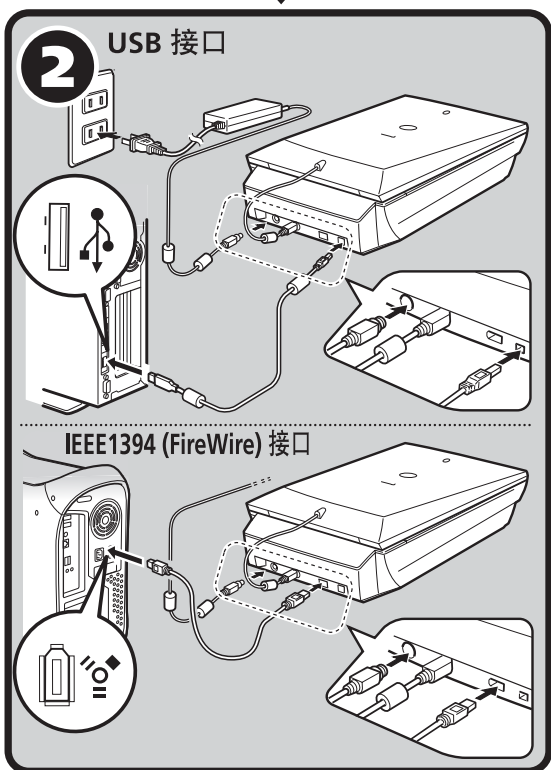
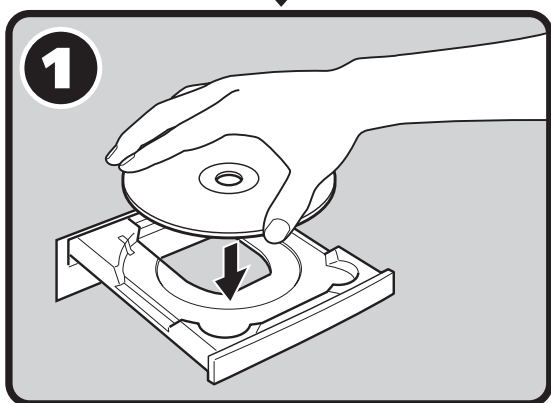


# CanoScan 9900 F

## 快速入门指南

将扫描仪与计算机连接之前，请安装软件程序！



### 安装和扫描

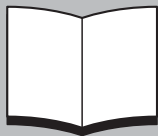
- 检查包装内的物品 ..... p.3
- 1 安装软件
  - Windows ..... p.4
  - Macintosh ..... p.5
- 打开扫描单元的锁扣 ..... p.6
- 2 连接扫描仪 ..... p.7
- 测试扫描仪操作 ..... p.8

### 测试附加功能

- 使用扫描仪按钮 ..... p.11
- 扫描胶片 ..... p.12

# 手册指南

## 打开包装



### 快速入门指南（本指南）

本指南描述了从打开包装到使用扫描仪的一系列过程。  
请先阅读本指南！



HTML

### 扫描指南（HTML 格式手册）

当您按照《快速入门指南》中的说明完成扫描仪的设置以后，请参阅本指南。本指南介绍了如何通过组合软件使用扫描仪，以及出现问题时如何解决。可以将本指南和软件程序一起安装到硬盘上。安装后，“扫描指南”图标将显示在桌面上。双击该图标可以通过浏览器程序（例如，Internet Explorer）阅读指南。



PDF

### 应用程序用户指南（PDF 格式手册）

- ArcSoft PhotoStudio
- ArcSoft PhotoBase
- Rosetta stone (Windows)/OmniPage SE (Macintosh)
- Presto! PageManager（仅用于 Windows）

选择 CanoScan 安装光盘上的“查看电子手册”菜单。要阅读这些手册，必须在计算机上安装 Adobe Acrobat Reader。

为了遵照 EMC 指示的技术要求，必须使用扫描仪附带的铁氧体核心防护电缆。

### 警告

在使用本产品时，您应该注意以下法律问题：

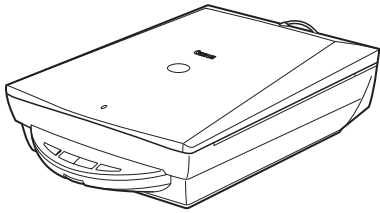
- 某些文件的扫描，例如纸币（银行票据）、政府债券以及政府的证明等，可能受到法律的禁止，并可能导致犯罪和/或民事责任。
  - 根据法律您可能被要求必须从个人拥有的版权或其它法律权利获得对扫描对象的授权。
- 如果您无法确定对特定对象扫描的合法性，则应该事先咨询您的法律顾问。

