

IRIScan Express 4

快速使用指南

目录

1. 介绍
2. 软件安装
 - 2.1 在 Windows 上安装
 - 2.2 在 Mac OS 上安装
3. 支持的文档
4. 使用扫描仪
 - 4.1 顶视图
 - 4.2 后视图
 - 4.3 使用 IRIScan Express 4 进行扫描
5. 维护
 - 5.1 校准扫描仪
 - 5.2 清洁扫描仪
6. 故障排除
 - 6.1 清除卡纸
 - 6.2 问答
 - 6.3 产品支持
7. 规格
8. 法律信息

1. 介绍

本用户指南旨在帮助您开始使用 IRIScan Express 4。

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。

随本扫描仪提供的软件有：

Windows:

- Readiris Pro 14
- Cardiris 5
- Button Manager
- Capture Tool

Mac OS:

- Readiris Pro 14
- Cardiris 4
- Capture Tool

有关 Readiris、Cardiris、Button Manager 和 Capture Tool 的详细功能和信息，请访问 www.irislink.com 查阅相关文档。

2. 软件安装

重要提示

- 请先安装软件，然后再将扫描仪连接到计算机。
- 检查 I.R.I.S. 网站上列出的系统要求，以确保您的系统与此兼容。

注意

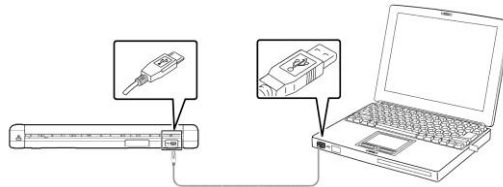
- 请勿将扫描仪放在阳光直射之处。直接暴露于阳光或过热的地方，可能会导致装置损坏。
- 请勿将扫描仪安装在潮湿或多灰尘的地方。
- 将扫描仪牢固地置于均匀、平坦的表面。倾斜或不均匀的表面可能会导致机械问题或进纸问题。
- 请保留扫描仪包装箱和包装材料，用于运输目的。

2.1 在 Windows 上安装

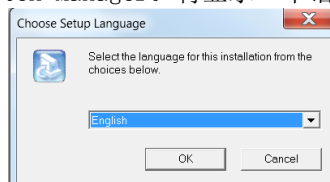
1. 前往 www.irislink.com/softwaredownload。
2. 点击 **Windows** 链接并下载 IRIScan Express 4 程序包。
3. 下载完成后，运行 IRIScanExpress4.exe 文件。
4. 将显示下面的安装程序屏幕：



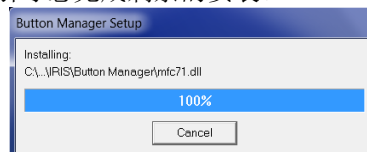
5. 单击“Readiris 14 Pro”，安装 Readiris。遵循屏幕指示操作。
6. 返回安装屏幕，单击“IRIScan Express 4”安装扫描仪驱动程序。
7. 单击“Next（下一步）”，直至到达“Plug in the USB Cable（插入 USB 线缆）”这一步。
 - 将 Micro USB 连接器连接到扫描仪的 USB 端口。
 - 将 USB 连接器的另一端连接到计算机的 USB 端口。



8. 当成功安装驱动程序时，将显示下列消息：“This device is now ready to use（此设备已准备就绪）”。
9. 单击“Finish（结束）”，返回设置屏幕。
10. 单击“Button Manager”，安装 Button Manager。将显示一个语言选择窗口。



11. 选择您要安装的语言。安装向导将引导您完成剩余的安裝。



12. 单击“Finish（结束）”以完成安装。
13. 单击“Cardiris Pro 5”以安装 Cardiris。遵循屏幕指示操作。

注：激活软件所需的许可证号码可在包装盒内的许可证单上找到。

2.2 在 Mac OS 上安装

1. 前往 www.irislink.com/softwaredownload。
2. 点击 **Mac** 链接并下载 IRIScan Express 4 程序包。
3. 下载完成后，运行 **IRIScanExpress4.dmg** 文件。
4. 将显示下面的安装程序屏幕：



