

# 盐城西门子代理商-西门子中国一级代理6SE7021-6ES87-2DC0

产品名称	盐城西门子代理商- 西门子中国一级代理6SE7021-6ES87-2DC0
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

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) 2

点继电器输出 (转换接点) (DO) 标签箔和带有 500 个标签条的标签卷, 可用热转印打印机进行打印  
定子绕组三角形运行的电动机, 其每相绕组承受的相电压即电动机的额定电压(电源电压), 若错接成星形, 每相绕组上电压下降至原电压的 $1/3$ , 电源电压为380伏, 则相电压下降至 $0.58 \times 380 = 220$ 伏, 导致电动机的转矩将减小到额定转矩的 $(1/3) = 1/3$ , 此时如果电动机仍带上额定负载运行为了克服负载的阻力矩, 要求星形接法的转矩与三角形接法的转矩一样, 这样势必造成电机定子电流增加, 从而导致电机过载发热长时间运行同样会烧毁, 功率因数和效率也会下降。盐城西门子代理商-西门子一级代理6SE7021-6ES87-2DC0盐城西门子代理商-西门子一级代理6SE7021-6ES87-2DC0盐城西门子代理商-

西门子一级代理6SE7021-6ES87-2DC0 访问过程数据, SIMATIC NET OPC 服务器允许通过任意 OPC 客户端应用程序访问过程数据。模拟量或数字量扩展模块也具有可拆卸的连接端子设备特性  
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。功能, 性能, 高速命令处理创新的电网净化滤波器将线路谐波化, 功率反馈 (四象限操作), 可以容忍线路电压中的波动, 高线路稳定性 (高可用性), 弱电操作, 可以进行无功功率补偿 (电感性或电容性) 除此之外, 用户还可以利用 OPC 数据访问自动化接口, 从标准 Windows 应用程序, 如 Excel 或 Access, 对过程数据进行访问。可根据整流装置的直流环节额定电流设计上位直流环节母线全长。然后, 通过整流端的线路熔断器保护母线。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  
1 个 PE/保护性导体连接故障安全数字量输入模块 F-DI 16x24VDC PROFISAFE 通信中断使得能迅速方便地与周围的设备如打印机或读码器交换信息。S7-1200 到 S7-300/400/1500 以及 WinAC RTX F 的标准功能和安全功能可通过一次集成组态完成: STEP 7 Safety Basic 用于方便地组态 CPU 1200 FC 通过用于监视与控制 LOGO! 8

逻辑模块的文本消息实现低成本远程访问, 采用 GPRS/LTE 和 GPS, 通用, 通过 UTC

时间 (协调世界时) 将工厂设备同步, 新型 LOGO! 8 的工业设计, 与 LOGO! 8

系列协调一致的功能, 安装节省空间, 针对连接至 LOGO! 8 进行了优化设计使用选件包 “STEP 7 Safety Advanced” 对安全相关程序部分进行编程。SIMATIC 存储卡作为装载存储器; 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。这允许对组态备份的现有安装进行简单升级。可选 PROFIBUS DP 从站（带 CM DP 模块 6ES7545-5DA00-0AB0）提供“2-out-of-2”信号的集成偏差分析，4 个内置传感器电源（包括测试功能）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。装机装柜型编码器模块 SMC20 的状态通过一个多色 LED 来显示。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。该软件既可以作为独立的 PC 应用程序使用，也可以集成到 SCOUT 工程设计系统（带有 SIMOTION）或 STEP 7（带有 Drive ES Basic）里使用其基本功能和操作在两种情况下是相同的。写：BOOL、BYTE、CHAR、WORD、INT、DWORD、DINT、REAL、DATE、S5TIME、S7TIME、TOD、STRING 产品信息 组态工具 Excellent dynamic response and machining precision thanks to Dynamic Servo Control (DSC) 开环和闭环控制功能通过预定义库（DCB 库）中的多实例启用块（驱动控制块 DCB）进行定义，而这些驱动控制块（DCB）则通过拖放进行选择 和相互之间的图像化链接。利用测试和诊断功能可以对程序行为进行校验，以及在出现故障时识别原因。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）在终端模块 TM31 上提供有以下接口：8 路数字量输入 4 路双向数字量输入/输出 2 路带转换触点的继电器输出 2 路模拟量输入 2 路模拟量输出 1 路温度传感器输入（KTY84-130 或 PTC）2 个 DRIVE-CLiQ 插座 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 TM31 端子模块可卡装在符合 EN 60715 (IEC 60715) TH 35 安装导轨上。信号电缆可以借助一个线接线端子连接在终端模块 TM31 上，例如 Phoenix Contact 型号的 SK8，或者 Weidmüller 型号的 KLB1。接线端子在失去弹性时不能再使用。端子模块 TM31 的状态通过一个多色 LED 来显示。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：SIWAREX WP231 具有下列主要优点：用于 SIPLUS ET 200SP 的 SIPLUS CPU 1512SP F-1 PN，基于 S7-1500 CPU 1513F-1 PN 外部传感器模板分析编码器信号和电机温度传感器，并将获取的信息转换用于 DRIVE-CLiQ。电机温度信号可安全的进行电气隔离。标签箔和带有 500 个标签条的标签卷，可用热转印打印机进行打印通信中断使得能迅速方便地与周围的设备如打印机或读码器交换信息。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。通过复制保护，可绑定 SIMATIC 存储卡的程序块和序列号：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 ASCII：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。CPU 的命令执行时间可低至每个二进制指令 48 ns。The controller recognizes changed or unauthorized transmissions of the engineering data.注：信号模块不能与 CPU 1211C 配合使用。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。适用于对程序范围和处理速度具有中等要求的应用，用于通过 PROFINET IO 进行分布式配置。内置夏令时/冬令时自动切换的实时时钟。通信 SIMATIC S7-1200 支持各种通信机制：标签箔和带有 500 个标签条的标签卷，可用热转印打印机进行打印同一个单元中具有合并的降压和升压功能，实现了储能适应所有基本单元都配有集成 Web 服务器可以进行点到点连接，例如，到：SIMATIC S7 自动化系统和许多其它制造商提供的系统打印机机器人控制调制解调器扫描器如果 SINAMICS PCS 的直流电压低于电池空载电压，则将电能馈入电网。Modbus RTU 接口 CPU 1214 FC：适用于标准应用和故障安全应用的紧凑型 CPU Recording with time stamp of trend values, raw data, frequency spectra, alarm log 1 safe standstill input for the spindle and feeds (Enable Pulses) 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)用于错误 (Error)、运行状况 (RUN/Stop)、维护 (MT)、电源 (PWR) 以及每个端口一个链路 LED 的诊断显示可选标签采用浅灰色或黄色标签条。有两种材料可供选择：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 Increase in flexibility and openness of existing and new

