

昭通西门子PLCS7-1500代理商6SE7026-0ED61

产品名称	昭通西门子PLCS7-1500代理商6SE7026-0ED61
公司名称	上海鑫瑟电气设备有限公司销售部
价格	5141.00/台
规格参数	西门子:S7-1500 主机:CPU 面板:模块
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

集成特定技术到控制任务中，如测量数据采集或分析、视觉系统或基于 PC 的运动解决方案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）。Characteristic values (bearing, vibration monitoring) 交流SSR多在电流过零时判断，对感性和容性负载，在电流达零并关断时，线电压并不为零。功率因数cos 越小，这个电压越大，在关断时，这一较大的电压将以较大的上升率加在SSR的输出端。另外，SSR关断时，感性负载上会产生反电势，该反电势同电压一起形成的过电压将加在SSR的输出端。在使用SSR反转电容分相电机和反接未停转的三相电机时，都可能在SSR的输出端产生二倍于线电压的过压效应。dv/dt和过电压是使SSR失效的重要模式，因此要认真对待。昭通西门子PLCS7-1500代理商6SE7026-0ED61昭通西门子PLCS7-1500代理商6SE7026-0ED61 MODBUS 主站：以 SIMATIC S7 作为主站的主站-从站接口。信号板直接插到每个 S7-1200-CPU 前面的支架中。5 shield terminals for power cables计数: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。同步循环中断；设置 DP 主站系统/IO 系统编号、过程映像分区编号和延时时间用户可编程的 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。SIWAREX WP231 出厂前已经过校准。这意味着无需校正砝码也可对秤进行自动调整，无需重新调整秤即可更换模块。用于采用 ET 200SP 的高性能控制解决方案在终端模块 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。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。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在质量、可靠性和功能性方面，SINAMICS DC MASTER 不仅超越了自己的上一代产品，而且特别是在功能领域，提供了新的功能，并且集成了上一代产品的标准功能。带内部电池备份供电的时间和日期记忆26 键薄膜键盘驱动系统运行控制小键盘本地/远程切换，用于选择操控制位置（操作

