

沈阳DP电缆西门子中国代理商

产品名称	沈阳DP电缆西门子中国代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	3400.00/件
规格参数	品牌:西门子 货期:现货 产地:德国
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室
联系电话	15021292620 15021292620

产品详情

沈阳DP电缆西门子中国代理商

STEP 7 Professional/Basic V11

概述

STEP 7 V11（TIA 博途），博途视图

STEP 7 V11（TIA 博途），设备视图：在照片形式的现实表示中进行组态和参数化

直观、高效和面向未来 – 使用新的工程组态软件对 S7 控制器进行编程

SIMATIC STEP 7 Professional V11 是一种使用方便的集成工程组态系统，可用于目前的 SIMATIC S7-1200、S7-300、S7-400 控制器和 WinAC。

SIMATIC STEP 7 Basic V11 是 STEP 7 Basic V10.5 的后续产品，支持 S7-1200 控制器的固件 V2.0 的附加功能。

STEP 7 V11 基于新的中央工程组态框架 Totally Integrated Automation Portal（TIA 博途），该框架为用户提供了用于完成所有自动化任务的统一、高效和直观的解决方案。TIA 博途已成为 IA 和 DT 工程软件的集成工作环境。

供货范围内包括用于对基本型面板进行组态的 WinCC Basic。

优势

博途视图，用于面向任务的快速启动

直观的用户界面，操作十分方便

可清晰组态设备和网络拓扑

集成大批量数据操作，可进行高效组态

共享的数据管理和统一符号

具有用于高效组态的强大编程编辑器

工作环境中的控制器与人机界面之间实现佳交互

具有集成系统诊断功能

全面的库概念

可跨所有系列控制器进行扩展

内置密码程序保护

可以 STEP 7 Professional 的选件包的形式无缝集成安全功能

应用

SIMATIC STEP 7 Professional V11 是一种使用方便的集成工程组态系统，可用于目前的 SIMATIC S7-1200、S7-300、S7-400 控制器和 WinAC。性能令人信服，具有突出的可用性。供货范围内包括用于对基本型面板进行组态的 WinCC Basic。

SIMATIC STEP 7 Basic V11（使用方便的工程组态系统，适用于模块化 SIMATIC S7-1200 小型 PLC）以及相关 I/O。它包含用于对 SIMATIC 基本型面板进行组态的 SIMATIC WinCC Basic。

因此，STEP 7 V11 可以在自动化项目的所有阶段提供支持：

组态和参数化硬件

指定通讯

在 IEC 编程编辑器中进行编程

可视化组态

测试、调试和维护

STEP 7 Professional 2010 将继续供货，目前正在对其同时进行开发和更新。

功能具有用于高效组态的强大编程编辑器

STEP 7 V11 提供了功能强大的编程编辑器，可用于 S7 控制器进行编程。

对于所有编辑器：

梯形图 (LAD)

函数块图 (FBD)

结构化文本 (SCL)

另外，对于 SIMATIC S7-300、S7-400 和 WinAC：

语句表 (STL)

步序列编程 (GRAPH)。

通过以下功能为所有任务提供佳系统支持

拖放

项目范围内的交叉引用表

智能感知

etc.

用户能够高效创建自己的应用程序。即使是十分复杂的工艺功能（如控制器或定位控制器）也可方便地在该组态软件中实现。

直观的用户界面，操作十分方便

编程编辑器以及目前根据各种任务和处理进行调整的 Windows 技术已成为 STEP 7 V11 的直观操作方式的基础。

各种编辑器嵌入到一个公共工作环境中，可确保用户能够使用所有数据，并随时对项目数据进行概览。

可清晰组态设备和网络拓扑

硬件和网络的组态与参数化是创建应用程序时的中心任务之一。STEP 7 V11 支持用户用照片方式实际表示硬件模块并对它们进行组态。在网络视图中，用户可方便地在各种可编程控制器间建立连接。针对不同网络（PROFINET、PROFIBUS、AS-Interface 等）单独提供了视图。在联机状态下，清晰显示了各个模块的诊断信息。这样，用户还可在运行及调试过程中获得工厂的佳概览。

博途视图，用于面向任务的快速启动

博途视图可使进入工程组态环境更加方便。即使是从未接触过此环境的用户也可快速、直接地导航到任何任务。

服务人员可从博途视图快速访问各个在线视图，而不必先加载项目。

智能拖放操作

项目数据经常要在项目的不同位置重复使用，并在不同的编辑器中链接在一起。智能化拖放功能可为用户自动生成这些链接。这样便可以直接从 PLC 将数据拖到人机界面显示中并相互连接。也可以从设备视图将硬件地址直接拖到编程编辑器中。各个元素之间的连接将由系统在后台自动生成。

全面的库概念

为了对经常使用的程序部分进行重复使用和简单标准化，该系统采用了一种全面的库概念。

块、变量、报警、人机界面图形、图形对象、各个模块等元素或整个站可同它们的参数分配一起存储在局部和全局库中。这就意味着它们可以进一步用于编程任务。

投资安全性

通过 STEP 7 Professional V11，STEP 7 V5.5/STEP 7 Professional 2010 中的项目可通过移植而再次使用。

技术规范

STEP 7 Professional / Basic V11 (TIA Portal)

授权类型	浮动许可证
软件级别	A
当前版本	V11
目标系统	SIMATIC S7-1200，S7-300，S7-400，WinAC
操作系统	Microsoft Windows XP Home SP3 (STEP 7 Basic) Windows XP Professional SP3 (32 位)， Microsoft Windows 7 Home Premium (STEP 7 Basic) Microsoft Windows 7 Professional (32/64 位) Microsoft Windows 7 Enterprise (32/64 位) Microsoft Windows 7 Ultimate (32/64 位) Microsoft Server 2003 R2 标准版SP2 (32 位) Microsoft Server 2008 标准版SP2 (32/64 位)
低编程器/PC 硬件要求	处理器：奔腾 4，1.7 GHz 或类似的

建议编程器/PC硬件

处理器：Core Duo，2 GHz或类似的

2 GB

注意

1280x1024

包括 IEC 编程语言 SCL、LAD、FBD、STL、GRAPH

与其它 SIMATIC 产品的兼容性

STEP 7 Professional / Basic V11 (含 WinCC Basic V11) 可与其它版本的 STEP 7 (V5.4/V5.5)、STEP 7 Micro/WIN、WinCC flexible (从 2008 版起) 和 WinCC (V7.0 SP2) 一起安装在 PC 上。

订货数据

[6ES7822-1AA00-0YL5](#)

SIMATIC STEP 7 Professional

软件升级服务 (SUS, 软件更新服务) 针对 TIA-Portal 中的 STEP 7; 在该合同框架下

您在一年内会获得所有新软件版本。合同自动延长 1 年, 在使用在到期前 3 个月解约。

交付和服务时间: 从结账日起 1 年内。

签订前提条件: 拥有新版软件

沈阳DP电缆西门子中国代理商

沈阳DP电缆西门子中国代理商