

# 高速文档扫描仪 FileScan 2500 用户手册



www.microtek.com.cn

### 序言

#### 版权

版权©2010,上海中晶科技有限公司版权所有。未经本公司书面许可,任何组织或个人 不得以任何形式,如电子、机械、电磁、光学、化学、人为或其他类似方法,将本手册 的任何部分复制、传送、转载、保存于检索系统,或翻译成其他语言。

#### 商标

Microtek, ScanMaker, ArtixScan, ScanWizard及 ColoRescue是上海中晶科技有限公司或其关联公司的注册商标,其他商标或注册商标皆属原登记公司所有。规格、软件、硬件等如有更新将不另行通知。

声明

本手册内容已经过反复检查以确保其准确无误,但上海中晶科技有限公司不对其准确性作保证,并保留不经事先声明而更改内容的权利。

注意:插座应装在设备附近,便于触及的位置(一臂的距离为佳)。

不使用本机器的时候,请切断电源。

本产品为A级产品,在使用状态中,该产品可能会造成无线电的干扰。在这种情况下,可能需要用户对其干扰采取切实可行的措施。

I49-004536B

November 2010



上海中晶科技有限公司 上海市桂平路680号35号楼 电话: 021—64856614 传真: 021—64859686 http://www.microtek.com.cn

## 安全警告

在您使用扫描仪之前,请认真阅读下面的安全警告,以便掌握扫描仪及其附件的正确使 用方法,避免造成对用户或设备的损害。

关于电源及交流电源线:

- 请使用产品标签上提示的电源类型。
- 请将电源线插头完全插入插座,插入不牢可能引起火花并导致起火。
- 请放置好电源线,使它不会被踩到或被放置在其上面或旁边的物品挡住,尤其应注 意靠近插头、插座的电源线。
- 长时间不使用扫描仪,请拔掉其电源线。

移动和放置扫描仪:

- 搬运或移动扫描仪时请将其上锁。搬运时突然停止、用力过度或表面不平都有可能 导致扫描仪跌落。
- 打开或固定扫描仪安全锁时,请不要将其上下翻转。
- 请勿将扫描仪放置于易于滑落、倾斜或不稳定的表面,否则可能导致其跌落,引起 人员受伤或产品损害。
- 请勿在靠水的地方使用本产品。请勿将任何液体溅到产品上,否则可能导致电击或 其它危险。
- 请将本产品远离热源,例如加热器、散热器、炉子和其他产生热量的物品(包括扩 音器)。

修护:

- 如果您需要维修服务,请拔掉电源线,再请专业维修人员维修。
- 如果扫描仪需要更换部件,请使用制造商指定的部件或使用特性和性能与原部件相同的部件进行更换。

# 目录

序言2
安全警告3
了解您的扫描仪6
FileScan 2500特征6
系统要求7
扫描仪各部件名称8
顶部视图/后视图/侧视图8
前/内部视图9
初始设置10
参照4个简易步骤10
步骤1: 打开包装10
步骤2: 安装软件11
步骤3: 打开扫描仪安全锁12
步骤4: 连接扫描仪12 连接自动进纸器
注按日初近34奋······12
注按屯禄12 连按宫谏旧SR连接线 13
在接向还的进行攻线
放置稿件
成直丁圾埚囬极1b
扫描稿件17
使用 ScanWizard DI软件17
甲张梮件的扫描
多贝乂仵连续扫描
图又开戊又件的扫描24
使用扫描稿件
文件扫描归档
A. 将扫描稿件保存为一个义件
<ul> <li>B. 村扫捆椅针保存为多个又针</li></ul>
ステ いか
扫描后打印
4-14M/H-14-1

自定义功能按钮
保养与清洁34
清洁扫描仪玻璃面板34
清洁滚轮
维护
附录
卡纸时的处理
故障解决
产品规格

# 了解您的扫描仪

FileScan 2500是一台48位彩色文档扫描仪,配备高容量的自动进纸器,可以进行最多 50张普通A4文挡纸的连续扫描。具有4800×9600dpi分辨率,以及最快约每分钟25页的 扫描速度。

FileScan 2500主要特点如下:

- 自动进纸器 (ADF) —— 配备高容量的自动进纸器, 一次可进行50张纸张的连续扫描, 纸张尺寸从105×148 mm 到216×635mm均可。
- 高速USB接口——高速USB接口数据传输速度高达480MB/秒。使用扫描仪所附的USB 连接线,可以进行高/低速的资料传输。
- 三个快捷按钮——位于扫描仪前方面板上的三个快捷按钮为用户提供便捷方法进行 扫描。只需轻轻一按,您就立即可以使用到这些最常用的扫描功能。
- 最新升级的Microtek ScanWizard DI驱动软件——多合一的控制面板包含许多特征及影像调节工具。支持TWAIN驱动并拥有扫描各种文件的工具和在线校正。预览窗口的多重选框属性的扫描及预览功能让您立即在预览窗口获得预览扫描的影像。另外, ScanWizard DI驱动软件还有几个显著的特征:
  - 支持双面扫描——使用ScanWizard DI驱动软件,单面扫描的扫描仪也可以进行双面扫描,为您省时、省力、省心。
  - 统计扫描次数一此功能让用户知悉平板扫描次数及ADF扫描次数等,这样您就可以根据扫描次数 了解何时需要更换滚轮或分纸垫,何时需要进行扫描仪的 维修,以便维持其高效、有序的工作状态。
  - 将多幅图片保存为一个文件—您可以勾选"将多幅图片保存为一个文件"选项,就可以将连续扫描的多页文件影像保存在一个文件中。
  - 自动节选功能和自动纠偏功能一自动节选功能可以自动检测到原稿大小并根据 影像大小调整扫描框架并去除不必要的黑边。自动纠偏功能会自动纠偏倾斜的 影像。
  - 配置文件—您可以预先设置扫描设定值并将之保存,后续扫描同一类型的稿件 时您只需从配置文件的下拉菜单中选择相应的配置文件名称,即可轻松扫描, 让扫描工作更为简单、便捷。
  - 清晰文本一提高稿件中文字、色彩、图片及图形等的清晰度,增强可读性。

