

PIXMA

iP4000/iP3000

快速安装指南

目录

序	1
装箱清单	1
介绍	1
安装	2
准备打印机	2
连接打印机到计算机	2
安装打印头	4
装入纸张	8
安装打印机驱动程序	9
对齐打印头	13
基本操作	16
使用 Windows 打印	16
使用 Macintosh 打印	19
打印头维护	21
附录	23
直接从数码相机打印照片	23
使用 USB 接口的说明 (适用于 Windows 用户)	27
有关详细资料 ...	27

在安装使用之前请务必详细阅读、理解本安装指南的要求并遵守各项要求操作本机。
请妥善保管好本手册，以便日后能随时查阅。

Exif 打印

本打印机支持 Exif 打印。

Exif 打印是增强数码相机和打印机之间信息交换的标准。通过连接兼容 Exif 打印的数码相机，拍摄时的照相机图像数据被使用和优化，以获得极高质量的打印件。

加拿大电讯干扰规定

此数字设备并没有超出加拿大工业科学 ICES-003 中名为“数字设备 (Digital Apparatus)”标准中的对于数字设备的电讯噪音输出的 Class B 规限。

国际能源之星 (ENERGY STAR®) 计划

作为一个能源之星(ENERGY STAR®)的合作者，佳能公司确认本产品符合能源之星(ENERGY STAR)对于能源效率的指标。



国际能源之星 (ENERGY STAR®) 办公设备计划是全球性计划，它旨在促进计算机及其他办公设备使用时的能源节约。该计划支持发展和推广那些能够有效降低能源消耗的产品。这是一个开放性的系统，各行业均可自愿参加。目标产品是办公设备，如计算机、监视器、打印机、传真机和复印机等。它们的标准和标记在各个加入的国家中是统一的。

电源要求

切勿使用购买时所在国家以外的电源电压。使用不正确的电源电压将导致火灾或电击。正确的电源电压和频率如下：

AC 110-120V, 50-60Hz

AC 220-240V, 50-60Hz

请注意

1. 本《快速安装指南》中所记述内容主要面向 Windows/Macintosh 用户。
2. 本《快速安装指南》中所记述内容有时可能进行若干改变，恕不预先通知。
3. 本《快速安装指南》中所记述内容如果发现错误记述、印刷乱页、漏页等情形，请向佳能公司询问并指正。
4. 请不要使用本用户指南中没有记述的方法操作本机。万一发生违反操作规则的事故以及发生的损害，佳能公司将不负任何责任。
5. 本产品是供应中国大陆市场之产品，由于机械规格与国外不同，请不要在中国大陆之外的国家（地区）使用本产品。
6. 本产品（包含消耗品）所发生的垃圾废物以及废弃处理本产品时，请一定遵守用户所在国家（地区）的有关垃圾处理方面法规进行处理。

序

装箱清单

感谢您购买佳能喷墨打印机。

请检查并确保在包装盒中以下物品齐备。如果有任何物品遗漏或损坏，请联系佳能客户支持中心。

- ☐ 打印机
- ☐ 安装软件 and 用户指南光盘
- ☐ 快速安装指南
- ☐ 打印头
- ☐ 5 个墨水盒 (iP4000)/4 个墨水盒 (iP3000)

* 请根据您的计算机，另行购买电缆线。有关电缆线规格的详细资料，请参阅第 2 页。

介绍

本《快速安装指南》使用以下符号表示重要的信息。请务必留意这些符号的说明。

警告

如果忽略这些说明，可能会由于不正确的设备操作，而造成死亡或严重的人身伤害。为了能够安全地操作，必须留意这些警告。

注意

如果忽略这些说明，可能会由于不正确的设备操作，而造成人身伤害或器材损坏。为了能够安全地操作，必须留意这些注意。

本指南的图表和计算机屏幕适用于 iP4000*。iP3000 的操作方法完全相同。

*iP4000 在某些国家没有销售。

请阅读《用户指南》的“安全注意事项”。请留意这些警告和注意，避免造成人身伤害或损坏打印机。

商标注释

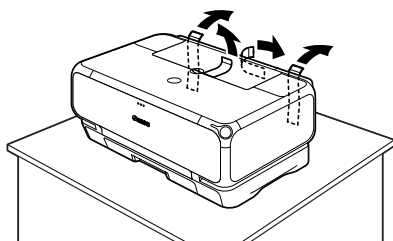
- Canon 是佳能公司的注册商标。
- BJ 是佳能公司的商标。
- PIXMA 是佳能公司的商标。
- Microsoft®、Windows® 和 Windows NT® 是微软公司在美国和其他国家的注册商标。
- Apple、Mac 和 Macintosh 是 Apple 计算机公司在美国和其他国家的注册商标。
- 本《快速安装指南》使用的所有其他商标或注册商标都是其各自所属公司的商标或注册商标。

版权所有 ©2004 CANON INC.

保留所有权利。未经明确的书面许可，禁止以任何形式转印或复印本指南中的任何部分。

安装

1 准备打印机



- 1 把打印机置于平面上。
- 2 如图所示，除去打印机的包装材料和胶带。

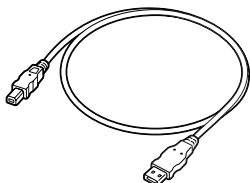
胶带位置可能会有变动。

2 连接打印机到计算机

对于 iP4000，可以使用 USB 电缆线或并行打印机电缆线。对于 iP3000，只能使用 USB 电缆线。不能既使用并行电缆线又使用 USB 电缆线来连接计算机到打印机。

USB 电缆线

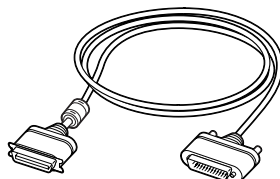
- Windows XP、Windows Me、Windows 2000、Windows 98
- Mac OS 9.x 或更新版本



推荐：佳能或其他计算机制造商的电缆线，最长 5 米。

打印机电缆线 (并行)(只适用于 iP4000)

- Windows NT 4.0、Windows 95(也可用于 Windows XP、Windows Me、Windows 2000 和 Windows 98。)



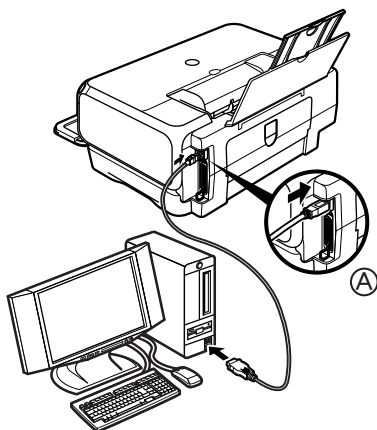
应当符合 Centronics IEEE 1284 并支持双向信息交换。

推荐：佳能或其他计算机制造商的电缆线，最长 2 米。

→ 注释

- USB 电缆线传输的打印速度相对较快，推荐用于 Windows XP、Windows Me、Windows 2000 和 Windows 98。
- 如果您的计算机有一个接地接头，请确保已连接。
- 如果您将在较长一段时间内不使用打印机，请在关闭打印机后，从电源插座拔出电源线。