5. 运行 **Readiris Pro 14.pkg** 文件，按照屏幕指示安装。
6. 然后单击 **“Install（安装）”**，以开始实际的安装过程。
可能要求您输入管理员用户名和密码来安装 Readiris。
7. 系统将提示您输入序列号。
序列号在产品盒内的许可证单上，共包含 15 位数。
8. 完成安装时，单击 **“Close（关闭）”**。
安装程序将在 **Applications** 文件夹中添加 **Readiris** 文件夹。
9. 返回安装屏幕，运行 **IRIS Scanner.pkg** 文件，并遵循屏幕指示。
可能再次要求您输入管理员用户名和密码。
10. 连接扫描仪到计算机。
11. 返回安装屏幕，安装 **Cardiris 4**。

注：激活软件所需的许可证号码可在包装盒内的许可证单上找到。

3. 支持的文档

本扫描仪的设计旨在获得对下列类型原稿的最佳扫描结果：

- 照片和文档（3” x5”、4” x6”、5” x7”、8.5” x14”）（76 x 127mm、102 x 152 mm、127 x 177 mm、216 x 356 mm）
- 名片 [标准的 3.5” x 2”（88 x 50 mm）或更大尺寸]
- 长页面（8.5” x36”）（216 x 914 mm），仅对于 300 dpi
- 纸张重量：60~107 g/m²（16~28 lb）

不适合的文档

请**勿**使用下列类型的原稿进行扫描，否则，扫描仪可能出现故障或导致原稿卡纸。

- 原稿厚度大于 0.8 mm
- 原稿有任一边短于 50 mm
- 原稿有大量黑色或暗色区域
- 原稿边缘有暗色区域环绕
- 印刷媒体（报纸、杂志等）
- 软而薄的材料（薄纸、布等）

4. 使用扫描仪

4.1 顶视图



项目	名称	描述
1	送纸槽	将文档插入到送纸槽，打印面朝上，并与左边缘对齐以开始扫描。
2	导纸板	根据不同的文档尺寸进行调整，然后扫描。
3	扫描仪按键	按下开始扫描（仅 Windows PC）

4.2 后视图



项目	名称	描述
1	Micro USB 端口	通过一根 Micro USB 线缆连接到计算机。

4.3 使用 IRIScan Express 4 进行扫描

IRIScan Express 4 有以下几种使用方式：

- 与 **Button Manager**（仅 Windows）配合使用，将文档直接扫描到 Readiris 进行文本识别、扫描到选定的其他应用程序或多种云目的地等。
- 从 **Readiris** 或 **Cardiris** 中使用。
- 从 **Capture Tool** 中使用。

重要！

- 一次只插入一页，只有在已完成前一页扫描的情况下，再插入下一页。否则，扫描仪可能无法正常工作。
- 纸张检测器是一个非常敏感的元件。请不要将文档强塞入送纸槽，否则图像会被剪切。只需在开始进纸后，放开文档让其自然送入。

1. 进纸时要正面朝上，与进纸器左边缘对齐。然后，根据文档右边缘调整导纸板位置。



2. 将文档轻轻推入送纸槽。
3. 在 **Windows** 上：按一次**扫描仪**按键，以开始扫描。
4. 在 **Mac OS** 上：从 Readiris 或 Capture Tool 中单击 **Scan（扫描）**。

本用户指南仅介绍了基本的扫描方式。

我们将针对 Button Manager、Capture Tool、Readiris 和 Cardiris 提供单独的用户指南。

如您在使用 IRIScan Express 4 时仍然遇到问题，请查询 www.irislink.com 上的[技术支持部分](#)。

5. 维护

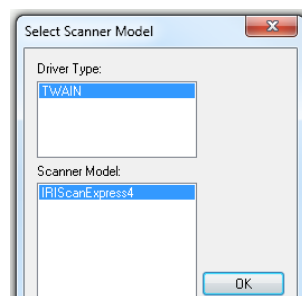
5.1 校准扫描仪

只有当扫描的图像看起来模糊、颜色异常（例如，比正常颜色深）、扫描次数已超过 8000 次，或已经有很长时间没有使用扫描仪时，才进行校准。校准过程将重置接触式图像传感器，以恢复其色彩和清晰度的精度。

1. 连接扫描仪到计算机。
2. 启动 Capture Tool。

在 Windows 中：

- 单击“开始 > 所有程序 > IRIScan Express 4 scanner > Capture Tool”
- 选择驱动程序类型和扫描仪型号，然后单击 OK（确定）。



