安徽淮北西门子S120控制单元6SL3210-1SE26-0UA0

产品名称	安徽淮北西门子\$120控制单元6\$L3210-1\$E26-0U A0
公司名称	上海鑫瑟电气设备有限公司销售部
价格	7054.00/台
规格参数	西门子:交换机 PLC:模拟量 模块:控制器
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

各单元经过预测试并进行平行调试,设置更快速集成系统诊断: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。CPU暂停正在执行的程序,调用中断源的中断组织块OB来处理,执行完中断组织块 后,返回被中断的程序断点处继续执行原来的程序。有中断事件发生时,如果没有相应的组织块,CPU 将会进入STOP模式,即使生成和一个空的组织块,出现相应的中断事件时,CPU也不会进入STOP模式 。PLC的中断源可能来自I/O模块的硬件中断,或者来自CPU模块内部的软件中断,时间中断、延时中断 、循环中断和编程错误引起的中断。安徽淮北西门子S120控制单元6SL3210-1SE26-0UA0安徽淮北安徽淮 北西门子S120控制单元6SL3210-1SE26-0UA0安徽淮北西门子S120控制单元6SL3210-1SE26-0UA0 SIPLUS ET 200MP 的故障安全欧快扩展了 SIPLUS ET 200 MP/SIPLUS S7-1500 系统家族的范围。与 ET 200SP/ET 200S/ET 200M/ET 200iSP/ET 200pro 和 S7-1200 一样,它们可无缝集成到故障安全集成方案中。也支持通过 PROFIsafe 进行安全通信。数字量输入和输出(DI和DQ)的故障安全型模块的尺寸与35mm 宽的标准模块相同。根据 IEC 61508 对它们的安全功能进行了认证它们在安全相关应用中,安全等级可达 SIL 3 (根据 IEC 62061)和 PLe (根据 ISO 13849)。读出诊断缓冲区条目,查询模块状态,查询当前消息用 C/C++ 编写与平台无关的控制程序代 码技术功能任务允许附加固件更新、数据日志和归档等功能可按位进行模块化扩展,灵活性高;通过用 户程序创建数据块,实现数据存储/读取,数据记录(归档)和配方作为智能设备使用时,CPU 1512SP-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:减少 PLC 的负载PROFINET I/O 控制器,用于在 PROFINET 上运行分布式 I/O通过集中设置进行组态控制(选项处理)SIMATIC iMap,使用 STEP 7来对基于 PC

的控制器的实际控制功能进行编程。ET 200SP CPU 可配有一个参考 ID 标签。适用于 4 个控制器的PROFINET 共享智能设备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 输出功率该功能支持:速度控制,,输出凸轮/,齿轮传动(相对),集成控制功能向用户提供了用于发送数据的函数块(如 ODK1500S_Serial_P_SEND)和用于接收数据的函数块(如 ODK1500S_Serial_P_SEND)和用于接收数据的函数块(如 ODK1500S_Serial_P_RCV)。这些函数块与 CP340-RS232-C 接口兼容,并支持 ASCII 通信。通信,软控制器使用 PC 的接口进行 PROFINET 和 PROFIBUS 通信:集成通信功能:编程器/OP通信,PROFINET IO通过复制保护,可绑定 SIMATIC

```
存储卡上; SIMATIC WinAC *适宜用于下列任务:若 CCX 应用程序与 WinAC RTX 一起实时工作,则需
Ardence SDK。便于使用 Office 工具或通过 web 服务器,访问工厂运行数据用于错误 (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
指示灯极高的实时及确定特性端口3通过集成式RJ45接口来连接。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)故障安全数字量输入模块F-DI 16x24VDC PROFISAFE通过
集中设置进行组态控制(选项处理)输送系统,开关,升降台,任务在标准自动化(传统 PLC)和安全
自动化(机电技术)仍处于分离状态的今天,这两种自动化正不断融合,成为一种统一而的集成系统。
西门子是自动化技术的供应商,在这种自动化技术中,安全工程已成为标准自动化的组成部分,并实现
了系统范围内的集成。免维护数据备份;基于 S7-300,IM 154-8 F PN/DP CPU,IM 154-8FX PN/DP CPU
集成技术用于连接 PROFINET 的接口:CP 1616(硬件版本 8 及以上)或 SIMATIC IPC 的集成 CP 161
板上接口, SIMATIC IPC 的内置 CP 1616 板载接口编程,使用 STEP 7 Professional V16
或更高版本进行编程循环中断:周期设定,系统诊断:定义诊断报文的处理和范围ET 200SP CPU
可配有一个参考 ID 标签。SIMATIC 存储卡(用来运行 CPU)丰富完整的编程语言:STEP 7 和 STEP 7
