

# SIEMENS西门子 混合连接器电缆 6FX3802-7CD01-1BA0

产品名称	SIEMENS西门子 混合连接器电缆 6FX3802-7CD01-1BA0
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 驱动器机电电缆: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

处理许可证和许可密钥 简介 使用 STEP 7 Basic、STEP 7 Professional 以及 WinCC Engineering System、WinCC Engineering System 和 WinCC Runtime 选件时，分别需要具有一个有效的 License Key。注意 复制操作会导致许可密钥损坏 License Key 不能复制。防拷贝保护将阻止复制 License Keys 遭复制。如果试图复制 License Key，License Key 将损毁。试用许可证 如果启动 TIA Portal 时不具备有效 License Key，则系统将提醒当前运行在未授权模式下。此时，可激活一次试用许可证。试用许可证将在 21 天后到期。当试用许可证到期后，TIA Portal 只能运行部分功能。要使用 TIA Portal 完整版本，则需购买相应的许可证。安装 STEP 7 和 WinCC 的许可密钥 通过 Automation License Manager 将许可证从随附的数据存储介质安装到用户 PC。需要额外的 License Keys 来使用 WinCC Runtime 或通过菜单命令“在线 > 仿真 > 启动” (Online > Simulation > Start) 在 Engineering-PC 中进行仿真。为此需要使用 Automation License Manager。安装许可证时，相关的 License Key 将从 License Keys 的原始存储位置中移除。将许可密钥传送到 HMI 设备中 必须将“License Keys”传送到 HMI 设备来操作 WinCC。在下列情况下需要将 License Key 传送到 HMI 设备：操作 WinCC Runtime 使用 WinCC Runtime 的插件 将许可证传送到 HMI 设备时，相关 License Key 将 License Keys 存储位置删除。如果不再需要许可证或需要备份数据，必须从操作员面板传送 License Keys。之后可以在其它 PC 或 HMI 设备上使用该许可证。卸载许可密钥 请始终使用 Automation License Manager 卸载许可密钥 License Keys。卸载前，调用 Automation License Manager 并将要卸载的许可密钥备份到另一个存储位置。以下情况需要卸载 License Key：备份数据时。不再需要许可证时。可以在其它 PC 中使用有效许可证。修改工程组态系统的数据介质 修改工程组态系统的数据介质，会损坏 License Key。要执行该操作，请在修改前打开 Automation License Manager 并将待卸载的 License Key 备份至其它存储位置。注意 PC 中的许可密钥损坏 如果出现以下情况之一，首先卸载所有 License Keys：格式化硬盘 压缩硬盘 恢复硬盘 启动移动固定块的优化程序 安装新操作系统 请仔细阅读 Automation License Manager 的说明（“开始 > Simatic 自动化 > 文档” (Start > Simatic Automation >

Documentation) )。请遵守所有警告和注意事项。操作面板数据备份（备份/恢复）在 HMI 设备中备份数据时，将在 HMI 设备中移除 License Keys。为此，打开 Automation License Manager 并将许可密钥 License Key 备份到其它存储位置。注意 非基于 PC 的 HMI 设备中许可密钥损坏在以下 HMI 设备中，执行备份/恢复操作将导致所传送的许可密钥损坏：270s 系列 370s 系列

在恢复之前进行如下操作：1. 使用 Automation License Manager 和 ProSave，检查 HMI 设备中是否有 License Keys。2. 传送 HMI 设备中的既有 License Keys。恢复执行完成后，将 License Keys 传回 HMI 设备。

时区更改后许可证无效 如果按照下列方法更改了 PC 的时区，已安装的许可证将不再工作：从基于整点的时区更改为不基于整点的时区。

为了避免这种不便，请在安装 License Keys 时的时区设置下使用 Automation License Manager 卸载 License Key。示例：要在时区“GMT +3:30”中，使用时区为“GMT +3:00”的 HMI 设备。1. 卸载时区设置为“GMT +3:00”的 License Key。2. 在 PC 中相应地更改时区设置。3. 安装 License Key。该特性并不适用于试用许可证。损坏的许可证 下列情况下许可证损坏：如果无法继续访问存储区的 License Key。如果 License Key 在传送到目标驱动器的过程中丢失。说明 将系统日期重新设置为更早的时间会导致所有许可证无效。即使许可证丢失或损坏，仍然可以无故障地操作运行系统。系统将不断地提醒当前正在未经授权的模式下工作。Microsoft SQL Server 使用 Microsoft SQL Server 服务器时，需要具有许可证。该许可证包含在已安装且具有相应许可证的 WinCC 中。WinCC 安装包中包含的 SQL Server 已授权许可，但只能与 WinCC 一同使用。

