

西门子丹阳代理商

产品名称	西门子丹阳代理商
公司名称	上海励玥自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市金山区张堰镇花贤路69号1幢A4619室
联系电话	18268618781

产品详情

应用

STEP 7 Lite 是一款新的编程软件，使用简单、直观，用于通过 SIMATIC S7-300、SIMATIC C7、ET 200S (IM 151/CPU 和 IM 151/CPU FO) 和 ET 200X (BM 147/CPU) 实施非联网解决方案。STEP 7 Lite 结构可在短期内轻松学习，允许用户在项目的各个阶段进行优化。使用 STEP 7 Lite 创建的项目也可在以后用于 STEP 7/STEP 7 Professional。

STEP 7 Lite 在自动化项目中的各个阶段，都具有用户友好功能：

硬件组态和参数设置。

编程。

测试、试车和维修

文档

操作，诊断功能。

所有功能都可随时由一个功能强大的多级联机帮助系统提供支持。

STEP 7 Lite 不支持自动化系统之间的通讯，也不支持使用 CP 和 FM 模块。在这种情况下有必要使用 STEP 7 或 STEP 7 Professional。

STEP 7 Lite 可使用以下可选软件包：

S7-PLCSIM：使用 S7-PLCSIM 仿真软件，可在编程器/PC 上独立于目标硬件对 SIMATIC S7 用户块进行功能测试。因此可在程序开发的早期阶段即检测出并消除程序故障这意味着：

低成本快速初始调试。

改善程序质量。

TeleService：使用 TeleService，可通过有线或无线网络对 SIMATIC S7/C7 自动化系统进行远程维护。与本地 MPI 连接相比，用户可访问 STEP 7 中熟悉的功能和工程工具。TeleService 可增强整套设备和机器的有效性和系统的可用性。通过 TeleService，可以从中央维修点进行经济的技术维修（例如维护、升级或故障分析）。

其他 SIMATIC 软件包（如工程工具）不能与 STEP 7 Lite 组合使用。

STEP7Lite 作为 PC 安装的软件包形式提供。为了在 PC 上使用，需要使用一个 PC 适配器（CP 5511、CP 5512 或 CP 5611）

6ES7518-4AP00-0AB0		CPU 1518-4 PN/DP,3 MB 程序，10 MB 数据，集成3PN,1DP
6ES7517-3AP00-0AB0		CPU 1517-3 PN/DP, 2MB程序，集成 2PN 接口，1 以太网接口，1DP 接口
6ES7516-3AN00-0AB0	6ES7516-3AN01-0AB0	CPU 1516-3 PN/DP：1 MB 程序，5 MB 数据；10 ns；集成 2PN 接口，1 以太网接口，1DP 接口
6ES7515-2AM00-0AB0	6ES7515-2AM01-0AB0	CPU 1515-2 PN ,500K程序,3M数据，集成 2PN接口
6ES7513-1AL00-0AB0	6ES7513-1AL01-0AB0	CPU 1513-1 PN：300 KB 程序，1.5 MB 数据；40 ns；集成 2PN 接口，
6ES7511-1AK00-0AB0	6ES7511-1AK01-0AB0	CPU 1511-1 PN：150 KB 程序，1 MB 数据；60 ns；集成 2PN 接口，
6ES7512-1DK00-0AB0	6ES7512-1DK01-0AB0	CPU 1512SP-1 PN, 200KB 程序，1MB数据
6ES7510-1DJ00-0AB0	6ES7510-1DJ01-0AB0	CPU 1510SP-1 PN, 100KB 程序，750KB数据
6ES7507-0RA00-0AB0		PS：60 W，额定输入电压 AC/DC 120/230 V
6ES7505-0RA00-0AB0		PS：60 W，额定输入电压 DC 24/48/60 V
6ES7505-0KA00-0AB0		PS：25 W，额定输入电压 DC 24 V
6ES7532-5HF00-0AB0		AQ 8：模拟输出模块，8AQ，U/I，高速
6ES7532-5NB00-0AB0		AQ 2: 模拟输出模块,2 AQXU/I ,标准型，25mm,包含前连接器
6ES7532-5HD00-0AB0		AQ 4：模拟输出模块，4AQ，U/I
6ES7531-7NF10-0AB0		AI 8：模拟输入模块，8AI，U/I，高速
6ES7531-7QD00-0AB0		AI 4: 模拟输出模块: XU/I/RTD/TC ST, 25mm,包含前连接器
6ES7531-7KF00-0AB0		AI 8：模拟输入模块，8AI，U/I/RTD/TC
6ES7534-7QE00-0AB0		AI4/AQ2：模拟量输入/输出模块4AI,2AO,标准型,25mm