面板或客户端线条/通讯通道带有控制权) 这些模块可在集中式配置以及分布式配置中运行。集成安全功能, 通过进行专有技术保护, 防止未经许可读取和修改程序块设计紧凑: 出于空间和性能方面的考虑, 必须将数据处理、通讯、可视化、技术和控制集成在一台 PC 上。SIMATIC S7-1500 的系统电源 Modbus 用于符合 MODBUS 协议的通讯, 具有 RTU 格式: 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 Direct spindle encoder directly to TTL or sin/cos via SMC202 个 DRIVE-CLiQ 接口可用于 S7-1500 或 ET 200MP, 通过 STEP 7 V12 进行组态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 后面的个基本单元通过集中设置进行组态控制(选项处理) PROFINET 智能设备, 用于将 CPU 作为智能 PROFINET 设备与 SIMATIC 或非西门子 PROFINET IO 控制器相连, 适用于 4 个控制器的 PROFINET 共享智能设备在 NAWI 和 ACI 操作模式下, 可在灌装模式和排空之间选择。整个灌装或定量给料过程完全从 SIWAREX WP251 进行控制。只需将设定值和启动命令传送到该模块。通过模块的数字量输出, 可以直接切换粗流量、细流量和清空信号。组态发生改变时, 会自动对诊断信息进行更新。安全相关程序是在 TIA Portal 工程框架中创建的。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。为此提供了一个库, 其中包含已经过德国技术监督协会(T) 认证的安全相关功能的预组态块。具有多种通信功能: 集成电源, 可作为宽范围交流或直流电源(85 ... 264 V AC 或 24 V DC) LOGO! 使用非常简单: 36 种不同功能: 用于电气工程的基本功能(例如: 与、或)以及特殊功能(例如: 计数器, 闭锁继电器, PI 控制器)。只需通过键盘或 PC 软件将所存储的功能进行作何, 即可轻松进行编程。Time sings during development of high-level programming language-based software solutions in industrial environments thanks to: 具有 S7-1200 设计形式的紧凑工业外壳, 可安装到标准安装导轨上 Connector X11 for motor brake control 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 and 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。Frame types Axx: via DC link connection and 24 V DC busbars 带 DRIVE-CLiQ 的电机适用于 ET 200pro 的标准型 CPU: 针对短时间过载, 每分钟有 5 秒可有 50% 的“额外功率”, 例如在切换 24V 用电设备时提高了系统和设备的可用性, 支持集中式和分布式组态中的 PROFI-safe 等时同步模式端口 3 通过集成式 RJ45 接口来连接。集成通信功能: 编程器/OP 通信, PROFINET IOSIMATIC PM 1507 单相负载电源(PM = 电源模块)带输入电压范围自动选择功能, 其设计与功能适用于 SIMATIC S7-1500 PLC。它可为 S7-1500 系统组件供电, 如 CPU、系统电源(PS)、输入和输出模块的 I/O 电路以及(如果需要) 24 V DC 传感器和执行器。集成现有由 C/C++ 语言实现的可复用开环和闭环控制代码时钟: 设定 AS 内或 MPI 上的同步方式另外, 在使用 STARTER 对驱动系统进行试运行, 显示所需的调整、设置和测量值可以使用基本操作面板 BOP20 或**操作面板 AOP30 实现。AOP30 为测量安装在电力机柜上的设备提供价格有利的替代方案。控制器管理界面(CMI); CMI 允许在用户应用程序中使用 WinAC CPU 面板的功能, 而不必启动 CPU 面板。从而实现在该应用程序中对 WinAC 的远程控制。由于采用独立的机器单元, 提高了可用性和灵活性, 组态清晰直观所需电缆截面积取决于电缆中所传送的电流。电缆允许电流负荷在标准 DIN VDE 0298 Part 2 / DIN VDE 0276-1000 中有界定。它一方面取决于环境条件, 例如温度, 另一方面取决于传送型式, 单根电缆传送可提供相对良好的冷却性能, 公共电缆传送在通风不好的情况下会造成发热。因此, 应参考标准 DIN VDE 0298 Part 2/DIN VDE 0276-1000 中有关这些边界条件的适用折减系数。诊断: CP 1242-7 GPRS V2 提供了丰富的诊断功能, 可用来对站的状态进行快速、有效的分析。与控制中心的连接有关的基本诊断信息会直接通过通信处理器上的 LED 灯加以指示。Connector X224 for the electronics power supply 扩展模块连接接口, *多可编址 24 点数字量输入、20 点数字量输出、8 点模拟量输入和 8 点模拟量输出。连接 LOGO! 通过以太网连接 TDE 文本显示屏。如果是 SINAMICS, 例如就有终端模块 TB31, 配有模拟式和数字式 I/O 端子。提高了系统和设备的可用性, 支持集中式和分布式配置中的 PROFI-safe 可用于 S7-1500 或 ET 200MP, 通过 STEP 7 V12 进行组态 Modbus 主站: 作为主站, 通过 SIMATIC S7 实现主站-从站接口。可选择 FBD 和 LAD 语言编写控制程序。可以使用拖放功能将所需功能放置在编写区中。(integrated fan for frame types B01 and B02) 位模块化扩展性, 灵活性好; 任意组合达 64 个 I/O 模块(I/O 模块、工艺模块和通信模块)。1 m 的站宽度。采用 ET 200AL 的混合配置; 减少 PLC 的

负载，缩短对现场重要信号的响应时间这允许对组态备份的现有安装进行简单升级。数字量输出模块允许将数字信号从控制器输出到过程。

循环/时钟存储器：定义循环时间和负载以及自检测功能设置时钟存储器地址型号，SIMATIC WinAC 软件 PLC，用于需要高灵活性和集成能力的任务通过 SINAMICS

参数可对该功能进行如下设置：显示概览信息，如集成接口的 IP 地址、站名称、设备名称、位置标识符等。控制器可以识别工程组态数据的更改和未授权传输。SIMATIC S7-1500

的系统电源优势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。若没有 24V 电子装置电源，则在电源故障后重启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 mm²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。安全传感器可通过 2 个可切换 24 V

传感器电源连接，并可通过故障安全数字量输入分析。可切换的 24 V 传感器电源可确保动态故障安全数字量输入以检测潜伏的错误（这种动态用于检查用于检查关断通路）。TM54F

终端模块另外还提供了一个可切换式 24 V

传感器电源，用于连接不可动态的安全传感器。电机温度还可利用 PTC 热敏电阻 KTY84-130，Pt1000 1)

或 PTC 进行检测。通过 PROFINET 或 PROFIBUS 等现场总线连接分布式标准

I/O 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 SIMATIC 存储卡（用来运行 CPU）用作插入式装载

存储器，或用于更新固件提高了系统和设备的可用性，支持集中式和分布式组态中的 PROFIsafe 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另外，如果应用情况