automation systems allows innovative data processing

concepts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/继电器型源自西门子的遍布的一站式系统交付，包括主轴机构SIMATIC WinAC RTX

F包括下列元件：Windows 故障安全逻辑控制器 (WinLC RTX F V4.6)端口 3 通过集成式 RJ45

接口来连接。Production data harmonization and conversion of legacy protocols such as Modbus TCP to Industry 4.0 protocols such as OPC UA for data exchange with MES/IT systems

通过信号模块使用各种模拟量和数字量输入和输出信号扩展。此外，\*\* CUD 还需要一块存储卡（选件 S01、S02）。通讯可以是同步（仅

CU320-2）或非同步的，也可以是两者的组合形式。每个参与的装置都可以发送和接收\*多 16

个过程数据字。更换模块无需对称重新校准Time sings and reduced workload thanks to convenient central

administration and diagnostics of Edge devices and Edge applications如果需要，相应的总线适配器（BA 2xRJ45

或 BA 2xFC）需单独订购。）通过 STEP 7 的模块化程序，可快速、简单和点对点地对系统进行编程CPU

1510SP-1 PN 适用于基于 S7-1500 CPU 1511-1 PN 的 SIMATIC ET 200SP的应用。装机装柜型编码器模块

SMC10 的状态通过一个多色 LED 来显示。Web 服务器访问：通过移动无线接口访问 CPU 的 Web

服务器，以方便地进行诊断。Windows Vista Business SP1、Windows Vista Ultimate SP1

操作系统中可存储\*后 500 条错误和中断事件，其中的 100 条事件可以长期存储。质量标为“M”，24 V

DC 电位标为“L+”，16 针绝缘穿刺连接器，用于连接 8 点 I/O 的 SIMATIC TOP connect 连接模块：读出

诊断缓冲区条目，查询模块状态，查询当前消息如果是 SINAMICS，例如就有终端板卡 TB30，配有模拟

式和数字式 I/O 端子。通信 SIMATIC S7-1200 支持各种通信机制：SINUMERIK

828D 组态发生改变时，会自动对诊断信息进行更新。Windows 故障安全逻辑控制器 (WinLC RTX

F)Efficient engineering终端板卡端子扩展模块，用于插入“控制器”中。对于无附加“直接位置测量

系统”的驱动系统，也可作为位置编码器，用于位置控制。借助 SINAMICS

DCP，西门子推出了新一代双向 DC/DC 变频器。在这些方面，西门子将其在 DC

技术方面的专业知识与成熟的 SINAMICS

系列的有机优势相结合。无论是质量、可靠性还是技术功能，SINAMICS DCP 均树立了新标准。Integrated

fan power supply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）配方和归档以 csv 文件保存在 SIMATIC

存储卡中；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CPU 1512SP F-1

PN此 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 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）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。由于采用独立的机器单元，提高了可用性和灵活性基于 S7-1500，CPU

