

Canon



激光打印机

LASER SHOT

LBP5200

用户指南



LBP5200

激光打印机

用户指南



打印机手册

本产品的操作手册分类如下。请阅读适合您需要的章节，以便充分利用本产品。



标有该符号的指南是随附的光盘中提供的 PDF 格式的手册。

- 安装
- 连接至打印机
- 打印前的准备工作

- 基本操作
- 故障排除

入门指南



用户指南
(本手册)



-
- 要查看 PDF 格式的手册，需要安装 Adobe Reader/Adobe Acrobat Reader。如果您的系统上未安装 Adobe Reader/Adobe Acrobat Reader，请从 Adobe Systems Incorporated 网站下载。
 - 封面上的打印机图样可能与您的打印机稍有不同。



本手册的结构

第 1 章 在开始使用本打印机之前

第 2 章 装入和收集纸张

第 3 章 设置打印环境

第 4 章 打印文档

第 5 章 日常维护

第 6 章 可选附件

第 7 章 故障排除

第 8 章 附录

目录

简介	viii
如何使用本手册	viii
约定	viii
按键和按钮标志	viii
屏幕抓图	ix
缩略语	ix
法律声明	x
FCC（联邦通信委员会）	x
EMC 规程（220–240 V 机型）	xi
激光安全性（110–127 V/220–240 V 机型）	xi
国际能源之星计划	xii
商标	xii
Copyright	xii
免责声明	xii
使用您的产品和使用图像的法律限制	xiii
重要安全说明	xiv
安装	xiv
电源	xv
操作注意事项	xvi
维护和检修	xvii
耗材	xviii

第 1 章 在开始使用本打印机之前

特点和优点	1–2
部件名称及功能	1–3
正面	1–3
背面	1–4
打印机内部	1–5
指示灯和更换墨粉的按键	1–5
连接电源线	1–7
连接电源线	1–7
打开和关闭打印机	1–10
打开打印机	1–10
关闭打印机	1–11
连接至计算机	1–12
使用 USB 电缆	1–12
使用 LAN 电缆	1–14

第 2 章

装入和收集纸张

纸张要求	2-2
适用的纸张	2-2
纸张尺寸	2-2
纸张类型	2-3
可打印区域	2-6
您不能使用的纸张	2-7
存放空白纸张	2-8
存放打印件	2-8
供纸源	2-9
供纸源类型	2-9
供纸源纸张容量	2-10
供纸源选择	2-10
纸张输出	2-12
出纸托盘类型	2-12
纸张出纸托盘容量	2-13
出纸托盘选择	2-14
切换到子出纸托盘	2-14
切换到出纸托盘	2-14
从多功能托盘打印	2-15
打开和合上多功能托盘	2-16
打开多功能托盘	2-16
合上多功能托盘	2-17
打印普通纸、重磅纸或透明胶片	2-18
打印信封	2-26
从卡盒中打印	2-33
在卡盒中装入纸张	2-33
更改卡盒的纸张尺寸	2-39

第 3 章

设置打印环境

简介	3-2
安装打印机之后	3-2
每次打印时	3-2
系统要求	3-3
安装 CAPT 软件	3-4
对于 Windows 98/Me	3-5
使用光盘安装程序安装	3-5
即插即用安装	3-9
使用【添加打印机向导】安装	3-16
对于 Windows 2000	3-20
使用光盘安装程序安装	3-20
即插即用安装	3-24
使用【添加打印机向导】安装	3-28

对于 Windows XP/Server 2003	3-34
使用光盘安装程序安装	3-34
即插即用安装	3-39
使用【添加打印机向导】安装	3-42
完成安装之后	3-49
打印测试页	3-51
在网络计算机上通过共享打印机进行打印	3-54
配置打印服务器	3-56
对于 Windows 98/Me	3-56
对于 Windows 2000/XP/Server 2003	3-60
安装客户机	3-66
使用光盘安装程序安装	3-67
使用添加打印机向导安装	3-72
使用【Windows 资源管理器】安装	3-75
卸载 CAPT 软件	3-76

第 4 章 打印文档

在打印之前设置打印机信息	4-2
从应用程序中打印	4-5
指定打印选项	4-10
对于 Windows 98/Me	4-10
从应用程序中打开【文档属性】对话框	4-11
从【打印机】文件夹中打开【打印机属性】对话框	4-13
对于 Windows 2000/XP/Server 2003	4-14
从应用程序中打开【文档属性】对话框	4-15
从【打印机和传真】文件夹或【打印机】文件夹中打开【文档属性】对话框	4-16
从【打印机和传真】文件夹或【打印机】文件夹中打开【打印机属性】对话框	4-18
取消打印作业	4-20
使用打印功能	4-21
打印机驱动程序中的各种选项卡	4-21
【页面设置】选项卡	4-22
【完成方式】选项卡	4-25
【供纸源】选项卡	4-26
【质量】选项卡	4-27
【常规】选项卡	4-30
【详细信息】选项卡（仅限于 Windows 98/Me）	4-30
【共享】选项卡	4-31
【端口】选项卡（仅限于 Windows 2000/XP/Server 2003）	4-31
【高级】选项卡（仅限于 Windows 2000/XP/Server 2003）	4-32
【颜色管理】选项卡	4-32
【安全】选项卡（仅限于 Windows 2000/XP/Server 2003）	4-33
【配置】/【设备设置】选项卡	4-33

[配置文件] 选项卡 (仅限于 Windows 2000/XP/Server 2003)	4-34
在一张纸上打印多页	4-36
缩放打印机输出	4-38
自动缩放文档	4-38
手动缩放文档	4-39
打印海报	4-40
水印打印	4-41
水印打印	4-41
编辑水印	4-43
指定自定义纸张 (非标准纸张)	4-45
打印边框和日期	4-48
装订线	4-50
指定完成方法	4-51
指定进纸方法	4-53
指定打印质量	4-54
色彩设置	4-56
选择色彩模式	4-56
色彩设置	4-57
打印彩色示例 (仅限于 Windows 2000/XP/Server 2003)	4-59
使用配置文件	4-61
添加配置文件	4-61
编辑 / 删除配置文件	4-63
使用 PageComposer 编辑打印作业	4-65
查看打印机设置 / 恢复默认设置	4-67
查看打印机设置	4-67
恢复默认设置	4-68
打印机状态窗口	4-69
使用打印机状态窗口	4-69
显示打印机状态窗口	4-71
设置首选项	4-72
[注册纸张尺寸] 菜单项	4-74
[耗材 / 计数器] 菜单项	4-75
[刷新] 菜单项	4-75
[工具] 菜单项	4-75
使用打印服务器时显示打印机状态	4-76

第 5 章 日常维护

更换硒鼓	5-2
出现消息时	5-2
[耗材 / 计数器] 对话框	5-4
显示 [耗材 / 计数器] 对话框	5-4
更换硒鼓	5-6
操作硒鼓的注意事项	5-13
存放硒鼓	5-15
更换印墨滚筒	5-16

出现消息时	5-16
[耗材 / 计数器] 对话框	5-17
显示 [耗材 / 计数器] 对话框	5-17
更换印墨滚筒	5-19
操作印墨滚筒的注意事项	5-26
存放印墨滚筒	5-28
校准打印机	5-29
清洁定影滚筒	5-32
清洁打印机	5-35
搬运打印机	5-37
搬运打印机	5-38
安装了 250 张进纸器时	5-40
操作打印机	5-44
操作打印机的注意事项	5-44
存放打印机的注意事项	5-45

第 6 章 可选附件

可选附件	6-2
250 张进纸器	6-2
网卡 (AXIS 1611)	6-3
安装 250 张进纸器	6-4
安装空间	6-4
核查包装箱中的物品	6-5
安装 250 张进纸器	6-5
取下 250 张进纸器	6-10
安装网卡 (AXIS 1611)	6-11
核查包装箱中的物品	6-12
部件及其功能	6-12
安装网卡	6-13
卸下网卡	6-17

第 7 章 故障排除

故障排除流程图	7-2
警告指示灯	7-3
卡纸	7-4
纸张在打印机中堵塞	7-6
纸张在打印机背后堵塞	7-13
纸张在印墨滚筒中堵塞	7-25
维修要求	7-27
打印质量问题	7-29
纸张问题	7-36
在打印出一片空白时	7-38

安装问题	7-39
卸载失败时	7-40
卸载 USB 类驱动程序	7-42
本地安装时的问题	7-45
打印机共享问题	7-46
其它问题	7-47

第 8 章 附录

规格	8-2
硬件规格	8-2
软件规格	8-4
每个部件的尺寸	8-5
关于彩色打印	8-6
光线和色彩的三原色	8-6
表示颜色的方法	8-7
关于彩色打印	8-8
获得更艳丽的彩色打印效果	8-9
Windows 防火墙	8-11
将 Windows 防火墙配置为允许与客户机之间的通信	8-11
将 Windows 防火墙配置为禁止与客户机之间的通信	8-13
索引	8-15
序列号的位置	8-20

简介

衷心感谢您购买 Canon LBP5200 产品。为了充分了解本产品的功能，以便更有效地使用本产品，在使用本产品之前请务必通读本说明手册。在读完本手册之后，请将手册存放在安全的地方。

如何使用本手册

约定

本手册中使用下列符号来说明为安全起见应遵守的各种过程、限制、操作注意事项和说明。



警告

表示警告，如未正确遵守可能导致人身伤害或死亡。为安全地使用本产品，请务必遵守这些警告。



注意

表示警示，如未正确遵守可能导致人身伤害或财产损失。为安全使用本产品，请务必遵守这些警示。



重要事项

表示需要遵守的重要内容和限制。为避免操作打印机时出现问题，请务必仔细阅读这些内容。



注解

表示与打印机操作有关的其它信息。建议您阅读这些内容。

按键和按钮标志

在本手册中，为按键和按钮名称使用以下标志。

- 计算机屏幕上显示的按钮：[按钮名称]

示例： [确定]
[详细信息]

- 控制面板按键：< 键图标 > + （键名）

示例：  （更换墨粉）

屏幕抓图

本手册中显示的屏幕抓图可能与您的计算机上所显示的屏幕略有不同，这取决于您所使用的操作系统。

执行操作时需要按下的按钮的位置以  记号圈出，如下图所示。

如果在执行某项操作时需要从一组按钮中进行选择，则将圈出所有按钮。然后，根据需要选择相应的按钮。

4 单击 [安装]。



单击按钮可执行该项任务。

缩略语

在本手册中，产品名称和型号名称按如下方式缩写：

Microsoft® Windows® 95 操作系统：	Windows 95
Microsoft® Windows® 98 操作系统：	Windows 98
Microsoft® Windows® Millennium Edition 操作系统：	Windows Me
Microsoft® Windows® 2000 操作系统：	Windows 2000
Microsoft® Windows® XP 操作系统：	Windows XP
Microsoft® Windows Server™ 2003 操作系统：	Windows Server 2003
Microsoft® Windows® 操作系统：	Windows
LASER SHOT LBP5200，	LBP5200

法律声明

FCC（联邦通信委员会）

L10981A 型激光打印机

■ 110–127 V 机型

本设备符合 FCC 规定第 15 部分。本设备的使用受以下两个条件的制约：（1）本设备不得引发有害干扰；（2）本设备必须接受收到的任何干扰（包括可能导致非所需操作的干扰）。

本设备经过测试符合 FCC 规定第 15 部分 B 类数字设备的限制条件。在居住区安装环境下操作本设备时，这些限制条件旨在针对有害干扰提供合理的保护。本设备生成、使用并可辐射射频能量。如果未按照指示进行安装并使用，可能会对无线电通信造成有害干扰。但是，我们不能保证在特定安装条件下不会出现干扰。

如果本设备确实对无线电或电视接收造成有害干扰（可通过关闭和打开设备来确定），我们鼓励用户尝试利用以下一种或多种措施来纠正上述干扰：

- 对接收天线进行重定向或重定位。
- 增大设备和接收器之间的距离。
- 将设备连接到与接收器所连插座不同的插座上。
- 向经销商或有经验的无线电 / 电视技术人员咨询以寻求帮助。

使用屏蔽电缆需要遵守 FCC 规定第 15 部分的 B 子部分中的 B 类限制。

除非本手册明确规定，请勿更改或修改设备。如果要做出这样的更改或修改，需要您停止操作设备。

Canon U.S.A., Inc.

One Canon Plaza, Lake Success, NY 11042, U.S.A.

电话号码：(516) 328–5600

EMC 规程 (220–240 V 机型)

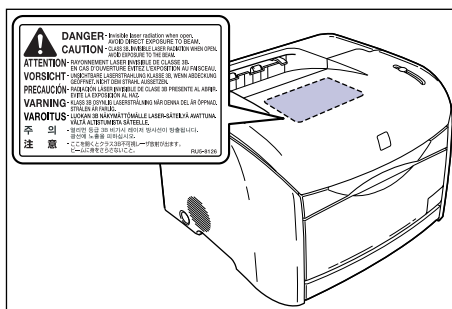
本设备在一般系统中经过测试，符合 EMC 规程的技术要求。

- 使用屏蔽电缆必须遵守 EMC 规程的技术要求。

激光安全性 (110–127 V/220–240 V 机型)

激光辐射可能会对人体造成伤害。为此，本打印机内部放射的激光辐射被严密地密封在保护套和外壳内。如果用户正常操作本产品，打印机不会泄漏激光。

根据 IEC60825–1:1993、EN60825–1:1994 规定，本打印机属 1 类激光产品；在美国境内，根据美国联邦法规第 21 款 1040.10 的规定，本打印机也属 1 类激光产品。



根据 IEC60825–1:1993、EN60825–1:1994 对本打印机进行分类，其属于以下类别：

1 类激光产品

LASER KLASSE 1

APPAREIL A RAYONNEMENT LASER DE CLASSE 1

APPARECCHIO LASER DI CLASSE 1

PRODUCTO LASER DE CLASE 1

APARELHO A LASER DE CLASSE 1

(仅限 220 – 240 V 机型)



注意

如果执行本手册中未规定的步骤，可能会导致具有危险性的激光辐射。

国际能源之星计划



作为能源之星（Energy Star）的伙伴之一，佳能公司确认本产品符合能源之星计划关于有效节能的标准。

国际能源之星办公设备计划是一项国际性计划，旨在促进在使用计算机和其它办公设备时有效节能。

本计划支持开发和分销能够有效降低能源消耗的产品。它是一种开放式体系，企业经营者可以自愿参与这项计划。

该计划主要针对办公设备产品，例如计算机、显示设备、打印机、传真机和复印机。参与这些计划的国家（地区）使用统一的标准和徽标。

商标

Canon、Canon 徽标、LASER SHOT、LBP 和 NetSpot 是佳能公司的商标。

Adobe® Acrobat 是 Adobe Systems Incorporated 的商标。

Microsoft 和 Windows 是 Microsoft Corporation 在美国和其它国家（地区）的商标。

手册中提及的其它产品和公司名称可能是其各自所有者的商标。

Copyright

Copyright 2005 by Canon Inc. All rights reserved.

未经佳能公司事先书面许可，不得以任何电子或机械的形式或手段对本出版物的任何部分进行复制或传输，包括影印、记录或者通过任何信息存储或检索系统。

免责声明

本手册中的信息如有变更，恕不另行通知。

除非此处明确规定，否则佳能公司不就本材料作出任何明示或暗示性保证，包括但不限于对适销性、商品性、特定用途的适性以及任何专利的无侵犯性作出的保证。佳能公司也不会对因使用本材料而造成的任何直接、意外或随发的任何性质的损坏、损失或开支承担任何责任。

使用您的产品和使用图像的法律限制

使用您的产品扫描、打印或以其它方式复制某些文件，以及使用通过您的产品扫描、打印或以其它方式复制的图像可能受到法律禁止，并且可能会导致民事和（或）刑事责任。下面列出了这些文件，但并不详尽。本清单旨在作为一种指南。如果您不能确定使用产品扫描、打印或以其它方式复制任何特定文件，以及使用扫描、打印或以其它方式复制的图像是否合法，您应事先向您的法律顾问咨询以寻求指引。

- 纸币
- 汇票
- 储蓄证明
- 邮票（作废或未作废的邮票）
- 确定身份的饰章或勋章
- 义务服兵役文件或草拟文件
- 政府机构签发的支票或草案
- 机动车驾驶证和所有权证明
- 旅行支票
- 粮票
- 护照
- 移民文件
- 国内税收印鉴（作废或未作废）
- 债券或其它债务证明
- 证券证明
- 有版权保护的作品或艺术品且未征得版权持有者的同意

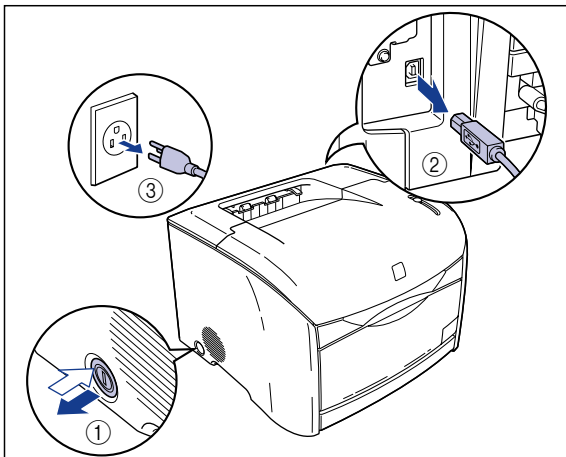
重要安全说明

使用本产品前，请务必通读本节（重要安全说明），并正确使用本产品。本节中包含的警告和警示的目的是为了防止用户和其他人员受伤，以及防止财产受损。请您务必遵守这些警告和警示。请勿执行本手册中未予明确说明的任何操作。

安装

警告

- 不要将打印机安装在靠近酒精、稀释剂或其它易燃物质的地方。如果打印机内部的电气组件与易燃物质接触，可能会引起火灾或电击。
- 请勿在本打印机顶部放置任何以下类型的物品。如果任何此类物品与打印机内部的电气组件接触，则可能会引起火灾或电击。
如果任何此类物品落入打印机中，请立即关闭打印机 ①，如果打印机连接了 USB 电缆，请断开该电缆 ②。然后，拔下电源插头 ③，并联系您购买本打印机的商店。
 - 项链、珠宝和其它金属物品
 - 茶杯、花瓶、花盆和其它存放了水或液体的容器



注意

- 不要将打印机安装在不稳定的台面、不平的表面或任何其它不稳定或震动的地方。如果打印机滑落或台面翻倒，则可能会造成人身伤害。
- 请勿将本打印机安装在墙壁或其它物体会堵住打印机通风口的地方。请勿将打印机安装在床、沙发、厚地毯等物品上。如果通风口被堵住，打印机的内部组件将变得过热，而可能引发火灾。
- 请勿将打印机安装到任何以下地方。否则，可能会引起火灾或电击。
 - 潮湿或灰尘多的地方

- 冒烟或冒汽的地方，如靠近火炉和增湿器
- 飘雨或雪的地方
- 靠近水龙头或水的地方
- 阳光能直射到的地方
- 温度较高的地方
- 靠近明火的地方
- 安装打印机时，动作务必轻慢并小心谨慎，以免您的双手受到打印机与地面挤压或打印机与其它产品挤伤。如果您的手等部位被打印机夹住，则可能会造成人身伤害。
- 在连接接口电缆时，请按本手册中的说明正确连接电缆。如果电缆连接不正确，则可能会损坏打印机或导致电击。
- 搬运打印机时，请按本手册中的说明正确地握持打印机。掉落本产品可能会导致人身伤害。（请参阅第 5–37 页的「搬运打印机」。）

电源

警告

- 请勿划伤、损坏或改动电源线。请勿在电源线上放置重物、拉扯电源线或过度弯曲电源线。电源线的破损部分可能会有电流流出，而导致火灾或电击。
- 请勿将电源线置于任何加热设备附近。否则，可能会融化电源线的绝缘层，而导致火灾或电击。
- 手上潮湿时请勿插拔电源线。否则，可能会引起电击。
- 请勿在一个电源插座上连接一台以上的设备。否则，可能会引起火灾或电击。
- 请勿盘绕电源线或将其打结。否则，可能会引起火灾或电击。
- 确保插头完全插入电源插座。如果插头未完全插入，可能导致火灾和电击。
- 请只使用提供的电源线。否则，可能会引起火灾或电击。
- 通常而言，请勿使用加长线来连接打印机或在一个电源插座上连接一台以上的设备。不过，如果必须使用加长线或在一个电源插座上连接多个设备，则用户有责任落实以下预防措施。如果未能正确遵守这些要点，则可能导致火灾或电击。
 - 请勿将加长线相互连接。
 - 确保您所使用的产品的电源插头的额定电压与额定值标签上（详列于本产品后部机身上）印有的电压值相同。
 - 请确保所使用的加长线可以承载的电流大大超过打印机额定值标签上（详列于产品后部机身上）标出的电流要求。
 - 使用加长线时，请解开捆绑在一起的电源线，然后将电源插头完全插入加长线插座，以确保电源线与加长线之间连接稳固。
 - 定期进行检查，确保加长线不会过热。

