

[illegible]

本手册内容所提及之各公司与产品均分属各相关公司的商标或注册商标。

© 2006 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。

# 内容目录

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 .....	1
<b>第一章、TWAIN接口 .....</b>	<b>2</b>
TWAIN简介 .....	2
立即描述-“工具说明” .....	3
选择TWAIN .....	3
TWAIN对话框功能 .....	3
进阶设定窗口 .....	7
偏好设定窗口 .....	7
颜色校正的进阶窗口 .....	10
通道 .....	10
色调分布图 .....	11
色彩浓度 .....	12
Image Gamma .....	13
扫描小秘诀 .....	14
<b>第二章、扫描仪软件.....</b>	<b>15</b>
总览 .....	15
 电子相册功能程序 .....	17
关于电子相册功能程序 .....	17
使用电子相册功能程序 .....	17
电子相册功能程序设定 .....	18
 复印功能程序 .....	20
关于复印功能程序 .....	20
使用复印功能程序 .....	21
复印功能程序设定 .....	21
 电子邮件功能程序 .....	22
关于电子邮件功能程序 .....	22
使用电子邮件功能程序 .....	23
电子邮件功能程序的设定 .....	24

	文字识别功能程序 .....	25
	使用文字辨识功能程序.....	26
	文字辨识功能程序设定.....	27
	有关文字辨识的一些重点.....	27
	传真功能程序 .....	28
	关于传真功能程序 .....	28
	使用传真功能程序 .....	29
	传真功能程序设定 .....	29
	智能连接功能程序 .....	30
	关于智能连接功能程序.....	30
	设定智能连接功能程序.....	30
	扫描公用程序 .....	31
	关于扫描公用程序 .....	31
	使用扫描公用程序 .....	31
	<b>与PLUSTEK联系 .....</b>	<b>32</b>

# 介绍

## 如何使用本手册

本使用手册利用完整图例说明如何操作您的扫描仪。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，再来使用您的扫描仪。

第一章描述扫描仪的 TWAIN 接口。

第二章大略解说本扫描仪附赠之各种软件，连同各应用软件中的线上说明文件，将可协助指引您使用本扫描仪。

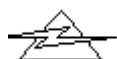
## 本手册所使用的标示

**粗体** — 重点或重要名词首度出现于内容中。

*全部斜体字* — 代表指令或计算机屏幕显现的内容。

## 图标说明

本手册使用下列图标来提醒读者注意相关事项。



**危险**

**危险：** 小心遵循步骤，避免伤害或意外发生。



**小心**

**小心：** 如不遵循指示，可能导致资料流失或产品损坏。



**注意**

**注意：** 重要信息务必记得，以避免发生错误。

# 第一章、TWAIN 接口

## TWAIN 简介

您扫描仪随机附赠软件中的 TWAIN 接口是个很重要的程序。它“介于”扫描仪硬件与图像编辑软件之间。您可以从 TWAIN 接口调整设定选项，界定扫描图像品质。底下章节描述 TWAIN 接口（请看图 1），当您从与 TWAIN 兼容的扫描程序或图像编辑软件中，按下 SCAN 或 ACQUIRE 按钮时，这个接口即自动跳出。

TWAIN 接口让您能在扫描前调整重要设定，比方说，您可以选择不同的图像模式（黑白、灰阶或彩色），增加或减少分辨率（图像中每英吋的像素点）、调整亮度或对比。预扫功能让您借着加大或缩小预览窗口中的剪裁框，调整扫描的区域范围。TWAIN 接口也提供您图像的资料数据，比如图像扫描后的图形大小与档案的大小。

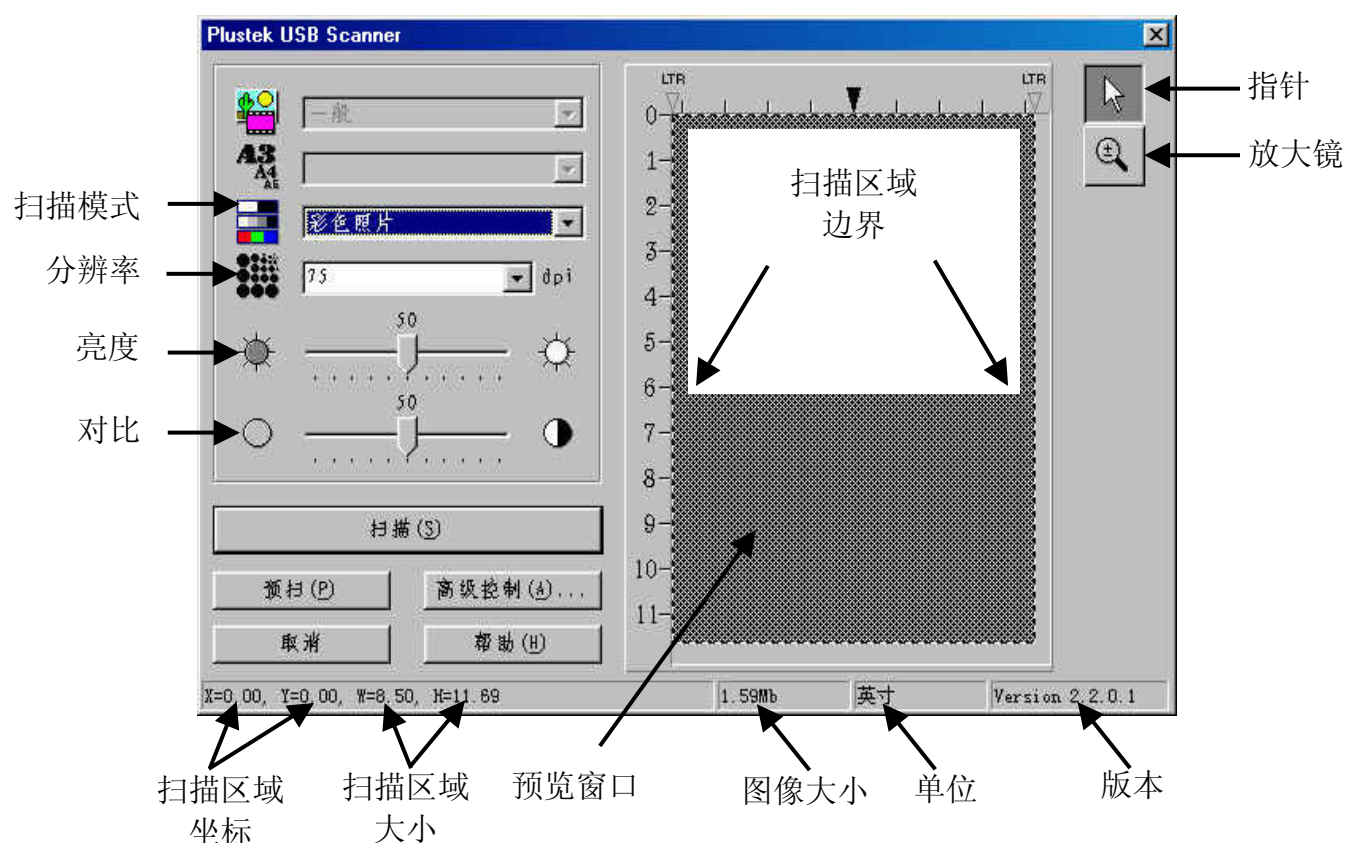


图 1. TWAIN 窗口

## 立即描述—“工具说明”

---

如果将鼠标指针停留在 TWAIN 对话框中的任一选项上，就会立即出现该选项的简单说明。如欲查询更多有关选项使用及功能的资料，您可以按 TWAIN 窗口底下的『说明』按钮，开启线上说明的功能。

## 选择 TWAIN

---

如欲选择TWAIN接口：从您的TWAIN兼容程序，找出扫描仪设定或TWAIN来源选项，通常可以在档案（FILE）选单内找到，为您的扫描仪设定选择适合的TWAIN。

## TWAIN 对话框功能

---

以下说明 TWAIN 接口内的所有选项。设定正确的「**扫描模式**」非常重要，才能成功地执行每一次扫描。所有其它项目则为选择性的，并可让您依扫描图像的特性而量身定做。



### 扫描来源：

此选项告诉扫描仪您想以哪种方式扫描图片或文件。仅限附有透扫器的扫描仪机型才有此选项。



### 纸张大小：

此选项只适用于附有 ADF（自动走纸装置）的机型。不适用于本扫描仪。



### 扫描模式：

此选项告诉扫描仪您想扫描什么。下拉式选单内会有下列五种模式让您选择：

- **文字：**黑白模式，适合扫描文件稿。
- **黑白相片：**256 色灰阶扫描，带给黑白图像或相片层次感与明暗感。
- **16 位黑白相片：**超过 65,000 色灰阶的扫描，重现黑白图像的真实感。
- **彩色照片：**百万色素扫描，重现真实感。选择此模式扫描彩色照片或图形。

