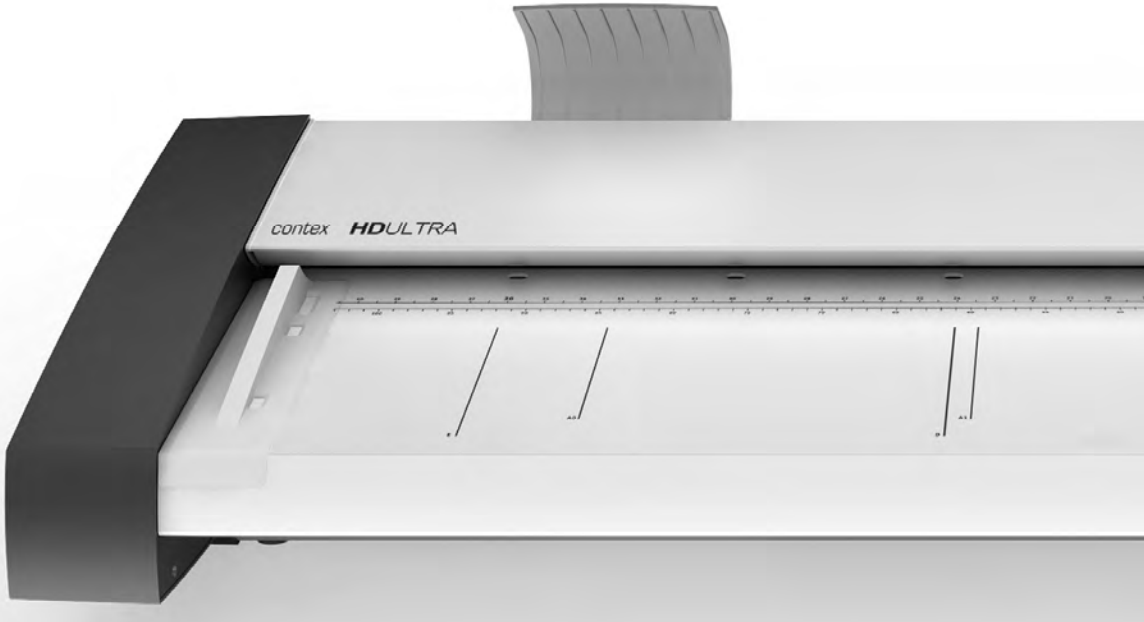
# 用户指南

大幅面扫描仪




型号: **HD Ultra**系列

## 目录


关于本指南 **2**

扫描仪一览图 **3**
- 扫描仪前视图 3
- 扫描仪后视图 4

安装 **5**
- 系统要求 5
- 安装步骤 5

开启和关闭扫描仪 **21**
- 主电源开关 21
- 扫描仪自检程序 21
- 扫描仪准备扫描 21
- 唤醒和睡眠模式 22
- 睡眠/唤醒模式选项– 自动电源管理 23
  - 计时功能– 设定开/关机时间 23
  - 闲置一定时间后自动关机 24

将原稿送入扫描仪 **26**
- 将文件面朝上放在扫描仪右侧送入. . . 26
- 进纸导轨 27
- 扫描超大文档 27
- 自动送入 28
- 手动送入 28
- 使用退纸导轨 28
- 扫描后送出原稿 29
- 快速送稿 29
- 软处理 29
- 纸张压力调整—薄介质 30
- 设置输入尺寸 30

扫描 **31**
- 用于扫描的软件应用程序 31
- 通过扫描仪面板运行应用程序 31
- 批量扫描 31
- 用 WIDEsystem 监控扫描仪 32

扫描厚介质 **34**
- 自动厚介质调整（ATAC） 34
- 以厚介质位置扫描时 35

维护 **36**
- 关于扫描仪的维护 36
- 主要维护点一览图 37
- 清洁扫描区. 38
- 镜头对齐与校准 43
- 更换扫描仪部件 46
  - 更换玻璃板 47
  - 更换白色背景压板 51
  - 更换扫描仪灯管单元 56
- 下载新固件 60
  - 什么是固件？ 60
  - 何时需要新固件？ 60
  - 如何知道扫描仪中运行固件的版本？ 60
  - 如何安装新固件？ 60

故障排除 **61**
- 系统如何报错 61
- 纠正一般错误 61
- 技术支持 61
- 关于扫描仪安装的问题 62
- 关于扫描仪操作的问题 63
- 关于扫描效果的问题 67

附录B: 重要安全说明 **68**

附录C: 法规信息 **69**
- FCC认证法规 69
- CE认证法规 69
- VCCI法规 69
- 有毒有害物质或元素名称及含量 70

# 关于本指南

本指南说明了如何操作和维护大幅面扫描仪。

用户指南封面：

## HD系列扫描仪型号

我们认为您已具备使用计算机和操作系统的基本知识，因此本指南中将不再重复计算机和操作系统说明文件中的相关内容。

请务必参考下列文件：

1. “安装”一节 —— 说明如何正确安装扫描仪驱动。
2. 在“WIDEsystem 工具”（*WIDEsystem TOOLS*）光盘上的 ws 文件夹中有一个 readme.htm 文件，里面说明了关于安装的问题和与现行最新操作系统兼容的问题。
3. *“WIDEsystem* 工具帮助*”*（*WIDEsystem TOOLS Help*）— 安装 驱 动后，请打开*WIDEsystem* ，然后 按 *F1*，您就可以看到关 于如何使用 *WIDEsystem*的软件内容。

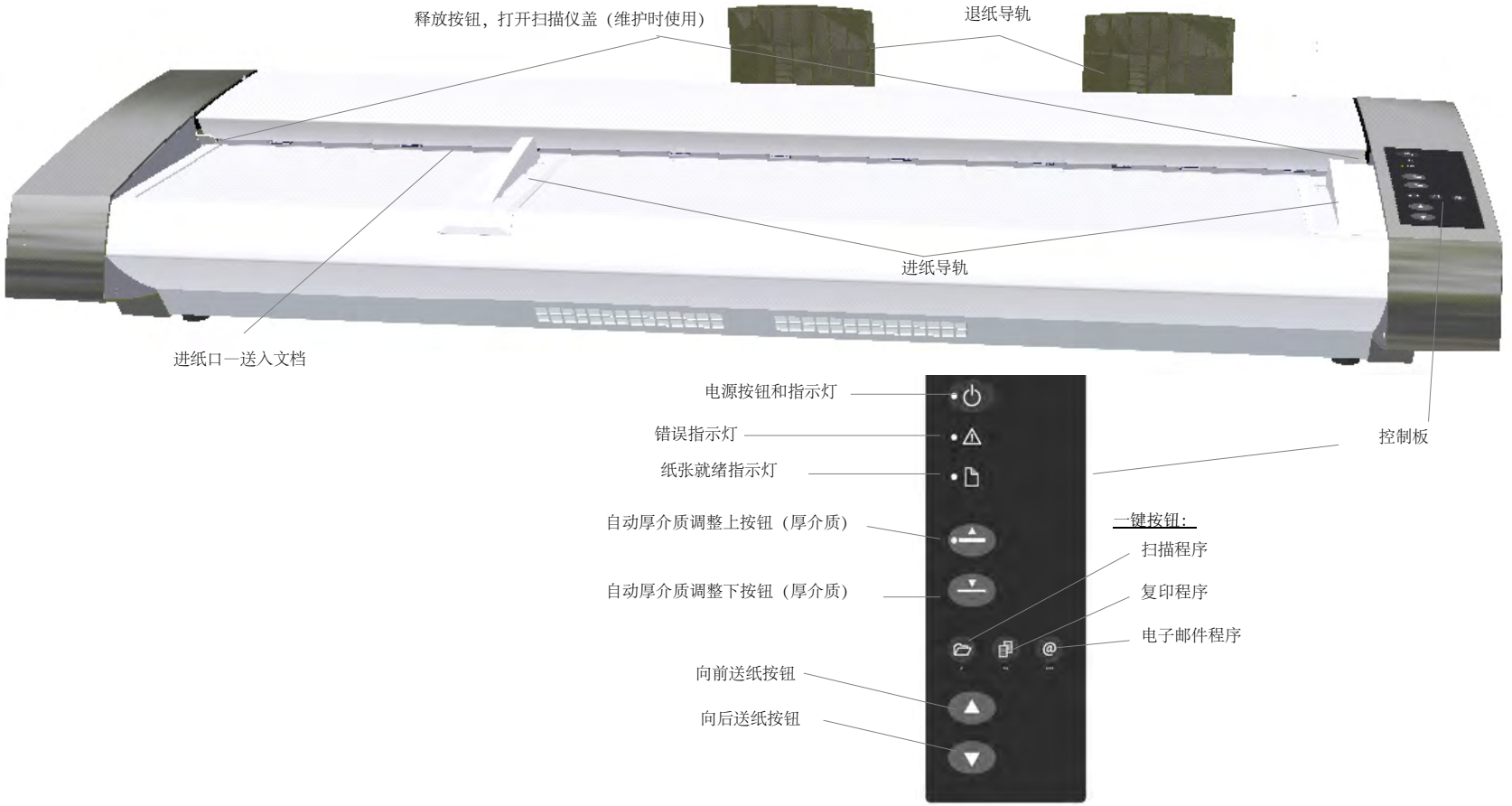
重要信息：请确保使用购买扫描仪时随附的“WIDEsystem工具”（WIDE system TOOLS）光盘或最新版的光盘。旧版的 WIDEsystem 软件可能无法检测到您的扫描仪型号。