注意

- 请只使用符合规定电压的电源。否则，可能会引起火灾或电击。
- 拔下电源线时，务必紧紧抓住电源线的插头。如果拉扯电源线，可能会损坏电源线（如芯线外露或开路），而从破损部分泄漏的电流可能会导致火灾或电击。
- 无论何时拔出电源插头，都请确保电源插头周围没有物体。在紧急情况下请勿拉拔电源插头。

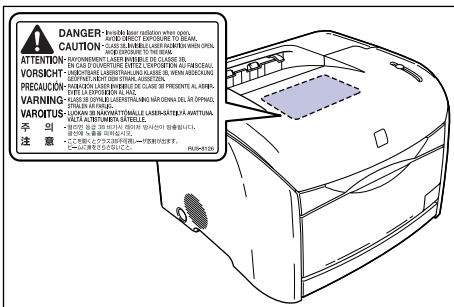
操作注意事项

警告

- 请勿拆卸或改动本产品。本产品内部含有高压和高温部件，擅自篡改可能会导致火灾或电击。
- 对电气元件处理不当可能会产生意想不到的危险。确保儿童不会触碰到本产品的电源线、电缆及内部的传动装置和电气元件。
- 如果本产品发出异常噪声、冒烟、过热或异味，请立即关闭电源；如果连接了 USB 电缆，请断开该电缆。接着拔下电源插头，然后联系您购买本打印机的商店。继续使用有故障的打印机可能会导致火灾或电击。
- 请勿在本产品附近使用易燃的喷射物。如果打印机内部的电气组件与喷射物中的气体接触，则可能会引起火灾或电击。
- 移动打印机时，务必关闭打印机，拔下电源插头，然后断开接口电缆。如果您移动打印机时没有拔下电缆，则可能会损坏电源线和接口电缆，从而引起火灾或电击。
- 请勿让回形针、订书钉或任何其它金属物体掉到打印机内部。请勿让水、液体或易燃物质（酒精、苯、稀释剂等）溅入打印机内部。如果任何此类物品与打印机内部的电气组件接触，则可能会引起火灾或电击。如果任何此类物品落入打印机中，请立即关闭打印机；如果打印机连接了 USB 电缆，请断开该电缆。接着拔下电源插头，然后联系您购买本打印机的商店。
- 如果您在打印机电源插头连接到电源插座时连接或断开 USB 电缆，切勿接触连接器的金属部分。否则，可能会引起电击。

⚠ 注意

- 请勿在本打印机顶部放置任何重物。如果重物倾翻或跌落，可能会造成人身伤害。
- 装卸扩展卡时要小心。请不要触摸扩展卡的边角或尖锐部分，否则可能会造成人身伤害。
- 长时间（如夜间）不使用打印机时，为确保安全，应关闭打印机。此外，如果在较长的一段时间内（如周末）不使用打印机，为确保安全，请将打印机关闭，并拔下电源插头。
- 激光可能会对人体造成伤害。在针对激光设计的产品中，激光扫描组件被密封在护盖后，如果正确地使用产品，几乎不会受到激光照射的危险。请务必遵守以下安全防范措施。
 - 一切勿在本手册中无相应说明的情况下打开任何封盖。
 - 请勿撕下激光扫描设备外壳上的警示标签。



- 如果激光束从打印机中泄漏，可能会严重伤害眼睛。
- LBP5200 根据 IEC60825-1:1993 的规定被认定为 1 类激光产品。

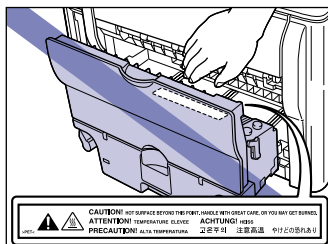
维护和检修

警告

- 清洁打印机时，请关闭打印机，断开 USB 电缆，然后从墙上拔下电源插头。否则，可能会引起火灾或电击。
- 清洁打印机时，务必使用在淡水或加入适量皂碱液的水中蘸湿的抹布，使用前请用力拧出多余的水分。请勿使用酒精、苯、稀释剂或任何其它易燃物质。如果打印机内部的电气组件与易燃物质接触，则可能会引起火灾或电击。
- 本产品内部有高压元件。在清除卡纸故障或检查打印机内部时，切勿使项链、手镯或其它金属物体接触到打印机内部。否则，可能会引起灼伤或电击。
- 请勿将用过的印墨滚筒或硒鼓放入火中。滚筒或硒鼓内的残余墨粉可能会起火，从而导致灼伤或火灾。
- 定期拔下电源插座，擦去电源插座周围积聚的尘土。如果在充满灰尘、潮气或烟雾弥漫的环境中长时间不拔下电源插头，聚集在电源插座周围的灰尘就会吸收水分，降低绝缘层的作用，最终引发火灾。

注意

- 除非本手册中有说明，绝不自己尝试维修打印机。打印机内部没有用户可维修的部件。您只能调节操作说明中规定的那些控制。不正确的调节可能会造成人身伤害，或者导致损坏设备而需要大修，而这种维修可能不在有限保修的范围内。
- 使用本打印机时，打印机内部的定影组件周围会变得很热。如果您在清除卡纸故障的同时检查打印机内部，请小心不要碰到定影组件周围的区域。否则，可能会引起灼伤。



- 清除卡纸、更换印墨滚筒或更换硒鼓时请小心操作，不要让墨粉弄脏了衣服或手。如果墨粉不慎洒到手上或衣服上，请立即用冷水冲洗。如果用热水冲洗，则可能会使墨粉凝固，因而无法去除墨粉污迹。
- 清除卡在打印机内部的纸张时，取出纸张时请不要用力，以免卡纸上的墨粉溅到打印机外面。墨粉向外溅出时可能会进入眼中或嘴中。如果墨粉溅到眼中或嘴中，请立即用冷水冲洗干净并咨询医生。
- 装入纸张或取出卡纸时，小心不要让纸张边缘割伤手。
- 在从硒鼓槽中取出用过的硒鼓时，请小心取出硒鼓，以免墨粉飞扬并进入眼中或口中。如果墨粉进入眼中或口中，请立即用冷水冲洗，并向医生咨询。

耗材



警告

- 请勿将用过的硒鼓投入火中。硒鼓中的墨粉可能会起火，进而导致灼伤和火灾。
- 请勿将硒鼓或纸张存放在有明火的地方。墨粉和纸张可能会起火，进而导致灼伤和火灾。



注意

应将硒鼓和其它耗材存放在小孩触碰不到的地方。如果小孩不慎吞入了硒鼓中的墨粉，请立即就医。

在开始使用本打印机之前

1

章

本章介绍本打印机的主要特点和基本功能。

特点和优点	1-2
部件名称及功能	1-3
正面	1-3
背面	1-4
打印机内部	1-5
指示灯和更换墨粉的按键	1-5
连接电源线	1-7
连接电源线	1-7
打开和关闭打印机	1-10
打开打印机	1-10
关闭打印机	1-11
连接至计算机	1-12
使用 USB 电缆	1-12
使用 LAN 电缆	1-14

特点和优点

■ 高清晰度全色打印

本打印机配有 600 dpi 分辨率的全色激光打印机引擎。借助于附加的分级控制功能，这相当于以 9,600 dpi x 600 dpi 的分辨率进行高质量打印。而且，校准处理可确保图像的质量始终如一。

■ 高性能打印系统 “CAPT”

CAPT (Canon Advanced Printing Technology) 是佳能最新的适用于 Windows 操作系统的高性能打印系统，本产品是第一款内置了该打印系统的彩色打印机。该系统将打印过程中以前由打印机负责的数据处理任务交由计算机进行批处理，从而充分利用计算机的处理能力来实现高速打印。此外，这意味着无需扩展打印机的内存，就可以处理大量的数据。

■ 设计紧凑

虽然 LBP5200 是一款彩色打印机，但是它结构紧凑，照样可以放到桌面上。

■ 标准配置中安装了高速 USB 2.0

LBP5200 支持传输速度高达 480 Mbps 的 USB 2.0 高速接口，可以实现高速传输。

■ 维护简便

在普通打印机中，“中间传输单元”、“感光鼓”和“废墨粉容器”通常是独立的耗材，但 LBP5200 将三者集成在一个印墨滚筒（佳能正宗部件）中，这样就减少了更换耗材的次数。

此外，通过前面板就可以更换硒鼓（佳能正宗部件）和其它成分耗材，这样，通过打印机前部就可以完成所有更换操作。

■ 低功耗和快速启动

本打印机采用了请求式凝固技术，实现了低功耗和快速启动。佳能的这项独特技术的优点是，在打印过程中只是短暂地开启定影加热器，且不需要时间来预热打印机。这样，您就始终可以直接在待机状态下开始打印，而不会存在任何延迟。这一节能设计的另一个优点是，打印机处于待机模式时，定影组件的功耗几乎为零。

■ 支持各种类型的介质

LBP5200 能够打印各种类型的介质，包括普通纸、重磅纸、信封、索引卡和透明胶片（只能黑白打印）。

■ 网络打印机

安装可选的网卡之后，LBP5200 可用作 Ethernet 网络打印机。

■ 用户友好的色彩控制

带缩略图的用户界面提供了直观易用的颜色色调调整功能。

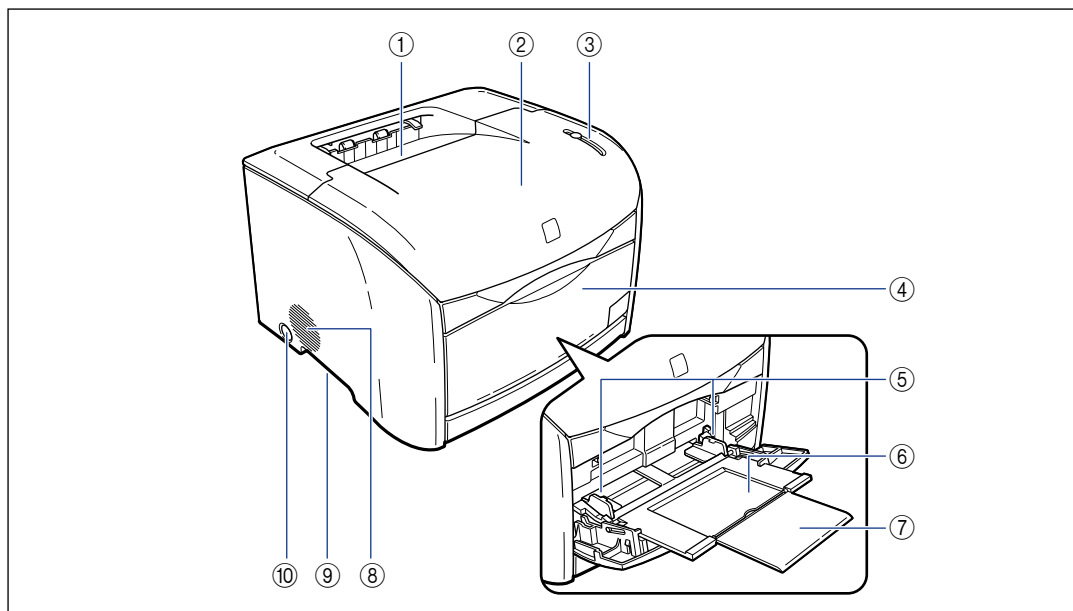
部件名称及功能

本节介绍打印机每个部件的名称和功能，以便您能够正确使用本打印机和充分利用本打印机的所有功能。

! 注意

由于本打印机设有通风口（进气口和排气口），因此请确保放置打印机时墙壁或其它物体不会堵住这些通风口。如果这些通风口（进气口和排气口）被堵住，打印机内部温度会升高，而可能引发火灾。

正面



① 出纸托盘

收集输出纸张，纸张打印面朝下。
(请参阅第 2-12 页。)

② 上盖

更换硒鼓或印墨滚筒或清除卡纸故障时需要打开此盖。(请参阅第 5-2 页、第 5-16 页。)

③ 指示灯和更换墨粉的按键

这些指示灯用于指示打印机的状态，而按键用于更换硒鼓。(请参阅第 1-5 页。)

④ 多功能托盘

要从多功能托盘进纸，请打开此面板，然后在该托盘中装入纸张。(请参阅第 2-16 页。)

⑤ 纸张导板

可以根据多功能托盘中装入的纸张宽度调节导板的位置。该托盘还配备了纸张限制导板，装纸时纸叠最厚只可触及这些导板的底端。
(请参阅第 2-18 页。)

⑥ 辅助托盘

在多功能托盘中装入纸张时应拉出该托盘。在多功能托盘中装入纸张前，确保拉出该托盘。

⑦ 扩展托盘

如果要装入尺寸较长的纸张（如 A4 纸），请打开扩展托盘，以防止纸张悬垂到托盘之外。

⑧ 通风口（进气口）

这些通风口将空气吸进打印机来冷却内部部件。

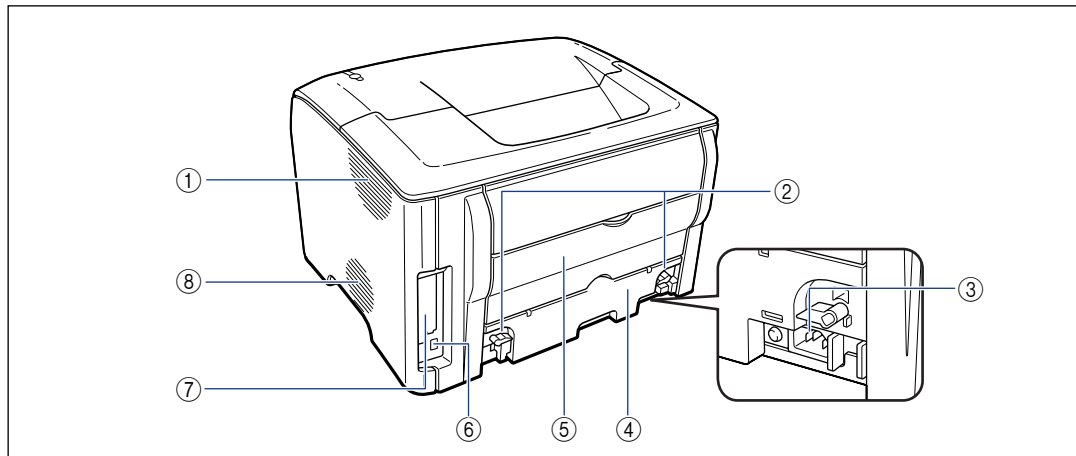
⑨ 搬运用的把手

搬运打印机时，请将手放在这些把手上，并紧紧地抓住打印机。（请参阅第 5–37 页。）

⑩ 电源开关

该开关用于打开 / 关闭打印机。

背面



① 通风口（排气口）

排气口用于冷却打印机的内部部件。

② 锁定释放杆

更换定影组件或清除定影组件内的卡纸故障时，转动这些释放杆可取下定影组件。（请参阅第 7–21 页。）

③ 电源插槽

将提供的电源线连接到该插槽。

④ 定影组件

此装置将墨粉凝固到纸张上。

⑤ 子出纸托盘

收集输出纸张，纸张打印面朝上。（请参阅第 2–12 页。）

⑥ USB 插槽

将 USB 电缆插入该插槽中。该插槽用于将打印机连接到计算机等设备上的 USB 端口。（请参阅第 1–12 页。）

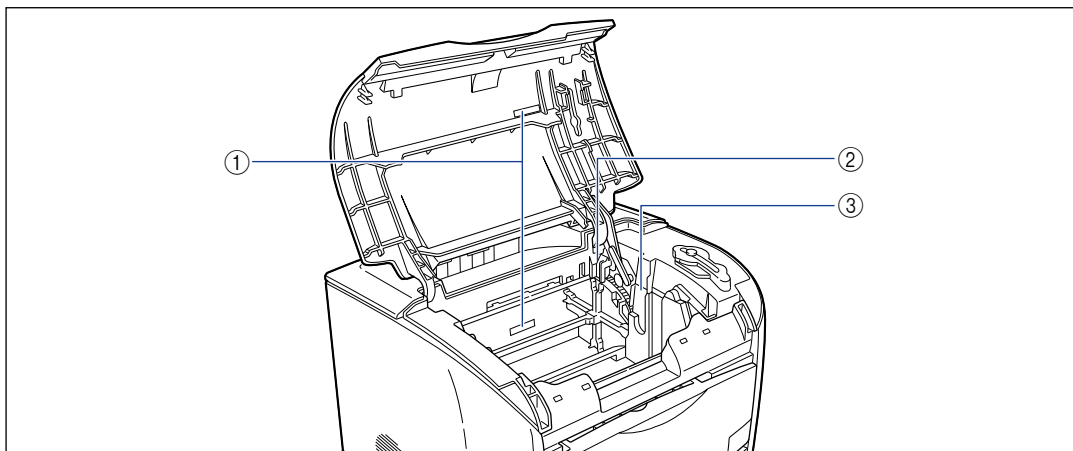
⑦ 扩展槽

该扩展槽用于安装可选的内置网卡。（请参阅第 6–11 页。）

⑧ 通风口（排气口）

排气口用于冷却打印机的内部部件。

打印机内部



① 序列号标签

该标签上印有用作打印机标识的序列号。维护或修理打印机时需要该序列号。请勿除去该标签。

② 硒鼓槽

该槽用于装入硒鼓。

③ 印墨滚筒槽

该槽用于装入印墨滚筒。

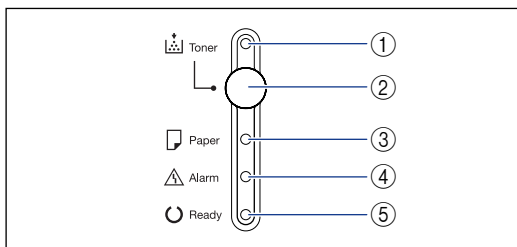
1
在开始使用本打印机之前

指示灯和更换墨粉的按键



注解

也可以通过您正在使用的计算机上的“打印机状态窗口”查看打印机详细的状态信息。有关“打印机状态窗口”的详细信息，请参阅第 4-69 页的「打印机状态窗口」。



① 墨粉指示灯（红色）

亮起：打印机处于“硒鼓更换模式”。（请参阅第 5-6 页。）

闪烁：需要更换一个或多个硒鼓。硒鼓安装不正确。（请参阅第 5-2 页。）

② 更换墨粉的按键

在更换硒鼓时使用该按键。

要更换本打印机上的硒鼓，打印机应处于“硒鼓更换模式”。按住更换墨粉的按键两秒钟后，可进入或退出“硒鼓更换模式”。打印机进入“硒鼓更换模式”时，墨粉指示灯会变亮。

③ 纸张指示灯（红色）

闪烁：打印机缺纸或打印机中装入的纸张的尺寸不正确。

④ 警告指示灯（红色）

亮起：出现严重错误，需要维修打印机。

闪烁：出现的错误使打印机停止了打印，但不需要维修打印机。

⑤ Ready 指示灯（蓝色）

亮起：打印机准备打印。

闪烁：打印机正忙于执行某种处理或操作，如打印、预热或校准。

连接电源线

本节介绍如何将电源线连接到打印机。在连接打印机前，请参阅第 xiv 页的「重要安全说明」。

连接电源线

警告

- 请勿划伤、折断或拧进电源线。请勿在电源线上放置重物、拉扯电源线或过度弯曲电源线。电源线的破损部分可能会有电流流出，而导致火灾或电击。
- 请勿将电源线置于任何加热设备附近。否则，可能会融化电源线的绝缘层，而导致火灾或电击。
- 手上潮湿时请勿插拔电源线。否则，可能会引起电击。
- 请勿在一个电源插座上连接过多设备。否则，可能会引起火灾或电击。
- 请勿盘绕电源线或将其打结。否则，可能会引起火灾或电击。
- 确保插头完全插入电源插座。如果插头未完全插入，可能导致火灾和电击。
- 请只使用提供的电源线。否则，可能会引起火灾或电击。
- 原则上，不应使用加长线来连接打印机，也不应在一个电源插座上连接过多设备。不过，如果必须使用加长线或在一个电源插座上连接多个设备，则用户必须牢记以下注意事项。如果未能正确遵守这些要点，则可能导致火灾或电击。
 - 请勿将加长线相互连接。
 - 确保您所使用的产品的电源插头的额定电压与额定值标签上（详列于本产品后部机身上）印有的电压值相同。
 - 请确保所使用的加长线可以承载的电流大大超过打印机额定值标签上（详列于产品后部机身上）标出的电流要求。
 - 使用加长线时，请解开捆绑在一起的电源线，然后将电源插头完全插入加长线插座，以确保电源线与加长线之间连接稳固。
 - 定期进行检查，确保加长线不会过热。

注意

- 请只使用符合规定电压的电源。否则，可能会引起火灾或电击。
- 拔下电源线时，务必紧紧抓住电源线的插头。如果拉扯电源线，可能会损坏电源线（如芯线外露或开路），而从破损部分流出的电流可能会导致火灾或电击。
- 无论何时拔出电源插头，都请确保电源插头周围没有物体。在紧急情况下请勿拉拔电源插头。