- **48 位彩色照片：**成亿色素扫描，使用于要求精准色彩重现的专业图像。注意：必须使用专业级图像软件始能接收处理由扫描仪输出的 48 位的图像，例如 Adobe PhotoShop 4.0、Corel PhotoPaint 8.0 …等等，通常都能够接收处理高达 48 位的图像。（本扫描仪所附赠的软件并未包含支持 48 位彩色图像的专业级应用软件。）



### 分辨率：

分辨率是以每英寸多少像素点来测量（dpi）。分辨率愈高，图像会更细致。但为了节省内存，又要保有良好图像品质，我们推荐下列设定模式。

<u>欲扫描稿件</u>	<u>分辨率</u>
文字（打印用）	300
文字（传真用）	200
文字（OCR 用）	300
黑白或灰阶图像	150
彩色图像或照片	150

这些推荐值只供参考，如果图像不够清晰，或欲观看更多画面细节，则还是必须提高分辨率。如欲更多信息，请参阅本章末的『扫描小秘诀』。



### 亮度：

这是扫描时投射到稿件的光源量。在箭头两端内调整滑动钮，提升亮度会增加图像的白色量，图像会有被“洗掉”的感觉；降低亮度可让较淡或模糊的字迹稍微清晰些。但我们推荐您从进阶窗口内，来调整彩色图像的亮度（色彩饱和度）。



### 对比：

对比愈高，图像愈锐利；对比愈低，图像愈模糊。对比调整改变图像的色调值范围，降低中间色调，提升高低两头色调，即能提高图像对比。一般利用对比来消除黑白或灰阶扫描时出现的图像噪声或暗影，或是在彩色扫描时“洗净”图像。移动滑动钮来调整对比。

### 预览区域：

预览区域（图 2）是 TWAIN 窗口中那块白色的大区域。预扫文件或图像会显示在这里。图像预扫很有用，能让您对扫描后的文件或图像先有个概念。

您可以使用放大镜功能键来放大预览的图像，只要按下 TWAIN 窗口右上方的放大镜按钮，然后将鼠标在您欲放大之处，点一下即可。



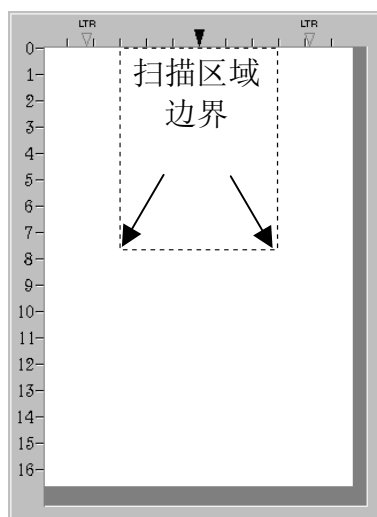


图 2. 预览区域

假如您更改 TWAIN 窗口或任何进阶窗口中的设定，更改的效果（除了反转、旋转、滤镜、去网纹以外）会自动出现在预览区域的预扫图像上，让您立即判断更改设定所得的效果。

扫描区域范围，也就是预览区域内的点状方格，可以调整大小或位移。这对于尽量缩小图像是很重要的设定（节省计算机内存）。欲达成此目的，将文件或图片放在扫描仪上，按下预扫按钮进行预扫动作，等到图像出现在预览区域时，借着移动或调整点状方格的大小，刚好覆盖住整个预扫图像。



将鼠标光标移入扫描区域方格内，光标会变成如左图所示形状，此时您就可以移动鼠标来拖拉整个剪裁框。



将鼠标光标移至扫描区域的边框上，光标会变成如左图所示的形状，此时您就可以移动鼠标来缩小或放大扫描区域框。




**指针：**

将光标由放大镜改为指针功能。光标要变成这个指针形状，才能调整扫描区域框或更改设定。



**放大镜：**

按下放大镜按钮会将光标变成放大镜的模样，让您轻易放大或缩小预览区域内的预扫图像。如要放大，在预扫图像上按一下鼠标左键；如要缩小，按一下鼠标右键即可。如欲停止图像放大缩小的动作，按一下放大镜钮上方的指针按钮 .

**注意：**放大镜只是对预览区域内的预扫图像做出观看动作而已，它对扫描过程或最终扫描图像，一点都没有影响。



扫描按钮：

接受所有设定，开始扫描。

预扫 (P)

#### 预扫按钮:

按下预扫按钮, 您可以将来源稿件扫入 TWAIN 窗口中的预览区域内。这让您可以更改变扫描区域范围 (扫描小张图像如照片时), 并让您预知扫描出来的图像大概会是什么样子。

高级控制 (A)...

#### 高级控制按钮:

按下此进阶控制按钮, 可开启『进阶设定窗口』让您可做更精确的扫描。请参阅本章节后文有关于此进阶设定窗口的更详尽说明。

取消

#### 取消:

按下取消按钮, 储存目前设定, 并关闭 TWAIN 窗口。

帮助 (H)

#### 说明:

按下此按钮进行线上说明功能。

#### 状态列:

状态列 (图 3) 包含 TWAIN 窗口设定的重要信息。

X=0.00, Y=0.00, W=8.50, H=11.36	24.8Mb	Inch	Version 4.2
---------------------------------	--------	------	-------------

图 3. 状态列

#### 扫描区域坐标:

以 X 与 Y 轴坐标来显示扫描区域的位置。

#### 扫描区域大小:

显示扫描区域正确的长宽尺寸。

#### 图像大小:

显示您的图像将占用多少内存。图像愈大, 所需的扫描时间愈长。较大的图像, 占掉较多的内存, 也会让您的图像编辑软件得花更久的时间才能完成图像的修正编辑。

##### 缩小图像大小的秘诀:

- 更改扫描模式 - 彩色模式所含的图像信息最多, 所以比黑白或灰阶需要更多的内存。
- 降低分辨率 - 参阅本章末的扫描小秘诀。对于如何选择适当的分辨率, 有详细的说明。
- 缩小扫描范围 - 如果不是扫描全尺寸的图像, 记得先预扫图像, 然后在预览区域调整扫描区域的范围。
- 有些如 GIF 和 JPEG 图文件格式可以压缩图像资料, 大幅减低图像文件所占用的硬盘空间。

#### 单位:

显示预览区域内所用的测量单位。测量单位可按下『进阶』按钮来更改。

### 版本:

显示您所用 TWAIN 程序的版本。

## 进阶设定窗口

进阶设定窗口（参阅图 4）上面有 4 个卷标钮 - 偏好设定、色调分布图、色彩浓度、以及 Gamma，这些会在本章后文有详尽说明。选按其中一个卷标钮，就会出现相关的进阶设定。按下窗口底下的说明（Help）钮，您就可以透过 TWAIN 的线上说明功能，了解所有 TWAIN 接口的功能。



图 4. 进阶设定

这里绝大部分的选项都属于进阶的功能。我们强烈建议您先熟悉扫描动作和一般 TWAIN 窗口的设定，再来尝试接下来要说明的功能。许多这些进阶的功能也能在您的图像编辑软件中找到。

## 偏好设定窗口

偏好设定窗口（参阅图 4）有几项设定系用来控制图像扫描和预览区内的预览动作。

### 屏幕 Gamma 值

屏幕 Gamma 值定义图像色彩要如何呈现在您的屏幕上（而非图像本身的实际色彩资料）。屏幕 Gamma 值设定让您更改屏幕的 Gamma 值。

**屏幕 Gamma 值只能影响预览区域内的预扫图像。**这是因为图像编辑软件有其自己的屏幕 Gamma 设定值。这里所定义的设定应该要与您用来浏览、编辑扫描图像的图像编辑软件中的设定相同。

要正确地调整屏幕 Gamma 值，您计算机和工作环境必须先要稳定，包括室内光线。将屏幕亮度、对比和颜色都调整妥当后，拖曳滑动杆来调整屏幕 Gamma 值。完成后按确定钮离开。

确定您所设定的屏幕 Gamma 值与您图像编辑或图形软件的屏幕 Gamma 值相同，这样才能确保预览区域中预扫图像的颜色，与加载图像编辑程序中的图像颜色完全相同。

如果 TWAIN 程序的屏幕 Gamma 值，与您所有图像编辑程序中的屏幕 Gamma 值相同，您就只需要调整图像 Gamma 值来调整扫描图像的色彩明亮度。

更改图像的 Gamma 值（选按『进阶窗口』上方的 Gamma 卷标钮）即更改图像本身的色彩明亮度，且让您的程序内的所有屏幕 Gamma 值保持恒定。这样就能确保颜色显示的一致性。

