紫光 ADF 扫描仪 F20A 使用手册

目录

<u>技术规格</u> 3
<u> </u>
<u>包装附件</u> 4
<u>安装程序步骤</u> 5
<u> </u>
<u>安装程序注意事项</u> 7
<u>使用扫描仪</u> 8
<u>安键模板功能</u> 11
<u>高级设置功能</u> 12
<u> </u>
<u>FWAIN 驱动程序</u> 14
<u>FWAIN 驱动功能设置</u>
纸张选择16
<u>注意事项</u> 16
技术支持16

>>>技术规格:

产品型号	紫光Uniscan F20A		
产品类型	ADF馈纸式扫描仪		
机身配色	黑色		
分辨率	2400dpi x 1200dpi		
扫描幅面	A4		
扫描速度	15ppm(200dpi/A4/彩色) 15ppm(200dpi/A4/灰阶) 15ppm(200dpi/A4/黑白)		
平板扫描范围	最大216mm x 300mm 最小50.8mm x 88.9mm		
ADF扫描范围	最大216mm x 356mm 最小50.8mm x 88.9mm		
感光元件	彩色CIS影像感应器		
光源类型	高亮度LED光源		
长纸扫描	支持长达5334mm的长纸		
名片扫描	20页		
ADF容量	60张 (A4, 70g/m ³)		
进纸器容量	60张		
接口类型	USB 2.0		
供电方式	电源适配器		
电源	12V, 2A		
尺寸	430mm x 334mm x 100mm		
净重	4.62kg		
扫描按键	Scan/Copy/OCR/File/Custom/E-Mail		
操作系统	Windows xp/vista/Win7/Win8/Win8.1		
扫描介质	尺寸A4幅面的纸张稿件、证件,票据等		



>>>功能特点:

- ✔ 采用CIS扫描感光器件,支持1200dpi光学分辨率
- ✔ 便于特殊行业的票据类扫描有效保留各种彩色防伪印章、编码等信息的采集和保留
- ✔ 采用高亮度LED光源设计,无需预热,快速启动,即开即扫
- ✓ 将扫描影像生成文本图象的可检索PDF
- ✔ 掀盖上整合ADF自动进纸器,15ppm的自动扫描速度
- ✔ 一键多页Word以及一键多页PDF等特色功能
- ✔ 拥有超快速的纸张处理技术,满足用户各类文档大批量录入需求
- ✓ 0CR软件识别准确快速,识别率高
- ✔ 美观的外观设计,时尚简约
- ✓ 独特的ADF进纸机械结构,有效避免卡纸现象
- ✓ 可实现自动裁剪、纠偏以及多种文件格式输出

包装附件:

在您打开包装后,请务必按照装箱单进行设备的清点,该型号扫描仪的包装箱内有以下物品:



安装程序步骤:

1. 启动Windows, 建议不要运行其他程序。

2. 将安装光盘放入到计算机的光驱中。

注意: 您必须完成软件安装后,再把扫描 仪连接到计算机。否则软件可能无法正确 安装,扫描仪可能无法正确使用。

安装光盘自动运行

如果您的计算机光盘无法自动运行,请依 下列步骤进行安装:

1. 从任务栏的"开始"菜单,选取"运行"命令。

- 在"运行"对话框的"打开"栏输入"DRIVE:\Autorun.EXE", DRIVE是您的光驱的盘符,如"E",然后按确定,即可出现安装 界面,您可参照屏幕提示进行驱动程序及应用软件的安装。
- 点击"扫描仪驱动程序"按钮,系统开始进行安装程序的准备; 接下来出现欢迎安装的界面,点击"下一步"按钮后继续,直至 出现完成界面,点击"完成"按钮,完成驱动程序的安装。

4. 安装完成后重启电脑。

5. 应用程序的安装步骤类似驱动程序安装。



将扫描仪连接到计算机:

- 1. 将电源适配器的一端连接到扫描仪后端的电源插口。
- 2. 将电源线另一端插入电源插座。

(请注意:本机仅适用于220V标准电源,电源插座应装在设备的附近,而且应便于触及到)

- 3. 将USB连接线的一端连接到扫描仪后端的USB接口。
- 4. 将USB连接线的另一端连接至计算机的USB接口(为保证能获得最好的扫描速度,建议使用USB2.0接口)。如图1所示。