图 A



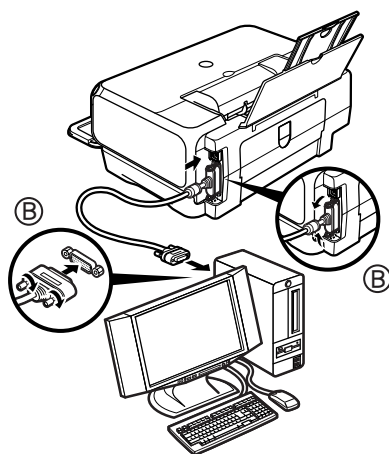
请按照以下的步骤正确地安装打印机驱动程序。

- 1 确保打印机和计算机已经关闭。
- 2 连接电缆线。

图 A 表示 USB 电缆线的连接方式 ①。

图 B 表示打印机电缆线（并行）的连接方式 ②（只适用于 iP4000）。

图 B



➡ 注释

如果进行以下操作时，出现**添加新硬件向导**或**找到新的硬件向导**的屏幕，单击**取消**，然后关闭计算机。



3 安装打印头

警告

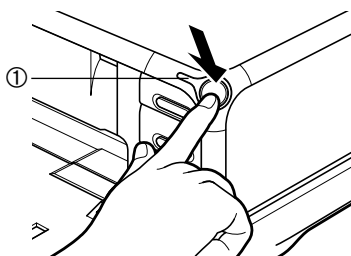
- 在您手湿时，切勿尝试把电源线插入电源插座或从中拔出电源线。
- 切勿损毁、修改、拉拽、过度弯曲或扭曲电源线。请勿把重物置于电源线上。
- 切勿使用购买时所在国家的标准电源供应以外的电源。使用不正确的电压和频率将导致火灾或电击。
- 必须把插头完全地插入电源插座。

■ 安装打印头

1 请将打印机电源线的插头插入电源插座。

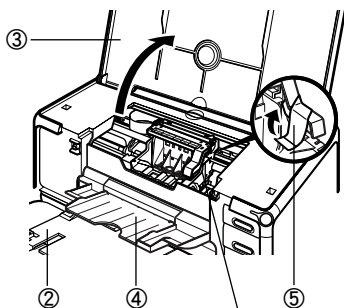
2 开启打印机。此时请勿开启计算机。

电源灯 ① 闪烁，打印机开始工作。请等待直至电源灯完全变亮。



3 打开出纸托盘 ② 和上盖 ③，然后拉下内盖 ④。

按前盖的上部中央位置 (◎ ◎ ◎) 打开出纸托盘。

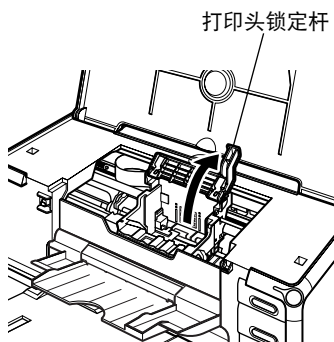


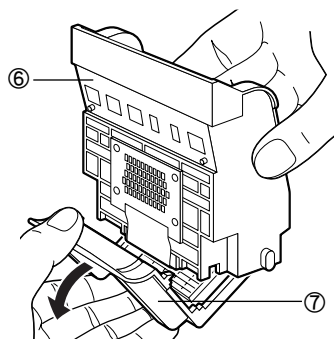
打印头支架

4 除去胶带 ⑤。

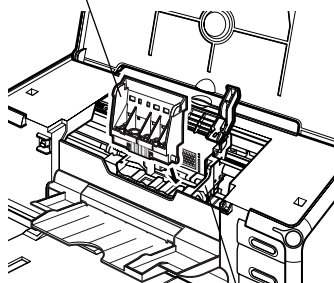
5 提起打印头锁定杆。

请勿触摸打印头锁定杆以外的任何内部部件。

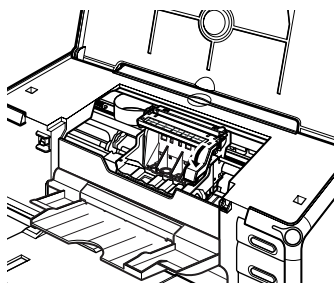




打印头



打印头支架

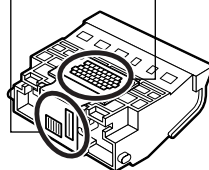


6 从打印头 ⑥ 取下保护盖 ⑦。

☛ 注释

- 请勿触摸打印头喷嘴或电气触点。
- 取下保护盖后，请勿尝试把其再盖上。

打印头喷嘴 电气触点



7 把打印头放在支架上。

☛ 注释

请注意不要触摸任何打印机内部部件。

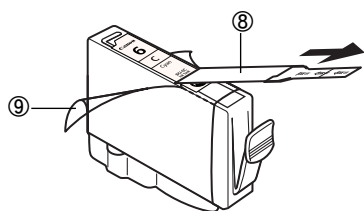
8 拉下锁定杆，把打印头锁定到位。

安装打印头后，请勿触摸锁定杆。

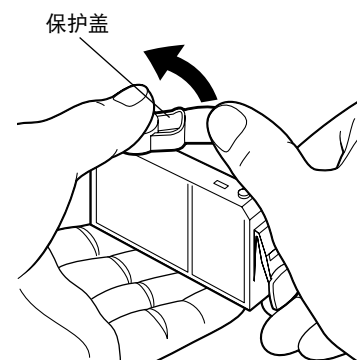
■ 安装墨水盒

⚠ 注意

- 为安全起见，请把墨水盒存放在远离小孩可接触的地方。
- 请勿掉下或摇晃墨水盒，这会造成墨水漏出，弄脏您的衣物和双手。
- 务必按照步骤 2 所示，以正确顺序除去墨水盒的透明薄膜。