# 系统要求

您的电脑必须符合下列系统要求才能使用FileScan 2500:

- CD-ROM 驱动(用于安装软件)
- 24位色彩输出的彩色显示器
- 256 MB内存或更高
- 奔腾IV PC或更高,拥有高速USB 2.0接口
- Microsoft Windows XP, Vista或Windows 7

# 扫描仪各部件名称

## 顶部视图/后视图/侧视图



序号	部件名称	功能
1	ADF 上盖	自动进纸器(ADF)上盖
2	纸张稳定器	保持进纸托盘上纸张的整洁
3	进纸托盘	放置即将使用ADF扫描的纸张 ( 扫描大量文件时使用)
4	延伸支撑板	将延伸支撑板拉出以便支撑较长的纸张
5	纸张输出托盘	存放扫描好的稿件
6	纸张引导杆	若纸张宽度较窄,可调整两边的纸张导引杆,使纸张居中放置。
7	托盘盖板	打开托盘盖板以便放置待扫描的稿件
8	上盖开启按钮	向上提起两侧按钮以打开自动进纸器上盖
9	ADF接口	将ADF连接到扫描仪
10	高速USB接口	使用USB连接线将扫描仪连接到电脑
11	电源接口	将扫描仪连接的到电源适配器
12	电源开关	打开或关闭扫描仪电源

前/内部视图



序号	部件名称	功能
1	ADF (扫描仪上盖)	自动进纸器
2	传感器盖子	用于覆盖扫描仪传感器及滚轮
3	玻璃面板	用于单张稿件扫描时使用
4	水平标尺	用来测量扫描稿件的宽度
5	可自行定义的快捷键	允许用户通过软件设定这些快捷键的功能。
		这些按钮是F1, F2, F3。

# 参照4个简易步骤

步骤1: 打开包装

打开包装后,请检查下列物品是否齐全。



FileScan 2500扫描仪



高速USB 连接线



Microtek 光盘



电源适配器



电源线

步骤2: 安装软件

注意:软件安装前请先关闭其它的应用程序和防毒软件。

- 1. 打开电脑。
- 2. 将Microtek光盘置入您的光驱中。
- 3. 根据屏幕上的指示,依序安装软件。

注意:若安装程序未自动启动,则依 次双击桌面上我的电脑、光驱图标、 cdsetup.exe图标,即可启动该程序。

- 点击各个软件项目,再根据屏幕上的指 示完成软件的安装。
- 5. 待全部程序安装完成后点击退出。
- 6. 重新启动您的电脑。



步骤3: 打开扫描仪安全锁

扫描仪的底部有一个安全锁,用于搬运途中保护扫描仪。使用扫描仪之前,请先打开 安全锁。

1. 在扫描仪电源关闭的情况下,将扫描仪略微倾斜,找到位于底部右侧的安全锁。

2. 参照下面图形,将扫描仪安全锁推到UNLOCK解锁符号位置。



注意:因为搬运或其它原因需要固定扫描仪安全锁时,请将安全锁推到Locked锁定符号的位置。请勿将扫描仪整个上下翻装,这将会无法固定扫描仪安全锁。

#### 步骤4: 连接扫描仪

连接自动进纸器

请先确认扫描仪上盖的自动进纸器信号连接线 已连接到扫描仪后端的15针附件端口,并确实 锁紧螺丝。为了避免在搬运途中发生松脱,请 检查信号连接线是否已正确连接,并确实锁紧 螺丝。



连接电源

- 1. 参照下面图形,将电源适配器的一端连接到扫描仪后端的电源接口。
- 2. 将电源适配器的另一端连接到交流电源插座。



连接高速 USB 连接线

- 3. 将USB连接线的一端接到电脑。
- 4. 将USB连接线的另一端连接到扫描仪的USB接口。



 将扫描仪后端面板的电源开关按到开启位 置,开启扫描仪电源,扫描仪前端面板的电 源指示灯将会点亮。稍待片刻,电源指示灯 将停止闪烁并持续呈点亮状态。

系统会自动检测到您的扫描仪。



注意: 扫描仪暖机需要一段时间。暖机时请勿关闭扫描仪电源, 否则可能导致扫描仪的 严重损坏。

放置于ADF(自动进纸器)

这一章节教您如何放置单张稿件,同时教您如何将一叠稿件放置于ADF(自动进纸器)。

1. 掀起扫描仪上盖,将覆盖在扫描感光区的保护膜撕掉,再放下扫描仪上盖。



2. 如果纸张长度超过254mm,请将延伸板拉出以便支撑较长的纸张。



3. 打开自动进纸器上方的掀板,将准备扫描的稿件正面朝上放置于进纸托盘上。推动 稿件直到其页边紧贴自动进纸器内的橡胶滚轮,再放下掀板。



4. 如果纸张的宽度小于216mm,请调整两边的纸张导引杆,使纸张位于托盘中央,居中放置。



注意:以下是几个关于正确使用ADF的安全警告及提醒,详细说明如下:

