

SIEMENS西门子 WinCC 系统软件 V7.5 SP2亚洲版 6AV63812BC075AV0

产品名称	SIEMENS西门子 WinCC 系统软件 V7.5 SP2亚洲版 6AV63812BC075AV0
公司名称	浔之漫智控技术(上海)有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:代理经销商 WinCC软件:全新原装 假一罚十 德国:正品现货 实体经营
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	15801815554 15801815554

产品详情

如何下载装载在线改变简介如果要在所激活的项目中采用“加载在线更改”功能记录的更改，请启动下载。这样可将修改后的数据从组态站导出到操作员站。项目将在运行系统中进行更新。检查项目在下载前，确保修改后的项目正确无误。在运行系统中测试于组态站上进行的更改。使用项目1.8 创建和编辑项目WinCC：使用 WinCC178 系统手册, 11/2020, A5E50503037-AA项目类型更改可以传送到多个操作员站。条件是项目状态在所有目标系统上都相同。多用户项目中的数据包包如果正在编辑多用户项目，WinCC 会在每次下载之后在操作员站上生成所需要的数据包。客户机利用自动数据包更新将更改作为数据包导入和加载。为此，在 OS 客户机的 WinCC 项目管理器中选择“服务器数据”项，并激活“隐含更新”菜单中的“导出之后通知”复选框。shouxuan服务器的冗余项目如果数据包被冗余多用户项目中的服务器更改，从而导致客户端自动更新，请再次在客户端上注册shouxuan服务器，或通过重新加载客户端的方式重新分配shouxuan服务器。要求

在激活“加载在线更改”功能之前，已通过项目复制器从操作员站复制项目。

仅在“加载在线更改”处于激活状态时对项目进行了编辑。

组态站上的项目一致，并且已经在运行系统中测试过。操作员站上的未变化项目已在运行系统中激活。当下载“加载在线更改”时，操作员站应尽可能少地执行操作。在对时间要求严格的项目中，注意“加载在线更改”会影响项目基于时间的响应。在组态站上，检查并确保要传送的文件没有打开。组态站上的所有 WinCC 编辑器必须全部关闭。未在操作员站上修改项目。使用项目1.8 创建和编辑项目WinCC：使用 WinCC系统手册, 11/2020, A5E50503037-AA 179步骤1. 右击 WinCC 项目管理器浏览窗口中的“加载在线更改”(Load Online Changes)。2. 在快捷菜单中选择“开始下载”(Start Download) 命令。“远程计算机”(Remote Computer) 对话框将打开。3. 单击 按钮，选择希望在其上更新项目的操作员站。4. 要将更改传送到多个操作员站，请在下载之前禁用“下载后复位”复选框。下载到第一个操作员站之后，同样的数据可用于进一步下载。5. 按下“确定”启动下载。“过程对话框”(Progress Dialog) 对话框将打开。该窗口包含两个进度条，分别反映整个下载的进度和当前操作的进度。6. 如果已选中“下载后重置”(Reset After Download) 复选框，则会在“加载在线更改”之后进行重置。7. 下

载完毕后，单击“确定”，关闭“进程对话框”。说明重置“加载在线更改”在“加载在线更改”复位后，将删除包含所记录数据的文件。如果应向操作员站传送更改，必须从组态站复制整个项目。在这种情况下，必须在操作员站上终止运行系统并关闭 WinCC。集成项目如果编辑使用 SIMATIC 管理器创建的 WinCC 项目，则在 WinCC 项目管理器中不会显示菜单条目“加载在线更改”(Load Online Changes)。这同样适用于在 WinCC 中创建并随后使用“导入 WinCC 对象”功能导入到 SIMATIC Manager 中的项目。这种类型的项目也称为 TIA 项目。如果使用 WinCC 项目管理器复制 TIA 项目，并随后编辑该副本，将在 WinCC 项目管理器中显示菜单项“加载在线更改”(Load Online Changes)。取消下载可以停止下载过程。使用项目 1.8 创建和编辑项目 WinCC：使用 WinCC180 系统手册, 11/2020, A5E50503037-AA 此选项只能在特殊情况下使用，例如当过程需要过多时间时。仅会更新部分项目更改，更新会按照以下顺序执行：1. 连接 2. 变量组、变量、结构 3. 文本 4. 消息 5. 归档、归档变量 6. 用户管理器 7. 画面 8. 脚本 9.

报表如果只完成部分下载，则操作员站上的项目不能完全发挥作用：

例如，删除了某一变量。变量管理已经更新，但未传送用于显示变量的画面。例如，某一画面跳转虽组态但不起作用。只传送一个画面，而没有传送其它画面。在操作员站上未重置已经传送的更改。在取消操作后，“加载在线更改”下载可以重新启动。这样，下载将全部完成。在下载时，注意以下方面：操作员站必须保持运行状态。忽略显示的出错消息。在组态站上，只要“加载在线更改”没有完成，就不能执行进一步的组态。监视下载过程可组态一条消息或使用一个内部变量来指示下载在操作员站上的启动和完成状态。用控制中心选件监视如果已在消息系统中组态了 WinCC

系统消息，则“加载在线更改”将触发下列 OS 过程控制消息：加载在线更改 消息号

消息文本 下载已启动 1012242 增量加载已启动 下载已结束 1012243 增量加载已结束 使用项目 1.8

创建和编辑项目 WinCC：使用 WinCC 系统手册, 11/2020, A5E50503037-AA 181 仅当安装了 WinCC 过程控制选件时才能显示这些消息。通过内部变量“@DeltaLoaded”、“@SFCDeltaLoaded”和“@SFCDeltaLoaded”进行监视系统变量“@DeltaLoaded”、“@SFCDeltaLoaded”和“@DeltaCompiled”会如下指示下载状态：@DeltaLoaded 在组态站上，“@DeltaLoaded”始终为“0”。在操作员站上，该值取决于增量加载过程。该值在激活或禁用期间不会改变。值 设置条件 0 在组态站和操作员站上启动下载时 1

在操作员站上启动“加载在线更改”时（随即发送过程控制消息“1012242”） 2

在操作员站上取消“加载在线更改”时 2 操作员站上的“加载在线更改”完成时（随即发送过程控制消息“1012243”） @SFCDeltaLoaded 在组态站上，不设置“@SFCDeltaLoaded”。在操作员站上，“@SFCDeltaLoaded”用于同步 SFC 客户端。在下载之前，SFC 客户端必须终止对 SFC

数据库的访问。该值在激活或禁用期间不会改变。值 设置条件 0

在“加载在线更改”过程中，操作员站上的 SFC 数据库的传送启动时 1

在“加载在线更改”过程中，操作员站上 SFC

数据库的传送完成时 @DeltaCompiled 可使用“@DeltaCompiled”系统变量监视更改的 OS 编译。值

设置条件 0 初始值 1 正在运行更改的 OS 编译 2 更改的 OS 编译已完成 使用项目 1.8

创建和编辑项目 WinCC：使用 WinCC182 系统手册, 11/2020,

A5E50503037-AA 参见如何激活“装载在线改变”（页 176）如何复位装载在线改变（页

183）“加载在线更改”的要求（页 167）加载在线更改（页 164）加载在线更改的使用和限制（页

169）运行“加载在线更改”诊断（页 173）WinCC 在 SIMATIC 管理器中的集成（页 2769）