

西门子授权PLC模块代理商总代理

产品名称	西门子授权PLC模块代理商总代理
公司名称	西门子低压软启动总代理商
价格	.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:PLC模块 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
联系电话	19542938937 19542938937

产品详情

西门子授权PLC模块代理商总代理

概述

SIMATIC BATCH 软件的产品结构已经针对客户机-服务器系统和单站系统的组态进行了优化。SIMATIC BATCH Basic 和 SIMATIC BATCH Server 是用于服务器安装的两个替代软件产品，这两者在功能范围上有所不同。

与 SIMATIC BATCH Basic 相比，SIMATIC BATCH Server 的其它功能如下：

ROP 库

分离过程/公式

电子签名

MES 同步

路径控制集成

某些例外情况下，也可以在批生产服务器上运行 SIMATIC BATCH 客户机软件。不过，SIMATIC BATCH 客户机软件的目标系统为独立版 Batch 客户机。

SIMATIC BATCH Single Station 软件包适用于 Batch

单站。针对客户机/服务器系统的各个站，必须单独订购已集成在 SIMATIC BATCH Single Station 软件包中的 SIMATIC BATCH 配方系统。批生产单站和批生产服务器中均可选择使用 SIMATIC BATCH API。

使用 SIMATIC BATCH UNIT , SIMATIC BATCH

项目可以在数量上与工厂规模相匹配（累积数量选件，用于工厂单元实例）。

SIMATIC BATCH Server 扩展包西门子授权PLC模块代理商总代理

对于可处理大量批次的高复杂性过程单元，所有批次一起所需的主存储器总量可能会超过 1.5 GB 水平。无法释放或启动附加批次。通过另外安装服务器扩展包，可避免发生这种情况；其中的每个扩展包都提供附加的 500 MB 工作存储器。

软件产品/许可证

批生产单站

批生产服务器

冗余批生产服务器对

批生产客户机

服务器 A

服务器 B

基本软件

SIMATIC BATCH 单站软件包1)

SIMATIC BATCH Basic2)6)

SIMATIC BATCH 服务器2)6)

SIMATIC BATCH Client3)

0

SIMATIC BATCH 配方系统

04)

SIMATIC BATCH API6)

数量选件：累计对象6)

SIMATIC BATCH UNITs5)

1 个

0

10 个

50 个

SIMATIC BATCH OS Control Web Client

1 个 Web 客户机

5 个 Web 客户机

服务器扩展包

500 MB

西门子授权PLC模块代理商总代理

SIMATIC BATCH 软件产品/许可证用于批生产单站、批生产服务器和批生产客户机西门子授权PLC模块代理商总代理

1) SIMATIC BATCH Single Station

软件包许可证包括服务器、客户机和配方系统的功能。但是，这些功能不能提供单独许可证并在多台计算机上分布。

- 2) 替代 Batch 服务器软件：具有完整功能的 SIMATIC BATCH Server 或具有精简功能范围的 SIMATIC BATCH Basic。
- 3) 批次控制中心 (BatchCC) 和 Batch OS Control 需要一个 SIMATIC BATCH Client 许可证。如果 BatchCC 和 Batch OS Control 都在一台 PC 上使用，那么只需要安装 1 份 SIMATIC BATCH Client 许可证。
- 4) 至少一个客户机上必须有客户机-服务器系统。
- 5) 工厂单元实例；每个项目至少需要一个 SIMATIC BATCH UNIT 许可证。
- 6) 在冗余配置中，许可证必须安装在两台服务器上。

软件产品/许可证为必需软件产品/许可证为可选 – 软件产品/许可证非必需或未提供

西门子授权PLC模块代理商总代理

功能配方编辑器

配方编辑器集成在 SIMATIC BATCH 单站包内，可以作为 SIMATIC BATCH 配方系统的功能扩展组件，安装在批生产客户机和批生产服务器上。西门子授权PLC模块代理商总代理

配方编辑器可用来简单、直观地创建和修改主配方及库操作。配方创建的基础是使用 SIMATIC PCS 7 工程系统从工厂配置创建的批次对象，例如，单元和设备阶段。

批生产配方编辑器可以单独启动，也可从批生产控制中心（BatchCC）中启动。它具有图形用户界面、Microsoft Windows 中常见的单个对象和组对象编辑功能，以及结构化语法检查功能。

配方编辑器功能强大，可完成以下任务：

创建新的主配方和库操作

在项目设置中定义用户接口

修改现有主配方和库操作（更改结构或参数）

查询配方对象状态和转换条件中的过程值

将路径控制位置作为传输参数（源位置、目标位置、中间位置）分配到运输阶段，以将一个批次的产品引导到其它工厂单元（本地或外部）中

配置算术表达式，以根据配方变量和常数计算用于转换和配方参数的设定值

记录主配方和库操作

执行包含用户特定的合理性检查在内的验证

通过类视图或设备属性限制条件，选择候选工厂单元

启用主配方和库操作进行测试或生产

符合 ISA-88.01 标准的层级配方

符合 ISA-88.01 标准的层级配方

SIMATIC BATCH 支持符合 ISA-88.01 标准的层级配方。SIMATIC BATCH 和 SIMATIC PCS 7 构成了全面符合标准中所述型号的功能单元。西门子授权PLC模块代理商总代理

层级配方结构按如下方式映射到工厂模块：

用于在工厂中控制过程或生产的配方过程

用于在工厂单元中控制某个过程步骤的部分配方过程

用于设备模块中的过程工程组态任务/功能的配方操作/功能

处理异常情况的配方元素
西门子授权PLC模块代理商总代理

在运行过程中，可以通过标记可任意选择的配方部分来监视过程状态。然后，可以在特殊容器中使用命令块或跳转功能自动对评估的事件或故障作出反应。

ROP 库

可以将用户库中的配方操作作为参考安装到层级配方的配方过程中，从而能够进行集中修改。

这样可以降低对工程组态和验证的工作量。如果断开参考链路，则配方操作将成为配方过程中的固定组件，从而不受以后进行的集中修改的影响。

分离过程/公式
西门子授权PLC模块代理商总代理