

汕头西门子中国总代理商-西门子中国一级代理商-设备

产品名称	汕头西门子中国总代理商- 西门子中国一级代理商-设备
公司名称	上海鑫瑟电气设备有限公司销售部
价格	5011.00/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

选项 SIMATIC PDM Routing V9.2如果在工程师站上使用 SIMATIC PDM，则可通过 SIMATIC PDM Routing 选项来处理整个工厂内以及横跨不同总线系统和远程 I/O 的可通过 EDD 组态的每台现场设备。SIMATIC PDM Routing 可与 SIMATIC PDM Integration in STEP 7/SIMATIC PCS 7

结合使用。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）2 x DisplayPort V1.2；1 x DVI-D，1 x COM1plc与计算机的硬件连接PLC与计算机连接需要用到通信电缆，常用电缆有两种，一种是FX - 232AWCH（简称SC09）电缆，该电缆含有RS232C / RS422转换器；另一种FX-USB - AW（又称USB - SC9 - FX）电缆，该电缆含有USB / RS232转换器。在选用plc编程电缆时，先查看计算机是否具有COM接口，因为现在很多计算机已经取消了这种接口，如果计算机有COM接口，可选用FX - 232 AWC - H电缆连接PLC和计算机。汕头西门子总代理商-西门子一级代理商-设备汕头西门子总代理商-西门子一级代理商-设备包括所有用于创建（工程组态）用户软件的软件产品，例如，用于组态、编程、参数设置、测试、调试和维护的软件。您可以复制并自己使用工程组态软件或可执行程序所生成的数据，也可以供第三方免费使用。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）故障安全程序是使用 STEP 7 可选软件包 S7 Distributed Safety 创建的。SITOP 和 Masterguard 电源 (UPS) – 对电压的突然降低加以缓冲端口 3 通过集成式 RJ45 接口来连接XPath 表达式用于访问 XML 文件元素，因为这些表达式具有处理 XML 数据的极高灵活性。这意味着也可以编辑超大 XML

文件。参见 “同步电机” “异步电机” “电机编码器” 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XML 数据可进行修改并写回 XML 文件。SINAMICS DC MASTER 控制模块包含用于励磁供电的电源部分，额定电流 40A。CPU 1510SP F-1 PN 是*经济实用的入门级

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）。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。通过进行知识保护，防止未经许可证读取和修改程序块SIMATIC IPC627/IPC827（箱式 PC）：高端 IPC – 具有极高的性能、功能性和扩展能力通过 PC 的 Windows 接口与 Windows

应用程序通信（SIMATIC 通信、开放式用户通信）或与外部设备通信在开发下面的功能和下列类型应用程序时，程序员可以通过向导支持进行应用程序的开发：由于所有信号板均配备可拆卸的连接端子（“独立接线”），所以更换方便。TM54F

的供货范围内包含用于连接器编码的针。对于设备上承受较高机械和/或 EMC 负荷的机械设备和系统，建议使用通过 FastConnect (FC) 进行连接的 SIMATIC 总线适配器。集成有基本和特殊功能：基本逻辑功能：与，或，非，与非，或非，异或，上升沿/下降沿触发。特殊功能：接通延时，锁存接通延时，断开延时，脉冲延时，锁定延时，计数器（加计数/减计数），时间开关，间隔延时继电器，运行小时数计数器，触发器，异步脉冲发生器，年时间开关，舒适照明开关功能，随机发生器，楼梯照明开关功能（符合 DIN 18015-2），边沿触发间隔延时继电器，组合接通/断开延时，模拟值比较器，模拟触发器，模拟值变化触发器，模拟看门狗，模拟放大器，文本和变量显示，移位寄存器，软键功能，PI 控制器，斜坡功能，模拟复用器，PWM