- 自动进纸器不是针对照片等厚的稿件而设计的,置入此类稿件可能会损坏您的稿件,上海中晶科技有限公司不对此类由于误用设备而造成损坏的情况负责。
- 自动进纸器可以放置如下规格的稿件:
  - 尺寸: 最小105 mm×148mm 最大216 mm×635mm
  - 厚度: 12 24 lbs
  - 容量: 最多可放置50张文挡纸
- 如果稿件已经磨损、卷曲或起皱,请勿将其放置于ADF中进行扫描,否则可能导致 卡纸。
- 将稿件放置于ADF前请先移除稿件上的纸夹和钉书钉。如果使用ADF扫描带有纸夹和 钉书钉的稿件可能导致卡纸或设备损坏。

# 放置于玻璃面板

- 这一章节教您如何放置单张稿件,例如照片或一本书的一页。
- 1. 掀起扫描仪盖子,将稿件正面朝下放置于玻璃面板上。
- 2. 参考下面图形,将稿件顶端紧贴玻璃面板前端,然后放下扫描仪盖子。



# 使用 ScanWizard DI软件

ScanWizard DI是Microtek开发的文档扫描软件,可以进行单/双面的彩色、黑白或灰阶扫描。友好使用的界面令初学者也能快速上手,轻轻松松开始扫描。详细操作说明请参阅扫描仪所附光盘内ScanWizard DI电子档说明书。

注意:

- 请勿将照片或易碎纸张放在进纸托盘上,否则在进纸过程中可能造成卡纸并 损坏您的稿件。请将易碎稿件放置于扫描仪玻璃面板上并选择扫描源为"平 台式扫描仪"。
- 扫描放置于自动进纸器的文挡纸前,请确保扫描仪玻璃面板上无任何障碍物, 否则可能导致扫描错误。

下面的章节教您如何按步使用 ScanWizard DI。

#### 单张稿件的扫描

- 1. 请将单张稿件放置于扫描仪玻璃面板上或自动进纸器的进纸托盘上。
- 2. 启动ScanWizard DI(点击程序图标单独执行;或者通过其他应用程序,例如"文件输入"或"扫描"命令执行扫描仪的驱动程序)。
- 3. 在ScanWizard DI控制面板上进行相关的扫描设定。
  - a) 从扫描源下拉菜单中选择稿件来源。
    - 若您将稿件放置于扫描仪玻璃面板上请选择平台式扫描仪。
    - 若您将稿件放置于自动进纸器的进纸托盘上请选择ADF(单面)。
  - b) 在扫描类型下拉菜单中选择图像输出模式。
    - 选择RGB进行彩色扫描。
    - 选择灰阶进行灰阶扫描。
    - 选择黑白色进行黑白扫描。

c) 设定纸张大小作为扫描仪预览的范围。

如果选择自动节选,扫描仪会自动检测稿件的影像范围,扫描整个影像之后会自动去除不必要的黑边。

- d) 在分辨率下拉菜单中选择扫描输出时的分辨率。
- 点击预览按钮,扫描仪会对稿件进行一次快速的预览扫描,并将结果显示在预览窗口中。
- 5. 从预览窗口上方的工具项中点选选框选择工具,调整你所需要的扫描范围(扫描范 围会以红色虚线的方式显示,左上角会显示Main的文字标记),拖曳选框的四个角 或四个边框就可以调整扫描选框,决定最后的扫描范围。
- 6. 根据您的使用需求来设定扫描对象。
  - 选择艺术线条来扫描艺术线条图像(单一色彩图像或黑白图像,例如商标或机械蓝图)。
  - 选择照片来扫描彩色图像。
  - 选择文本来扫描文字。
- 7. 如果有需要的话,使用影像修正工具来调整影像品质。
- 8. 单击扫描或扫描到按钮,开始对稿件进行扫描。

这时屏幕将会弹出右图所示窗口,询问您是否需要执行双面扫描功能。

• 如果您只需要使用ADF扫描稿件的一面,请点击"单面扫描"按钮。

屏幕将弹出"扫描到:另存为"对话 框,在对话框中设定具体扫描要求, 再点击"保存"按钮,扫描仪将开始 进行扫描。

Microtek ScanWizard DI	X
你想要做单面扫描还是双面扫描?	
单面扫描	
双面扫描	
Bicrotek ScanWixard DI - 扫描詞: 另存为	22

保存在(1):	0	y Inages 🛛 🝸 📿 🕻	7 🔝 T
In age0000	Luf Luf		
文件名 (8)	Insg	×00001	(現存(1))
保存类型①	Tupe	ed Inage File Format (*. tif) 🔗	取油
☑ 自动定义支	件名		T (2) 8 45
文件府		Image	CARAME_
言文件 #		00001	
	保存力	一个文件	
■将多幅图片		▲ 小即会方方小伙社由/日田王	
○將多編組月 □年	2	ADEL ADEL	
○特多幅型片 □年 □保存点相面	2 以5 任制	ADF) 通過用程序:	