6ES7523-1BL00-0AA0
6ES7522-5HF00-0AB0
6ES7522-5FF00-0AB0
6ES7522-1BL00-0AB0
6ES7522-1BH00-0AB0
6ES7522-1BF00-0AB0

6ES7522-1BL10-0AA0
6ES7522-1BH10-0AA0

包含前连接器

DI/DQ 16X24CDV/16X24VDC/0.5A BA,包含前连接器.
DQ 8 : 数字输出模块, 8DQ, 继电器, 230 V AC/ 5A
DQ 8 : 数字输出模块, 8DQ, 可控硅, 230V AC/ 2A
DQ 32 : 数字输出模块, 32DQ, 晶体管, 24 V DC/ 0.5A
DQ 16 : 数字输出模块, 16DQ, 晶体管, 24 V DC/ 0.5A
DQ 8 : 数字输出模块, 高性能 8DQ, 晶体管, 24V
DC/2A
DQ 32x24VDC/0.5A BA, 包含前连接器
DQ 16x24VDC/0.5A BA, 包含前连接器

工程组态网络

使用工程组态网络进行并行工程组态后, 项目将位于其中一个参与的工程师站中, 称为“项目服务器”。而作为“项目客户端”的工程师站可以通过 LAN/WAN 来访问项目服务器上的数据。网络中的每个工程师站(项目服务器/客户端)能够将组态数据下载到一个 SIMATIC PCS 7 子系统上, 前提是它具有所需的通讯连接。

在这一架构中, 可以在一个 SIMATIC PCS 7 工业工作站上针对 OS 服务器来安装项目服务器。Microsoft Windows Server 操作系统和 SIMATIC PCS 7 OS Software 服务器在交付时已预装(需要改动/扩展已安装的 SIMATIC PCS 7)。

两个版本也可用于与工业以太网工厂总线的通信连接, 与 OS 服务器的 SIMATIC PCS7 工业工作站通信:

通信结束 BCE 通过 10/100/1000 Mbps RJ45 网络适配器和基本通信以太网 (BCE), 连接到工厂总线, 多可与 8 个自动化系统(非冗余站)进行通信

通过工业以太网进行通信通过 CP1623/1628 通信模块连接到工厂总线, 与多 64 个自动化站通信

通过 ES/OS 单站的 SIMATIC PCS 7 工业工作站, 可以在项目客户端上使用中央工程师站所用的硬件平台。

通过多显示器模式下连接多达 4 台过程显示器, 可使工程组态网络中中央工程师站和单站的组态更容易。

关于 SIMATIC PCS7 工业工作站的订货数据, 以及与产品包和技术数据等有关的详细信息, 请参见章节“工业工作站/IPC”。

概述

标准工程软件为 SIMATIC PCS 7 的配置提供基础功能, 包括:

自动化系统

过程 I/O

现场设备

通信网络

操作员系统

维护站

SIMATIC BATCH

SIMATIC ROUTE CONTROL

SIMATIC PCS 7 TeleControl

SIMATIC PCS 7 PowerControl

对标准组态软件的授权取决于工程师站的使用：

传统的和专有的工程师站（不适合作为一个操作站用于生产操作）

用于小应用（适于作为一个操作站用于生产操作）的组合工程/操作站

应用带有任意多个组态过程对象的典型、专有性工程师站（Engineering 无限多个过程对象）

提供有两种可对任意过程对象进行工程组态的软件版本，可用于典型的工程师站：

AS/OS - 用于对自动化系统 (AS) 和操作员系统 (OS) 进行组态

AS - 仅用于自动化系统组态

对于 AS/OS 版软件，于在 2 个小时内，在 OS 测试模式中对 OS 组态进行测试。该 OS 测试模式不适用于生产操作。2 个小时之后，工程师站自动切换到演示模式。

租用许可证

使用租用许可证（可实现没有过程对象数量限制的 AS 工程组态，30 天或 50 小时使用时间），可以经济有效地实施短期项目或克服短期功能瓶颈问题。

30 天授权和 50 小时授权在运行计费方面存在以下不同：

对于 30

天许可证，不间断计时器会在系统次使用时就开始计时。因此，计时数与使用情况无关。

50 小时许可证仅计时实际使用时间。当退出 SIMATIC PCS7 软件时，计时器计时结束，再次打开该软件时，重新计时。