

西门子WinCC软件6AV6381-2BE07-5AV0 RT2048点

产品名称	西门子WinCC软件6AV6381-2BE07-5AV0 RT2048点
公司名称	浔之漫智控技术-西门子PLC模块代理
价格	11000.00/件
规格参数	品牌:西门子 是否授权:是 质量承诺:全新原装，假一罚十
公司地址	上海市松江区广富林路大业领地4855弄88号3楼
联系电话	13122302151 13122302151

产品详情

西门子WinCC 系统软件 V7.5 SP2 亚洲， RT 2048点 6AV6381-2BE07-5AV0

西门子软件全系列，原装保内，授权代理，现货库存

SIMATIC WinCC系统

可扩展

>系统的可扩展特性与现代化设计

>可根据您的要求轻松扩展!展

我们提供固定式和移动式解决方案来满足日益增长的需求 – 保证安全。在这一领域，我们应用了来自众多行业超过25年的SCADA 知识。无论您的要求有多大或多小 – 我们都有正确的答案。

高效

>提供了用于组态、诊断与生产分析相关的众多工具

>更高的生产力，更低的花销!

将高效的工程设计与高性能归档和数据安全性相结合。这些特性为高效运营管理和智能生产分析奠定了基础。SVG图形可帮助您在平板电脑(HTML5浏览器)上轻松展示您的项目。

创新

>致力于持续创新

>通过创新解决方案可靠地实现您的目标!

随时随地使用移动SCADA解决方案随时了解新信息。在工业环境中使用多点触控手势为现代操作理念打开了大门。

开发

>赋予了客户去自行实施扩展SCADA功能的能力发

>给予开放接口和的个性化解决方案!

高效 SIMATIC SCADA系统

通过支持和系统内部脚本和编程接口，也可以轻松实现特殊要求。

创建 WinCC 项目还不需要详细计划。然而，为了更有效地创建 WinCC 项目，应初步考虑一下项目的结构。

根据所规划项目的大小以及所牵涉的组态工程师的数量，按照确定的规则进行某些设置和决定是有用处的。

项目类型

开始规划项目之前，应已经知道是需要单用户系统，还是多用户系统。如果正在规划一个具有 WinCC 客户机或 Web 客户机的项目，则请确保已熟悉那些影响性能的因素。

项目路径

不需要将 WinCC 项目创建在安装有 WinCC 的同一分区里。有时好为项目创建一个单独的分区。当创建分区时，请确保有容纳大量数据的足够空间。如果归档大量的数据，WinCC 项目将可能占用好几个 GB 字节的空间。

独立的分区还可确保 WinCC 项目及其包含的所有数据在系统崩溃时都不会丢失。

WinCC 项目不应保存到压缩驱动器或目录中。

命名约定

使用命名约定可使大型项目的处理更容易。

如果使用对项目中的变量、画面或函数进行命名的约定，将增加项目的透明度。请注意在章节“非法字符”中对名称的限制。一旦完成创建项目，对项目的名称进行修改就将涉及许多步骤。因此，建议在创建项目之前就决定好合适的名称。

变量：可给变量赋予一个前缀，用来标识变量类型或分配给变量的连接。例如，为所有文本变量指定前缀“txt_”，为内部变量指定前缀“int_”。

如果开发的是一个公司标准，则所有项目的前缀应是相同的。

画面：例如，可为画面指定一个前缀，用来标识设备画面和系统画面。

如果创建大量的画面，可对画面名称进行连续的编号。

功能：对于功能，将前缀引入公司标准将是很有用处的。这可使人一看就知道按照标准需要什么功能。

变量和变量组：对于结构变量，可创建变量组。在 WinCC 中，不能嵌套变量组，只可创建一个层级的变量组。

如果需要多个具有相同特性的变量，请使用结构类型和结构变量。

画面层级和文件夹结构：如果希望减少组态时间，应在启动项目之前规划好项目的画面层级。建议通盘考虑需要创建的画面。使用基准画面和变量前缀，可构建项目内的浏览结构。

文件夹结构：要以结构化方式存储画面和引用文件，可以在“GraCS”文件夹的项目路径下创建其他子文件夹。在组态过程画面之前，定义文件夹结构和文件夹名称。

如果之后要更改文件夹名称或存储路径，需要在组态中相应地调整路径，例如，在脚本和直接连接中。对于“GraCS”子文件夹中的画面、面板类型和引用文件，在每种情况下文件夹路径都是名称的一部分。