如果您想使用ADF扫描稿件的双面,请点击"软件双面扫描"按钮。

a) 屏幕将弹出"扫描到:另存为"对话框,在 对话框设定具体扫描要求,再点击"扫描" 按钮,扫描仪将开始扫描稿件的一面。

- b) 扫描完一面后,屏幕将弹出一个窗口,提醒 您翻转稿件。
- c) 翻转稿件并将之放到ADF进纸托盘上,点击 "继续"按钮,扫描仪将开始扫描稿件的另 一面。





在图像编辑程序中启动ScanWizard DI,扫描后的影像就会传送到应用程序,然后进行存档、打印、修改等处理。

单独启动ScanWizard DI,扫描后的图像就会传送到文件夹,图像编辑程序或打印机,然后自动存盘。



预览窗口

#### 多页文件连续扫描

- 1. 将待扫描的文件放在自动进纸器的进纸托盘上。
- 启动ScanWizard DI(点击程序图标单独执行;或者通过其他应用程序,例如"文件输入"或"扫描"命令执行扫描仪的驱动程序)。
- 3. 从扫描源下拉菜单中选择ADF(单面)。
- 4. 依照"单张稿件的扫描"章节中步骤3b, 3c, 3d的说明, 在ScanWizard DI控制面 板上进行相关的扫描设定。
  - a) 从扫描类型下拉菜单中选择图像输出模式。
  - b) 设定纸张大小作为扫描仪预览时的范围。
  - c) 在分辨率下拉菜单中选择扫描输出时的分辨率。
- 5. 根据您的使用需求来设定扫描对象。
- 6. 如果有需要的话,使用影像修正工具来调整影像品质。
- 单击扫描或扫描到按钮,开始对稿件进行扫描。
   这时屏幕将会弹出右图所示窗口,询问您是否需要执行双面扫描功能。
  - 如果您只需要使用ADF扫描稿件的一面,请点击"单面扫描"按钮。

屏幕将弹出"扫描到:另存为"对话 框,在对话框中设定具体扫描要求, 再点击"保存"按钮,扫描仪将开始 进行扫描。

Microtek S	ScanVizard DI	X
你想要做	单面扫描还是双面扫描?	
	单面扫描	
	双面扫描	

保存在①:	0	y Inages	- (	) 🕫 🕩 🖽 •	
<ul> <li>■ In-age0000</li> <li>■ In-age00003</li> </ul>	I. 11E 2. 11E				
文件名 (J):	Insg	•00001		保存 (5)	
anise (D):	Tegg	ed image file forms	(* (* tir)	- 取消	
1 自动定义文	件名			文件选择	1
文件前		Image			
		00001			
首文件 #	10.21 44	一个文件			
首文件 # ■料多幅图片	10112.0				
當文件 # ○ 裕多幅图片 □ 等	2	○ 个面象存在	个文件中(只用于	5	
首文件 #. ○將多幅图片 ○將多幅图片 ○將多幅图片 ○ ○ 第 ○ (以存后将面)	2    ) 後編	○ 个面象存在一 AOFI 後回用程序:	个文件中(只用于		

- · 如果您想使用ADF扫描稿件的双面,请点击"双面扫描"按钮。
  - d) 屏幕将弹出"扫描到:另存为" 对话框,在对话框中设定具体扫 描要求,再点击"扫描"按钮, 扫描仪将开始扫描稿件的一面。



- e) 扫描完一面后,屏幕将弹出一个 窗口,提醒您翻转稿件。
- f) 翻转整叠稿件并将之放到ADF进 纸托盘上,点击"继续"按钮, 扫描仪将开始扫描整叠稿件的另 一面。



在图像编辑程序中启动ScanWizard DI,扫描后的影像就会传送到应用程序,然后进行存档、打印、修改等处理。

单独启动ScanWizard DI,扫描后的图像就会传送到文件夹,图像编辑程序或打印机,然后自动存盘。

如果进行预览扫描,请特别注意额外的以下几点:

- 1. 参照步骤1,将单张稿件放入ADF的进纸托盘上。请不要放置多张稿件,用于预览 扫描的话,一张稿件就已足够。
- 完成步骤4后,尚未进行步骤5之前,请点击预览按钮,扫描仪会对稿件进行一次 快速的预览扫描,并将结果显示在预览窗口中。

此时,扫描仪会自动将预览的纸张从ADF的进纸托盘传送到纸张输出托盘内。预览扫描 后,请从纸张输出托盘内取出预览的纸张,放回待扫描的整叠稿件中,并将整叠稿件 放入进纸托盘,您就可以准备扫描了。



