

IRIScan™ Pro 5



Be Smart, Automate Your Scans!

for Windows® and Mac®

Portable scanner & OCR software

目录

1. 介绍	4
2. 软件安装	5
2.1 重要提示	5
2.2 注意	5
2.3 安装	5
2.4 激活	7
3. 支持的文档	7
4. 扫描仪概述	8
4.1 顶视图	8
4.2 前视图	8
4.3 后视图	9
4.4 侧视图	9
5. 准备扫描仪	10
6. 使用 IRIScan Pro 5	10
7. 扫描文档	11
7.1 使用自动送纸器	11
7.2 使用前端进纸盘	14
7.3 使用后端进纸盘	15
7.4 从对面的托盘中弹出文档	15
8. 维护	16
8.1 清洁扫描仪玻璃、分离垫和辊	16
8.2 更换进纸辊	17
8.3 更换分离垫	18
9. 故障排除	18
9.1 清除卡纸	18
9.2 错误状况	19
9.3 问答	19
9.4 产品支持	20
10. 规格	21
10.1 扫描仪规格	21
10.2 系统要求	22

11. 法律信息	23
----------------	----

1. 介绍

本快速入门用户指南旨在帮助您开始使用 **IRIScan™ Pro 5** 彩色馈纸式扫描仪扫描仪。

操作扫描仪及其软件之前，请先阅读本指南。所有信息可能变更，恕不另行通知。

IRIScan™ Pro 5 扫描仪捆绑不同的**软件包**。

IRIScan™ Pro 5	IRIScan™ Pro 5 File	IRIScan™ Pro 5 Invoice
Windows <ul style="list-style-type: none"> • Readiris™ Corporate • Cardiris™ Corporate • Button Manager • Capture Tool MacOS <ul style="list-style-type: none"> • Readiris™ Corporate • Cardiris™ • Capture Tool 	Windows <ul style="list-style-type: none"> • IRISmart™ File • Readiris™ Corporate • Cardiris™ Corporate • Button Manager • Capture Tool 	Windows <ul style="list-style-type: none"> • IRISmart™ Invoice • Readiris™ Corporate • Cardiris™ Corporate • Button Manager • Capture Tool

有关我们软件的更多信息和详细指南：IRISmart™ File/Invoice、Readiris™、Cardiris™、Button Manager 和 Capture Tool，请参阅 www.irislink.com 上的对应文档。

2. 软件安装

2.1 重要提示

- 请在将扫描仪连接到计算机**之前**安装 Readiris™/IRISmart™ File。

警告：按照下面提示的顺序安装不同的软件应用程序。

- 请检查[系统要求](#)，确保您的系统兼容。

2.2 注意

- 请勿将扫描仪放在阳光直射之处。直接暴露于阳光或过热的地方，可能会导致设备损坏。
- 请勿将扫描仪安装在潮湿或多尘的地方。
- 请务必使用正确的交流电源。
- 将扫描仪牢固放置于平坦的表面。倾斜或不平坦的表面可能会导致机械问题或进纸问题。
- 请保留扫描仪包装箱和包装材料以便将来运输。

2.3 安装

- 请访问 www.irislink.com/start。
- 向下滚动到 **IRIScan™ Pro 5**。
- 选择您获得的版本，然后单击 **Getting Started**（开始）。
- 然后单击 **Start now**（立即开始）。
- 填写表单，然后单击 **Register now**（立即注册）。
- 选择所需的操作系统。
- 单击 **Download**（下载）以下载软件。
- 转到您保存下载软件的位置，然后运行安装文件。
- 将显示下面的安装程序屏幕：

警告：按照下面提示的顺序安装不同的软件应用程序。

在安装扫描仪驱动程序之前，必须先安装 IRISmart™ File/Invoice 和 Readiris™。



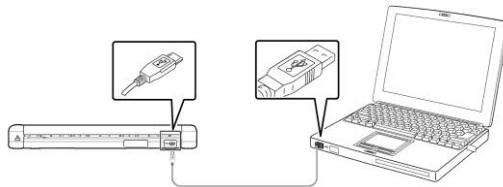
单击 **IRISmart™ File** 或 **IRISmart™ Invoice** 进行安装。请遵循屏幕指示操作。

*只有在您获得该特定捆绑包时，IRISmart™ File / IRISmart™ Invoice 才可用。

10. 单击 **Readiris™ Corporate** 进行安装。请遵循屏幕指示操作。

11. 连接扫描仪到计算机：

- 将 micro USB 连接器连接到扫描仪的 USB 端口。
- 将 USB 连接器的另一端连接到计算机的 USB 端口。



- 按**Power (电源)** 按钮开启扫描仪电源，在安装屏幕上单击**Next (下一步)**。

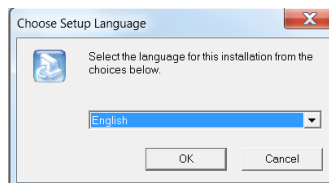
警告：只能使用扫描仪附带的 USB 线。使用其他 USB 线可能会损坏扫描仪并导致保修失效。

