



慧眼票证仪 X3 使用手册



- ✓ 软硬件安装
- ✓ 使用与维护

注册商标

© 2015 版权所有，翻印必究。未经允许不得翻印本手册其中任何一部份。
本手册内容提及之公司名称和注册商标均各自属于他们的公司和所有者。

免责声明

本手册中出现的所有内容都经过仔细考证，尽管如此，我们不排除可能由于疏忽、偶然情形或其它原因造成本手册出现错误、遗漏、或不恰当表述，我们对这类错误、遗漏或不恰当表述不承担任何责任和义务。本手册中的内容可能发生改动，恕不另行通知。我们将不承担任何法律责任若用户未遵循本手册中的操作指示。

版权

某些文件（如支票、钞票、身份证、国债或政府文件等）的采集可能受到法律禁止或构成犯罪。当您在采集各种书籍、杂志、期刊时，建议您尊重并遵守有关著作权的各项规定。

环境保护

关于回收或处置的信息，请向当地经销商或供货商咨询回收和处置的信息。本产品的设计和制造得到持续改进，以符合新的环保要求。我们致力于生产达到全球环保要求的产品。请您向当地相关部门咨询报废该类物品的处理方法。本产品的外包装可被回收再利用。

手册中使用的界面

本使用手册的屏幕图例是使用 Windows 7 画面。若您使用的系统是 Windows XP、Vista 或 8，您屏幕上的实际画面会略有不同，但功能完全一样。

目录

介绍.....	1
如何使用本手册	1
本手册所使用的标示.....	1
图标说明	2
安全注意事项	2
系统需求	3
原厂附件.....	3
票证仪概述.....	4
第一章、安装USB票证仪.....	5
软件安装需求	5
硬件需求	5
安装与设定票证仪.....	6
第一步、连接您的票证仪和计算机.....	6
第二步、安装软件	6
第三步、测试票证仪	8
软件设定疑难排解.....	9
安装额外软件	9
第二章、使用与维护	10
操作票证仪.....	10
准备	10
采集图像.....	11
用TWAIN来完成采集.....	11
用票证仪按键或DocAction的”执行”菜单来完成采集	12
票证仪连接状态	13
校正票证仪.....	13
维护	13
附录A：规格.....	15
附录B：售后服务和保证.....	16
服务与支持信息	16
产品保证声明	17
FCC 射频干扰声明书	18

介绍

欢迎来到USB票证仪图像处理的世界。您新购的票证仪将您的图像与电子文件输入计算机处理，提升您日常工作的专业和效率。

如同我们其它产品，您新购的票证仪出厂前皆经过全面的测试，有我们口碑甚佳的产品可靠度与满意度作为对您的保证。

感谢您选购本公司的票证仪，盼能有幸再度提供您其它高品质的产品，满足您在计算机方面的需求。

如何使用本手册

本使用手册利用完整图例说明如何安装与操作您的票证仪。本手册先假设使用者已熟悉 **Microsoft Windows**。如果您还不熟悉，我们建议您先参阅 **Microsoft Windows** 的使用手册，有了更进一步的了解后，再来使用您的票证仪。

在本章节中，除了详列所有配件外，也说明产品最低硬件需求。在安装您的 **USB** 票证仪前，请先检查箱子内配件是否齐全。假如任何项目有缺少或不良情形，请洽当初购买的商店，或联络就近的经销商。

第一章描述如何安装票证仪软件，以及如何连接计算机与票证仪。**注意：**本票证仪是接到您计算机的通用串行总线端口（**USB**）。如果您的计算机不支持 **USB**，您必须加装 **USB** 适配卡才能使用 **USB** 的功能；如果您计算机主机板原本就支持 **USB** 功能，您只要购买接头即可。本用户手册之说明是基于您的计算机可支持 **USB** 且有闲置的 **USB** 接口可供本票证仪使用。