预览窗口

#### 图文并茂文件的扫描

许多稿件的一面既有文字又有图片,您可以使用"多重扫描选框"功能来扫描此类稿 件。

- 1. 将待扫描的单张彩色稿件放置于扫描仪玻璃面板上或自动进纸器的进张托盘内。
- 2. 启动ScanWizard DI(点击程序图标单独执行;或者通过其他应用程序,例如"文件输入"或"扫描"命令执行扫描仪的驱动程序)。
- 3. 依照"单张稿件的扫描"章节中步骤3b, 3c, 3d的说明, 在ScanWizard DI控制面 板上进行相关的扫描设定。
- 点击预览按钮,扫描仪会对稿件进行一次快速的预览扫描,并将结果显示在预览窗口中。
- 5. 从预览窗口上方的工具项中选择选框选择工具,调整你所需要的扫描范围(扫描范 围会以红色虚线的方式显示,左上角会显示Main文字标记),拖曳选框的四个角或 四个边框就可以调整扫描选框,决定最后的扫描范围。
- 6. 在属性下拉菜单中选择照片作为主选框的影像属性。
- 7. 如果有需要的话,使用影像修正工具来调整影像品质。
- 8. 设定第一个子选框。
  - a) 单击新增子选框工具,移动鼠标箭头到文字区域,拖动鼠标形成一个矩形以将 文字部分框选出来。
  - b) 设定选框内扫描对象为文本。
  - c) 如果有需要的话,使用影像修正工具来调整影像品质。
- 9. 设定第二个子选框。
  - a) 单击新增子选框工具,移动鼠标箭头到文字区域,拖动鼠标形成一个矩形以将 文字部分框选出来。
  - b) 设定选框内扫描对象为艺术线条。
  - c) 如果有需要的话,使用影像修正工具来调整影像品质。
- 10. 单击扫描或扫描到按钮开始进行扫描。
  - 在图像编辑程序中启动ScanWizard DI,扫描后的影像就会传送到应用程序, 然后进行存档、打印、修改等处理。
  - 单独启动ScanWizard DI,扫描后的图像就会传送到文件夹,图像编辑程序或 打印机,然后自动存盘。



\*新增子选框工具 此工具让您可以在主选框的扫描范围内(以红色虚线的方式显示,左上角会显示Main的文字标记)建立其他的扫描选 框。当子选框建立后,其扫描范围也会以红色虚线的方式显示,左上角会显示以数字表示的文字标记,数字从1开始 ("1","2"等等)。 根据您的需求,您可以将扫描后的稿件以下面几种方式保存:

## 文件扫描归档

文件扫描归档功能让您可以单纯的将文件影像保存在档案内。例如您可以将法律文件、 出生证明和税单等重要的文件保存在单一文件内。

- A. 将扫描稿件保存为一个文件
- 1. 将待扫描的稿件放置于自动进纸器的进纸托盘内。
- 2. 点击ScanWizard DI程序图标单独启动ScanWizard DI。
- 3. 扫描仪驱动程序ScanWizard DI启动后,参考前面"多页文件连续扫描"章节中步骤3到步骤5的说明进行相关的扫描设定。
- 4. 点击扫描到按钮。

您可以点击"单面扫描"或"软件双面	I
扫描"按钮。	I

点击"单面扫描"按钮后,屏幕
 将弹出单面扫描的"扫描到:另存
 为"对话框,请在对话框中设定
 好下列的设定值:

Licrotek Sca	n∀izard DI	×
你相更做单配	后扫描还是刘而扫描?	
P3/92/34 100-4-1	ישורות איצאראשורות:	
	单面扫描	
	双面扫描	

- a) 在文件前缀的输入框内输入您指定的档案名称或使用预设的档案名称 image作为文件前缀。
- b) 根据您的需求在保存类型的 下拉菜单中选择存储时的 档案格式。选择TIF,PDF或 DCX格式时可以勾选将多幅 图片保存为一个文件,其他 档案格式则无法支持此项功 能。

Microtek S	:an¥i:	sard DI - 扫描到: 另存为	? 🛛
保存在 (L):	🚞 lly	Inages 🔽 🥥 💋	b 🗈 🖽 -
In age00001	tif tif		
文件名(图):	ImageO	0001	保存 (5)
保存类型(1):	Tagged	Image File Format (*. tif) 🛛 💌	取消
🗹 自动定义文(	牛名		文件选择
文件前		Image	
首文件 #:		00001	
☑將多幅图片(	呆存为一	-个文件	
一毎	2	◆ 个图象存在一个文件中(只用于	
- 保存后将图	片传输到	」应用程序:	
	۵	Adobe Photoshop	

- c) 如果您想使用默认的文件前缀及序号,请勾选"自动定义文件名"选项。
- d) 如果选择符合上述的档案格式,您可以勾选"将多幅图片保存为一个文件"选项,就可以将连续扫描的多页文件影像保存在一个档案中。

如果您是使用ADF扫描稿件,且勾选"将多幅图片保存为一个文件"选项,您可以指定多少个文件影像保存在一个文件中。

勾选"每\_个图象存在一个文件中(只用于ADF)"选项,您可以直接在编辑框中输入数值或点击"▲/▼"按钮以增加或降低数值。数值从2到100均可。

点击"双面扫描"按钮以便打开双面扫描的"扫描到:另存为"对话框。

依照单面扫描4a到4d的步骤设定扫描设定值。

5. 点击保存按钮。

•

整叠的稿件将依序进行连续扫描, 直到自动进纸器进纸托盘内的文件 都扫描完成为止。扫描完成后,所 有的文件影像将会保存在您指定的 档案里。

Licrotek Sc	anWizard DI - 扫描到: 另存为	? 🛛
保存在 (L):	🗀 My Inagez 💉 🥥 🤣 📂 🛄 -	
■ Inage00001. ■ Inage00002.	tif tif	
1		
文件名(图):	In sge00001 保存 (S)	
保存类型( <u>r</u> ):	Tagged Image File Format (*.tif) 💌 取消	
図白動空やなる		
文件前	Image	
首文件 #:	00001	
☑ 將多幅图片仍	<u>存为一个文件</u>	$\sim$
日毎	2 个图象存在一个文件中识用于 ADF)	52
🗌 保存后将图片	(传输到应用程序:	2/1
ß	👔 Adobe Photoshop 🔽	/