12. 返回设置屏幕，然后单击 **IRIScan™ Pro Driver** 安装扫描仪驱动程序。

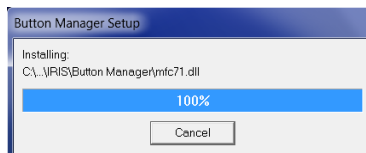
13. 单击**下一步**并遵循屏幕上的指示。

14. 安装完成后，单击**Finish (完成)** 并返回设置屏幕。

15. 单击 **Button Manager** 来安装 Button Manager。将显示一个语言选择窗口。



16. 选择您要安装的语言。InstallShield 向导可以带领您完成后续安装。



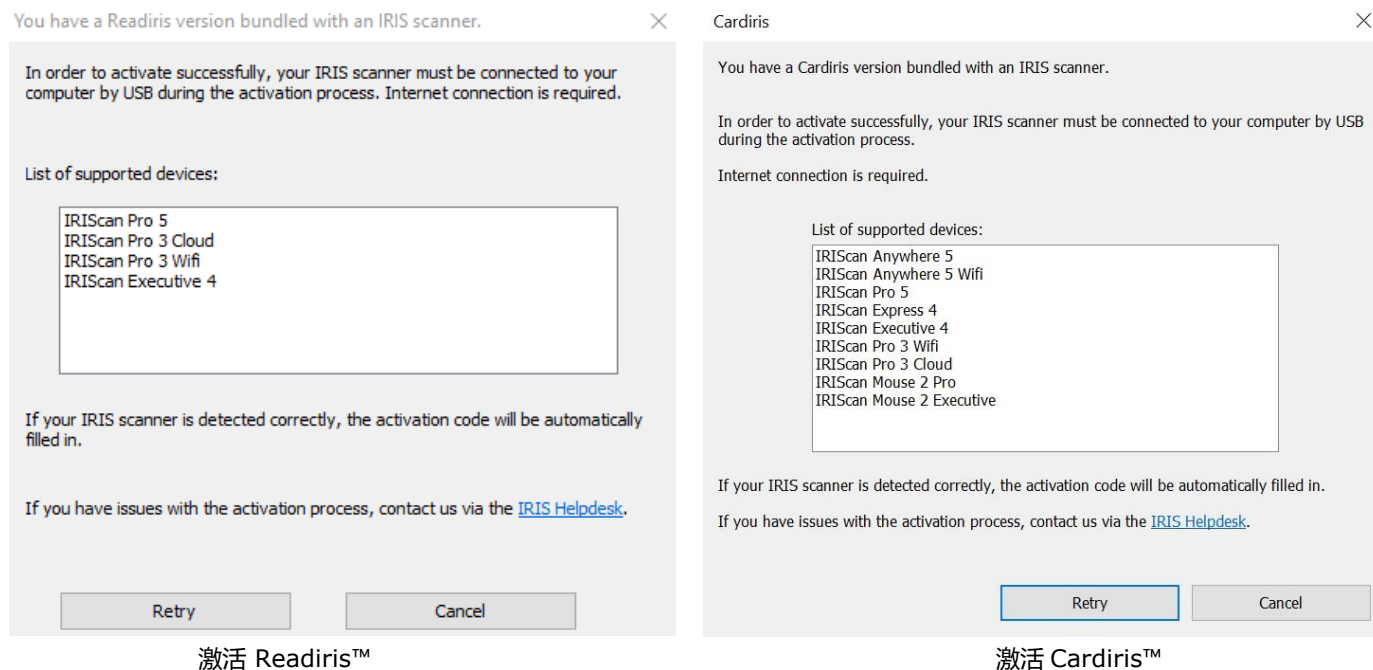
17. 单击**Finish (结束)** 完成安装。

18. 现在安装应用程序 **Cardiris™**。然后再遵循屏幕指示操作。

警告：Cardiris™ Mac 本身不支持 IRIScan™ Pro 5 的双面扫描功能；扫描到 Cardiris™ PC 时，Button Manager 也不支持该功能。要了解如何双面扫描到 Cardiris™，请在 <https://support.irislink.com/> 查阅我们的知识库。

2.4 激活

如果在激活过程中通过 USB 将扫描仪连接到计算机，则会自动检索激活 Readiris™ 和 Cardiris™ 所需的许可证号。



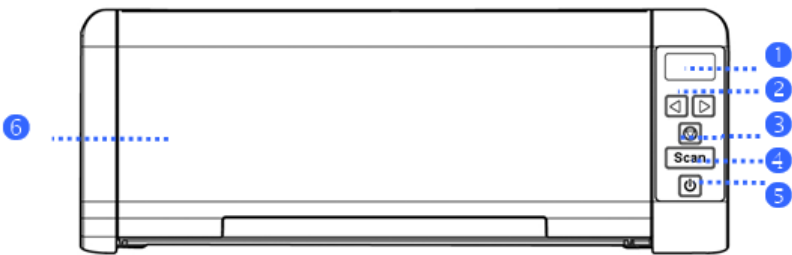
有关 **Readiris™** 或 **Cardiris™** 所有功能的详细信息，请参阅软件随附的帮助文件，或者 <http://www.irislink.com/> 上最新的用户指南/。