第二章描述如何使用、维修以及清洁您的票证仪。

附录 A 提供产品规格说明。

附录 B 详述售后服务和保证范围。

本手册所使用的标示

“XXX”— 代表指令或计算机屏幕显现的内容。

粗体字— 代表您票证仪面板上的按键或重点。

斜体字— 重要名词首度出现于内容中。

图标说明

本手册使用下列图标来提醒读者注意相关事项。



警告：小心遵循步骤，避免伤害或意外发生。



注意

注意：重要信息务必记得，以避免发生错误。



信息

信息：额外信息让您参考。

安全注意事项

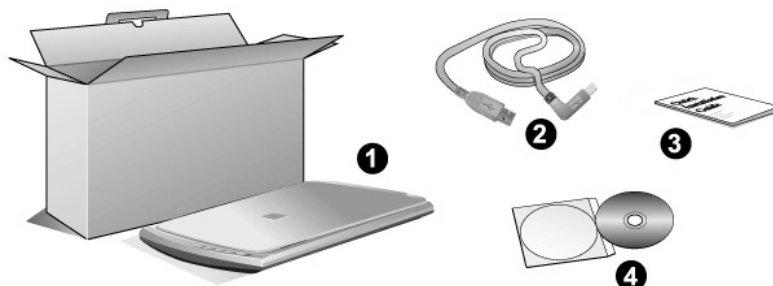
使用本设备前，请仔细阅读如下重要信息，以避免或减少发生损坏和事故。

1. 使用地点，此产品是在室内干燥地区使用。如下情况可致使本设备受潮，从而导致故障：
 - 当您本设备由温度低的环境直接移到温度高的环境时；
 - 当在寒冷的房间内开始供送暖气时；
 - 当您本设备放置在潮湿的地方时；请参照如下措施以防止本设备受潮：
 - 1). 将本设备装入塑料袋内密封；
 - 2). 等待一到两个小时，待塑料袋内外温度接近再启封使用。
2. 请务必使用随本设备配送的 **USB** 连接线。
3. 损坏的电线可导致火灾或电击事故。确保电源连接线拉直且无缠绕、扭曲或破损。
4. 如果您将会有一段时间不使用本设备，例如过夜及周末，请断开本设备的连接线，以避免发生火灾。
5. 不要试图拆卸票证仪。一来会有触电危险，二来会让您的产品保证失效。
6. 避免撞击或敲打票证仪的玻璃面板，因为玻璃脆弱易碎。

系统需求¹

- Windows 兼容的个人计算机
- 中央处理器 Intel Pentium®IV 2.0 GHz(含)以上
- 光驱
- 内存至少 256 MB，建议 512 MB
- 300 MB 的硬盘空间，建议 400 MB
- 闲置可使用的 2.0 USB 端口
- 支持 16 位色或以上的显示卡。
- 操作系统: Windows XP /Vista /7 /8

原厂附件²



1. 票证仪
2. USB 连接线
3. 快速安装指南
4. 驱动安装光盘

¹ 采集或编辑大量的图形资料时，可能需求更高的系统配备，此处的系统需求仅供一般情况下使用，用户若需求更好的效果，则需提升更佳的硬件配备（例如：主机板、处理器、硬盘、内存、显示卡等）。