- B. 将扫描稿件保存为多个文件
- 1. 参考上个章节"将扫描稿件保存为一个文件"中步骤1到步骤3的说明放置扫描稿件、启动ScanWizard DI并进行相关的扫描设定。
- 2. 点击"扫描到"按钮。

请不要勾选将多幅图片保存为一个文件选项。

屏幕将弹出窗口,您可以在此窗口中点击"单面扫描"或"软件双面扫描"按钮。

- 依照"将扫描稿件保存为一个文件"中步骤4a,4b,4c的说明行相关的扫描设定。 请不要勾选"将多幅图片保存为一个文件"选项。
- 3. 点击保存按钮。

整叠的稿件将依序进行连续扫描,直到自动进纸器进纸托盘内的文件都扫描完成为止。所有的文件影像将保存在不同的档案里。如果您没有在文件前缀的输入框指定档案名称,档案将依序命名为"Image00001","Image00002","Image00003" 等。如果有需要的话,您可以将预设的档案名称更改为您需要的档案名称。

# 文字识别

文字识别功能让您可以将扫描进来的文件影像经过软件的处理辨识,成为可以编辑修改 的文字档。

- 1. 将待扫描的稿件放置于自动进纸器的进纸托盘内。
- 2. 点击ScanWizard DI程序图标单独启动ScanWizard DI。
- 3. 扫描仪驱动程序ScanWizard DI启动后,参考前面"多页文件连续扫描中"步骤3到 步骤6的说明,进行相关的扫描设定。
  - a) 在步骤4d中,建议您将分辨率设为300dpi。
  - b) 在步骤5中,建议您将扫描对象设定为艺术线条。当您将扫描类型设定为黑白 色模式时,扫描对象即被设定为艺术线条。
- 用鼠标点选按住扫描到按钮并且不要松开,等待数秒之后就会显示功能表选项,请选择0CR,打开 "0CR:另存为"对话框。

在"OCR: 另存为"对话框中,设定好下列的设定值:

- a) 在文件前缀的输入框内输入您指定的档案名称或使用预设的档案名称Document 作为文件前缀。
- b) 根据您的需求在保存类型的下拉菜单中选择存储时的档案格式。选择RTF或TXT 格式时可以勾选将多个页面保存为一个文件,其他档案格式则无法支持此项功 能。
- c) 如果选择符合上述的档案 格式,您可以勾选将多个 页面保存为一个文件选 项,就可以将连续扫描的 多页文件影像保存在一个 档案中。
- d) 在OCR的下拉菜单中选择 需要识别的文字语言。
- e) 勾选保存后将文档传输到
   应用程序选项,再选择您
   要传输到的应用程序。
- 5. 点击保存按钮。

原稿将依序进行连续扫描,直 到自动进纸器进纸托盘内的文 件都扫描完成为止。扫描完成 后,所有的文件影像将会保存 在您指定的档案里。

Licrotek S	canVizard DI - OCR: 5	得有为	? 🛛
1#474£ (L):	My Images		
文件名(图):	Document00001		保存(S)
保存类型(1):	Rich Text Format (*.RTF)	•	取消
OCR	汉语	•	
▶ 自动定义文	件名		
文件前缀:	Document	_	
首文件 #:	00001	_	
匚 将多个页面	<b>保存为一个文件</b>		
厂 保存后将文	档传输到应用程序:		
	Microsoft WordPad	•	

# 扫描后存为PDF档

扫描仪可以将扫描后的稿件保存为PDF档,之后您可以使用Adobe应用软件开启阅读。在 扫描到:另存为对话框中,您可以点击文件选择按钮并选择文件编码格式或调整影像品 质。

- 1. 待扫描的稿件放置于自动进纸器的进纸托盘内。
- 2. 点击ScanWizard DI程序图标单独启动ScanWizard DI。
- 3. 扫描仪驱动程序ScanWizard DI启动后,参考前面多页文件连续扫描中步骤3到步骤 6的说明,进行相关的扫描设定。
- 4. 点击扫描到按钮打开"扫描到:另存为"对话框。

请在对话框中设定好下列的设定值:

- a) 在文件前缀的输入框内输入您指定的档案名称或使用预设的档案名称image作 为文件前缀。
- b) 在保存类型的下拉菜单中选择Portable Document Format(\*.pdf)。
- c) 您可以勾选将多幅图片保存为一 个文件选项,就可以将连续扫描 的多页文件影像保存在一个档案 中。
- d) 勾选保存后将图片传输到应用程
   序,再选择您要传输到的应用程
   序。
  - 当您选择保存类型为pdf时,您 可以点击文件选择按钮以便选择 文件编码格式。
  - 当您选择保存类型为Jpg时,您 可以点击文件选择按钮以便调整 影像品质。
- 5. 点击保存按钮。

原稿将依序进行连续扫描,直到自动 进纸器进纸托盘内的文件都扫描完成 为止。扫描完成后,所有的文件影像 将会保存在您指定的档案里。保存的 档案可以在您选择的应用程序里开启 阅读。



当您将文件保存为PDF档,只有在扫描类型为 RGB或灰阶时,才有"文件选择"按钮。您 可以点击"文件选择"按钮,屏幕将弹出 "PDF保存选项"对话框,您可以拖动高度 压缩、高品质滑行条以便调整其设定值。

注意:扫描仪让您可以将文档扫描后保存为可以编辑的pdf档,您可以在Adobe Acrobat Writer里进行编辑。参照前面章节文字识别的步骤4b中的说明,选择保存类型为Portable Document Format(\*.pdf)。