3.支持的文档

- 文档尺寸范围从 50 x 50 毫米 (1.9 x 1.9 英寸) 至 216 x 356 毫米 (8.5 x 14 英寸)
- 使用前端送纸托盘时，文档的重量可以从 30 到 413 g/m²。
- 使用送纸器时，文档的重量可以从 30 到 160 g/m²。
- 证件厚度可达 1.25 毫米 (0.05 英寸)
- 文档应为正方形或矩形，状况良好（不易碎或磨损）。
- 文档应无卷曲、皱纹、拉伸、湿墨或穿孔。
- 文档应该没有订书钉、纸夹和易事贴。

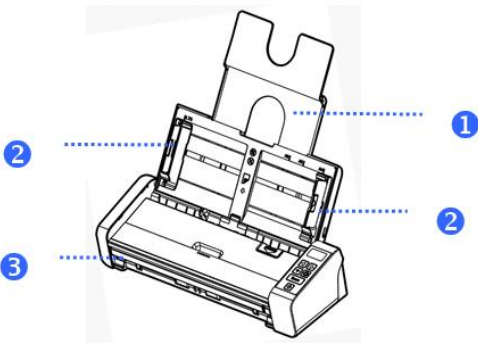
4.扫描仪概述

4.1 顶视图



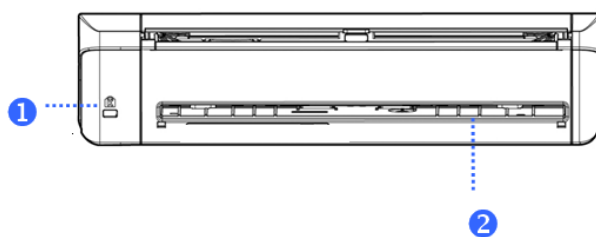
1	液晶显示器	显示功能按钮。
2	右/左箭头	按下可在不同的功能按钮之间切换。
3	取消按钮	按下可取消正在进行的扫描作业。
4	扫描按钮	按下可开始将文档扫描到配置的软件应用程序或 Button Manager。
5	电源按钮	按下可开启扫描仪电源。
6	自动送纸器 (ADF)	该托盘用于多个文档进纸。 打开它，将扫描仪用作馈纸式扫描仪。

4.2 前视图



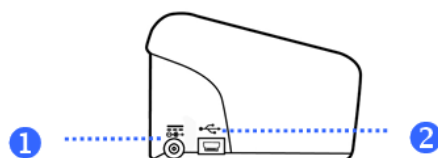
1	文件扩展板	加载长文档时，打开文件扩展板以支持该文档。
2	文档导板	这些导板确保用户可轻松进行文档进纸。加载文档时抬起导板，然后将其对准要扫描文档的边缘。
3	前端送纸托盘	从前端送纸托盘插入文档进行扫描。

4.3 后视图



1	肯辛顿防盗锁孔	连接到锁上以确保扫描仪安全。
2	后端进纸托盘	插入文档从后端进纸托盘进行扫描。

4.4 侧视图



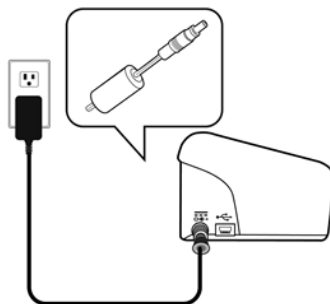
1	电源插口	将 AC 适配器连接到扫描仪。
2	Micro USB 端口	将 USB 线的一端插入该端口，并将线缆的另一端连接到计算机。

5. 准备扫描仪

连接扫描仪到电源插座

将电源适配器的一端插入扫描仪的电源插孔。将另一端插入相应的电源插座。

请注意，电源适配器可以改为欧洲、美国和亚洲的电源插座。



将扫描仪连接到计算机，详见 [2. 软件安装](#)。

开启扫描仪电源

按前面板上的 **Power (电源)** 按钮。电源按钮灯现在闪烁。当它停止闪烁并且稳定点亮时，扫描仪即准备好扫描。

要关闭扫描仪电源，请按 **Power (电源)** 按钮 3 秒钟。

6. 使用 IRIScan Pro 5

IRIScan Pro 5 有数种使用方法：

- 使用 **Button Manager** 将文档直接扫描到 Readiris 进行文本识别，将其扫描到您选择的其他应用程序，到多个云存储位置等。
- 从 **IRISmart™ File/Invoice**、**Readiris™** 或 **Cardiris™**。
- 从 **Capture Tool**。

在本快速用户指南[第 7 节：扫描文档](#)中，仅介绍了如何扫描的基本知识。有关如何从 IRISmart™ File/Invoice、Readiris™、Cardiris™、Button Manager 和 Capture Tool 中进行扫描的详细信息，请参阅其单独的用户指南。可以在 www.irislink.com [技术支持部分](#)找到它们。

警告：在 Readiris™ 和 IRISmart™ File/Invoice 内进行扫描时，每次扫描之前会弹出**扫描仪属性**窗口。在该窗口中，您可以配置高级扫描设置。这些扫描设置与 **Capture Tool** 中可用的扫描设置相同。有关扫描设置的详细信息，请参阅我们网站上单独的 **Capture Tool** 用户指南。

