

扫描仪使用手册

商 标

本说明书中所引用之其他商标与产品名称分别属于各自公司所有。

版 权

本说明书已受著作权法保护，若未经著作权人之授权，不得以任何机械、光学、电子、录音等方式，擅自抄袭、盗印、转载、翻译、或者是储存利用，此举将导致严厉的民事和刑事处分。

本手册如有任何变更，对于已发行之手册恕不另行通知与更换。

版权所有，翻印必究 !

目录

欢迎使用	1
取得在线辅助帮助	2
拆开包装	3
安装驱动程序	3
扫描仪外观图	4
硬件安装	4
使用控制面板上的扫描按键	6
扫描仪硬件按键设置	6
SCAN 扫描键	8
COPY 复印键	8
FAX 传真键	9
E-MAIL 电子邮件键	10
扫描仪软件面板	11
软件面板设置	11
扫描	12
复印	13
传真	14
电子邮件	15
OCR 文字识别	15
个性化功能	15
辅助帮助键	17
使用 TWAIN 对话框	18
产品规格	19
附录一： Windows 2000 用户注意事项	20
附录二： Windows XP 用户注意事项	21
附录三：透扫适配器的安装与使用	23

欢迎使用

欢迎您来到扫描仪的美丽新世界，有了这个得力的小帮手，所有扫描的事就不用烦恼了。

在本手册中，我们会教导您如何使用扫描仪并且让您迅速上手。以下我们将提供您许多扫描的小秘诀，让您在使用扫描仪工作时能发现新的乐趣。

为充分发挥扫描仪的强大功能，我们强烈地推荐使用以下这些软件，以达到最佳的使用效果。

扫描-Ulead® PhotoExpress、PhotoDeluxe、Imaging、Photoshop®、Photoshop LE®、PhotoImpact®和PhotoImpact® SE。



传真—请务必使用本公司所提供的传真软件（当您安装软件驱动程序时请一并安装）。

文字识别—FINEREADER™和中英文OCR软件。

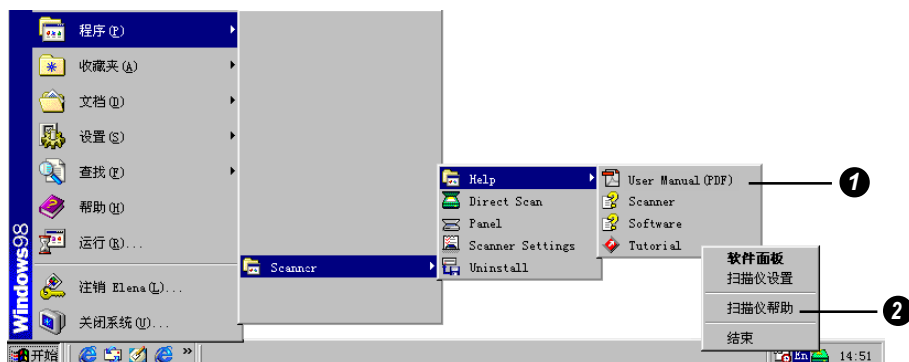
电子邮件—Microsoft® Internet Explorer 4.0及5.0 或 Netscape Communicator 4.5 或 Lotus cc:Mail 8.2 或 Outlook 或 Lotus Notes。请确实安装妥当您的电子邮件收发软件，如果您有任何安装上的问题请参阅该产品的使用手册。

为便利您使用扫描仪上的快速按键，在您使用前请先确认其他的外部设备《例如打印机、调制解调器等》是否运作正常以避免使用时的不便。

取得在线辅助帮助

关于在线辅助帮助

在线辅助帮助是取得资料或信息最主要的方式。请参考下图的步骤开启辅助帮助。



您有许多方式可以取得疑难排除以及产品的使用信息：

1. 在Windows® 的开始菜单中选择「程序」，然后选择扫描仪。
2. 在窗口右下角的直接扫描图标菜单中选择扫描仪帮助。
3. 选择扫描仪软件面板上的辅助帮助键。