在 Mac OS 中：

- 单击“Finder > Applications > Capture Tool”

3. 将显示 Capture Tool 对话框。
4. 单击“Setup”按钮，打开 Scanner Properties（扫描仪属性）对话框。
5. 在 Windows 中：单击“Settings（设置）”选项卡，然后单击“Calibration（校准）”按钮。
6. 在 Mac OS 上：单击“Enhancement（增强）”选项卡，然后单击“Calibration（校准）”按钮。
7. 将显示“Insert calibration sheet（插入校准纸）”对话框。
8. 握住校准纸边缘（已包含）并插入送纸槽，文字面朝上，白色区域先进入扫描仪送纸槽（如图所示）。



9. 单击“Insert calibration sheet（插入校准纸）”对话框中的“OK（确定）”，开始校准扫描仪。

校准警告： 如果校准失败，红色指示灯会闪烁，并在屏幕上显示一条错误消息。先断开扫描仪，再重新连接，然后重复校准。

5.2 清洁扫描仪

为保持扫描图像的最优质量，防止灰尘累积，建议每 200 次扫描后，或如果扫描的图像上显示有垂直线条或条纹时，即清洁扫描仪（外壳和进纸辊）。

- 请仅使用所建议并随附提供的工具来清洁扫描仪。

警告：请勿使用任何溶剂或腐蚀性液体（如酒精、煤油等）清洁扫描仪的任何部件，否则可能会使塑料材料永久损坏。

1. 用一只手的拇指在进纸器上，另一只手的拇指在扫描仪盖上，打开上盖。小心地将拇指稳稳压入送纸槽，然后抬起上盖。这将使扫描仪上部从底部松开。



2. 用清洁布（已包含）轻轻擦拭扫描仪的玻璃、进纸辊和接触式图像传感器（CIS）的盖子。



6. 故障排除

6.1 清除卡纸

1. 用一只手的拇指在进纸器上，另一只手的拇指在扫描仪盖上，打开上盖。小心地将拇指稳稳压入送纸槽，然后抬起上盖。这将使扫描仪上部从底部松开。

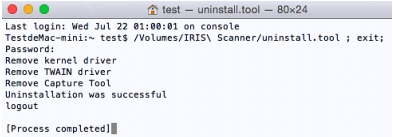


2. 移除纸张



3. 合上盖，并重新插入原稿进行重新扫描。

6.2 问答

问：	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. 请从应用程序软件屏幕上调整亮度设置。
问：	为什么扫描的文档上会有奇怪的线条？
答：	请检查下列事项： 1. 原稿上是否有划痕，或原稿是否干净？ 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。（请参阅“清洁扫描仪”章节）
问：	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：	由于执行自动裁剪和倾斜校正需要消耗大量的系统内存，建议选择低于 600 dpi 的光学分辨率，以防止出错。
问：	触摸扫描仪时感觉有点温热，是否正常？
答：	扫描仪长时间使用后发出少量的热是正常的。但是，如果扫描仪发出异味，或扫描仪感觉有点发烫，则应立即关闭扫描仪。
问：	如何在 Mac OS 上卸载 IRIScan？
答：	找到您从 I. R. I. S. 网站下载的程序包。 打开 Uninstall Scanner 文件夹。 双击 Press Uninstall。 输入您的超级用户密码。  这将移除 IRIScan 驱动程序和 Capture Tool。

6.3 产品支持

如您在使用 IRIScan Express 4 时仍然遇到问题，请查询 www.irislink.com 上的[技术支持部分](#)。

7. 规格

所有规格信息可能变更，恕不另行通知。

型号:	FF-1310H (单面扫描仪)
图像技术:	接触式图像传感器 (CIS)
光学分辨率:	1200 dpi
扫描模式:	黑白 灰度 彩色
纸张重量:	16~28 磅 (60~107 g/m ²)
ID 卡厚度:	最大 0.8 mm
接口:	兼容 USB 2.0 的 Micro USB 端口
USB 电源:	5Vdc, 500mA
功耗:	<2W (操作) <0.6W (待机)
工作温度:	10°C ~ 35°C (50°F~95°F)
湿度:	10%~85% RH
尺寸: (HxWxD)	11.4” x 2” x 1.4” (290 x 52 x 35 mm)
重量:	0.88 磅 (400g)