# 扫描后打印

文件扫描打印的功能可以将扫描仪与打印机的功能结合,成为像复印机一样的作用,进 行连续扫描并打印输出,就像一个方便的拷贝工作站。

- 1. 将待扫描的稿件放置于自动进纸器的进纸托盘内。
- 2. 点击ScanWizard DI程序图标单独启动ScanWizard DI。
- 3. 扫描仪驱动程序ScanWizard DI启动后,参考前面多页文件连续扫描步骤3到步骤6 的说明,进行相关的扫描设定。
- 用鼠标点选按住扫描到按钮并且不要松开,等待数秒之后就会显示功能表选项,请 选择打印,开启打印的对话框。

在打印对话框中,设定好下列的设定值:

- a) 如果您安装了多台打印机,则请在名字的下拉菜单中指定您要输出的打印机, 或是使用您预设的打印 机。 Ticrotek ScanVizard DI - 打印 打印机
- b) 在打印份数的栏位中设 定您所需要的打印数 量。
- c) 在比例的栏位中设定文 件扫描的缩放比例。

如果您勾选与页面匹配 选项,则此时比例的功 能无法作用,改由驱动 程序自动根据稿件的尺 寸调整缩放比例。

5. 点击确定按钮。

整叠的稿件将依序进行连续 扫描,直到自动进纸器进纸 托盘内的文件都扫描完成为

∎icrotek ScanVizard DI - †	r# ? 🔀
─打印机 名字(近): [\\\2H\\HP 状态: 硅备就绪 类型: HF LaserJet 6L 位置: \\2H\HP 备注:	▼ 属性企
<b>打印范围</b> <b>⑥ 所有 (a)</b> <b>⑦</b> 页码 (g) 从 到 到 <b>⑦</b> 选择区域	打印 打印份数: 二 二
打印区域 日本市民 一方 小平居中	厂 垂直居中
比例: 100 📩 %	確定 取消

止。扫描完成后,所有的文件影像将会传送到您所指定的打印机打印出来。

# 自定义功能按钮

FileScan 2500具有三个可自行定义的功能键(F1,F2,F3),您可以预先设置这些功能键的功能,例如扫描存档、文件扫描打印及文字识别等,后续您只需要点按这些功能键即可执行相应的功能。



- 1. 启动ScanWizard DI(点击程序图标单独执行;或者通过其他应用程序,例如"文件输入"或"扫描"命令执行扫描仪的驱动程序)。
- 2. 扫描仪驱动程序ScanWizard DI启动后,参考前面多页文件连续扫描步骤3到步骤6 的说明,进行相关的扫描设定。
- 完成相关的扫描设定后,从文件菜单中选择"保存设置到功能按钮",屏幕将弹出 "将设置保存至功能按钮"对话框。

文件(E) 载入设置... 保存设置...

保存设置到功能按钮...

	从功能按钮中载入设置
将设置保存至功能按钮	X
按钮: F1 <b>▼</b> 标记:	
功能: • 扫描到 • 打印 • OCR	
保存: C:\PROGRAM FILES\MICROTEK\SCANWIZA\MY	
文件前缀: Image	
首文件 #: 00001	
文件类型: Tagged Image File Format (*.tif)	
□ 将多幅图片保存为一个文件	
▶ 传输扫描图片到:	
🥭 Microsoft Internet Explorer	
确定取	消

4. 在"将设置保存至功能按钮"对话框中设定F1, F2, F3功能键的功能。

a)选择F1,F2或F3作为您要自定义的功能键。

b)在标记输入框键入功能按钮的标签。

c) "将设置保存至功能按钮"对话框提供三个功能选项,您可以指定按钮的具体功能,这三个功能是:

一扫描到: 扫描稿件并将保存扫描影像或将之传送到其他应用程序以便进行后续的编辑。"扫描到"功能是默认功能。

一打印:扫描稿件并将扫描影像传送到打印机,让扫描仪与打印机的功能结合,成为像 复印机一样的作用,进行连续扫描并打印输出,就像一个方便的拷贝工作站。

—OCR: 文字识别功能让您可以将扫描进来的文件影像经过软件的处理辨识,成为可以 编辑修改的文字档。无需您将稿件内容输入文字编辑软件,为您节省宝贵时间。

5. 根据您的需求设定功能键的具体设定值。您为功能键设定的参数将会保存。依照步骤2到5的说明来定义其他功能键的功能。

注意: 您必须退出ScanWizard DI后再按这些功能按钮,扫描仪才能执行这些功能按钮的功能。如果您在启动ScanWizard DI驱动程序时按这些功能按钮,则扫描仪只会进行一次预览扫描。

如果您忘记您定义的功能按钮的设置,您可以使用"从功能按钮中载入设置"功能。

从文件的菜单中选择"从功能按钮中载入设置"选项,屏幕将弹出"从功能按钮中载入 设置"对话框,点击"确定"按钮,ScanWizard DI 控制面板将显示功能按钮的设置。



