

# 生产级A3幅面高速扫描仪

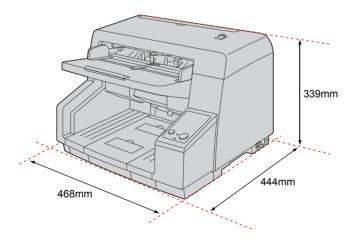
MK-900T是中晶科技近期推出的一款兼具A3幅面、 快速进纸、稳定有效,同时支持纸张无限长扫描,拥有 90ppm/180ipm扫描速度和300页纸ADF(自动进纸器), 配合随机软件可一次性将大量急需处理的纸张、文档整 理并转换成电子文档,扫描输入变得更加理想化。进纸保 护设计,大大降低了文件被损坏的风险,同时保持了准 确进纸, 使您的办公室工作更加轻松。

# 技术参数

扫描类型	A3自动馈纸式扫描仪
图像传感器	正面: Direct CCD
	背面: Direct CCD
分辨率	600dpi (H) × 1200dpi (V)
色彩深度	Input 48-bit / Output 24-bit
扫描光源	LED*2
图像输出	彩色24bit、灰阶8bit、黑白1bit
	多数据流:灰阶&黑白,彩色&黑白
纸张尺寸	最小: 48mm(W) × 70mm(L)(1.9"× 2.8")
	最大: 312mm(W)×不限长度(12.3"×∞)
扫描范围	最小: 48mm(W) × 70mm(L)(1.9"× 2.8")
	最大: 305mm(W) × 2540mm(L)(12.0"× 100")
扫描速度*1	ADF横向: 90ppm/180ipm (A4, 彩色灰阶/黑白, 200dpi)
	ADF纵向: 70ppm/140ipm (A4, 彩色灰阶/黑白, 200dpi)
日处理量*2	10000页/天
检测功能	超声波重张检测(Sensor × 1)/ 装订文档检测
纸张规格	重量: 20~209g/m²(5~56 lb)
	厚度: 0.04mm ~ 0.2mm
送纸器容量	300页(64g/m²)
图像压缩格式	JPEG, JP2K (有损无损), ZIP (PDF), G4压缩(黑白)
图像控制	自动节选、自动纠偏、自动色彩侦测、动态阀值、
	文字方向识别、移除空白页、装订孔去除、背景
	去除、减噪功能、平滑背景功能、多流分辨率功
	能等等。
其它功能	长度控制、条形码辨识、自动分页、控制纸、长纸模式等等
输出文件格式	PDF, BMP, JPG, JPG2000, TIFF, 多页PDF, 多页TIFF等
驱动接口	标准 TWAIN
接口类型	USB2.0
按键	DFS键 / Start
操作系统	Windows XP/Win 7/Win 8/Win 10
	Windows Sever 2008/2012

操作环境	温度+10℃~+32.5℃
	湿度20%~85%RH
电压	AC220-240V, 50-60HZ
耗电量	工作: 0.5A
	待机: 0.2A
	休眠: ≤3.5W
外形尺寸*3	468mm (W) × 444mm (D) × 339mm (H)
产品净重*3	18Kg
随机软件	扫描仪设备驱动程序
	扫描仪TWAIN驱动程序
	Microtek DocWizrard 图像采集及管理工具软件
	Adobe Acrobat Reader PDF文档阅读软件

- 1 扫描速度视您选择的驱动程序、操作系统和电脑配置而定、速度可能有所不同。 2 扫描大约20,000张纸后请清洁扫描仪内部。为确保正常的扫描。请经常清洁扫描仪部件(清洁时间可能会因扫描仪文件的不同而异)。 3 尺寸和净重为近视值。



## 上海中晶科技有限公司

地址: 上海市徐汇区桂平路 680 号 35 号楼 电话: 021-64856614

传真: 021-64859686 网址: http://www.microtek.com.cn

在线服务QQ号: 8008203273

服务电话: 4008203273、021-64856614-325

服务邮箱: support@microtek.com.cn

设备信息如有变更,恕不另行通知,一切以实物为准,欲索取进一步资料,请即与上海中晶科技有限公司或特约经销商联络!(201907)



生产级 A3 幅面高速扫描仪

MK-900T

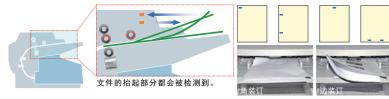




- 获得"中国节能认证"
- 生产级A3幅面快速扫描仪
- 🧑 90ppm/180ipm(A4,横向,200dpi,彩色)的扫描速度
- 🦱 装订文档检测,及时发现装订物,避免扫描文件或扫描仪机械损伤
- 配备超声波传感器,有效避免重张,DFS键可忽略重张继续扫描任务
- 🦲 准确进纸设计,有效避免滑纸和卡纸现象
- 混合文档扫描,长纸模式扫描
- 自清洁功能,清洁方便,易于维护
- 多功能DocWizard 文档书籍采集及管理工具软件
- 可搭配A3/A4平板扫描仪(选配件)使用,丰富用途



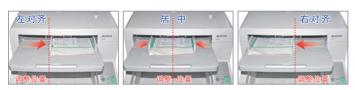




装订会被快速准确的检测到,将对扫描文件和对光学玻璃的损伤降低。

## 混合文档扫描,长纸模式扫描

支援不同大小和厚度的文档混扫形式。ADF讲纸挡板可随 意调整为居中、左、右对齐, 在使用左和右对齐时, 就不 需要根据文件大小事先整理了, 直接靠边进行扫描。 MK-900T的长纸扫描模式可支持不限长度, 例如连续的商 务表格、打孔四联单、心电图等长文档即可扫描。



