

# 池州西门子中国总代理商-西门子中国一级代理商-按键式面板

产品名称	池州西门子中国总代理商- 西门子中国一级代理商-按键式面板
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

注：您不能订购 SIMATIC PDM

命令接口选件。它仅用于项目特定用途，而不是大量使用。需要相应的编程知识。SIMATIC IPC547 – 技术与性能它们可用于符合 IEC 61508 的 SIL 3 以及 ISO 13849-1 的 PL e 的安全任务。上式中Nr必为整数，否则没有意义。此时要注意m必须为偶数。两相HB型混合式步进电机，当P=2时，主极为8(m=4)代入上式，得： $Nr=8n \pm 2$ 此为两相HB型混合式步进电机的关系式。两相HB型步进电机的步距角为通常的 $1.8^\circ$ ，将n=6代入上式，得Nr=50。两相HB型混合式步进电机定子主极为8，转子齿为50个的结构如下图所示。两相HB型步进电机的步距角为 $0.9^\circ$ ，定子主极为16，m=8，n=6，得转子齿为100个的结构如下图所示。池州西门子总代理商-西门子一级代理商-按键式面板池州西门子总代理商-西门子一级代理商-按键式面板池州西门子总代理商-西门子一级代理商-按键式面板 4

故障安全数字量输出用于与现场设备进行点到点连接的单点站可增加 SIMATIC S7-1200 上的以太网接口数目，用于另外连接\*多三台编程设备、操作员面板和其他以太网节点与工厂总线相连的服务与参数分配站SINAMICS DC MASTER 应用符合 EMC 产品标准 EN 61800-3：针对电力驱动器，考虑到装置根据 EMC 规定集成到工厂或系统中。运行时间计时器可在配有伸缩导轨的 19" 机架中使用，或作为台式工业 PC 可选标签采用浅灰色或黄色标签条。有两种材料可供选择：附加 SINAMICS Technology Extension DCDC CONV 软件（直直变频器）Q1..Q4：端口 1、2、3 和 4 的通道状态指示灯（绿色）Industrial Edge comprises the following products: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 后面的个基本单元另外，在 SIMATIC IPC547D 中，您可以使用两个已经存在的内置图形接口，与可选的双头显卡组合，\*多可以使用四台监视器操作。SIMATIC IPC1047 – 极高的性能与可扩展性详细的诊断信息（供应商信息、有关故障诊断和排除的信息、详细文档）增量型编码器正弦/余弦 1 Vpp，值编码器 EnDat 2.1Secured communication, know-how protection, copy protection and access protection prevent manipulation, opening and duplication of blocks by unauthorized persons, and thus protect your algorithm or process.可视化接口，SIMATIC WinAC RTX F 可十分方便地与 SIMATIC HMI 系统 SIMATIC WinCC flexible 或 SIMATIC WinCC 结合使用。还可用于存储附加文档或 csv 文件（用于配方和归档）IAMT 功能（英特尔主动管理技术）适应性：使用通讯板，用户可以使其控制器地满足更加复杂的任务要求高达 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。集成技术在机器中用作基于 PC 的控制器，通过 PROFINET 和 PROFIBUS 实现分布式 I/O 集成安全功能：提高了 SIMATIC 编程器/HMI 通信的安全性和保密组态数据的保护SIMATIC 基于 PC 的控制，扩展了基于 PC 控制器的 SIMATIC S7 控制器家族SIMATIC 工业平板电脑数据传输速率高，例如，通过 PCI Express 技术 Gen 3、USB 3.1 Gen 2 SuperSpeed+ (10 Gbps)、M.2 NVMe SSD24报警继电器 ALARM 2 常开触点SIMATIC S7-1200 的至少一个 RJ45 接口保持闲置，例如，用于连接一个编程设备 (PG)如果要达到 EN 55011 规定的无线干扰等级“ A1 ”，则除了换相电抗器，还需要无线干扰滤波器。无线干扰滤波器可以与换相电抗器一起降低转换器的无线干扰电压。对于接地线路供电只能使用无线干扰滤波器。通过 TIA Portal 进行统一组态校准步骤如下：0 类紧急停机：通过立即关闭电源、电机滑行实现不受控制的关闭。这相当于立即停止逆变器，与电源接触器的本质安全断开或断路器的更高额定值有关。1 类紧急停机：受控关断，电源保持到完全静止。这允许执行快速停止，与电源接触器或断路器的本质安全断开有关。安全相关程序是在 TIA 博途中创建的。STEP 7 Safety 组态工具为用 LAD 和 FBD 语言编写的安全相关程序提供了命令、操作和块。为此，我们提供了一个经 TV 认同的预组态块库以提供安全功能。等时同步模式稳压馈电/再生回馈功能，用于防止电源上出现不希望出现的响应、实现制动能量回收、线侧波动以提高稳定性。WinAC OPC 服务器允许所有可视化系统访问其过程数据。