为了维持良好的扫描品质和效果,您需要定时的清洁好以下几个部位。

清洁扫描仪玻璃面板

掀起自动进纸器,使用一块柔软、无棉絮、干净的布,轻轻拭擦扫描仪的玻璃面板。



• 掀起自动进纸器,使用一块柔软、无棉絮、干净的布,轻轻拭擦塑胶盖的两边。



注意:请勿使用清洁剂、合成的清洁溶液、石脑油或其它溶剂直接清洁玻璃面板。如果 塑胶盖上有污点,请将棉花沾上酒精,轻轻的拭擦塑胶盖。

## 清洁滚轮

长时间的使用自动进纸器,可能会累积一些尘屑或油墨沾在自动进纸器的黑色橡胶滚轮上,影响扫描品质和效果,因此您需要定期进行滚轮的清洁。

掀起自动进纸器,开启扫描仪感光区塑胶盖。使用干净无棉絮的布,或是用水沾湿的棉花轻轻拭擦橡胶滚轮。



同时按住自动进纸器两侧的ADF开启按钮以打开ADF上盖。
 参考下面的图形,使用干净无棉絮的布,或是用水沾湿的棉花轻轻拭擦橡胶滚轮。



注意: 在您拭擦橡胶滚轮时,请勿强制转动橡胶滚轮,以免自动进纸器的传送机构受到损坏。

自动进纸器内的分纸垫与进纸滚轮组的用途是用来让文件送纸、分页时更为平顺。自动 进纸器经过长时间的使用之后,分纸垫以及进纸滚轮可能会因为磨损而发生送纸时一次 送两张纸等不正常的情况。此时就需要检查分纸垫和滚轮组,必要时需要更换一个新的 分纸垫或滚轮组。请参考下面的说明进行分纸垫或滚轮组的更换。

1. 参考下面的图形,同时按住自动进 纸器两侧的ADF开启按钮以打开ADF 上盖。

- 自动进纸器的上盖完全开启后,用手 指从两边向内压住分纸垫,再将分纸 垫整个向上取出。
- 3. 反向将新的分纸垫置入原来的位置, 压下(图b)并卡住定位。
- 4. 合上自动进纸器的盖子。

注意:黑色分纸垫用于扫描12-24 lbs纸张,灰 色 分纸垫用于扫描8 lbs纸张,出厂时机器上 安装的是黑色分纸垫。



ADF开启按钮



# 卡纸时的处理

1. 参考下面的图形,同时按住自动进纸器 两侧的ADF开启按钮以打开ADF上盖。



 自动进纸器的上盖完全开启后,请拉出 卡住的纸张。如果纸张是纸张卡在前端 橡胶滚轮的位置,则将纸张向前拉出。 如果纸张卡后端橡胶滚轮的位置,则请 将纸张向前或向后拉出。



 您也可以将整个自动进纸器掀起来,开 启位于扫描仪感光区的塑胶组件,再将 夹住的纸张取出。



故障解决

扫描仪前方面板的指示灯代表不同的状态指示





首先,确认您有依照本手册"初始设定"章节中步骤1到步骤4的说明进行操作,如果您 的问题列于其中,请尝试下列建议的解决方法。

- 打开扫描仪电源开关时无灯光亮起 请确认扫描仪已正确连接到电脑并已接上电源。
- 出现新增/移除硬件的画面 按取消按钮并关闭ScanWizard DI 控制面板。拔掉电脑或扫描仪后方的USB连接 线,参考本手册的说明依序进行安装。
- 要进行扫描时出现"找不到扫描仪"的错误信息。
   请确认扫描仪已打开安全锁(请参考"初始设定"章节中步骤3的说明)。
   请确认扫描仪已正确连接到电脑并已接上电源(请参考"初始设定"章节中步骤4 的说明)。

请移除ScanWizard DI软件,再重新安装一次。

- 扫描后得到的是空白影像。
   请确认扫描仪已打开安全锁(请参考"初始设定"章节中步骤3的说明)。
   请移除ScanWizard DI软件,再重新安装一次。
- 5. 使用自动进纸器扫描时,屏幕出现"Code 206, ADF卡纸或滚轮有问题"的错误 信息。

按确定按钮,再依照"卡纸时的处理"章节中的说明打开自动进纸器的上盖。

- 如果是由于卡纸导致问题,请依照"卡纸时的处理"章节中的说明将纸张拉出。
- 如果问题是由于别的原因导致,请依照"放置稿件"章节中的说明进行处理。 最后,合上自动进纸器的盖子,重新开始扫描。

## 产品规格:

产品型号:	MRS-600U2ADF	
销售型号:	FileScan 2500	
产品名称:	高速彩色平台式扫描仪附自动进纸器	
影像传感器:	CCD	
扫描模式:	彩色、灰阶、黑白单次扫描	
	Input 48bits	
	Output 24bits	
扫描速度:	200dpi, A4/彩色单面扫描, 每分钟25张	
	200dpi, A4/灰阶单面扫描, 每分钟25张	
	200dpi, A4/黑白单面扫描, 每分钟25张	
扫描范围:	平板扫描: 216 mm×297 mm	
	ADF扫描: 216 mm×635 mm	
分辨率:	4800 (H) ×9600 (V) dpi	
进纸容量:	50页文挡纸	
纸张重量:	12 - 24 lbs	
日工作量:	1000张/每天	
接口:	高速USB 2.0接口	
外形尺寸:	432mm (L) ×290mm (W) ×253mm (H)	
扫描仪净重:	4. 8kg	
电压:	100V-240V, 1.5A (DC+15 V/2.5 A)	
频率:	47-63Hz	
功率:	38W	
操作环境:	操作温度: 10℃-35℃	
	相对湿度: 20%-85%	

重要: 上海中晶科技有限公司保留变更扫描仪配件、搭配软件、规格等权利,产品以实物为准。本手册内容仅供参考,如有更新将不另行通知。