面板类型：可以在作为面板实例的不同画面中，作为面板类型来组态、保存和重新使用单个对象或一组对象。这样，就可以避免总是重新编译和组态经常使用的画面元素。

可重复使用的项目部件：从现有的 WinCC 项目中可获取各种不同的项目部件。其中包括变量、画面、用户定义的菜单和工具栏、功能和动作等。

标准项目：复制已有的 WinCC 项目以继续使用组态时，也会复制项目数据。要使用不含项目数据的 WinCC 项目作为主副本，请创建标准项目。在该项目中，可组态基本的项目部件，以满足需要。当创建新的 WinCC 项目时，只需复制标准项目，然后使用副本进行工作。这将节省组态的时间。

用户管理：根据规划的 WinCC 用户数量，应提前定义所需角色和授权，这样才有意义。

带有“基本过程控制”的 WinCC 项目

在 PCS7 中的全集成自动化框架内可创建和管理 WinCC 项目。结果为操作员站的组态与具有 WinCC 组态的自动化系统之间相连接。在 SIMATIC 管理器和 WinCC 项目管理器中运行 WinCC 组态。带有“基本过程控制”选件的 WinCC 项目管理器提供了多种编辑器，其中很多编辑器可集中用于组态操作员站 (OS)。已通过工程师站 (ES) 的组态分配了 WinCC 项目中的许多数据。必要时，可使用 WinCC 项目管理器的编辑器组态该组态。

在具有多台计算机的 WinCC 项目中，“基本过程控制”选件必须安装在所有计算机上。

OS 项目编辑器 - 组态运行系统和消息系统

在 PCS7 ES 中创建 OS 项目后，将自动调用 OS 项目编辑器并以有关运行系统和消息系统的默认设置对其进行初始化。仅当需要默认组态之外的其它组态时，才需在 WinCC 项目管理器中启动 OS 项目编辑器并组态所需的项目设置。如果新建一个带“基本过程控制”的 WinCC 项目，则必须启动 OS 项目编辑器。OS 项目编辑器必须在用户管理器打开之前运行；否则，用户管理器将以 WinCC 的权限级别进行初始化。OS 项目编辑器将在总览区、工作区和按钮区中创建画面构造，并在 WinCC 服务器或客户机

项目中创建基本数据。将在运行系统的总览区中自动显示画面层级中的区域。在运行系统中，分屏管理器可以根据画面层级对画面数据、画面构成和画面更改进行管理。画面更改通过分屏管理器的标准函数组态。消息组态和消息显示的所有必需数据均由 OS 项目编辑器创建。不需要组态

WinCC 报警控件。可在 OS 项目编辑器中更改操作员站上消息系统显示的默认设置。

隐藏系统画面

WinCC 项目管理器通过“图形编辑器”显示以“@”为前缀的基本数据中所含的系统画面。可以隐藏 WinCC 项目管理器中的系统画面。激活计算机属性对话框“图形运行系统”(Graphics-Runtime) 选项卡中“隐藏系统画面”(Hide system pictures) 字段中的“使用前缀”(Use prefix) 选项。从而右侧的文本字段中将包括前缀“@”。如果输入其它字符，则可在必要时激活选项“匹配大小写”(Match case)。要在“过程画面”(Process pictures) 窗口中隐藏图形编辑器中的系统画面，请在“其它 > 设置 > 选项”(Extras > Settings > Options) 下激活该选项。

时间同步 - 通过 LAN 和工业以太网总线进行时间同步：为确保所有操作员站的时间同步，需要使用“时间同步”编辑器为每个操作员站组态时间同步。

设备状态监视 - 所有自动化系统和操作员站的设备状态监视：设备状态监视功能将监视所有自动化系统和操作员站的功能，并在必要时创建过程控制消息。使用“设备状态监视”编辑器在 WinCC 中组态设备状态监视。

报警器 - 特定消息的声学 and 光学信号生成器：“报警器”编辑器用于在出现消息时控制光学和声学信号发送设备或来自声音文件的输出。

画面树 - 管理含有相应画面的系统层级：“画面树”编辑器用于管理系统、子系统和图形编辑器画面的层级。使用画面树时，还可以重新计算或更新成组显示的层级。

组件列表编辑器 - 组态输入点画面和测量点区域：可在组件列表编辑器中查看所有在 ES 组态中插入的组件。可以使用组件列表编辑器亲自创建新的测量点。可在组件列表编辑器中将组件分配给画面和区域。这允许系统操作员使用消息列表中的“报警循环”功能和“来自测量点的画面”按钮直接切换到该画面。