- CanoScan 和 ScanGear 是 Canon Inc. 的商标。
- Adobe®, Acrobat® 和 photoShop® 是 Adobe Systems Incorporated 的商标。
- Microsoft 和 Windows 是微软公司在美国和其它国家的注册商标。
- Macintosh、Power Macintosh、Mac OS 和 FireWire 是 Apple Computer, Inc. 注册在美国和其他国家的商标。
- ScanSoft 和 OmniPage 是 ScanSoft, Inc. 的商标。
- 以上未提及的其它名称和产品可能是其各自公司的商标或注册商标。

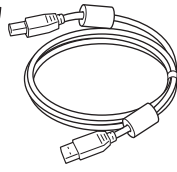
在本指南中，Windows XP 的截屏照片用作对所有操作系统的通用图解。

# 检查包装内的物品

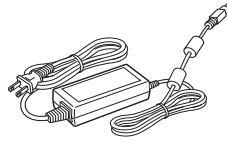
## 扫描仪和配件



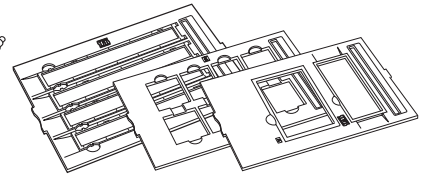
扫描仪



USB 接口电缆



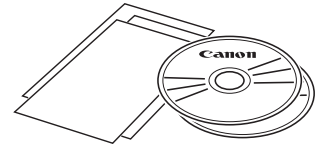
AC 适配器



35mm 片条 / 幻灯片 /  
120 和 4"x5" 格式胶片的胶片导向器

## 文档和软件程序

- 快速入门指南（本指南）
- 附加文档
- CanoScan 安装光盘



- 下面括号中的两个数字表示了 Windows/Macintosh 版本软件各自的大小。
- 要安装所有的程序，计算机上需要大约 479MB (Windows) / 275 MB (Macintosh) 的可用硬盘空间。运行这些程序还需要可用的硬盘空间。

### ScanGear CS (25 MB / 5 MB) – 扫描仪驱动程序（将要安装）

可让您通过扫描仪扫描并且载入图像。

### CanoScan Toolbox (5 MB / 3 MB) – 扫描应用程序

可让您扫描图像并复制（打印），将图像附加到电子邮件或者用简单的步骤保存图像。亦可使用扫描仪按钮进行操作。

### ArcSoft PhotoStudio (30 MB / 19 MB) – 图像编辑程序

可从扫描仪加载、编辑和润饰图像，以及对这些图像应用特殊效果和增强。

### ArcSoft PhotoBase (75 MB / 5 MB)– 相册程序

可让您创建和编辑图像集，进行图像搜索并创建幻灯片演示。

### Rosetta stone (30MB)/ScanSoft OmniPage SE (52 MB)（光学字符识别）程序

可将书籍，杂志或报纸上扫描的字符转换为供编辑或数字传输的文本数据。

### Presto! PageManager（仅用于 Windows）(150 MB) – 数字文档管理程序

可方便地扫描、共享和组织文档以及相片。自动链接到其他常用程序，并且通过创建自行执行文件，避免文件共享问题。

### Adobe Acrobat Reader (24 MB / 24 MB) 文件阅读器程序

上述软件程序的电子手册 (HTML (5 MB) 和 PDF 手册)

- Adobe Photoshop Elements CD-ROM

### Adobe Photoshop Elements (135 MB / 162 MB) - 图像编辑程序

此程序从扫描仪加载图像，并能对这些图像进行编辑和润饰，或应用特殊效果和增强。请阅读指示表或 Adobe Photoshop Elements 的电子（PDF）手册。

# 安装软件 (Windows)



- 如果使用 Windows XP/2000，当安装或卸载软件程序时，您应该以管理员的用户名登录。

## 1 开启计算机。

如果显示“找到新的硬件向导”或“添加新硬件向导”，请单击“取消”。

## 2 请将 CanoScan 安装光盘放入计算机的驱动器中。 选择语言后将显示 CanoScan 安装程序的主菜单。

## 3 单击“安装软件”。

请阅读软件用户许可协议。若您同意条款，请单击“是”按钮。

屏幕上将显示“安装”窗口。

## 4 单击“开始安装”。

将安装 7 个软件程序和扫描指南（HTML 格式手册）。

## 5 安装过程开始。

根据屏幕上的提示信息，单击“是”或“下一步”按钮以便继续安装。



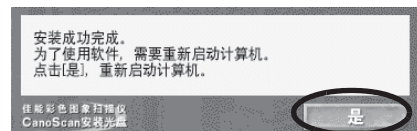
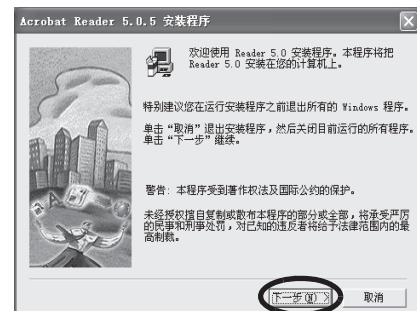
- 在少数情况下，可能要求重新启动您的操作系统。按照屏幕信息重新启动并继续安装。