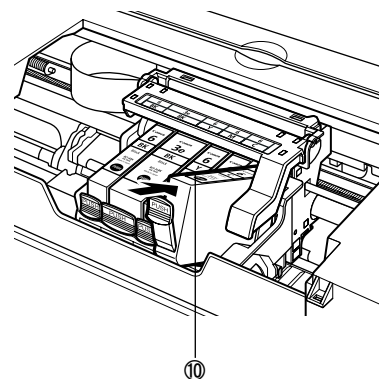
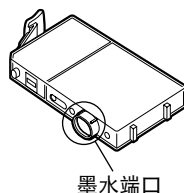
- 1 使用iP4000时，拆开蓝色墨水盒的包装。使用iP3000时，拆开黄色墨水盒的包装。
- 2 按照箭头所指方向拉开橙色胶带 ⑧ 并除去透明薄膜 ⑨。



- 3 如图所示拿着墨水盒，并取下橙色保护盖。

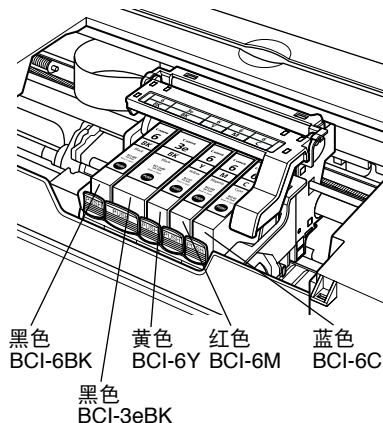
↪ 注释

- 请勿挤压墨水盒两侧，这会造成墨水漏出，弄脏您的衣物和双手。
- 请勿触摸打开的墨水端口。
- 取下保护盖后，切勿把其重新装回。

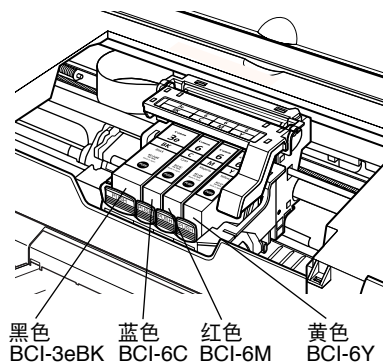


- 4 把蓝色墨水盒 (对于 iP4000) 或黄色墨水盒 (对于 iP3000) 插入右边的插槽。按墨水盒上的●标记 ⑩ 直至墨水盒锁定到位。

iP4000



iP3000



5 使用相同的步骤，在适当的插槽中安装其他墨水盒。

查看标签确保每个墨水盒都位于正确位置。

→ 注释

- 只在标签指定的位置安装墨水盒。
- 如果墨水盒未被安装在正确位置，将不能正确打印色彩。请立即在正确位置重新安装墨水盒并执行打印头清洗。有关详细资料，请参阅《用户指南》。

6 推回内盖并关闭上盖。

4 装入纸张

本节介绍如何在供纸器中装入纸张。执行打印头对齐时，需要在供纸器中装入纸张。

■ 在供纸器中装入 A4(信纸) 尺寸普通纸



- 1 如图所示，完全拉出靠纸架和出纸托盘。
按前盖的上部中央位置(◎ ◎ ◎)打开出纸托盘。

► 注释

打开出纸托盘时，请用手托着托盘。

- 2 装入纸张，使纸张与供纸器的右边对齐。
您最多可以装入 150 张普通纸 (64gsm)。请勿超出这个限度。
- 3 滑动纸张导片 ⑪，使其紧靠纸叠左边。
- 4 确保供纸器指示灯⑫亮起。如果不亮，按供纸转换 ⑬。

您现在需要安装打印机驱动程序：

Windows： 到第 9 页

Mac OS X： 到第 11 页

► 注释

- 除了供纸器，也可以在纸盒中装入纸张。有关在纸盒中装入打印介质的信息，请参阅《用户指南》。
- 也可以从打印机驱动程序选择纸张来源。有关详细资料，请参阅《用户指南》。

■ 安装打印机驱动程序 — Windows

► 注释

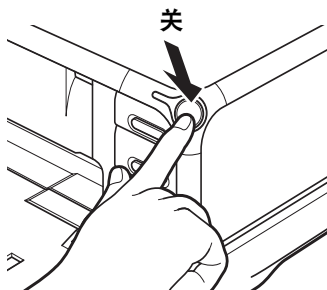
- 在安装时，请勿断开电缆线或取出安装光盘。否则不能正确地安装驱动程序。
- 以下屏幕出现在 Windows XP 安装环境。屏幕会随您所使用的操作系统而有所不同。
- 您在 Windows XP、Windows 2000 或 Windows NT 4.0 环境下安装打印机驱动程序时，请以**管理员 (Administrators)** 组成员的身份登录系统。

使用 USB 电缆线时

如果以下的屏幕自动出现，单击**取消**退出屏幕，并关闭打印机。然后取下并更换连接到计算机上的 USB 电缆线。然后按照步骤 3 至 12 安装打印机驱动程序。

使用打印机电缆线（并行）时

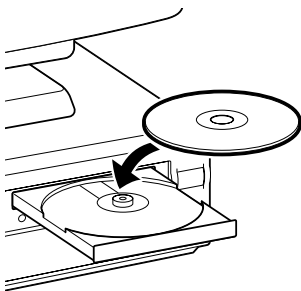
如果以下的屏幕自动出现，单击**取消**退出屏幕并按照步骤 1 至 12 安装打印机驱动程序。



1 确保打印机和计算机已经关闭。

2 开启计算机，启动 Windows。如果有任何应用程序自动运行，请将其关闭。

请勿启动任何反病毒程序。
在此阶段，请勿开启打印机。



3 把安装软件 and 用户指南光盘放入光盘驱动器中。

► 注释

- 如果光盘中的安装程序没有自动运行，单击**开始**并选择**我的电脑**，然后双击光盘图标。对于非 XP 版 Windows 用户，在 Windows 屏幕中双击**我的电脑**，然后双击光盘图标。
- 如果语言选择屏幕出现，选择一种语言，然后单击**确定**。
- 如果居住地选择的信息出现，选择您的居住地，然后单击**下一步**。