## 自动密集

勾选这个方块会自动调整色阶分布，使图像更清晰。原理是加大色调间的差异来达成这种效果。

## 反转

若勾选这个选项，整个图像的颜色会倒置过来。黑白图像看来会像相片底片。



反转前



反转后

## 去网纹

去网纹（Descreen）是用滤镜处理含有网纹（或鱼脊纹）的图像。网纹是扫描杂志照片或印刷品所产生的。当扫描原始照片或黑白图像和文字时，并不需要套用去网纹滤镜；但若扫描彩色印刷页面如杂志时，则推荐使用，以去除难看的网纹。

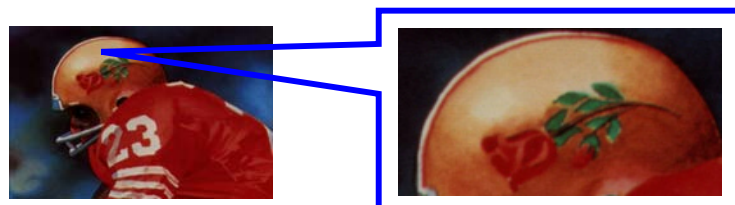
视扫描文件的不同，使用者可选择不同的去网纹选项：

- 无
- 报纸（85 lpi）
- 杂志（150 lpi）

- 精致杂志 (175 lpi)
- 自定义 (自行设定 lpi 值)



去网纹前



去网纹后

## 滤镜

滤镜选单下 (图 5) 有 7 个滤镜选项。滤镜能使图像锐利, 去除黑点和变形, 有效改善图像品质。



图 5. 滤镜选单

- 无
- 均化: 限定图像的中间深度和像素间的平均距离, 使图像看来更柔和些。
- 模糊: 让您柔化图像边缘, 减低对比, 让暗边亮些, 亮边暗些。
- 更模糊: 增加模糊程度。
- 锐利: 突出图像边缘线条, 让图像看来更锐利。锐利滤镜也增加对比, 让暗边更暗, 亮边更亮。

- **更锐利：**增加锐利程度。
- **反锐利：**加强图像边缘的锐利度以去除朦胧感。

### 总在最上层显示

勾选这个方块时，TWAIN 程序会一直保持在桌面的最上层。

### 启动时自动预扫

勾选这个方块后，只要一打开 TWAIN 程序，就会自动进行预扫。执行图像自动预扫可让调整设定变得更快、更容易，因为更改 TWAIN 窗口中的任何设定，都会立即显示在预扫图像上。

### 预扫后自动剪裁

勾选这个方块时，TWAIN 程序会辨认扫描图像大小，而自动框选范围。剪裁框的形状不是正方形就是矩形，无法框选不规则形状之图像。这个指令在扫描较小图片如照片时非常有用。

### 等化颜色

此功能仅限于扫描负片。不适用于本扫描仪。

### 单位

这个区块是用来选择预览区域的长度单位。

## 颜色校正的进阶窗口

进阶窗口的其它 3 个卷标钮：**色调分布图**、**色彩浓度**、及 **Gamma**，皆为 TWAIN 的颜色校正选项。这些项目是针对高阶的使用者，已熟悉图像编辑工具，且知道如何运用。假如您才刚开始学习扫描，我们强烈建议您先不要使用这些工具，直到您熟悉扫描仪及其专业术语后，再来使用这些选项。许多图像编辑软件也都包含这些功能。但如果您必须调整扫描图像的色阶时，则选按适当的卷标钮，开始进行调整吧！

**注意：**在调整色调分布图、色彩浓度、及 Gamma 之前，请先进行预扫，以便观看调整的效果。

### 通道

在色调分布图、色彩浓度、及 Gamma 的上方是通道选项（图 6）。比较色值之间的颜色范围，和于编辑特定区域时选取方法。



图 6. 通道

第一个通道是主通道，也是唯一对灰阶图像有影响的通道。当主通道套用在彩色图像时，会平均影响到另外三个通道。另三个通道分别影响图像中的红、绿、蓝（RGB）。按下其中一个通道，会启动窗口中心的图表。

**注意：**更改个别通道的效果会套在主通道的效果之上。

## 色调分布图

色调分布图（图 7）是由矩形坐标来呈现统计资料：宽代表分级间格、高代表近似频率。只有在扫描图像的色彩平衡与图像来源不符时，才需调整色调分布图。

如果扫描图像色彩不清晰，可以利用色调分布图来调整。色调分布图显示图像色彩的明暗度，并进而调整之。

色调分布图于预扫图像很有用。在色调分布图所作的更动，会实时显示在预览区域的图像上，让您能立即看到调整的效果。

色调分布图是用图标来呈现图像色调分布的情形（色彩的明暗位阶），利用像素点数绘出明亮度波形。色调分布图显示四个通道的明亮位阶。

色调分布图的 X 轴代表色调值，从最左边的 0（最暗）到最右边的 255（最亮）；Y 轴代表该数值的像素总数。一个阴暗图像的色调分布图，大部分像素点集中在图表的左侧；而一个明亮图像的色调分布图，其像素点则大量集中在右侧。

您可以借着拖曳窗口底下的亮色调、中色调、和暗色调的滑动杆，来调整色调分布图中的颜色。

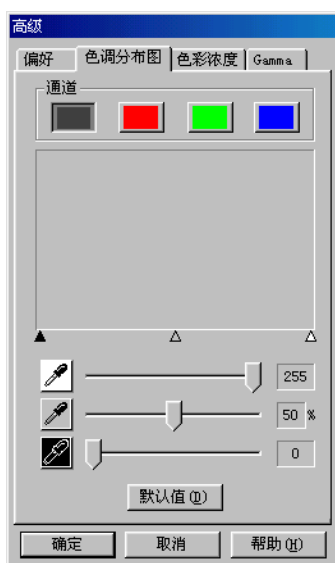


图 7. 色调分布图



亮色调代表颜色光谱的高域（明亮）端。如果主通道的亮色调值低于 245，所有色调值介于 245 到 254 的颜色，皆会调成 255（白色）。因此调低主通道的亮色调值，会让图像变得较明亮；如此也会增加色彩对比，因为介于中间色调和亮色调间的所有剩余像素，将自动重分布于中间色调至 255。这项重分配会加大颜色阴影间的差异。

如果调整红、绿、蓝色调其中一个通道的亮色调，受影响的只有该颜色的像素。另外混色像素（比方说包含绿色和蓝色的黄色）中，只要更改其中一个通道，就会影响到整体效果。



中间色调是用来调种中间的色调值。提高中间色调会让图像变暗，降低中间色调会增加图像亮度。平衡色调的中间色调值应设为 50%。



暗色调代表颜色光谱的低阶（阴暗）端。如果主通道的暗色调值调为 10，所有其它介于 1 到 10 的颜色，其色调值都会变成 0（黑色）。因此提升暗色调会加深整个图像；提升单一通道的暗色调则加深该颜色的像素。提升暗色调也会增加较暗颜色的对比（介于中间色调和暗色调之间）。

按下位于窗口底下的默认值按钮，会将暗色调设为 0、亮色调设为 255、中间色调设为 50% - 对比最低的设定。



**注意**

勾选偏好设定窗口的自动密集方块，会自动调整色调分布图，获致高品质的图像，而无须手动调整色调分布图窗口中的设定。

## 色彩浓度

跟色调分布图一样，色彩浓度（图 8）让您调整图像的色调范围。改变色调分布图是透过调整 3 个变量（暗色调、中间色调、亮色调）来达成，在此您可以调整色调阶尺的任何一点，最多可达 20 点。

图形的 X 轴代表像素的原始亮度值（输入位准）；Y 轴代表新的亮度值（输出位准）。代表默认值的对角线显示输入与输出位准的关系，所有颜色色调都未变，所有像素的输出入值都相等。

曲线从左边的暗色区（色调值为 0 的黑色）移到右边的亮色区（色调值为 255 的白色），所有颜色的色调都落在这两个值之间。

当您将鼠标光标移到色彩浓度图上，您会发现 IN 和 OUT 各出现数值。数值 in 代表原始的色调值；如果您点按图表重新定义，数值 out 代表新的色调值。



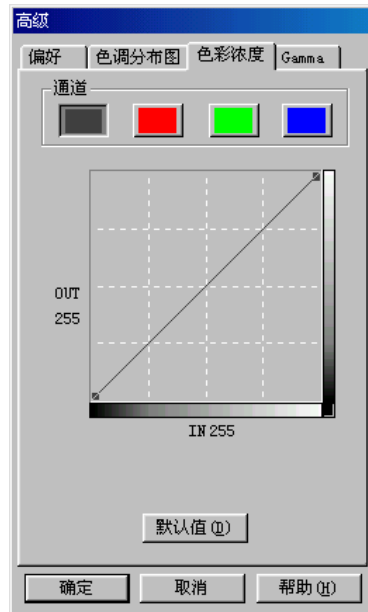


图 8. 色彩浓度

在色彩浓度图中调整色调前，最好先进行预扫。当预扫的图像出现在预览窗时，任何对色彩浓度图的变更，都会立即显现在预扫图像上，让您看到调整后的效果。如果您满意调整结果，按下扫描键进行图像扫描，扫描后的图像会包含您刚才所定义的颜色属性。

