

SIEMENS西门子重庆市一级代理

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | SIEMENS西门子重庆市一级代理 |
| 公司名称 | 上海枫暨工业自动化设备有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 上海市金山区枫泾镇环东一路65弄7号1610室 |
| 联系电话 | 18616323903 18616323903 |

产品详情

统一的列表视图

系统中所有列表的显示已得到简化，并已调整至人们十分熟悉的 Office 应用程序的外观。实施过程中可大限度的保证数据安全性。如果存在任何运行故障（例如，复制和粘贴错误），系统将对数据进行恢复。通过这种方式，即使是初学者也能直观、快速并且安全地熟悉此组态软件。

对多个运动控制器进行系统跟踪

所谓系统跟踪功能，其作用是进行分析或系统优化。多可对通过 PROFINET 连接的 SIMOTION 控制器的 128 个信号同步进行记录。

工艺对象的跟踪

通过工艺功能对象跟踪功能，可实时记录对某个工艺功能对象产生影响的所有事件，并在工程师站中按时间顺序详细显示这些事件。

监控表

监控表提供丰富的功能与诊断选项。通过它们可收集项目（以及不同设备）的不同变量。监控表可清晰地显示当前值，并可对这些值进行控制。存储的控制值表也可用来快速轻松地执行各种测试序列。

诊断和故障排除

诸如 MCC 编辑器中的“跟踪” (Trace) 等功能可使程序序列变得可见和易于理解（即使带有快速的命令转换时），并使诊断和故障排查变得更加清晰明了。程序打开后选项卡中的“交谈” (Talking)

图标将指示的状态或调试功能。

简便编程

在一般编程中，可通过添加功能而获得更高清晰度，例如，显示变量类型，存在在线连接时显示当前值，以及光标移过代码时提供特定语言的注释（“工具提示”）。

在使用表格和输入字段时，弹出的提示将指示输入错误或缺少的系统信息。

系统内有效的用户输入自动填充机制（“自动填充”）可自动更正大小写，可使编辑过程更加使程序代码更容易阅读。

6ES7211-0AA23-0XB0CPU221 DC/DC/DC,6输入/4输出
6ES7211-0BA23-0XB0CPU221 继电器输出,6输入/4输出
6ES7212-1AB23-0XB8CPU222 DC/DC/DC,8输入/6输出
6ES7212-1BB23-0XB8CPU222 继电器输出,8输入/6输出
6ES7214-1AD23-0XB8CPU224 DC/DC/DC,14输入/10输出
6ES7214-1BD23-0XB8CPU224 继电器输出,14输入/10输出
6ES7214-2AD23-0XB8CPU224XP DC/DC/DC,14DI/10DO,2AI/1AO(PNP)
6ES7214-2AS23-0XB8CPU224XPsi DC/DC/DC,14DI/10DO,2AI/1AO(NPN)
6ES7214-2BD23-0XB8CPU224XP 继电器输出,14DI/10DO,2AI/1AO
6ES7216-2AD23-0XB8CPU226 DC/DC/DC,24输入/16输出
6ES7216-2BD23-0XB8CPU226 继电器输出,24输入/16输出
6ES7221-1BH22-0XA8EM221 16入 24VDC，开关量
6ES7221-1BF22-0XA8EM221 8入 24VDC，开关量
6ES7221-1EF22-0XA0EM221 8入 120/230VAC，开关量
6ES7222-1BF22-0XA8EM222 8出 24VDC，开关量
6ES7222-1EF22-0XA0EM222 8出 120V/230VAC，0.5A 开关量
6ES7222-1HF22-0XA8EM222 8出 继电器
6ES7222-1BD22-0XA0EM222 4出 继电器干触点
6ES7223-1BF22-0XA8EM223 4入/4出 24VDC，开关量
6ES7223-1HF22-0XA8EM223 4入 24VDC/4出 继电器
6ES7223-1BH22-0XA8EM223 8入/8出 24VDC，开关量
6ES7223-1PH22-0XA8EM223 8入 24VDC/8出 继电器
6ES7223-1BL22-0XA8EM223 16入/16出 24VDC，开关量
6ES7223-1PL22-0XA8EM223 16入 24VDC/16出 继电器
6ES7223-1BM22-0XA8EM223 32入/32出 24VDC，开关量
6ES7223-1PM22-0XA8EM223 32入 24VDC/32出 继电器
6ES7231-0HC22-0XA8EM231 4入*12位精度，模拟量
6ES7231-0HF22-0XA0EM231 8入*12位精度，模拟量
6ES7231-7PB22-0XA8EM231 2入*热电阻，模拟量
6ES7231-7PC22-0XA0EM231 4入*热电阻，模拟量
6ES7231-7PD22-0XA8EM231 4入*热电偶，模拟量
6ES7231-7PF22-0XA0EM231 8入*热电偶，模拟量
6ES7232-0HB22-0XA8EM232 2出*12位精度，模拟量
6ES7232-0HD22-0XA0EM232 4出*12位精度，模拟量
6ES7235-0KD22-0XA8EM235 4入/1出*12位精度，模拟量
6ES7277-0AA22-0XA0EM277 PROFIBUS-DP接口模块
6ES7253-1AA22-0XA0EM253 位控模块
6ES7241-1AA22-0XA0EM241 调制解调器模块
6GK7243-1EX01-0XE0CP243-1 工业以太网模块
6GK7243-1GX00-0XE0CP243-1IT 工业以太网模块