注意：Windows 系统兼容性 — 经过我们的开发和测试，该扫描仪及其驱动支持现行最新版微软 Windows 操作系统。有关具体 Windows 版本的驱动和界面支持将遵照“微软支持生命周期政 策”（Microsoft Support Lifecycle Policy）。因此兼容性要求可能会相应得发生变化。您可以在扫描仪制造商网站上获得现行最 新操作系统兼容性要求和驱动。

# 扫描仪一览图

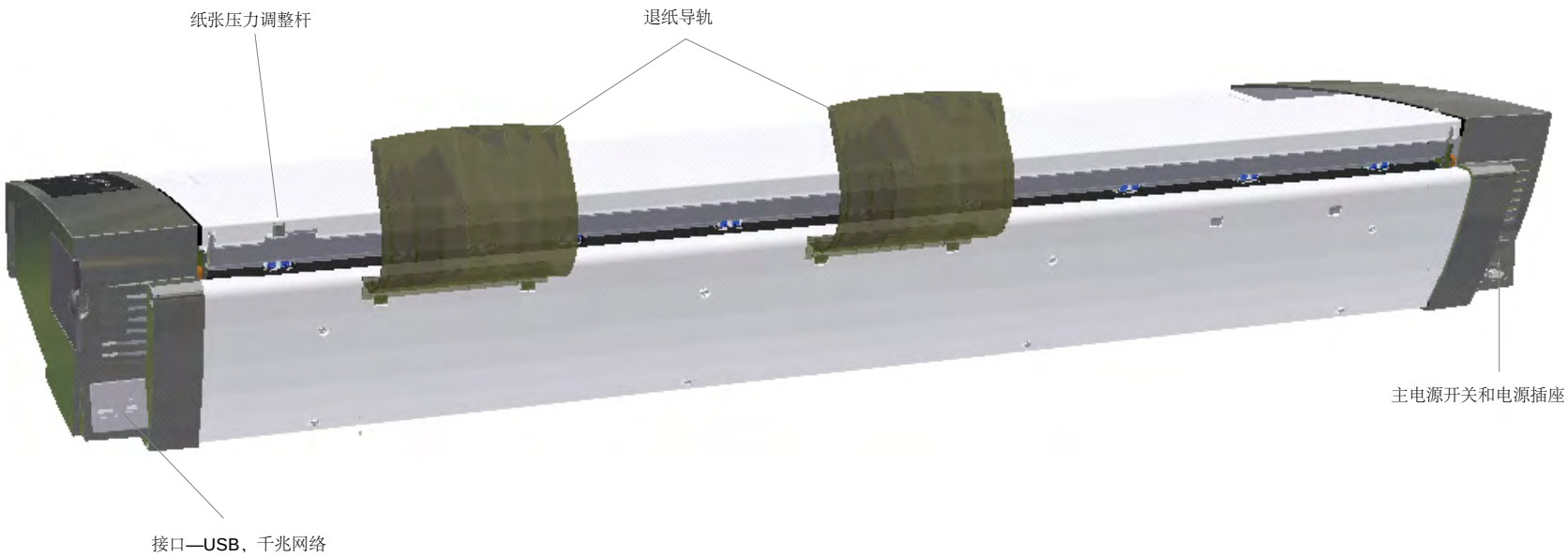
## 扫描仪前视图：

您在安装和使用扫描仪时需要了解的部件。



## 扫描仪后视图：

您在安装和使用扫描仪时需要了解的部件。



# 安装

## 系统要求

- ☒ 个人电脑或可提供支持的工作站。建议系统要求：1.6GHZ双核处理器或更快处理器，2 GB RAM，5 GB 可用硬盘驱动空间，USB 2.0 接口
- ☒ 兼容的 Windows 操作系统 — 请查看“WIDEsystem 工具”（WIDEsystem TOOLSS）光盘上的 ws/readme.htm 文件。
- ☒ 有购买扫描仪时随附的“WI DEsystem 工具”（WIDEsystem TOOLS）光盘。
- ☒ 有扫描软件或兼容的第三方软件
- ☒ 接地的电源插座。
- ☒ 具备USB接口或千兆网络接口的个人电脑

注：千兆网络接口兼容性和速度取决于你的扫描仪型号

## 安装步骤

按照如下顺序设置和使用扫描仪

**1** 搭建扫描台

您可以将扫描仪放在专门设计的独立支架上，也可以放在稳固的桌子上,- 但要确保扫描仪后有足够空间供连接线缆。

.

重要信息：目前还不要将扫描仪接上电源或与个人电脑连接。

参见本用户指南最后的安全说明

安装扫描软件- ***WIDEsystem***、–驱动和扫描/复制软件

## 2 在您的个人电脑上安装**WIDEsystem**和扫描/复制软件

重要信息:WIDEsystem包含基本的扫描仪驱动。在连接扫描仪或安装任何扫描仪应用程序之前，您必须先安装WIDEsystem。

1. 将“WIDEsystem 工具”（WIDEsystem TOOLS）光盘放入电脑。通常安装程序界面会自动启动，如果没有自动启动，找到光盘上的setup.exe 文件并手动启动。
2. 按照屏幕上的指示安装WIDEsystem软件和扫描仪驱动。按提示重启个人电脑以完成安装。
3. 安装完成后取出光盘。
4. 验证WIDEsystem是否正确安装：系统托盘中可见WIDEsystem图标。
5. 安装WIDEsystem后，安装你将使用的扫描和复印软件。运行WIDEsystem工具光盘或第三方安装光盘中的扫描与复印软件安装程序，选择所需选项。

重要信息：在所有安装步骤中，凡Windows要求你允许软件访问网络时，都必须选择“是”。

注意：扫描仪暂时不要接通电源或连接个人电脑。
这是为了在后面步骤中进行清洁时确保你的个人安全及帮助保护你的设备免受可能的损坏。

6. 安装软件后，让个人电脑保持开机，同时进行后续步骤准备和设置扫描仪。

清洁扫描仪

## 3 清洁扫描仪送稿台

轻轻清洁扫描仪内外，抹去运输过程中积聚的灰尘。从送稿台开始。

送稿台指进纸口前的平面。彻底擦拭送稿台，以防灰尘随原稿带入扫描区。

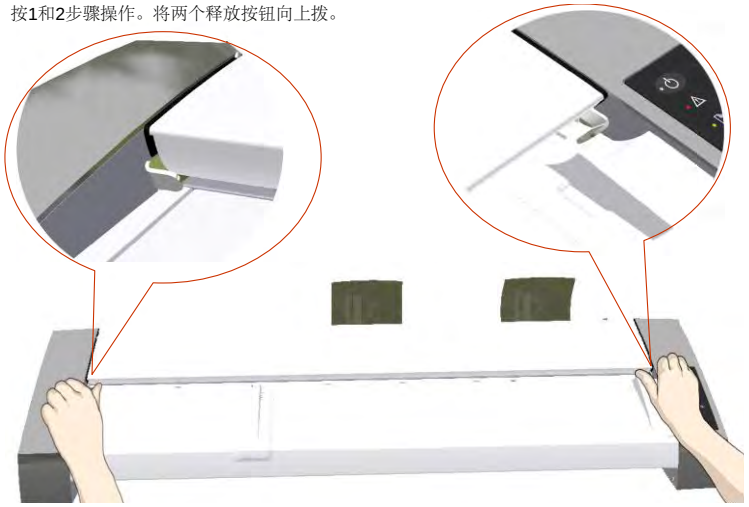
清洁扫描仪

## 4 打开扫描仪盖板– 向上拨扫描仪盖板释放按钮

应将内部扫描区在包装和运输期间积聚的灰尘擦拭干净。由于这一区域位于扫描仪盖板下方，因此需要先将盖板打开。扫描仪盖板释放按钮位于盖板两侧。

1. 站在扫描仪前面。
2. 同时用两手拇指分别放在两侧盖板释放按钮下，然后向上拨，直至感觉到盖板锁扣打开。

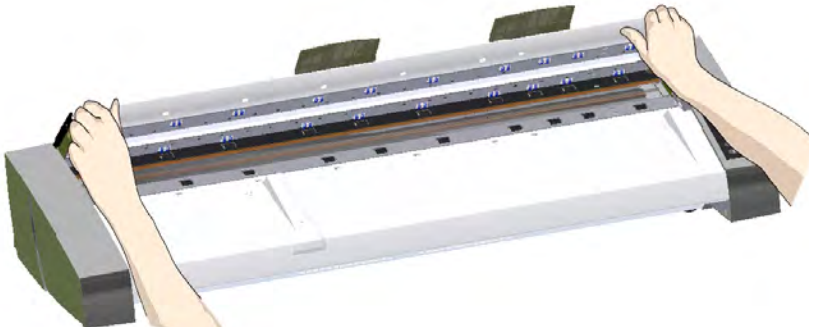
按1和2步骤操作。将两个释放按钮向上拨。



清洁扫描仪

## 5 打开扫描仪盖板 — 让盖板向后完全打开

1. 盖板上装有弹簧，释放后将向上弹起。
2. 扶着盖板，让它完全打开，露出扫描区。 .