## 6 当安装过程完成时，请单击“是”按钮。 计算机将重新启动。

## 7 在 Windows 重新启动后，从驱动器中取出光盘，将其妥善保存。



继续 P. 6 上的操作。



# 安装软件 (Macintosh)

当您使用 IEEE 1394 (FireWire) 接口电缆时，请阅读 IEEE 1394 警告事项页。

## 1 开启计算机。

如果显示“要在 Internet 上查找软件吗？”，请单击“取消”。

## 2 将 CanoScan 安装光盘放入计算机的驱动器中。选择语言后将显示 CanoScan 安装程序的主菜单。

如果没有显示任何窗口，请双击光盘图标，然后双击安装图标。

## 3 单击“安装软件”。

请阅读软件用户许可协议。若您同意条款，请单击“是”按钮。

屏幕上将显示“安装”窗口。

## 4 单击“开始安装”。

将安装 6 个软件程序和扫描指南（HTML 格式手册）。

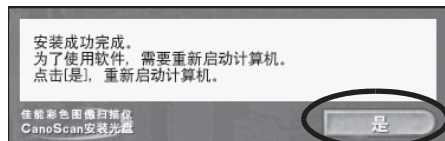
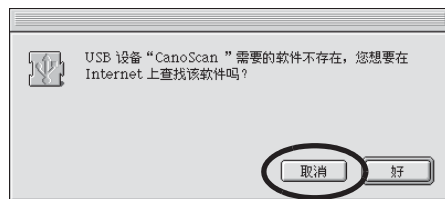
## 5 安装过程开始。