4 按照屏幕显示的指示进行。左边的屏幕出现时，请单击**简易安装**。

► 注释

选择**简易安装**时，自动安装光盘中的所有项目。

要选择安装特定项目，单击**自定义安装**，然后按照屏幕上的指示进行。

5 出现要安装的应用程序列表时，确认其内容，单击**安装**，然后按照屏幕上的指示进行。

6 阅读许可协议，然后单击是。

7 左边的屏幕出现时，请开启打印机。

如果打印机被识别，打印机驱动程序便会自动安装。

► 注释

如果连接未被识别，请参阅第 27 页的“使用 USB 接口的说明（适用于 Windows 用户）”。

8 单击**确定**。

屏幕上出现一个要求您确认重新启动计算机的信息时，单击**确定**。





9 当电子手册屏幕出现时，单击下一步。

10 左边的屏幕出现时，确保已将一张 A4/ 信纸尺寸普通纸装入供纸器。单击**执行**和**打印头对齐**进行打印头对齐。

打印头自动对齐。有关打印出的图案，请参阅第 14 页。

11 打印头对齐完成后，单击下一步。

12 左边的屏幕出现时，单击**退出**。

如果屏幕显示重新启动系统的复选框，可以重新启动系统而不仅是退出程序。要重新启动系统，选择复选框，然后单击**重新启动**。

■ 安装打印机驱动程序 — Macintosh

↳ 注释

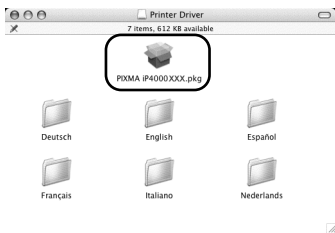
- 在安装程序时，不要拔出或插入 USB 电缆线，这样会导致计算机或打印机不能正常工作。
- 在安装驱动程序前，不启动任何反病毒程序和自动装入程序，或将它们从系统文件夹删除。
- 安装软件 and 用户指南光盘中含有导入和打印图像数据所使用的应用程序软件 Easy-PhotoPrint。如果要安装 Easy-PhotoPrint，双击应用程序文件夹，然后双击 Easy-PhotoPrint 文件夹和安装程序 (Installer)。
- 对于 Mac OS 9.x 用户，有关如何安装打印机驱动程序说明，请参阅《Mac OS 9 打印机驱动程序指南 (Printer Driver Guide for Mac OS 9)》。

1 开启 Mac。

2 把安装软件和用户指南光盘放入光盘驱动器中。

3 双击 **Mac OS X** 文件夹，然后双击**打印机驱动程序 (Printer Driver)** 文件夹。





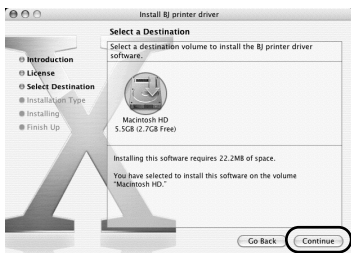
4 双击 **PIXMA iP4000 XXX.pkg** 或 **PIXMA iP3000 XXX.pkg**。

“X” 代表一个数字。

5 单击**继续 (Continue)**。

6 阅读许可协议 (License Agreement) 并单击**继续(Continue)**，然后单击**同意(Agree)**。

7 选择要安装打印机驱动程序的位置，并单击**继续 (Continue)**。



8 单击**安装 (Install)**。

9 输入一个管理员名称和密码，然后单击**好 (OK)**。

☛ 注释

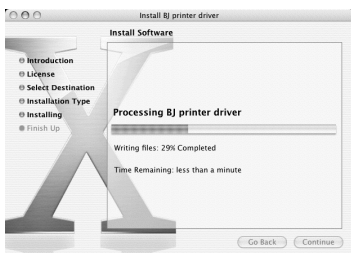
忘记管理员名称和 / 或密码时，单击  并按照 **Mac 帮助 (Mac Help)** 中的说明进行操作。

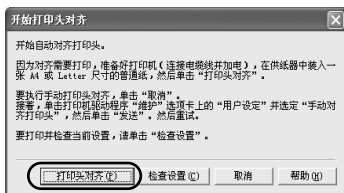
10 屏幕上出现一个要求您确认重新启动计算机的信息。阅读信息，然后单击**继续安装 (Continue Installation)**。

软件安装开始。

11 软件安装完成。重新启动计算机。

在使用打印机前，必须执行第 14 页的对齐打印头。





5 阅读信息，然后单击打印头对齐。

大约需要 60 秒钟才开始打印。打印时请勿打开上盖。



6 如果出现信息警告您不要执行其他操作，单击确定。

7 确保打印出左边所示的图案。

打印头自动对齐。打印机现在可以使用。

↪ 注释

- 左边的图案是用 iP4000 打印出的。iP3000 的图案与 iP4000 的不同。
- 如果没有成功打印图案，请参阅《用户指南》的“电源灯闪烁橙色”中的“闪烁十一次”。

■ 对齐打印头 — Macintosh

↪ 注释

对于 Mac OS 9.x 用户，有关如何对齐打印头的说明，请参阅《Mac OS 9 打印机驱动程序指南 (Printer Driver Guide for Mac OS 9)》。

- 1 双击安装有打印机驱动程序的硬盘图标、应用程序 (Applications) 文件夹，然后实用程序 (Utilities) 文件夹。

2 双击打印机设置实用程序(Printer Setup Utility) 图标。

使用 Mac OS X 10.3.x 以外的其他 Mac OS 版本时，双击**打印中心 (Print Center)** 图标。

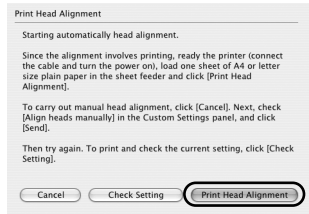
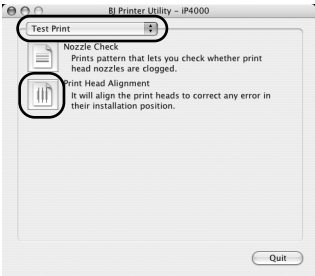
3 从名称 (Name) 列表选择打印机，并单击实用程序 (Utility)。

使用 Mac OS X 10.3.x 以外的其他 Mac OS 版本时，从**名称 (Name)** 列表选择打印机，并单击**配置 (Configure)**。

4 从产品 (Product) 列表选择打印机，并单击维护 (Maintenance)。

出现 BJ 打印机实用程序 (BJ Printer Utility)。

5 从弹出菜单选择测试打印 (Test Print)，然后单击打印头对齐 (Print Head Alignment)。



6 阅读信息，并单击打印头对齐 (Print Head Alignment)。

大约需要 60 秒钟才开始打印。打印时请勿打开上盖。

7 确保打印出左边的图案。

打印头自动对齐。

打印机现在可以使用。

➡ 注释

- 左边的图案是用 iP4000 打印出的。iP3000 的图案与 iP4000 的不同。
- 如果没有成功打印图案，请参阅《用户指南》的“电源灯闪烁橙色”中的“闪烁十一次”。

基本操作

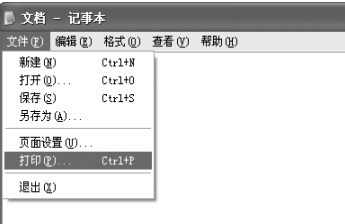
 注意

- 如果您发现打印机附近冒烟、有异味或有异常噪音时，请立即关闭打印机并拔出打印机插头。联系您当地的佳能客户支持中心。
- 为了避免受伤，打印时切勿把您的手或手指伸入打印机内。