清洁扫描仪

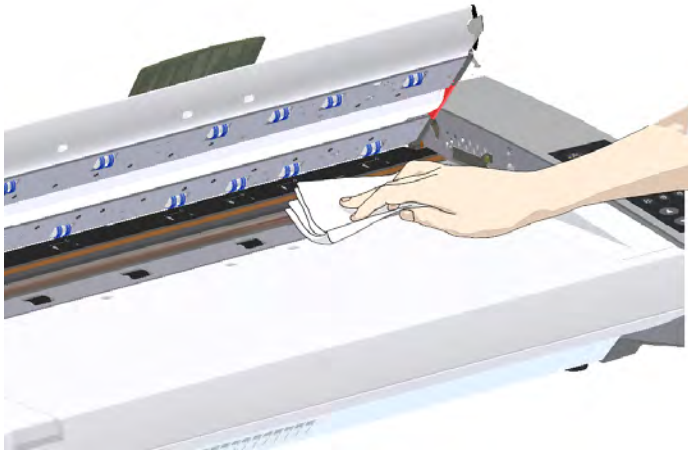
## 6 清洁内部扫描区

用干燥的不起毛抹布轻轻擦拭内部扫描区玻璃板，清除灰尘。

如果发现玻璃上有顽固污迹，无法用干抹布清洁干净，请参考本指南“清洁扫描区”一节中的内容，其中说明了如何彻底清洁扫描区。

清洁内部扫描区后合上盖板。

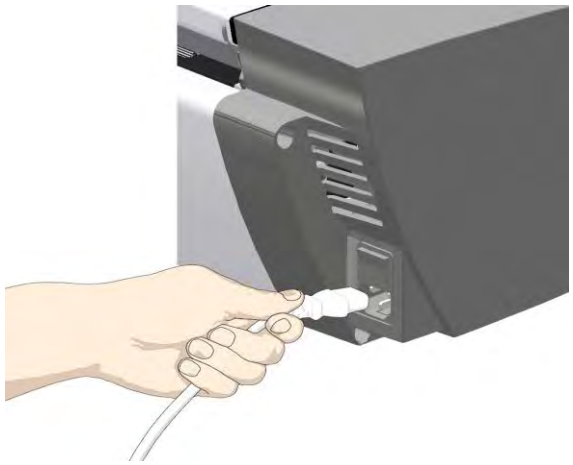
1. 将扫描仪盖板推到最下方，直至听到锁扣发出“咔嗒”声。
2. 轻轻试拉开盖板，以确认盖板已锁定在“合上”位置。



连接电源线

## 7 将电源线连到扫描仪上

将扫描仪电源线插入扫描仪主电源插口。主电源插口位于扫描仪的后方。



连接电源线

## 8 将电源连接到电源插座上

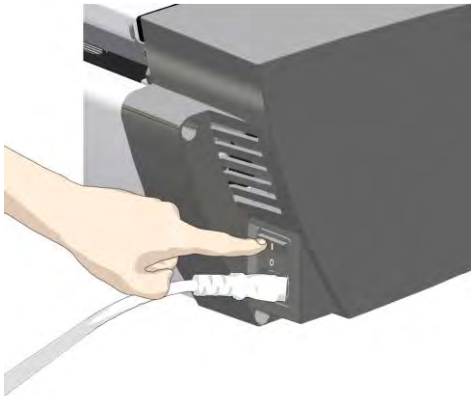
将扫描仪的电源线插入电源插座中。

⚠ 小心:该扫描仪配备的是三线（三针）接地式插座。如果与您的插座不匹配，请联系电工更换插头或插座，以确保能实现接地电源连接。不要忽略接地型插座的作用或使之失效。

开启扫描仪

## 9 开启扫描仪

开启扫描仪后方的主电源开关。



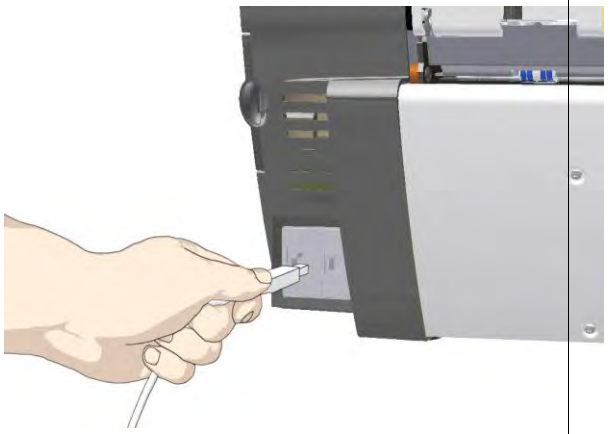
连接线缆

## 10 将USB线连接到扫描仪

使用USB连接方式的初次安装和激活最为简便。这也适用于具备千兆网络接口的型号。

1. 接口板位于扫描仪背后—面向后面时的左侧。

2. 将 B 端（方形）连到扫描仪的 USB 插 口上。 .



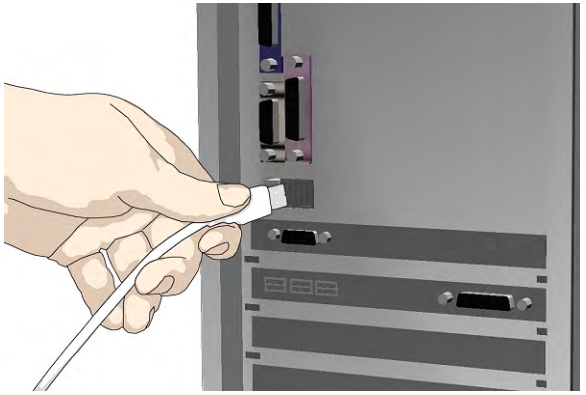
注：对于具备千兆网络接口的型号：安装向导将在安装过程的后面指导你以千兆网络接口进行安装和激活。目前仅连接USB。

监管备注：本扫描仪已经过测试，符合EMC标准EN55022和FCC第15部分。为了保持符合规定，仅使用随扫描仪提供的连接线缆。

重要：暂不要将USB线的另一端连接到个人电脑。

将*USB*线连接到个人电脑

## 11 将USB接口电缆连接到个人电脑上

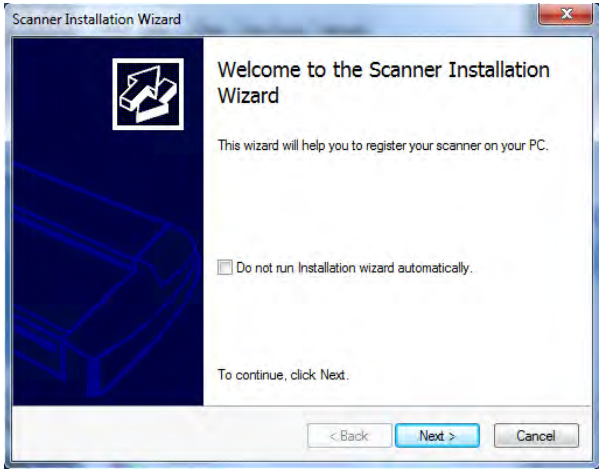


1. 在个人电脑上，确认WIDEsystem正在运行——在系统托盘上应可见WIDEsystem图标。
2. 如WIDEsystem未运行，在程序菜单中找到WIDEsystem并人工启动。
3. 确认USB线已按照前一步指示连接到扫描仪。
4. 将A端（平口）连接到你计算机上的USB接口上。

注意:建议使用个人电脑后面的可用 USB 端口。使用电脑前面的 USB 端口可能会影响某些型号个人电脑的性能。

扫描仪安装

## 12 安装向导启动



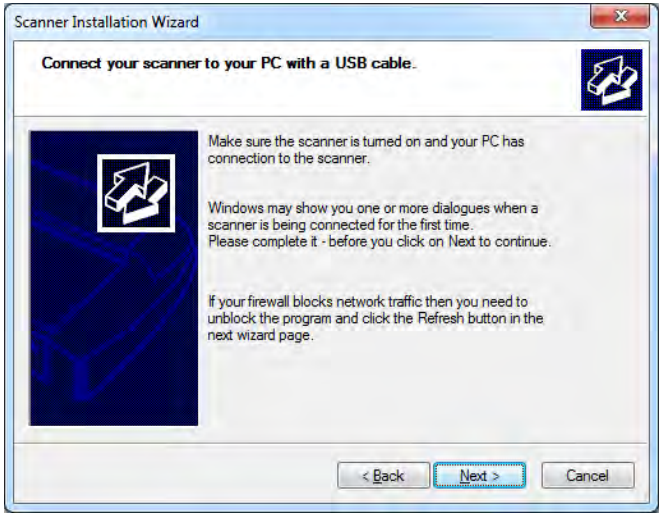

1. 驱动将检测到扫描仪并启动扫描仪安装向导
2. 第一次安装时，WIDEsystem扫描仪安装向导应在20秒后启动。
3. 如安装向导未启动，执行如下一个或多个步骤:
    a. 拔出连接扫描仪和个人电脑的USB线并重新插入。
    b. 确保USB线的两端都已经牢固连接。
    c. 尝试使用个人电脑的另一个USB接口。
    d. 确认USB线插入扫描仪背后标为USB的接口中（否则可能插入了网络接口）