拆开包装

将包装打开并仔细检查下列物品是否齐全。你应该具备下列这些物品：

- 扫描仪
- 电源变压器
- 扫描仪使用手册
- 安装光盘
- USB 电缆
- 扫描仪站立支架

安装驱动程序

在您将扫描仪的USB 连接线连接至计算机前，请先完成驱动程序的安装。

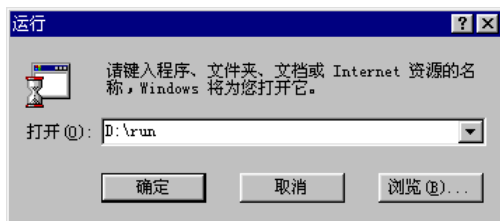
1. 将驱动程序安装光盘放入光驱中。
2. 按照屏幕上的指示完成安装。

如果放入驱动程序安装光盘后，软件并未自动进行安装，请您依照以下的步骤完成安装。

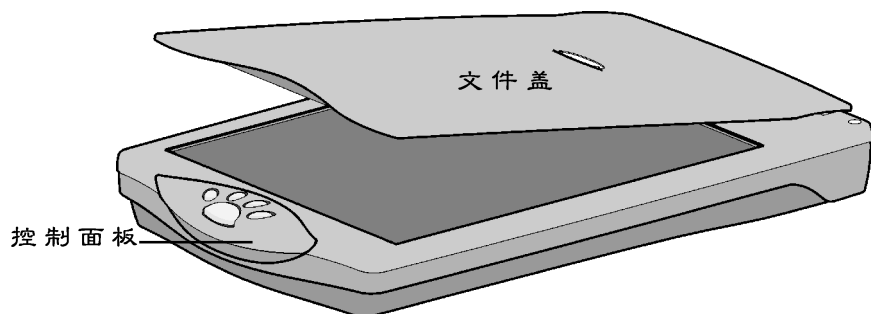
1. 选择开始菜单中的「执行」。
2. 在「运行」对话框中输入「硬盘代号：\run」后，按「确定」。