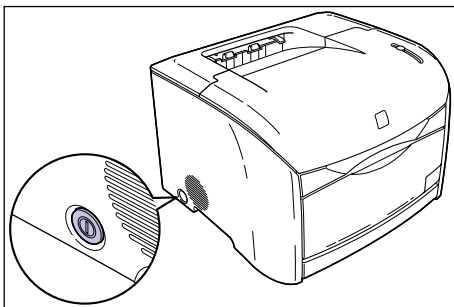


重要事项

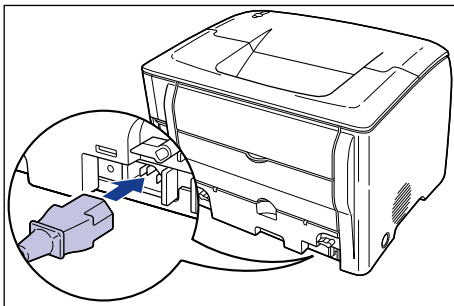
- 不要将电源线插入计算机的附属电源插座上。
- 打印机应使用一个专用的交流电源插座。
- 不要将本打印机连接到不间断电源上。发生断电时，打印机可能会出现故障，而且还有导致打印机损坏的危险。

1 确保关闭了打印机的电源开关。

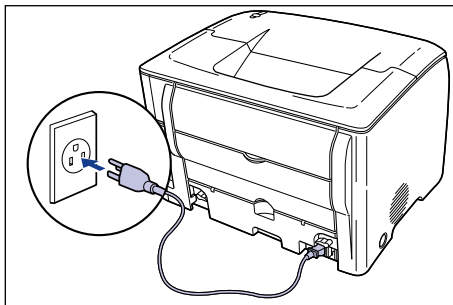
电源开关与打印机表面齐平时，即关闭了打印机的电源。



2 将提供的电源线牢靠地插入到打印机的电源插槽中。



3 将电源插头插入交流电源插座。



打开和关闭打印机

使用打印机机身左侧的电源开关可以打开和关闭打印机。为避免遭遇意外故障，请务必记清操作步骤。

打开打印机

要开始使用打印机，请按下电源开关以打开打印机。在运行针对主机和可选配件的状态检测（自我诊断测试）后，打印机即可开始打印。

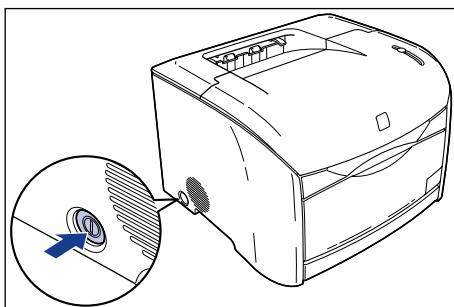


重要事项

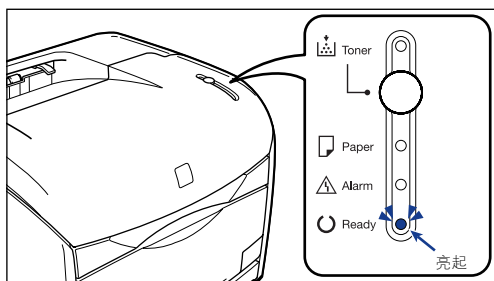
- 关闭打印机后，请勿立即重新打开打印机。如果您想在关闭打印机后再次打开打印机，请在关闭打印机至少 3 秒钟后再打开。
- 如果打印机工作不正常，或者“打印机状态窗口”中出现错误消息，请参阅第 7-1 页的「故障排除」。

1 按下电源开关。

电源开关被按下时，表示打印机已打开。



打印机上的指示灯将变亮，打印机启动针对主机和可选配件的自我诊断测试。如果在自我诊断测试过程中未发现异常，Ready 指示灯（蓝色）会亮起，打印机即可开始打印。



关闭打印机

请使用下列过程关闭打印机。

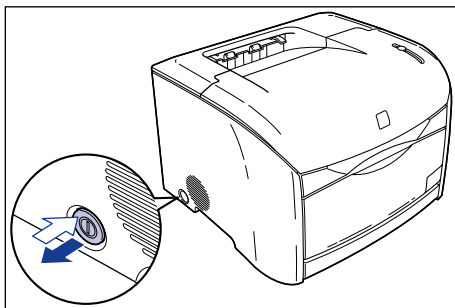


重要事项

- 如果打印机用作网络打印机，请确保其它计算机未在打印数据，然后再关闭打印机。
- 关闭打印机时，打印机内存中所有遗留的打印数据都会被删除。如果您需要这些打印数据，请等待至打印机打印完后再关闭电源。
- 打印机处于以下任何一种状态时，请勿关闭电源：
 - 正在打印。
 - 正在执行打开电源后立即运行的自我诊断测试。

1 按下电源开关。

电源开关与打印机表面齐平时，即关闭了打印机的电源。



重要事项

在未按下电源开关时，功耗为 0 W。

连接至计算机

本节介绍如何将打印机连接至计算机。

本打印机的标准配置中包含 USB 接口，因此可使用 USB 电缆将其连接到计算机。如果安装了可选的网卡，则还可以使用 LAN 电缆将打印机直接连接至网络。

使用 USB 电缆

可以使用 USB 电缆将打印机连接到配备 USB 端口的计算机。



警告

如果您在打印机电源插头连接到电源插座时连接或断开 USB 电缆，切勿接触连接器的金属部分。否则，可能会引起电击。



重要事项

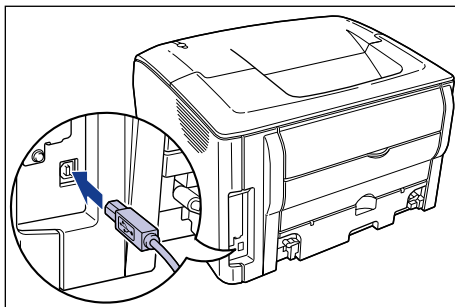
- 计算机或打印机处于打开状态时，仍然可以连接和断开 USB 电缆。但不要在以下情况下连接或断开 USB 电缆。否则，可能会导致计算机或打印机上的操作无效。
 - 打开计算机之后操作系统正在启动
 - 打印机正在打印
- 如果您在打开计算机和打印机电源后连接或断开 USB 电缆，请确保拔下电缆后，至少等待 5 秒钟后再重新连接。如果断开电缆后立即重新连接，则可能导致计算机或打印机无法操作。
- 本打印机使用双向通信。尚未测试与单向通信设备连接的打印机的运行情况，因此，佳能不能保证使用单向打印服务器、USB 集线器和交换设备连接的打印机能够正常工作。



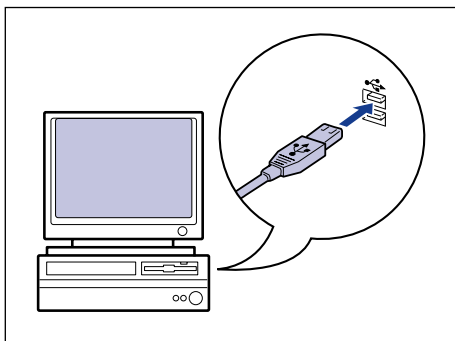
注解

- 本打印机的 USB 接口标准取决于它所连接的计算机上的操作系统，如下所示。有关更多详细信息，请咨询您购买打印机的商店。
 - Windows 98/Me: USB 全速 (等同 USB1.1)
 - Windows 2000/XP/Server 2003: USB 2.0 高速/USB 全速 (等同 USB1.1)
- 使用 USB 电缆将本打印机连接到计算机时，请确保计算机厂商担保其 USB 端口可供使用。
- 本打印机不提供 USB 电缆。请购买适用于您所使用的计算机的 USB 电缆。

- 1 将 USB 电缆的 B 类（方形）端插入打印机背面的 USB 插槽。



- 2 将 USB 电缆的 A 类（扁平状）端插入计算机的 USB 端口。



 注解

- 如果连接 USB 电缆后，计算机的即插即用自动安装功能启动了向导界面，请使用下列过程之一安装打印机软件。有关详细信息，请参阅第 3-4 页的「安装 CAPT 软件」。
 - 单击 [取消]，然后通过光盘安装程序安装软件。
 - 使用即插即用功能安装软件。
- 如果您不能确定您的计算机支持哪种 USB 电缆，请与您购买计算机的商店联系。

使用 LAN 电缆

如果安装了可选的网卡 (AXIS 1611), 则可以使用 LAN 电缆将打印机连接至网络。应根据需要分别购买电缆、集线器等。

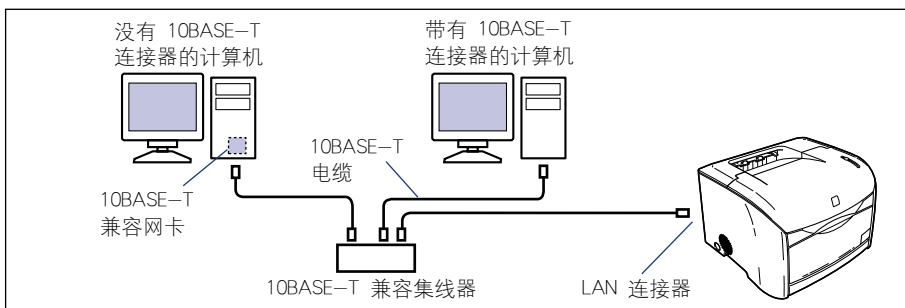
注解

- 有关安装网卡的详细信息, 请参阅第 6–11 页的「安装网卡 (AXIS 1611)」。
- 如果将本打印机连接至网络, 则需要执行若干项操作: 如配置网络设置、将本打印机安装为网络打印机、配置打印服务器等。有关所需步骤的信息, 请参阅网络操作系统和 AXIS 1611 附带的用户手册。

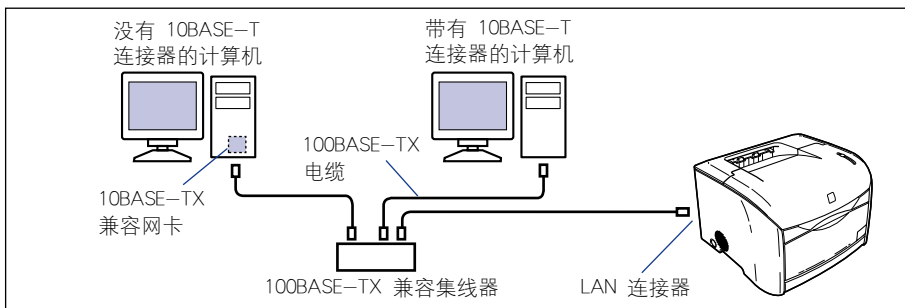
网络环境

可选的网卡支持 10BASE-T 和 100BASE-TX 连接。

- 连接到 10BASE-T Ethernet 网络时



- 连接到 100BASE-TX Ethernet 网络时



重要事项

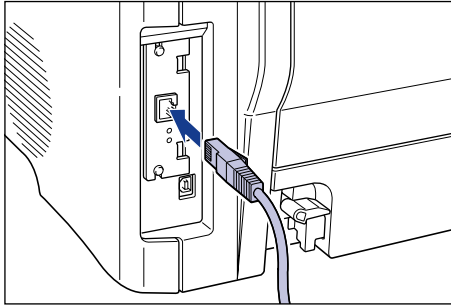
- 本打印机的网卡只能连接至上面列出的网络类型。
- 确保您要连接到的集线器有空闲的端口。如果没有空闲端口, 则需要扩展集线器。

注解

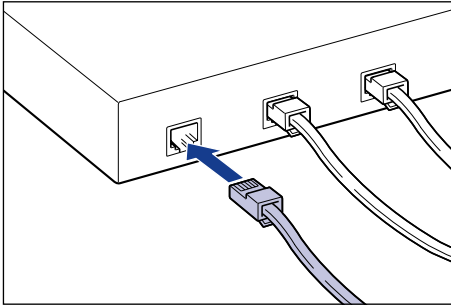
如果要将打印机连接到 100BASE-TX Ethernet 网络, 则连接到 LAN 的所有集线器、LAN 电缆、计算机网卡及其它设备都需要支持 100BASE-TX。有关更多详细信息, 请咨询您购买打印机的商店。

1 将 LAN 电缆连接到网卡的 LAN 插槽。

根据所使用的网络，确保使用与网卡上 LAN 插槽兼容的 LAN 电缆。



2 将 LAN 电缆的另一端连接到集线器上。



装入和收集纸张

2

章

本章说明本打印机可以使用的纸张类型，并介绍如何使用供纸源和收纸盘。

纸张要求	2-2
适用的纸张	2-2
可打印区域	2-6
您不能使用的纸张	2-7
存放空白纸张	2-8
存放打印件	2-8
供纸源	2-9
供纸源类型	2-9
供纸源纸张容量	2-10
供纸源选择	2-10
纸张输出	2-12
出纸托盘类型	2-12
纸张出纸托盘容量	2-13
出纸托盘选择	2-14
从多功能托盘打印	2-15
打开和合上多功能托盘	2-16
打印普通纸、重磅纸或透明胶片	2-18
打印信封	2-26
从卡盒中打印	2-33
在卡盒中装入纸张	2-33
更改卡盒的纸张尺寸	2-39

纸张要求

适用的纸张

为了最充分地利用本打印机的各项功能，应使用合适的纸张类型。如果使用质量低劣的纸张，打印质量将下降，而且容易卡纸。



重要事项

- 打印速度可能会下降，具体视纸张方向、纸张尺寸、纸张类型及打印的纸张数量而定。
—信封：彩色约为 2.5 页 / 分钟，黑白约为 4 页 / 分钟
- 当您在窄于 A4 尺寸（210.0 毫米）的纸张上连续打印时，可能会自动启动防止打印机因过热等因素受损的防护功能，从而导致打印速度下降。（进行黑白打印时，打印速度甚至可能降至约 4 页 / 分钟。）

纸张尺寸

本打印机可以使用下列纸张尺寸。符号“O”表示能够装入的纸张尺寸，“X”表示不能装入的纸张尺寸。

纸张尺寸	尺寸	供纸源	
		多功能托盘	卡盒 1 (可选)
A5	148.5 毫米 x 210.0 毫米	O	O
B5	182.0 毫米 x 257.0 毫米	O	O
A4	210.0 毫米 x 297.0 毫米	O	O
Letter	215.9 毫米 x 279.4 毫米	O	O
Executive	184.2 毫米 x 266.7 毫米	O	O
Legal	215.9 毫米 x 355.6 毫米	O	O
Envelope DL	110.0 毫米 x 220.0 毫米	O	X
Envelope COM10	105.0 毫米 x 241.0 毫米	O	X
Envelope C5	162.0 毫米 x 229.0 毫米	O	X
Envelope Monarch	98.0 毫米 x 191.0 毫米	O	X
Envelope B5	176.0 毫米 x 250.0 毫米	O	X
索引卡	76.2 毫米 x 127.0 毫米	O	X

纸张尺寸	尺寸	供纸源	
		多功能托盘	卡盒 1 (可选)
自定义纸张大小 宽度： 76.2 – 215.9 毫米 高度： 127.0 – 355.6 毫米	—	○	×

纸张类型

本打印机可以使用下列纸张类型。符号 “○” 表示能够装入的纸张类型，“×” 表示不能装入的纸张类型。

纸张类型	打印机驱动程序设置	供纸源	
		多功能托盘	卡盒 1 (可选)
普通纸 (64 – 105 g/m ²)	普通纸	○	○
重磅纸 (106 – 135 g/m ²)	重磅纸	○	×
透明胶片 (仅限黑白打印)	透明胶片	○	×
信封	信封 *	○	×

* 将【页面尺寸】或【输出纸张尺寸】设置为信封尺寸时，打印机将自动选择信封纸张类型。

■ 容量

纸张类型	供纸源	
	多功能托盘	卡盒 1 (可选)
普通纸 (64 g/m ²)	大约 125 张	大约 250 张
重磅纸 (135 g/m ²)	大约 80 张	—
透明胶片 (仅限黑白打印)	大约 60 张	—
信封	大约 10 张	—

■ 普通纸

本打印机可以打印的普通纸的宽度为 76.2 至 215.9 毫米，长度为 127.0 至 355.6 毫米，重量为 64 至 105 g/m²，包括以下标准纸张尺寸：A4、B5、A5、Legal、Letter 和 Executive。

可将普通纸装入多功能托盘或卡盒（仅当安装了可选的 250 张进纸器时）。

■ 重磅纸

本打印机可以打印的重磅纸的宽度为 76.2 至 215.9 毫米，长度为 127.0 至 355.6 毫米，重量为 106 至 135 g/m²，包括以下标准纸张尺寸：A4、B5、A5、Legal、Letter 和 Executive。将重磅纸装入多功能托盘时，应使其待打印面朝上。



重要事项

打印重磅纸时，打印速度会下降。

■ 透明胶片

本打印机可以打印 A4 或 Letter 尺寸的透明胶片。应将透明胶片装入多功能托盘。

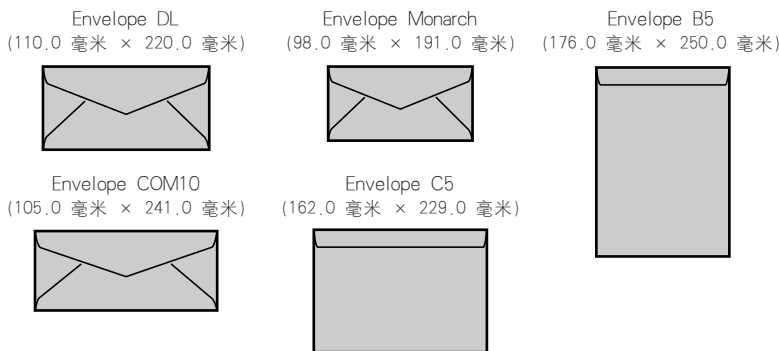


重要事项

- 透明胶片只能以黑白方式打印。
- 由于透明胶片容易相互粘在一起，因此在装入透明胶片之前，应将透明胶片完全捻开。
- 打印透明胶片时，打印速度会有所下降。

■ 信封

以下是本打印机可以使用的信封：



* 不能使用短边上有开口的信封（Envelope DL、Envelope COM10、Envelope Monarch、Envelope C5）。



重要事项

- 以下是本打印机无法使用的信封。使用其中任何一种信封都可能会导致难于清除的卡纸故障或导致打印机损坏。
 - 带扣件或搭扣的信封
 - 带地址窗的信封
 - 表面有胶的信封
 - 起皱或有折痕的信封
 - 粘胶部分不平坦的劣质信封
 - 形状不规则的信封
- 在装入信封之前，请向下按信封叠以排去残留的空气，然后沿折叠边用力向下按，以使边缘折叠得平整。
- 请勿在信封的反面（粘胶的一面）打印。
- 打印信封时，打印速度会有所下降。



注解

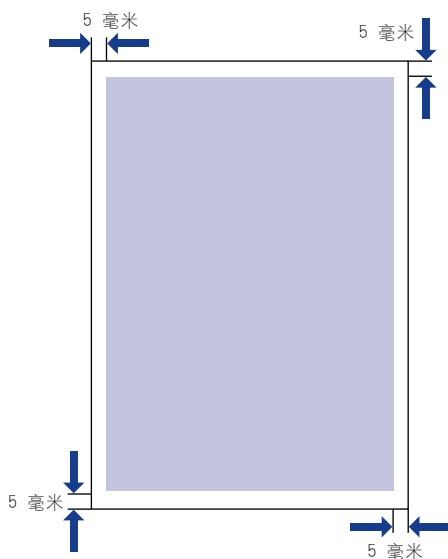
打印信封时可能会使信封起皱褶。

可打印区域

本打印机的可打印区域如下所示。

■ 普通纸 / 重磅纸 / 透明胶片

您不能在距纸张边缘 5 毫米内的任何区域中打印。

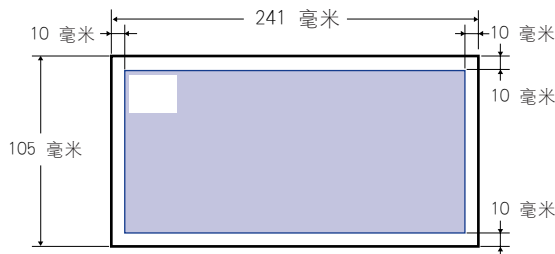


■ 信封

您不能在距信封边缘 10 毫米内的任何区域中打印。

根据您打印时所使用的应用程序，在打印过程中您可能需要调整信封的位置。

(示例: Envelope COM10)