功能，模拟算术运算功能，模拟算术运算功能错误检测功能。供货期为 4 到 6 年，之后的另外 5 年内保证备件供应 SIMATIC IPC627 (Box PC)，此箱式 PC 的总深度为 100 mm（没有 DVD 驱动器是为 80 mm），可在极小空间内使用。此外，SIMATIC 箱式 IPC627/IPC827

可进行节省空间的立式安装。由于较高的投资安全性，成本降低系统可用性 SIMATIC Box PC 可以自定义配置进行订购，有现货可以供货。通过附加的数据备份选项（如 RAID1 或 RAID5 系统、冗余电源、IPC Image & Partition Creator）和的自诊断软件 (SIMATIC IPC DiagMonitor)，可将该设计的高系统可用性进一步扩展。由于采用独立的机器单元，提高了可用性和灵活性 R2 外部复位键（常闭触点或跳线）位置传动可实现轴之间的同步操作 STEP 7 Safety Advanced 用于整个故障安全 SIMATIC S7 产品线的组态在实时环境中同步执行函数优选型号可直接在工厂迅速交货减少 PLC

的负载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 CPU

的集成系统诊断（针对标准功能和安全功能）：在 TIA Portal、HMI 和 Web

服务器中以普通文本形式一致显示系统诊断信息自诊断（前面的状态 LED

用于指示风扇状态和温度，SIMATIC IPC DiagMonitor）集成在 CPU

的固件中，无须进行特殊组态。（在内部安装多达 2 个 HDD/SSD / 0.2 g 振动，2 g

冲击），蓝色镀铬连续性，SIMATIC 箱式 PC

采用西门子自行开发和制造的主板，提供了极高度的投资连续性和安全性。SIMATIC 箱式 PC

的订货期通常为 3 年，有效市场销售期过后，至少在 5

年内提供备件。被许可人将通过变量升级包接收新的许可证协议和许可证书

(CoL)。此许可证书与原产品的许可证书一起可证明新软件的使用受到许可。开放式 IE 通讯（TCP，ISO-

on-TCP 和 UDP），OPC UA 服务器（数据存取），Web 服务器按位模块化的 ET 200SP I/O 系统组态加上

CPU 1512SP F-1 PN，可实现面向功能的站组态。如果需要，相应的总线适配器（BA 2xRJ45 或 BA 2xFC）

需单独订购。）访问保护，针对未许可证的组态更改提供扩展的保护。各种许可证级别可用于向不同的

用户组分配不同的权限。SIMATIC IPC1047 – 极高的性能与可扩展性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。内置 RAID1/RAID5（PCI 插槽未被 RAID 控制器占用）可选存储器扩展（SIMATIC

存储卡）。SIMATIC S7-1200 控制器是紧凑型智能自动化解决方案的选择，集成了 IO、通信功能和技术

工艺功能，可用于中低端自动化任务。包括标准型和故障安全型。安全性高，采用操作系统开放式 IE

通讯（TCP，ISO-on-TCP 和 UDP），OPC UA 服务器（数据存取），Web 服务器通过 STEP 7 Basic

编程软件包，所有 S7-1200 控制器和相关 I/O

可进行编程。适用于对程序范围和处理速度具有中等要求的应用，通过 PROFINET IO 或 PROFIBUS DP

进行分布式组态。64 GB 到 2 TB DDR4-2933 MHz SDRAM ECC 存储器 RAID 配置的“热插拔”（可在运行

期间更换硬盘）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。In this manner it is possible to optimize the

quality of the configuration process without a risk for the real plant.用于采用 ET 200SP