² 请将礼盒和包装材料存放妥当，以备将来您可能需要长距离搬运此票证仪之用。产品外包装可循环使用。

票证仪概述



1. **票证仪按键：**您可以按下按键进行预先设定的采集任务。

2. **指示灯：**此 LED 灯显示票证仪的当前状态。

显示灯	状态
点亮	票证仪和计算机正常连接，随时可开始采集。
熄灭	票证仪无法工作。

3. **USB 端口：**将 USB 连接线插入此 USB 端口，以和计算机相连接。

第一章、安装 USB 票证仪

在安装票证仪前，请确定所有的附件都齐全，附件清单请参阅本手册的“原厂附件”章节。

软件安装需求

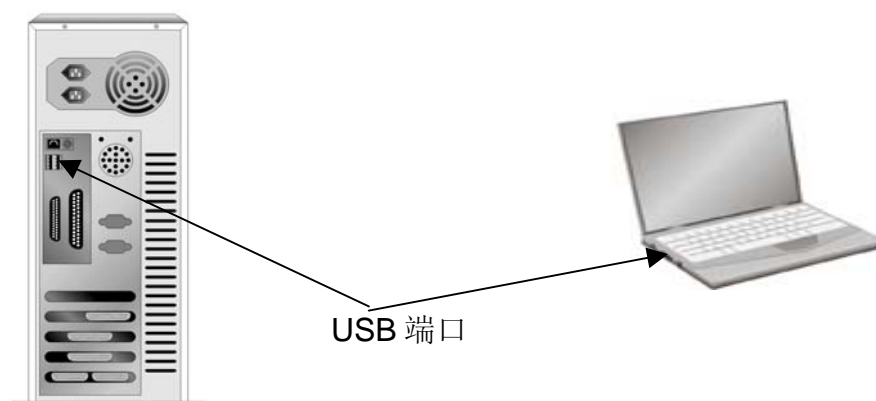
您的票证仪随机附赠文件采集软件（扫描助手）、票证仪驱动程序及采集软件（DocAction）等等。所有软件安装至您的计算机大约需要 **400 MB** 的硬盘空间。为了确保足够的安装空间，及您能够采集和保存较多的图形文件，推荐最低硬盘空间为 **1 GB**。

本 USB 票证仪只能在 Microsoft Windows XP、Vista、7 或 8 下操作。

硬件需求

本票证仪经由通用串行总线端口（**USB**）与计算机连接，支持热拔插的随插即用功能。要确定您的计算机是否支持 **USB**，您必须查看计算机主机背后是否有如下图所示的 **USB** 接口。有些计算机主机背后的 **USB** 端口可能已被占用，但可以在键盘或屏幕找到别的 **USB** 端口。如果找不到计算机的 **USB** 端口，请参阅您计算机的使用手册。

检查时，您应该可以找到一或二个长方形的 **USB** 接口，一般形状如图所示。

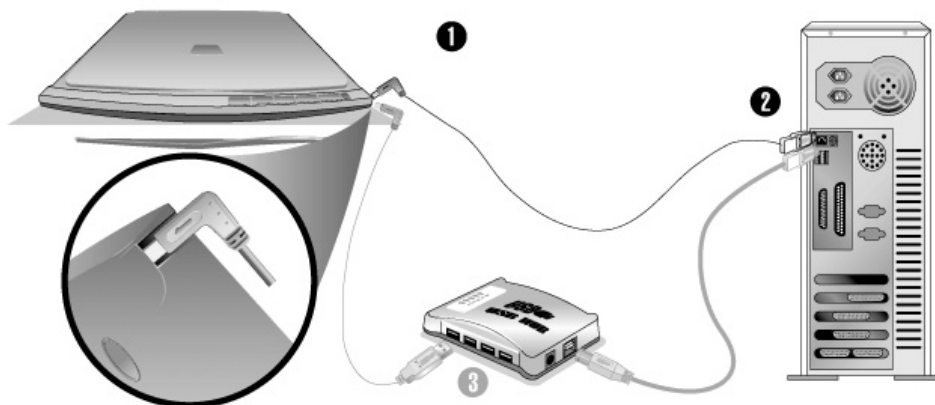


如果您的计算机上找不到这种 **USB** 接口，您必须购买一块合乎标准的 **USB** 适配卡，为计算机加装 **USB** 的功能。

安装与设定票证仪

请遵循底下描述的步骤一步一步地安装本 USB 票证仪。

第一步、连接您的票证仪和计算机



请先确定票证仪的电源是关闭的。

注意

1. 将 USB 连接线的方形接头插入票证仪的 USB 端口。
2. 将此 USB 连接线另一端的长方形接头插入计算机主机后方的 USB 端口。
3. 如您欲将票证仪连接到USB集线器³使用，先确认集线器已连接到计算机USB端口，接着再将票证仪连接到USB集线器上。

第二步、安装软件

1. 假如您计算机的 USB 部分功能正常，计算机会自动察觉到有新的设备连接到 USB 端口，屏幕上会出现“发现新硬件”的窗口画面。



信息

如果您在计算机关机时，接上票证仪，打开计算机进入窗口时，也会出现“发现新硬件”画面。

2. Windows XP 用户：
 - a. 请将随机附赠的驱动安装光盘，放入光驱内。
 - b. 勾选“自动安装软件（推荐）”选项，然后再点击“下一步”。

³ USB 集线器并非本票证仪附件，若您有需要，请自行购置。

- c. 在随之出现的画面上点击“下一步”。接下来请跳至步骤 7。

3. Windows Vista 用户:

- a. 当显示“找到新硬件”窗口时选择“定位和安装驱动程序（推荐）”。
- b. 在弹出的“用户帐户控制”对话框中点击“继续”。
- c. 当系统显示“放入您的 USB 票证仪附带的安装光盘”，在光驱中放入票证仪附带的安装/应用程序光盘，然后点击“下一步”。接下来请跳至步骤 7。

