

眉山西门子PLC模块代理商，西门子授权代理商

产品名称	眉山西门子PLC模块代理商，西门子授权代理商
公司名称	上海乘晖科技集团有限公司
价格	.00/台
规格参数	西门子:西门子PLC总代理 西门子PLC:西门子PLC总代理商 德国:西门子PLC一级代理商
公司地址	上海市奉贤区驰华路775号2幢
联系电话	18674345958 18674345958

产品详情

SIMATIC WinCC Unified 选件

WinCC Unified Audit Basis

包含用于跟踪与变量值更改相关的所有操作员操作的功能。审计跟踪中的其它条目可以由系统和脚本函数生成。

许可：

每个待监控的 RT 站（面板或 PC）须一个 RT 许可证。自动创建报告需要 WinCC Unified Report 许可证。

WinCC Unified 客户机

WinCC Unified Client 是用于与 WinCC Unified Runtime 交互的图形化用户界面。WinCC Unified Client 通过 Web 机制（在运行系统站上或经由网络）来访问 WinCC Unified Runtime 以操作和监控机器设备和工厂利用标准的 Web 机制，WinCC Unified 图像可在任何 PC 或移动设备上具有 HTML5 功能的浏览器中显示。无需具备 Web 专门知识，即可在 TIA Portal 中组态 WinCC Unified 画面。WinCC Unified Client Operate 和 WinCC Unified Client Monitor 之间存在区别。

WinCC Unified Client Operate

WinCC Unified Client Operate 用于 WinCC Unified Runtime（面板或 PC）的操作员控制和监视。

WinCC Unified Client Monitor

WinCC Unified Client Monitor 纯粹用于监视 WinCC Unified Runtime (PC)。可使用操作画面进行导航，但与变量字段的连接不再处于活动状态。此外，定义的功能（如报警和变量记录控制中的确认）将被阻止。

许可：

对于 WinCC Unified Client，需要 WinCC Unified Runtime 的（基于服务器的）许可证。客户端许可证在运行站（服务器或 HMI Unified 精智面板）上提供，并根据同时进行的 WinCC Unified Web 客户端访问操作的数量进行分级。通过附加 WinCC Unified Client 许可证（可计数许可证），可以随时增加许可证数量，与版本无关。WinCC Unified Client Operate：许可证包分为 1、3、10、30 和 100 个 WinCC Unified Clients Operate。WinCC Unified Client Monitor：许可证包分为 1、3、10 个 WinCC Unified Client Monitor。

客户端访问包含在 WinCC Unified PC Runtime 中的 PC Runtime (PC)：

1 个 WinCC Unified Client Operate，用于本地操作员监控

1 个 WinCC Unified Client Operate，用于通过 Web 各客户端进行操作员监控（本地或远程）

1 个 WinCC Unified Client Monitor，用于通过 Web 各客户端进行监控（本地或远程）

访问包含在 HMI Unified 精智面板中的 Panel Runtime（面板）：

1 个 HMI Unified 精智面板，用于本地操作员监控

1 个 WinCC Unified Client Operate，用于通过 Web 各客户端进行操作员监控（远程）

Unified 精智面板支持最多 3 个 web 各客户端

WinCC Unified Database Storage

WinCC Unified PC 在基本系统中使用基于文件的数据库 (SQLite)，用于归档过程值和消息。WinCC Unified Databased Storage 选件可用于较大数量平台或长期归档。安装该选件以及相应许可证后，所有归档数据都存储在 MS SQL 服务器中。

许可：

WinCC Unified PC：要激活该功能，每个 WinCC Unified PC Runtime 需要一个许可证。

WinCC Unified Logging

用于归档过程值和消息的 WinCC Unified 选件。过程值归档用于记录、压缩和存储测量值和报警记录以记录事件通过显示和相应操作来在线评估过程值和报警日志，例如，显示趋势和表并进一步处理。通过强大的标准功能，可用户友好和灵活地利用日志。