使用 Windows 打印

根据您的需要调整打印设置，使您得到最佳的打印质量。
在本节，我们将使用记事本来说明。您使用的操作方法和计算机上出现的屏幕会根据您使用的应用程序而有所不同。

■ 打印



1 从应用程序打印文档。

在**文件**菜单，单击**打印 ...**。
查看应用程序的用户手册以掌握实际的操作方法。



2 确保已选择了您的打印机，然后单击：

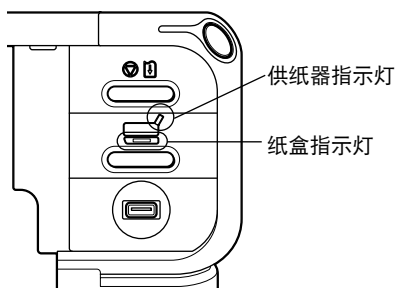
- Windows XP → **首选项**
- Windows Me/Windows 98/Windows NT 4.0/Windows 95 → **属性**
- Windows 2000 → **主要选项卡**



3 指定所需的设置，单击确定。

☛ 注释

- 如果使用普通纸以外的其他介质，请参阅第 18 页的“基本打印设置”。
- 本节介绍用打印机上的供纸转换选择纸张来源的步骤。有关指定纸张来源的其他设置的详细资料，请参阅《用户指南》的“更改纸张来源”。



4 确保恰当的纸张来源指示灯亮起。

如果所亮指示灯不正确，按打印机上的供纸转换。

5 要开始打印，单击打印。

稍等片刻，打印即将开始。

■ 基本打印设置

为了得到最佳打印质量，在**主要**选项卡中指定最少条件设置。要得到最佳效果，您使用普通纸以外的纸张打印时，请确保已选择装入打印机的介质类型。



(1)介质类型	选择装入打印机的介质类型。
(2)纸张来源	没有用打印机上的供纸转换指定纸张来源时，在此选择设置。
(3)打印质量	从高、标准和草稿中选择一项。选择用户定义来手动设置打印质量。
(4)色彩调节	要以更细致的方法来控制色彩调节设置，选择手动。
(5)打印前预览	选择此选项可在打印前检查布局。
(6)帮助	单击此按钮得到本选项卡中功能的更详细说明。[使用Windows XP、Windows 2000 或 Windows NT 4.0 时可能不会显示此按钮。如果出现这种情况，单击 开始 ，然后选择 所有程序 (或程序) - Canon PIXMA iP4000/Canon PIXMA iP3000 - 指南 。]
(7)?	单击此按钮把光标形状变为 “?” 。使用此 “?” 光标来单击条目名称，将会显示该条目说明。

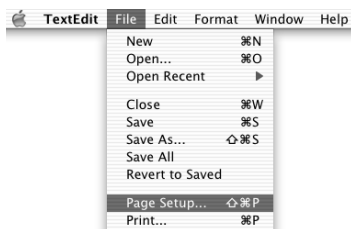
➤ 注释

- 单击**打印指导 ...**，只要回答所提的问题，便可将打印设置改变为最适合的设置。
- 使用应用程序指定纸张尺寸和纸张方向。在打印前，打开设置屏幕，检查**页设置**选项卡中的**页尺寸**应与应用程序中设置的相同。
- 有关打印机驱动程序功能的更多信息，请参阅 《**用户指南**》。

使用 Macintosh 打印

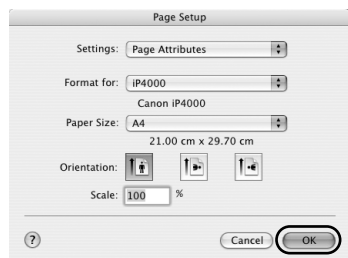
根据您的需要调整打印设置，使您得到更佳的打印质量。

■ 打印



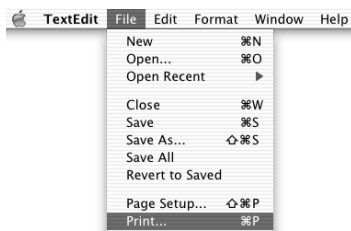
- 1 打开您的应用程序中的页面设置 (Page Setup) 对话框。

在文件 (File) 菜单，单击 **页面设置 ... (Page Setup...)**。查阅应用程序的用户手册以掌握实际的操作方法。



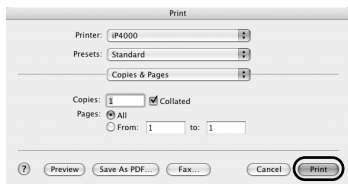
- 2 指定页面设置，然后单击好 (OK)。

有关详细资料，请参阅第 20 页的“页面设置”。



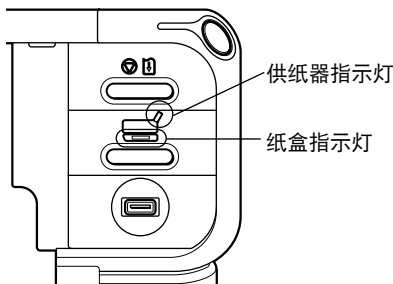
- 3 打开您的应用程序中的打印 (Print) 对话框打印文档。

在文件 (File) 菜单，单击 **打印 ... (Print...)**。查阅应用程序的用户手册以掌握实际的操作方法。



- 4 根据您的要求指定打印设置。

有关详细资料，请参阅第 20 页的“基本打印设置”。



- 5 确保恰当的纸张来源指示灯亮起。

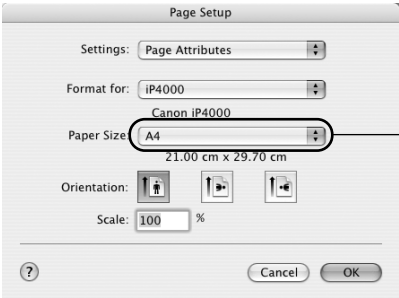
如果所亮指示灯不正确，按打印机上的供纸转换。

- 6 单击打印 (Print)。

稍等片刻，打印即将开始。

■ 页面设置

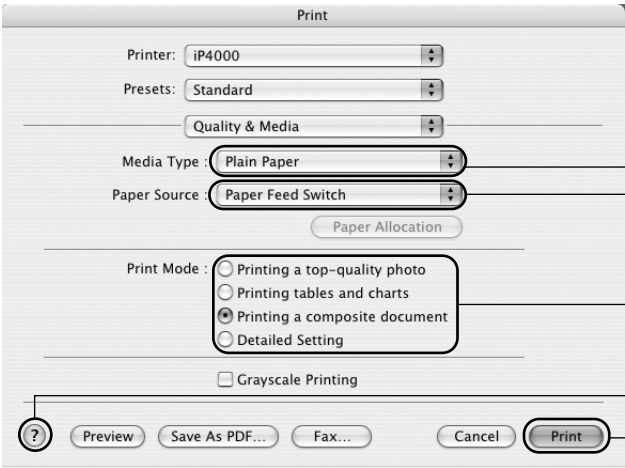
从**页面设置 (Page Setup)** 对话框指定纸张大小 (**Paper Size**) 设置。