您不能使用的纸张

为避免出现卡纸等故障以及损坏打印机，请勿使用以下任何一种纸张类型。



重要事项

- 容易卡住的纸张
 - 太薄或太厚的纸张
 - 形状不规则的纸张
 - 潮湿的纸张
 - 破损的纸张
 - 粗糙、极度光滑或有光泽的纸张
 - 带装订孔或穿孔的纸张
 - 卷曲或有折痕的纸张
 - 有特殊涂层的纸张（适用于喷墨打印机的涂层纸等）
 - 复印机或其它激光打印机已打印的纸张。（纸张的另一面也无法使用。）
 - 边缘参差不齐的纸张
 - 起皱的纸张
 - 边角折叠的纸张
- 在高温下变质的纸张
 - 上面有墨水而这些墨水在定影组件的热量（大约 185°C 或 365°F）作用下会融化、燃烧、蒸发或释放有害气体的纸张。
 - 热敏感纸
 - 处理过的彩色纸
 - 有特殊涂层的纸张（适用于喷墨打印机的涂层纸等）
 - 表面有胶的纸张
- 会导致打印机出现故障或损坏打印机的纸张
 - 复写纸
 - 有订书钉、回形针、丝带或带子的纸张
 - 复印机或其它激光打印机已打印的纸张。（纸张的另一面也无法使用。）
- 墨粉很难粘附的纸张
 - 表面粗糙的纸张，如棉纸或米纸
 - 有特殊涂层的纸张（适用于喷墨打印机的涂层纸等）
 - 包含粗纤维的纸张

存放空白纸张

如果存放不当，即便是标准纸张也会变质。质量下降的纸张可能会导致进纸故障和卡纸，并可能会降低打印质量。

存放纸张时请遵守以下准则：



重要事项

- 远离潮湿的地方存放纸张，因为在潮湿的环境下纸张的质量会下降。
- 新纸张应装在纸张包装袋中，以防潮湿和干燥。请保护好包装袋，需要用纸时再将其打开。还应将不用的纸张重新装入包装袋。
- 将纸张存放在平坦的表面上。
- 请勿将纸张存放在可能会积水或有潮气的地板上。
- 请勿将纸张存放在会使纸张卷曲或产生折叠的地方。
- 请勿将纸张垂直存放或使一堆纸张中存放的叠数过多。
- 请勿将纸张存放在受阳光直射或湿度较大的地方。
- 如果纸张的存放区域与纸张的使用地点在温度上差异极大，请将纸张置于使用区域约一天之后再使用，以使纸张适应新的环境。温度和湿度的骤然变化可能会使纸张卷曲或起皱。

存放打印件

在处理或存放使用本打印机打印的文档时，请遵守以下准则。



重要事项

- 请勿存放在透明文件夹中或与其它 PVC 材料一起存放。否则，可能会导致墨粉分解，并使纸张粘附在 PVC 材料上。
- 粘贴纸张时，请务必使用不溶解的胶水。使用可溶解的胶水可能会导致墨粉分解。第一次使用胶水时，使用前应在不需要的打印件上测试一下。
每次叠放打印件时，请检查文档是否完全干燥。如果在打印件尚未完全干燥的情况下进行叠放，墨粉可能会分解。
- 将纸张存放在平坦的表面上。如果纸张折叠或起皱，墨粉可能会脱落。
- 请勿将其存放在高温环境中。否则可能会使墨粉融化，进而发生褪色。
- 如果要长期（2 年或更长时间）存放打印件，请将它们存放在装订夹等装置中。（由于纸张会变色，因此长期存储可能会导致打印件褪色。）

供纸源

打印机的标准配置只提供多功能托盘作为供纸源。通过安装可选的 250 张进纸器，您可以从两个供纸源进纸。

供纸源类型

本打印机可以使用以下供纸源：

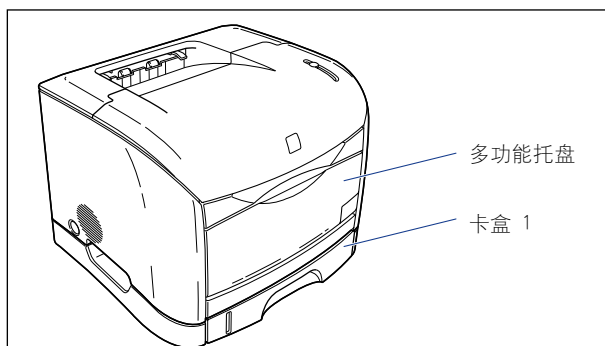
■ 供纸源 / 容量

多功能托盘 125 张 (64 g/m²)

卡盒 1 250 张 (64 g/m²)

■ 最大容量

375 张 (64 g/m²)



供纸源纸张容量

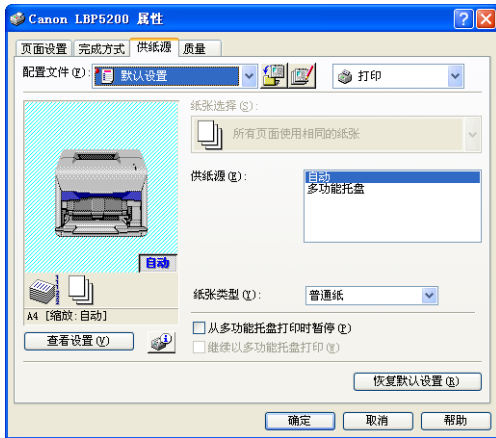
纸张类型	供纸源	
	多功能托盘	卡盒 1
普通纸 (64 g/m ²)	大约 125 张	250 张
重磅纸 (135 g/m ²)	大约 80 张	—
透明胶片 (仅限黑白打印)	大约 60 张	—
信封	大约 10 张	—

供纸源选择

您可以在打印机驱动程序中的 [供纸源] 选项卡中选择供纸源。

1 显示 [供纸源] 选项卡，然后选择供纸源。

要显示打印机驱动程序中的 [供纸源] 选项卡，请参阅第 4–10 页的「指定打印选项」。



设置名称	设置值	说明
纸张选择	所有页面使用相同的纸张	整个打印作业使用同一供纸源。然而，如果【供纸源】设置为【自动】，并选中了【继续以多功能托盘打印】，则在打印作业期间，卡盒 1 中的纸张用完之后，打印机会自动将供纸源切换到多功能托盘。
	首页、其它页和最后一页不同 *	可以为每一页选择纸张，如使用不同类型的纸张打印封面。
	首页、第二页、其它页和最后一页不同 *	
	幻灯片交叉 *	使您可以在透明胶片之间夹上纸张。
供纸源	自动 多功能托盘 卡盒 1*	选择用于进纸的供纸源。所显示的设置视【纸张选择】的设置而定。
第一页 *		
第二页 *		
其它页 *		
最后一页 *		
插页 *	自动 卡盒 1*	
纸张类型	普通纸 重磅纸 透明胶片 信封	选择要使用的纸张类型。（请参阅第 2–3 页。）
从多功能托盘打印时暂停	—	决定当打印机从多功能托盘进纸时是应暂停打印并显示一则消息，还是继续打印而不暂停。
继续以多功能托盘打印 *	—	决定在打印作业期间卡盒 1 的纸张用完时，打印机是否自动将供纸源切换至多功能托盘。

* 只有在安装了可选的 250 张进纸器时，才能使用这些设置。

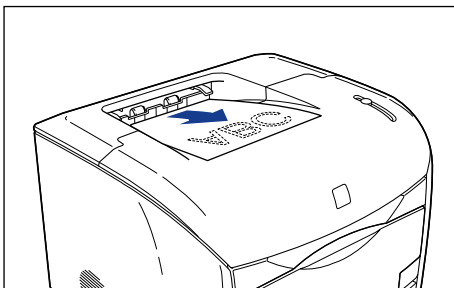
纸张输出

出纸托盘类型

本打印机安装了两个出纸托盘，即位于打印机顶部的“出纸托盘”和后部的“子出纸托盘”。

■ 出纸托盘

从打印机顶部的出纸托盘出纸，打印面向下。

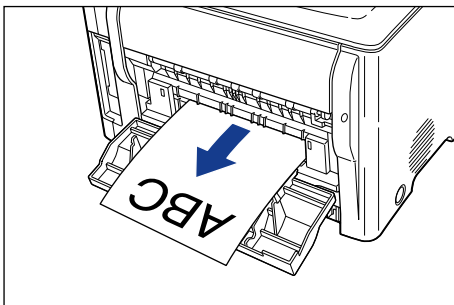


注解

出纸托盘最多可装入约 125 张普通纸 (64 g/m²)。

■ 子出纸托盘

从打印机后面的子出纸托盘出纸，打印面向上。由于输出到子出纸托盘上的纸张直接从打印机中输出，因此适于在透明胶片、信封和其它易于卷曲的介质上打印。



重要事项

在打印机输纸张时，应每次从子出纸托盘中取出一张。

纸张出纸托盘容量

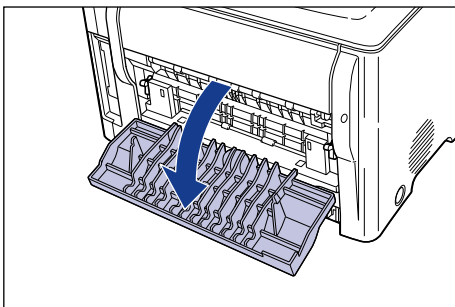
可以输出到 “出纸托盘” 和 “子出纸托盘” 的纸张数量分列如下。

纸张类型	供纸源	
	出纸托盘	子出纸托盘
普通纸 (64 g/m ²)	大约 125 张	1 张
重磅纸 (135 g/m ²)	大约 50 张	1 张
透明胶片 (仅限黑白打印)	大约 10 张	1 张
信封	大约 10 张	1 张

出纸托盘选择

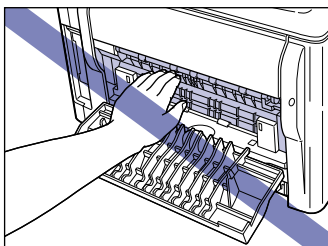
切换到子出纸托盘

要打印到子出纸托盘，只需打开子出纸托盘即可。



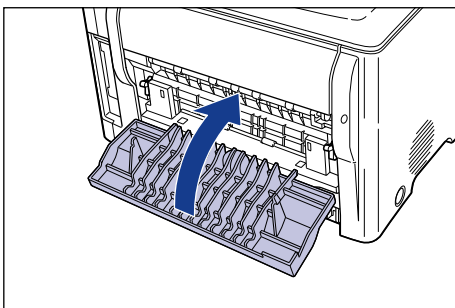
⚠ 注意

定影组件在子出纸托盘内部。在使用打印机时，定影组件周围区域会变热，因此，小心不要碰到此区域。否则，可能会引起灼伤。



切换到出纸托盘

要打印到出纸托盘，只需关闭子出纸托盘即可。



从多功能托盘打印

在多功能托盘中，最多可以装入 125 页宽度从 76.2 到 215.9 毫米，长度从 127.0 到 355.6 毫米的纸张（64 g/m²）。您也可以装入在卡盒中无法装入的透明胶片、信封和其它纸张。

由于装入纸张的过程视纸张类型而定，因此请参阅对应于您要装入的纸张的过程。

- 普通纸 / 重磅纸 / 透明胶片（请参阅第 2-18 页的「打印普通纸、重磅纸或透明胶片」。）
- 信封（请参阅第 2-26 页的「打印信封」。）



重要事项

除了要打印的纸张外，不要在多功能托盘上放置任何其它物品。不要向下按托盘，也不要过份用力。否则，可能会损坏多功能托盘。



注解

在关闭多功能纸盘前，请取出其中的所有纸张。在不使用多功能托盘时，请让其保持关闭。

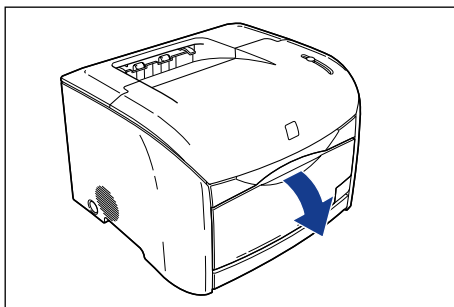
打开和合上多功能托盘

打开多功能托盘

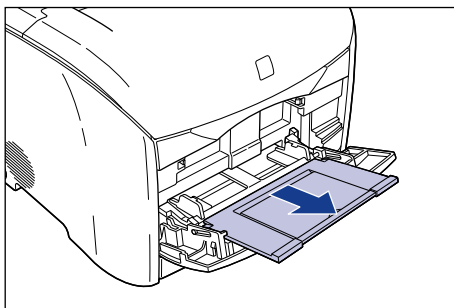
通过以下步骤打开多功能托盘。

1 打开多功能托盘。

抓住打印机中间位置的把手，并打开多功能托盘。



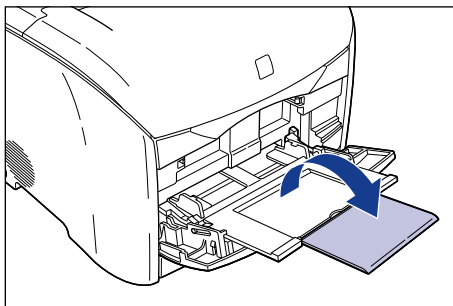
2 拉出辅助托盘。



重要事项

当在多功能托盘中装入纸张时，务必拉出辅助托盘。

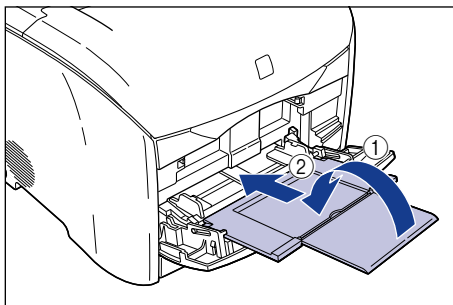
- 3** 如果要装入较长尺寸的纸张（如 A4 纸），请打开扩展托盘。



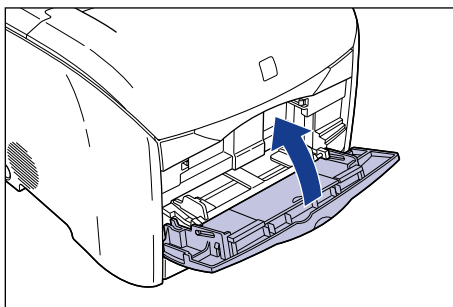
合上多功能托盘

通过以下步骤合上多功能托盘。在不使用多功能托盘时，请让其保持关闭。

- 1** 取出托盘中的所有纸张，合上扩展托盘，然后将辅助托盘推回到原来的位置。



- 2** 合上多功能托盘。



打印普通纸、重磅纸或透明胶片

使用下列过程装入普通纸、重磅纸或透明胶片。



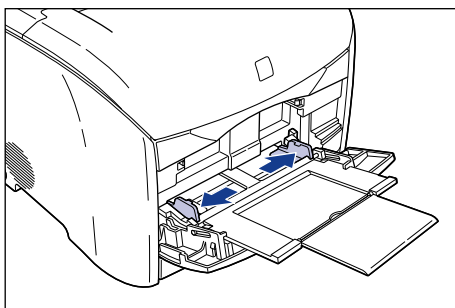
重要事项

- 透明胶片只能以黑白方式打印。
- 由于透明胶片容易相互粘在一起，因此在装入透明胶片之前，应将透明胶片完全捻开。
- 打印透明胶片时，打印速度会有所下降。

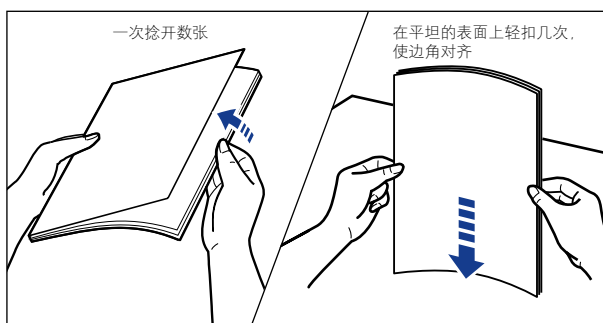
1 打开多功能托盘，然后拉出辅助托盘。

有关打开多功能托盘的说明，请参阅第 2-16 页的「打开多功能托盘」。

2 推开纸张导板，使其比实际纸张宽度略宽少许。



3 装入透明胶片时，分若干次取少量透明胶片并捻开，然后再使边角对齐。



注意

装入纸张时，小心不要被纸张边缘割伤手。

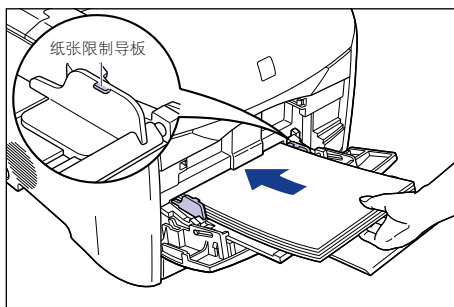


重要事项

- 确保完全捻开透明胶片，然后再装入。如果透明胶片未完全捻开，则将一次送入多张，而导致卡纸故障。
- 在捻开或对齐透明胶片时，应设法捏住胶片的边缘，以免触摸到打印面。
- 小心不要让指纹、灰尘或油污在透明胶片的打印面上留下印记或污渍，否则会导致打印质量低劣。

4 轻轻放入一叠纸，打印面向上，直至一叠纸接触到托盘后沿。

确保装入的纸叠厚度不超过纸张限制导板。



注意

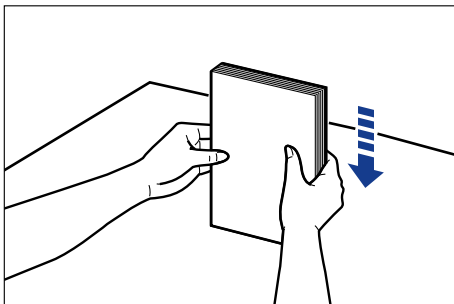
装入纸张时，小心不要被纸张边缘割伤手。



重要事项

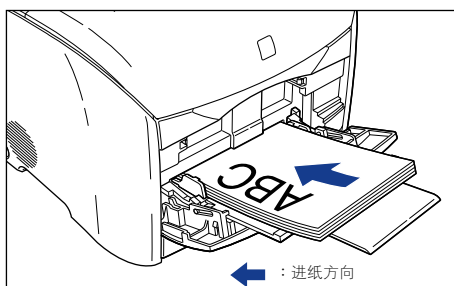
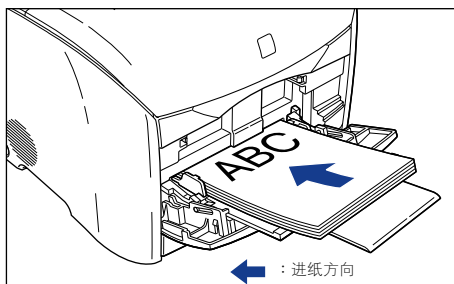
- 下面列出了多功能托盘中最多可装入的纸张数量。
 - 普通纸： 大约 125 张 (64 g/m²)
 - 重磅纸： 大约 80 张 (128 g/m²)
 - 透明胶片： 大约 60 张
- 检查纸张限制导板和纸张之间是否有足够大的间隙。如果没有间隙，请略微减少纸张的数量。
- 平整地装入纸张。
- 如果堆叠后沿没有正确对齐，则可能会导致进纸错误或卡纸。
- 如果纸张卷曲或边角折叠，请在装入之前压平。

- 如果剪切的纸张边缘没有对齐，则可能会发生双页进纸。在这种情况下，请在装纸前将纸张的边缘在平整的表面上完全对齐。

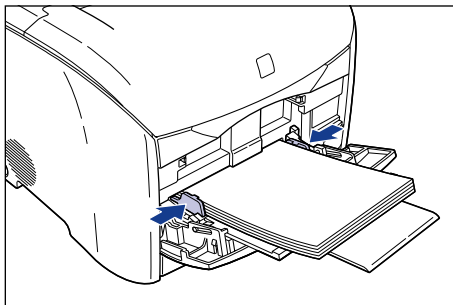


 注解

要在信笺纸或已印有徽标的纸张上进行打印，装入纸张时应将打印面向上，如下图所示。

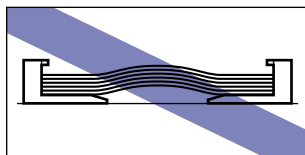
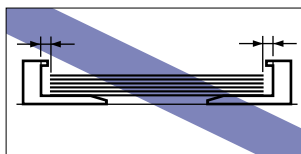
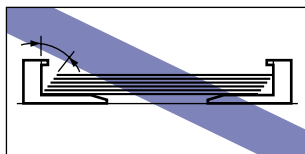


5 调整纸张导板，使其接触到纸叠的两侧。



重要事项

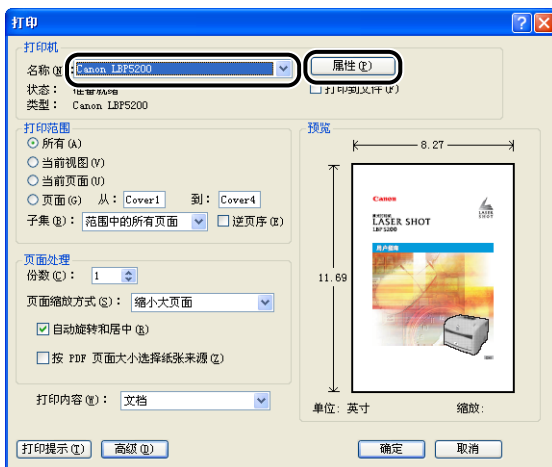
- 始终确保纸张导板与纸张宽度对齐。如果纸张导板太松或太紧，则无法正确进纸并会导致卡纸。