4. Windows 7 用户:

当安装光盘是给多种机型使用时

- a. 请将随机附赠的驱动安装光盘放入光驱内，在随后出现的“自动播放”窗口中点击“运行install.exe”。
- b. 如果“用户帐户控制”对话框跳出的话，点击“是”。接着按照弹出的安装讯息进行安装。
- c. 在“设备管理器”窗口中，把鼠标光标移到“其它设备”项目下的此票证仪旁并单击右键，接着从弹出的快捷菜单中点击“更新驱动程序软件”。在打开的窗口中点选“浏览计算机以查找驱动程序软件”，接着点击“浏览”按钮。
- d. 在打开的“浏览文件夹”窗口中，选取内含此票证仪驱动程序的文件夹或光驱，并接着点击“确定”按钮以返回前一个窗口。点击“下一步”按钮，如果“Windows 安全”窗口出现，点选“始终安装此驱动程序软件”。接下来请跳至步骤 8。

当安装光盘是给单一机型使用时

- a. 请将随机附赠的驱动安装光盘放入光驱内，在随后出现的“自动播放”窗口中点击“运行install.exe”。
- b. 如果“用户帐户控制”对话框跳出的话，点击“是”。接下来请跳至步骤8。

5. Windows 8 用户:

- a. 请将随机附赠的驱动安装光盘放入光驱内，点击弹出的通知讯息，然后在弹出的窗口中点击“运行 install.exe”。如果错过弹出的通知讯息，请退出并重新插入驱动安装光盘。
- b. 如果“用户帐户控制”对话框跳出的话，点击“是”。接下来请跳至步骤 8。

- 6. 在安装过程中，若您的操作系统发出硬件安装讯息“Windows 无法辨识该驱动程序的发布者”，指示您所安装的票证仪尚未通过数字签章，请您直接略过该讯息，继续执行驱动程序安装，并请无须疑虑认证问题，您所选购的票证仪仍可正常运作。

- 7. 当系统完成硬件安装，点击“完成”按钮退出。

- 8. 遵循屏幕上的指示，安装票证仪所需的所有程序。如果精灵对话框跳出的话，按“下一步”按钮，接着在“Windows 安全”窗口中点选“始终安装此驱动程

序软件”，然后在精灵对话框中按“完成”按钮。

9. 等软件安装完毕后，关掉所有开启的程序，点击“完成”按钮重新启动计算机。



注意

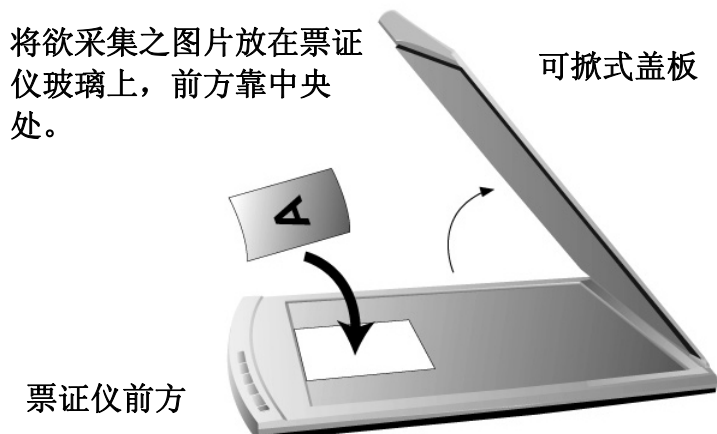
请将驱动安装光盘存放妥当，以备将来您可能需要安装驱动程序和软件时使用。

第三步、测试票证仪



如下描述如何测试票证仪是否与计算机正常配合。测试前，请确定所有连接都已建立。

请遵照下列步骤以正确地测试票证仪：

1. 掀开票证仪的盖板将文件面朝下放在玻璃上，头朝着票证仪按键。



2. 轻轻盖回盖板。
3. 用以下两种方法之一开启 DocAction 窗口：

- 点击两下 Windows 工具列右方系统匣 DocAction 的图标 .
- 点选或点击鼠标右键点选 Windows 工具列右方系统匣 DocAction 的图标 ，从弹出的快捷菜单中选取[按键设置]。