许可：

SIMATIC Unified 精智面板：

无需附加许可证，即可记录消息。

无需附加许可证，即可归档过程值（变量）。

利用基于文件的归档，*多可有 5000 个记录变量

WinCC Unified PC：

无需附加许可证，即可记录消息。

适合所用记录变量数量的分级许可证用于对过程变量进行归档。通过附加 WinCC Unified 记录变量（可计数的许可证），可随时增加记录变量的数量。

这些许可证划分为 100、500、1000、5000、10000 和 30000 个记录变量。

通过利用基于文件的归档（默认），可有*多 5000 个记录变量

在使用基于数据库的归档（可选）时，记录变量的数量受所用 PC 系统的性能限制。

WinCC Unified Parameter Control

SIMATIC WinCC Unified

的选项，用于生成和管理含有相关机器或生产数据的参数组。用户数据类型（PLC UDT 或 HMI UDT）的结构可针对一个或多个参数组类型进行调整，并且可使用新的用户数据类型版本自动更改。

许可：

SIMATIC Unified 精智面板：

不需要许可证

WinCC Unified PC：

要激活该功能，每个 WinCC Unified PC Runtime 需要一个许可证。

WinCC Unified Report Execution

WinCC Unified 的供货范围内包含 Excel 外接程序，用于将 WinCC Unified 变量、记录变量和报警与 Excel 报表模板相连。报表模块在工程组态系统没有运行的状态下导入到 WinCC Unified Runtime 中，并与执行参数相连。之后，报告会自动循环创建，面向需求或面向事件，以 Excel 和/或 PDF 格式存储和/或通过电子邮件发送。

许可：

在 Excel 中创建报表以及在 Excel 中或从 Report Runtime Control 手动执行报表不需要许可证。根据要求和事件，自动循环报告需要 WinCC Unified Report Execution 许可证（面板或 PC）。

WinCC Unified Collaboration

许可：

待通过协作连接的每个 WinCC Unified Station（面板或 PC）都需要相应的许可证。交换数据的范围和类型不受限制。在工程系统中组态 Collaboration 不需要额外的许可。

优势

WinCC Unified Client

基于 Web 的并行、全局控制与监视

极大的灵活性

不依赖于浏览器和平台（PC、平板电脑、智能手机）

各户机设备无需安装软件，通常提供了 Web 浏览器

在服务器上进行集中的软件管理，大幅度降低了维护成本

各户机无需维护

在各户机上无需执行工程组态

可扩展性

补充新的操作站，无需安装

在运行系统站（服务器）上进行集中的许可证管理

在 WinCC Unified PC Runtime 和 WinCC Unified Client 之间，独立于版本

符合较高因特网安全标准

高更新率（例如，在值更改、画面切换之后）

通过 Web 访问进行高效远程诊断

面向将来，采用新的标准（HTML5、SVG）

WinCC Unified Logging

过程值记录用于记录和归档工厂的过程数据。

报警日志对所监控的过程中发出的所有报警进行归档。

这种归档可用于分析故障状态并记录该过程。

对所归档的过程数据的后续分析可以提供有关工厂运行状态的必要信息。

借助于日志，可以及时发现危险状况和故障（称为预测性维护），同时又可避免停产

通过对日志进行定期评估来提高产品质量和生产刀

WinCC Unified Parameter Control

在操作页面板和控制系统之间，可以手动或自动交换大量参数，以将生产切换到另外一种产品。

通过可组态的图像对象，提供简单的操作页指南

导出/导入参数组，以便使用其它工具（如 MIS Excel）进行创建或进一步处理

WinCC Unified Report Execution

通过 WinCC Unified 变量、记录变量和报警，实现全透明

通过过滤机制来选择报警和变量

插入具体值和时间序列数据

为时间序列数据自动插入预定义的公式

使用熟悉的 MIS Excel 和 Excel Online 创建报表模块

在运行期间，不通过工程组态系统而激活已创建的报表模块

基于要求或事件，自动进行循环报表创建

报表为 Excel 格式，无需安装 Excel

报表为 PDF 格式，需安装 Excel 或 LibreOffice-Calc