选择要使用的
纸张大小。

■ 基本打印设置

为了得到最佳打印质量，在**打印 (Print)** 对话框中指定最少条件设置。从弹出菜单选择**质量和介质 (Quality & Media)** 以改变对话框的显示。要得到最佳效果，您使用普通纸以外的纸张打印时，请确保已选择装入打印机的介质类型。



(1)介质类型 (Media Type)	选择装入打印机的介质类型。
(2)纸张来源 (Paper Source)	没有用打印机上的供纸转换指定纸张来源时，在此选择设置。
(3)打印模式 (Print Mode)	选择您要打印的文档类型。 要为打印质量指定更详细的设置，单击详细设置(Detailed Setting)。
(4)打印 (Print)	单击此按钮开始打印。
(5) ?	有关打印机驱动程序其他功能的更多信息，请单击此处。 此 ? 也会在 页面设置 (Page Setup) 对话框中显示。

➡ 注释

有关打印机驱动程序功能的更多信息，请参阅 《用户指南》。

打印头维护

■ 如果出现打印模糊不清或不能打印特定颜色

要改善打印质量，执行**打印头清洗 (Print Head Cleaning)**。确保打印机已开启并按照以下的说明进行。

- Windows

打开打印机驱动程序设置屏幕，然后单击**维护**选项卡。单击**清洗**。
有关如何打开设置屏幕的详细资料，请参阅第 13 页。

- Macintosh

打开**BJ 打印机实用程序 (BJ Printer Utility)** 对话框，单击**实用程序 ... (Utilities...)**。
单击**清洗 (Cleaning)**。
有关如何打开设置屏幕的详细资料，请参阅第 14 页。

■ 打印机耗尽墨水时

用新墨水盒更换空墨水盒。
购买时，请指定下列的墨水盒。

黑色：BCI-6BK
(只适用于 iP4000)



黑色：BCI-3eBK



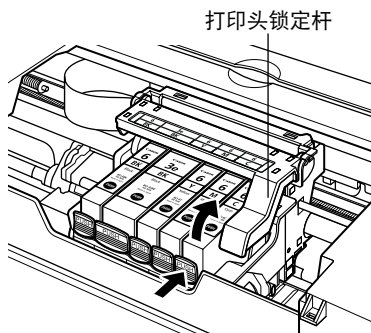
黄色：BCI-6Y



红色：BCI-6M



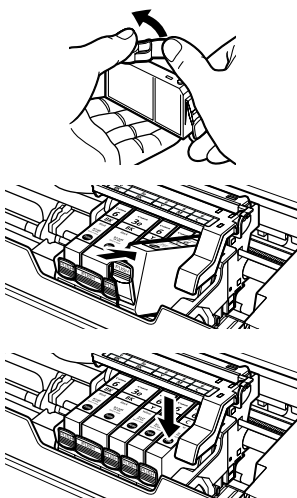
蓝色：BCI-6C



1 打开出纸托盘。

2 打开上盖并拉下内盖，然后取出空墨水盒。

请勿触摸打印头锁定杆。



3 安装新的墨水盒。

完成后推回内盖并关闭上盖。

► 注释

有关维护的更多详细资料，请参阅《用户指南》。

附录

直接从数码相机打印照片

将数码静态相机或便携式数码摄像机连接到本打印机，让您无需使用计算机就可直接打印所记录的图像。本打印机支持“PictBridge”及佳能“直接连接数码相机打印 (Bubble Jet Direct)”。

➡ 注释

- PictBridge 是一个工业标准，提供一系列数码照片解决方案，包括无需使用计算机直接从数码静态相机或便携式数码摄像机 * 打印照片。
- 佳能“直接连接数码相机打印 (Bubble Jet Direct)”让您无需使用计算机，只需简单地将兼容佳能“直接连接数码相机打印 (Bubble Jet Direct)”（不兼容“PictBridge”）的数码相机或便携式数码摄像机连接到本打印机，就可以打印照片。
- * 以下将数码静态相机和便携式数码摄像机统称为数码相机或相机。

■ 连接到数码相机

注意

切勿将用于“PictBridge”或佳能“直接连接数码相机打印 (Bubble Jet Direct)”的相机以外的其他设备连接到本打印机的直接打印端口。否则可能导致电击、火灾或损坏相机。

➡ 注释

- 用连接到本打印机的数码相机制作照片时，建议使用相机附带的交流电源适配器。如果使用相机电池，务必充满电。
- 不能使用数码相机来对齐打印头。有关如何从打印机对齐打印头的信息，请参阅第 13 页。
- 根据您的相机型号或品牌，在连接相机之前可能必须选择兼容“PictBridge”的照片制作模式。
在连接相机到打印机后，还可能必须手动打开相机或选择播放 (Play) 模式。
根据相机附带的说明手册执行必要的操作。
- 从 PC 打印时，务必拔下连接数码相机的电缆线。

1 开启打印机。

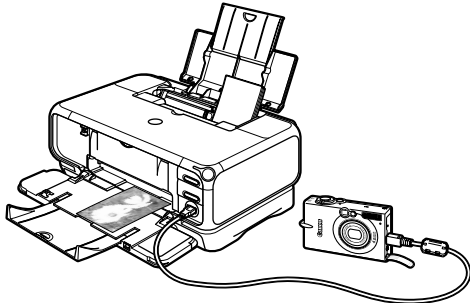
确保相机已关闭。

2 在打印机中装入纸张。

3 连接数码相机到打印机。

(1) 使用相机附带的 USB 电缆线（用于连接到计算机的）连接相机到打印机。

- (2) 开启相机并将其设置为直接打印。
相机和打印机之间建立连接后，打印机的**电源灯**会闪烁一次。
- * 根据相机型号或品牌，电源开启的顺序可能有所不同。



