

自述文件

eXLhoist Configuration Software V2.0

本文档包含有关 eXLhoist Configuration Software 的重要信息。在开始安装和操作本产品之前请先完整阅读本文档。

对于本文档中可能出现的任何错误，Schneider Electric 概不负责。如果您对本出版物有任何改进或更正建议，或者从中发现错误，请通知我们。未经 Schneider Electric 明确书面许可，不得以任何形式、通过任何电子或机械手段（包括影印）复制本文档的任何部分。在安装和使用本产品时，必须遵守国家、地区和当地的所有相关安全法规。出于安全方面的考虑和为了帮助确保符合归档的系统数据，只允许制造商对各个组件进行维修。当设备用于具有技术安全要求的应用场合时，必须遵守相关使用说明。如果在我们的硬件产品上不正确地使用 Schneider Electric 软件或认可的软件，可能导致人身伤害、损害或不正确的操作结果。不遵守此信息可能导致人身伤害或设备损坏。

© 2015 Schneider Electric. 保留所有权利。

1. eXLhoist Configuration Software V2.0

eXLhoist Configuration Software 是一款适用于 PC 的易用设置软件，用于设置 Schneider Electric ZARTT 远程设备。eXLhoist Configuration Software 结合了用于远程设置阶段的各种功能，如配置准备、启动和维护。

支持的产品

ZART8L、ZART8D 和 ZART12D

2. 系统平台

eXLhoist Configuration Software 可以通过同一个安装包安装在不同的 Windows® 平台上。此安装将自动检测平台和特定的安装需求。支持以下 Windows® 平台：

- Windows® XP Professional SP3
- Windows® 7 32/64 位
- Windows® 8 32/64 位

3. 最低资源要求

请确认目标系统满足以下最低要求：

- 双核处理器
- RAM: 2 GB
- 需要的磁盘空间: 2 GB
- Windows® XP SP3 32 位/7 Pro 32 位

4. 必备软件

在启动 setup.exe 时，将安装以下必备软件（如果计算机上未安装）。

- **Microsoft.NET Framework 3.5 SP1**
- **VC++ 2005 Runtime**
- **Modbus 驱动程序套装**

建议使用 **Adobe 8.0 版** 及更高版本来查看生成的数据文件。

5. 子安装

5.1 Schneider Electric eXLhoist DTM Library V2.0

Schneider Electric eXLhoist DTM Library 是 eXLhoist Configuration Software 的子安装程序（eXLhoist DTM 的软件组件）。

程序组

此安装不会在“开始”菜单的“程序”组中添加任何文件夹，因为 eXLhoist DTM Library 只能在 FDT 帧应用程序中使用。

目录

默认情况下，eXLhoist DTM Library 将安装在以下目录中：

- <CommonProgramFiles>
- Schneider Electric Shared
- Schneider Electric eXLhoist DTM Library

5.2 Modbus Communication DTM Library V 2.5.3

Schneider Electric Modbus DTM Library 是 eXLhoist Configuration Software 的子安装程序（Modbus COM DTM 的软件组件）。

ModbusDtmLibrary V 2.5.3

- MB Serial Communication DTM V 2.5.3
- MB TCP Communication DTM V 2.5.3

程序组

此安装不会在“开始”菜单的“程序”组中添加任何文件夹，因为 Modbus Communication DTM Library 只能在 FDT 帧应用程序中使用。

目录

默认情况下，Modbus Communication DTM Library 将安装在以下目录中：

- <CommonProgramFiles>
- Schneider Electric Shared
- Modbus Communication DTM Library
 - Modbus Serial Line CommDTM
 - Modbus TCP CommDTM

其中 <CommonProgramFiles> 取决于您的计算机设置。在默认的系统安装中，此目录通常为“C:\Program Files\Common Files”。默认设置可在安装时修改，以满足您特定的要求。

6. 安装准备

执行安装文件会将相应的文件集提取到本地硬盘。然后，它将自动开始安装。在开始安装前，先执行以下检查和准备工作：

- 在启动安装程序前，先关闭运行的 FDT 应用程序。
- 要安装 eXLhoist Configuration Software，您必须使用具有管理员/同等权限的用户 ID 登录。