扫描仪安装

## 13 Windows安装扫描仪

1. 点击下一步并按照屏幕指示在个人电脑上安装扫描仪。
2. 扫描仪安装过程大部分是自动进行的。
3. 等待至完成信息出现
4. 完成时点击下一步。

⚠ 重要信息：在所有安装步骤中，凡Windows要求你允许软件访问网络时，都必须选择“是”。



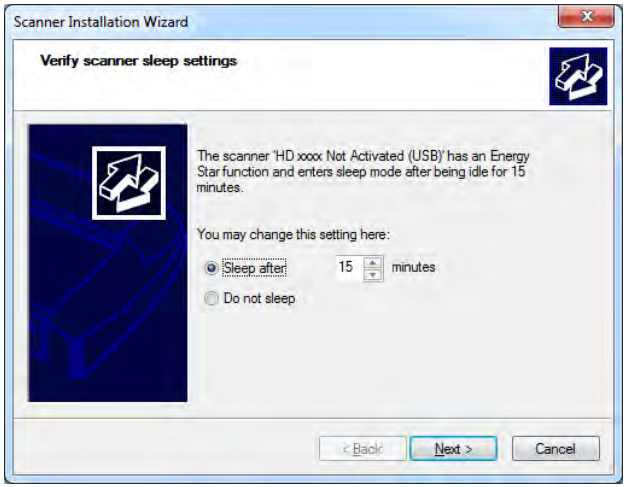

扫描仪安装

## 14 设定能源之星闲置时间选项

扫描仪出厂时已设定为经过预设闲置时间后自动进入睡眠模式。符合能源之星规定的默认闲置时间为15分钟。

你可能希望延长闲置时间以避免频繁自动关机。

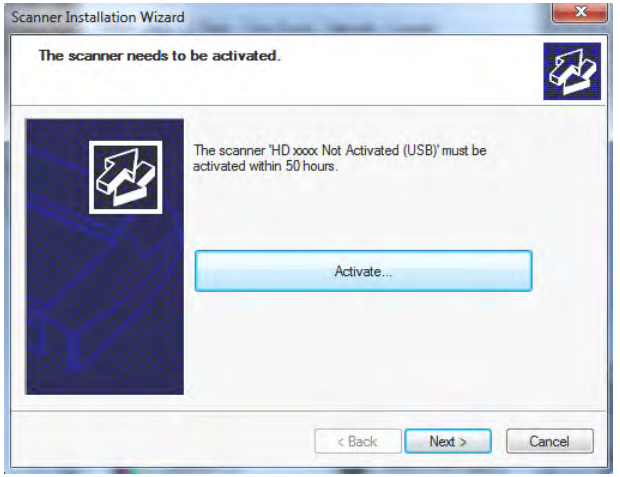
设置新的闲置时间，或选择不睡眠以取消自动进入睡眠模式。

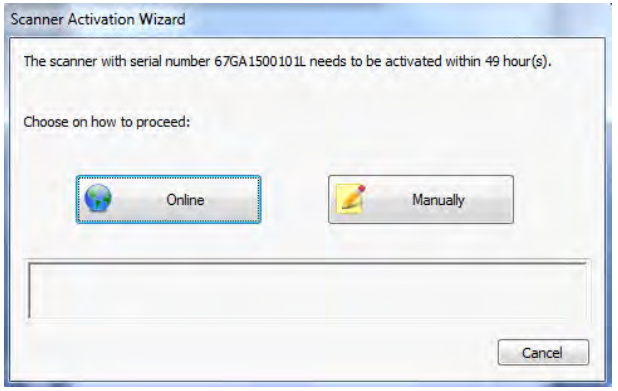


扫描仪激活

## 15 激活扫描仪

使用扫描仪前你必须进行激活。请执行扫描仪激活向导的指示。




注：你的供应商可能已为你预先激活了扫描仪。如果扫描仪已预先激活，向导将跳过这一步和接下来的16a和16b步骤。

关于许可证密钥和激活码：

- 你将需要输入与扫描仪随附的许可证密钥。
- 如果你没有许可证密钥，联系你的经销商
- 在线激活将仅需要许可证密钥
- 人工激活还将需要一个激活码。激活码可从你的经销商或通过厂家的许可证网站获得。按照如下人工激活指示，从厂家许可证网站获得激活码。

.

激活扫描仪：

1. 点击激活按钮以启动激活向导。
2. 你被提供两种激活扫描仪的方法：在线和人工。
3. 如果你的个人电脑连接到互联网，选择在线激活，否则选择人工激活。
4. 如果你选择在线，跳到16a步骤（并跳过16b）。如果你选择人工，跳到16b（跳过16a）。

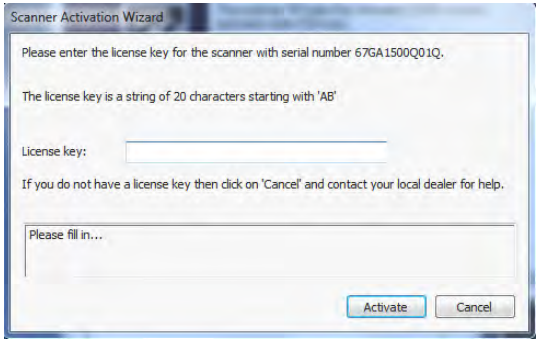
重要信息：在所有安装步骤中，凡Windows要求你允许软件访问网络时，都必须选择“是”。

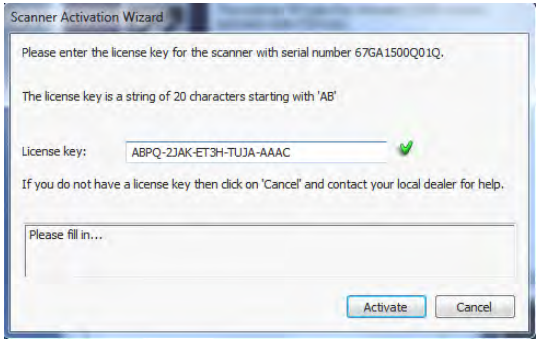
扫描仪激活—在线

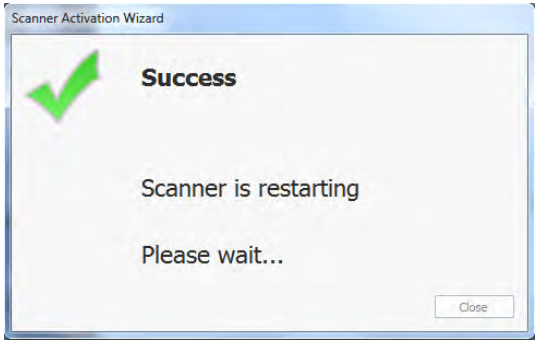
## 16a 在线激活

在线激活非常容易。你仅需要许可证密钥。
当你选择在线激活方式后，右上角出现对话框。

1. 在指定字段中输入许可证密钥。
2. 密钥输入后将立即在线验证，如果密钥正确，对话框右边将出现绿色对勾。
3. 点击激活按钮继续。
4. 激活成功后将出现成功对话框。