7. 扫描文档

可以通过 IRIScan Pro 5 以各种方式扫描文档：

- 您可以在文档送纸器中对最多 20 个文档的堆叠进行扫描。
- 您可以在前端进纸盘中逐个加载文档。
- 您可以在后端进纸盘中逐个加载文档。

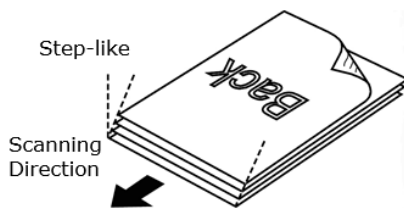
7.1 使用自动送纸器

重要：为了避免偶尔的卡纸，请翻动文档，然后将它们放入扫描仪中，并将顶边对齐。

- 握住文档的两端并翻动。



- 将文档旋转 90 度，并以相同的方式翻动文档。
- 如下阶梯状图案所示，对齐文档的边缘。

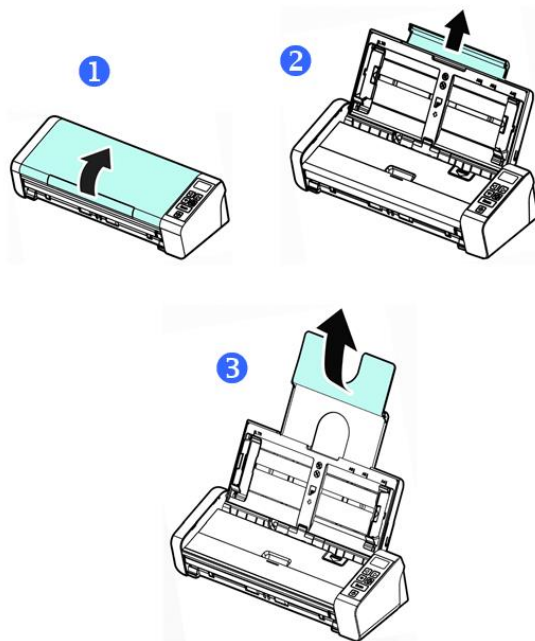


重要：IRIScan Pro 5 的文档送纸器是 L 形的，这意味着您的文档将弯曲通过送纸器。

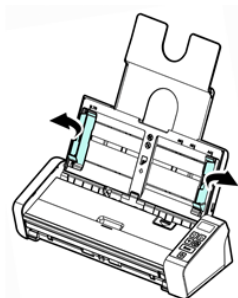
如果您需要扫描不能弯曲的文档，例如身份证或信用卡，请使用前端或后端送纸器。

将文档装入送纸器

1. 展开送纸器及其扩展。



2. 调整纸张导板以固定文档。



3. 加载堆叠文档，先放入顶边，文本朝上。

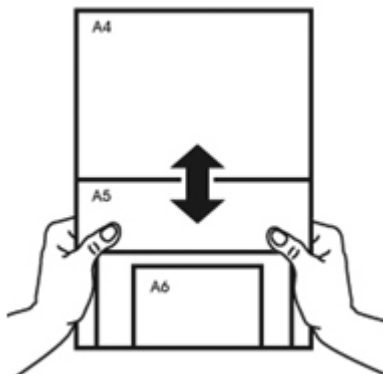


4. 确认纸张导板与纸叠的边缘对齐。
5. 确认前端进纸托盘已关闭。
6. 按下**扫描**按钮开始扫描。

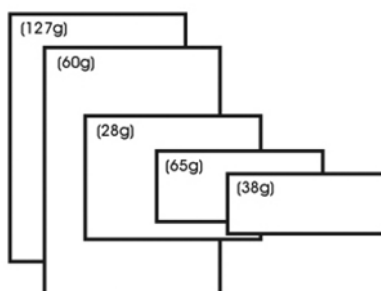
用于装载各种尺寸和重量的文档堆叠提示

扫描包含不同尺寸和重量的一批文件时，请务必遵循以下准则，以避免图像歪斜或卡纸：

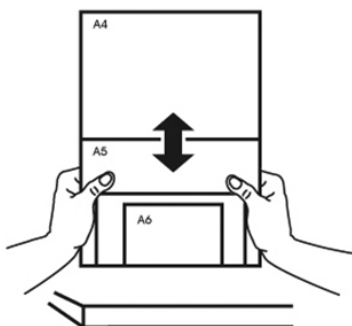
1. **首先对齐文档顶边**，并从大到小排列页面。



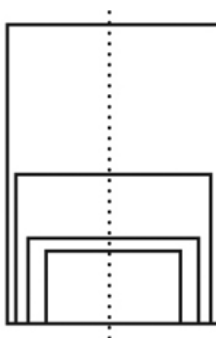
2. 如果两个页面的大小相同但重量不同，请将这些页面从重到轻排列。



3. 通过将堆叠文档的底部轻击桌面，对齐文档的边缘。



4. 将这些页面放入送纸器中，并确保最大页面的边缘略微触及纸张导板。



在多层进纸情况下该怎么办？

即使您正确扫描文档，仍然有可能发生多层进纸。当两个或多个页面意外地同时通过送纸器时，发生多层进纸。

默认情况下，IRIScan Pro 5 检测何时发生多层进纸，以及在哪个页面上，并激活错误声音效果。

Multi-Feed Detection X

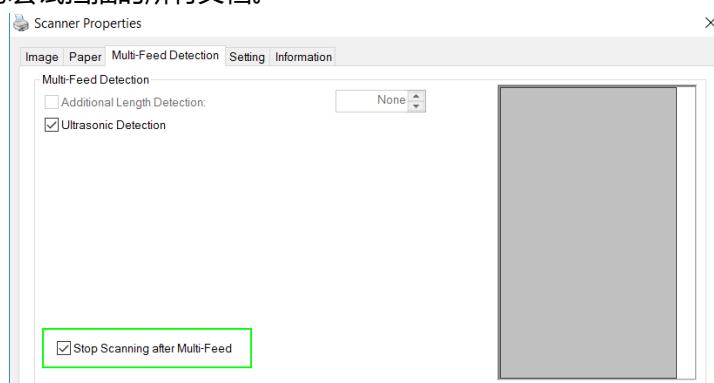


Multi-Feed Count: 1
Page Number: 1

OK

这样您就知道哪个页面需要重新扫描。

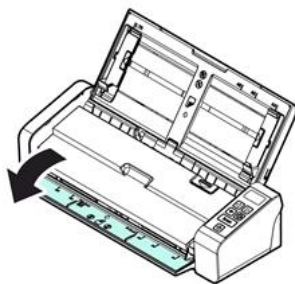
如果下次发生多层进纸时希望扫描仪停止扫描时，请转到**扫描仪属性**窗口中的**多层进纸检测**标签，然后选择**多层进纸时停止扫描**。这样，您需要重新扫描您尝试扫描的所有文档。