4. 点击“按键设置”左侧的 **Custom** 按钮图标，其对应的设置随即出现在窗口的右侧。在[按键设置]的窗口中，从下拉框选取“File Utility”，并记下“保存文件夹”下拉框中的文件保存路径。
5. 按下票证仪控制面板上的 **Custom** 按钮，则采集立即开始。您可以在默认文件保存路径中看到该文件的采集影像。这就表明您的票证仪工作正常完成工作。

软件设定疑难排解

仔细详读本手册所列出的步骤，以及随机附上的快速安装指南。

如您在安装上仍有困难，请检查：

- 您计算机的硬盘尚有 **800MB** 的空间。
- 票证仪已接上，电源已打开。
- 确定使用随机附赠的 **USB** 连接线。
- **USB** 连接线的方形接头已接至票证仪的 **USB** 端口。
- **USB** 连接线的长方形接头已接至计算机后面的 **USB** 接口。

如果您先前未遵照快速安装指南指定的安装程序，那么请先拔除票证仪的 **USB** 连接线，再重新安装光盘中的程序。

安装额外软件

您的票证仪为 **TWAIN** 兼容的票证仪，几乎兼容于所有的 **TWAIN** 软件。如果您为票证仪添购额外软件，请先确认软件符合 **TWAIN** 标准。

第二章、使用与维护

操作票证仪


您的票证仪需要由特定程序软件来驱动。因为不管文件或图片，计算机都会把从票证仪输入的资料当成图像来处理，大多数的采集动作都可在图像编辑软件中执行，让您预览、编辑、储存、以及输出采集的图像。票证仪随机附赠的安装程序和应用软件光盘内有图像编辑软件。您可以透过不同的滤镜、工具、及特效来更动或修改输入的图像。

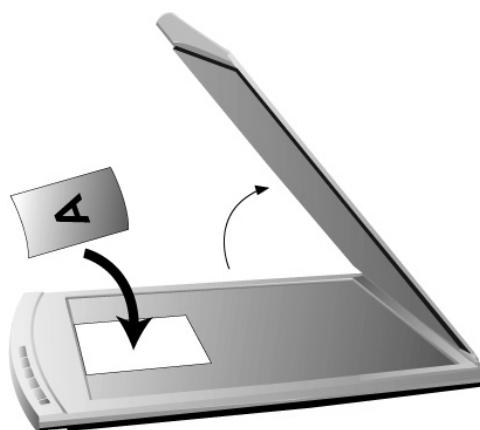
那么要如何采集文字稿件并在文字处理软件中编辑呢？这就要使用光学文字识别软件（OCR, Optical Character Recognition）来达成。光学文字识别软件可将采集稿件所得的图像文件，转为文字文件供文书软件进行浏览、编辑、及储存。随机附送的设定/软件光盘片内也有文字识别软件，如您欲使用文字识别软件，请安装这个软件程序。

DocAction 程序巧妙地将您的票证仪与计算机及其它周边设备整合为一体，提供多种方便快捷的采集功能。使用 **DocAction** 时，您不必在作每次采集时都调整设置。只需按下票证仪控制面板上的任意按键或点击 **DocAction** 屏幕上菜单中的任意采集项目，票证仪即开始采集您的稿件并传输以完成指定的任务。采集图像可以传输到打印机、电邮程序、图像编辑软件等，也可保存至您的磁盘。

有关以上所提及程序的详细说明，请参阅各自的帮助文件。

准备

1. 掀开票证仪的盖板，将您要采集的文件面朝下放在票证仪玻璃上，将文件的边缘紧靠着票证仪上的  标志。



2. 轻轻将盖板放下。

采集图像

可能使用如下三种方法进行采集：


1. 在任一与 TWAIN 兼容的程序中调用 TWAIN 窗口进行采集。
2. 按下票证仪控制面板上的按键进行采集。
3. 在我们开发的 DocAction 软件中进行采集。