根据屏幕上的提示信息，单击“是”、“下一步”或“安装”按钮以便继续安装。

## 6 当安装过程完成时，请单击“是”按钮。

计算机将重新启动。

## 7 在重新启动后，从驱动器中取出光盘，将其妥善保存。



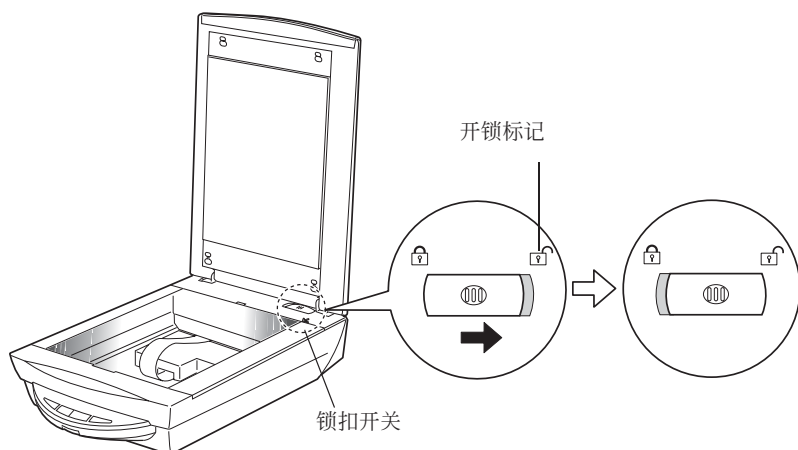
# 打开扫描单元的锁扣



- 在将扫描仪连接到计算机之前，请打开扫描单元的锁扣。如果没有打开锁扣，那么可能会发生故障或其他问题。

**1** 打开文档封盖并且剥掉扫描仪上的封条。

**2** 将锁扣开关推到开锁标记 (🔓)。



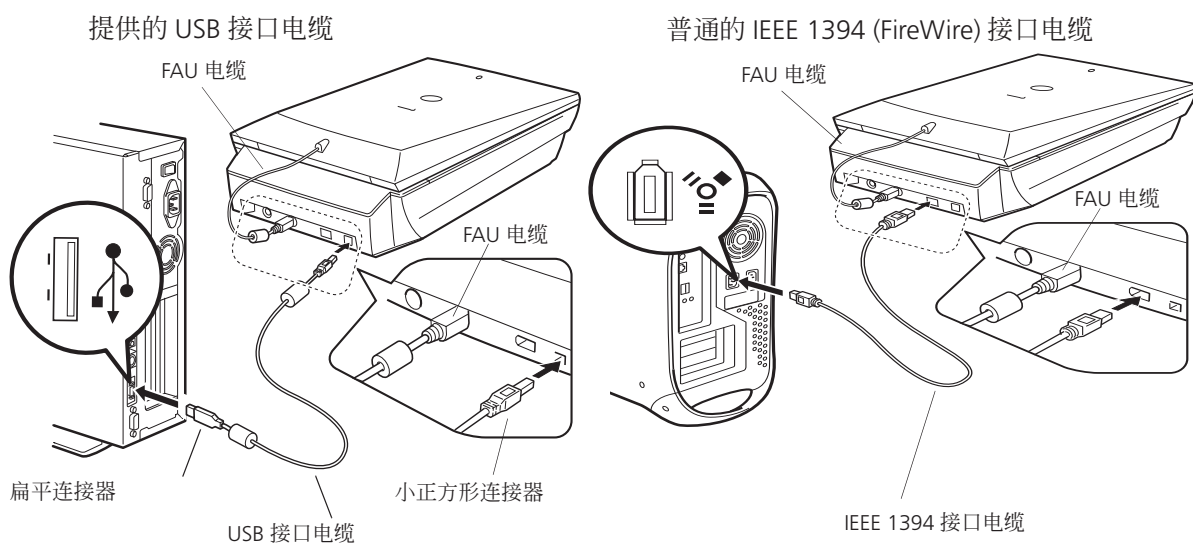
- 在搬运扫描仪时，切记将锁扣开关推到关锁标记 (🔒) 以便锁上扫描单元。
- 若携带或搬运扫描仪时没有上锁，可能会损坏扫描单元。在使用车辆运送扫描仪时，应特别谨慎小心，锁上扫描单元。

# 连接扫描仪



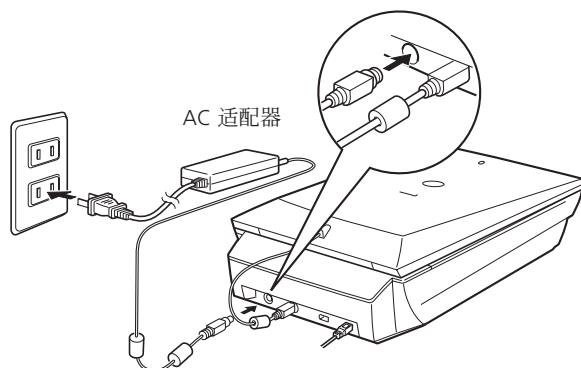
• 确认没有锁上扫描单元。(P.6)

- 1 剥掉扫描仪上的警告封条。
- 2 将 FAU 电缆连接到扫描仪。
- 3 使用提供的 USB 接口电缆或普通的 IEEE 1394 (FireWire) 接口电缆将扫描仪连接到计算机。



- 不能将 USB 电缆和 IEEE 1394 接口电缆同时连接到扫描仪。
- 请阅读随同扫描仪的 IEEE 1394 注意事项表，以了解 IEEE 1394 接口电缆的使用注意事项和 Canon 公司建议使用的电缆。

- 4 将提供的 AC 适配器连接到扫描仪。

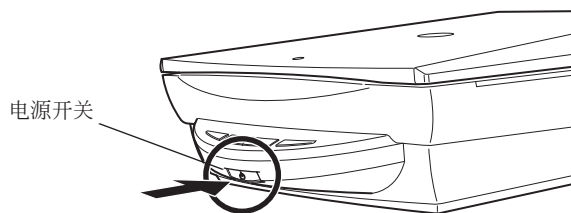


- 仅可使用 USB 接口电缆和扫描仪附带的 AC 适配器。若使用其他电缆或适配器可能会导致故障。

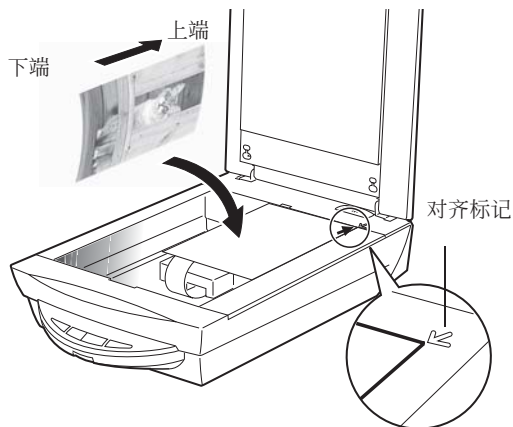
# 测试扫描仪操作

以下步骤说明如何使用 ArcSoft PhotoStudio 进行扫描。

**1** 按扫描仪前面板上的电源开关打开电源。



**2** 将相片或者图片放在文档玻璃上，并将其上端与对齐标记对准，再关闭文档封盖。



## Windows

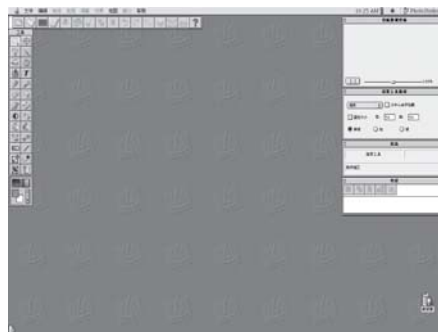
**3** 选择“开始”、“程序”或“所有程序”、“ArcSoft PhotoStudio”和“PhotoStudio 5”。