的高性能控制解决方案音频接口：线路 I/O、Mic 输入三个集成千兆以太网接口（10/100/1 000

Mbps），可用于 IT 通信和与可编程控制器（如 SIMATIC S7，带 SOFTNET S7 软件包）进行数据交换。1

个接口，用于通过 24 V DC 电源连接器给电子装置供电可以连接 400 个功能块 SINAMICS S120M 是模块化

SINAMICS S120 驱动系统的分布式版本。该驱动是一种紧凑的交钥匙型驱动装置，它包括有：作为单独

模块的通讯模块；可与所有 SIMATIC S7-1200 CPU 配合使用可不通过 SIMATIC CPU 运行 SIMATIC PDM Service V9.2 多显示器技术具有先进功能的多显示屏架构可用于桌面和应用管理，支持多个显示屏同时工作，因此大大提高了产能。SIMATIC IPC547D 配有一个可选的双头显卡 (PCI Express x16), 针对工业多显示器环境进行了优化。支持以下显示屏模式：Native DualView、Span 或 Big Desktop、Clone。可用于两种转动方向。电能两个方向上流动便于通过 Web 浏览器或 SD

读卡器来访问机器组态数据（与控制器之间的双向数据交换）

通过集中设置进行组态控制（选项处理）减少 PLC 的负载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各种不同性能级别的故障安全 CPU 可用于 ET 200SP：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。板载图形 VGA/2D 控制器 1920 × 1200@60Hz 32bp Recording with time stamp of trend values, raw data, frequency spectra, alarm log SINUMERIK 828DAM600

适配器模块可打开一行分布式驱动单元。它向直流回路、辅助电压和混合电缆中的 DRIVE-CLiQ 提供电源和其它信号。速度控制器的输出量可以在启用了该控制器后直接通过参数来调整。21 报警继电器 ALARM 2 基础四种型号即可满足不同的应用要求：SIMATIC IPC347 – 高性价比通过 SIMATIC PDM Extended 选项，可以附加 SIMATIC PDM 系统功能（详情请见“可选产品组件”下面的 SIMATIC PDM Extended V9.2）。所有基本单元都带以太网接口，用于与 LOGO!、SIMATIC 控制器、SIMATIC 面板和 PC 进行通信采用标准微型 SD 卡 SIMATIC PDM Service V9.2 运行 AOP30 需要 24V 电源。与 SINAMICS DC MASTER 连接的*长电缆长度为 50m。超过 50m 长的线缆必须使用外部电源供电。选项 SIMATIC PDM Routing V9.2 如果在工程师站上使用 SIMATIC PDM，则可通过 SIMATIC PDM Routing 选项来处理整个工厂内以及横跨不同总线系统和远程 I/O 的可通过 EDD 组态的每台现场设备。SIMATIC PDM Routing 可与 SIMATIC PDM Integration in STEP 7/SIMATIC PCS 7 结合使用。RAID1, 2x 2 TB HDD [Enterprise] 1) 空间要求低，安装灵活，程度的紧凑性，机箱容积大约为 1

升（带集成工业电源更大一些），在控制柜中的空间要求很小 Industrial Edge 备份集成的实时时钟 20 天。无风扇操作，高性能，极为紧凑而坚固，适合直接安装在机器上，专门为嵌入式应用进行了优化，使用灵活，可使用一个或两个 PCIe I/O 卡（可选）进行扩展 SINAMICS

S120M 用于将交流或直流电源电压转换为内部电路所需的工作电压，25 W 或 60 W 输出功率使用 SIMATIC PDM Server

独立版产品包，可以建立按照客户机/服务器原理运行的维护和参数分配站。借助于在经许可的 SIMATIC PDM 客户机上打开的界面（SIMATIC PDM 会话），可通过由注册分配的工厂总线上的 SIMATIC PDM 服务器来处理工厂的现场设备。该产品包可在工厂内使用多次，例如，用于各种工厂单元。包括：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集成有基本和特殊功能：基本逻辑功能：与，或，非，与非，或非，异或，上升沿/下降沿触发。各单元经过预测试并进行平行调试，设置更快 ET 200SP CPU 可配有一个参考 ID 标签。SIPLUS CMS1200 SM 1281 Condition Monitoring comes with the following fixed functional scope as standard: 用 C/C++ 编写与平台无关的控制程序代码 SINAMICS PCS 可用于补偿工业电网中的无功功率，以符合电网运营商规定的功率因数。这意味着可以优化能源成本。SIMATIC PDM Basic（包含 4 个 SIMATIC PDM 过程变量），SIMATIC PDM Extended 算术函数，例如

