

SIEMENS西门子 混合连接器电缆 6FX3802-7DN01-1AD0

产品名称	SIEMENS西门子 混合连接器电缆 6FX3802-7DN01-1AD0
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:原装正品 驱动器电机电缆:假一罚十 德国:现货包邮
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

使用 Add-Ins 扩展 TIA Portal 功能Add-Ins 的基本知识 简介 使用 Add-Ins，可对 TIA Portal 的功能进行扩展。安装“TIA Portal Openness”后，即可使用相应 Add-Ins。在 TIA Portal 中，可编写并运行 Add-Ins 程序。为此，Add-Ins 的格式必须为具有扩展名“*.addin”的数据包文件，且必须保存到 TIA Portal 安装目录的“AddIns”文件夹中。Add-Ins 运行之前，需在“Add-Ins”任务卡中分别激活。以下类型的 Add-Ins 可编程定制：通过快捷菜单执行的 Add-Ins 通过快捷菜单命令，可在项目树、“设备与网络”(Devices & networks) 编辑器和“库”(Libraries) 任务卡中运行这些 Add-Ins。此外，在版本控制接口 (VCI) 的工作区编辑器中，也可通过快捷菜单执行这些 Add-Ins。Add-Ins 与工作流一同执行 这些 Add-Ins 无需显式调用。如果某些工作流中包含并激活有相应 Add-Ins，则这些 AddIns 将随相关的工作流一同运行。例如，如果工作流为“编译”，可以编写相应的 Add-Ins 程序，在特定点执行附加功能。通过 API，可使用 Add-In 访问 TIA Portal 的反馈服务，以便向 Add-In 用户发送消息，例如，错误消息或进度消息等。另请参见：Add-In API 的基本知识 (页 178) 工作流 Add-Ins 程序 可编写以下工作流 Add-Ins 程序：版本控制接口：工作区编辑器中的拖放操作和同步 另请参见：“扩展工作流”有关工作流 Add-Ins 程序编写的具体操作，请参见在线帮助中的相应章节。组态现有外部应用程序 要更改现有外部应用程序，请按以下步骤操作：1. 在菜单“工具 > 外部应用程序”(Tools > External Applications) 中单击“组态”(Configure) 命令 或在菜单“选项 > 设置 > 外部应用程序”(Options > Settings > External Applications) 中打开 外部应用程序列表。在工作区中，随即显示应用程序列表。2. 选择要更改的外部应用程序。3. 单击“更改所选应用程序”(Change selected application) 按钮，或在快捷菜单中选择“编辑”(Edit)。“更改外部应用程序”(Change external application) 对话框随即打开。4. 根据需要更改组态。5. 单击“更改”(Change)。更改列表中外应用程序的顺序。要更改列表中和“工具 > 外部应用程序”(Tools > External Applications) 菜单中的外部应用程序的顺序，请执行以下步骤：1. 在菜单“工具 > 外部应用程序”(Tools > External Applications)

中单击“组态”(Configure)命令或在菜单“选项>设置>外部应用程序”(Options>Settings>External Applications)中打开外部应用程序列表。在工作区中,随即显示应用程序列表。2. 选择要更改其位置的外部应用程序。3. 单击“上移”(Up) 在列表中上移应用程序的位置,或从快捷菜单中选择“上移”(Up)命令。4. 单击“下移”(Down) 在列表中下移应用程序的位置,或从快捷菜单中选择“下移”(Down)命令。5. 重复该步骤,使所有应用程序都更改为需要的顺序。删除现有外部应用程序 要删除现有外部应用程序,请按以下步骤操作:1. 在菜单“工具>外部应用程序”(Tools>External Applications)中单击“组态”(Configure)命令或在菜单“选项>设置>外部应用程序”(Options>Settings>External Applications)中打开外部应用程序列表。在工作区中,随即显示应用程序列表。2. 选择要删除的外部应用程序。3. 单击“删除所选应用程序”(Delete selected application) 按钮,或在快捷菜单中选择“删除”(Delete)命令。随即打开“确认删除”(Confirm Delete)对话框。4. 单击“是”(Yes)删除外部应用程序。