调整颜色浓度的色调有两种方法：

如上所述，在图表上按下鼠标左键，重新调整色调值符合 In 与 Out 方块所呈现的数值。其它颜色的色调也会跟着变动，以得出平滑曲线，使色彩维持平顺。

第二种调整色彩浓度的方法（也可能是最有效的）是用鼠标点按图表的对角线，按住鼠标不放移动鼠标。光标停在图窗体一点上，鼠标按着不放，容许计算机重新计算改变量，结果会出现在预览区域的预扫图像上。其它颜色的色调也会跟着变动，以得出一个平滑曲线，让图像色彩维持平顺。当您觉得满意时，即可放掉鼠标按键。这种方式提供调整色彩浓度的最大弹性，可以重复施行在对角线的其它点上，最多可达 20 个重调点。

按下**默认值**按钮，清除所有改变，将色彩浓度还原为原始值。。

## Image Gamma

Gamma 用来调整扫描入计算机图像的颜色。Gamma 如图 9 所示是个平滑曲线。经由调整 Gamma，您可以改变所选取通道的色调范围。Gamma 主要是用来测量颜色的明亮度。Gamma 愈大，该颜色就愈明亮。调整主通道的 Gamma，会平均影响所有颜色的色调。调整个别通道如红、绿、蓝的 Gamma，只影响到该颜色的像素。选暗窗口底下其中一个通道，拖曳其滑动杆来调整图像的 Gamma。

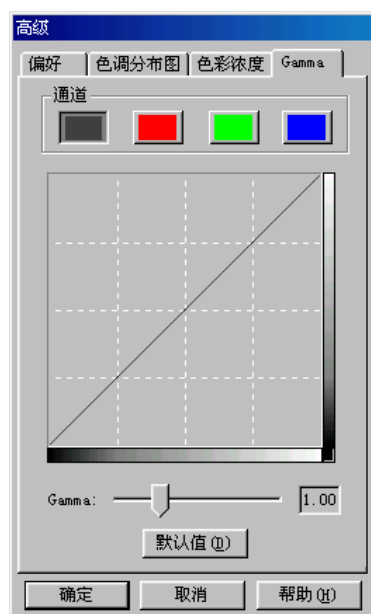


图 9. Gamma 设定

如果已作图像预扫，您就可以在预览区内，立即看到调整后的效果。

按下窗口底下的**默认值**按钮，所有颜色的 Gamma 会重设回 1.00。

**注意：**更改 **Gamma** 会改变图像内在资料，影响到计算机屏幕和打印机的输出。

## 扫描小秘诀


选择适当的分辨率

- **多并不一定好：**在扫描前先决定您的应用目标。在大多数的时候，一个高分辨率的图像并无多大好处，只能让档案变得肥大、占据过多硬盘空间、拖慢处理速度。
- **网络应用：**若要 email 彩色照片或将图像贴在网页上，最佳分辨率为 75 dpi。这是因为一般屏幕正常可视分辨率是 72 dpi，如此也可以缩短下载时间。
- **输出至喷墨打印机：**查阅您打印机文件所推荐的分辨率。我们建议的范围一般是 75-300 dpi。只有在放大小块扫描区域的细节时，才使用高扫描分辨率（301 dpi 或以上）。
- **雷射与商业打印机：**当使用激光打印机或商业印刷机打印图像时，打印过程讲究“列网”（line screen 也就是一般的 LPI）。列网是半色调图像每吋的网纹数。半色调化是将图像打散成一系列的像点，来产生连续色调的图像，供印刷打印用。使用上述两个方法打印的一般通则：扫描一倍半到两倍的列网。激光打印机的分辨率范围 300 到 600dpi，列网数为 50 到 100。一般商业印刷所用的平均列网数为 150，因此最佳的扫描分辨率为 225 到 300 dpi。

## 第二章、扫描仪软件

### 总览

「行动管理员 32」是个很特别的软件接口，让您能快速启动本扫描仪的传真、复制、图像处理、电子邮件、和光学文字识别功能。

当您双击 Windows 工具列右侧的图标 ，如图 10 的行动管理员 32 程序行立即出现在屏幕上：

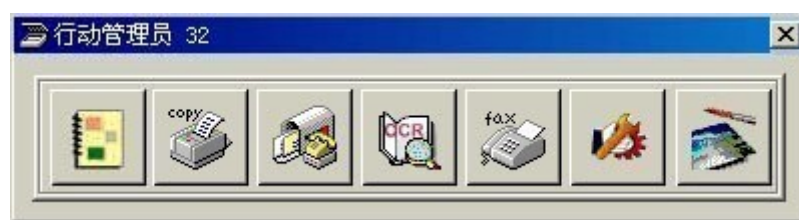



图 10. 行动管理员 32

如果行动管理员 32 未自动加载 Windows，Windows 工具列上会看不到这个  图标。这时候，您可以按「开始 - 程序集 - PLUSTEK USB SCANNER - 行动管理员 32」，即可开启行动管理员 32。



如果 Windows 内没有先装好其对应的软件（例如：「复印功能程序」需要搭配打印机驱动程序），该按钮就无法作用（在屏幕上呈现灰色）。如果您已安装了本扫描仪附的 CD 软件，然后才要加入这些对应的软件，请您先关闭所有开启的程序、接着安装这些对应的软件、然后重新开机让新安装的软件加载 Windows。

如果您安装全部随机附送的软件，行动管理员 32 会出现如图 10 的按钮选单。用鼠标左键点选任一钮即可开启功能强大的功能程序，其详细的功能和使用说明如下所述。



**电子相册功能程序：**在扫描文件或图片后，自动开启全能图像经理软件，让您可分门别类地放入电子相册、建立演练、制做幻灯片展示、设计屏幕保护和桌面图片、以及储存文件或图片后放到 Web。相册



**复印功能程序：**将您的扫描仪和打印机结合，变成一台办公室用的相片机。只要按下这个按钮，扫描仪内的文件或图片即从打印机「相片」出来。相片



**电子邮件功能程序：**让您扫描稿件或图片，并自动地将之附于电子邮件内。只要按下这个按钮，即可进行扫描文件或图片，并将之附于一封新的电子邮件，准备传送。



**文字识别功能程序：**藉此中文光学文字识别按钮可将所扫描的图文文件转换成文字文件，以方便在文书软件内做编辑。



**传真功能程序：**将您的扫描仪和调制解调器结合成一台办公室用的传真机。按下这个钮，扫描仪内的稿件即送到调制解调器进行传真。



**智能连接功能程序<sup>1</sup>：**智能连接功能程序提供用户自行定义扫描仪上的功能键，用户可视使用习惯，选择行动管理员 32 中的任一功能程序，设定与扫描仪上的功能键连结。



**扫描公用程序：**扫描公用程序将您的照片或文件扫描入本机附赠的图像软件 (Presto! ImageFolio)，使用者接着可视个人需要而修饰图像并存盘。



**注意**

请参阅 **Page abc**、**全能图像经理**、**Presto! PageManager** 和 **Presto! ImageFolio** 各自的使用手册或线上辅助说明。

## 行动管理员 32 跳出式选单

以鼠标右键点按任一按钮即出现跳出式选单，包含底下的选项：

- **总在最上层：**若您用鼠标左键在此选项点一下即可勾选此功能，「行动管理员 32」即会保持出现在您在 Windows 桌面上开启的所有窗口的最上层。
- **按键侦测：**若您选购的扫描仪面板上有按键，这个选项才会出现。选取此功能后，在您按下扫描仪按键时，行动管理员 32 会自动开启。若取消此功能，则按键将会失效。
- **说明：**按下这个键启动线上说明功能，可查询行动管理员 32 的功能与使用的详细说明。

## 扫描仪按键

您所购买的扫描仪上设计有功能按键，利用这些功能按键可提升扫描工作的便利与效率，每一个功能按键对应行动管理员 32 程序上的公用程序，让您在进行扫描时能更得心应手。

---

<sup>1</sup>部分行动管理员 32 并不包含智能连结功能程序。



## 电子相册功能程序

### 关于电子相册功能程序

电子相册功能程序可扫描文件或图片，然后自动开启全能图像经理软件，让您可分门别类地放入电子相册、建立演练、制做幻灯片展示、设计屏幕保护和桌面图片、储存文件或图片后放到 Web。全能图像经理可支持许多常见的应用程序，包括 Microsoft Word、Corel WordPerfect、Microsoft Excel、Adobe PhotoShop、Eudora Mail、Lotus cc:Mail、Microsoft Mail、Internet Explorer 和 Netscape Navigator 等等。全能图像经理自动地搜寻您计算机中已安装的应用程序，并将它们的图标加入下方的应用软件列，您可拖曳文件或图片至打印机、电子邮件或其它应用软件图标，然后放开鼠标按键，即可将该文件或图片于选定的应用软件中开启。