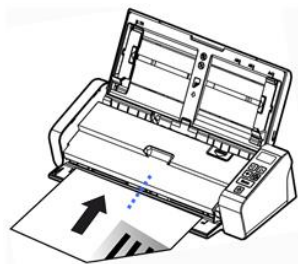
7.2 使用前端进纸盘

注意：前端进纸盘一次扫描一页。不要插入多个页面。

1. 打开前端进纸盘的盖子。



2. 使用纸张尺寸标记将您的单页文档居中。
3. 将文档装入前端进纸盘，**首先放入顶边，文本朝上**。
扫描仪自动抓取并固定文档。



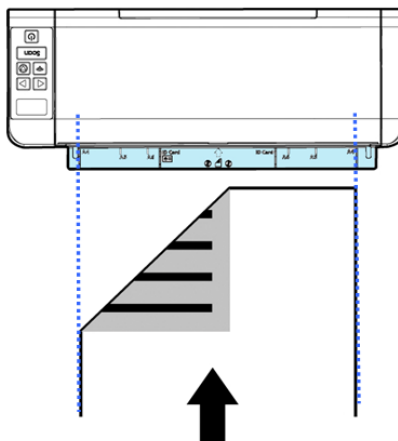
4. 按下**扫描**按钮开始扫描。

7.3 使用后端进纸盘

注意：后端进纸盘一次扫描一页。不要插入多个页面。

1. 使用纸张尺寸标记将您的单页文档居中。
2. 将文档装入后端进纸盘，**首先放入顶边，文本朝上**。
3. 按照指示轻轻地将文件推入进纸盘。

后端进纸盘不会自动抓取并固定文档。



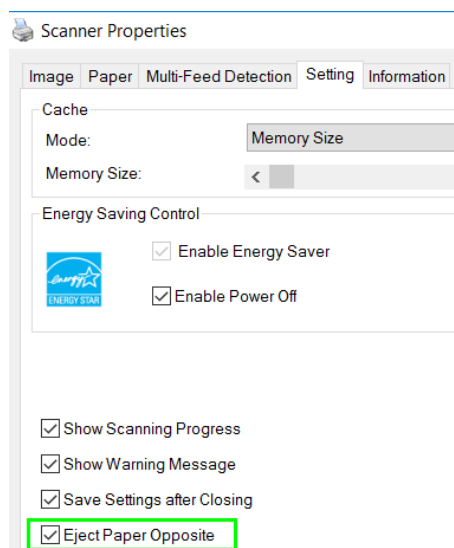
4. 按下**扫描**按钮开始扫描。

7.4 从对面的托盘中弹出文档

如果您正在从前端进纸盘或后端进纸盘进纸，扫描仪将提供两个弹出路径：默认情况下，文档从进纸盘的同一侧弹出，但也可以从相反侧弹出。

从相反的进纸盘弹出文档：

- 转到**扫描仪属性**窗口中的**设置**选项卡。
- 选择**对面弹出文档**。



8. 维护

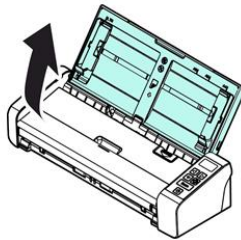
8.1 清洁扫描仪玻璃、分离垫和辊

如果扫描图像包含条纹或扫描的文档变脏，扫描仪内的扫描玻璃、分离垫和辊可能变脏。请定期清洁。

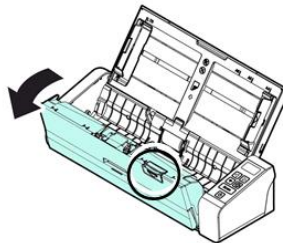
只能使用推荐或提供的工具清洁扫描仪和进纸盘底座。

清洁步骤：

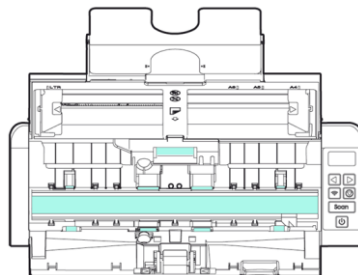
1. 打开进纸器托盘。



2. 按 ADF 释放按钮打开进纸器盖。



3. 用清洁布擦拭分离垫、辊和玻璃。



注意：

- 清洁辊时，在清洁布上加入一些异丙醇（95%）会更有效。
- 不要使用任何溶剂或腐蚀性液体{697}（即，酒精、煤油等）清洁扫描仪的任何部分，否则塑料材料将永久损坏。