打印机正确连接时，在数码相机液晶显示屏上会显示以下图标之一。

-  兼容 PictBridge 的数码相机
-  兼容佳能“直接连接数码相机打印 (Bubble Jet Direct)”的数码相机

■ 直接从兼容 PictBridge 的数码相机打印照片

默认相机设置

兼容 PictBridge 的相机连接后，并且不选择打印选项就开始打印，本打印机会根据以下默认设置运行：

- 纸张尺寸 10 × 15cm/4" × 6"
- 纸张类型 照片纸 (高级光面照片纸)
- 布局 无边框的
- 剪裁 关 (不剪裁)
- 图像优化 开 (Exif 打印)
- 日期打印 关 (不打印)

有关以下说明的设置

以下页面中说明的设置可能不能在某些相机上进行。如果不能进行任何设置，则使用上述的默认设置。
下列介绍中使用兼容 PictBridge 的佳能相机上显示的设置名称。
根据相机的品牌或型号，可能会显示不同的名称。
有关详细资料，请参阅相机的说明手册。

关于“纸张尺寸”和“纸张类型”

要更改纸张尺寸或纸张类型，操作相机选择 PictBridge 打印设置模式并确认或检查设置。
要在专业照片纸上打印，在相机显示屏上的**纸张类型**中选择**高级照片纸**。对于高级光面照片纸，选择**照片纸**。
如果使用兼容 PictBridge 的佳能相机，可以从**纸张尺寸**中选择**5" × 7"**。
通过选择**纸张尺寸**和**纸张类型**中的选项，本打印机中可以装入以下尺寸和类型的纸张。

纸张尺寸设置	纸张类型设置	打印机装入的纸张
10 × 15cm/4" × 6"(默认)	照片纸 (默认)	高级光面照片纸
	高级照片纸	专业照片纸
	照片纸	亚高光泽照片纸
13 × 18cm/5" × 7"	照片纸	高级光面照片纸
A4	照片纸	高级光面照片纸
	高级照片纸	专业照片纸
	照片纸	光面照片纸

从**纸张类型**中选择**10 × 15cm**时，在**布局**中可能可以选择“2－页面布局”、“4－页面布局”、“9－页面布局”和“16－页面布局”。

关于“图像优化”

如果使用兼容PictBridge的佳能相机，您可以选择“VIVID”、“NR”或“VIVID+NR”。
(注意某些型号的相机不能选择这些选项。)

➡ 注释

- 选择“VIVID”时，照片的绿色和蓝色部分打印得更加鲜艳。
- 选择“NR”（降低噪音）时，蓝色部分（如天空）和黑色部分中的干扰被除去。
- 选择“VIVID+NR”时，同时执行“VIVID”和“NR”功能。

关于“日期打印”

如果选择“开”，Exif 图像数据中记录的拍摄日期打印在每张照片的右下角。

➡ 注释

- 本打印机使用 PictBridge 制作照片时只能处理 Exif/JPEG 图像数据。
- 切勿在打印时断开 USB 电缆线。
- 断开数码相机和打印机之间的 USB 电缆线时，按照相机说明手册中的说明进行操作。
- 不能使用数码相机进行以下操作：
 - －打印质量设置
 - －打印机维护
- 有关数码相机的操作方法和故障排除，请参阅数码相机的使用手册。
- 有关打印错误的信息，请参阅《用户指南》。

■ 直接从兼容佳能“直接连接数码相机打印 (Bubble Jet Direct)”的数码相机打印照片

数码相机的介质类型

连接数码相机时，可以使用以下介质：

数码相机设置	介质类型
卡片 #1(Card #1)	专业照片纸 4" × 6"/101.6 × 152.4 毫米
卡片 #2(Card #2)	高级光面照片纸 4" × 6"/101.6 × 152.4 毫米
	亚高光泽照片纸 4" × 6"/101.6 × 152.4 毫米
	光面照片纸 4" × 6"/101.6 × 152.4 毫米
卡片 #3(Card #3)	高级光面照片纸 5" × 7"/127.0 × 177.8 毫米
LTR	专业照片纸信纸尺寸
	高级光面照片纸信纸尺寸
	亚高光泽照片纸信纸尺寸
	光面照片纸信纸尺寸
A4	专业照片纸 A4 尺寸
	高级光面照片纸 A4 尺寸
	亚高光泽照片纸 A4 尺寸
	光面照片纸 A4 尺寸

👉 注释

- 有关数码相机的操作方法和故障排除，请参阅数码相机的使用手册。
- 有关打印错误的信息，请参阅 《用户指南》。
- 通过操作数码相机，可以进行以下打印：
 - 可以对单张显示模式或索引显示模式中显示的图像进行标准打印。
 - 可以打印指定编号的图像，或通过编辑 DPOF 进行索引打印。
 - 对于用兼容 Exif 打印的数码相机拍摄的图像，可以使用专业照片优化技术功能。
 - 如果数码相机设置了日期打印，则照片拍摄日期将被打印（索引打印除外）。
 - 根据数码相机设置的图像尺寸和打印机设置的介质尺寸，图像将被自动进行缩放。
- 数码相机不支持以下功能：
 - 打印质量设置
 - 打印机维护
- 非 Exif 图像可能不能被索引打印。

使用 USB 接口的说明 (适用于 Windows 用户)

如果安装打印机驱动程序未能如《快速安装指南》所述来进行，USB 驱动程序的安装可能出现問題。

请尝试重新安装打印机驱动程序。

■ 重新安装



打印机驱动程序安装失败时，会出现左边的屏幕。如果重新安装失败：

- 1 在打印机连接屏幕上单击取消。
- 2 在安装失败屏幕上单击返回开始。
- 3 在出现的屏幕上单击上一步。
- 4 在欢迎屏幕上单击退出，然后取出光盘。
- 5 关闭打印机和计算机。
- 6 检查电缆线连接。
- 7 重新启动计算机。
- 8 重新安装打印机驱动程序 (请参阅第 9 页)。

有关详细资料...