扫描仪激活—人工

## 16a 人工激活

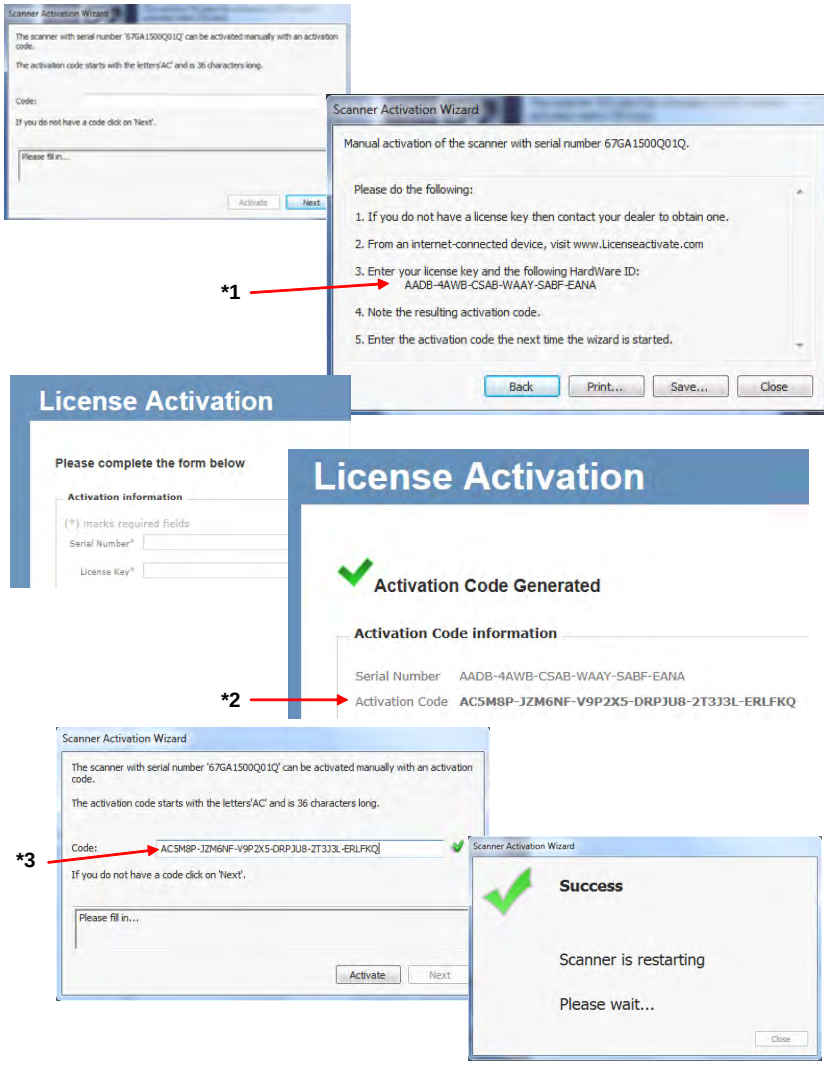
☒开始前准备好许可证密钥。如果没有密钥，联系你的经销商。

☒人工激活使用一个激活码。要生成激活码，你需要许可证密钥和扫描仪的ID（序列号）或硬件ID。扫描仪的ID由向导从扫描仪读取并显示。（*1）。

☒你将需要访问互联网（从任何设备上）。你可在这里输入两个值—许可证密钥和ID以获得激活码。

☒按照如下指示操作：

1. 选择人工激活方式后，你将被要求在一个空白字段中输入激活码。点击下一步以获得激活码。
2. 人工激活向导将显示指示。请记下向导（*1）提供的实际扫描仪ID——硬件ID或序列号。在下面步骤中你将需要使用这个ID获得激活码。
3. 访问www.Licenseactivate.com。
4. 在标题为许可证激活的网页中，在指定字段中输入你的许可证密钥。
5. 输入步骤2中向导提供的扫描仪ID——硬件ID或序列号。
6. 记下或复制Licenseactivate.com网站（*2）生成的激活码。
7. 在人工激活向导对话框（*3）中输入或粘贴激活码并点击下一步。
8. 系统激活扫描仪，完成后显示成功信息。



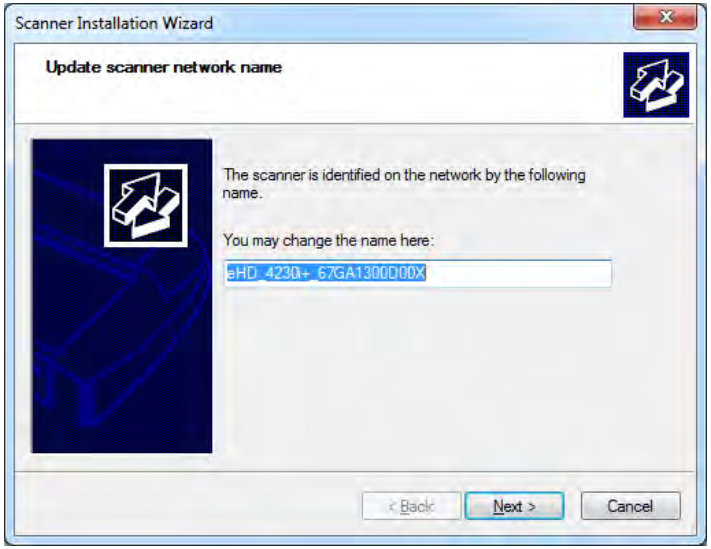
扫描仪安装—改变网络名称

## 17 改变扫描仪的网络名称（可选项）

注：仅在激活过程中检测到具备已获许可证且具有网络功能的扫描仪，这一步才会显示。

你可能希望改变扫描仪的默认名称，使其与你的组织一致。

完成后点击下一步。

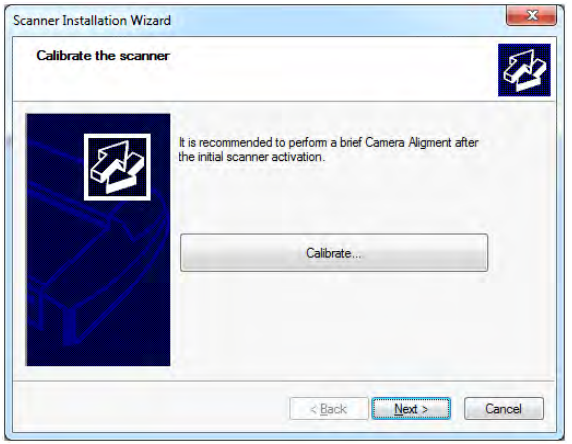


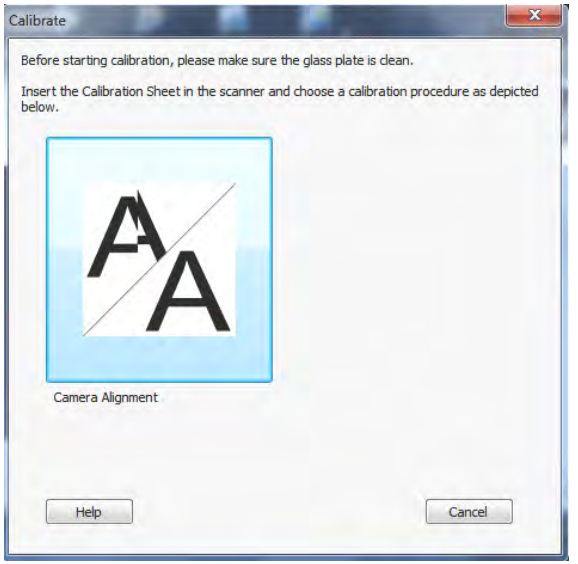
扫描仪安装

## 18 校准扫描仪—镜头对齐

你的扫描仪在运输过程中可能导致镜头轻微移位，需要进行校准。

1. 点击校准启动向导。
2. 按照向导指示进行镜头对齐。
3. 如果你未按照此前安装步骤清洁内部扫描区域/玻璃，请现在进行清洁。
4. 你将被要求插入扫描仪随附的校准表。
5. 确保校准表上的箭头与扫描仪中间的箭头对准。
6. 点击镜头对齐按钮。系统将完成余下操作。
7. 校准成功完成后，向导将通知你。
8. 成功完成后，移除校准表。
9. 另参见扫描仪维护和校准指南以获得图文并茂的完整指示。



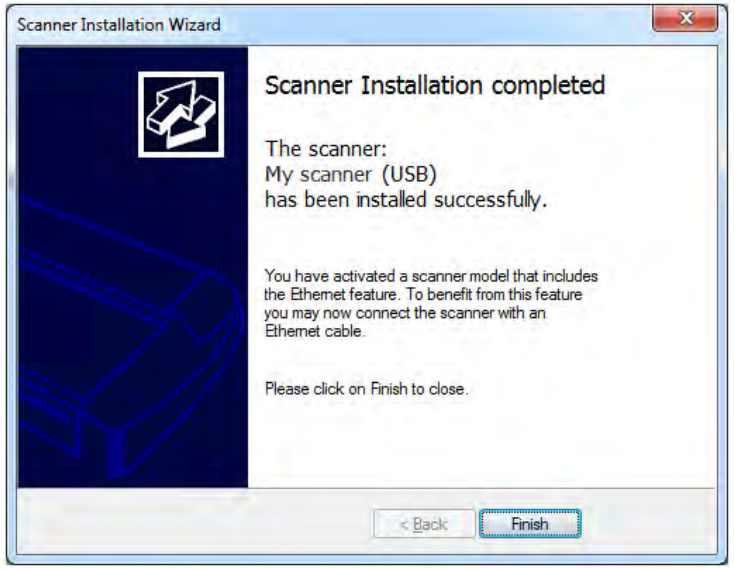
扫描仪安装

## 19 安装完成

当你看到这个信息时，扫描仪已正确安装。

对于支持千兆网络的型号，继续到启用扫描仪千兆网络及在网络上共享的步骤。

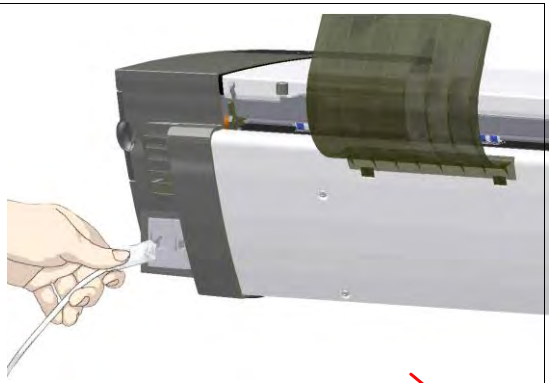
对于仅支持USB的扫描仪，你也可以选择在网络上共享扫描仪。在网络上共享USB扫描仪的指示如下。



# 20 启用千兆网络接口（可选）

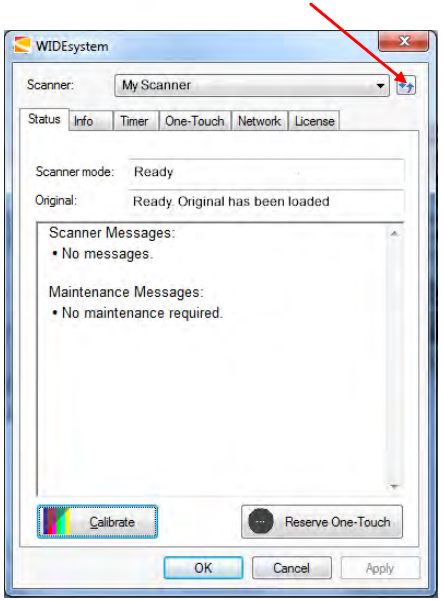
## 适用于具备千兆网络接口的型号

对于具备千兆网络接口的扫描仪，要达到规格的最佳速度需要将扫描仪连接到千兆网络。



要启用千兆网络连接：

1. 断开到个人电脑的USB连接
2. 将认证千兆网络线缆连接到扫描仪背后的以太网接口插座中。
3. 将千兆网线的另一端连接到你的局域网。
4. 打开WIDEsystem，如果尚未打开，双击系统托盘中的WIDEsystem图标。
5. 点击刷新扫描仪列表按钮。
6. 系统将自动包括并在网络上共享扫描仪，启用以千兆速度扫描。