8.2 更换进纸辊

扫描仪内的进纸辊和分离垫会随扫描操作而磨损。如果进纸辊和分离垫磨损，文档可能无法正确进纸，并可能发生卡纸。进纸性能下降时，请更换进纸辊和分离垫。

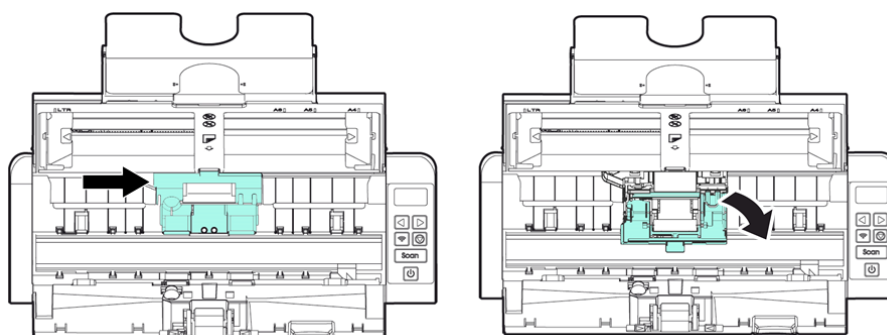
当扫描仪中送入的文档总页数超过以下数量之一时，建议更换进纸辊或分离垫：

进纸辊：100,000 张

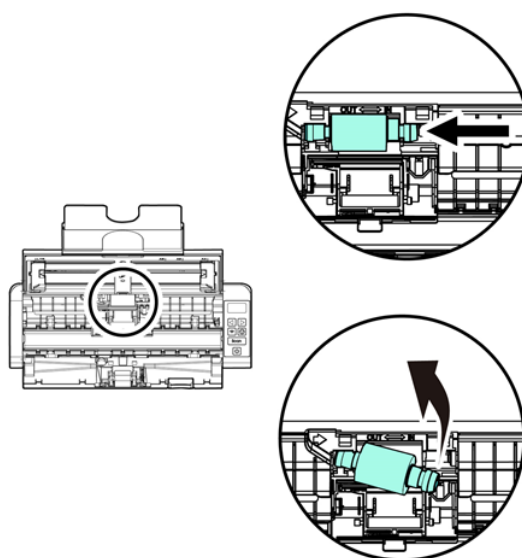
分离垫：30,000 张

更换进纸辊：

1. 打开进纸器托盘。
2. 按 ADF 释放按钮打开进纸器盖。
3. 打开辊盖。



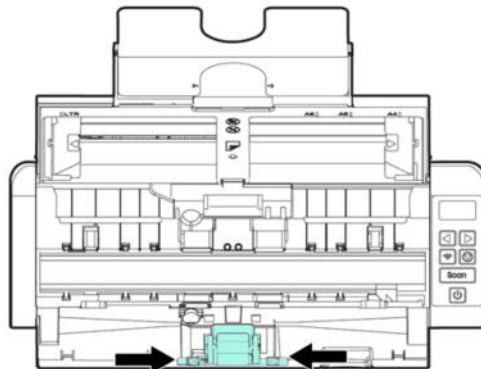
4. 将进纸辊向左滑动，如下所示。
5. 取下进纸辊。



6. 安装新的进纸辊。将轴的左端插入凹槽，并将进纸辊向右滑动。
7. 完全关闭滚轮盖，使其卡入到位。
8. 关闭送纸器盖。

8.3 更换分离垫

1. 打开进纸器托盘。
2. 按 ADF 释放按钮打开进纸器盖。
3. 用两根手指向内按压分离垫的两个臂，将其提起以拆下分离垫。蓝色箭头表示两个臂。



4. 用两根手指握住分离垫的两个臂，并将新的分离垫连接到扫描仪。

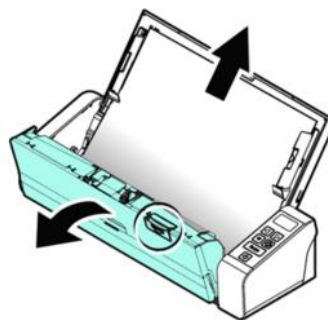
9.故障排除

9.1 清除卡纸

如果发生卡纸，请按照以下说明移除纸张：



1. 按送纸器释放按钮打开送纸器盖。
2. 小心地将纸张从进纸盘中拉出。
3. 关闭送纸器盖。
4. 将纸张正确放入送纸器，扫描仪自动继续扫描。

提示：若要从头开始，请单击**取消**。



9.2 错误状况

如果扫描过程中出错，则 LED 指示灯将以红色闪烁，并显示错误图标。请参阅下表清除错误状况。

错误图标	原因	解决方法
卡纸 	1. 原稿卡在送纸器中。 2. 原稿超过 300 dpi 最大长度： 36" (914 毫米) , 600 dpi: 14" (356 毫米)]	打开送纸器盖，将原稿从送纸器中拉出。
送纸器盖打开 	1. 送纸器盖打开。	关闭送纸器盖。