将启动 PhotoStudio。

## Macintosh

**3** 双击“Applications (Mac OS 9)”和“PhotoStudio”文件夹，以及“PhotoStudio”图标。



将启动 PhotoStudio。



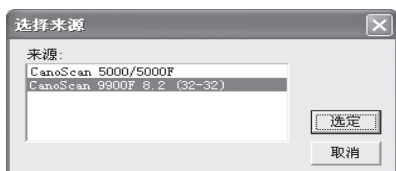
## Windows

4 单击获取图标  或单击“文件”菜单并选择“获取”。



将启动 ScanGear CS。

如果出现错误消息，请单击“文件”菜单，选择“选择来源”，再选择扫描仪型号名称，然后单击“选定”按钮。



5 在“选择来源”选项中，选择“稿台”。

6 选择“原稿类型”。

可以选择“相片”、“杂志”、“报纸”或“文档”。

- 相片：彩色、400 dpi
- 杂志：彩色、200 dpi
- 报纸：黑白、400 dpi
- 文档：灰度、400 dpi

7 单击“预览”。

校准后，进行预览扫描并逐渐显示图像。

根据原稿大小自动裁剪图像。

如果想进一步修剪图像，请沿对角拖拉鼠标选定区域。

## Macintosh

4 单击获取图标  或单击“文件”并选择“导入...”。



当显示“选择资源”对话框时，请选择“ScanGear CS 8.2”然后单击“确定”按钮。



将启动 ScanGear CS。



# 测试扫描仪操作



- 8** 单击“扫描”。  
将进行最终扫描。



- 9** 在 ScanGear CS 窗口中单击  或  (关闭框) 关闭该窗口。  
扫描的图像将显示在 PhotoStudio 窗口中。



- 10** 保存扫描的图像。  
单击“文件”菜单并选择“另存为”。选择保存图像文件的文件夹，输入文件名，选择文件类型（推荐 JPG 格式），然后单击“保存”。

- 11** 在 PhotoStudio 窗口中单击  或  (关闭框) 关闭该窗口。



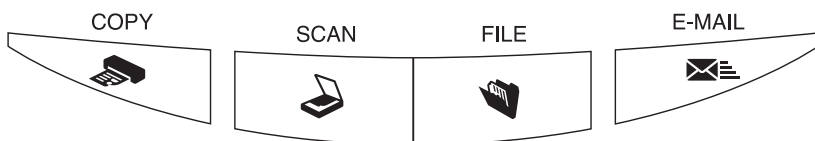
- 如果扫描仪无法按上面描述的情况进行操作，那么请阅读扫描指南（HTML 格式手册）的“疑难解答”部分。
- 有关组合软件的详细信息，请阅读 CanoScan 安装光盘上的各软件程序的扫描指南或用户指南（PDF 格式手册）。

# 使用扫描仪按钮

您可使用扫描仪前部的 4 个方便的按钮，用单触按钮的方法便可扫描及执行相关任务。在按下按钮之前，请先将文件放入扫描仪。



- 要使用这些按钮，应该从 CanoScan 安装光盘安装以下软件：ScanGear CS、CanoScan Toolbox、ArcSoft PhotoBase 以及 Presto! PageManager (Windows)/Acrobat Reader (Macintosh)。



## COPY 按钮

使用打印机打印（复制）扫描的图像：

- 1 请按下“COPY”按钮。
- 2 扫描仪将扫描该文件。
- 3 将打印扫描的图像。

- 要使用该功能，应该安装打印机驱动程序，并且打印机处于联机状态。



## SCAN 按钮

要在 PhotoBase 窗口中打开扫描的图像：

- 1 请按下“SCAN”按钮。
- 2 扫描仪将扫描该文件。
- 3 扫描的图像将显示在 PhotoBase 窗口中。



## FILE 按钮

要将扫描的文件保存为 PDF 文件：

- 1 请按下“FILE”按钮。
- 2 扫描仪将扫描该文件。
- 3 扫描的图像将被保存为 PDF 文档并显示在 Presto! PageManager (Windows) 或 Adobe Acrobat Reader (Macintosh) 中。