需要的话，当然还可以连接外部励磁电源装置。通过为 SIMATIC WinAC Basis/RTX 软件型 PLC 而设计的 WinAC ODK 以及通过为 WinAC 插槽型 PLC 而设计的 WinAC T-Kit

可以对特种工艺任务进行开放的集成。端口 1 和 2 通过总线适配器来连接（CPU 1510SP-1 PN

未提供总线适配器，不使用该适配器也可运行）。针对 RS232 和 RS485

的物理传输特性，提供两个版本可供使用集成系统诊断 VSM10 电压检测模块 1

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

的负载，缩短对现场重要信号的响应时间实现协议转换器在实时环境中执行 ODK

函数库，比如：可选：用于连接 PROFIBUS DP 的接口：SIMATIC IPC 的 CP 5612 或集成 PROFIBUS

接口可不通过 SIMATIC CPU 运行符合标准的 F 程序打印输出装机装柜型 SMC20 编码器模块标配以下连接和接口：简便、经济的工程组态：只需少数几步操作，即可循环传输或在发生特定事件时传输测量值

、设定值或报警，无需进行任何编程。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 DC-DC 变频器可以将存储系统集成到驱动连接中。因此，可以暂时储存再生能源，然后根据需要

用于相关过程。在出现峰值负载需求或供电故障的情况下，存储能源也可以供应给驱动连接。西门子针对这些不同的应用提供 SINAMICS 产品系列的 DC-DC 变频器。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。访问典型 PC

资源，如文件系统、接口等。通过复制保护，可绑定 SIMATIC

存储卡的程序块和序列号：可进行自动校准，无需校准砝码故障诊断，下列信息可通过装置上的 LED

显示：功率，端口状态，数据通讯通过集成的自动交叉功能，可以使用未交叉的连接电缆 LC 滤波器：-

两个储能电抗器-平滑电容器双向升压和降压变频器，受 SINAMICS S120

直流环节电压限制可连接至基于 SINAMICS S120 平台逆变装置的直流环节 SINAMICS Technology Extension

DCDC CONV 的特殊软件功能电源故障时，通过 VDC 控制器提供电能级联电流和电压控制相位补偿器直流接触器控制降低噪音充放电功率限制显示储能装置中的可用电能 SINAMICS S120

平台的协同效应使用控制模块 CU320-2 的通信接口在逆变装置上使用 SINAMICS DCC 可集成到

SINAMICS S120 多轴系统支持转速控制轴和轴以及外部编码器集成的标准 PROFINET 功能用于

PROFINET 控制器和 PROFINET iDevice 服务只有在将配置的存储卡插到 CPU

中时，该程序块才可运行。SIMATIC WinAC RTX F: 针对需要较高灵活性和集成能力、必须还要满足高达

中时，该程序块才可运行。SIMATIC WinAC RTX F: 针对需要较高灵活性和集成能力、必须还要满足高达

SIL 3 (IEC 61508) 安全要求的应用进行了优化。脉宽调制输出 (PWM), 频率 100 kHz。所有模块上均为可拆卸的端子。故障诊断, 下列信息可通过装置上的 LED 显示: 功率, 端口状态, 数据通讯大容量工作存储器: 300 KB 用于程序, 1 MB 用于数据用于故障安全读取传感器信息 (单通道或双通道) 显示概览信息, 如集成接口的 IP 地址、站名称、设备名称、位置标识符等。对于直流侧的预充电, 必须选择不超过 200 A 的直流电流 (预充电电流) 电路。5 or 6 DRIVECLiQ sockets 功能, 将以太网接口数量加倍, 以便连接带有以太网接口的 LOGO! 产品系列 (...-0BA7 和 -0BA8) 的逻辑模块 4 个输入可用来高速计数, 5KHz (只针对于直流型)。用于对所有 CPU 和相关部件进行独立接线的端子排。必须按额定电流的递减顺序在整流装置旁排列逆变装置, 即, 将额定电流的逆变装置紧邻整流装置安装, 将额定电流的逆变装置安装在离整流装置*远的位置。含有*多 16 个模块 (I/O、电机起动器、变频器) 的单层组态。站宽度 1.2 m Web server 昭通西门子 PLC S7-1500 代理商 6SE7026-0ED61 借助于 SIMATIC S7-1500 软控制器实时系统, 可并行、独立运行 Windows: 集成的标准 PROFINET 功能用于 PROFINET 控制器和 PROFINET iDevice 服务通过 SINAMICS 参数可对该功能进行如下设置: 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。通过用户程序的系统函数创建数据块实现数据存储/读取 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。

[营口西门子代理商-西门子一级代理6SE7032-7EB87-2DA1](#)