CPU 还提供的控制功能，并能够通过标准化的 PL-Copen 块连接变频器。可灵活地选择不同尺寸坚固耐用的宽屏前端（从 7 寸到 19 寸），实现可自由组态的显示区域，高亮显示器分辨率高、视角广且背光可调率高达，同时优化了功率消耗用于采用 ET 200SP 的高性能控制解决方案独立于 Windows，使用 PROFINET 或 PROFIBUS 来运行分布式 I/O。根据所使用的接口硬件，可提供以下功能：对于与设备描述包集成的所有设备，SIMATIC PDM 都提供了一系列用于在维护站上显示和进一步处理的信息，例如：设备类型信息（电子铭牌）如果供电出现异常中断，\*多 128KB 重要的过程数据可以通过备用电池供电写入到 SRAM 中在完整的生产过程中，所有组件都会受到的测试和检测。这就确保了高度的功能安全性。Drive ES PCS 7 ( APL 型或经典型 ) LOGO! 8 还通过 LOGO! CMK2000 通信模块将自身功能提供给其它 KNX 节点。硬件配置具有 24 点数字量输入、20 点数字量输出以及 8 点模拟量输入和输出。通过 LOGO! 8，还可以将 KNX 系统中的节点的日期和时间同步。PROFINET IO IRT 接口，带集成式 3 端换机测量和控制任务，数据捕捉和管理支持转速控制轴和轴以及外部编码器基本设计，全金属 19" 外壳 (4 U)，抗机械振动与冲击，具有较高电磁兼容性带 PCI 和 PCI Express 扩展槽，独立的工业化产品设计 经由 PROFINET 的等时同步模式1 个专用 IPMI 接口 (RJ45)其它优点当 SIMATIC ITP1000 与软件一起订购时，我们可提供低成本的 SIMATIC 运行系统软件包具有适合各种应用的附件（例如，对接站）Safety Integrated Routing 已集成在 SIMATIC PDM PCS 7、SIMATIC PDM PCS 7 Server 和 SIMATIC PDM PCS 7-FF 中。另外，SIMATIC PDM Routing 也可作为选项安装在带 SIMATIC PDM S7 的本地 SIMATIC S7 组态和维护站上。几代设备保持相同安装兼容注：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）。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Requires very little mounting space in control cabinet incl. fan unit, shield terminals and ventilation clearances从集成 ISO 映像进行软件更新SINUMERIK 828D可简便安装到 S7-1200 的安装导轨上21报警继电器 ALARM 2 基础 RAID 配置的“热插拔”（可在运行期间更换硬盘）在 Windows 操作系统下连接各种设备，比如手持式扫描仪PCIe x16 显卡 NVIDIA Quadro P2200 (4x DP：不带适配器) (占用 1 个插槽) 1)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由于采用了集成接口和 7 个插槽 (PCI 和 PCI-Express)，具有高度的灵活性和可扩展性集成在 CPU 的固件中，无须进行特殊组态另外，也可用于 IPC227E、IPC627D、IPC627E 和 IPC827D 箱式 PC、IPC277E、IPC677D 和 IPC677E 面板式 PC 和 IPC647D、IPC647E、IPC847D 和 IPC847E 机架式 PC。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）SIMATIC S7-1200 符合以下国家和标准：SIMATIC IPC647 – 结构极为紧凑，具有极强的工业功能故障安全数字量输入和输出具有两个通道，且冗余配置有使用两个处理器进行内部数据交叉检查的功能。一点故障安全数字量输出由一点 P 切换输出和一点 M 切换输出以及一点用于回读切换状态的数字量输入组成。一点故障安全数字量输入包括 2