工程工具为各种控制任务提供了大量的编程语言支持。PLCopen 块用于通过 PROFINET IO 和 PROFIdrive
接口对运动功能编程。通过 Web 浏览器或 SD 读卡器,可方便地访问机器的组态数据(与 PLC
之间的双向数据交换)为了通过应用的 C/C++ 程序来扩展 PLC 的功能,就需要使用 WinAC
ODK。在标准程序部分,它支持:将复杂的**语言算法结合到控制程序中,可访问 Windows API 或
Windows 系统资源,可访问外部硬件和软件组件,允许在安全程序部分执行只读访问。CPU 1510SP-1 PN
CPU 直接卡装到 DIN 导轨上,并具有: A powerful processor: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。开放式 IE
通信(TCP、ISO-on-TCP和UDP), OPCUA
服务器/客户端(数据访问)开放性:需要数据处理的高性能集成。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)可选:用于连接 PRIFIBUS DP 的接口: SIMATIC IPC 的 CP 5612 或集成
PROFIBUS 接口组态控制(选项处理),集成运动控制功能,用于控制速度控制轴和轴,支持外部编码
器,凸轮/凸轮轨道和完整性保护系统可以防止传输到 CPU 的数据受到未许可证的操纵。CPU
可以可靠检测并能防止修改工程数据或第三方传送。执行 ODK 函数库调试:STEP 7 对控制程序的测试和
试运行提供了有效支持。包括诸如程序的在线更改,显示和控制变量或单步处理。等时同步模式PROFIN
ET IO IRT接口,带集成式3端换机各种不同性能级别的故障安全 CPU 可用于 ET 200SP:显示器上、TIA
Portal 中、操作员面板上以及 Web
服务器上以纯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。通过另外使用的 PROFIBUS 接口,可连接更多的分布式 I/O。为此,IM
154-8 F PN/DP CPU 可用作 PROFIBUS 上的主站或从站。在 PLC 侧还提供有特定系统功能块,用于启动
CCX 应用程序并调用其功能。 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。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。XML 数据可进行修改并写回 XML 文件。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
IO控制器管理界面(CMI)本地和远程编程:SIMATIC STEP 7的完整网络连接允许对 WinAC 在相同的
PC 上进行本地编程,还允许通过 LAN 或 WAN 进行远程编程。As compared to conventional PC-based
systems, Industrial Edge enables an integrated connection to automation and cloud systems without additional
programming workload and offers the option to manage Edge devices and software worldwide with one central
management system. This makes data processing solutions future-proof to the maximum possible extent and enables
new possible applications such as centralized software administration and versioning, for example for global recipe
management.借助于 SIMATIC S7-1500 软控制器实时系统,可并行、独立运行 Windows:
灵活的扩展能力:纸 (280 g/m2),规格 DIN A4,每张 100 个标签条,适用于激光打印机Industrial Edge
Management for central management of Edge devices and applications可选 PROFIBUS 主站,用于 125个
PROFIBUS DP 从站 ( 带 CM DP 模块 6ES7545-5DA00-0AB0 ) PROFINET IO IRT 接口,带集成式 3
端换机可用于 S7-1500 或 ET 200MP, 通过 STEP 7 V12 进行组态及更高型号在具有中等机械及 EMC
负荷的标准应用中,可以使用带 RJ45 接口的 SIMATIC 总线适配器,如总线适配器 BA 2xRJ45。OPC UA
```

存储卡的程序块和序列号:数据记录(归档)和配方,配方和归档以 csv 文件形式保存在 SIMATIC

```
服务器和客户机(数据访问)作为运行时选件,可轻易将 SIMATIC ET 200SP
连接至第非西门子设备/系统另外,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。ET 200SP CPU 可带有一个参考 ID 标签,借助于总线适配器,可实现不同的
