

## HD ANALYST 程序

HD ANALYST 程序用于检查和更新 TC 编织机硬盘上的 Windows 操作系统。

整个过程由以下四个步骤组成：

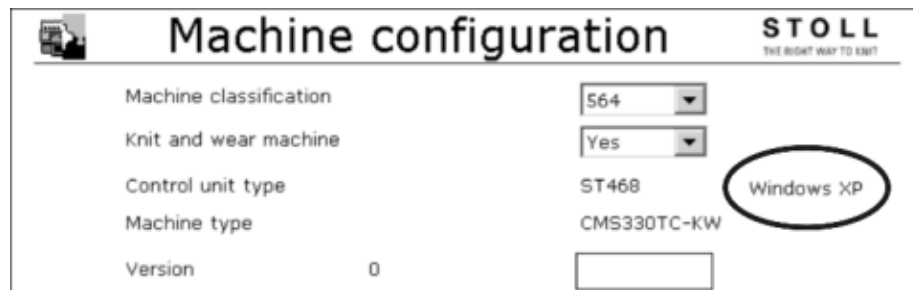
1. 确定编织机所使用的 Windows 操作系统（Windows 95 或 Windows XP）。
2. 通过 Stoll 主页下载 HD ANALYST 程序（客户网络）。
3. 解压缩 HD ANALYST 程序，并将其保存至数据载体。
4. 运行 HD ANALYST 程序。

### 确定编织机所使用的 Windows 操作系统

HD ANALYST 程序分为以下两种版本：

- 一种版本用于安装有 Windows 95 操作系统的机器
- 另一版本用于安装有 Windows XP 操作系统的机器

有关编织机所使用 Windows 操作系统的信息，使参阅 **Machine configuration ( 机器配置 )** 菜单（Service -> Basic settings -> Machine configuration（检修 -> 基本设置 -> 机器配置））。



Machine configuration		STOLL THE RIGHT WAY TO KNIT
Machine classification	564	
Knit and wear machine	Yes	
Control unit type	ST468	Windows XP
Machine type	CMS330TC-KW	
Version	0	

所使用的 Windows 操作系统会显示在 **Control unit type ( 控制器类型 )** 行（以 Stoll 操作系统 3.1 版开始）中。

通过 Stoll 主页下载 HD ANALYST 程序（客户网络）

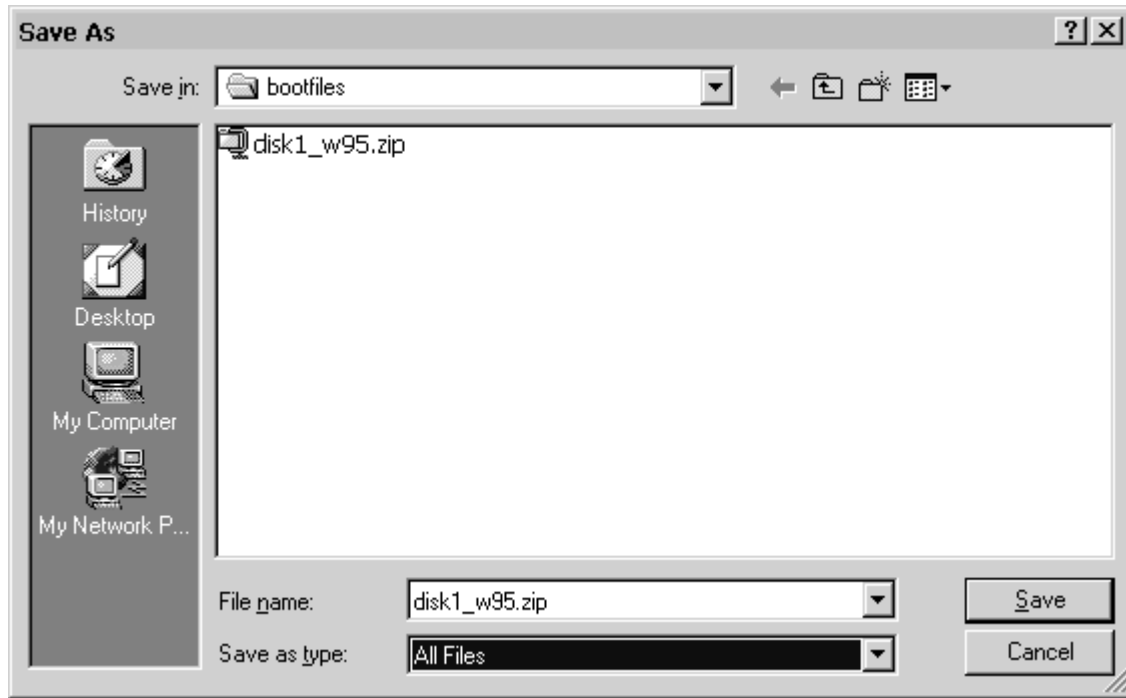
HD ANALYST 程序可从  
[http://ftp.stoll.com/customer\\_downloads/cms\\_bootfiles/ST168](http://ftp.stoll.com/customer_downloads/cms_bootfiles/ST168)  
下载，它与 Stoll 操作系统在同一文件夹中。