8. 法律信息

版权

IRIScanExpress4-dgi-18032016-04

版权所有© 2016 I. R. I. S. SA. 保留所有权利。

本指南中的信息可能变更，恕不另行通知。本指南中所描述的软件均为按许可协议或保密协议提供。软件的使用或复制必须遵守相关协议中的条款。版权所有，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或再现。

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

商标

Microsoft 是微软公司在美国注册的商标。

Windows、Windows Vista、Windows 7 和 Windows 8 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。

本文中的其他名称和产品皆为其各自公司的商标或注册商标。

保证

本文中的信息可能变更，恕不另行通知。

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性保证。

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。
- 切勿拆卸扫描仪。
- 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。
- 小心仔细，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，不能在多灰尘、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。
- 切勿自行尝试拆卸、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。

USB 电源

- USB 线缆应仔细存放以避免磨损、切口、弯折、缠绕或连接头缠结。
- 请勿在 USB 线缆上放置物品，也不能在线缆上踩过或跑过。
- 要特别当心保持 USB 线缆末端拉直。
- 发生以下情况时，请拔下扫描仪电源和 USB 线缆，并联系合格的维修人员进行维护：扫描仪进水；扫描仪跌落
- 或外壳受损；扫描仪运行不正常或性能明显改变。
- 使用 USB 线缆将扫描仪充满电之后（屏幕上会显示电池已充满），断开线缆，以在移动模式下使用。

电池相关的安全须知

- 对于可更换电池的型号（IRIScan Book），切勿将电量用尽的电池留在设备里，因为这些电池可能造成腐蚀或不可修复的损害（保修政策不涵盖此类情况）。更换电池时，请小心操作，以避免因本产品的泄漏、过热、爆炸、侵蚀或任何其他损害而引起的受伤或火灾。
- 对于内置可充电式、不可更换电池的型号（IRIScan Anywhere 3 或 IRIScan Anywhere 3 Wifi），请勿打开扫描仪，切勿取下电池。应仅由经认证的技术人员更换。如对电池性能有任何疑问，请停止使用扫描仪，并联系您的经销商或 IRIS 客户支持部门，遵循其指示操作。
- 如果打算在较长时间内（一个月以上）不使用扫描仪，请务必卸下电池（指 IRIScan Book 型号）。
- 如果已有至少一个月时间未使用不可更换锂电池式扫描仪（IRIScan Anywhere 3 或 IRIScan Anywhere Wifi），请记住在第一次使用之前，要先充满电。
- 将电池放置在儿童无法接触的地方。如果电池酸液接触皮肤或眼睛，请立即用水彻底冲洗受影响的区域，并寻求治疗。如果吞下电池，立即寻求治疗。
- 如果有电池酸液泄漏，请用布擦拭，并更换新电池。
- 对于 IRIScan Book 3 和 IRIScan Book Executive 3，请分别使用碱性电池、锂电池或镍氢电池（AA 号或 AAA 号）。
- 不要将新旧电池混用或将不同类型或品牌的电池混用。
- 放入电池时要注意极性正确。
- 及时拔出废电池。
- 请勿将电池暴露在热、火或水中。
- 请勿用金属物品（如镊子或笔尖）来拔出电池。
- 处置电池时，将电池两端用胶带覆盖，以防止燃烧或爆炸。

请务必始终遵守当地电池处置规定。

FCC 无线电频率干扰声明

本产品经过测试，符合 FCC 规则第 15 部分规定的 B 类数字设备的限值要求。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。FCC B 类限值旨在提供在住宅安装的情况下对有害干扰的合理保护。本设备生成、使用并且能够辐射射频能量，如果不按照说明进行安装和使用，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：

- 将接收天线重新定向或移位。
- 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。
- 咨询您的购买点或服务代表，获取更多建议。



欧盟法规通告

附带 CE 标志的产品符合以下欧盟指令：

- 低电压指令 2006/95/EC
- EMC 指令 2004/108/EC
- 限制使用某些有害物质（RoHS）指令 2011/65/EU

如果使用由 Avision 提供正确型号且有 CE 标志的 AC 适配器，本产品应符合 CE 标准。

本产品满足 EN50522 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。