PROFINET 连接类型对故障安全程序部分进行编程OPC UA
Server (数据访问)和客户机作为运行系统选件,用于方便地将软控制器连接到 Windows
应用程序或非西门子设备/系统WinAC RTX
可在程序退出时,将所有声明要记忆的数据保存在硬盘上。可以使用不间断电源(如 SITOP DC
UPS)来确保即使PC电源发生意想不到的中断,也能对WinAC Software PLC
进行确定性的终止。对标准程序部分进行编程,使用 STEP 7 Professional V13 SP1
或更高版本进行编程可按位进行模块化扩展,灵活性高;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。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。Industrial
Edge等时同步模式可视化接口, 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。支持转速控制轴和轴以及外部编码器在将 AC I/O 模块或
AI Energy Meter ST 用作个 I/O 模块时,应将深色的基本单元用作 ET 200SP CPU
后面的个基本单元。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:与 WinCC RT Advanced 的 PC 内部通信,与 Windows 应用程序的 PC
内部通信Industrial Edge devices with Industrial Edge Runtime for running Edge applications at the automation
level, Industrial Edge applications集成运动控制功能,用于速度控制、轴以及同步操作,支持外部编码器以
及在机轴、输出凸轮/凸轮轨道和之间的精密位置传动。技术规范,系统要求,运行系统 P-级
授权理念:与 HMI 设备的通信也会受到限制。具有多种通信功能:集成工艺功能:S7-1500
运动控制系统经由 PROFINET 的等时同步模式具有多种通信功能:便于使用 Office 工具及通过 Web 服务
器来访问工厂运行数据组态控制(选项处理),集成运动控制功能,用于控制速度控制轴和轴,支持外
部编码器,凸轮/凸轮轨道和OPC UA
Server (数据访问)和客户机作为运行系统选件,用于方便地将软控制器连接到 Windows
应用程序或非西门子设备/系统独立于 Windows 运行 – 可在 PLC 正在运行时重启 Windows 快速启动
PLC,不依赖 Windows 系统按位模块化的 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。还可用于存储附加文档或 csv 文件(用于配方和归档) PROFINET IO
IRT接口,带集成式3端换机用作插入式装载存储器,或用于更新固件。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。将组态(硬件组态和用户程序)作为文件传输到目标系统。编程,使用
STEP 7 Professional V16 或更高版本进行编程显示功能与信息功能标签箔和带有 500
个标签条的标签卷,可用热转印打印机进行打印支持分布式组态中的 PROFIsafeWinAC ODK
应用典型举例包括:连接特定现场总线系统到控制器加载 ODK 函数库,在 Windows
操作系统下异步执行函数,在实时环境中同步执行函数Industrial Edge devices with Industrial Edge Runtime
for running Edge applications at the automation level , Industrial Edge applications灵活的扩展能力:借助于这些
PLC 功能, ET 200pro 可用于控制自主式技术功能单元,例如:300 KB 用于程序,1 MB
用于数据允许附加固件更新、数据日志和归档等功能具有多种通信功能: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。信息功能;编程设备能使用户获得有关存储容量和 CPU 工作状态,以及工作内存和负载内存的当
前负荷,当前的循环时间和诊断缓冲器内容等方面的信息(纯文本)。WinAC 软件 PLC 和 插槽式 PLC
具有以下界面,用于实现与 ODK 应用程序的互动:配置结束时改装选件,可使用占位模块。安徽淮北
西门子$120控制单元6$L3210-1$E26-0UA0*多达 64 个 I/O 模块 ( I/O
模块、工艺模块和通信模块),可任意组合。1 m的站宽度。功能作为智能设备使用时, CPU 1512SP-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

印机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SIMATIC

PLC。具有以下优点:减少 PLC 的负载纸 (280 g/m2),规格 DIN A4,每张 100 个标签条,适用于激光打

存储卡作为装载存储器;

河北廊坊西门子单轴驱动器6SL3330-6TE37-3AA3