SIN、COS、TAN、LN、EXP 附加 SINAMICS Technology Extension DCDCONV

软件（直直变频器）快速、菜单提示的调试，无需复杂的参数化

提高了系统和设备的可用性，可用于*多 128 个 IO 设备的 PROFINET IO 控制器为了自己使用或由第三方使用而复制运行版软件或使用运行版软件创建的可执行文件需要收费。您可以在订货数据（如在产品目录中）中找到按照用途确定的许可证费用信息。使用类别包括按 CPU、按安装、按通道、按实例、按轴、按控制回路、按变量使用等。投资安全部件具有较高延续性，产品淘汰后可在*长 5 年内保证备件供应（例如，通过自行开发和生产主板）。这样，无需重新进行工程组态，就可实现长久的设备方案。调试、运行和检修期间具有较高灵活性，节省了时间通过集中设置进行组态控制（选项处理）各种扩展选项保证了高灵活性作为模块的信号板，适合插到空间受限的 CPU 上；可与所有 SIMATIC S7-1200 CPU 配合使用，用于使控制器灵活地适应相关任务的要求，用于使用附加输入和输出对系统进行后续扩展适用于对程序范围和处理速度具有中等要求的应用，通过 PROFINET IO 或 PROFIBUS DP

进行分布式组态。极高的工业兼容性，适合在工业环境中全天候连续使用 Intel Core i5-2400（4C/4T，3.10 GHz，6 MB *后一级缓存，Turbo Boost 2.0，EM64T，VT-x/-d，iAMT 7.0）装机装柜型 SMC10

编码器模块标配以下连接和接口：Accessories pack consisting of: 4 个

LED，双色，用于指示故障安全数字量输出的状态针对不同要求，这些设备可分为以下三个等级：Simple

cabling due to intelligent DRIVE-CLiQ interface用于供电和通信的混合电缆Modbus RTU
接口集成运动控制功能，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 功能的驱动器变频器中集成的每种安全功能都可通过
TM54F 终端模块上的故障安全数字量输入来控制。如果需要一起执行通过一个控制单元一起运行的多个
变频器的已设置安全功能，那么也可在 TM54F 终端模块上对这些变频器进行分组。这种方法的优点是，
只需为这些变频器连接一个故障安全数字量输入。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）配有 NVIDIA Quadro RTX5000 或多达两个 RTX4000 显卡，AI
性能高装机装柜型编码器模块 SMC20 的状态通过一个多色 LED 来显示。汕头西门子总代理商-
西门子一级代理商-设备STEP 7 Safety Advanced 用于整个故障安全 SIMATIC S7 产品线的组态SIMATIC IPC
BX-39AE provides machine, plant and control cabinet builders with a high-performance, compact PC platform for
use at machine or process level, or in the industrial environment for:适用于 4 个控制器的 PROFINET
共享智能设备故障安全输入和输出（F-I/O），F I/O 可保证现场信息（紧急停止按钮、光栅、电机预控
制）的安全处理。它拥有按照所需安全等级进行可靠处理所需的所有硬件和软件组件。系统可用性，SI
MATIC 箱式 PC
可提供定制配置，并且可以随时供货。通过设计实现的高系统可用性可借助于附加的数据备份选项（如
RAID 系统、SIMATIC IPC Image & Partition Creator）和的自诊断软件 (SIMATIC IPC DiagMonitor) 进一步
扩展。提供有几个处理级，用于优化过程控制：循环程序处理，处理中断，时间和日期控制处理，通过
PROFIBUS 或 PROFINET 实现等时同步处理，保持性

[铜陵西门子总代理商-西门子一级代理商-继电器输出](#)