在您安装票证仪驱动程序时，TWAIN 程序和 DocAction 软件将自动安装到您的计算机系统。

开始采集前，请检查：

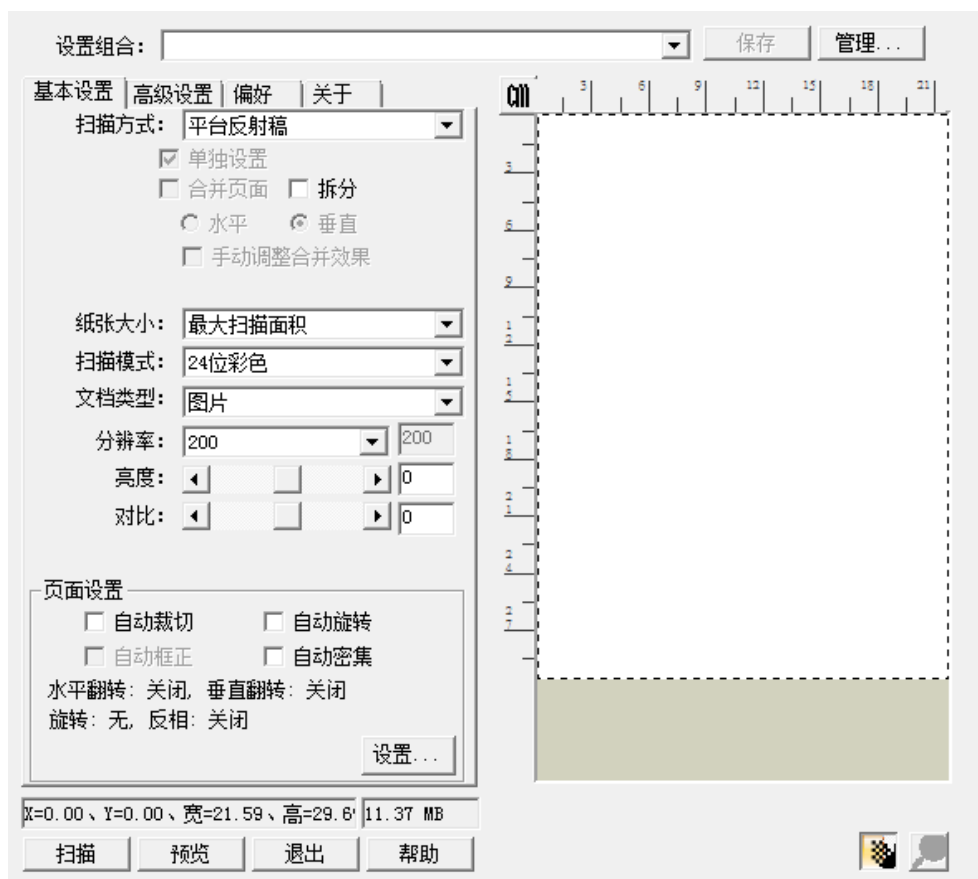


注意

- 您的计算机和票证仪电源均已开启。
- Windows 系统任务栏有此图标.
- 玻璃平台上的文件放置、装载正确。

用 TWAIN 来完成采集

票证仪随机附赠软件中的 TWAIN 是个很重要的程序。它介于票证仪硬件与图像编辑软件之间。您可以从 TWAIN 窗口调整设定选项，界定采集图像品质。





用票证仪按键或 DocAction 的”执行”菜单来完成采集

可以用 DocAction 程序为票证仪控制面板上每个功能按键的进行设置。DocAction 提供您最便捷的方式调用常用的采集功能。当您需要重复使用相同的设置重复采集并送到相同的目标程序时，这些功能则相当有用。

本手册主要描述如何使用票证仪控制面板上的按键进行操作。您也可以使用 DocAction 中的菜单命令来完成各种采集操作。

设定按键的设置

在您使用票证仪按键进行第一次采集时，建议您先根据您的需要和喜好设定按键的设置。有两种方法来打开和查看 DocAction 的设定窗口：

- 双击 Windows 系统任务栏上的  图标。
- 右键单击 Windows 系统任务栏上的  图标，然后由弹出的菜单中点选“按键设置”。

在“按键设置”窗口中，您可以找到窗口左侧排列有数个按钮。每一个按钮对应您票证仪控制面板上的按键（跟 DocAction 界面中的执行菜单也对应）。点击左侧中的任一按钮，对应此按钮的当前设置随即显示在右侧。您可以根据需要调整设置。