## E-MAIL 按钮

要将扫描的图像作为附件邮寄：

- 1 请按下“E-MAIL”按钮。
- 2 扫描仪将扫描该文件。
- 3 将显示“电子邮件程序的设置”对话框。从列表中选择一项之后单击“确定”按钮。  
仅在第一次扫描时需要此步骤。
- 4 将启动电子邮件软件。并且，扫描图像作为附件被插入新邮件窗口。
- 5 输入收件人地址和主题，撰写邮件，确认必要的设置，然后发送邮件。

- 应该安装并启动 Outlook Express、Microsoft Outlook、Eudora 或 Netscape Messenger 等电子邮件软件。有些电子邮件程序必须启动 MAPI 功能（仅用于 Windows）。



- 在扫描时，单击“取消”按钮可以改变扫描的默认设置。有关更改设置或安排扫描仪按钮分配的信息，请参阅扫描指南的 CanoScan Toolbox 部分（HTML 格式手册）。

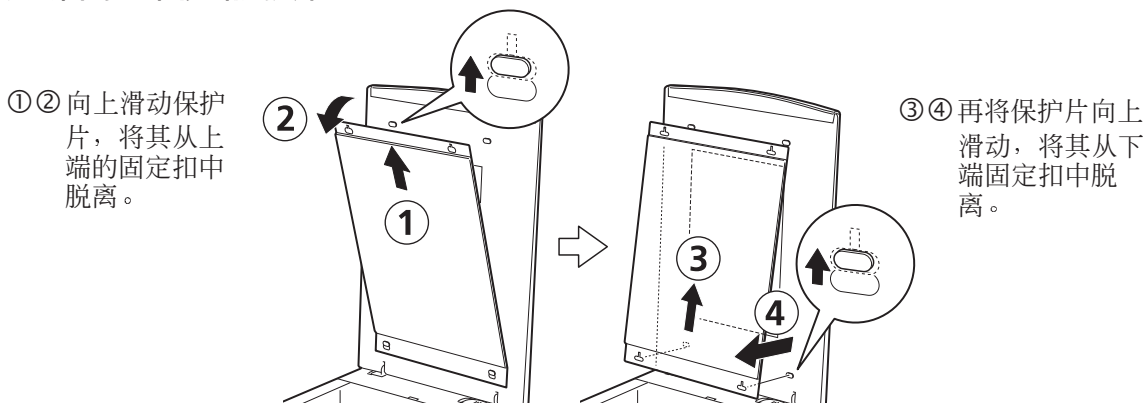
# 扫描胶片

使用本扫描仪可以扫描 35 毫米胶片（片条或幻灯片），以及 120 和 4"x5" 格式胶片。

## 放置胶片

使用以下步骤将胶片插入胶片导向器中。确认已经正确连接 FAU 电缆。如果扫描仪电源未打开，请按电源开关打开电源（P.8）。

### 1 从文档封盖中移出防护片。



扫描完成后，将保护片底部的小孔套住文档盖底部的固定扣，然后向下滑动保护片。上端重复同样的步骤。



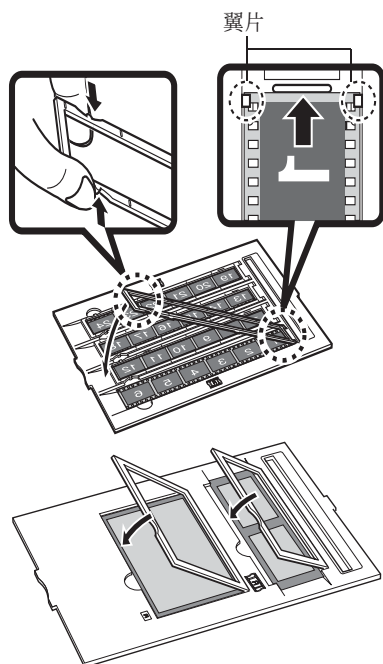
- 请将防护片放在妥善位置，以免弯曲或折断。
- 不扫描胶片时，请始终将防护片放回原处，以免划伤光源。

### 2 将胶片插入胶片导向器。

35mm 片条

捏紧并打开 35mm 胶片导向器上的胶片固定器。将胶片面朝下，尾部塞入胶片导向器上的定向翼片下。捏住胶片固定器将其关闭至原位。如果胶片固定器未正确归位，请按下整个胶片固定器。如果胶片固定器未在正确位置，请按下整个胶片固定器。

如果胶片固定器中有多条胶片，则扫描将从底部片条的最右端按顺序开始。



120 或 4"x5" 格式胶片

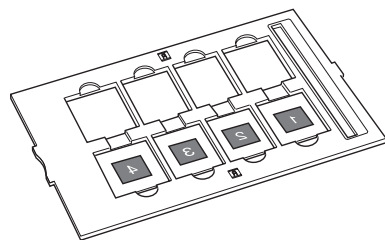
打开 120 和 4"x5" 格式胶片导向器上的胶片固定器，将胶片面向下放置，然后关闭胶片固定器。