不管何种对齐方式, 扫描仪都准确进纸

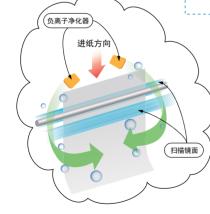
### 重张检测跳讨键(DFS)

扫描仪因为检测到进纸 重张而停止运行时,只 需按一下DFS键来继续 当前扫描任务。当你不 希望因为文件附着收据 或便签纸或者含有信封 等物而导致扫描停止的 时候,这个功能就很有 用了。



## 自清洁功能

①机内负离子净化器产生的离 子气流,中和待扫描文件的 电荷,并减少附着在文件表 面的灰尘。离子气流同时也 吹过进纸通道, 吹掉扫描镜 面上的灰尘,从而省去了机 主手动清洁的麻烦。

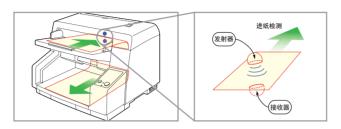


### 装订文档检测功能

当面对大量文档文件时, 难免会有疏忽或遗漏的时候, 一颗小小的装订钉就有可能造成重要文件及扫描机械的 损伤,并对用户造成极为严重的损失, MK-900T内设多 重传感器被用以检测各种装订位置的文件,并在检测到 装订迹象时立即中止扫描仪运作,这样便可同时将对扫 描文件和对光学玻璃的损伤降至更低。

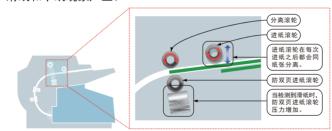
### 超声波讲纸重张检测

MK-900T装备有一个超声波传感器,它可以准确的检测多 页重张进纸,即使扫描文件的厚度不一也同样可行。检测 到重张讲纸后, 超声波传感器会立即中止扫描工作来减少 重叠进纸的出现。

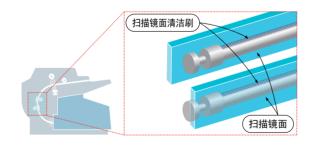


### 准确进纸控制

进纸滚轮在每次进纸之后都会同纸张分离,减少由于进纸 滚轮的压力所造成的重张现象,即使同批扫描纸张厚度不一 也同样可行。同时防双页进纸滚轮在压力自动调节情况下减少 滑纸和卡纸现象产生。



2)内置清洁刷直接清洁扫描镜面,进一步阻止纸尘。这 样省去了保养的麻烦、并确保了舒适的扫描操作。



DoeWizard

**Professional** 

### DocWizard文档书籍采集及管理工具软件

- ◆ DocWizard 是上海中晶科技有限公司为快速文档扫描仪开发的扫描软件。
- ◆提供删除、插入、替换、排序、合并拆分、自动分类等档案管理操作。
- ◆方便的连接中晶文档系列扫描仪,同时提供了4bit灰度,双数据流等扫描类型。
- ◆ 可将常用扫描参数保存为模板,新建多个模版并对其作修改、删除、切换等操作。
- ◆提供客户设置分辨率、扫描类型、亮度、对比度、自动纠偏、扫描范围等扫描参数。
- ◆提供了5种批次扫描方法:普通批次、计数分类、空白页分类、条码分类和OCR分类。方便用户利用特定的分割方法自动保 存图像到批次的不同分类目录中。
- ◆提供一系列的图像扫描后期自动处理功能,如黑边补白、文字方向识别、自动去除装订孔、自动删除空白页、OCR、扫描书 籍、去除黑点、手动倾斜校正和手动拼接等等。

# 图像处理技术

### 自动色彩侦测技术

无需预先分拣,自动分辨原稿图像类型(彩色/黑白)扫描生 成对应的彩色/黑白数据, 这项功能有助于减少所生成图片文 件的容量。



此功能在扫描时会分析图像的背景颜色内容,并输出已 平滑背景颜色的图像。这样不仅增加了视觉清晰度. 也 减少了文件输出的大小。



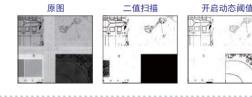
只需一次扫描,就能同 影像。彩色图像清晰用 于辨识、查看等. 黑白 图像文件较小利于存 档。此功能也支援灰阶 +黑白两种影像同时输



批量扫描时自动判 断文字方向,并将 文件旋转到方便阅 读的位置, 不必再 为文档的方向烦

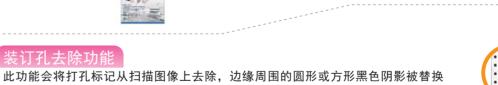


传统的黑白二值扫描方式会将文件中带背景颜色部分判定为黑色, 并淹没其 内部文字或图画内容。动态临界值功能即可还原局部背景中文字或图画信 息,此项功能既使黑白影像清晰,同样也可减少文件保存大小。





扫描的同时将原文件拆分为上下或左右2个 图像文件保存。

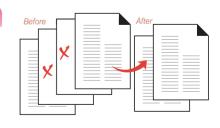


在扫描不同大小的 文件时, 自动纠正 歪斜的影像并检测 纸张大小,去除不 必要的黑边。



为接近文件底色的一种颜色。也可以删除与打孔相似的图案。

去除空白页。这对于 经常扫描一堆双面文 件,而只需保留有文 字页的客户非常有 用。



可将扫描的正、背面影像自动组合进单一影像 文件中。此项功能可以上下组合也可左右组 合。