点击“按键设置”窗口中的“帮助”按钮获取更多帮助。

使用按键进行采集

操作此票证仪进行稿件或图像的采集很容易。请参照如下操作步骤：


1. 将稿件或图片放到票证仪上（参阅本使用手册中相关章节，以了解如何装载稿件到平台反射稿。）



注意


文字识别处理仅限于文字稿件。采集图像时请勿使用 OCR 按键。



2. 进行如下操作开始采集：

- 按下票证仪控制面板上的按键。
- 右键单击 Windows 系统任务栏上的  图标，并由弹出的菜单中选取“执行”。点击所需的按钮功能。

票证仪随即开始采集并执行您在“按键设置”窗口中指定的任务。

票证仪连接状态

一旦发现连接错误，请首先检查所有线路的连接是否正确。Windows 系统任务栏的  图标表示票证仪软件是否正常启动，及票证仪和计算机之间的通讯连接是否正常。

显示	状态
	此程序已成功激活，且票证仪和计算机正常连接，随时可开始采集。
	票证仪未和计算机正常连接。
无显示	您已选择关闭此程序。无论票证仪和计算机是否正常连接，此图标皆不会出现。

校正票证仪

当采集图像上应该为白色的区域出现颜色，或者采集图像的颜色与原件颜色有很大的差异时，票证仪就需要进行校正了。票证仪中的光学组件随着时间的推移会自然的发生一些变化，校正能够让您对其进行调整。

请按照以下步骤校正票证仪：

1. 点击 Windows 菜单开始 > 所有程序 > (票证仪名称) > 校正向导。
(Windows 8.1 用户：将鼠标光标指向计算机屏幕的右上角或右下角以开启“超级按钮”栏。点击“开始”超级按钮，然后点击屏幕左下角的向下箭头，即可显示“应用”页面。将鼠标光标往屏幕右侧边缘移动，以向右滚动屏幕直到找到“本票证仪型号”，然后点击**校正向导**。)
2. 在弹出的校正精灵窗口中点选下一步。
3. 点选**立即校正...**。
4. 校正完成后，请点击**确定**，然后点击**完成**。

维护



注意

为了让您的票证仪能顺利操作，请花些时间详细阅读下面的保养小秘方。

- 避免在灰尘多的环境下操作票证仪。如果不用票证仪时，记得将盖板盖上。灰尘或异物可能会对机件造成损坏。
- 不要让票证仪受到过于剧烈的震动，如此可能会损坏内部零件。

- 如欲清洁玻璃面板，找一块柔软无棉絮的布，喷上一些温和的玻璃清洁剂，然后轻轻地擦拭玻璃面板。请勿将清洁剂直接喷在票证仪的玻璃面板上，勿使液体流入票证仪内部。过量的溶剂残留会弄花玻璃面板或使之起雾，甚至会损坏票证仪组件。

附录A：规格⁴

Lanxum 慧眼 票证仪 X3	
接口	USB 2.0
光学组件	CIS
光源	LED
分辨率	光学分辨率 1200 dpi 软件程序最大分辨率 24000 dpi
采集模式	彩色：输入 48-Bit；输出 24-Bit 灰阶：输入 16-Bit；输出 8-Bit 黑白：1-Bit
采集速度	每页 9 秒 (彩色模式, 300 dpi, A4)
采集区域 (宽 x 长)	216 x 295 mm (8.5" x 11.61")
按键功能	Copy, OCR, E-Mail, Custom, Scan
机身尺寸 (宽 x 深 x 高)	378 x 257 x 33 mm (14.8" x 10.1" x 1.3")
净重	1.4 kgs (3.1 lbs)
电源	USB 端口电源
协定	TWAIN 兼容

⁴ 票证仪硬件规格实际可能有所差异，恕不另外通知。

附录 B：售后服务和保证

假如您的票证仪出现问题，请详阅本手册的安装指导和疑难排除建议。

请登陆我们的网站 www.lanxum.com 获取更多客户服务信息。若需要进一步的服务，请洽询当地经销商。

为了避免延迟，洽询前先请准备下列资料。

- 票证仪型号
- 票证仪序号（在票证仪底部）
- 详细描述问题
- 您的计算机厂牌和型号
- 您计算机 CPU 的速度（如 Intel i3 等）
- 您目前的操作系统和 BIOS（非必要）
- 软件包名称、版本或发行编号、软件制造商
- 其它安装的 USB 装置