9.3 问答

问题:	卡纸或多页进纸
答:	1. 抚平文档的角落和边缘。 2. 在将文档装入扫描仪之前，请充分翻动文档。由于静电，文件可能会粘在一起。 3. 减少同时加载到扫描仪中的页数。
问题:	纸张在扫描仪中变得歪斜
答:	1. 对齐文档导板以尽可能靠近文档 ，并放置文档，使其直接进入进纸盘。 2. 检查进纸辊的状态。如有必要，请按照第 8.1 节 中的清洁说明进行清洁。
问题:	为什么我扫描的图像总是太暗？
答:	1. 请将屏幕设置调整为 SRGB。 2. 请在应用软件中调整屏幕上的亮度设置。
问题:	为什么扫描的文档上会有奇怪的线条？
答:	请检查以下： <ol style="list-style-type: none"> 1. 原稿就有这些划痕还是干净？ 2. 扫描前，请清除原稿上的任何污渍或灰尘。 3. 用提供的清洁布清洁进纸辊和玻璃。（参见第 8.1 节）

问题:	当我选择 600 dpi 的光学分辨率时，为什么“auto crop（自动裁剪）”和“deskew（倾斜校正）”功能被禁用？
答:	因为执行自动裁剪和偏移校正会消耗大量系统内存，建议选择低于 600 dpi 的光学分辨率，以防止出现错误。

9.4 产品支持

如果您使用 IRIScan™ Pro 5 仍然遇到问题，请咨询我们的[技术支持](#)。

10.规格

10.1 扫描仪规格

型号:	IRIScan Pro 5
进纸:	ADF 20 页容量
扫描技术:	接触式图像传感器 (CIS)
文档尺寸:	最小 50 x 50 毫米 (1.9 x 1.9 英寸) 最大 216 x 356 毫米 (8.5 x 14 英寸)
扫描速度:	20 PPM / 40 IPM (彩色, A4, 200 dpi) 15 PPM / 30 IPM (彩色, A4, 300 dpi)
纸张厚度:	30 ~ 413 g/m ² (前端送纸托盘) 30 ~ 160 g/m ² (ADF)
ID 卡厚度:	最厚 1.25 毫米 (0.05 英寸) (压花面朝上, 横式进纸, 前端托盘)
长页模式:	3000 毫米, 118 英寸
光学分辨率:	600 dpi
输出分辨率:	75、100、150、200、300、400 和 600 dpi
导出格式:	BMP、PNG、gif、JPEG、单页 PDF、多页 PDF、Multi-TIFF 和 TIFF。
接口/驱动程序:	USB 2.0 / TWAIN, ISIS
电源:	输入: 100-240 VAC, 50/60 Hz 输出: 24V, 1.5A
功耗:	操作: <24 W 就绪: <7.5 W 睡眠: <2.5 W 关机: <0.32W
环境因素:	工作温度: 10°C ~ 35°C (50°F ~ 95°F) 工作湿度: 10% 至 85%
尺寸: (高 x 宽 x 深)	299 x 104 x 74 毫米 (11.6 x 4.0 x 2.91 英寸)
重量:	1.4 千克 (3.3 磅)
推荐每日 扫描量:	1,000 张

10.2 系统要求

对于 Windows®

CPU:	Intel Core 2 Duo 或更高
内存:	至少 1 GB 内存。推荐 2 GB 内存。
硬盘空间:	1.5GB 空闲硬盘空间。
操作系统:	Windows 10、Windows 8.1、Windows 8、Windows 7。全部为 32 或 64 位。
USB:	USB 2.0 端口

对于 macOS® - 使用 Intel® 处理器的 Mac® 计算机

内存:	5GB RAM
硬盘空间:	1GB 空闲硬盘空间
操作系统:	macOS® 10.12 或更高版本
USB:	USB 2.0 端口

系统要求和兼容性可能会随着时间的推移而变化，具体取决于操作系统和 Microsoft/Apple 的更新。
要获得最新要求，您可以查看我们网站上的[支持页面](#)。

11. 法律信息

版权

© 2019 I.R.I.S SA. 保留所有权利。

本指南中所描述之软件均按许可协议或保密协议提供。 本软件的使用或复制必须符合这些协议中的条款。 未经 I.R.I.S. SA 公司授权，不得将本文内容以任何形式或以任何手段进行复制。

本产品所扫描的材料可能受政府法律及其他法规的保护，如版权法，客户应完全负责遵守所有此类法律和法规的要求。

文档版本 19-1.1

本软件的规格和本用户手册的内容如有更改，恕不另行通知。实际软件中的任何修改、错误更正或功能更新可能未在本用户手册中及时更新。您可以参考软件本身以获取更准确的详细信息。任何印刷错误、翻译错误或与现有软件不一致的地方都会及时更新。