请根据所使用的 Windows 操作系统将以下文件下载至硬盘（例如，D:\STOLL\M1\bootfiles）：

Windows 操作系统	Stoll 操作系统	HD ANALYST 程序
Windows 95	3.3 版	disk1_w95.zip（启动软盘） disk2_w95.zip（辅助程序） disk3_w95.zip（辅助程序）
	3.2 版及以下版本	disk1_w95.zip（启动软盘） disk2_w95.zip（辅助程序）
Windows XP	3.0 版	disk_wxp.zip

下载文件：

1. 将鼠标放在所需的 .zip 文件（请参阅上表）上，然后按住鼠标右键。
2. 选择上下文菜单中的 **Save target as...（将目标另标为...）** 程序项目。
3. 在 **Save As（另存为）** 对话框中，输入文件的保存路径（例如，D:\STOLL\M1\bootfiles）。



4. 选择 **File type（文件类型）** 字段中的 **All Files（全部文件）** 设置。
5. 单击 **Save（保存）** 按钮。
6. 以相同的方式保存所有所需的 .zip 文件。

## 解压缩 HD ANALYST 程序，并将其保存至数据载体

在进行解压缩操作时，必须使用合适的解压缩程序。**PowerArchiver** 程序安装在 M1 花型工作站上。如果所使用的 PC 上没有安装解压缩程序，则可从 [www.winzip.com](http://www.winzip.com) 或 [www.powerarchiver.com](http://www.powerarchiver.com) 下载该程序。

解压缩文件：

1. 右键单击 ... **.zip** 文件（如 **disk1\_w95.zip**），然后选择 **Extract here（解压缩到这里）** 菜单。
2. 执行解压缩操作。
3. 将解压缩文件复制到软盘上。
4. 从软盘驱动器中取出软盘，并为其编号（如 HD ANALYST 软盘 2、软盘 2 等。另外，还建议注明 HD ANALYST 程序的软件版本，如 HD-ANALYST \_30.03.002.004 软盘 1）。
5. 针对 HD ANALYST 程序的所有 .zip 文件执行步骤 1 至步骤 4。