程序安装注意事项:

- 1、如果自动运行使用不了可以打开光盘中的文件或进入紫光扫描仪官网www.uniscan.cn进入服务&支持在驱动中下载。
- 2、电脑防火墙可能会阻止程序的开机启动,在右下的选项中选择允许程序所有操作。



3、重启电脑后连接上扫描仪并打开扫描仪开关,系统会自动未扫描仪更新硬件信息,更新完成后会再桌面右下角显示上图图标,更新失败则会显示上图; 如果安装失败需在计算机管理中的设备管理器中进行手动的更新。注:win XP操作系统连接上扫描仪之后不会自动更新硬件信息,会弹出新硬件向导,

需要手动更新硬件;更新成功后设备管理器中会由之前的其他设备"scanner"变成图像设备的"uniscan_F20A",扫描仪可以正常工作。

使用扫描仪:

初次使用扫描仪进行扫描时需先进行扫描仪校正,在开始菜单的所有程序中找到 UNISCAN 对应扫描仪机型的文件夹中打开校正程序.exe 的应用程序,

在 ADF 自动输稿器中放入校正纸后点击校准,校准完成后就可以使用了

一、使用平台反射稿扫描:

- 1. 按下扫描仪上的电源键。(见图2)
- 扫描文档,请将稿件文字或图面朝下放置于玻璃上,根据扫描窗 口左上角的标识调整纸张位置。(见图3)
- 3. 盖上扫描仪上盖,按下扫描仪上的"Scan"按钮。
- 4. 或开启图象软件,如紫光影像中心,在图像→扫描仪→选择该型 号TWAIN源,出现用户界面,点击扫描按钮就可进行扫描。



	请插入	咬)准纸 。
	校准	取消
-		

二、使用 ADF 自动送纸器扫描:



1. 将后纸托盘的插片插入扫描仪后背下方插槽内, (见图4)翻开后

图示6



图示7

- 2. 按下扫描仪上的电源键。(见图2)
- 3. 稍微抬起自动进纸器托盘,直到其支架锁定到位。(见图6)
- 调整纸宽导板以适合纸张的宽度,(见图7)请把稿件文字或图面 朝下放置于透明取纸盘上。(见图8)
- 5. 按下扫描仪上的"Scan"按钮。
- 6. 或开启图象软件,如紫光影像中心, 在图像导入→扫描仪→选择 该型号TWAIN源,出现UI界面,点击扫描按钮就可进行扫描。



图示8



三、使用按键测试扫描仪:

- (2) 点击Windows的"任务栏"右下角通知栏,找到按键精灵 图标 → 并双击打开扫描界面。
- (3) 在按键精灵中,选择文件格式、扫描类型、分辨率等、并 设定文件保存路径。
- (4) 设置完毕后点击"执行"按钮开始扫描。
- (5)此时自动进纸器上的稿件将自动进行传送和扫描。扫描结束时,您应可看到扫描图像出现在设定的文件夹中或默认 文件夹中。
- (6) 点击"确定"按钮关闭按键精灵窗口。

按键设置	
按键选择	File 🖸 01 🔊
按键模板	File Utility(2)
描述	将扫描的文件保存为各种文件格式保存在目标路径下
文件保存路	径: C:\Documents and Settings\Administrator\My [选择
文件名:	Scan Image_0.jpg 设置
文件格式:	JPG KIU
扫描设置	
扫描类型	ADF 正面
纸张大小	A4
扫描模式	彩色
分辨率	300 300 高级设置
执行	连续扫描 恢复默认值 取消 确定

按键模板功能:

SCAN 按键模板	应用程序: 选择 选择 文件保存路径: C:\Documents and Settings\Administrator.\\\ 文件名: Scan Image_0.pdf 设置 文件格式: PDF ▼ 格式设	选择指定应用 程序打开扫描 完成的文件
COPY 按键模板	打印机: \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	添加打印机,扫 描完成后将直 接使用该打印 机进行打印,不 能保存
FILE 按键模板	文件保存路径: C:\Documents and Settings\Administrator.\WW 选择 文件名: Scan Image_0.pdf 设置 文件格式: PDF 格式设置	扫描完成后将 按照设定的保 存路径及格式 直接进行保存。
E-mail 按键模板	文件保存路径: C:\Documents and Settings\Administrator.\WW 设置 文件名: Scan Image_0.pdf 设置 文件格式: PDF マ 设置 C 发送邮件后是否删除	扫描完成后将 在电子邮件中 打开,并在设置 好的保存路径 及格式进行保 存。