服务与支持信息

在情况许可下，如须备件提供期和产品升级的信息，请向当地经销商或供货商咨询备件和产品升级的信息。

如须提供耗能测试相关报告，请询问当地经销商和供货商相关的耗能测试报告。

在未丢弃任何产品之前，请向当地经销商和供货商获取正确的信息以正确的方法和程序减少对环境的影响。

如果你想处置产品和/或附件，请向当地经销商和供货商获取就近处置商的联络信息。

如果您有任何维修查询，请向当地经销商和供货商获取就近的维修中心联络信息，以延长产品使用时间。

如果你须要维护和清理产品的正确方式，请向当地经销商和供货商咨询以得到就近商家的正确信息。

产品保证声明

本产品保证只适用于向合格经销商购买产品的您，如再转售保证即失效。

本产品的原厂保证范围包括零件和工本费，保证维修权利的行使必须同时出示本产品首次购买之收据。原厂保证服务的取得可透过授权之经销商，或至本公司网站浏览本公司所提供的服务项目，或寄发电子邮件寻求进一步协助。

如果您将本产品转让给另位使用者，保证期限要扣掉原始使用者的时间，所以您应该提供收据和保证声明给那位使用者。

我们保证本产品操作良好，能够执行说明手册上描述的所有功能。如能提出购买收据证明，更换的零件享有剩下的保证期限。

在送修本产品前，你必须移除所有程序、资料和抽取式磁盘。您送修什么部份就会送回该部分的产品，不会再附上手册或程序等。

产品若因意外、天然灾难、破坏、误用、滥用、环境不良、或窜改程序而导致产品损坏，或由非合格经销商擅改本产品等，本公司不提供更换新品。

如果本产品是搭售品，产品服务保证只适用于与主商品配合使用时。

如果您对本保证声明有任何问题，请洽询购买产品的经销商或原制造商。

本保证取代一切其它保证声明（不管是公开或暗示），包括但不限于特殊购买目的下所暗示的保证。但有些法律并不允许排除这些暗示的保证。如果这些法律适用，那么所有公开或暗示的保证都只受限于保证期内，之后其它的保证不再适用。

有些地区司法不允许对暗示保证的期限受限，所以上面的限制可能不适用。

我们对底下事项不负任何法律责任：

1. 您遭到第三者对您提起损失诉讼。
2. 您资料或记录损失或损毁；
3. 财物后果损失（包括损失利益或积蓄）或意外损失，即使我们曾事先提醒您这种可能性。

有些地区司法并不容许排除或限制意外或后果损失的保证，因此上述的设限和排除条款就不适用于您。

本保证赋予您特别的法律权利，您其它的权利可能依不同的司法系统而有所不同。

FCC 射频干扰声明书

按照 FCC 规格的第 15 项，本产品业经测试符合 B 级数位设备的标准。这些标准旨在提供使用者保护，免除干扰侵害。

本产品产生、使用及发出高频电波能量，如未依指示安装使用，可能会干扰无线通讯。但本产品不保证何者形式的安装不会产生电波干扰。如本产品果真对收音或电视收视产生不正常的干扰时，请将本产品关掉再打开，做进一步的确认。建议使用人尝试下列措施来矫正干扰现象：

- 调整或移动接收天线；
- 加大大产品与被干扰设备的距离；
- 分开本产品与被干扰设备的供电回路；
- 请确实使用本产品所提供的屏蔽互连讯号线和屏蔽电源线，确保本产品能符合相关的高频辐射的规格。
- 如果问题未获改善，请洽询经销商或求助于有经验的收音/电视技术人员。
- 未经厂商核准，或由非合格的服务中心，对产品进行修改，使用者将丧失对本产品的使用权。

本设备符合FCC标准第15部分。本设备操作过程中必须符合以下2个条件：
(1)此设备不能产生任何有害干扰，(2)本设备必须能够接受任何可能干扰，包括可能会导致非正常工作的干扰。