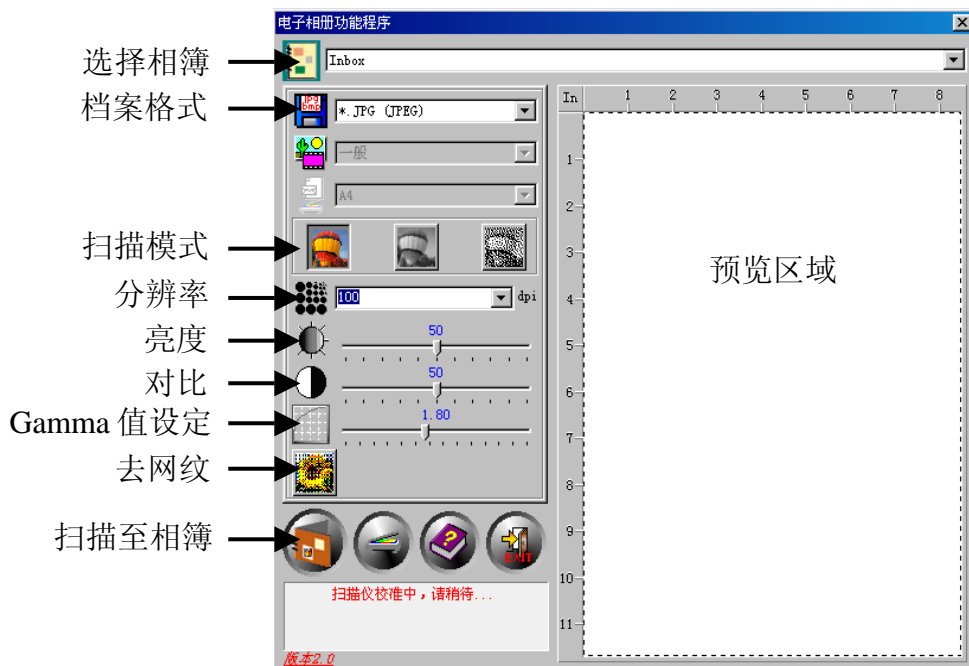



图 11. 电子相册功能程序

### 使用电子相册功能程序

请遵循下述步骤以使用电子相册功能程序。

1. 将文件或图片放入扫描仪。
2. 在行动管理员 32 程序行按电子相册功能程序按钮。
3. 当电子相册功能程序窗口（参阅图 11）开启后，扫描仪将自动进行校正和预扫，接着扫描图像会出现在电子相册功能程序右边的预览区域。利用鼠标点按拖曳扫描边框来设定您实际想扫描的区域。

4. 选择您希望将扫描图像送至哪个相册。
5. 由档案格式的下拉式选单点选。
6. 请点选彩色照片模式、黑白相片模式或文字模式按钮以选择适当的扫描模式。
7. 选择适当的分辨率。
8. 调整亮度，让文件或图片暗沉些或明亮些。
9. 调整对比，增加或减少文件或图片的明暗区域差异。
10. 若需要的话，调整 Gamma 值设定。
11. 若需要的话，点按去网纹按钮。
12. 点按扫描至相册按钮 ，即开始扫描文件或图片。

在扫描结束后，全能图像经理程序即自动开启，您可执行其它图像编修工作。



若您在使用此文件管理软件时有任何问题，请让全能图像经理的辅助说明导引您。全能图像经理使用手册在安装扫描仪光盘软件时即自动安装至您的计算机，您亦可随时参阅之。

## 电子相册功能程序设定



**选择相册：**让您选择您希望将扫描图像送至哪个相册。本扫描仪附赠的全能图像经理软件让您藉由电子相册储存并管理您的扫描图像，在此电子相册等同于资料夹观念，存放一堆图片(纸张)。此选项的下拉式选单列出全能图像经理内建的各种资料夹。



**档案格式：**让您选择以哪种档案格式来储存扫描图片。有下列档案格式供您选择：

- **JPG (JPEG)：**即 Joint Photographic Expert Group 专业摄影联合组织的英文缩写，念起来像是 jay-peg。JPEG 是网络上最广泛使用的减损性地压缩彩色图像方式。JPEG 藉由去除图像中一些无关紧要的资料，所以能够瘦身档案。但 JPEG 保留图像内所有的色彩资料，同时提供各种程度的压缩。
- **TIFF (Aldus Tiff)：**即 Tagged Image File Format，是种常用的图像格式，是由 Aldus 公司发展出来的，许多的应用程序和系统平台有支持它，它可处理单色、灰阶和 8/24 位彩色。
- **PCX (Paintbrush)：**PCX 是种常用的图像格式，它可处理单色和 2/4/8/24 位彩色。PCX 使用 RLE (即 Run Length Encoding，针对图像中重复的图案来压缩资料进而使档案变小的一种编码方式)来达到大约 1.1:1 到 1.5:1 的压缩比例，最宜使用于图像有大片区域的单纯色彩。



- **BMP (Windows Bitmap):** 即 Windows Paint Bitmap, 念起来像是 BitMaP, 或念做 bump 档案。它是种为 Windows 和 OS/2 支持的图像格式, BMP 是 Windows 原来使用的格式, BMP 档案提供 2、16、256 或 1 千 6 百万色彩 (1、4、8 和 24 位彩色)。
- **TIF (Multiple Pages TIFF):** 复合图像档案格式。






**扫描来源:** 此选项仅适用于附有自动走纸器 (ADF) 的扫描仪。本扫描仪不适用此功能。



**纸张大小:** 此选项只适用于附有自动走纸器 (ADF) 的机型。本扫描仪不适用此功能。

**扫描模式:** 告诉扫描仪您想扫描何种文件, 有下列三种设定供您选择:

-  **彩色照片模式:** 彩色照片模式以 24 位 RGB 色彩扫描文件。此模式会花最长的时间, 使用最多的内存, 但是产生的图像令人惊艳。
-  **黑白相片模式:** 用此黑白照片模式, 扫描灰阶图像, 而且能够利用递色仿真 4,096 个灰阶层次, 赋予黑白照片层次和深度。在没有彩色打印机可用时或者不需要以彩色方式扫描图像时, 这是最佳的使用模式, 因为彩色扫描会花去最多的时间来扫描和处理。使用此模式, 即使是扫描彩色图像, 可产生高品质的黑白或灰阶输出 (彩色会自动地转换成灰阶)。
-  **文字模式:** 扫描文字稿件时, 推荐使用此模式。所产生清晰的黑白文件适合打印及传真。



**分辨率:** 分辨率是以每英吋的像素点数来计算 (dpi)。分辨率越高, 图像越细致, 然而不见得「数大就是美」, 许多时候高分辨率的图像只增加档案大小、占用不少内存与硬盘空间、降低速度, 其它则毫无助益。所以, 在扫描前请先决定图像要应用的范围。

如果图像只是在屏幕观看或仅使用在网页上或网络传输上, 75dpi 已经是最好的设定, 如果要使用喷墨打印机打印出来, 建议使用 75-300dpi 就可以了。当扫描较小的图像, 可以用较高的分辨率 (300dpi 以上) 来扫描, 当图像被放大时就可以保留较多的图像细部。



**对比:** 调整对比, 以增加或减少图像的明暗区域差异。对比越高, 图像越清晰。对比越低, 图像越模糊。



**亮度:** 让文件或图片暗沉些或明亮些。调整亮度可使图像更亮或更暗一点。降低亮度可改进纯文字或手写文件的可读性。增加亮度可看出照片中较暗部份。



**Gamma 值设定：**让您利用滑轴来调整扫描图像的 gamma 值。Gamma 值主要是依据色彩的亮度来计算。较高的 Gamma 值让颜色更活泼。Gamma 值的最大值主要是依据色彩的亮度来作比较。你可以从预览窗口中，立即看到经过调整后 Gamma 值的图像。变更图像的 gamma 值让您改变图像本身的色彩亮度。



**去网纹：**此功能可以去除印刷图像上的网点。当您扫描杂志或印刷品时，通常都会有网点的产生，利用去网纹的功能就可以去除扫描杂志或印刷品图像上的网点。当扫描照片、黑白图像或是文字稿时，就不需要使用此项功能。当您扫描任何印刷品的彩色图片，例如杂志时，还是建议您使用去网纹功能，避免因印刷网点而影响图像品质。