安装结束后，系统会询问你是否要重新开机，请选择「是」。



扫描仪外观图

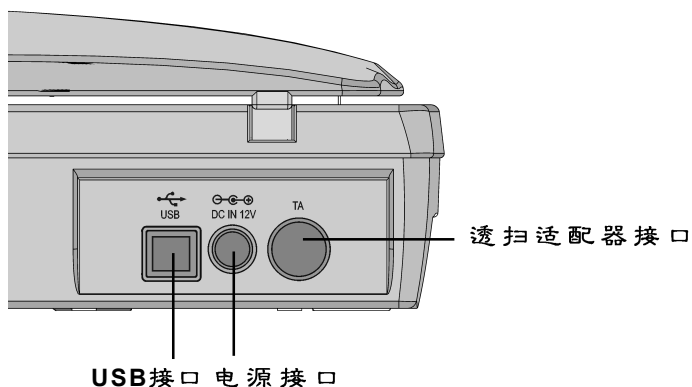


硬件安装

请参考以下的图解完成硬件的安装。

1. 计算机开机后，请将**USB** 连接线的一端插入计算机的**USB**连接接口中。
2. 将电源线连接到扫描仪并将另一端插入电源插座中。

将电源接上后，**Windows®** 操作系统会自动侦测扫描仪并更新系统设置。



如果硬件安装不顺利

在您安装完驱动程序并且连上USB连接线后，如果屏幕上出现「添加新硬件向导」，请您运行以下的步骤：



1. 选择「下一步」。
2. 在下一个对话框中，选择以下的选项并进入安装光盘中的Win98目录。

搜索设备的最新驱动程序(推荐)。

3. 按「确定」。Windows®会显示找到扫描仪驱动程序的信息。
4. 按「完成」后离开。

使用控制面板上的扫描按键

请确认是否已开启**直接扫描**的功能（显示在 Windows® 任务栏右下角的位置）。若您未开启直接扫描的功能，请依照下列步骤将它开启：

直接扫描

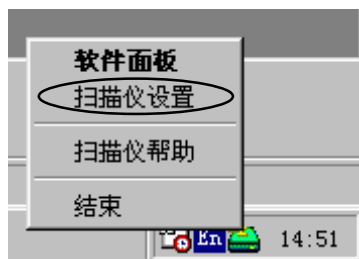


1. 点选工作列的「开始」。
2. 选择「程序」后再选择扫描仪。
3. 按一下「直接扫描」。

请注意：直接扫描图标不会在WindowsXP系统的任务栏右下角中显示。

扫描仪硬件按键设置

本扫描仪配备多样功能先进的直接控制按键，您只要运用手指轻触，即可快速使用扫描仪的各项功能。



在直接扫描的图标上按一下右键会出现下方的菜单：

点选**扫描仪设置**后会出现以下的对话框，您可以在此对话框中更改扫描仪的各项设置。



扫描仪设置对话框



音效控制键

按下此键即可开启或关闭扫描仪软件面板的音效功能。

省电功能

本功能可让您设定待机时间(1 到20 分钟) ，当您超过该时间仍未使用扫描仪时，扫描仪的灯管将自动熄灭，维持在待机状态，以延长扫描仪灯管的使用寿命。

SCAN 扫描键



欲使用扫描键扫描文件，请如下列方式操作：

1. 将您要扫描的文件或图像正面朝下，轻贴在扫描仪的玻璃面板上。
2. 按下**扫描键**，扫描仪即开始进行扫描，扫描时屏幕上会出现工作进度显示，告诉您目前扫描工作完成度，当扫描结束，系统会自动开启指定的图像编辑软件将您刚刚所扫描的图像载入。可相容的软件包括PhotoExpress™ SE、PhotoDeluxe™、Imaging™、Photoshop®、Photoshop LE®、PhotoImpact® 和 PhotoImpact® SE。

COPY 复印键

欲使用复印键复制文件，请如下列方式操作：

1. 将您要复印的文件或图像正面朝下，轻贴在扫描仪的玻璃面板上。
2. 按下**复印键**，扫描仪即开始进行扫描，扫描时屏幕上会出现工作进度显示，告诉您目前扫描工作完成度，当扫描结束，系统会自动将您刚刚所扫描的图像从打印机输出。

请确认您的打印机已确实安装妥当并且在开机状态下。当您使用这项功能时一次只能复制一张图片。如果您要复印多张图片，请利用**扫描仪硬件按键控制板上的COPY键**(复印键)。

另外如果您所复印的原稿是属于再生纸的材质或因为太过老旧而泛黄时，您可以利用**扫描仪设置**对话框中的『消除背景』的选项，将某些可能出现的灰色阴影去掉，这样一来不但可以节省打印机的墨水/碳粉，还可以保持文件的美观。

不过此项功能仅适用于在灰度模式下扫描/复印纯文字文件，若您扫描/复印的是非文字文件时（例如照片），扫描/复印效果恐怕会不够自然。

FAX 传真键

欲使用传真键传真文件，请如下列方式操作：

1. 将您要传真的文件或图像正面朝下，轻贴在扫描仪的玻璃面板上。
2. 按下**传真键**，屏幕上会出现传真机的显示画面。



3. 键入您所要传真的传真号码，或点选右边的电话簿图标从中选择您所要传真的号码。
4. 按下**传真文件封面**的图标 ，那么文件在传真前便会附加一页列有寄件人、收件人、主旨以及传真内容的文件封面。若您不需要此封面可省略这个步骤。
5. 按下**拨号键**。您所扫描的文件即会透过调制解调器传真至远方的传真机。如果电话正在忙线中，系统将会自动重拨三次并在面板上显示目前的工作进度。

请注意：请确认您的调制解调器已确实安装妥当。如果您的调制解调器必须透过交换系统 **PBX (Private Branch Exchange)**，那么请您务必先拨外线代码后再拨电话号码（例如 **0 + 电话号码**）。

E-MAIL 电子邮件键

欲使用电子邮件键发送电子邮件，请如下列方式操作：

1. 将您要扫描的文件或图像正面朝下，轻贴在扫描仪的玻璃面板上。
2. 按下**电子邮件键**，扫描仪即开始进行扫描，扫描时屏幕上会出现工作进度显示。
3. 扫描完成后，系统会自动呼叫您预设的电子邮件软件，并将扫描后的**JPEG** 图片以附件的方式传送。