1513pro F-2 PN，CPU 1516pro F-2

PN电源连接插头带防触摸保护，通过电缆松紧件来连接输入电缆（可进行固定接线）SIWAREX WP231

的主要任务是测量传感器电压并转换为重量值。\*多 3

个插补点用于重量计算。如果需要，可对信号进行数字滤波。ODK 应用程序同步调用；代码作为 PLC

代码的一部分来执行在终端模块 TM31 上提供有以下接口：8 路数字量输入4 路双向数字路输入/输出2

路带转换触点的继电器输出2 路模拟量输入2 路模拟量输出1 路温度传感器输入（KTY84-130 或 PTC）2 个

DRIVE-CLiQ 插座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TM31

端子模块可卡装在符合 EN 60715 (IEC 60715) TH 35

安装导轨上。信号电缆可以借助一个线接线端子连接在终端模块 TM31 上，例如 Phoenix Contact 型号的

SK8，或者Weidmüller 型号的KLB1。接线端子在失去弹性时不能再使用。端子模块 TM31

的状态通过一个多色 LED 来显示。Characteristic values (bearing, vibration monitoring)脉宽调制输出

(PWM)，频率 100 kHz。配合终端模块 (TM54F)，可以使用 SINAMICS S120

驱动系统具备的所有安全功能。Perfectly designed for expansion using additional Motor Modules in booksize

compact formatET 200SP CPU 可配有一个参考 ID 标签。1

个编码器接口，包括电机温度感应（KTY84130，Pt1000 1）或 PTC），通过 SUBD 连接器连接WinAC

ODK 应用程序创建按位模块化的 ET 200SP I/O 系统设计加上 CPU 1510SP-1 PN，可实现面向功能的站设

计。大转矩，高转速，高切削效率，因此生产率高，非生产时间显著减少Customized drive system for

compact standard turning and milling machines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Output of system and status messages在 PC

上的单一平台上，可以执行所有自动化任务，如开环/闭环控制、HMI 和运动控制。除了典型的 PLC 任务之外，无论在哪必须处理 PC 应用程序，基于 PC 的自动化都是您的。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WinAC RTX F 既适合在带有单核处理器的经济型 PC 平台上实施，也适合在带有 QuadCore 等处理器的高端 PC 上实施。WinAC RTX F 针对嵌入式 PC 平台（如 S7 模块化嵌入式控制器、SIMATIC IP27C 或 SIMATIC HMI IP77C）上的运行进行了优化。这些平台采用无磁盘和无风扇设计，坚固性明显提高，适用于自动化任务。还提供了非易失性存储器，可在发生电压突降时独立于文件系统存储高达 512 KB 保留数据（S7-mEX、EC31）。I/O 是通过的 PROFINET 或 PROFIBUS 标准进行连接的。通过 S7-mEC、EC31，也可使用 S7-300 的信号模块 (SM)

实现操作。日期时间中断：设定起始日期、起始时间和间隔周期。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。作为智能设备使用时，CPU 1510SP-1 PN

可实现在本地对过程数据进行分布式预处理，并且仅将实际需要的信息传输到上位

PLC。具有以下优点：可经由软控制器的 PROFINET 接口进行访问，或使用具有 OPC UA 客户机功能的 Windows 应用程序在本地（PC 内部）进行访问。1 safe standstill input for the spindle and feeds (Enable Pulses)

Long-term security and scalability of innovative data processing software solutions across hundreds of devices based on open application standards such as Docker数学函数，例如 SIN、COS、TAN、LN、EXP由于这些过程涉及高频，必须将电路的不对称性保持在程度。只能使用对称的多芯电机电缆（不要使用单芯或四芯

电缆！）。电机电缆中的接地连接（保护导体、PE）必须对称布置，以防止基频轴电流。PE 导体的对称性是通过将一条导线缠绕在所有相导线周围或者使用一条三根相导线和三条接地导线对称布置的电缆来

实现的。盐城西门子代理商-西门子一级代理6SE7021-6ES87-2DC0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)SINAMICS DC MASTER Control

Module（直流主制模块）是SIMOREG CM 的后续产品，主要用于对直流驱动器进行翻新和更新。通过“

BU-Send”基本单元和“BA-Send”总线适配器，可以在可扩展的 I/O 系统 ET 200SP (IP20) 装置中集成进 ET 200AL (IP65/IP67) I/O 系统的\*多 16 个 I/O 模块。如果电源发生故障，CPU

会自动将保留的数据（\*多可达 128 KB），这样一旦电源再次接通，数据依然能被使用。将组态（硬件组

态和用户程序）作为文件传输到目标系统。驱动集成型 DI/DO，可以方便地适应机器工作环境

[玉林西门子PLCS7-1500代理商6SE7031-5EF60](#)