运行 Add-In 时的问题处理机制 如果运行 Add-In 时出错,系统在巡视窗口的“常规>信息”(General>Info)选项卡中显示错误信息。根据错误类型生成崩溃报告,可通过“转到”(Go to)列中的链接访问此报告。TIA Portal Add-In Development Tools Add-Ins 的编程工作通过 C# 编程语言完成。可以手动创建 C# 项目以及所需的类和方法,也可以使用 TIA Portal Add-In Development Tools。使用 TIA Portal Add-In Development Tools 可以更轻松地完成以下任务:创建 C# 项目 可以使用项目模板来创建 Add-In 的 C# 项目。创建程序代码 可以使用代码模板来创建所需 Add-In 类型的程序框架。然后对所需的功能进行编程。编译和调试 使用 TIA Portal Add-In Development Tools 可以轻松编译和调试程序代码。在 Microsoft Visual Studio 2019 或 2022 或 Visual Studio Code 中使用 TIA Portal Add-In Development Tools。有关 TIA Portal Add-In Development Tools 以及所需安装文件的更多信息,请参见 TIA Portal 安装包的 DVD 2,路径为:“DVD>支持>TIA_Portal_Add-In_Tools>开发”(DVD>Support>TIA_Portal_Add-In_Tools>Development)。批量推送 Add-Ins Add-Ins 可以通过批量推送机制在企业内分发。为此,Add-In 管理员需要将 Add-Ins 放置到定义的网络驱动器上。通过使用服务,这些 Add-Ins 被复制到最终用户的“CorporateAddIns”目录。另请参见:批量推送 Corporate Add-Ins 的基本知识。“状态”下拉列表 “详细信息”窗格 “证书”区域 “所需权限”区域 工具栏 使用工具栏中的按钮可以执行以下操作:打开组态视图 更新 Corporate Add-Ins 更改窗格模式 “Corporate Add-Ins”文件夹 “Corporate Add-Ins”文件夹中,包含有通过批量推送分发的所有 Add-Ins。如果无法与管理 Corporate Add-Ins 的网络驱动器进行同步,则该文件夹上将显示一个符号。此时,可通过工具栏中的“更新 Corporate Add-Ins”(Update Corporate Add-Ins)按钮进行手动同步。“Add-Ins”文件夹 “Add-Ins”文件夹列出了用户已经复制到安装目录的“AddIns”文件夹中的 Add-Ins。“状态”下拉列表 两个窗格中均包含有“状态”(Status)下拉列表。在此激活或禁用 Add-Ins。“详细信息”窗格 在“详细信息”窗格中,将显示所选元素的信息。“证书”区域 有关所用证书的信息,将显示在“证书”(Certificates)区域内。单击链接“查看证书”(View certificate),可显示该证书。“所需权限”区域 有关使用所选 Add-In 时所需的权限信息,将显示在“所需权限”(Required permissions)区域中: Add-In 作者指定的权限,将显示在“常规权限”(General permissions)区域中。相应工作流中定义的工作流 Add-Ins 权限,将显示在“工作流权限”(Workflow permissions)区域中。工作流 Add-In 的作者对此无任何影响。Add-Ins 编程简介 简介 通过 Add-Ins,可在 TIA Portal 中集成各种用户自定义功能。此时,即可通过快捷菜单将这些功能集成到 TIA Portal 的用户界面中,也使用这些功能对既定工作流进行扩展。用户可编辑以下区域的快捷菜单:项目树 “库”(Libraries) 任务卡:项目库和全局库 硬件与网络编辑器 Version Control Interface 工作区 在此,可定义需显示的可点击元件,或定义该元件的执行条件。在快捷菜单中,可使用以下元素:子菜单 可单击的简单按钮 带复选框的按钮 带选项按钮的按钮 有关使用 Add-Ins 扩展的工作流的信息,请参见“Add-Ins 的基本信息(页 151)”。使用 C# 和 TIA Portal Openness API,可创建 Add-In 的程序代码。为此,需创建一个类库,稍后可以从中生成 .addin 文件。本帮助文档中的说明和示例使用 Microsoft Visual Studio 实现此操作。使用其它开发环境时,如有任何疑问,请参阅该开发系统的相关文档。要求 要编写 TIA Portal Add-In 程序,需具备以下技能:具有 C# 和 .NET 的基本知识 了解 TIA Portal Openness

创建程序概述 编写 Add-In 程序时，需要先生成一个 C# 项目并插入所需的引用。Add-In 至少需包含以下两种类别：视图提供程序：在此类别中，可定义快捷菜单的显示区域。每个区域都需要单独编写一个提供程序，即单独的类： – ProjectTreeAddInProvider：项目树 – GlobalLibraryTreeAddInProvider：全局库 – ProjectLibraryTreeAddInProvider：项目库 – DevicesAndNetworksAddInProvider：硬件与网络编辑器 – VciEditorAddInProvider：Version Control Interface 工作区 快捷菜单：在此类中，可定义快捷菜单及其条目。如果 Add-In 的应用并不广泛，则可在此类中创建程序代码。使用 C# 和 TIA Portal Openness API，编写自定义按钮的可执行程序代码。此外，还可在 XML 格式的组态文件中，组态以下信息：产品相关信息：名称、ID、版本 权限。