如何创建项目

如果希望创建新的项目，必须首先进行 WinCC 中的多个基本设置。以这些设置为基础，WinCC 将创建一个可立即进行编辑的项目。

创建项目包括以下步骤：

定义项目类型

指定项目名称和项目文件夹

如有需要，可在项目属性中添加以下内容：

- 创建者
- 项目版本
- 注释

指定计算机属性

指定运行系统的设置

在创建项目之后或在组态期间，可立即指定计算机属性和运行系统的设置。

操作步骤

单击 WinCC 项目管理器工具栏中的 按钮。“ WinCC 项目管理器 ” (WinCC Explorer) 对话框打开。

2. 选择所需项目类型，然后单击“确定”(OK)进行确认。“创建新项目”(Create new project)窗口打开。

3. 在“项目名称”(Project Name)框中输入所需要的项目名称。
如果希望项目文件夹名称与项目名称不同，在“新建子文件夹”(New Subfolder)框中输入所需的文件夹名称。

4. 在“项目路径”(Project Path)下的“文件夹”(Folder)列表框中，选择希望在其中创建项目文件夹的路径。

5. 使用“创建”(Create)进行确认。WinCC 将创建具有指定名称的项目，并在 WinCC 项目管理器中打开它。

6. 在 WinCC 项目管理器的浏览窗口中单击项目名称，并在快捷菜单中选择“属性”(Properties)命令。将打开“项目特性”(Project Properties)对话框。

7. 在“常规”(General)选项卡中，可输入创建者姓名、项目版本和注释。

8. 如有必要，可使用“类型”(Type)选择框更改项目类型。

9. 单击“确定”(OK)关闭对话框。

注意事项

wincc使用中，文件名和存盘路径请不要出现中文。否则有可能出现运行前的下装，会出现死机！

1. 安装时候必须先关闭杀毒软件，防火墙。不然安装可能失败。本人用自己机器，证明至少瑞星杀毒软件、防火墙会导致安装不成功。

2. 要求重启问题的参考解决办法：

很多人受西门子软件安装需重新启动机器，然而启动机器后又提示重新启动机器，然而反复重新启动仍然出现这样的提示，导致软件不能安装。现在给出解决方案：

在注册表内“[HKEY_LOCAL_MACHINE\System\CurrentControlSet\Control\Session Manager\](#)”中删除注册表值

“ PendingFileRenameOperations ”

不要重新启动，继续安装软件。 否则这个删除无效....还得重新来

[WinCC flexible](#)工程组态软件可对所有 SIMATIC [操作面板](#)直至基于 PC 的可视化工作站进行集成组态。

WinCC flexible

确保了高的组态效率：带有

现成对象的库、可重用面板、智能工具，以及多[语言项目](#)

下的自动文本翻译。根据价格和性能的不同，提供有多种版本的 WinCC fl

exible。各版本相互依赖，经过精心

设计可满足各类操作面板。较大的[软件包](#)

中通常还包含用于组态小软

件包的选项。现有项目也可轻松重复使用。通过[功能块](#)

技术将组态成本降至低可重复使用的对象以结构化形式集中存储在库中。

WinCC flexible包含大量可升级、可动态变化的对象，用于创建面板。对面板进行的任何更改仅需在一个集中位置执行即可。随后在使用该面板的任何地方，这些更改都会起作用。这样不仅节省时间，而且还可确保数据的一致性。

目前SIMATIC WinCC的新版本为SIMATIC WinCC V7.5 [SP2](#)。

部分订货号

6AV6381-2BE07-5AV0 V7.5 SP2 亚洲 RT 2048点 现货

6AV6381-2BH07-5AV0 V7.5 SP2 亚洲 RT 8192点 现货

6AV6381-2BF07-5AV0 V7.5 SP2 亚洲 RT 65536点 现货

6AV6381-2BM07-5AV0 V7.5 SP2 亚洲 RC 128点 现货

6AV6381-2BN07-5AV0 V7.5 SP2 亚洲 RC 512 现货

6AV6381-2BP07-5AV0 V7.5 SP2 亚洲 RC 2048 现货

6AV6381-2BS07-5AV0 V7.5 SP2 亚洲 RC 8192 现货

6AV6381-2BQ07-5AV0 V7.5 SP2 亚洲 RC 65536 现货

更多订货号及报价欢迎来电咨询