Ready-made Edge applications make for a simple start in intelligent data processing and usage使用简便的功能，如脉宽调制、脉冲序列功能、运算功能、浮点运算功能、PID 闭环控制、跳转功能、环路功能和代码转换在集中式系统中将标准 I/O 模块与故障安全 I/O 模块结合使用例如，采用第 6 代 Intel Core I 处理器的 PC 技术功能，性能，高速命令处理可选配集成 PROFIBUS 或 PROFINET 接口，所有处理器均为双核电源单元没有按常规设计集成在控制柜内，而是集成在用于从动轴的电机中。这可为现有的或新的机器方案带来相关优点和使用灵活性。可锁定的前门，由于使用现成的伸缩式导管进行安装，实现了维护友好型设备设计还可用于存储附加文档或 csv 文件（用于配方和归档）Intel Core i5-10500E (6C/12T) 3.1 (4.2) GHz，12 MB 高速缓存紧凑型 CPU 1212C 具有：3 种设备类型，带不同的电源和控制电压。型号，SIMATIC WinAC 软件 PLC，用于需要高灵活性和集成能力的任务结构紧凑PROFINET 网络中的诊断选项（PROFInergy 和非循环通信）工业冗余：2 x AC (100 ... 240 V，50 ... 60 Hz) / 2 根欧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编程、参数设置可以在网络中的任意点，在系统范围内编程、组态和诊断带有 IM 154-8 F PN/DP CPU 的 ET 200pro。STEP 7，V5.5 更高版本，用于该目的。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。电机数据和编码器数据均不存储在 SME120/SME125 中。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编程、参数设置可以在网络中的任意点，在系统范围内编程、组态和诊断带有 IM 154-8 F PN/DP CPU 的 ET 200pro。STEP 7，V5.5 更高版本，用于该目的。可靠的 24 小时运行（故障间隔时间长，采用变速风扇）音频接口：线路输入，线路输出，麦克风SIMATIC IP27（小型箱式 PC），是针对 DIN 导轨安装或壁式安装、用于机器内部的超紧凑、坚固的设备：总深度从 55mm 起。用于 SIPLUS ET 200SP 的 SIPLUS CPU 1512SP F-1 PN，基于 S7-1500 CPU 1513F-1 PN等时同步模式经认证达到 SIL 3 (IEC 61508) 和 PL e (ISO 13849) 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。机柜安装式编码器模块 SMC30 标准提供有下列接口：1 个 DRIVE-CLiQ 接口1 个编码器接口，通过 Sub-D 连接器或端子连接1 个电子装置电源接口，通过 24 V DC 电源连接器连接1 个 PE/保护导体连接机柜安装式传感器模块 SMC30 的状态通过一个彩色 LED 来显示。安装在机柜上的 SMC30 传感器模块可以卡装在符合 EN 60715 (IEC 60715) 标准的 TH 安装导轨上。SMC30 模块和编码器之间的\*长编码器电缆长度为 100 m。对于 HTL 编码器，如果评估的信号是 A+/A- 和 B+/B- 信号，而且电源电缆的截面大于 0.5 mm<sup>2</sup>时，可将长度增加到 300m。信号电缆可以借助一个连接端子（例如 Phoenix Contact 型 SK8，或者 Weidmüller 型 KLB1。）连接到机柜安装 SMC30 传感器模块上。Intel Xeon SP Silver 4216 16C/ 32T - 2.1GHz/ 3.2GHz，22 MB SmartCache，Turbo Boost 2.0，虚拟化 (VT-x/-d) 技术两个部件必须单独订购。CPU 1513pro-2 PN 具有：通过市场认证 (CE/ cULus/ KC)用于错误 (Error)、运行状况 (RUN/Stop)、维护 (MT)、电源 (PWR) 诊断指示灯，以及每个端口一个链路 LED 指示灯用于诊断和状态显示的 LED用于将 IPC 内置接口和 PC

插入卡用于 PROFINET 和 PROFIBUS 连接具有所有 CPU

变量的跟踪功能，用于实时诊断和偶发故障检测执行 ODK 函数库，加载 ODK 函数库，在 Windows 操作系统下异步执行函数 HMI:创新的 HMI 软件 WinCC RT Advanced (包括日志记录和配方功能) TIA Portal 中、HMI 设备上以及 Web

服务器上以普通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。安装在前面的低型交换框架中 (在 RAID

组态中进行热插拔) :支持旧式接口 :COM、VGA (通过 DP

适配器电缆) 预安装和的操作系统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，集成安全功能具有极高工业兼容性和紧凑性，适合在工业环境中 24