7. 卸载、修复

如果再次调用 eXLhoist Configuration Software 的安装过程，则显示内容会稍有不同，其中包括对现有安装的卸载 或修复选项。

8. 功能

- 使用分散型 ZART 设备创建离线项目
- 连接至远程设备
- 保存项目
- 打开保存的项目
- 将配置导出到 PDF 文件
- 打印
- 上传配置
- 下载配置

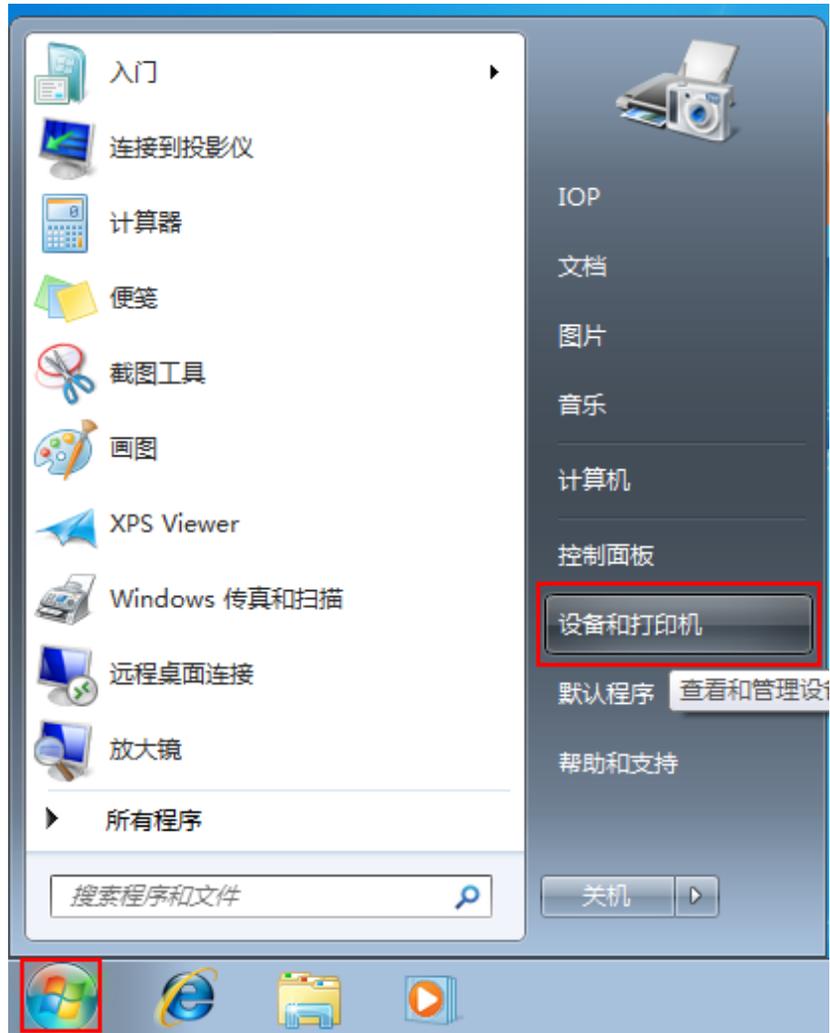
9. Windows 7 32 位和 64 位上的 TCSMCNAM3M002P 电缆安装



默认情况下，Windows 7 会为连接到计算机的设备自动安装驱动程序。首次连接 TCSMCNAM3M002P 电缆时，将费时 5 分钟安装驱动程序并创建虚拟 USB 端口。

要提升虚拟 COM 端口的安装和创建时间，请遵循以下说明：

1. 在“eXLhoist Configuration Software”安装完成之前，不要连接 PC USB 端口的电缆。电缆驱动程序会在安装“eXLhoist Configuration Software”时自动安装。
2. 要安装“eXLhoist Configuration Software”时，可从安装媒体启动 setup.exe。
3. 单击**开始**，然后单击“开始”菜单中的**设备和打印机**。