- 将未拆开的透明胶片存放在温度为 0 至 35°C (32 至 95°F) 和湿度为 35% 至 85% 的环境中。
- 避免使透明胶片暴露在外。将透明胶片存放在原包装袋中。
- 在进行打印时，不要触摸多功能托盘中的纸张或将其拉出，因为这会使打印机出现错误。

现在，即可开始配置打印机驱动程序设置。

- 6 从应用程序的 [文件] 菜单中选择 [打印]。从 [名称] 或 [打印机名称] 字段中选择本打印机的名称，然后单击 [属性]。



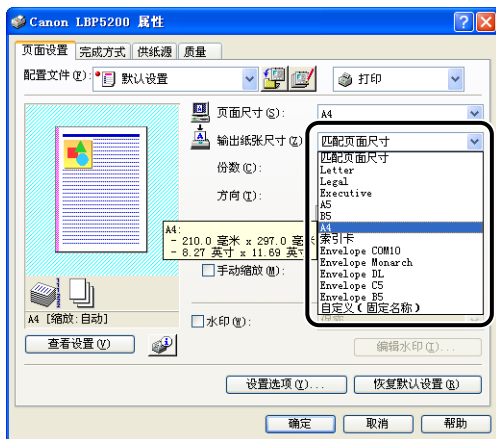
此时将显示打印机的 [属性] 对话框。

- 7 显示 [页面设置] 选项卡，然后将 [页面尺寸] 字段的值设置为您在应用程序中创建的文档的尺寸。



- 8 将 [输出纸张尺寸] 设置为根据需要装入托盘的纸张的尺寸。
打印透明胶片时选择 [A4] 或 [Letter]。

当文档页面尺寸与多功能托盘中装入的纸张的尺寸相同时，由于不需要更改设置，请将此字段的设置保留为 [匹配页面尺寸]。



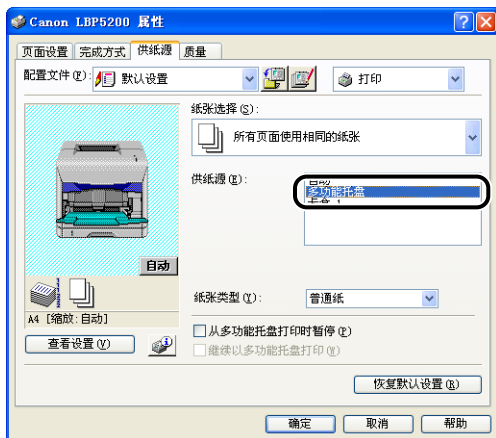
重要事项

如果 [页面尺寸] 和 [输出纸张尺寸] 的设置不同，打印机会自动放大或缩小打印件。

9

显示 [供纸源] 选项卡，并将 [供纸源] 设置为 [多功能托盘]。

如果您将 [纸张选择] 的设置更改为 [所有页面使用相同的纸张] 之外的其它值，则尽管 [供纸源] 字段将会被 [首页]、[其它页] 及其它字段代替，但这些字段的设置值将与 [供纸源] 的设置相同。

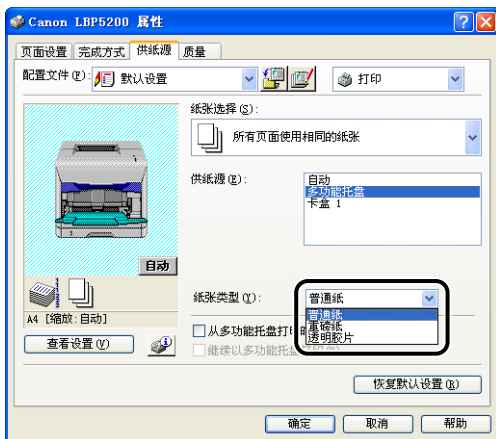


注解

如果安装了可选的 250 张进纸器，并将 [纸张选择] 设置为 [幻灯片交叉]，则可以在透明胶片之间夹上纸张。

10 更改 [纸张类型] 设置，使之与纸盘中装入的纸张类型一致。

对于普通纸、厚纸和纸板及透明胶片，请将此项分别设置为 [普通纸]、[重磅纸] 和 [透明胶片]。



11 单击 [确定] 按钮，关闭 [属性] 对话框。



12 单击 [确定] 按钮，开始打印。



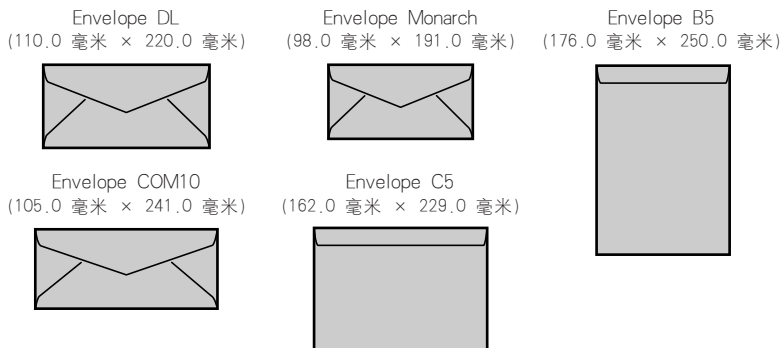
打印信封

请执行以下过程将信封装入多功能托盘。



重要事项

- 以下是本打印机可以使用的信封：



* 不能使用短边上有开口的信封 (Envelope DL、Envelope COM10、Envelope Monarch、Envelope C5)。

- 以下是本打印机无法使用的信封。使用其中任何一种信封都可能会导致难于清除的卡纸故障或导致打印机损坏。
 - 带扣件或搭扣的信封
 - 带地址窗的信封
 - 表面有胶的信封
 - 起皱或有折痕的信封
 - 粘胶部分不平坦的劣质信封
 - 形状不规则的信封
- 在装入信封之前，请压平信封叠以排去残留的空气，并沿边缘压紧折线。
- 请勿在信封的反面（粘胶的一面）打印。
- 打印信封时，打印速度会有所下降。



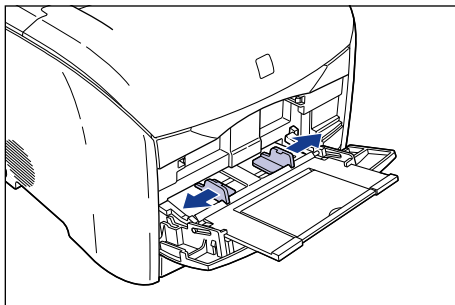
注解

打印信封时可能会使信封起皱褶。

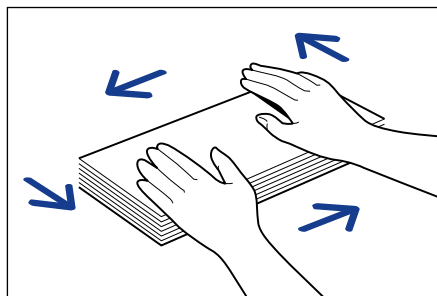
1 打开多功能托盘，然后拉出辅助托盘。

有关打开多功能托盘的说明，请参阅第 2-16 页的「打开多功能托盘」。

- 2** 推开纸张导板，使其比实际信封宽度略宽少许。



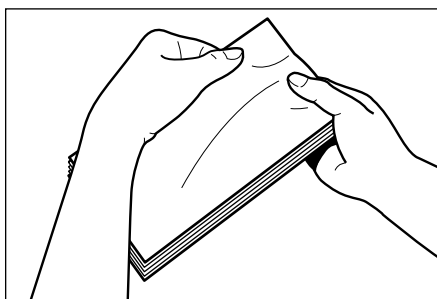
- 3** 请将信封叠置于平坦的表面上，向下按信封叠以排去残留的空气，然后沿折叠边用力下按，以使信封平整。



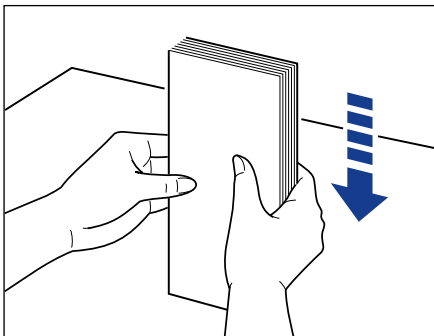
注意

装入信封时，小心不要被信封边缘割伤手。

- 4** 如下图所示，使信封硬边角松散开来，并压平卷曲的地方。

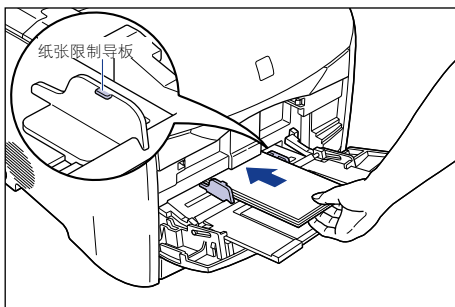


5 在平坦的表面上将信封的边缘对齐。



6 装入信封叠时，信封开口应闭合并朝左，同时地址面朝上。轻轻放入信封叠，直至它触到多功能托盘的后沿，如图中所示。

确保装入的信封叠不超过纸张限制导板。



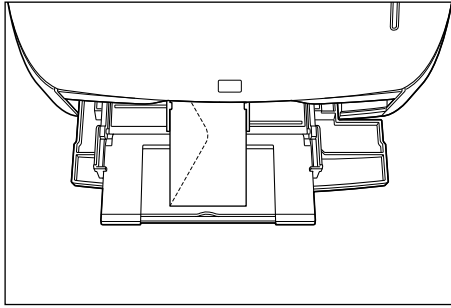
⚠ 注意

装入信封时，小心不要被信封边缘割伤手。

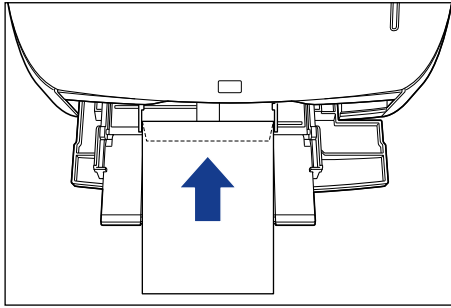
👤 重要事项

- 一次最多可以装入 10 张信封。
- 检查纸张限制导板和信封之间是否有足够大的间隙。如果没有间隙，请取出若干个信封。
- 请勿在信封的反面（粘胶的一面）打印。

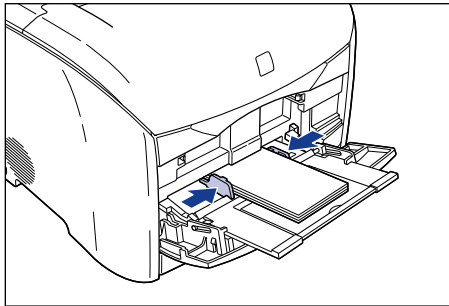
- 装入信封，开口朝左。



- 如果打印“Envelope B5”信封，请在装入时将开口闭合，并让顶边朝向打印机。



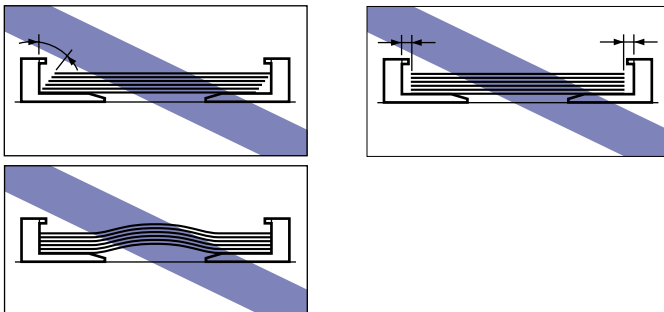
7 调整纸张导板，使其接触到信封叠的两侧。





重要事项

- 尽管不应在纸张导板与信封之间留有任何间隙，但请不要将纸张导板推动得过紧，以免使信封发生弯曲。如果纸张导板过松或过紧，则无法正确送入信封并会导致信封卡塞。

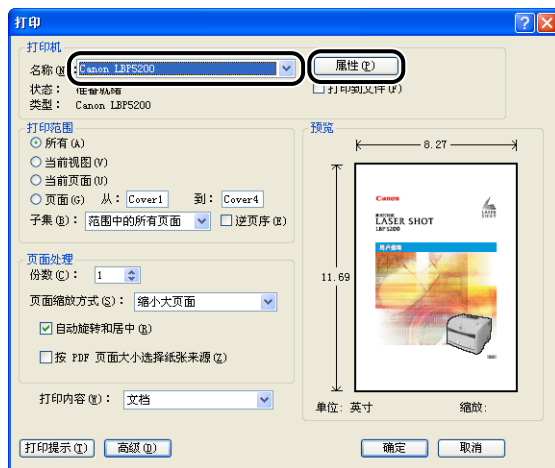


- 在打印过程时，不要触摸多功能托盘中的信封或将信封拉出，否则会使打印机出现错误。

现在，即可开始配置打印机驱动程序设置。

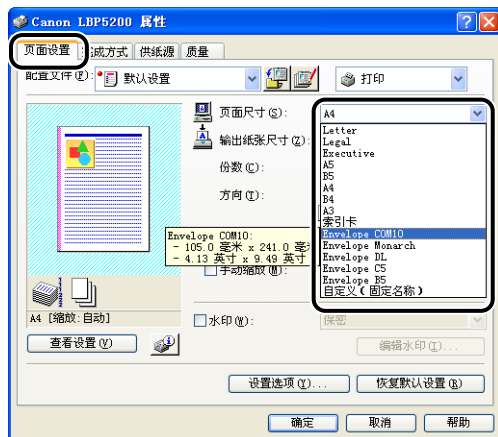
8

从应用程序的 [文件] 菜单中选择 [打印]。从 [名称] 或 [打印机名称] 字段中选择本打印机的名称，然后单击 [属性]。



此时将显示打印机的 [属性] 对话框。

- 9** 显示 [页面设置] 选项卡, 然后将 [页面尺寸] 字段的值设置为您在应用程序中创建的文档的尺寸。

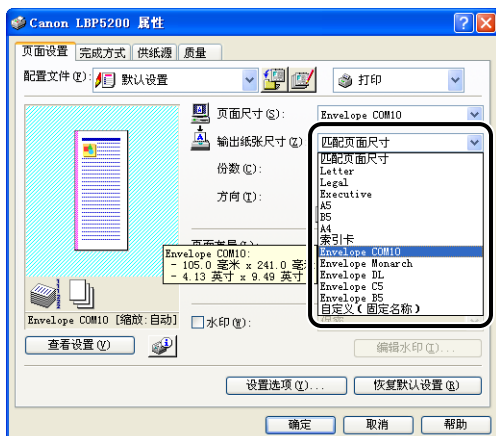


注解

如果您将页面尺寸设置为 [Envelope DL]、[Envelope COM10]、[Envelope C5]、[Envelope Monarch] 或 [Envelope B5], 将显示一则消息, 且纸张类型将自动设置为 [信封]。

- 10** 将 [输出纸张尺寸] 字段设置为根据需要装入托盘的纸张的尺寸。

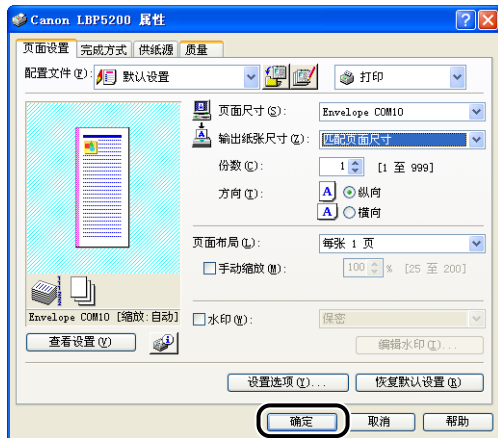
当文档页面尺寸与多功能托盘中装入的纸张的尺寸相同时, 由于不需要更改设置, 请将此字段的设置保留为 [匹配页面尺寸]。



重要事项

如果 [页面尺寸] 和 [输出纸张尺寸] 的设置不同, 打印机会自动放大或缩小打印件。

11 单击 [确定], 关闭 [属性] 对话框。



12 单击 [确定] 按钮，开始打印。



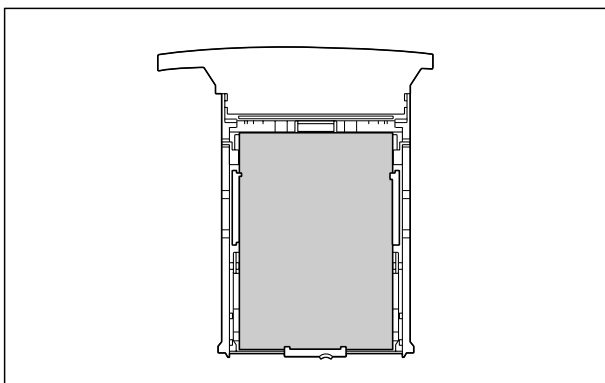
从卡盒中打印

在可选的 250 张进纸器卡盒（卡盒 1）中，最多可装入大约 250 张 A4、B5、A5、Legal、Letter 和 Executive 规格普通纸（64 g/m²）。如果供纸源缺纸，纸张指示灯（红色）将闪烁，此时需要装入纸张。

在卡盒中装入纸张

请使用以下过程在卡盒中装入纸张。

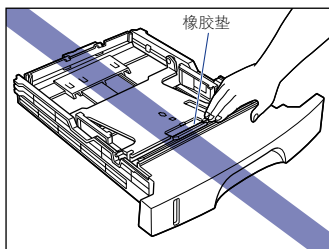
在卡盒中装入纸张时，请始终纵向装入纸张。



重要事项

- 安装进纸器后第一次装入纸张时，请务必至少打开打印机电源一次，然后再装入纸张。
- 在打印机打印时，请不要将纸张从卡盒中拉出。否则，可能会导致卡纸和打印机故障。
- 除了普通纸（64–105 g/m²）外，不要在卡盒中装入任何其它类型的纸张。否则，可能会导致卡纸和打印机故障。
- 不要装入边缘参差不齐、皱折或极其卷曲的纸张。否则，可能会导致卡纸和打印机故障。
- 装入卡盒的普通纸的张数大约为 250 张（64 g/m²）。请务必确保装入的纸张没有超过纸张限制标记。如果装入的纸张超过纸张限制标记，则可能会导致进纸错误。
- 有关可以使用的纸张的详细信息，请参阅第 2-2 页的「适用的纸张」。
- 在所有纸张全部用完前，请不要在托盘中再加纸。如果在托盘中的纸张用完之前加纸，可能会导致进纸错误。

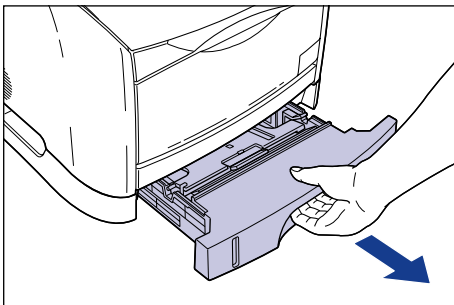
- 不要触摸卡盒中的黑色橡胶垫。否则，可能会导致进纸错误。



注解

有关更改纸张尺寸的信息，请参阅第 2-39 页的「更改卡盒的纸张尺寸」。

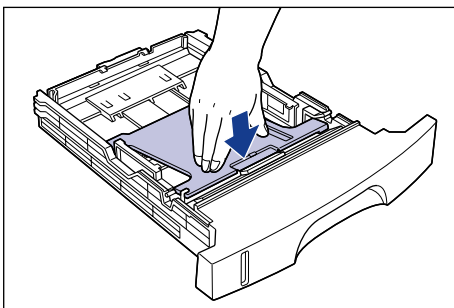
1 拉出卡盒。



注意

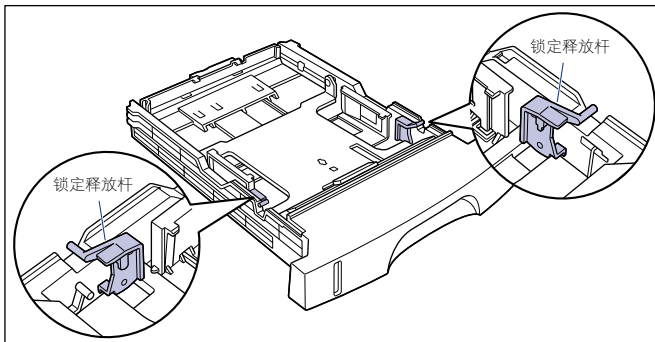
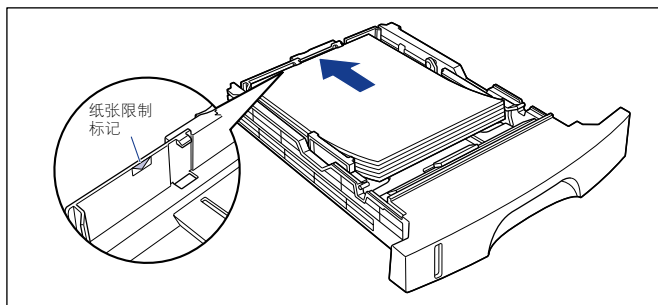
装纸时，确保将卡盒从打印机中完全拉出。如果在卡盒仅部分拉出时就试图加纸，则可能会使卡盒滑落或打印机翻倒而造成人身伤害。