扫描仪软件面板

您可以利用扫描仪软件面板上的各项功能键进行扫描、复印、传真、发送电子邮件、OCR 文字识别等工作，本扫描仪将依照出厂时的设置帮您完成各项操作。另外您也可以在使用此面板上的**设定键**来更改预设值(例如扫描模式、分辨率以及文件储存位置等)。

当您要使用**软件面板**时，请按下**软件面板键**，软件面板会立即出现。

当**软件面板**开启时，您只要在**硬件控制面板**上按一下任意键，**软件面板**会自动隐藏起来，而此时扫描仪的各项功能仍会运作自如。

软件面板设置



扫描仪软件面板



按一下软体面板上的设定键会出现以下的画面。您可以更改软体面板中各项按键的设置。



软件面板设置对话框



扫描

欲使用扫描键扫描文件，请如下列方式操作：

1. 将您要扫描的文件或图像正面朝下，轻贴在扫描仪的玻璃面板上。
2. 按下**扫描键**，扫描仪即开始进行扫描，扫描时屏幕上会出现工作进度显示，告诉您目前扫描工作完成度，当扫描结束，系统会自动开启指定的图像编辑软件将您刚刚所扫描的图像载入。



复印

欲使用复印键复印文件，请如下列方式操作：

1. 将您要复印的文件或图像正面朝下，轻贴在扫描仪的玻璃面板上。
2. 按下复印键会出现以下的画面。

在显示屏幕任意处按一下鼠标左键并使用加号键(+)和减号键(-)来设定数值或者您也可以按下此键开启复印面板设置的画面

复印键



3. 您可以自行调整扫描模式、尺寸和数量。
4. 按下复印键，扫描仪会先进行扫描，同时屏幕上会出现工作进度显示，告诉您目前的工作完成度，当扫描结束，系统会自动将图像送至打印机输出。



传真

欲使用传真键传真文件，请如下列方式操作：

1. 将您要传真的文件或图像正面朝下，轻贴在扫描仪的玻璃面板上。
2. 按下**传真键**，屏幕上会出现传真机的显示画面。



3. 键入您所所要传真的传真号码，或点选右边的电话簿图标从中选择您所所要传真的号码。
4. 按下**传真文件封面**的图标 ，那么文件在传真前便会附加一页列有寄件人、收件人、主旨以及传真内容的文件封面。若您不需要此封面可省略这个步骤。
5. 按下**拨号键**。您所扫描的文件即会透过调制解调器传真至远方的传真机。如果电话正在忙线中，系统将会自动重拨三次并在面板上显示目前的工作进度。

请注意：请确认您的调制解调器已确实安装妥当。如果您的调制解调器必须透过交换机系统 **PBX (Private Branch Exchange)**，那么请您务必先拨外线代码后再拨电话号码（例如 **0 + 电话号码**）。



电子邮件

欲使用电子邮件键发送电子邮件，请如下列方式操作：

1. 将您要扫描的文件或图像正面朝下，轻贴在扫描仪的玻璃面板上。
2. 按下**电子邮件键**，扫描仪即开始进行扫描，扫描时屏幕上会出现工作进度显示。
3. 扫描完成后，系统会自动呼叫您预设的电子邮件软件，并将扫描后的**JPEG**图片以附件的方式传送。

若您不清楚该如何设定电子邮件软体，请参考扫描仪软件面板设置章节中的相关说明。



OCR 文字识别

进行文字识别(OCR)的基本操作步骤如下：

1. 将您要识别的文件或图像正面朝下，轻贴在扫描仪的玻璃面板上。
2. 按下**OCR** 键，工作进度指示列会立即显示出文字识别的状态。当您使用文字识别功能时，您可以在设置对话框的文字识别功能中选择您想要进行识别的语文。
3. 识别完成后，系统会自动载入您预设的文字处理软件并将您扫描后的文件以**DOC**的格式呈现。

预设的文字处理软件视您安装的应用程序而有所不同。



个性化功能

您可以透过这项功能随意更换系统的开机画面、墙纸、系统商标、图标、光标、屏幕保护程序以及关机画面。当然您也可以随时将这些图标画面复原为预设的状态。若您要将它们还原成预设值，操作步骤如下：