- 不能同时扫描 120 和 4"x5" 格式胶片。一次只能在胶片固定器中放置一种胶片。

### 幻灯片

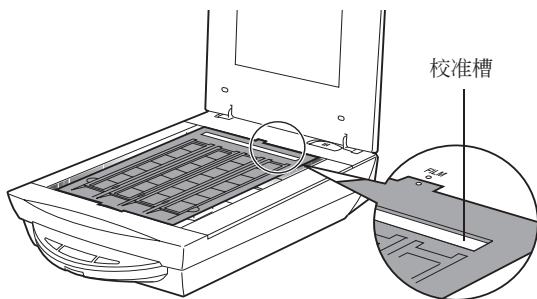
将幻灯片导向器放在稿台玻璃上（见步骤3），然后将一张或多张幻灯片如右图所示面朝下放在胶片导向器中。



- 如果胶片导向器与胶片之间有空隙，请用黑色纸张盖住空隙。

### 3 将胶片导向器放置在扫描仪的稿台玻璃上。

将胶片导向器边上的小突出标签对准扫描仪稿台玻璃上的 FILM 标记。



- 当扫描胶片时，请不要挡住胶片导向器上面的校准槽。如果遮住校准槽则颜色将无法正确扫描。

### 4 关闭文档封盖。

## 扫描胶片

以下步骤说明如何使用 ArcSoft PhotoStudio 扫描胶片。

### Windows

- 1 选择“开始”、“程序”或“所有程序”、“ArcSoft PhotoStudio”和“PhotoStudio 5”。
- 2 单击获取图标  或单击“文件”菜单并选择“获取”。



将启动 ScanGear CS。

如果出现错误消息，请单击“文件”菜单，选择“选择来源”，再选择扫描仪型号名称，然后单击“选定”按钮。

### Macintosh

- 1 双击“Applications (Mac OS 9)”和“PhotoStudio”文件夹，以及“PhotoStudio”图标。
- 2 单击获取图标  或单击“文件”并选择“导入...”。



当显示“选择资源”对话框时，请选择“ScanGear CS 8.2”然后单击“确定”按钮。

将启动 ScanGear CS。

# 扫描胶片

**3** 在“选择来源”类别中选择“胶片”。

**4** 在“胶片类型”类别中，选择“底片”或“正片”。

在 ScanGear CS 的简单模式中，胶片扫描设定已被预先设置，因此可以扫描 35mm 胶片，并能以照片尺寸打印。输出分辨率预设为 200dpi，打印尺寸预设为照片尺寸（8.9x12.7cm）。



• 请使用 ScanGear CS 的高级模式扫描 120 和 4"x5" 格式胶片。关于在高级模式中扫描胶片，请参见扫描指南、HTML 格式手册、扫描胶片时注意事项，以及附加文件。

**5** 单击“预览”。

ScanGear CS 将显示预览图像。  
多张图像将逐帧出现。



• 扫描过程中切勿打开文稿盖。

**6** 在您要扫描的每幅画面的数字旁边放置复选标志。

当您扫描 13 帧或更多胶片时，请单击右边的选项标签观看第 13 帧或更后面的画面。

最初，选中标志只出现在第一幅画面的旁边。如果选中希望扫描的每幅画面的编号，则您一次能扫描多幅画面。



**7 单击 [ 扫描 ]。**



扫描仪开始扫描。

扫描结束后，单击 ScanGear CS 关闭窗口（Windows 为 ，Macintosh 为 ）。

被扫描的图像将出现在 ArcSoft PhotoStudio 中。

**8 保存扫描图像。**

单击“文件”菜单并选择“另存为”。选择保存图像文件的文件夹，输入文件名，选择文件类型（推荐 JPEG 格式），然后单击“保存”。

**9 在 PhotoStudio 窗口中单击  或 （关闭框）关闭该窗口。**

- 如果扫描仪无法按上面描述的情况进行操作，那么请阅读扫描指南（HTML 格式手册）的“疑难解答”部分。
- 有关组合软件的详细信息，请阅读 CanoScan 安装光盘上的各软件程序的扫描指南或用户指南（PDF 格式手册）。
- 如果保护片或胶片导向器丢失或损坏，您可以购买 CanoScan 9900F（AK-9900F）的附件器材。