高级设置功能:



图像设置	图像设置 🛛 🗙
图像质量设置 提供智能图像算法,调节图像	图像质量设置 提供智能图像算法,调节图像
完美图像技术 图像设置 页面设置 高額设置 页面旋转 0° 0° 0° 0° 180° 0° 270° 「水平镜像 「垂直镜像 图像合并 「合并页面 • 水平合并 C 垂直合并	完美图像技术 图像设置 页面设置 高级设置 补边像素(0-50) 补边颜色 診像补边 ● ● 消蓝 日描后打开文件 多流输出 〒月島多图執切 扫描模式: ● ● 目动扫描时间 ● ● ● ● ● ● ● ●
[确定 取消	

配套软件功能:

强大的签章功能,用户可自行嵌入图章、标识 强大的OCR功能,可通过不同的方式对办公稿件识别 强大的水印功能,用户可自定义水印内容、显示位置 强大的影像管理编辑功能,及影像采集、管理、编辑于一身 自有的条码识别功能,可通过采集的条码影像信息识别出条码内容 可生成多种文件格式需求,如BMP、JPG、TIF、PNG、PDF等 完美的图像合并功能,可合并为多页PDF、多页TIFF 图像输出品质自由设定,可根据需求设定获取的图像品质大小



影像中心 2013 调用扫描仪 TWAIN 驱动程序:

打开影像中心 2013 选择图像导入,选择设备 uniscan_F20A 设置文件格式及保存路径,点击获取打开.



TWAIN 驱动程序功能设置:



纸张选择:

扫描前请检查您的原稿,以避免卡纸及破坏您的原稿。

- 请勿将尺寸、材质和重量在规格以外的稿件放入自动进纸器内。
- 不要混合使用不同类型和尺寸的纸张。
- 扫描前,请确认订书钉和回形针已经移除,因为它们可能会损坏扫描仪和原稿。
- 不要将带有湿墨油或修正液、卷曲、褶皱、折痕、不规则形状或撕裂的纸张装 入自动进纸器内。
- 不要使用自动进纸器扫描易损、脆弱的照片及重要的文件,因为错误送纸可能弄 皱或损坏它们。
- 如果整叠纸张或名片无法顺利送入自动进纸器内,请试着减少纸张或名片的数量。
- 当扫描一叠名片或其他小型纸张时,请将卡片长边与纸张导板平行纵向放入自动 进纸器内。
- 建议扫描长纸时,一次送入一张到自动进纸器。

注意事项:

- 避开高温、寒冷、潮湿、多尘的地方。
- 长时间不使用,建议存放在阴凉干燥的地方。
- 机台从寒冷或高温环境取出时,待机台温度恢复到正常室温后才能使用。
- 请使用原厂配件操作本产品。
- 长时间不使用时, 应将插头从电源插座拔下。
- 使用时应谨慎小心,避免摔落和强烈撞击。
- 扫描操作过程避免物体(如领带、长发等)勾住扫描仪的内部。
- 不可扫描尖锐、粗糙、金属钉装稿件,以免损坏内部零件。
- 不可扫描带有粘胶、油渍、修正液或未干油墨的稿件,避免造成机台不 良或损坏。
- 在水平、稳固的平面上操作,避免过度震动。
- 切勿自行拆卸本产品,以免发生人员触电危险。
- 移动扫描仪时,请拔下电源线和连接线缆。
- 在做扫描仪的维护工作时,将电源插头从插座上拔下。
- 请置于远离儿童可触及的范围内。

各参数值在不同电脑、操作系统、驱动等环境下或有所差异, 产品信息以包装箱标注为准,关于其它详细信息购买时请与经销商 咨询。最终解释权归紫光数字影像所有。

服务热线: **400-700-8188** 技术支持电话: 010-62701070

技术支持网址:www.uniscan.cn