2 向下按卡盒平板以将其锁定。



注意

当卡盒平板锁定时，不要触摸卡盒左右两侧的锁定释放杆。如果解除锁定，平板可能会突然猛烈夹紧，这可能会造成人身伤害。

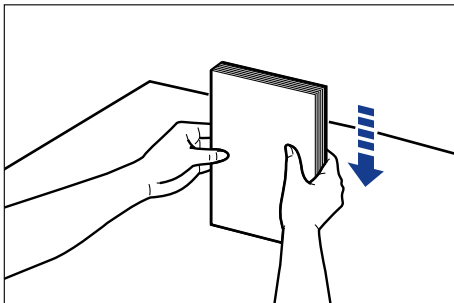
**3** 装入纸张，使纸张后沿触及纸张导板。**注意**

装入纸张时，小心不要被纸张边缘割伤手。

**重要事项**

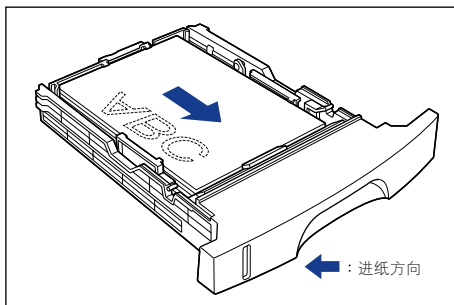
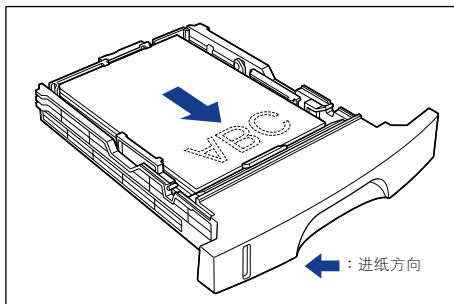
- 始终检查纸张导板是否与要装入的纸张尺寸对齐。如果纸张导板与要装入的纸张尺寸不对齐，将会出现进纸错误。
- 装入卡盒的普通纸的张数大约为 250 张 (64 g/m²)。请务必确保装入的纸张没有超过纸张导板上的纸张限制标记。如果装入的纸张超过纸张限制标记，则可能会导致进纸错误。

- 如果剪切的纸张边缘没有对齐，则可能会发生双页进纸。在这种情况下，请在装纸前将纸张的边缘在平整的表面上完全对齐。



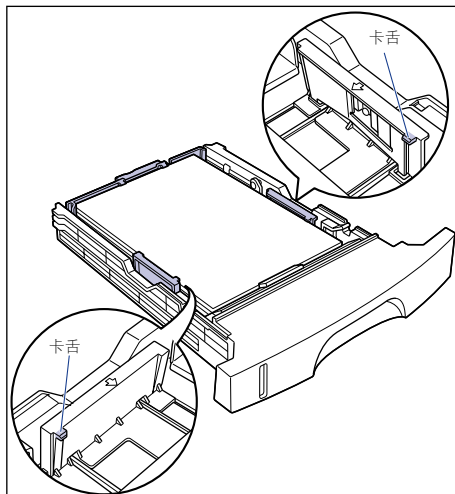
注解

要在信笺纸或已印有徽标的纸张上进行打印，装入纸张时应将打印面朝下，如下图所示。



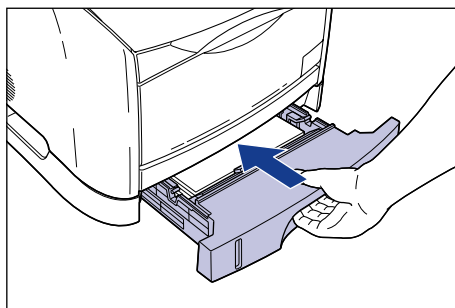
4 按下纸叠两侧，确保其位于两侧纸张导板卡舌的下面。

检查卡舌与纸张之间是否有足够的间隙。如果没有间隙，请略微减少纸张的数量。



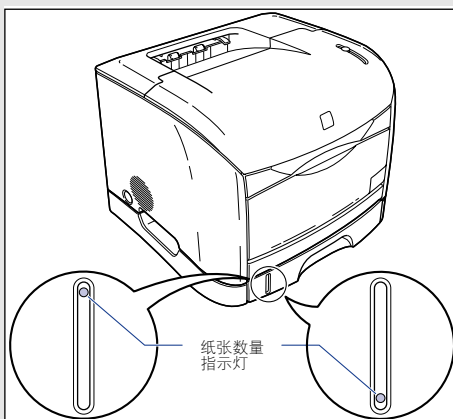
5 将卡盒插入打印机中。

将卡盒牢靠地推入打印机中，直至卡盒的前端与打印机的前表面齐平。



● 纸张数量指示灯

卡盒具有一个纸张数量指示灯，它可显示卡盒中剩余的纸张数量。如果卡盒是满的，纸张数量指示灯位于顶部。由于纸张数量减少时指示灯下移，因此，可以粗略估计剩余的纸张数量。



更改卡盒的纸张尺寸

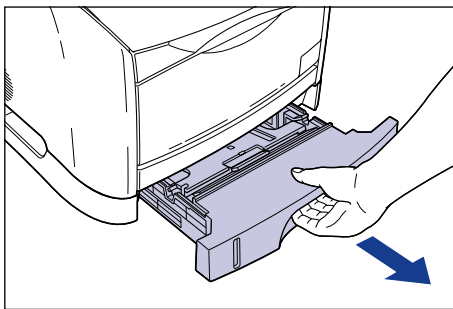
您可以通过以下步骤更改卡盒中纸张的尺寸。

卡盒中可以装入的纸张尺寸为 A4、B5、A5、Legal、Letter 和 Executive。

重要事项

始终检查纸张导板是否与要装入的纸张尺寸对齐。如果纸张导板与要装入的纸张尺寸不对齐，将会出现进纸错误。

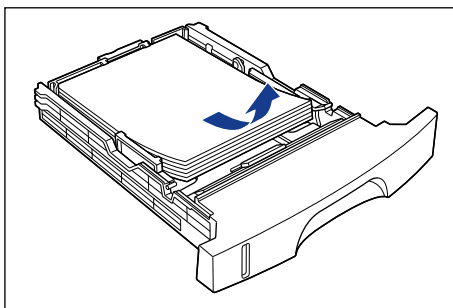
1 拉出卡盒。



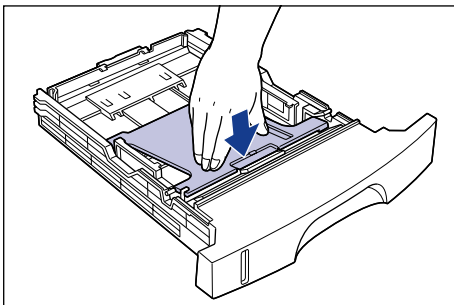
注意

装纸时，确保将卡盒从打印机中完全拉出。如果在卡盒仅部分拉出时就试图加纸，则可能会使卡盒滑落或打印机翻倒而造成人身伤害。

2 取出卡盒中剩余的纸张。

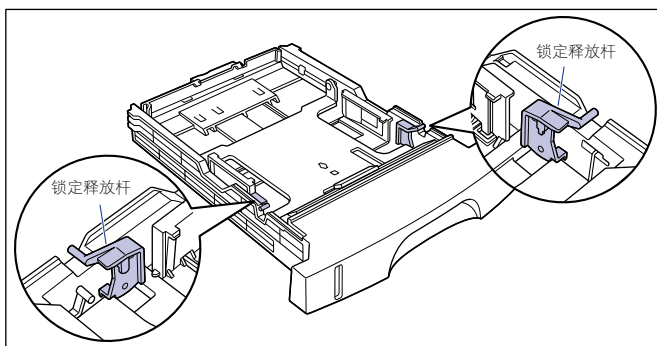


3 向下按卡盒平板以将其锁定。



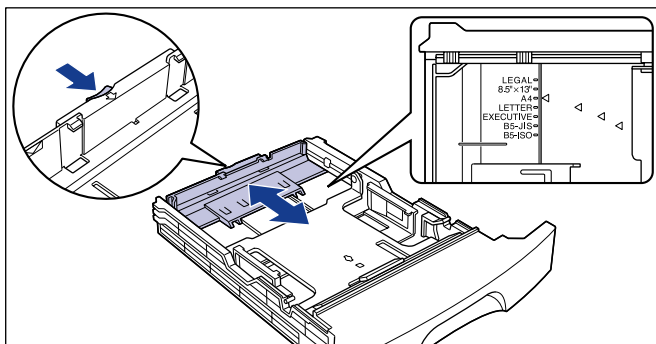
⚠ 注意

当卡盒平板锁定时，不要触摸卡盒左右两侧的锁定释放杆。如果解除锁定，平板可能会突然猛烈夹紧，这可能会造成人身伤害。



4 抓住后面纸张导板上的锁定释放杆，将纸张导板滑到与要使用的纸张尺寸对应的标记处。

纸张导板上指示的纸张尺寸应与 ◁ 标记对齐。



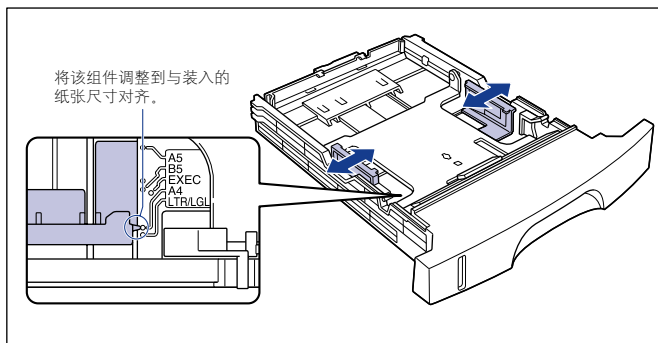


重要事项

如果使用 B5 规格的纸张（182 毫米 x 257 毫米），请将纸张导板设置为 [B5-JIS]。不要使用 [B5-ISO] 位置。也不要使用 [8.5" x 13"] 位置。

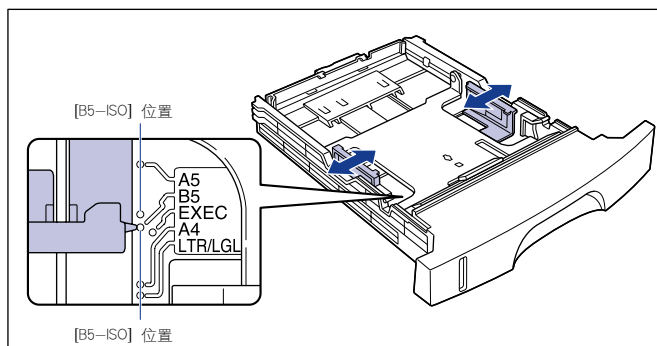
5 将两侧纸张导板的位置调整到与纸张尺寸对齐。

调整两侧纸张导板时，同时握住两侧导板。



重要事项

如果使用 B5 规格的纸张（182 毫米 x 257 毫米），请将纸张导板设置为图中所示的位置（[B5-JIS] 位置）。不要使用 [B5-ISO] 位置。



6 将纸张装入卡盒并将卡盒插入打印机中。

有关装入纸张的信息，请参阅“在卡盒中装入纸张”（→ 上一节）。

7 通过以下步骤注册您装入的纸张的尺寸。

本打印机的卡盒无法自动检测纸张尺寸。因此，您需要注册装入的纸张的尺寸。

8 打开 [打印机和传真] 文件夹或 [打印机] 文件夹。

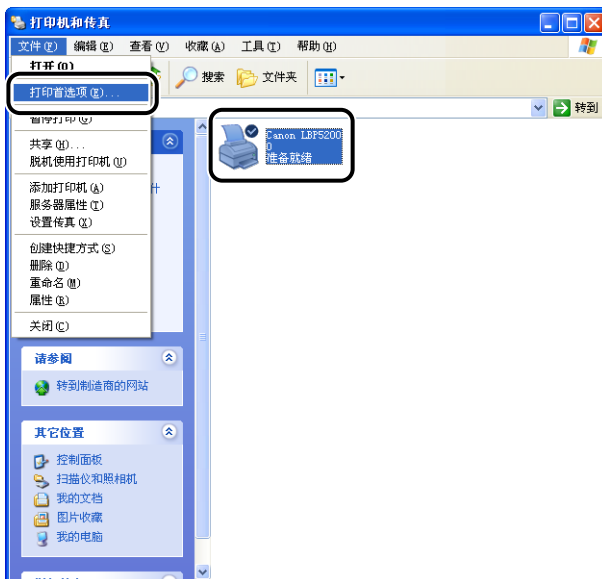
对于 Windows 98/Me/2000：从 [开始] 菜单中选择 [设置] → [打印机]。

对于 Windows XP Professional/Server 2003：从 [开始] 菜单中选择 [打印机和传真]。

对于 Windows XP Home Edition：从 [开始] 菜单中选择 [控制面板]，然后单击 [打印机和其它硬件] → [打印机和传真]。

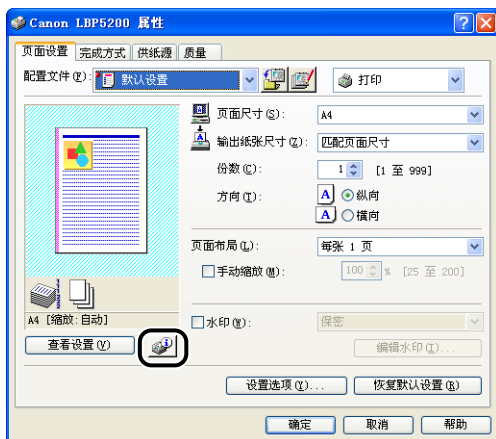


9 选择 [Canon LBP5200] 图标，然后从 [文件] 菜单中选择 [打印首选项]（对于 Windows 2000/XP/Server 2003），或者选择 [属性]（对于 Windows 98/Me）。



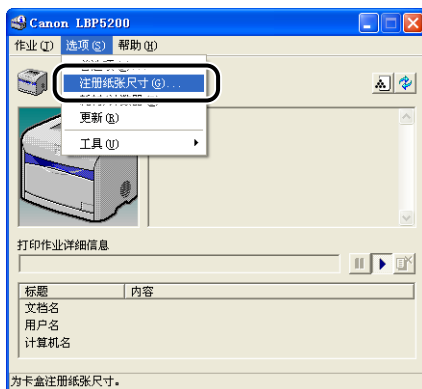
此时将显示打印机的 [属性] 对话框。

- 10 显示 [页面设置] 选项卡，然后单击 [] (显示打印机状态窗口)。



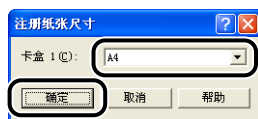
此时将显示打印机状态窗口。

- 11 在打印机状态窗口中，从 [选项] 菜单中选择 [注册纸张尺寸]。



此时将显示 [注册纸张尺寸] 对话框。

- 12 从 [卡盒 1] 中，选择要在卡盒中装入的纸张尺寸，然后单击 [确定]。



设置打印环境

3

章

本章介绍在计算机中安装打印机驱动程序的过程和有关在网络环境中使用打印机的设置。

简介	3-2
安装打印机之后	3-2
每次打印时	3-2
系统要求	3-3
安装 CAPT 软件	3-4
对于 Windows 98/Me	3-5
对于 Windows 2000	3-20
对于 Windows XP/Server 2003	3-34
完成安装之后	3-49
打印测试页	3-51
在网络计算机上通过共享打印机进行打印	3-54
配置打印服务器	3-56
安装客户机	3-66
卸载 CAPT 软件	3-76

安装打印机之后

安装打印机后需要执行以下任务：

■ 安装打印机驱动程序

打印机驱动程序是您从应用程序软件中进行打印时所需的一种软件。使用打印机驱动程序可以配置与打印有关的设置。安装打印机驱动程序的过程视所使用的环境不同而有所不同。

- 如果打印时打印机通过 USB 电缆与计算机连接（请参阅第 3–4 页。）
- 如果安装了可选的网卡，而计算机通过 LAN 与打印机连接，请参阅网络操作系统附带的用户手册和随 AXIS 1611 附带的用户手册来了解有关打印的详细信息。

■ 使用计算机在网络上共享打印机（请参阅第 3–54 页。）

如果通过一台计算机在网络上共享了本打印机，并希望从网络中的其它计算机上使用该打印机，则首先需要配置这台计算机的设置，然后在客户机上安装打印机驱动程序。

每次打印时

每次打印时都需要执行以下任务：

■ 指定打印设置

通过打印机驱动程序配置打印机纸张尺寸、原始文档尺寸、份数等设置。如果这些设置配置不当，将无法获得预期的打印结果。

■ 打印

从所使用的应用程序软件的菜单中选择打印选项。由于打印方法根据应用程序不同而有所不同，因此请参阅对应于各个应用程序的用户手册。

使用打印机驱动程序前，操作环境需要满足以下要求：

■ 操作系统

- Microsoft Windows 98
- Microsoft Windows Me
- Microsoft Windows 2000 Server/Professional
- Microsoft Windows XP Professional/Home Edition
- Microsoft Windows Server 2003（仅限 32 位处理器版本）

—操作环境

	Windows 98/Me	Windows 2000/XP/Server 2003
CPU	Pentium 300 MHz 或更高	Pentium 300 MHz 或更高
内存 (RAM)*	64 MB 或更多	Windows 2000: 64 MB 或更多 Windows XP/Server 2003: 128 MB 或更多
硬盘	20 MB 或更多	15 MB 或更多

(PC/AT 兼容机)

* 由于实际可用的内存大小视计算机系统的配置和所使用的应用程序而定，因此无法保证在任何情况下都能在上述环境中进行打印。

—建议的环境

	Windows 98/Me	Windows 2000/XP/Server 2003
CPU	Pentium III 600 MHz 或更高	Pentium III 600 MHz 或更高
内存 (RAM)	64 MB 或更多	Windows 2000: 128 MB 或更多 Windows XP/Server 2003: 256 MB 或更多

■ 接口

通过 USB 连接时

- Windows 98/Me: USB 全速（等同 USB1.1）
 - Windows 2000/XP/Server 2003: USB 2.0 高速 /USB 全速（等同 USB1.1）
- 在通过网络连接时（需要安装可选的网卡）

- 连接器：10BASE-T 或 100BASE-TX
- 协议：TCP/IP、NetBIOS/NetBEUI（Windows XP/Server 2003 只支持 TCP/IP）



注解

- 如果您想使用打印机驱动程序中提供的声音，则需要在计算机中安装 PC 合成器（和 PCM 合成器驱动程序）。不要使用 PC 扬声器驱动程序（speaker.drv）。
- 本打印机使用双向通信。尚未测试与单向通信设备连接的打印机的运行情况，因此，佳能不能保证使用单向打印服务器、USB 集线器和交换设备连接的打印机能够正常工作。

安装 CAPT 软件

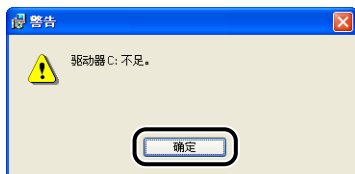
本节介绍通过 USB 电缆将计算机直接连接至打印机时，在计算机上安装 CAPT 软件的过程。

- 对于 Windows 98/Me（请参阅第 3–5 页。）
- 对于 Windows 2000（请参阅第 3–20 页。）
- 对于 Windows XP/Server 2003（请参阅第 3–34 页。）



重要事项

- 使用本打印机进行打印需要安装 CAPT 软件。请确保您安装该软件。
- 在安装过程中，如果硬盘上剩余的可用空间不足，将会显示以下对话框。请单击 [确定] 以退出安装，增加硬盘上的可用空间，然后再次开始安装。



注解

- 如果在打印机中安装了可选的网卡，而计算机通过 LAN 与打印机连接，此时要了解有关安装该软件的详细信息，请参阅随 AXIS 1611 附带的用户手册。
- 如果通过一台计算机在网络上共享打印机，并从网络上的另一台计算机来进行打印，要了解在这种情况下安装该软件的详细信息，请参阅第 3–54 页的「在网络计算机上通过共享打印机进行打印」。
- 本打印机不提供 USB 电缆。请购买适用于您所使用的计算机的 USB 电缆。

本节所显示的示例屏幕抓图是从 Windows Me 中抓取的。

使用光盘安装程序安装

1 确保关闭打印机电源，并且没有使用 USB 电缆来连接计算机和打印机。



重要事项

- 在安装过程中的某一时刻（步骤 10 → 第 3-7 页），您需要连接 USB 电缆并打开打印机。
- 如果出现即插即用自动安装向导，请单击【取消】并按照以下步骤安装 CAPT 软件。