本文档采用假名进行示例说明；如与实际的个人、公司或组织同名，纯属巧合。

商标

Microsoft 是微软公司在美国注册的商标。

Windows、Windows Vista、Windows 7、Windows 8 和 Windows 10 是微软公司在美国和/或其他国家的注册商标或商标。

Microsoft 和 Windows 是微软公司的注册商标。

Energy Star® 是美国政府的注册商标。

本文档中提到的其他名称和产品是其各自公司的商标或注册商标。

保证

I.R.I.S. 不对本材料作任何保证，包括但不限于，适合于某一特定用途的暗示保证。

I.R.I.S. 不负责本文中包含的错误，或与提供、执行或使用本材料相关的任何附带损失或间接损失。

安全须知

设置和使用扫描仪时，请遵循下列安全须知：

- 阅读全部说明，并遵循本手册中的所有警告和指示。
- 将扫描仪放在足够靠近计算机的地方，使得接口线缆可以轻松连接。
- 无论是移动模式还是固定模式下，切勿用潮湿的手操作扫描仪。
- 通过线缆将本产品连接到计算机或其他设备时，请确保正确的连接方向。每个连接器都只有一个正确的方向。连接方向错误，可能会损坏通过线缆连接的两台设备。
- 扫描仪上有放入迷你 SD 卡和插入新电池的位置指示，除此之外，请勿将任何物品插入其它地方，因为这样可能接触到危险电压点或导致部件短路并引发触电危险。
- 将本产品放置在平坦稳定的表面，其面积应足够大，能够安全地放置本产品和要扫描的文档。
- 切勿拆解扫描仪。
- 如果产品过热或产生烟雾、异味、变色或异常变形，请立即关闭扫描仪，卸下电池（如适用），并拔下线缆。停止使用扫描仪，并联系您的经销商或 IRIS 客户支持部门，遵循其指示操作。
- 小心操作，不得使扫描仪跌落或将之暴露在不安全的地方。

- 不得将扫描仪放置或存放在户外和车里，不能靠近热源，不能在多尘、潮湿或易受冲击、振动、冷凝、高温的位置，以及有阳光或强光照射，或温湿度快速变化的地方。
- 切勿自行尝试拆解、修改或维修扫描仪或其任何组件。
- 特别警示 - 仅适用于配备 Wifi 传输功能的型号 (IRIScan Book Executive 3、IRIScan Anywhere 3 Wifi、IRIScan Pro 3 Wifi)：
- 本产品的无线电波可能影响其他设备的正常工作，比如医疗器械、飞机上的测量工具，或自动控制的设备如起搏器、自动门或火警报警器，以及任何其他对无线电波敏感的设备。
- 在这类装置附近或在医疗设施内部使用本产品时，请遵循相关设备上标明的指示以及该医疗设施专业人员的指示，以及设备上张贴的警告和指示，以免造成意外。

FCC 规定

本设备经过测试，符合 FCC 规则第 15c 部分规定的 B 类数字设备的限值要求。这些限制旨在提供合理的保护，防止住宅安装中的有害干扰。本设备生成、使用并且能够辐射射频能量，如果不按照说明手册（可在 www.irislink.com/start 获得）进行安装和使用，可能会对无线电通信产生有害干扰。

但是，这并不能保证在特定安装中不会产生干扰。可以通过开关本设备，确定是否对无线电或电视接收信号造成有害干扰，如果有此类干扰，用户应尝试下列一个或多个措施来消除干扰：

- 增大设备和接收器之间的距离。
- 将本设备电源线插在与接收器连接电路不相同的插座上。
- 咨询经销商或经验丰富的无线电/电视技术人员以寻求帮助。

本设备符合 FCC 规则第 15 部分的规定。执行操作应符合以下两个条件：(1) 本设备不会产生有害的干扰，及 (2) 本设备必须接受任何收到的干扰，包括可能导致意外操作的干扰。未经 IRIS 明确批准对设备进行变更和修改，可能导致用户操作该设备的授权作废。本设备必须使用屏蔽电缆以保持符合 FCC 规定。



欧盟法规通告

带有 CE 标志的产品符合以下欧盟指令：

- 低电压指令 2014/35/EC
- EMC 指令 2014/30/EC
- 限制使用某些有害物质 (RoHS) 指令 2011/65/EU
- RED (无线电设备指令) (2014/53/EC)

如果使用由 I.R.I.S. s.a. 提供的有 CE 标志的正确 AC 适配器，本产品应符合 CE 标准。

本产品满足 EN55022 和 EN55024 中的 B 类限值、EN 60950 的安全性要求，以及 EN50581 的 ROHS 要求。

*本产品认证为 1 类 LED 产品。



欧盟私人家庭用户的废弃设备处置



在产品或者其包装上的这个符号，表示该产品不能与家庭的其他生活废弃物一起处置。而应将它交给相关单位进行回收和再循环，以保护人类健康和环境。关于在何处可以丢弃废弃装置用于再循环的更多信息，请联系当地的市政办公室、您的家庭废弃物处置服务处或您购买本产品的商店。