用于以下用途时，需要具有其它许可证。例如：用于自定义的数据库用于第三方应用使用 WinCC 中未包含的 SQL 访问机制。卸载 WinCC 后，必须卸载“WinCC”SQL Sever 实例。为此，可在“控制面板 > 程序”(Control Panel > Programs) 下选择条目“Microsoft SQL Server 20..”并进行卸载。参见 STEP 7 和 WinCC 授权(页 12) HMI 设备的许可方式 不基于 PC 的 HMI 设备具备运行系统许可证。运行系统工作不需要 License Key。不基于 PC 的 HMI 设备的插件可能需要许可证。相应许可证的 License Key 始终激活一个插件来使用。许可密钥要授予不基于 PC 的 HMI 设备 License Keys，需要“SIMATIC HMI 许可证管理器面板插件”插件。WinCC 安装程序默认会安装此插件。可以在自动化许可证管理器中使用“编辑 > 连接目标系统 > 连接 HMI 设备”(Edit > Connect Target System > Connect HMI Device) 菜单命令打开许可证管理器面板插件。如果未安装 WinCC，则需要安装 ProSave 7.2 或更高版本。有关使用许可证的说明

有关许可证处理的更多信息，请参见自动化许可证管理器的帮助文件。启动许可前，请验证 HMI 设备上安装的操作系统的当前版本（或更高版本）。如有必要，请使用 ProSave 更新操作系统。此外，被许可方应确认微软公司或其子公司的软件(SW) 包含授权的软件。至此，被许可方同意受约束并遵守 Microsoft SQL Server 和最终用户间附加许可证协议中的条款和条件 非授权模式运行系统插件可在没有有效许可证的情况下短时间内无限制使用。每隔 10 分钟，将出现一个非授权模式的提示窗口，必须对其进行确认。对基于 PC 的 HMI 设备上的 WinCC Runtime 进行授权 许可密钥在基于 PC 的 HMI 设备中，以下组件需要许可密钥：带有 128 个变量的 WinCC Runtime。WinCC 插件使用 Automation License Manager 安装后，便会传送 WinCC 插件的许可证。说明 仅当具有指定版本的有效许可证证书时，软件才能进行生产性运行。需要适当的新许可证对 WinCC Runtime 进行授权。可通过 WinCC Runtime 的升级许可证，对 WinCC flexible 2008 和 WinCC V7 的运行系统许可证进行升级。有关使用许可证的说明

将一个较旧版本升级为最新版本时，需要具有新的 WinCC Runtime 许可证。

此外，被许可方应确认微软公司或其子公司的软件(SW) 包含授权的软件。至此，被许可方同意遵守 Microsoft SQL Server 和最终用户间附加许可证协议中的条款和条件，并履行相同的义务。非授权模式 WinCC Runtime 和运行系统插件可无许可证自由使用。每隔 10 分钟，将出现一个非授权模式的提示窗口，必须对其进行确认。

### 3.8 授权许可 WinCC Runtime Asian 简介

如果当前使用的 WinCC Runtime 为亚洲语言版本，则还需通过一个加密狗对所需的许可证进行验证。该加密狗以经过认证的 USB 存储器的形式交付用户，其中包含 WinCC Runtime Professional 和 WinCC Unified PC Runtime Asian 所需的 Licence Key。许可密钥存储在经过认证的 USB 存储器中。将加密狗用于 Asian Runtime 为了成功授权亚洲语言的 WinCC 项目，需要使用“Automation License Manager”将所需许可密钥从经过认证的 USB 存储器传送到 HMI 设备。将 USB 存储器插入 HMI 设备的 USB 端口。在运行期间 USB 存储器作为加密狗。在运行期间加密狗必须始终插在 USB 端口中。如果在运行期间拔下加密狗，WinCC Runtime 将切换到演示模式。针对亚洲市场提供的 USB 存储器经过认证，可以在生产中 yongjiu 使用。因此，无法将内容传送或复制到另一个 USB 存储器中。

如果经过认证的 USB 存储器丢失或损坏，则需要一个新的经过认证的 USB 存储器。