2 打开计算机，并启动 Windows 98/Me。

3 将提供的“LBP5200 User Software”光盘放入光盘驱动器中。

如果该光盘已在光驱中，请将其弹出，然后再次放入光驱中。

光盘安装程序会自动启动。



重要事项

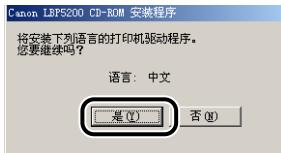
如果光盘安装程序未自动启动，请从【开始】菜单中选择【运行】，输入“D:\Simpchin\CNAC3MNU.exe”，然后单击【确定】按钮。（在这种情况下，假设将光盘驱动器指定为“D:”。实际光盘驱动器号可能会因您使用的计算机而不同。）

4 单击【安装】。



此时将显示一个对话框，要求确认语言。

5 检查语言正确无误后，单击 [是]。



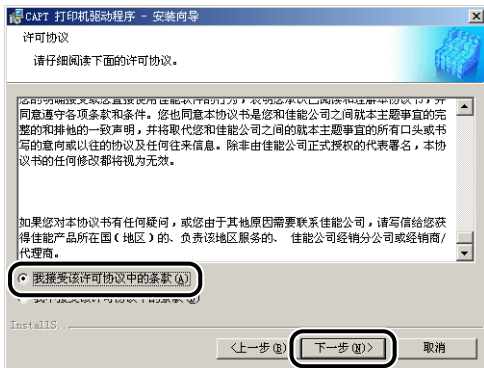
安装准备工作完成后，将会启动 CAPT (Canon Advanced Printing Technology) 软件安装程序，并出现 [安装向导] 对话框。

6 单击 [下一步]。



显示 [许可协议] 对话框。

7 确认内容，选择 [我接受该许可协议中的条款]，然后单击 [下一步]。



8 选择 [通过 USB 连接安装打印机驱动程序], 然后单击 [下一步]。

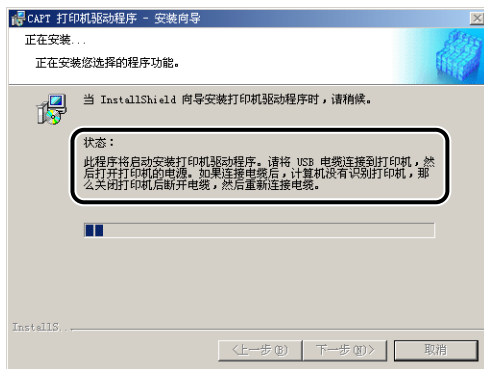


视操作系统而定, 可能会出现提示您重新启动计算机的消息。如果出现这种情况, 请重新启动计算机, 然后再继续安装。

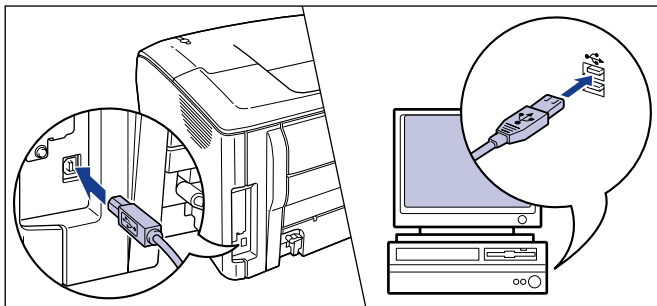
9 此时会显示消息 [开始安装后不能取消安装。确认要开始安装吗?]。单击 [是]。



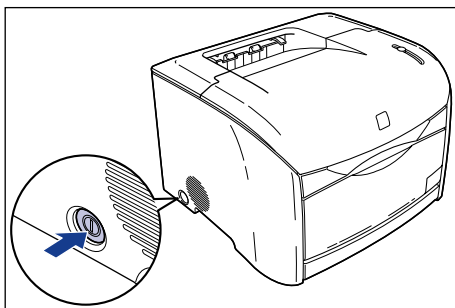
10 在显示以下窗口时, 请用 USB 电缆连接打印机和计算机, 然后打开打印机电源。



使用 USB 电缆连接打印机和计算机。



按下电源开关打开打印机。

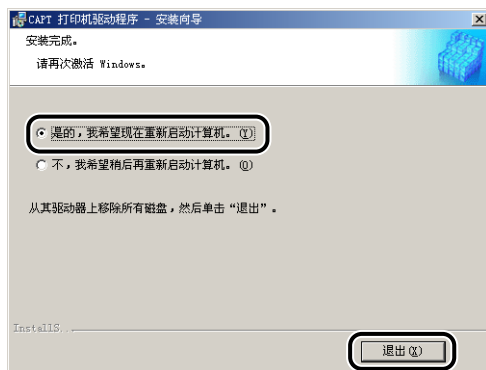


将自动启动 USB 类驱动程序和打印机驱动程序安装。

注解

如果在连接 USB 电缆后计算机没有自动识别打印机，请参阅第 7-39 页的「安装问题」。

11 一旦显示安装完成屏幕，请选择 [是的，我希望现在重新启动计算机]，然后单击 [退出] 按钮。



Windows 将会重新启动。

至此，USB 类驱动程序和打印机驱动程序安装完毕。

即插即用安装



重要事项

在通过即插即用功能安装 CAPT 软件之前，请确认打印机已正确地连接至计算机，且打印机已打开。

1 打开计算机，并启动 Windows 98/Me。

出现 [添加新硬件向导] 对话框。

● 对于 Windows Me

如果出现以下对话框，请继续执行步骤 2。



如果出现以下对话框，请继续执行步骤 9。



● 对于 Windows 98

如果出现以下对话框，请单击 [下一步]，然后进入步骤 2。



如果出现以下对话框，请单击 [下一步]，然后进入步骤 9。



2 选择 [指定驱动程序的位置 (高级)]，然后单击 [下一步]。

对于 Windows 98：选择 [搜索设备的最新驱动程序 (推荐)。]，然后单击 [下一步]。



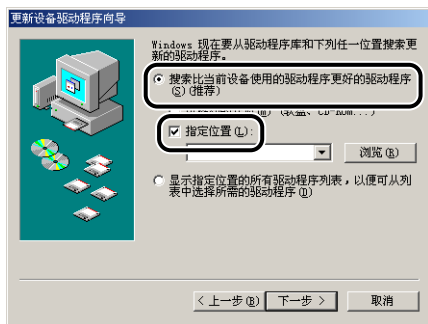
此时将显示一个对话框，允许您指定搜索位置。

3 将提供的 “LBP5200 User Software” 光盘放入光盘驱动器中。

如果出现光盘安装程序，请单击 [退出]。

4 选择 [搜索设备的最新驱动程序 (推荐)]，并清除 [可移动媒体 (软盘，CD-ROM...)] 旁的复选标记，然后选择 [指定位置]。

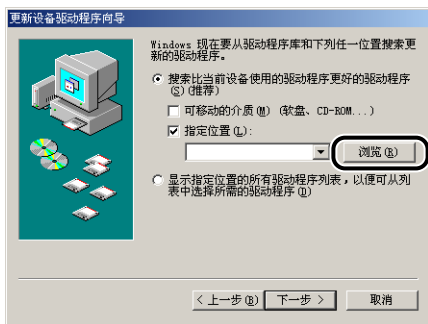
对于 Windows 98：清除 [软盘驱动器] 和 [CD-ROM 驱动器] 的复选标记，然后选择 [指定位置]。



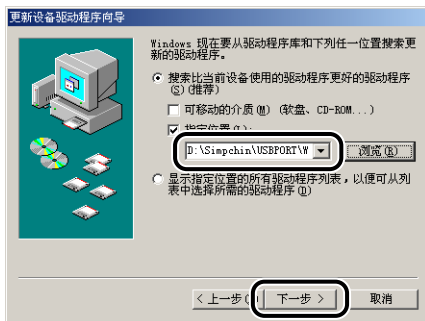
5 单击 [浏览]，然后选择文件夹。

对于 Windows Me：选择 [D:\Simpchin\USBPORT\WinMe]，然后单击 [确定]。

对于 Windows 98：选择 [D:\Simpchin\USBPORT\Win98]，然后单击 [确定]。
在这种情况下，假设将光盘驱动器指定为 “D:” 实际光盘驱动器号可能会因您使用的计算机而不同。



6 确认 [指定位置] 字段中显示的路径正确，然后单击 [下一步]。



7 单击 [下一步]。



将开始安装 USB 类驱动程序。

8 单击 [完成]。



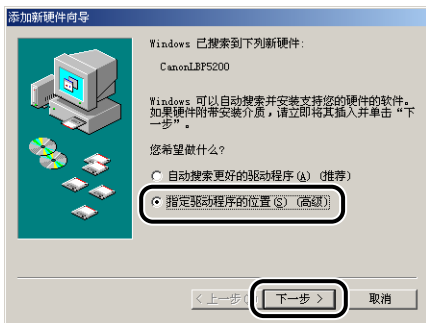
计算机将自动检测打印机。请稍候。

显示 [添加新硬件向导] 对话框。对于 Windows 98，请单击 [下一步]。



9 选择 [指定驱动程序的位置 (高级)]，然后单击 [下一步]。

对于 Windows 98：选择 [搜索设备的最新驱动程序 (推荐)]，然后单击 [下一步]。



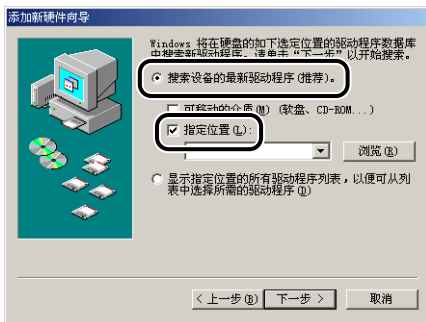
此时将显示一个对话框，允许您指定搜索位置。

10 如果光盘驱动器中没有所提供的 “LBP5200 User Software” 光盘，请放入该光盘。

如果出现光盘安装程序，请单击 [退出]。

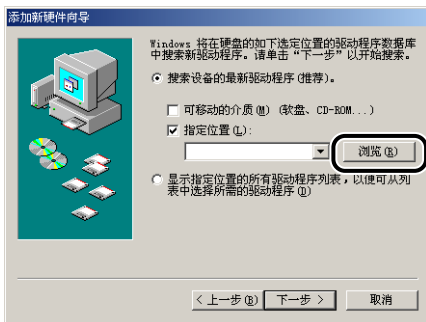
11 选择 [搜索设备的最新驱动程序 (推荐)]，并清除 [可移动媒体 (软盘，CD-ROM...)] 旁的复选标记，然后选择 [指定位置]。

对于 Windows 98：清除 [软盘驱动器] 和 [CD-ROM 驱动器] 的复选标记，然后选择 [指定位置]。

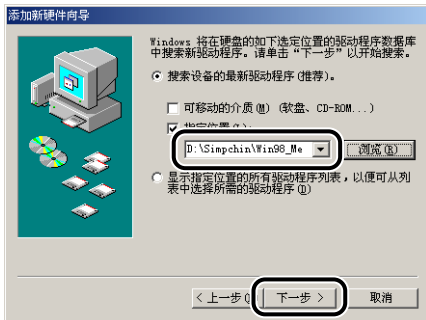


12 单击 [浏览]，然后选择文件夹。

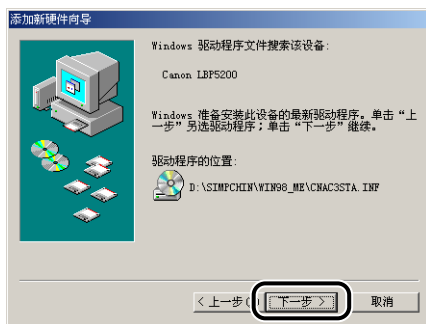
选择 [D:\Simpchin\Win98_Me]，然后单击 [确定]。
在这种情况下，假设将光盘驱动器指定为 “D:”。实际光盘驱动器号可能会因您使用的计算机而不同。



13 确认 [指定位置] 字段中显示的路径正确，然后单击 [下一步]。

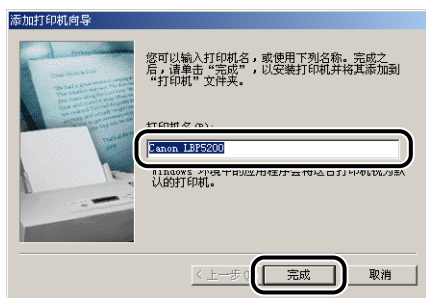


14 单击 [下一步]。



15 如果您要更改打印机名称，请在 [打印机名称] 字段中输入新的名称。

如果计算机中已经安装了另一个打印机驱动程序，则会出现消息 [是否希望 Windows 环境中的应用程序将这台打印视为认打印机 ?]。在这种情况下，选择 [是] 或 [否]。



16 单击 [完成]。

Windows 将开始复制文件。

17 显示安装完成对话框时，请单击 [确定]。



18 单击 [完成]。



至此，USB 类驱动程序和打印机驱动程序安装完毕。

使用 [添加打印机向导] 安装



注解

使用 [添加打印机向导] 安装 CAPT 软件时，需要预先设置用于连接打印机的 USB 端口。

- 1 在 [开始] 菜单中，选择 [设置]，然后选择 [打印机]。这将打开 [打印机] 文件夹。双击 [添加打印机] 图标。

显示 [添加打印机向导] 对话框。

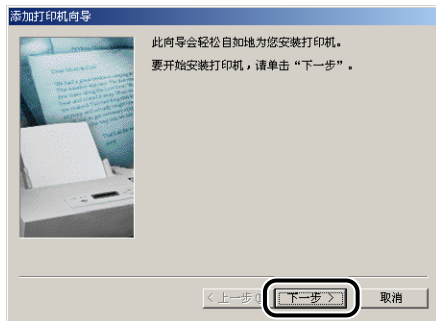


注解

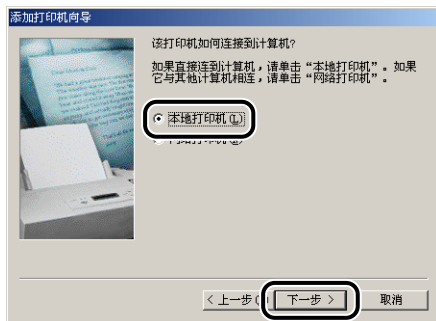
使用以下过程也可打开 [添加打印机向导] 对话框：

- 双击 [我的电脑] → [控制面板] → [打印机] → [添加打印机] (仅限于 Windows Me)。
- 双击 [我的电脑] → [打印机] → [添加打印机] (仅限于 Windows 98)。

2 单击 [下一步]。



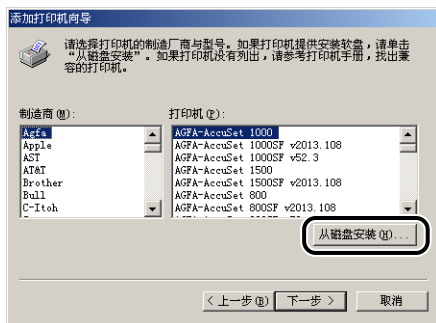
3 选择 [本地打印机]，然后单击 [下一步]。



注解

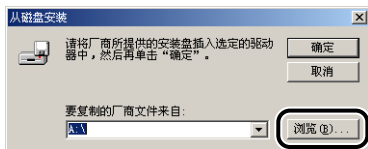
在未配置网络时，不会显示该窗口。

4 单击 [从磁盘安装]。



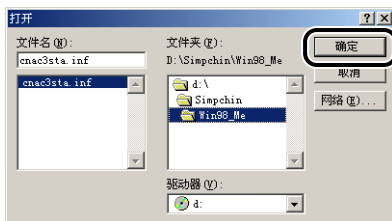
- 5 将提供的 “LBP5200 User Software” 光盘放入光盘驱动器中，然后单击 [浏览]。

如果出现光盘安装程序，请单击 [退出]。



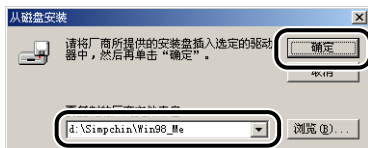
- 6 选择 [D:\Simpchin\Win98_Me]，然后单击 [确定]。

在这种情况下，假设将光盘驱动器指定为 “D:。”。实际光盘驱动器号可能会因您使用的计算机而不同。



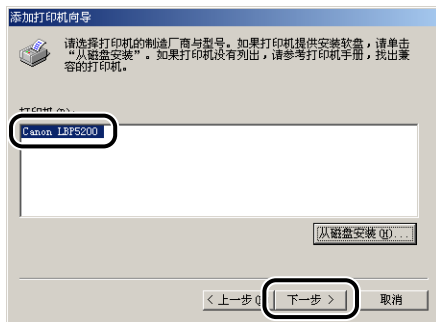
- 7 确认 [要复制的厂商文件来自] 字段中显示的路径，然后单击 [确定]。

例如，如果光盘驱动器为驱动器 [D:]，则会显示 [D:\Simpchin\Win98_Me]。

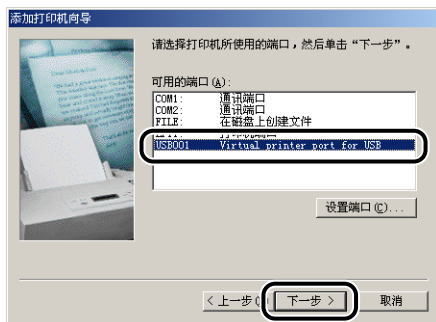


[添加打印机向导] 对话框中显示 “Canon LBP5200”。

8 从 [打印机] 列表中选择本打印机，然后单击 [下一步]。

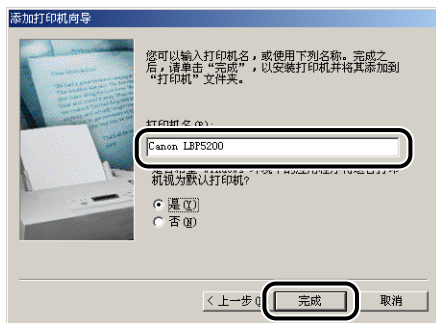


9 选择要用来连接打印机的 USB 端口，然后单击 [下一步]。



10 如果您要更改打印机名称，请在 [打印机名称] 字段中输入新的名称。

如果计算机中已经安装了另一个打印机驱动程序，则会出现消息 [是否希望 Windows 环境中的应用程序将这台打印机视为默认打印机 ?]。在这种情况下，选择 [是] 或 [否]。



11 单击 [完成]。

Windows 将开始复制文件。

12 显示安装完成对话框时，请单击 [确定]。

13 如果打印机未连接至计算机，请使用 USB 电缆连接，然后打开打印机。

至此，打印机驱动程序安装完毕。

对于 Windows 2000

使用光盘安装程序安装

1 确保关闭打印机电源，并且没有使用 USB 电缆来连接计算机和打印机。



重要事项

- 在安装过程中的某一时刻（步骤 12 → 第 3-23 页），您需要连接 USB 电缆并打开打印机。
- 如果出现即插即用自动安装向导，请单击 [取消] 并按照以下步骤安装 CAPT 软件。

2 打开计算机电源并启动 Windows 2000。

3 以 Administrators（管理员）组成员用户的身份登录。



注解

安装打印机驱动程序需要完全控制权限。

4 将提供的“LBP5200 User Software”光盘放入光盘驱动器中。

如果该光盘已在光驱中，请将其弹出，然后再次放入光驱中。

光盘安装程序会自动启动。



重要事项

如果光盘安装程序未自动启动，请从【开始】菜单中选择【运行】，输入“D:\Simpchin\CNAC3MNU.exe”，然后单击【确定】按钮。（在这种情况下，假设将光盘驱动器指定为“D:”。实际光盘驱动器号可能会因您使用的计算机而不同。）

5 单击【安装】。



此时将显示一个对话框，要求确认语言。

6 检查语言正确无误后，单击【是】。



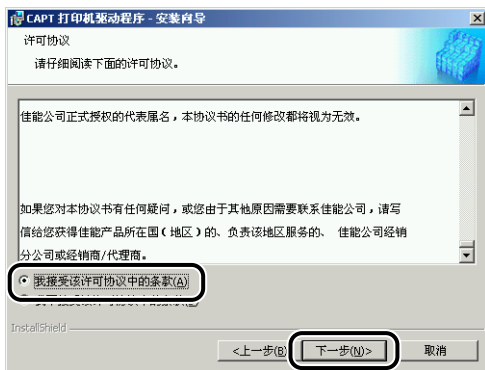
安装准备工作完成后，将会启动 CAPT（Canon Advanced Printing Technology）软件安装程序，并出现【安装向导】对话框。

7 单击【下一步】。

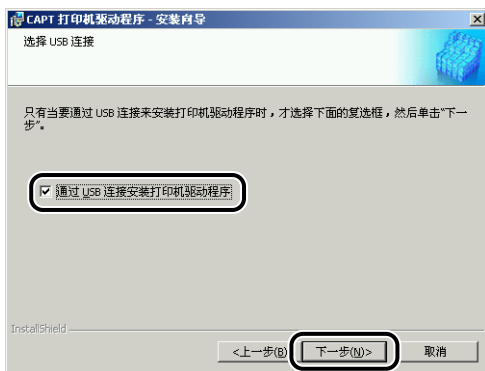


显示 [许可协议] 对话框。

- 8 确认内容, 选择 [我接受该许可协议中的条款], 然后单击 [下一步]。



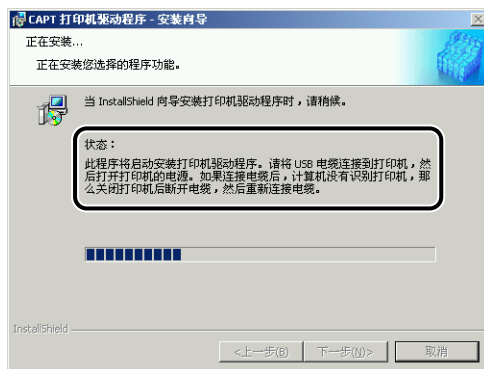
- 9 选择 [通过 USB 连接安装打印机驱动程序], 然后单击 [下一步]。