有关更多信息，请参阅《用户指南》。《用户指南》是一个可在计算机上浏览的 HTML 手册。

■ 《用户指南》的内容

- 打印机部件及其功能
- 打印机驱动程序的功能
- 日常维护
- 打印介质
- 故障排除
- 规格

■ 如何查看《用户指南》

对于 Windows

在桌面上双击 **iP4000, 3000 用户指南** 快捷图标，或单击 **开始** 并选择 **所有程序 (或程序)**、**Canon PIXMA iP4000 Manual** (或 **Canon PIXMA iP3000 Manual**) 和 **用户指南**。

对于 Mac OS X

- (1) 在计算机上装入光盘，双击 **OS X** 文件夹。
- (2) 双击 **手册 (Manual)** 文件夹。
- (3) 选择语言文件夹。
- (4) 双击 **用户指南 (User's Guide)** 文件夹。
- (5) 双击 **iP4000_3000_UG_CHS.htm** 文件的图标。

■ 光盘中包含的应用程序

Easy-WebPrint(Windows)

您可以容易地以完整大小（右边不被裁切）打印 Internet Explore 显示的网页。此应用程序自动添加到 Internet Explorer 工具栏。必须装有 Internet Explorer 5.5 或更新版本。

Easy-PhotoPrint(Windows/Macintosh)

您可以很容易和便捷地进行无边距打印，只需选择一张用数码相机拍摄的照片并选择打印使用的纸张类型。该软件也包含有工具可以纠正相机闪光造成的红眼现象或柔滑和美化面部皮肤。该软件兼容 Exif 打印。

PhotoRecord(Windows)

点击鼠标即可创建有趣而独特的相册。该软件兼容 Exif 打印。

有关应用程序的更多信息，请参阅《照片应用程序指南 (Photo Application Guide)》。

■ BJ 打印机驱动程序系统要求

对于 Windows

- 使用可以运行 Windows XP、Windows 2000、Windows Me、Windows 98、Windows NT 4.0 或 Windows 95 的计算机。(Windows NT 4.0 和 Windows 95 只能用于 iP4000。)
- USB* 接口或标准 25 针并行接口（并行接口只能用于 iP4000。)
- 光盘驱动器
- 用于安装打印机驱动程序的可用硬盘空间

Windows XP/Windows 2000/Windows NT 4.0: 50MB

Windows Me/Windows 98/Windows 95: 15MB

* 只有预先安装了 Windows XP、Windows 2000、Windows Me 或 Windows 98 的计算机才能保证 USB 工作正常。

对于 Macintosh

- 使用带有 USB 接口并能运行 Mac OS 9.x 或 Mac OS X 10.2.1 或更新版本的 Macintosh 系列计算机。
- 用于安装打印机驱动程序的可用硬盘空间

Mac OS 9.x: 30MB

Mac OS X 10.2.1 或更新版本: 100MB

- 使用 Mac OS X 10.2.1 或更新版本时，不支持以下功能：
 - 按页面大小打印 (Fit-to-Page Printing)
 - 反向打印 (Reverse Order Printing)(Mac OS X 10.3.x 支持)
 - 手动双面打印 (Manual Duplex Printing)
 - 书册打印 (Booklet Printing)
 - 招贴广告打印 (Poster Printing)
 - 专业照片优化技术 (Photo Optimizer Pro)

电子手册的附加系统要求

- 相当于 Pentium® 75MHz 或更高处理器(推荐相当于 Pentium® 133MHz 或更高处理器)
- 2 倍速或更高倍速光驱（推荐使用 4 倍速或更高倍速）
- 15MB 可用硬盘空间（安装电子手册时）
- Windows: Microsoft® Internet Explorer 5.0 或更新版本
- Mac OS: Microsoft® Internet Explorer 5.0 或更新版本、Safari 1.0 或更新版本

相关规则信息

对于 220-240V, 50/60Hz 型号

此设备符合 FCC 规则第 15 部分的规定。操作必须符合以下两种情况：(1) 此设备不能造成有害干扰，以及 (2) 此设备必须接受任何接收到的干扰，包括可能导致非要求操作的干扰。

注释：此设备经检测，符合 FCC 规则第 15 部分中关于 Class A 数字设备的规限。这些限制的目的是为了在商业环境中操作此类设备时，可以提供合理的保护以防止有害干扰。此设备会产生、使用和辐射无线电频率能量，如果未遵照说明手册安装和使用，可能会对无线电通讯产生有害干扰。在居住区中操作此设备时可能产生有害干扰，在此情况下用户将会被要求自行承担费用排除干扰。

除非手册中另有说明，不得对设备进行任何变更或修改。如果进行这种变更或修改，您会被要求停止操作此设备。

对于 110-120V, 50/60Hz 型号

彩色打印机型号：K10243, K10242

此设备符合 FCC 规则第 15 部分的规定。操作必须符合以下两种条件：(1) 此设备不能造成有害干扰，以及 (2) 此设备必须接受任何接收到的干扰，包括可能导致非要求操作的干扰。

注释：此设备经检测，符合 FCC 规则第 15 部分中关于 Class B 数字设备的规限。这些限制的目的是为了在居住区中安装此类设备时，可以提供合理的保护以防止有害干扰。此设备会产生、使用和辐射无线电频率能量，如果未遵照说明手册安装和使用，可能会对无线电通讯产生有害干扰。

但是，这并不能确保在某一特定安装中不会产生干扰。如果此设备确实对无线电或电视接收造成有害干扰，并且可以通过关闭并打开设备来确定，我们鼓励用户尝试按以下一种或多种方法排除干扰：

- 重新定向或放置接收天线。
- 增加设备和接收器之间的间隔。
- 将设备连接到与接收器的电源插座不属于同一线路上的电源插座。
- 请向经销商或有经验的无线电 / 电视技术人员寻求帮助。

为了符合 FCC 规则第 15 部分 B 节中 Class B 规限，需要使用屏蔽电缆线。

除非手册中另有说明，不得对设备进行任何变更或修改。如果进行这种变更或修改，您会被要求停止操作此设备。

Canon U.S.A., Inc.
One Canon Plaza
Lake Success, NY 11042
1-516-328-5600



佳能总公司

佳能(中国)有限公司
佳能外设产品热线中心

北京:

电话: 010-8529-8468

传真: 010-8529-8624

上海:

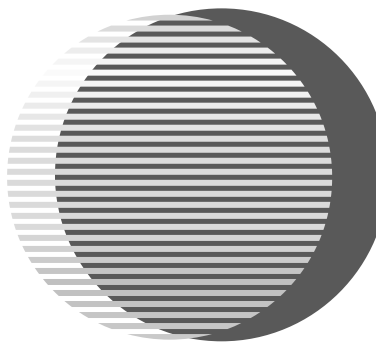
电话: 021-5308-0154

传真: 021-6391-5990

广州:

电话: 020-3877-1008

传真: 020-3877-1068

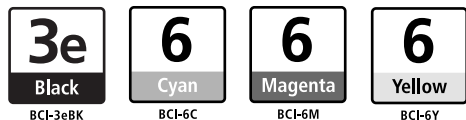


以上联络方式可能会改变, 请访问 www.canon.com.cn 查询最新资讯。

以下的墨水盒与 iP4000 兼容。



以下的墨水盒与 iP3000 兼容。



有关更换墨水盒的详细资料, 请参阅本指南的“打印头维护”。