## 复印功能程序

### 关于复印功能程序

使用复印功能程序来扫描文件和图片，接着传送至打印机相片出来。复印功能程序的接口仿真一般办公室的相片机。



图 12. 复印功能程序





注意



复印功能程序只是用来快速相片文件或图像，并未将扫描的图像永久贮存在计算机内，您也无法预览输出的样子。若要对扫描和打印过程有更多的操控，比如预览、改变大小、颜色控制等设定，请使用图像编辑软件（例如 **Presto! ImageFolio**）来进行扫描和打印文件或图像。

## 使用复印功能程序

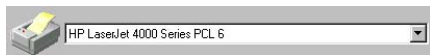
复印功能程序与您的扫描仪和打印机配合无间地复制文件和图片（在您的扫描仪和打印机已于 Windows 中装妥的情况下）。复印功能程序结合 Windows 的打印机管理员，与几乎所有 Windows 支持的打印机兼容。

所有的打印机皆有其打印特性，同时也没有两台打印机（尤其是由不同的制造厂商所制）会有完全相同的输出效果，特别是其色彩和图像。因此，复印功能程序在其窗口中提供了许多选项和设定，让您调整扫描作业，自订您打印机的输出效果。可能需要测试一下设定，以便感受一下如何将打印的图像调到最佳状态。

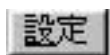
请遵循下述步骤以使用复印功能程序：

1. 将文件或图片放入扫描仪。
2. 在行动管理员 32 程序行按复印功能程序按钮 .
3. 当复印功能程序窗口（参阅图 12）开启后，请在最上方按箭头于下拉式选单内点按您想使用的打印机。
4. 按下「设定」按钮来调整打印机设定。
5. 于纸张大小的下拉式选单内点按您想扫描使用的范围。您亦可勾选「自动剪裁」选项的方块，即可让扫描仪程序自动辨认扫描图像大小，而自动框选范围。剪裁框的形状不是正方形就是矩形，无法框认不规则形状之图像。这个指令在扫描较小图片如照片时非常有用。
6. 视需要而勾选「配合页面」和「页面适中」两个选项。
7. 请点选彩色照片、黑白照片或文字按钮以选择适当的扫描模式。
8. 调整亮度，让文件或图片暗沉些或明亮些。
9. 按下左侧数字键输入欲复制的份数。
10. 按下开始扫描复制的按钮 ，开始进行扫描和打印。复制的稿件应很快地就出现在打印机上。

## 复印功能程序设定



**选择打印机：**按下箭头展开之下拉式选单内包含目前所有安装在您计算机 Windows 的打印机。



**打印机设定：**按下此按钮即出现打印机设定窗口。**注意：**复印功能程序所使用的扫描分辨率会与此设定的打印分辨率相同。



**扫描来源：**此选项仅适用于附有自动走纸器 (ADF) 的扫描仪。本扫描仪不适用此功能。



**纸张大小：**此选项让您改变扫描范围。最好是扫描文件或图片的确切区域，以尽量降低档案大小，而且页面不会有大块白边。最下拉式选单内会有下列三种设定供您选择：

- A4
- Letter






**配合页面：**是用来缩小或放大扫描的稿件或图片，以符合打印机纸张的大小。



**页面置中：**让复制出来的稿件在纸张上为置中排列。

**扫描模式：**告诉扫描仪您想扫描何种文件，有下列三种设定供您选择：

-  **彩色照片模式：**彩色照片模式以 24 位 RGB 色彩扫描文件。此模式会花最长的时间，使用最多的内存，但是产生的图像令人惊艳。
-  **黑白相片模式：**用此黑白照片模式，扫描灰阶图像，而且能够利用递色仿真 4,096 个灰阶层次，赋予黑白照片层次和深度。在没有彩色打印机可用时或者不需要以彩色方式扫描图像时，这是最佳的使用模式，因为彩色扫描会花去最多的时间来扫描和处理。使用此模式，即使是扫描彩色图像，可产生高品质的黑白或灰阶输出（彩色会自动地转换成灰阶）。
-  **文字模式：**扫描文字稿件时，推荐使用此模式。所产生清晰的黑白文件适合打印及传真。



**亮度：**是用来增浓或调淡复制输出。



## 电子邮件功能程序

---

### 关于电子邮件功能程序

您可透过「电子邮件功能程序」迅速且轻松地传送扫描文件。您的计算机里安装的电子邮件软件必须是 MAPI 兼容的（例如 Microsoft Outlook、Netscape Mail 和 Eudora），本电子邮件功能程序始可作用。

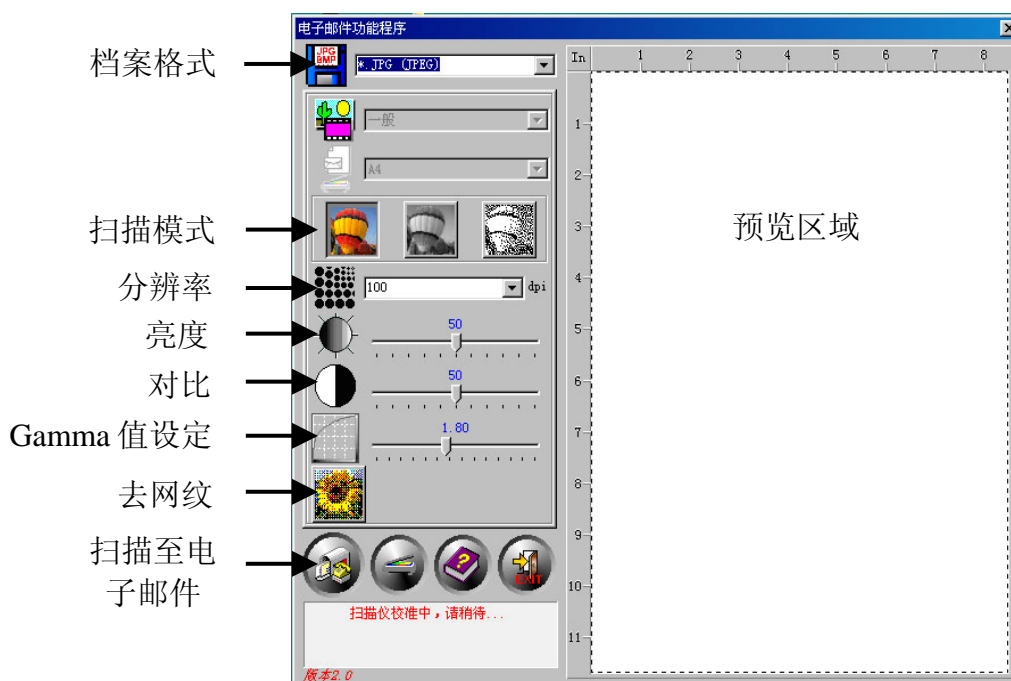



图 13. 电子邮件功能程序

## 使用电子邮件功能程序



请先确定您要使用的电子邮件软件为 **MAPI-based** 的，且已妥当地安装在您的计算机上。若「行动管理员 32」侦测不到 **MAPI-based** 的电子邮件软件，电子邮件功能程序即无法执行。

请遵循下述步骤以设定并使用电子邮件功能程序：

1. 将文件或图片放入扫描仪。
2. 在行动管理员 32 程序行按电子邮件功能程序按钮 .
3. 当电子邮件功能程序窗口（参阅图 13）开启后，扫描仪将自动进行校正和预扫，接着扫描图像会出现在电子邮件功能程序右边的预览区域。利用鼠标点按拖曳扫描边框来设定您实际想扫描的区域。
4. 由档案格式的下拉式选单点选。
5. 请点选彩色照片模式、黑白相片模式或文字模式按钮以选择适当的扫描模式。
6. 选择适当的分辨率。
7. 调整亮度，让文件或图片暗沉些或明亮些。
8. 调整对比，增加或减少文件或图片的明暗区域差异。
9. 若需要的话，调整 Gamma 值设定。
10. 若需要的话，点按去网纹按钮。