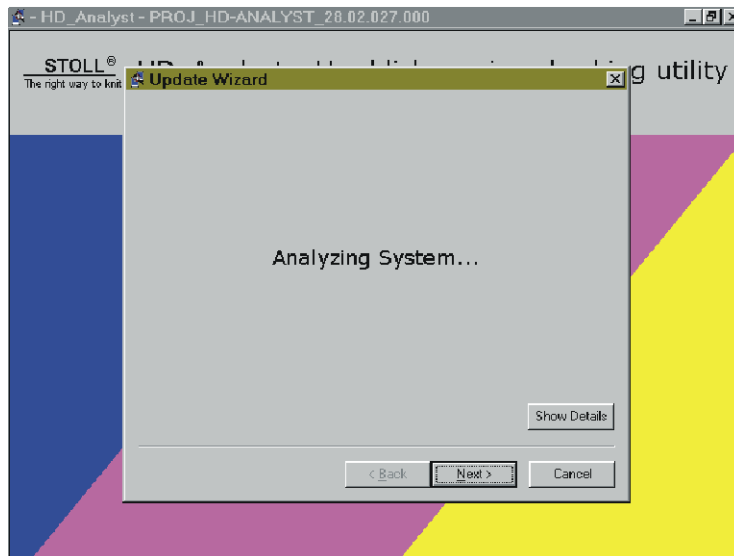
## 运行 HD ANALYST 程序

如果在检查过程中出现问题并且程序无法解决该问题，则会出现错误消息。有关这些问题的描述及其解决办法，请参阅本手册的结尾部分。

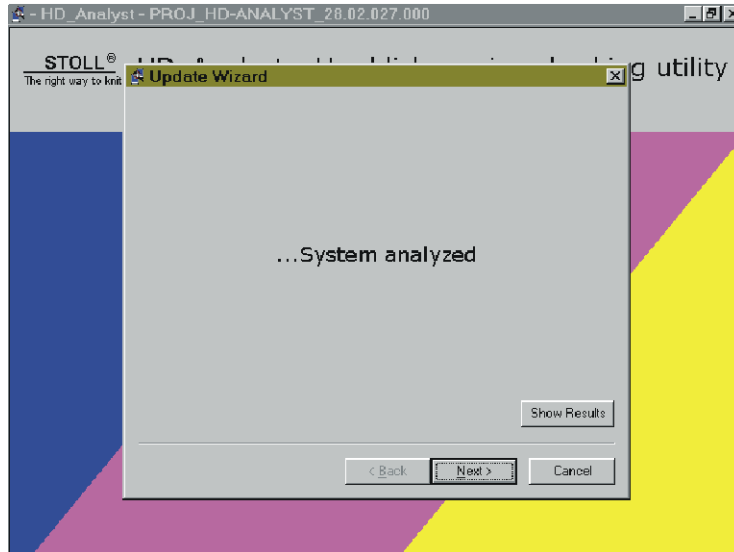
1. 关闭编织机主开关。
2. 将 **HD ANALYST** 程序的软盘 1 插入纺织机的软盘驱动器。
3. 接通编织机电源。  
此程序开始启动时会显示以下消息：



4. 此程序开始自动检查硬盘上的程序。

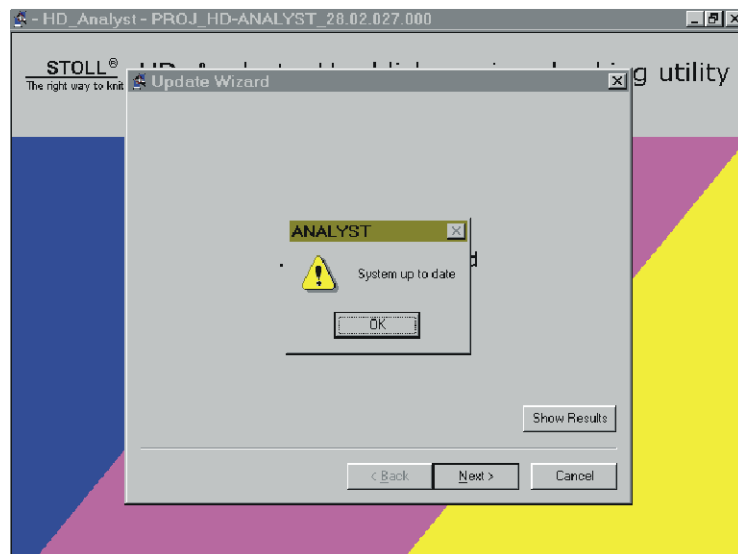


5. 点击 **Next（下一步）** 按钮。  
（**Show Details（显示详细信息）** 按钮用于显示要检查的程序。只有受过培训的人员才能更改此列表。点击 **Next（下一步）** 按钮继续。）
6. 完成检查后将显示以下消息：



7. 点击 **Next（下一步）** 按钮继续。  
（**Show Details（显示详细信息）** 按钮用于显示程序的软件版本。点击 **Next（下一步）** 按钮继续。）

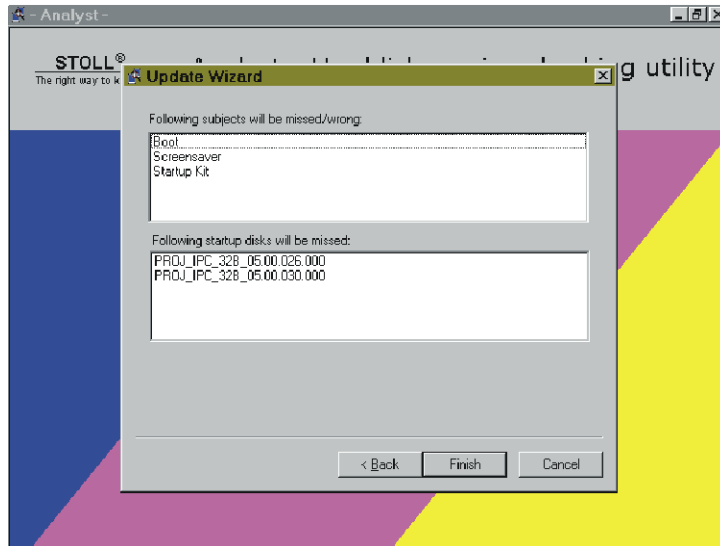
8. 如果所有程序的版本均是最新的，则会出现 **System up to date (系统最新)** 消息