注：仅使用经过认证的千兆网络线缆。

注：如果你在没有千兆网连接的情况下操作一台千兆网扫描仪，**WIDEsystem**将向你发出警告。

# 21 在网络上共享使用USB连接的扫描仪

## 适用于仅具备USB连接（无千兆网连接）的扫描仪型号

共享就是使局域网上的其他个人电脑也可以使用扫描仪。激活扫描仪后，你可以通过 WIDEsystem 将扫描仪设置为“共享扫描仪”

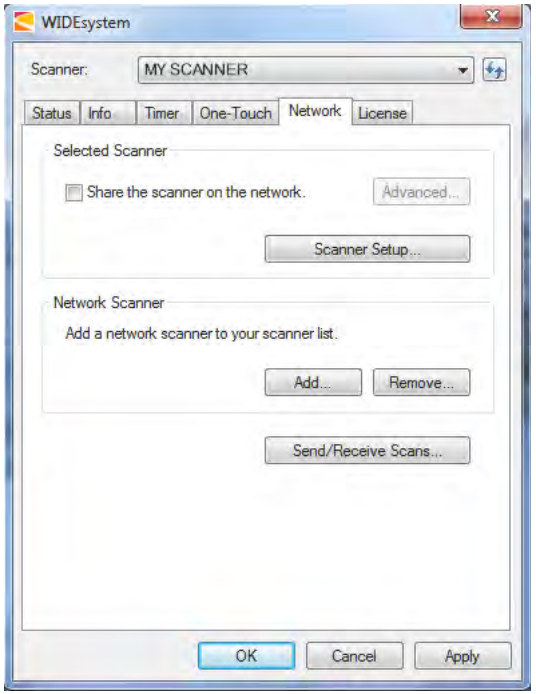
注：这些指示仅适用于使用**USB**连接到个人电脑的扫描仪。千兆网扫描仪将自动共享。对于支持千兆网连接的扫描仪型号，请参见前面的指示启用千兆网。

1. 确认扫描仪通过USB连接的个人电脑已连接到局域网。
2. 在 WIDEsystem 程序图标上双击鼠标并选择“网络”（Network）选项卡
3. 勾选“在网络上共享扫描仪”（Share the scanner on the network.）选项。
4. 点击确认（OK ）按钮，接受设置。

在大多数局域网系统上，您只需进行上述操作即可。但是，某些系统需要“高级”（Advanced）设置，例如具体的连接端口号。关于“高级”（Advanced）设置的信息，请联系您的局域网管理员。

注意：如要查看有关“网络”（Network）设置程序和选项包括“高级”（Advanced）设置的完整在线帮助，请打开*WIDEsystem*，然后按 *<F1>* 键。

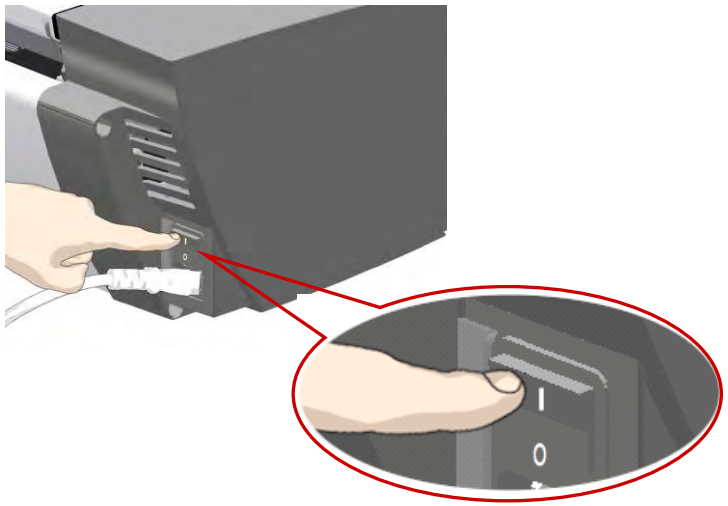
注意：局域网上要使用扫描仪的个人电脑必须安装 WIDEsystem 和兼容扫描/复印软件。



## 开启/关闭电源

### 主电源开关

主电源开关位于扫描仪的后方右侧。按下开关上半部（标有 “I”）即开启主电源，按下开关下半部（标有 “0”）即关闭主电源。按下开关右侧（标有 “0”）即关闭主电源。




主电源开关位于扫描仪的后方。按下 “I” 即开启，按下 “0” 即关闭。

### 扫描仪自检程序

开启主电源后，扫描仪将会运行自检程序，时间不长，只需不到一分钟的时间。在自检程序期间，控制板上的三盏 LED 灯将会点亮。

在自检期间所有 *LED* 灯均点亮。

### 扫描仪准备扫描

当电源指示灯变绿时，即表明扫描仪准备扫描。扫描仪启动时处于“唤醒”（Wake）模式（参见下一节）。

您可以让主电源开关一直保持开启状态，并通过“睡眠”（Sleep）和“唤醒”（Wake）模式控制扫 描仪的电源。

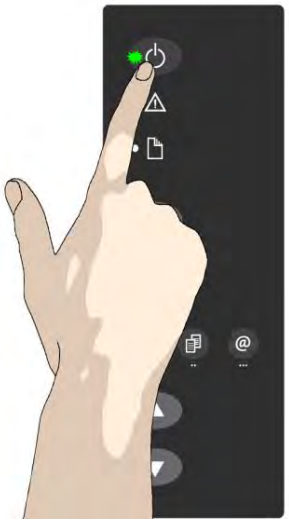
扫描仪准备就绪 — 处于“唤醒”（*Wake*）模式.

## 唤醒和睡眠模式

在主电源开关开启时，可以将扫描仪电源设置为“睡眠”（Sleep）和“唤醒”（Wake）模式。“睡眠”（Sleep）模式是节能模式，在该模式下扫描仪不能扫描。“唤醒”（Wake）模式是电源完全开启的模式，在该模式下扫描仪可以运行。

在下列情况下，扫描仪将从“唤 醒”（Wake）模式 进入“睡眠”（Sleep）

- ☒ 自动：在设置的闲置时间过后（参见闲置一定时间后自动关机一节）。
- ☒ 自动：使用定时器（参见:定时功能）
- ☒ 手动：持续按住电源按钮三秒钟。



按住电源按钮进入“睡眠”（*Sleep*）模式。

扫描仪处于“睡眠”（*Sleep*）模式 — 电源显示灯呈桔色

在下列情况下，扫描仪将进入“唤醒”（Wake）模式：

- ☒ 自动：使用定时器（参见：自动电源功能）
- ☒ 向扫描仪内送入文件。
- ☒ 按面板上任一按钮。

扫描仪处于“唤醒”（*Wake*）模式 — 电源指示灯显示绿色

### 使用唤醒和睡眠模式的优点：

更快进入就绪状态：通过按面板上的电源按钮可关闭和开启扫描仪（睡眠/唤醒）。扫描仪跳过初始化过程，比开关主电源更快达到扫描就绪状态。

方便：关闭时（指示灯为黄色），可通过按下电源按钮或向扫描仪送纸（表明你希望进行扫描），扫描仪即可轻松启动（唤醒）。

定时功能：可通过**WIDEsystem**软件定时器的每周计划功能或闲置时间设定来设置和控制扫描仪电源的唤醒和睡眠。

节能：睡眠模式耗电量低。

## 睡眠/唤醒模式选项 — 自动电源管理

自动电源管理让你优化计划扫描仪的启动时间，帮助节省能源。

你可将扫描仪设置为自动关机（睡眠）和自动开机（睡眠）。自动电源管理功能通过WIDEsystem软件进行设定和控制。

有两种自动电源功能：

1. 定时功能
2. （闲置一定时间后）自动进入睡眠模式选项

要使用自动电源管理功能：必须打开扫描仪背后的主电源开关。

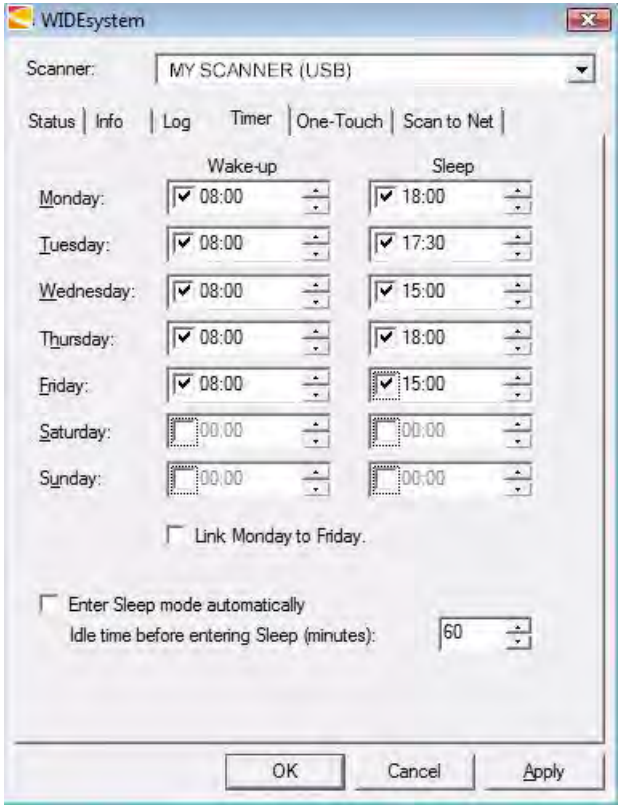
扫描仪处于睡眠模式（关机）时，操作面板上的电源指示灯将显示橙色，唤醒模式指示灯为绿色。