11. 点按扫描至电子邮件按钮 ，即开始扫描文件或图片。

扫描仪上的文件或图片随即被扫描，您的电子邮件软件也开启了，接着会产生一封新邮件，内含此扫描图像的插入附件。

## 电子邮件功能程序的设定



**档案格式：**您可选择不同的图像档案格式，有些档案格式较能压缩图像。图像压缩愈多，用 E-mail 传送便愈快速。

- **JPG (JPEG)：**即 Joint Photographic Expert Group 专业摄影联合组织的英文缩写，念起来像是 jay-peg。JPEG 是网络上最广泛使用的减损性地压缩彩色图像方式。JPEG 藉由去除图像中一些无关紧要的资料，所以能够瘦身档案。但 JPEG 保留图像内所有的色彩资料，同时提供各种程度的压缩。
- **TIFF (Aldus Tiff)：**即 Tagged Image File Format，是种常用的图像格式，是由 Aldus 公司发展出来的，许多的应用程序和系统平台有支持它，它可处理单色、灰阶和 8/24 位彩色。
- **PCX (Paintbrush)：**PCX 是种常用的图像格式，它可处理单色和 2/4/8/24 位彩色。PCX 使用 RLE (即 Run Length Encoding，针对图像中重复的图案来压缩资料进而使档案变小的一种编码方式)来达到大约 1.1:1 到 1.5:1 的压缩比例，最宜使用于图像有大片区域的单纯色彩。
- **BMP (Windows Bitmap)：**即 Windows Paint Bitmap，念起来像是 BitMaP，或念做 bump 档案。它是种为 Windows 和 OS/2 支持的图像格式，BMP 是 Windows 原来使用的格式，BMP 档案提供 2、16、256 或 1 千 6 百万色彩(1、4、8 和 24 位彩色)。
- **TIF (Multiple Pages TIFF)：**复合图像档案格式。





**扫描来源：**此选项仅适用于附有自动走纸器(ADF)的扫描仪。本扫描仪不适用此功能。




**纸张大小：**此选项只适用于附有自动走纸器(ADF)的机型。本扫描仪不适用此功能。

**扫描模式：**告诉扫描仪您想扫描何种文件，有下列三种设定供您选择：

-  **彩色照片模式：**彩色照片模式以 24 位 RGB 色彩扫描文件。此模式会花最长的时间，使用最多的内存，但是产生的图像令人惊艳。
-  **黑白相片模式：**用此黑白照片模式，扫描灰阶图像，而且能够利用递色仿真 4,096 个灰阶层次，赋予黑白照片层次和深度。在没有彩色打印机可用时或者不需要以彩色方式扫描图像时，这是最佳的使用模式，因为彩色扫描会花去最多的时间来扫描和处理。使

用此模式，即使是扫描彩色图像，可产生高品质的黑白或灰阶输出（彩色会自动地转换成灰阶）。

-  **文字模式：**扫描文字稿件时，推荐使用此模式。所产生清晰的黑白文件适合打印及传真。



**分辨率：**分辨率是以每英吋的像素点数来计算（dpi）。分辨率越高，图像越细致，然而不见得「数大就是美」，许多时候高分辨率的图像只增加档案大小、占用不少内存与硬盘空间、降低速度，其它则毫无助益。透过网际网络，大的附件会耗较长时间于传送和接收。如果图像只是在屏幕观看或仅使用在网页上或网络传输上，75dpi 已经是最好的设定。当扫描较小的图像，可以用较高的分辨率（300dpi 以上）来扫描，当图像被放大时就可以保留较多的图像细部。



**对比：**调整对比，以增加或减少图像的明暗区域差异。对比越高，图像越清晰。对比越低，图像越模糊。



**亮度：**让文件或图片暗沉些或明亮些。调整亮度可使图像更亮或更暗一点。降低亮度可改进纯文字或手写文件的可读性。增加亮度可看出照片中较暗部份。



**Gamma 值设定：**让您利用滑轴来调整扫描图像的 gamma 值，控制色彩的亮度和饱和。较高的 Gamma 值让颜色更活泼。Gamma 值的最大值主要是依据色彩的亮度来作比较。你可以从预览窗口中，立即看到经过调整后 Gamma 值的图像。变更图像的 gamma 值让您改变图像本身的色彩亮度。



**去网纹：**此功能可以去除印刷图像上的网点。当您扫描杂志或印刷品时，通常都会有网点的产生，利用去网纹的功能就可以去除扫描杂志或印刷品图像上的网点。当扫描照片、黑白图像或是文字稿时，就不需要使用此项功能。当您扫描任何印刷品的彩色图片，例如杂志时，还是建议您使用去网纹功能，避免因印刷网点而影响图像品质。

**预览区域：**您可在传送扫描图像前先于预览区域看看其样子。您变更的任何设定（例如亮度），会立即呈现在此预览区域的图像上。



## 文字识别功能程序

文字辨识功能程序让您轻松且快速地扫描印刷文字稿件，然后透过连结的丹青中英文文字辨识系统将扫描出来的图像文件转成可编辑的文字文件，接着传送至您 Windows 内安装的文字处理软件，您可轻松地再做进一步的浏览、编辑、和储存。这么一来即大大地节省您重新打字的时间。







图 14. 文字辨识功能程序

## 使用文字辨识功能程序

所有扫描的文件或照片都由计算机当成图片来处理（或是图形图像）。光学文字辨识（OCR）程序可辨识页面上的文字，并写入成为文本文件，基本上这和图形档案是不同的。

本扫描仪附赠光学文字辨识（OCR）程序为「丹青中英文文字辨识系统」，能将此扫描图像换成文字文件后放入您的 Windows 内已安装的任一字处理软件（例如 WordPad、Microsoft Word 或 Microsoft Excel），紧接着您可进行检视、更正及编辑。

请遵循下述步骤以使用文字辨识功能程序：

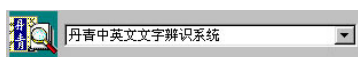
1. 将文件放入扫描仪。
2. 在行动管理员 32 程序行按文字辨识功能程序按钮 .
3. 当文字辨识功能程序窗口（参阅图 14）开启后，请在最上方按箭头于下拉式选单内点按选择光学文字辨识软件「丹青中英文文字辨识系统」。
4. 接着于下拉式选单内点按选择字处理软件。
5. 于纸张大小的下拉式选单内点按您想扫描使用的范围。
6. 选择适当的分辨率。
7. 调整亮度，让文件暗沉些或明亮些。
8. 按下开始扫描光学文字辨识的按钮 ，开始进行文件扫描。

在文件扫描结束后，您在步骤 3 时选择的字处理软件即自动开启，扫描转换后的文字即出现在编辑窗口内，请您记得要储存档案。



- 由于目前技术上的限制，所有市面上的 OCR 辨识文字程序其正确度无法做到很完美，但是，扫描文件的字型、字的大小、扫描分辨率、扫描亮度等等，仍可影响其正确度。因此，您可能需要调整扫描仪设定来辅助改善 OCR 辨识率。
- 丹青中英文文字辨识系统主要用于辨识繁体中文及简体中文，我们建议您在进行英语或其它欧洲语言的辨识时，选用 **ABBYY FineReader** 文字辨识软件，若您已完全安装随机所附的软件光盘片，您可执行「开始 \ 程序集 \ **ABBYY FineReader** \ **ABBYY FineReader**」来开启该软件。

## 文字辨识功能程序设定



**选择光学文字辨识软件：**按下箭头展开之下拉式选单选取您想使用的光学文字辨识软件。



**选择字处理软件：**按下箭头展开之下拉式选单内包含目前所有安装在您计算机 Windows 的字处理软件，让您选取要将扫描辨识后的可编辑文字文件传送到哪个文字处理软件。



**纸张大小：**此选项让您改变扫描范围。最好是扫描文件或图片的确切区域，以尽量降低档案大小，而且页面不会有大块白边。最下拉式选单内会有下列设定供您选择：

- A4
- Letter



**分辨率：**分辨率是以每英吋的像素点数来计算 (dpi)。分辨率越高，图像越细致，然而不见得「数大就是美」，许多时候高分辨率的图像只增加档案大小、占用不少内存与硬盘空间、降低速度，其它则毫无助益。

通常扫描 OCR 稿件是用 300dpi。当欲扫描的文件其可读性较不高时，可以用较高的分辨率 (300dpi 以上) 来扫描以提高辨识率。



**亮度：**是用来增浓或调淡输出。

## 有关文字辨识的一些重点

- 「丹青中英文文字辨识系统」软件是市场上最佳的文字辨识软件之一，若您在使用此软件时有任何问题，请让其辅助说明导引您。其使

用手册在安装扫描仪光盘软件时即自动安装至您的计算机，您亦可随时参阅之。

- OCR 是 Optical Character Recognition (光学文字辨识) 的缩写，专门用来辨识文字，无法辨识表格。

### 增进文字辨识准确度的小秘诀

1. 请勿扫描手写文稿做文字辨识。OCR 文字辨识软件无法读取手写字迹。
2. 将扫描分辨率提高到 300、甚至 400 dpi。
3. 假如您扫描薄纸如杂志页上的文字，请在该页背后垫一张黑纸，如此就扫描不到反面的字册。
4. 假如原始稿件的字迹又黑又粗，扫描前请先将亮度调淡些。
5. 假如原始稿件的字迹又细又淡，扫描前请先将亮度调浓些。
6. 尽量使用黑色字；文字辨识软件可能无法正确读取有色字体。
7. 调整扫描时的亮度 (根据原稿的品质来增减亮度)。