# 规格

		CanoScan 9900F
扫描仪类型		平面式
扫描元素		CCD 6-线彩色
光源		Cold cathode fluorescent lamp
光学分辨率		3200 x 6400 dpi
可选分辨率		25 - 9600 dpi (ScanGear CS)
扫描位元浓度	彩色	每种颜色 16 bit 输入 /16 bit 或 8 bit 输出 (RGB)
	灰度级	16 bit 输入 /16 bit*1 或 8 bit 输出
扫描速度 *2 (照片或文稿)	彩色	8.64 msec / 线 (1600 dpi), 8.64 msec / 线 (3200 dpi)
	灰度级, 黑白	8.64 msec / 线 (1600 dpi), 8.64 msec / 线 (3200 dpi)
扫描速度 *2 (胶片)	彩色, 灰度级, 黑白	2.16-146.88 msec / 线
预览速度 *3		约 3 sec.
界面		USB 2.0 Hi-Speed USB (与 USB 1.1 等效), IEEE1394 (FireWire)
最大文稿尺寸		A4/Letter: 216 x 297 mm
胶片类型 / 帧数量		35mm 胶片条 (底片 / 正片) /24 帧
		35mm 幻灯片 (底片 / 正片) /8 帧
		120 格式 (底片 / 正片) 12x6cm
		4"x5" 格式 (底片 / 正片)
扫描仪按钮		4 个按钮: COPY, SCAN, FILE, E-MAIL
操作范围	温度	10°C 至 35°C (50°F to 95°F)
	湿度:	10% 至 90% RH, 扫描胶片时 20% 至 80% (无冷凝形成)
电源		AC 适配器 (100/120/230/240V) *4
功耗		操作中 (最大): 19.5w (100V), 20w (240V) 待机 (最大): 6w (100V), 7w (240V) 电源开关关闭 (最小): 0.1w (100V), 0.3w (240V) (使用提供的 AC 适配器)
最大外形尺寸:		290x509x127.3mm
重量:		约 5.2 kg (11.5 lbs.)

\*1 仅扫描胶片使有效。

\*2 USB 2.0 Hi-Speed 模式 /IEEE 1394 (FireWire) 模式不包括传送到计算机的时间。

\*3 不包括校准处理时间。

\*4 AC 适配器的类型将根据扫描仪的购买地而定。

• 规格如有变更, 恕不另行通知。



• 在将 Windows 98/Me/2000 升级至 Windows XP 之前, 您必须使用 CanoScan 安装光盘中的“卸载软件”菜单, 卸载 ScanGear CS 和 CanoScan Toolbox。如果您未卸载就进行升级, 则扫描仪可能无法工作。升级至 Windows XP 之后, 请按照第 4 页中的步骤重新安装 ScanGear CS 和 CanoScan Toolbox。详细说明, 请参阅扫描指南 (HTML 格式手册) 的“疑难解答”部分。



# 系统信息

本表格用于记录购买的扫描仪的操作环境。  
若扫描仪出现任何问题，与客户支持服务部联系时便需要这些信息。务请记录信息并作妥善保存。

修理时需要保修卡的信息。务请记录信息并作妥善保存。

停止生产 7 年之后，本扫描仪的维修服务便终止。

购买日期：

销售商电话：

销售商地址

扫描仪型号： CanoScan 9900F

序号（扫描仪后背上）：

## • 关于您使用的电脑

制造商：

型号：

CPU:

时钟脉冲速度：

MHz

内存容量 (RAM):

MB

硬盘容量：

MB

Space Available:

MB

OS: Windows  XP  Me  2000  98

Macintosh  OS 9.0  OS 9.1  OS 9.2  OS X v10.1  OS X v10.2

监视器类型

监视器尺寸：

英寸

打印机：

制造商：

打印机类型：

打印机分辨率：

安装的病毒检查程序：

安装的压缩程序：

板上扩展卡：

附带的外围设备：

连接的网络系统：



作为能源之星成员，佳能公司确定本机型号符合能量效率的能源之星计划。

国际能源之星办公设备计划是一项国际性计划，旨在通过电脑和其它办公设备的使用宣传节能。本计划支持具有有效降低功耗功能的产品开发和宣传。这是一个商业经营者可以自愿参加的开放性组织。目标产品是办公设备，如电脑、显示器、打印机、传真机、复印机、扫描仪和多功能系统。它们的标准和标志在参加国家中是统一的。

# Canon

佳能总公司

佳能（中国）有限公司

佳能客户支持中心

北京：

北京市朝阳区光华路 1 号北京嘉里中心南楼 15 层

电话：010-8529-8468

传真：010-8529-8622

邮编：100020

上海：

上海市北京东路 666 号上海科技京城东楼 17 楼 F 室

电话：021-5308-0154

传真：021-5308-0243

邮编：200001

广州：

广州市天河北路 223 号中信广场 6308 室

电话：020-3877-1008

传真：020-3877-1068

邮编：510613