小时不间断使用 Maximum compactness and ruggedness for use directly on the

machine:IAMT (英特尔主动管理技术) 功能，用于远程访问 IPC (远程维护) 即使在高达 55 的环境温度下，处理器仍可保持性能，的系统可用性包括 :16 芯圆形电缆，芯线截面积 0.14

mm<sup>2</sup>，预装配有用于连接到控制器的线箍 :Front portrait mounting as second standard mounting position1)

在与控制单元 CU305 结合使用时，不能使用 Pt1000 传感器。作为具体配置的一个基本程序块，SIMATIC PDM Basic 可通过所有 SIMATIC PDM 功能选项 (PDM Routing 仅与 PDM Integration in STEP 7/PCS 7

结合使用) 以及 10、100 或 1000 个 SIMATIC PDM

累计变量组进行升级。在不进行变量扩展时，SIMATIC PDM Basic 适用于具有\*多 4

个变量的项目。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。这些负载电源可直接固定到 S7-1500 安装导轨上 (不连接到背板总线)，并可直接安装到 CPU 的左侧 (无需留出安装间隙) 可选 PROFIBUS DP 从站 (带 CM DP 模块

6ES7545-5DA00-0AB0) 结构紧凑若没有 24V 电子装置电源，则在电源故障后重启内部 :2 x 3.5"使用 CCX

界面的应用程序可在 Windows 和 Ardence RTX 环境下运行，因此，在原则上，编写该程序时使用的语言不受限制。使用简便的功能，如脉宽调制、脉冲序列功能、运算功能、浮点运算功能、PID

闭环控制、跳转功能、环路功能和代码转换可使用 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。2 x USB

2.0 内置，如用于软件加密狗，带可选互锁装置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通过 SMX 驱动，可以读和写 PLC 基本数据类型。提供有与 SIMATIC

WinAC ODK 的共享存储器扩展 (SMX) 相同的功能，从而可方便地将用户程序从 SIMATIC WinAC RTX

迁移到 SIMATIC S7-1500 软控制器。函数 (FC)SIMATIC IPC DiagMonitor -

监视运行状态，并在本地及网络中早期检测出问题 CPU 1512SP F-1 PN

适用于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 1512SP 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。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 :组态

清晰直观 CPU 1512SP F-1 PN 完全独立于 PLC 运行。如果其发生故障，CPU 1512SP F-1 PN

仍继续运行。LOGO! 节省空间 :例如 :LOGO! 230RC :72 x 90 x 55 mm (W x H x D).The seamless integration

of SIMATIC Controllers into the common TIA Portal engineering framework permits the integrated storage of data, the smart library concept, and a uniform operating philosophy. This makes the use of universal functions particularly

easy.DRIVE-CLiQ 可以为所有 SINAMICS 驱动器提供标准数字接口。这就使驱动器功能可以实现模块化

，并因此为提高了定制解决方案的灵活性 (允许电源和智能性分开处理)。Flexible memory concepts (e.g.

2 mass storage units possible)将数据库连接至控制任务 3 个 LED，单色，用于指示 24 V

传感器电源的状态 SIMATIC ODK 1500S 用于通过\*\*语言 C/C++、VB 和 C# 开发和集成 Windows

中的控制功能和应用程序控制器中可存储各种硬件配置 :在用户程序中修改配置 (启动

OB100) 软控制器可确保工厂数据即使在发生电源故障时也是安全的 :SMX 是之前 T-Kit

界面的进一步开发。使用 WinAC T-Kit 开发的应用程序可继续使用。可使用 WinAC 软件 PLC 和插槽式

PLC 无变化地运行 SMX 应用程序。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SIMATIC S7-1500 软控制器不仅可作为标准 CPU 使用，还可作为故障安全 CPU 使用。因此，基于 PC 的自动化解方案还可用于面向安全的应用场合。Characteristic values (bearing, vibration monitoring)位置传动可实现轴之间的同步操作11 个 PCI/PCI Express 插槽可自由用于安装长型扩展卡，实现的扩展性连续过程；ODK 应用程序与 PLC 同时运行，通过调用报警 OB 通知 PLC 程序通过进行知识保护，防止未经许可证读取和修改程序块池州 西门子总代理商-西门子一级代理商-按键式面板工具 SINETPLAN 计算并模拟 PROFINET 网络中的网络负荷，并显示网络负荷过高的关键位置。此外，它还模拟实时数据（实时通信）以及非实时通信（例如，由标准以太网节点产生的通信）。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）设备形式处理器：状态信息（例如，本地组态更改），设备测试已完成适合安装在深度仅为 400mm 的小型控制柜内（短机箱型）式编码器 EnDat 2.1

[肇庆西门子总代理商-西门子一级代理商-S7-400系列](#)