## 传真功能程序

### 关于传真功能程序

传真功能程序可快速地直接将图像扫描进您的传真软件 (如 Windows Exchange)，而无需储存至硬盘。如果您只想快速传真文件或图像的复本，如此可省下不少的时间 (及硬盘空间)。事实上，传真功能程序的接口本来就是仿真办公室传真机的软件而写成的。

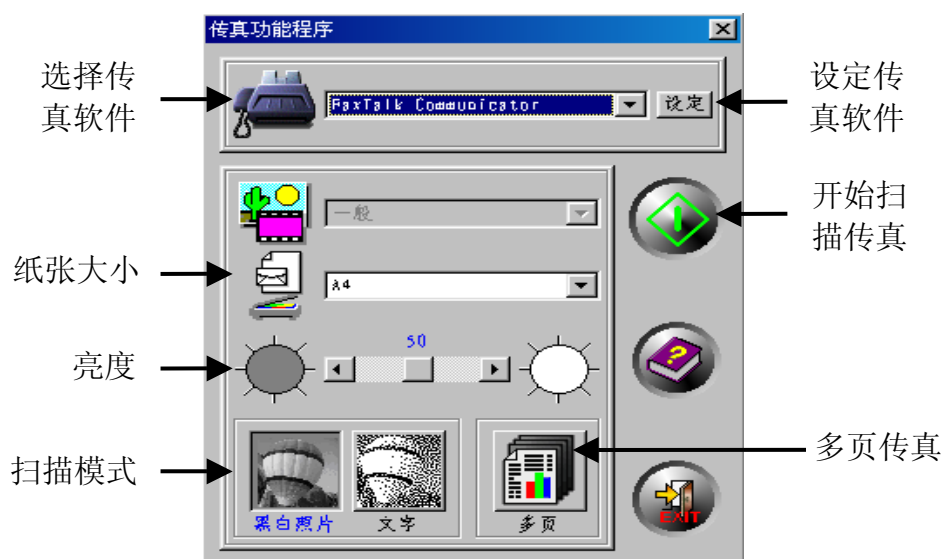


图 15. 传真功能程序







注意

传真功能程序只是单纯用来快速传真文件或图像，并未将扫描的图像永久贮存在计算机内，您也无法预览输出的样子。若您需更多的扫描控制选项，比如预览、改变大小、颜色控制等设定，请使用图像编辑软件（例如 **Presto! ImageFolio**）来进行扫描和传真文件或图像。

## 使用传真功能程序

在使用传真功能程序前，请先确定调制解调器和传真软件已安装妥当于 Windows 内，而且操作正常。

请遵循下述步骤以使用传真功能程序：

1. 将文件或图片放入扫描仪。
2. 在行动管理员 32 程序行按传真功能程序按钮 .
3. 当传真功能程序窗口（参阅图 15）开启后，请在最上方按箭头于下拉式选单内点按您想使用的传真软件。
4. 按下「设定」按钮来调整传真软件设定。
5. 于纸张大小的下拉式选单内点按您想扫描使用的范围。
6. 调整亮度，让文件或图片暗沉些或明亮些。
7. 请点选黑白照片或文字按钮以选择适当的扫描模式。
8. 若您想传真一页以上，请点按多页传真按钮。
9. 按下开始扫描传真的按钮 ，开始进行扫描和传真。稿件将被传送至您的传真软件，选择或填写收件人姓名电话等。

## 传真功能程序设定



**选择传真软件：**让您选用已安装在您计算机上的传真软件。传真功能程序是将扫描图像传送至传真软件，而非直接传到调制解调器。因此，在您按下传真功能程序的开始扫描传真按钮，稿件即被扫描，扫描的图像被传送至所选定的传真软件处理。



**设定传真软件：**您可设定调整您的传真软件。按下设定按钮，即开启您选用的传真软件的属性设定窗口。



**扫描来源：**此选项仅适用于附有自动走纸器 (ADF) 的扫描仪。本扫描仪不适用此功能。



**纸张大小：**列出您扫描仪所有可能适用的纸张尺寸。您设定的页面尺寸即为扫描区域；若要选择其它的传真页面尺寸，必须按设定传真软件按



钮来设定。换言之，请确定此处选择的页面尺寸与您的传真软件内设定的页面尺寸必须一致。最下拉式选单内会有下列设定供您选择：

- A4
- Letter



**亮度：**是用来增浓或调淡输出。

**扫描模式：**告诉扫描仪您想扫描何种文件，有下列设定供您选择：

-  **黑白相片模式：**用此黑白照片模式，扫描灰阶图像，而且能够利用递色仿真 4,096 个灰阶层次，赋予黑白照片层次和深度。在没有彩色打印机可用时或者不需要以彩色方式扫描图像时，这是最佳的使用模式，因为彩色扫描会花去最多的时间来扫描和处理。使用此模式，即使是扫描彩色图像，可产生高品质的黑白或灰阶输出（彩色会自动地转换成灰阶）。
-  **文字模式：**扫描文字稿件时，推荐使用此模式。所产生清晰的黑白文件适合打印及传真。



**多页传真：**此功能可让您传送超过一页以上的扫描稿。按下多页传真按钮即会开始进行扫描，扫完一页后，会提醒您放入下一页。您在设定传真软件按钮内做的设定会影响多页传真的每一页。因此，若您要传真两页稿件，第一页是文字，第二页是图片，请记得选取黑白照片扫描模式。




## 智能连接功能程序


### 关于智能连接功能程序

有鉴于用户可能有特定的使用扫描仪功能程序的需求，且为简化扫描仪的使用方式及节省用户宝贵的时间，因此本产品设计有用智能连接功能。用户可以自行动管理员 32 中选择一种功能程序，与扫描仪上的功能按键建立连结，当连结建立完成后，每当按下扫描仪上的功能按键时，则所选定的功能程序即可立刻启动。

### 设定智能连接功能程序

以下步骤说明利用行动管理员 32，来设定扫描仪功能按键与功能程序的连结：

1. 按下行动管理员 32 中的智能连接功能程序  按钮。
2. 出现用户自定义窗口。
3. 自选单中选择欲建立连结的功能程序。

4. 按下确定  键，启动选定的功能程序。

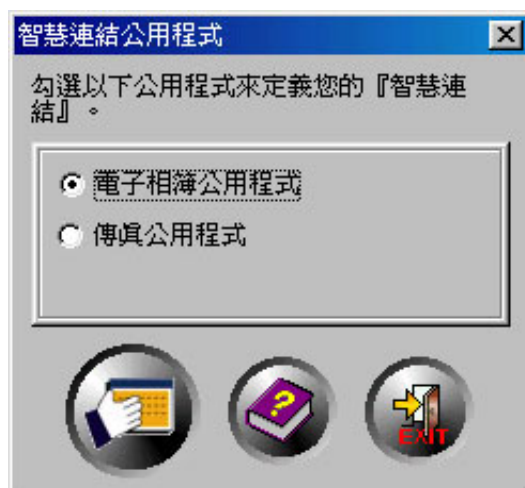


图 16. 智能连接功能程序




## 扫描公用程序

### 关于扫描公用程序

扫描公用程序将您的照片或文件扫描入本机附赠的图像软件（Presto! ImageFolio），使用者接着可视个人需要而修饰图像并存盘。按下扫描公用程序按钮即自动开启 Presto! ImageFolio 软件，Plustek USB Scanner (TWAIN) 窗口接着出现在您的屏幕上，您可视需要而调整相关设定。然后，您的照片或文件的图像即被送至 Presto! ImageFolio 程序。

### 使用扫描公用程序

1. 将文件或图片放入扫描仪。
2. 在行动管理员 32 程序行按扫描公用程序按钮 .
3. 图像软件 Presto! ImageFolio 即自动开启，Plustek USB Scanner (TWAIN) 窗口接着出现在您的屏幕上。扫描仪将自动进行校正和预扫，接着扫描图像会出现在右边的预览区域。
4. 利用鼠标点按拖曳扫描边框来设定您实际想扫描的区域。您也可视需要而调整相关设定，详参本使用手册的『第一章、TWAIN 接口』说明。
5. 点按扫描按钮，即开始扫描文件或图片。

扫描的图像即出现在 Presto! ImageFolio 软件，您可视需要而做其它进一步的图像修饰。

## 与 Plustek 联系

欧洲: Plustek Technology GmbH  
Gutenbergring 38  
22848 Norderstedt  
Germany

电话: +49 (0) 40 523 03 130  
传真: +49 (0) 40 523 03 500  
电子信箱: support@plustek.de  
网站: [www.plustek.de](http://www.plustek.de)

美国/加拿大/  
亚太地区/非洲: 精益科技股份有限公司.  
115 台北市南港區園區街 3 號 13 楼之 1

电话: +886-2- 2655 7866  
传真: +886-2- 2655 7833  
网站: [www.plustek.com](http://www.plustek.com)