

# 雅安西门子中国总代理

产品名称	雅安西门子中国总代理
公司名称	上海鑫瑟电气设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	西门子:PLC
公司地址	上海市松江区仓轩路211弄10号602
联系电话	18201996087

## 产品详情

采用项目级查找/替换功能可以快速查找所需要的变量，必要时，还可替换该变量。过滤器启动后，带有多个复选框，可以按照需要收到或展开这些复选框。

这些功能可在全部语言的编辑器中使用，例如，“转至：下一使用位置、前一使用位置、声明或其它使用位置”，可以高效地查找用到的变量。

轻松与驱动 I/O 互连

梯形图逻辑 (LAD) 详细比较

供货范围

SIMOTION SCOUT 工程组态软件（含 SCOUT TIA）

SCOUT 及相应许可证

SCOUT 许可证密钥

集成的 STARTER 调试工具

SIMOTION SCOUT 可选包

无许可证 CamTool 可选包许可证必须单独订购。

驱动控制图表 (DCC) 选件包，无许可证 许可证需单独购买；DCC 不能和 SCOUT TIA 一起使用。

文档

包含全套 SIMOTION 文档的 DVD

其他软件

SIMOTION – 实用程序和应用免费实用程序（例如，计算工具、优化工具等）和应用示例（即用型解决方案，例如卷取机、横切机或装卸）以及项目生成器 SIMOTION easyProject

SIMATIC 软件：SCOUT 单机版，STEP 7 的必要组件。

V4.4 的系统要求（在 STEP 7 环境中）

软件

Windows XP SP3 或 Windows 7 Professional 或 Ultimate（32/64 位）

SIMATIC STEP 7 V5.5 SP4（对于 SCOUT 独立版来说不需要）

硬件

SCOUT 的最低 PG/PC 系统要求：

从 Pentium V 1.5 GHz 起，2 GB RAM（建议 4 GB）

屏幕分辨率：1024 × 768 像素，16 位色深

可用硬盘空间：3 GB

为了安装集成在 SCOUT 中的 WinCC flexible (ES)，建议使用 4 GB RAM 主内存。

建议使用具有常规性能的编程设备或 PC 来处理包含多个模块的广泛 SIMOTION 项目：

采用 Intel Core™ i5-3320M（3.3 GHz 或更高速度）的编程器或 PC 或类似设备

Windows 7 64 位，8 GB RAM

画面分辨率：1920 × 1080 像素，32 位色深

对故障安全的 S7-1500 和 S7-1200 具有完全的 PLCSim 兼容性

故障安全块写保护

为众多故障安全硬件和软件功能提供开放性支持

用于故障安全模块 ET200 SP/MP/S/M/Pro 的共享设备

站上传功能用于从故障安全 S7-1500

CPU1) 一致性上传所有项目数据（包括故障安全项目数据）（固件版本 V2.1 或更高版本）

SIMATIC 故障安全 I/O 的组态控制

读取数据类型为 INT 和 DINT (S7-1500) 的故障安全数组

故障安全硬件和软件分开进行离线签名 (S7-1200、S7-1500)

所有故障安全 S7 CPU 上都提供有故障安全指令的上溢检测功能

使用等时同步故障安全 OB 来连接等时同步 PROFIsafe 设备 (S7-1500)

通过 PROFIsafe 实现故障安全通信

保护投资

STEP 7 Safety V13 SP1 及更高版本的项目可直接升级到 STEP 7 Safety V15。升级以前 TIA Safety 版本 (V11 ... V13) 的项目是基于 STEP 7 Safety Advanced V13 SP1 或 V13 SP2 进行的 (建议执行最新更新)。为 V15 购买的许可证适用于所有早期 TIA Portal 版本。通过移植程序代码和硬件配置, 可将 S7 Distributed Safety V5.4 SP5 项目移植到 STEP 7 Safety Advanced V15。

系统要求和与其它 SIMATIC 产品的兼容性

STEP 7 Safety Advanced V15 需要 STEP 7 Professional V15。

STEP 7 Safety Basic V15 需要至少 STEP 7 Basic V15。

使用 STEP 7 Professional V15, 可以检查支持的操作系统和硬件要求。与其它 SIMATIC 产品相同的兼容性适用于 STEP 7 Basic / Professional V15。

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/1AO6ES7216-2AD23-0XB8CPU226

DC/DC/DC,24输入/16输出6ES7216-2BD23-0XB8CPU226

继电器输出,24输入/16输出扩展模块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

集成了调试工具 STARTER ( 不适于 TIA Portal 环境 )

STARTER 调试工具直接集成在 SCOUT 中。通过该工具即可轻松快速地调试、优化和诊断所有新一代的 Siemens 驱动系统。

STARTER 支持以下驱动系统：

SINAMICS

COMBIMASTER 411

COMBIMASTER

SIMOTION SCOUT 独立软件包

如未安装 STEP 7，则可使用独立 SIMOTION SCOUT 软件包。其中也包含 SIMOTION SCOUT 所需的 STEP 7 组件以及 SCOUT 单机版的许可证密钥。

在同一台机器上无法同时运行 SCOUT 和 SCOUT 独立软件包。

SCOUT TIA ( TIA Portal 中的 SIMOTION ) 的相关说明

SIMOTION 运动控制系统已经集成在 TIA Portal 中，而 TIA Portal 具备 SIMOTION 的全部运动控制功能 ( 包括深度集成的驱动技术 )。

现在，TIA Portal 风格一致的全图形化编辑器为硬件和网络提供了高效、易于使用的组态机制，与 HMI ( 包括新型 SIMATIC 精智面板和第二代基本面板 ) 的连接变得非常容易。

全部自动化组件都组合在 TIA Portal 项目中。

采用 SCOUT TIA V4.4 HF6，可在运行系统版本 V4.3 和 V4.4 的 TIA Portal 中对 SIMOTION C240/C240 PN 运动控制器、SIMOTION D410-2 和 D4x5-2 控制单元 ( 配用 CX32-2/CBE30-2 ) 进行组态。

在 TIA Portal 中，还可以使用 "SIMOTION Drives"。这些 SINAMICS S120 驱动的版本为 V4.5 和 V4.7，可以基于 PROFIBUS 或 PROFINET 通过网络连接 SIMOTION CPU。

新版 SIMOTION SCOUT TIA V4.4 HF6 不支持 SCOUT 和 TIA Portal 的以下功能：