更改开机画面、墙纸、系统商标、屏幕保护程序以及关机画面的基本操作步骤如下：



选取变更项目



裁切区域



裁切区域

1. 将您要扫描的图像正面朝下，轻贴在扫描仪的玻璃面板上。
2. 按下个性化设定键后会出现一个下拉式菜单。
3. 点选您要更改的项目后工作进度指示列会显示进行的状态。更改完成后系统会自动更新该项目。

更改我的电脑、网上邻居、回收站（空／满）等图标的基本操作步骤如下：

1. 将您要扫描的图像正面朝下，轻贴在扫描仪的玻璃面板上。
2. 按下个性化设定键后会出现一个下拉式菜单。
3. 点选图标项目后会出现左上方的窗口。
4. 点选您要更改的项目后会出现左边的选取区域窗口。
5. 挑选您喜爱的选取框形状，然后将选取框移到适当的位置并使用放大/缩小键调整选取区域。
6. 您可以在预览窗口中检查您所框选的部分图像。
7. 按下打勾的按键后系统会自动更新该项目并返回上一个窗口。按下“X”键即可离开或者您也可以继续更改其他的图标。

更改 Windows® 光标的基本操作步骤如下：

1. 将您要扫描的图像正面朝下，轻贴在扫描仪的玻璃面板上。
2. 按下个性化功能键后会出现一个下拉式菜单。选择光标项目后工作进度指示列会显示进行的状态。
3. 完成后您会看到左边这个窗口。
4. 挑选您喜爱的选取框形状，然后将选取框移到适当的位置并使用放大/缩小键调整选取区域。
5. 您可以在预览窗口中检查您所框选的部分图像。

6. 按下打勾的按键后系统会自动更新该项目。

回复预设值的基本操作步骤如下：

回复开／关机画面、系统商标、光标和我的电脑、网上邻居、回收站（空／满）等图示的基本操作步骤如下：

1. 按一下「个性化功能」键会出现一个下拉式菜单。
2. 点选恢复键会出现一个下拉式菜单。
3. 点选您要复原成Windows® 初始预设值的项目。工作进度指示列会显示出目前进度。

完成后，系统会自动复原您所点选的项目。

墙纸和屏幕保护程序的设置无法使用这种方式来复原成Windows® 的初始预设值。



辅助帮助键

将鼠标移到辅助帮助键上按一下即可开启许多宝贵的扫描仪相关特色及功能介绍，可以帮助您排解使用时可能遇到的疑惑。



使用TWAIN对话框

我们提供您三种扫描图像的方式：

1. 扫描仪硬件控制面板上的扫描(SCAN)按键。
2. 透过扫描仪软件面板。
3. 透过TWAIN对话框。

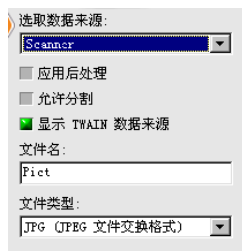
如果您有软件使用上的问题，您可以随时可以参考我们的在线辅助帮助系统。这套简明易用的说明系统中有详细的扫描主题及功能叙述。

开启 TWAIN 对话框的方式如下：

1. 开启任何支援TWAIN驱动程序之图像软件(以Photo Express™ 为例)。
2. 在文件菜单中选择『获取』指令，然后在设备类型对话框(安装后首次使用时才会出现)中选择平台式扫描仪。扫描仪的机种名称会自动出现，按下『确定』。或是直接在获取相片菜单点中点选扫描仪图标。



3. 其后将出现选取数据来源对话框。



4. 在『选取数据来源』对话框中选择扫描仪的机型。
5. 按下获取键后即会出现TWAIN对话框。

获取

产品规格

扫描仪类型	彩色平台式
扫描范围	216 x 297 毫米
扫描模式：	
彩色	48-bit /24-bit)
灰度	16-bit /8-bit
黑白	1 bit/pixel (2 levels)
分辨率：	
光学	2400dpi (水平) x 4800dpi (垂直)
操作系统	Windows 98/Me/2000/XP
接口	USB 2.0/USB 1.1 (通用串行总线)
电源	20W (12V, 1.66A 变压器
尺寸	436 x 261 x 70 毫米 (长 x 宽 x 高)
重量	2.4 千克(5.3lbs)