扫描仪处于“唤醒”（*Wake*）模式 — 电源指示灯显示绿色

扫描仪处于“睡眠”（*Sleep*）模式 — 电源灯显示橙色

## 定时功能—计划开/关机时间

你可为扫描仪设定整周的计划，令扫描仪可自动开关机（唤醒—睡眠）。你可在WIDEsystem的定时器选项卡中输入计划的唤醒和睡眠时间。



设置定时器：

1. 在系统托盘的扫描仪图标上双击鼠标，打开 WIDEsystem 程序。
   选择“定时器”（Timer）选项卡。
2. 勾选希望自动唤醒和睡眠的日期。
3. 在唤醒栏中——点击某一天编辑字段的小时位置将其高亮。使用箭头按钮增加或减少小时数值，或使用键盘输入值。
4. 在唤醒栏下对应的日期框内，您可以使用上箭头或下箭头来调整具体时间，也可以点击时间使用键盘输入.
5. 对同一天的睡眠栏重复上述操作。
6. 以同样方式设定其他工作日，或
7. 你可以使用关联周一至周五选项，使周一的设定应用到一周的全部工作日。
8. 注 睡眠前的闲置时间设定仍将有效，可能与你的定时设置产生冲突。如果出现这种情况，更改或取消睡眠前的闲置时间设定。
9. 完成该对话框后，点击应用将设定下载到扫描仪的存储器中。

定时器激活时：

你的扫描仪将储存并记住你的设定，因此即使关闭了个人电脑或WIDEsystem程序，你的设定仍将有效。当你重启WIDEsystem时，定时器选项卡将显示当前储存在扫描仪中的值。

如果你的扫描仪正在使用，扫描仪将推迟进入睡眠模式。在进入计划睡眠模式前，面板上的电源指示灯将闪烁。
你可按电源按钮来取消进入睡眠模式。

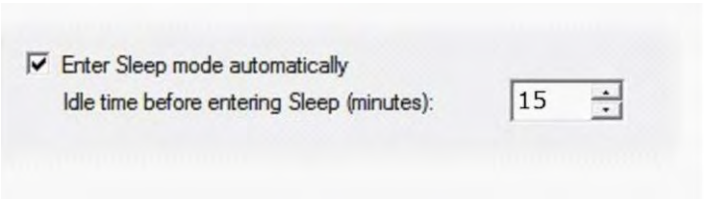
## 闲置一定时间后自动关机

扫描仪出厂时已设定为经过预设的默认闲置时间后自动进入睡眠模式。你可延长或缩短闲置时间长度来配合你的正常工作流程。

注：安装过程中你将被提示改变闲置时间。如果你已经这样做，你可以跳过这一步，除非你希望重新设置。

要改变/设定睡眠模式选项：

1. 在系统托盘的扫描仪图标上双击鼠标，打开 WIDEsystem 程序。
4. 选择“定时器”（Timer）选项卡。
5. 勾选或取消勾选“自动进入睡眠模式”（Enter Sleep m ode automatically）选项。
6. 如果您未勾选“自动进入睡眠模式”（Enter Sleep mode automatically）选项，您需要使用“手动进入睡眠模式”，按下并按住电源按钮三秒钟。
7. 如果您勾选了“ 自动进入睡眠模式”（Enter Sleep mode automatically）选项，您将进入下一步，设置“闲置时间”（Idle time）值。
8. 设置“进入睡眠模式前的闲置时间”（Idle time before entering sleep）的值，即在自动进入睡眠模式前扫描仪保持闲置状态的分钟数。
9. 按下“应用 ”（Apply），将设置下载到扫描仪的存储器中。




*WIDEsystem* 程序中的“睡眠”（*Sleep*）模式选项 —“定时器”（*Timer*）选项卡

注意:在扫描仪主电源开启的情况下，即使已勾选了“自动进入睡眠模式”（Enter Sleep mode automatically）选项，也可以通过手动方式使扫描仪进入“唤醒”（Wake）或“睡眠”（Sleep）模式。

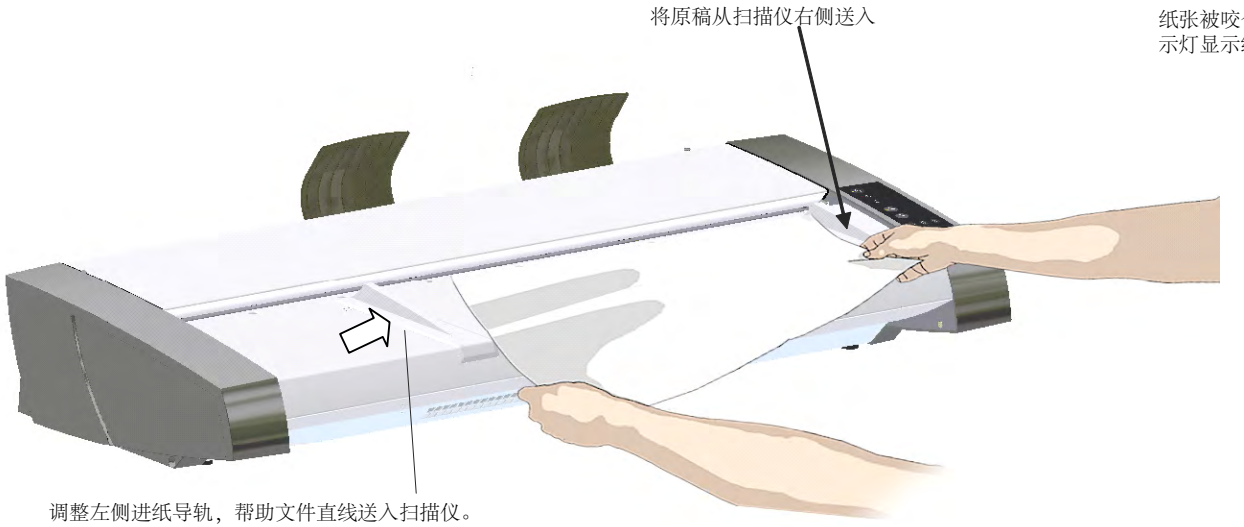
- “唤醒”（**Wake**）模式 **—** 按下面板上的任何按钮或插入文件进行扫描。
- “睡眠”（**Sleep**）模式 **—** 按下并按住电源按钮三秒钟。

如果您只想手动激活睡眠模式，您可以选择完全禁用自动进入睡眠模式功能，或者您可以让自动进入睡眠模式功能保持启用，但同时保留手动和自动功能。

# 将原稿送入扫描仪

## 将文件面朝下放在扫描仪右侧送入

将文件有内容一面朝下送入。将文件的右边与右侧进纸导轨对齐。根据纸张左边调整左侧进纸导轨，帮助将文件对齐直线送入扫描仪。有关送纸和特别送纸功能的详细说明请见如下部分。



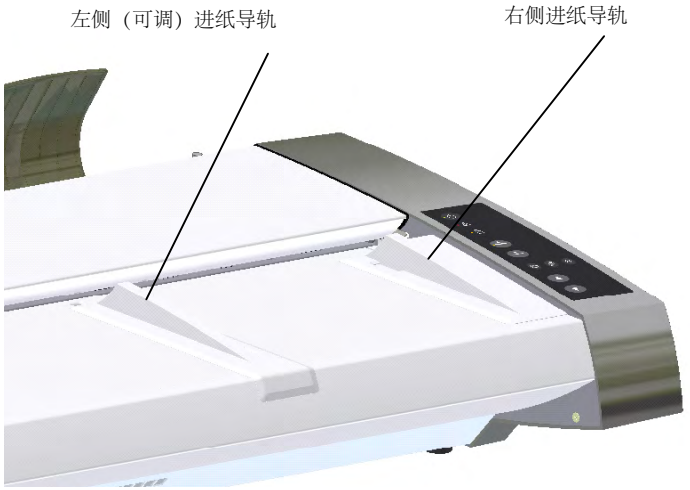
你可使用自动送稿或手动送稿。这两种送纸方式在个人电脑的扫描/复印程序对话框中选择。在如下部分查看有关自动和手动送稿的指示。