4. 连接到计算机的所有设备都会列出，包括显示器、键盘、鼠标、打印机等等。

在**设备**下方，右键单击计算机的图标，然后单击**设备安装设置**。



5. 此时会弹出一个新的窗口，询问您是否要让 Windows 下载驱动程序软件。

单击以选择否，让我选择要执行的操作，然后选择在我的计算机上找不到驱动程序软件时从 Windows Update 安装。，然后单击保存更改。



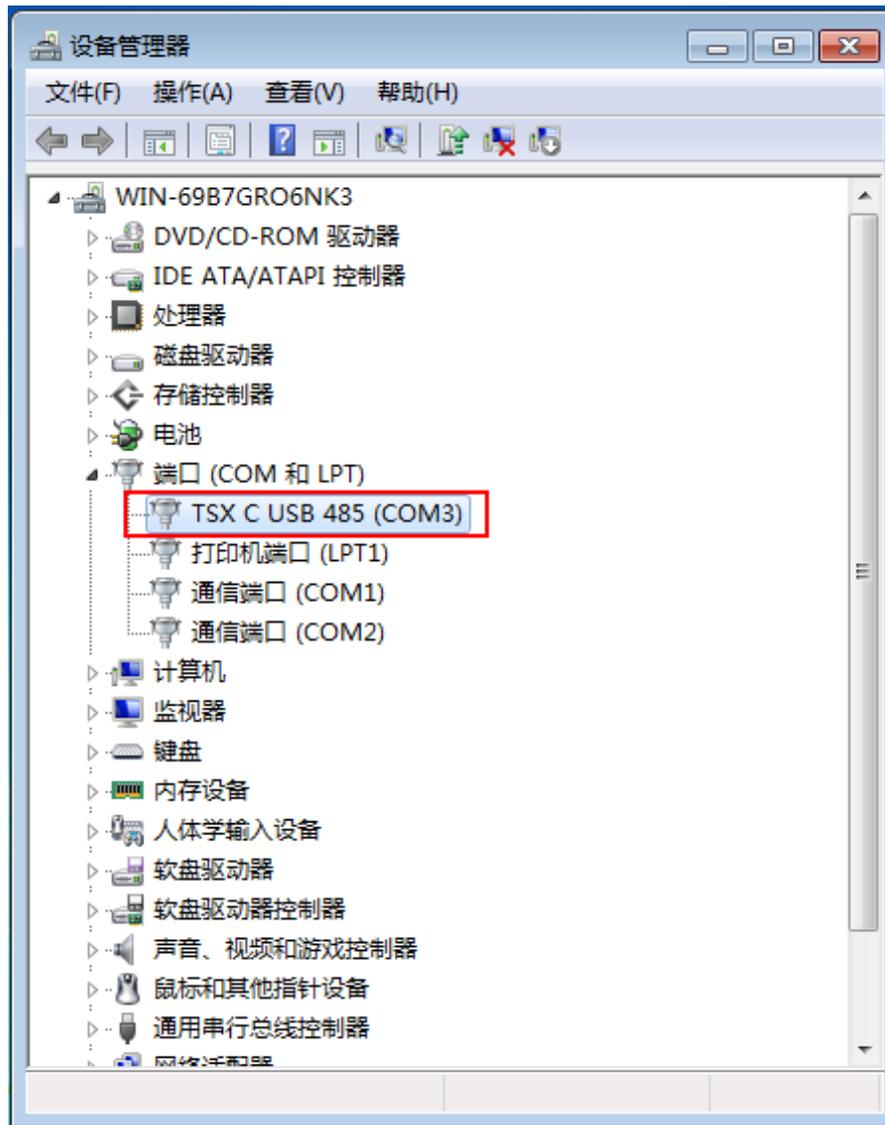
6. 当出现提示要求您进行确认时，单击是

7. “eXLhoist Configuration Software”安装完毕后，将 TCSMCNAM3M002P 电缆连接到 PC 的 USB 端口。检查在设备管理器中创建的 COM 端口

单击开始，在搜索框中输入设备管理器，然后单击设备管理器。

设备管理器会列出 PC 上安装的所有设备。

查看端口（COM 和 LT）部分以确认创建的虚拟 COM 端口 [TSX C USB 485 (COMxx)。在以下屏幕截图中，示例中 COM 号为 10，但是也可以是任何其他数字。



10. 限制

如果系统中没有中文字体，eXLhoist Configuration Software 将无法正常运行。

您需要重新启动该应用程序，默认语言为英语。