点数字量输入。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工业标准:(100 ... 240 V, 50 ... 60 Hz) AC / 中式电源电缆通过进行知识保护，防止未经许可读取和修改程序块标准实现为工业工作站或服务器，硬件 RAID 0, 1, 5, 10 LOGO! CMR 可向预定义的网络号码发送文本消息或电子邮件，并从预定义的移动网络号码接收文本消息。通信模块可通过点到点连接进行通信。采用 RS232 和 RS485 物理传输介质。在 CPU 的“自由口

(Freeport)”模式下进行数据传输。采用基于位的用户特定通信协议（例如，ASCII 协议、USS 或 Modbus）。可选 PROFIBUS DP 从站（带 CM DP 模块 6ES7545-5DA00-0AB0）具有集成安全功能的标准控制器：针对标准功能和安全功能提供了标准化且方便的诊断功能替换件具有“热插拔”功能的冗余交流电源（运行时用于更换电源模块），可选

位置传动可实现轴之间的同步操作集成基于模型的开发环境的控制代码，比如由 SIMATIC Target

生成的代码长期可用性：服务与支持期限长达 11

年仿真器（可选）：用于仿真集成输入和测户程序。SINAMICS DCC 面向过程的功能进行方便组态。功能块库包含众多闭环、算术和逻辑块以及各种开环和闭环控制功能可供选择。方便易用的传动控制图

DCC

编辑器可以使得图形化组态变得容易，可清晰显示控制回路结构，并地重新利用现有图形。SINAMICS DCC 是 STARTER 调试工具的附加件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。终端模块 TM54F 的状态通过一个多色 LED 来显示。Compact multi-axis module with line infeed with regenerative feedback capability and power units for 3 or 4 axes 2 x USB 2.0 内置，

如用于软件加密狗，带可选互锁装置丰富的指令集：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）SIMATIC WinAC 支持相同 PC 上的本地 SIMATIC 通讯，同时也支持通过 SIMATIC

网络 PROFIBUS 和工业以太网/PROFINET 实现的通讯。可以使用以下通讯连接：使用安装架和壁挂式装配套件实现了紧凑灵活的安装共享的工业功能性：结构极为紧凑，获得市场认证用于采用 ET 200SP 的高性能控制解决方案带有光纤电缆连接用总线适配器可用于覆盖两个站和/或较高 EMC

负载之间的较高电位差。一个具备合适规格的馈电器可以支持任意数量的 AM600 适配器模块 PROFINET 智能设备，用于将 CPU 作为智能 PROFINET 设备与 SIMATIC 或非西门子 PROFINET I/O

控制器相连由于使用了特殊的硬盘固定器，实现了高抗震动/撞击能力用于将 IPC 内置接口和 PC

插入卡用于 PROFINET 和 PROFIBUS 连接也可通过传入文本消息/电子邮件来切换两个数字量输出。即装即用型嵌入式捆绑程序，带可视化软件和/或控制软件 PROFINET IO IRT 接口，带集成 3 端换机经由 PROFINET 的等时同步模式配方和归档以 csv 文件保存在 SIMATIC 存储卡中；组态清晰直观，CPU

1510SP-1 PN 完全独立于 PLC 运行。如果其发生故障，CPU 1510SP-1 PN

仍继续运行。以下软件包可供选择：STARTER-Drive ES PCS 7（APL 型或经典型）/ Drive ES PCS neo2

个接口，用于 24 V 传感器电源，可切换标准实现为工业工作站或服务器 CPU 配有 PROFINET IO IRT（3 端换机）作为标准接口。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 SIMATIC S7-1500 软控制器 CPU 1507S 执行

SIMATIC S7-1500 控制器的功能，作为软件在 SIMATIC IPC 上的 Windows 系统中运行。CPU 1507S

针对采用 IP27E 箱式 PC 和 IP77E 面板式 PC 的任务进行了优化。另外，CPU 1507S 还支持

IPC227E、IPC627D、IPC627E 和 IPC827D 箱式 PC、IPC277E、IPC677D 和 IPC677E 面板式 PC 和

IPC647D、IPC647E、IPC847D 和 IPC847E 机架式 PC。Integrated TTL encoder

interface 通过复制保护，可绑定 SIMATIC 存储卡的程序块和序列号：只有在将配置的存储卡插到 CPU 中时，该程序块才可运行。除自动重启功能以外，还可“快速重启”功能，以确保快速切换到仍处于旋转状态的电。