注意：是否有可用的“自动送入”和“手动送入”，选项取决于您的“扫描/复制软件”及该软件与此型号扫描仪的兼容程度。

注意：另参见本指南有关扫描厚介质的部分，了解有关送入厚介质原稿的说明。

## 进纸导轨

左侧进纸导轨可移动以配合你将送入纸张的宽度。右侧进纸导轨的位置是固定的。然而，扫描超大文件时，可移除右侧进纸导轨（见下一节）




这两个进纸导轨的主要作用是：

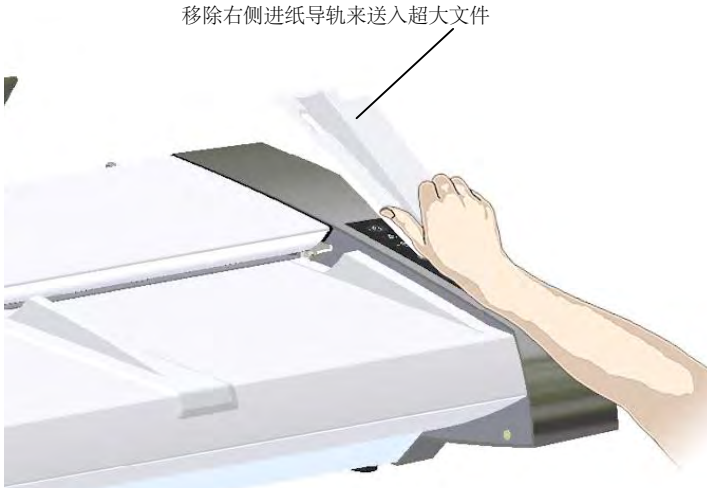
1. 支持纸张左边，确保直线送入
2. 设置轻松纸张指引，以便快速批量送稿

要调整纸张宽度：

1. 左侧进纸导轨可放在扫描仪底板的任何位置。专用粘性材料将使它保持在该处。
2. 将文件右边对齐右侧进纸导轨。
3. 根据纸张左边调整左侧进纸导轨。

## 扫描超大文件

你可能有一些大幅面文件，其内容未超过扫描仪的扫描宽度范围，但一般文件有白色边，其实际宽度可能太大，无法在扫描仪底板上送入。在这种情况下，你往往可以通过移除右侧进纸导轨来获得额外的宽度。



## 自动送入

使用“自动送稿”（auto matic loading）时，纸张一经插入进纸口，扫描仪会立刻获取原稿。对大多数作业，特别是批量扫描作业，自动送入十分可靠。另参见如下快速送稿部分。

1. 确保已在您的扫描应用程序中将纸张处理选项设置为“自动送入”
10. 按上面所述正常送入文件。
11. 将原稿推入插槽，直到您感觉原稿已与扫描辊接触且纸张准备就绪指示灯变绿。
12. 扫描仪将自动抓取原稿，并将其移至开始扫描位置。
13. 您可以在扫描应用程序中设置延 时系数。如果您认为扫描仪抓取原稿的速度过快，您可以通过设置延时系数为自己留出时间控制文件的平直位置。

## 手动送稿

手动送稿时，你能对送稿有更多控制。当你按下向前送纸按钮时，扫描仪抓取原稿。手动送稿用于单张扫描（非批量扫描）、易损文件或在纸张送入前需要时间调整文件时。

1. 确保已在您的扫描应用程序中将纸张处理选项设置为“手动送入”(Manual)
2. 将文件的右侧与扫描仪底板上标记的右侧箭头对齐。
3. 将原稿推入插槽，直到您感觉原 稿已与扫描辊接触且纸张准备就绪指示灯变绿。
4. 用一只手将原稿固定在适当位置，用另一只手按下并按住扫描仪上的向前送纸按钮。
5. 原稿进入开始扫描位置。

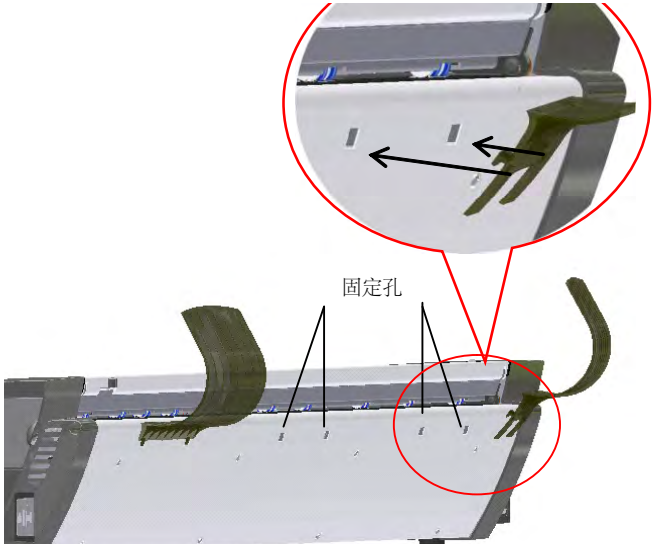
按下向前送纸按钮

## 使用退纸导轨

退纸导轨将在扫描完成后将纸张从前面推出，以便你能快速取回。你可调整左侧退纸导轨来匹配你的纸张宽度。

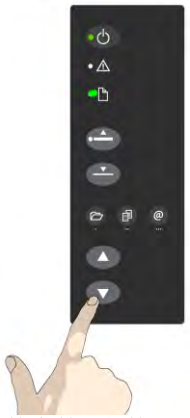
1. 在扫描软件中，设置为在扫描仪后面退纸。
2. 调整左侧导轨——退纸导轨通过将钩扣插入扫描仪后边对应孔洞中加以固定。
3. 向上推动导轨，将其钩扣从固定孔中脱离。
4. 在其他孔洞中插入并压下，固定在新位置上。

注：扫描厚介质或硬介质时，移除退纸导轨。



## 扫描后送出原稿

1. 按退纸按钮，可将原稿退出到扫描仪送稿台。



2. 如果您希望将原稿送出到扫描仪后方，按向前送纸按钮。

## 快速送稿

快速送稿是用于批量扫描的省时送稿选项。快速送稿选项可在扫描程序中选择。

注意：快速送稿选项取决于您的“扫描/复印软件”及该软件与此型号扫描仪的兼容程度。

什么是快速送稿？—在正常（默认）送稿时（即没有选择快速送稿时），原稿被完全拉入驱动系统中，经过两支滚轮轴，然后退回开始扫描位置，以确保准确检测原稿在扫描仪中的位置。选择快速送稿选项后，原稿仅被拉到第一支滚轮轴下，扫描将从那里开始。快速送稿选项便于批量扫描边缘坚实、容易送入的原稿。正常情况下，进行批量扫描时，你将同时使用自动送稿和快速送稿选项，但你也可以使用手动送稿来将原稿送入开始扫描位置。

## 软处理

您可以在扫描应用程序中勾选“软处理”（Soft-handling）选项。软处理是指使送纸和扫描的速度减慢。该选项可与“手动送稿”（Manual）和自动送稿（Automatic）同时使用。

注意： “软处理”选项是否可用取决于您的“扫描/复印软件” 及该软件与此型号扫描仪的兼容程度。

在下列情况下使用“ 软处理”（Soft-handling）：

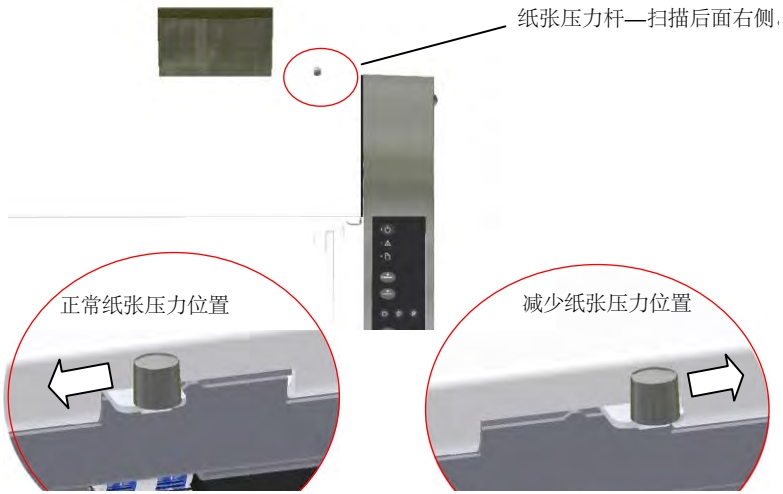
1. 可能引起卡纸的旧文件、卷曲文件或有折痕的文件。参见“故障排除 — 卡纸错误”一节，了解如何纠正卡纸错误。
2. 易损坏原稿，您希望让文件小心地经过驱 动系统。

## 纸张压力调整—薄介质

扫描时，文件均匀受压以确保扫描不产生扭曲。扫描薄或易损文件时，如报纸或描图纸，你通常希望减少默认压力，以避免卡纸或原稿损坏。你的扫描仪支持纸张压力调整，可减少正常（默认）压力。

要减少对原稿的压力—薄和易损文件：

1. 在送入原稿前，在扫描仪后面找到纸张压力调整杆。
2. 站在扫描仪前，将杆拨向左边以减少扫描时的压力。
3. 送入你的薄文件。
4. 记住将纸张压力调整杆移回扫描正常文件的默认压力位置。




## 设置输入尺寸

“输入尺寸”（Input size）用来定义扫描区。 您可以在应用程序的“输入尺寸”（Input size）对话框内输入“输入尺寸”的值。

注意：是否有可用的“输入尺寸”（Input size）选项取决于您的 “扫描/复印软件”及该软件与此型号扫描仪的兼容程度。

可通过三种方法找到并设置输入尺寸：

1. 使用自动尺寸检测 — 扫描仪将检测 文件的边长并为您计算输入尺寸。
2. 设置标 准尺寸 — 扫描仪底板上标有常用标准尺寸。利用这些标记可以确定原稿符合哪种标准尺寸，然后您可以在应用程序的“输入尺寸”（Input size）对话框内选择尺寸。
3. 手动设置尺寸 — 用于非常规尺寸。使用扫描仪进纸口上方的标尺测量文件。在应用程序的“输入尺寸”（Input size）设置对话框的“宽度”（width）的设置字段中输入宽度测量值。您还可以测量并设置“长度”（length）值或选择自动长度检测。