附录一：Windows® 2000 用户注意事项

当您完成了软件的安装并且重新开机后，Windows® 2000 将会自动侦测您所安装的新硬件，同时会出现以下的对话框。您只需按下『是』即可继续完成安装步骤。



Microsoft 数位签名的目的在于保证软件在视窗环境下操作正常。而本产品所提供的最新驱动程序目前正由微软公司测试认证中，使用者无须担心。本公司的全球资讯网站上将持续更新产品信息，欢迎您随时莅临指教。

附录二：Windows® XP 用户注意事项

Windows® XP 用户请务必仔细阅读并确实遵守下列步骤完成安装驱动程序。

安装前

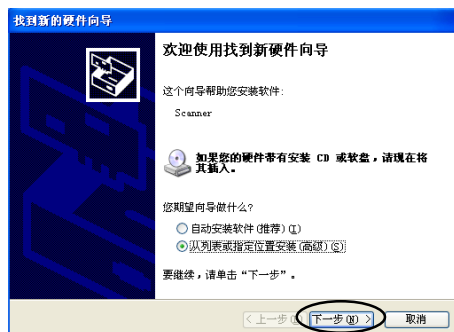
请务必先完成硬件的安装。关于硬件的详细安装步骤请参考随货附赠的使用手册或快速安装指南中的说明。

开始安装

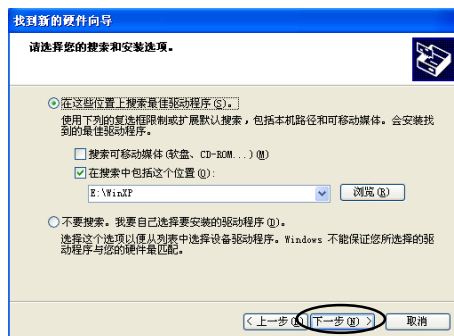
当计算机开机并连接到硬件装置后，『寻找新增硬件向导』对话框会立刻出现。请按照以下步骤完成驱动程序的安装：

步骤1：将驱动程序安装光盘放入光盘驱动器中。

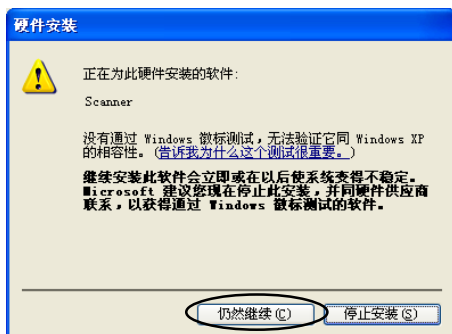
步骤2：在以下的对话框中选择『从列表或指定位置安装（高级）』后，按『下一步』继续。



步骤3：在以下的对话框中选择『在搜索中包括这个位置』后，输入光盘驱动器代号：\winxp\（例如e:\winxp\），或是按下『浏览』并选择winxp文件夹。

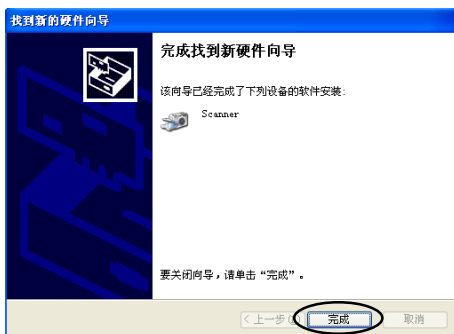


步骤4: 按『下一步』继续完成安装驱动程序, 接著出现以下的对话框询问您是否要继续安装。(注意: 本公司所提供的最新驱动程序目前正由微软公司测试认证中, 您可安心继续安装。请至本公司的全球资讯网站上查询产品更新信息。)



步骤5: 按下『仍然继续』。

步骤6: 当以下的对话框出现后, 按『完成』后离开。



继续安装...