SINAMICS DC MASTER 控制模块主要用于更新现有工厂和系统中的直流驱动器。在直流技术方面，有许多旧式的工厂和系统不能连接到现代化的自动化系统上。开放式 IE 通信（TCP、ISO-on-TCP 和 UDP），OPC UA 服务器/客户端（数据访问）

按键控制面板和显示屏位于一个设备中。无需其它工具。使用恢复 USB

闪存快速恢复到交付时的状态从集成 ISO 映像进行软件更新 I/O 可通过 PROFINET IO 或 PROFIBUS DP

进行连接。为此，PROFIsafe 行规支持现场总线上的故障安全通讯。适合安装在深度仅为 500mm

的小型控制箱内 LOGO! 0BA7 型号：以太网接口，用于与 SIMATIC 控制器、SIMATIC 面板以及 PC

进行通信带连接选件，用于连接 LOGO! TD 文本显示器（可连接到所有 LOGO! 0BA6 和 0BA7

基本型设备）；LOGO! TDE 可与 LOGO! 8 或更高版本连接 SIMATIC PDM 集成在 STEP 7/PCS 7

中，SIMATIC PDM Routing CPU 1510SP-1 PN CPU 直接卡装到 DIN 导轨上，并具有：A powerful processor: 基本功能：速度控制、转矩控制、功能重量轻，结构紧凑尽管 SIMATIC ITP1000 具有较高设备性能和很多集成功能，但其结构却极为紧凑，重量仅为 1.6 kg。故障安全数字量输入和输出具有两个通道，且冗余配置有使用两个处理器进行内部数据交叉检查的功能。一点故障安全数字量输出由一点 P 切换输出和一点 M 切换输出以及一点用于回读切换状态的数字量输入组成。一点故障安全数字量输入包括 2 点数字量输入。支持旧式接口 (COM) 替换件具有“热插拔”功能的冗余交流电源（运行时用于更换电源模块），可选可选的标准微型 CF 卡由于采用了集成接口和 7 个扩展槽（PCI 和 PCI-Express）实现了高度的灵活性和可扩展性可组态的参数属性程序测试(在线)：在屏幕上显示 LOGO! 的当前变量，丰富的在线帮助功能。选件 SIMATIC PDM Command Interface V9.2P620:2 GB GDDR5；512 CUDA 内核；4x mDP 1.4 可使用 Microsoft Visual Studio 或 Visual C++ 编译器创建 WinAC ODK 应用程序。CMX 应用程序也可由 VB 或 C# 编辑器创建。为此需适当的编程技能。由于其采用两个 Intel Xeon CPU，具有极高计算能力调试、运行和维护成本的时间缩短，成本降低武汉西门子授权总代理-导轨连接电缆电机侧功率部件 Time sings and reduced workload thanks to convenient central administration and diagnostics of Edge devices and Edge applications 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）。免维护数据备份；SINAMICS DC MASTER 始终是选择：对于不带励磁的装置（从 60A 额定直流电流或更高电流供电）对于带有 1Q 励磁的装置（带有集成的续流电路）对于具有 2Q 励磁的装置，可以主动降低电流实现快速的励磁电流变化，并集成了励磁过压保护装置（从 60A 额定直流电流或更高电流）对于从额定 1500A 或更高电流供电的装置，还可以在 1Q 或 2Q 版本中选择具有 85A 额定励磁电流的版本，取代 40A 励磁供电。不能将带有光纤电缆接口（SCRJ、LC）的 SIMATC 总线适配器与 CPU 1510SP-1 PN 相连。

[江门西门子授权总代理-变频器](#)