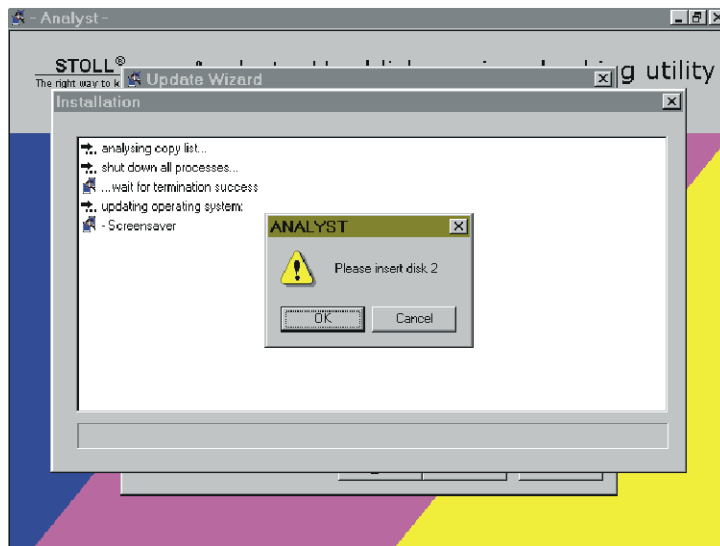
9. 单击 **OK (确定)** 按钮结束检查。单击 **Next (下一步)** 按钮退出此程序。

需要更新时

1. 如果有一个或多个程序的版本不是最新的，则系统会向您通报此情况（步骤 4）。



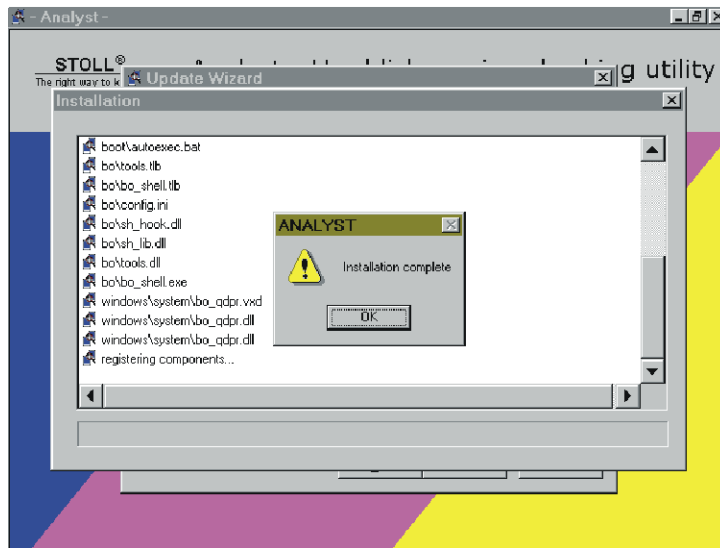
2. 要自动更新这些程序，请点击 **Finish（完成）** 按钮。
3. Windows 95 操作系统：  
如果最新版程序在第二张（或第三张）软盘（软盘 2、软盘 3）上，则会要求您更换软盘。



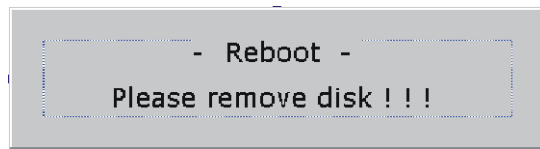
4. 从软盘驱动器中取出软盘 1，然后插入指定软盘。按 **OK（确定）** 按钮。



5. 安装完成后将显示以下消息:



6. 按 **OK (确定)** 按钮。
7. 如果需要重新启动, 将显示以下消息:



8. 取出软盘。稍后, 编织机将自动重新启动。
9. 更新完成。用户界面将重新以 **TC Startup (TC 启动)** 程序启动。

Windows 95 操作系统：程序可能无法解决以下问题：

- 如果在检查过程中发现尚未安装任何网络程序或 Winsock 程序，则会指示您安装 **MCNet2** 程序。有关此程序及其说明，可在网页 [http://ftp.stoll.com/customer\\_downloads/cms\\_network/MCNET2/](http://ftp.stoll.com/customer_downloads/cms_network/MCNET2/) 上找到。
- 如果安装的触摸屏驱动程序版本有误，则会显示此信息并会安装正确版本。系统将引导您完成此程序的安装过程。如需相关说明，请访问因特网 [http://ftp.stoll.com/customer\\_downloads/cms\\_bootfiles/stl68/Tools/](http://ftp.stoll.com/customer_downloads/cms_bootfiles/stl68/Tools/) 上 **Touchdrive-repair-DE-GB.pdf** 中的 **Touchdrive-Repair-Software** 部分。
- 如果出现错误消息 **Cannot launch application（无法启动应用程序）**，则表明硬盘（如 FC.00.011.00）包含无法修正的软件和硬件版本。此时应更换此硬盘。