请注意目前驱动程序尚未安装完整, 请继续下列步骤完成所有安装。请先将光盘托盘退出后再重新放入, 以便启动安装光盘的自动安装功能。

步骤 7: 当安装画面出现时请按『确定』后继续。

步骤 8: 按照屏幕指示完成安装。当所有的软件都安装完成后, 请重新开机。

当您必须重新安装时...

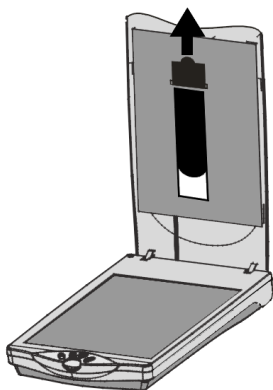
当您必须重新安装硬件时, 请重复步骤1到步骤8。

附录三：透扫适配器的安装与使用

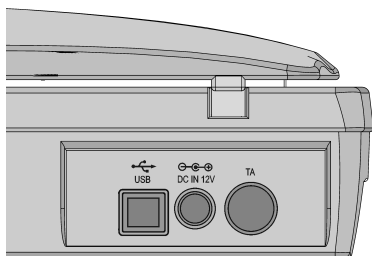
预备使用透扫适配器

请注意：在扫描透射稿之前请将扫描仪上盖下方的黑色塑胶片取出。当您扫描纸张类的(反射稿)文件时，请务必将塑胶片装回原来的位置。

1. 请确认透扫适配器已如图所示位于扫描仪上方之正确位置。



2. 将透扫适配器电源线插入扫描仪后方的“TA”插孔中。

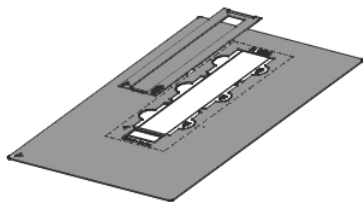


使用穿透稿固定片

1. 若扫描稿件时，请将穿透稿件放于固定片中，并确定固定片位于扫描光源区域内。

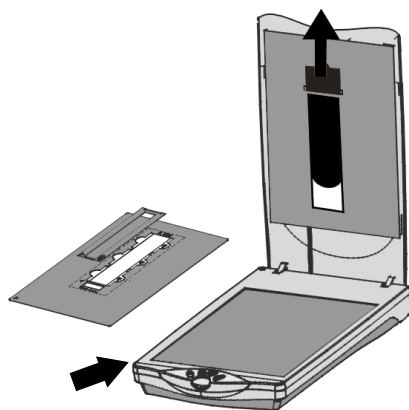
请注意：将固定片放在定位板的白色虚线框内。

2. 将固定片与定位板的白色箭头两两相对，以确定定位板放置于正确位置。



扫描正片

1. 将定位板对准玻璃面板左下角的箭头处放置。



2. 将欲扫描的正片置于定位板的固定片匣中。
3. 轻轻将透扫适配器合上，开始进行扫描。

扫描负片

1. 将欲扫描的负片放于负片固定片中。
2. 将负片固定片放于定位板上，并确定定位板已对准玻璃面板左下角的箭头处。
3. 轻轻将透扫适配器合上，开始进行扫描。

执行扫描 (使用 TWAIN 对话框)

1. 请在 TWAIN 对话框的扫描来源中选择「正片」或「负片」选项。



请注意：请确定您所使用的 TWAIN 驱动程序是否提供此功能。

2. 使用预扫键先预览图像扫描后的结果。
3. 当您选择之后，将出现「负片对话框」：您可在对话框的高级设置中选择您所使用负片的品牌（富士、柯达、柯尼卡）、感光值（ASA/ISO 100、200、400）与该负片的冲洗输出店（富士、柯达、柯尼卡）。



请注意：当您所使用的负片品牌并未出现在列表中，则请选择「简单转换设置」选项，以适用其他品牌的产品。使用「简单转换设置」选项扫描后，请调用到您惯用的图像处理软件中，将所呈现的图像调整至最佳品质。

请注意：扫描负片时，如果您不清楚该如何设置选项，使用本功能即可快速成功扫描。扫描时，原始图片置放于中央，周围是八个不同设置的扫描图片。选择其中较好的图像，您便可快速扫描负片。

4. 选择各项扫描设置（如扫描模式、图像分辨率等）。

开始进行扫描！