概述

STEP 7 Safety Advanced，组态和编程

用于在 STEP7 用户界面上创建安全相关程序

可将安全相关功能无缝且方便地集成到标准自动化系统中

所有所需的组态和编程工具都集成到 STEP7 用户界面中，并采用一个公共项目结构

STEP 7 Safety Basic 选件包用于故障安全 S7-1200 的参数分配和编程

STEP 7 Safety Advanced 选件包用于所有故障安全 TIA SIMATIC

控制器类别（S7-1200，S7-1500，S7-1500软件控制器，S7-300，S7-400，WinAC）

许可

工程软件可安装在多台 PC 上。现有许可证的数量决定可同时运行该软件的 PC 的数量（浮动许可证）。

STEP 7 Safety Basic 是 STEP 7 Safety Advanced 的一个子集，用于编程故障安全 S7-1200 F 基本控制器。

可以使用外部变量来升级现有的 STEP 7 Safety Basic 许可证。

借助于组合许可证，您可以选择使用之前的产品 S7 Distributed Safety 和 STEP 7 Safety Advanced 进行编程。

为新版 S7 Distributed Safety 提供了用于升级到组合许可证的升级包。

可以针对 STEP 7 Safety Basic 和 STEP 7 Safety Advanced 签订软件更新服务 (SUS) 合同。

有关软件更新服务、许可类型、在线软件交付以及如何使用自动化许可管理器处理软件许可证的详细信息，请见此处：

优势

STEP7 Safety 还可利用 TIA 博途来实现故障安全自动化：

操作直观而统一（与标准编程一样），可以迅速开始创建故障安全程序。

F 系统的组态方式与标准自动化系统相同。

随时可用：插入 F-CPU 时，将自动建立 F 运行组。

与设备参数的特性相结合，库的概念可帮助实现内部标准化并简化安全应用的验证。

通过安全管理员编辑器，以集中方式管理、显示和修改安全相关参数。

统一标识所有安全相关对象，实现瞬间概览。

应用

STEP7 Safety 组态工具可用来在 TIA 博途中实现安全相关自动化应用。

LAD 和 FBD 以及经过认证的现成的块用于对安全程序进行编程。

功能

STEP7 Safety 提供了用于在 SIMATIC Safety F 系统中生成安全相关自动化应用的大量功能。

SIMATIC Safety 经认证可在安全模式下用来实现：

SIL3（安全完整性等级）符合 IEC 61508：2010

性能等级 (PL) 符合 ISO 13849-1 : 2015 或符合 EN ISO 13849-1 : 2015

根据欧盟机械设备指令或 IEC 61508 以及相应的适用标准，安全应用文档是验收文档的组成部分。通过

STEP 7 Safety，只需按一个按钮即可自动生成符合标准的程序文档，从而对安全程序进行验证。

其它功能：

库中含有大量安全逻辑和应用程序块

用两个组将对时间要求严格的任务和对时间要求不严格的任务分离

通过项目库实现重用以继承模块参数

明确标记故障安全组件、参数、块等

安全管理编辑器为以下任务提供支持：

显示安全程序的状态和签名

显示安全模式状态

创建/组织 F 运行组

显示有关 F 块的信息

定义/修改访问保护

定义/修改安全程序的常规设置

S7-1500F/S7-1200F UDTs 故障安全型

直至块级别的文档历函数签名

提供了故障安全模块的周期和执行时间