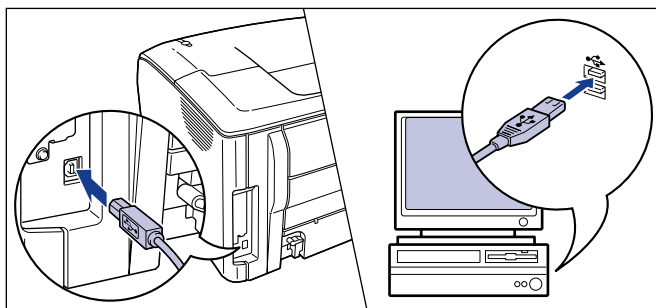
- 10 此时会显示消息 [开始安装后不能取消安装。确认要开始安装吗?]。单击 [是]。



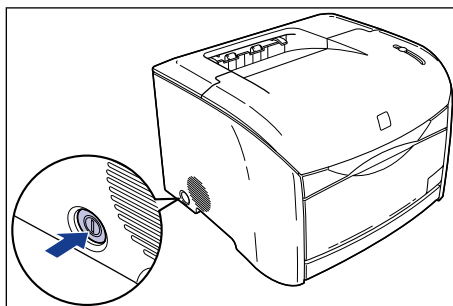
11 在显示以下窗口时，请用 USB 电缆连接打印机和计算机，然后打开打印机电源。



使用 USB 电缆连接打印机和计算机。



按下电源开关打开打印机。



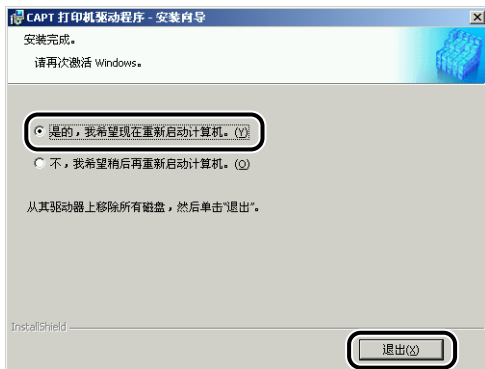
将自动启动 USB 类驱动程序（操作系统附带）和打印机驱动程序安装。



注解

如果在连接 USB 电缆后计算机没有自动识别打印机，请参阅第 7-39 页的「安装问题」。

12 一旦显示安装完成屏幕，请选择 [是的，我希望现在重新启动计算机]，然后单击 [退出] 按钮。



Windows 将会重新启动。

至此，USB 类驱动程序（操作系统附带）和打印机驱动程序安装完毕。

即插即用安装



重要事项

在通过即插即用功能安装 CAPT 软件之前，请确认打印机已正确地连接至计算机，且打印机已打开。

1 打开计算机电源并启动 Windows 2000。

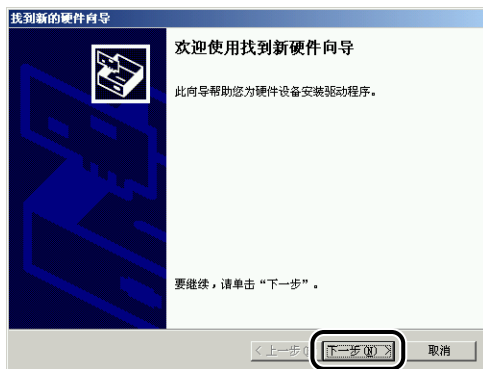
2 以 Administrators 组成员用户的身份登录。



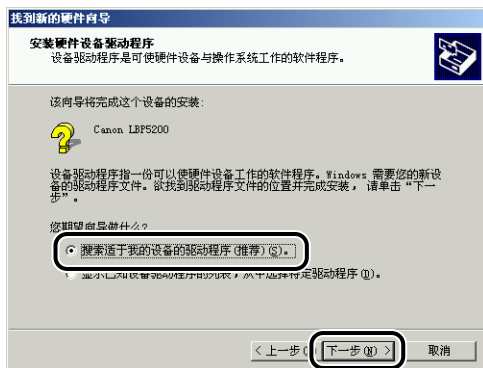
注解

安装打印机驱动程序需要完全控制权限。

3 单击 [下一步]。



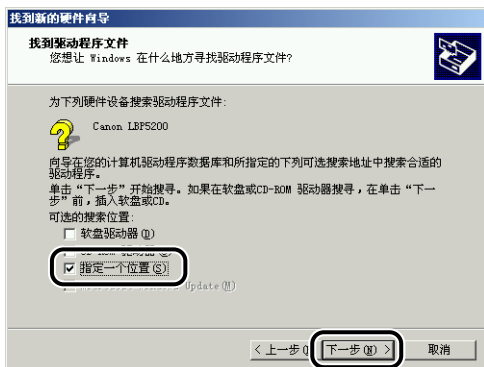
4 选择 [搜索适于我的设备的驱动程序 (推荐)]，然后单击 [下一步]。



注解

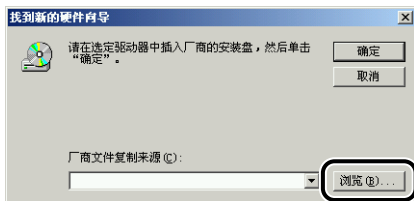
可能会显示 [未知] 作为设备的名称。

- 清除 [软盘驱动器] 和 [CD-ROM 驱动器] 的复选标记, 选择 [指定一个位置], 然后单击 [下一步]。



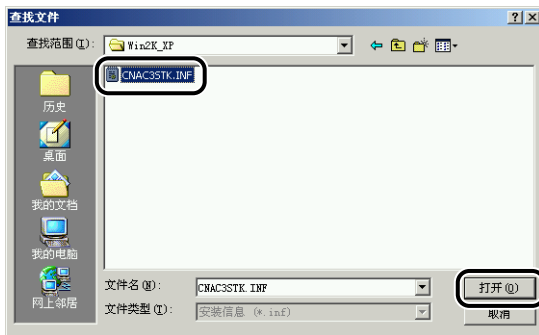
- 将提供的 “LBP5200 User Software” 光盘放入光盘驱动器中, 然后单击 [浏览]。

如果出现光盘安装程序, 请单击 [退出]。

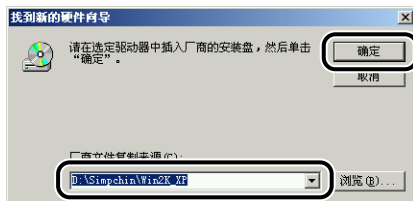


- 选择 [D:\Simpchin\Win2K_XP]。选择 [CNAC3STK.INF], 然后单击 [打开]。

在这种情况下, 假设将光盘驱动器指定为 “D:。”。实际光盘驱动器号可能会因您使用的计算机而不同。

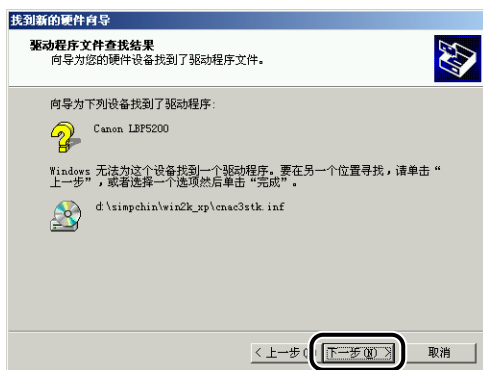


8 确认 [厂商文件复制来源] 字段中显示的路径正确，然后单击 [确定]。



驱动程序文件搜索完成时，将显示一个对话框。

9 单击 [下一步]。



Windows 将开始复制文件。
接下来将显示 [完成找到新硬件向导] 对话框。



注解

如果出现 [没有找到数字签名] 对话框，请单击 [是]。

10 单击 [完成]。



至此，USB 类驱动程序（操作系统附带）和打印机驱动程序安装完毕。

使用 [添加打印机向导] 安装

重要事项

如果想打印测试页，请确保打印机已正确连接至计算机且打印机已打开，然后再安装 CAPT 软件。

注解

使用 [添加打印机向导] 安装 CAPT 软件时，需要预先设置用于连接打印机的 USB 端口。

1 打开计算机电源并启动 Windows 2000。

2 以 Administrators 组成员用户的身份登录。

重要事项

如果出现即插即用自动安装向导，请单击 [取消] 并按照以下步骤安装 CAPT 软件。

注解

安装打印机驱动程序需要完全控制权限。

3 在 [开始] 菜单中，选择 [设置]，然后选择 [打印机]。这将打开 [打印机] 文件夹。双击 [添加打印机] 图标。

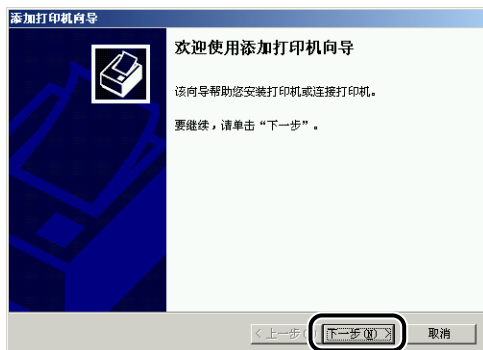
显示 [添加打印机向导] 对话框。



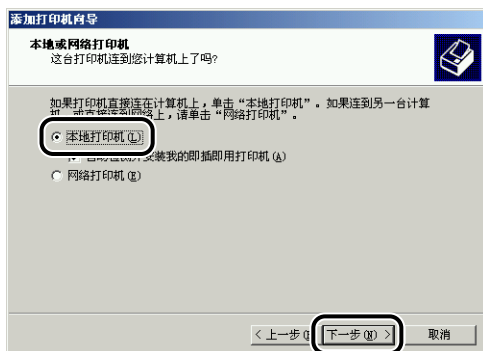
注解

双击 [我的电脑] → [控制面板] → [打印机] → [添加打印机], 也可以打开 [添加打印机向导] 对话框。

4 单击 [下一步]。



5 确认选择了 [本地打印机], 然后单击 [下一步]。



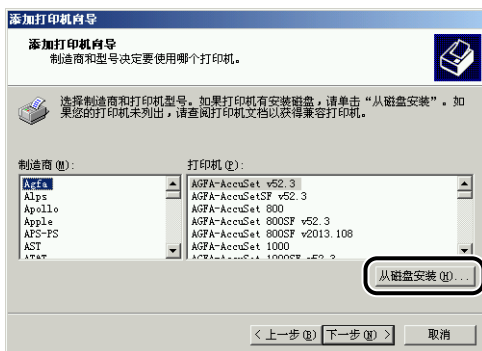
注解

请勿选择 [自动检测并安装我的即插即用打印机]。

6 选择要用来连接打印机的 USB 端口，然后单击 [下一步]。

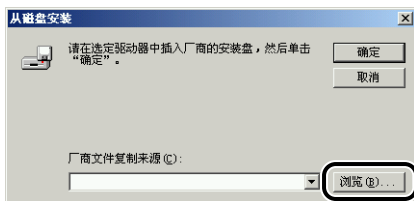


7 单击 [从磁盘安装]。



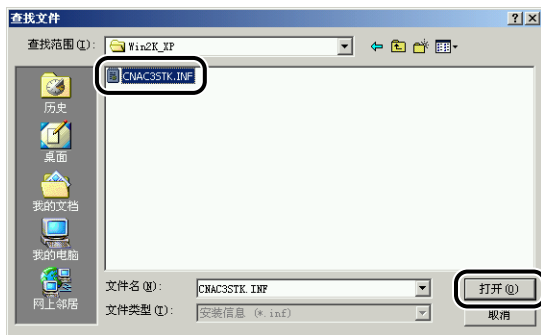
8 将提供的 “LBP5200 User Software” 光盘放入光盘驱动器中，然后单击 [浏览]。

如果出现光盘安装程序，请单击 [退出]。



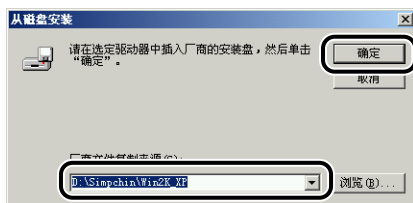
9 选择 [D:\Simpchin\Win2K_XP]。选择 [CNAC3STK.INF]，然后单击 [打开]。

在这种情况下，假设将光盘驱动器指定为“D:”。实际光盘驱动器号可能会因您使用的计算机而不同。



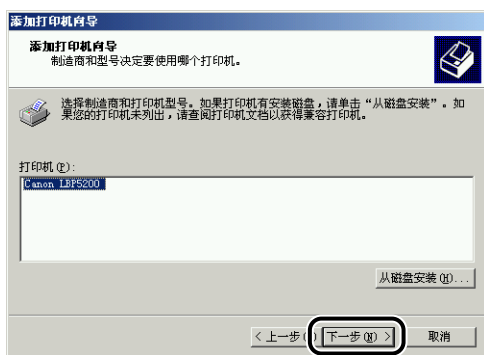
10 确认 [厂商文件复制来源] 字段中显示的路径，然后单击 [确定]。

例如，如果光盘驱动器为驱动器 [D:]，则会显示 [D:\Simpchin\Win2K_XP]。



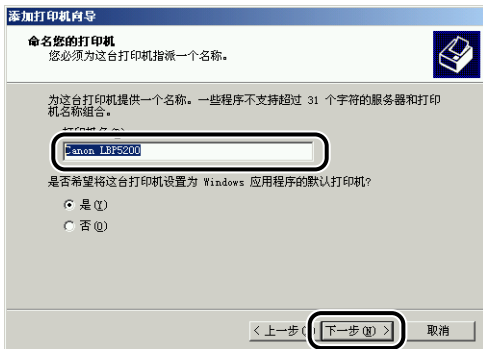
[添加打印机向导] 对话框中显示“Canon LBP5200”。

11 单击 [下一步]。

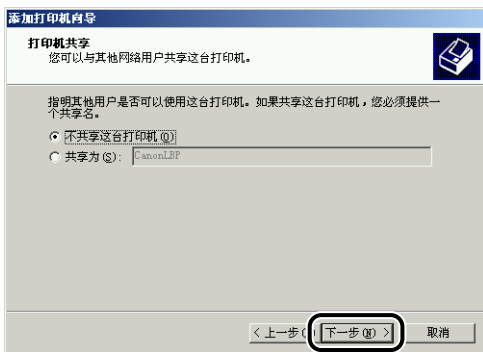


12 如果您想更改打印机名称，请在 [打印机名称] 字段中输入新的名称，然后单击 [下一步]。

如果计算机中已经安装了另一个打印机驱动程序，则会出现消息 [是否希望将这台打印机设置为 Windows 应用程序的默认打印机 ?]。在这种情况下，选择 [是] 或 [否]。



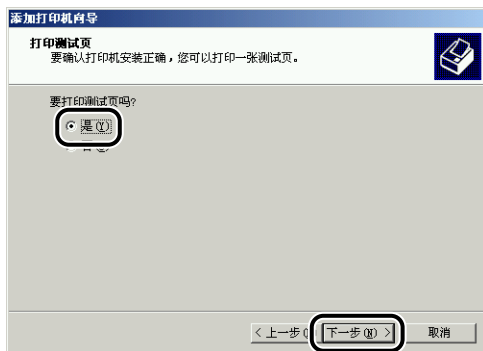
13 单击 [下一步]。



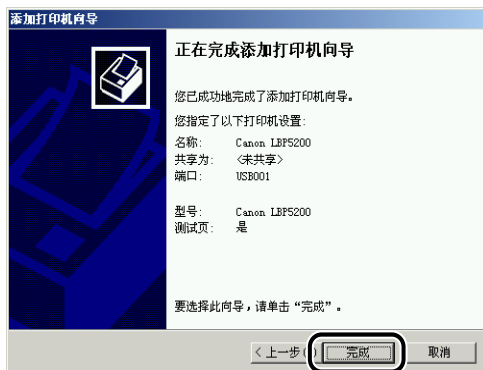
注解

如果您想在网络上共享打印机，请选择 [共享为]，然后单击 [下一步]。将显示一个屏幕，您可在其中输入打印机的 [位置] 和 [注释]。根据需要进行输入这些信息，然后单击 [下一步]。

14 如果想打印测试页，请选择 [是]，然后单击 [下一步]。



15 单击 [完成]。



Windows 将开始复制文件。

如果选择打印测试页，打印该页后会显示一个对话框。单击 [确定]，关闭对话框。



注解

如果出现 [没有找到数字签名] 对话框，请单击 [是]。

16 如果打印机未连接至计算机，请使用 USB 电缆连接，然后打开打印机。

至此，打印机驱动程序安装完毕。

本节所显示的屏幕抓图是在 Windows XP 中抓取的。

使用光盘安装程序安装

1 确保关闭打印机电源，并且没有使用 USB 电缆来连接计算机和打印机。



重要事项

- 在安装过程中的某一时刻（步骤 11 → 第 3–37 页），您需要连接 USB 电缆并打开打印机。
- 如果出现即插即用自动安装向导，请单击 [取消] 并按照以下步骤安装 CAPT 软件。

2 打开计算机，并启动 Windows XP/Server 2003。



3 以 Administrators 组成员用户的身份登录。



注解

安装打印机驱动程序需要完全控制权限。

4 将提供的 “LBP5200 User Software” 光盘放入光盘驱动器中。

如果该光盘已在光驱中，请将其弹出，然后再次放入光驱中。

光盘安装程序会自动启动。



重要事项

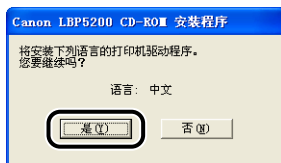
如果光盘安装程序未自动启动，请从 [开始] 菜单中选择 [运行]，输入 “D:\Simpchin\CNAC3MNU.exe”，然后单击 [确定] 按钮。（在这种情况下，假设将光盘驱动器指定为 “D:”。实际光盘驱动器号可能会因您使用的计算机而不同。）

5 单击 [安装]。



此时将显示一个对话框，要求确认语言。

6 检查语言正确无误后，单击 [是]。



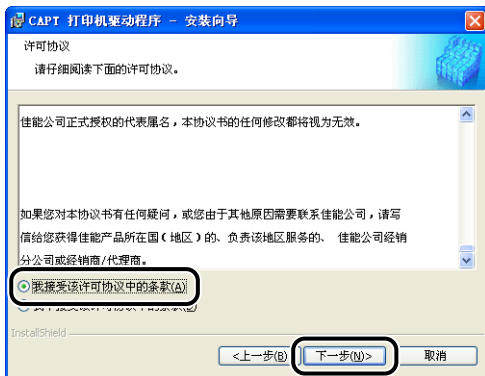
安装准备工作完成后，将会启动 CAPT（Canon Advanced Printing Technology）软件安装程序，并显示 [安装向导] 对话框。

7 单击 [下一步]。

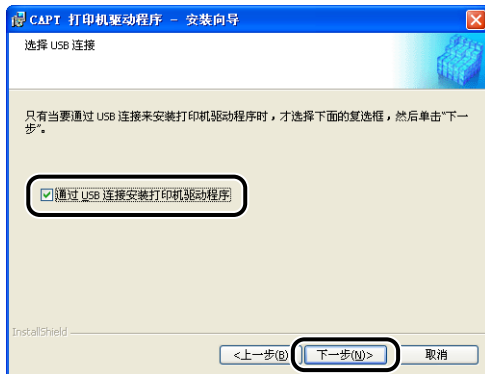


显示 [许可协议] 对话框。

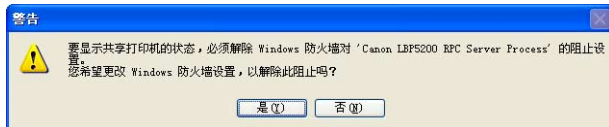
- 8 查看协议的内容，如果同意的话，请选择 [我接受该许可协议中的条款]，然后单击 [下一步]。



- 9 选中 [通过 USB 连接安装打印机驱动程序]，然后单击 [下一步]。



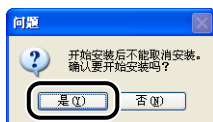
如果您使用的操作系统（例如 Windows XP Service Pack 2）安装了 Windows 防火墙，则会显示以下窗口。单击 [是] 或 [否]。



单击 [是]，可将 Windows 防火墙配置为允许与客户机之间的通信。如果当前安装的计算机是打印服务器，请选择该选项。

单击 [否]，可将 Windows 防火墙配置为禁止与客户机之间的通信。

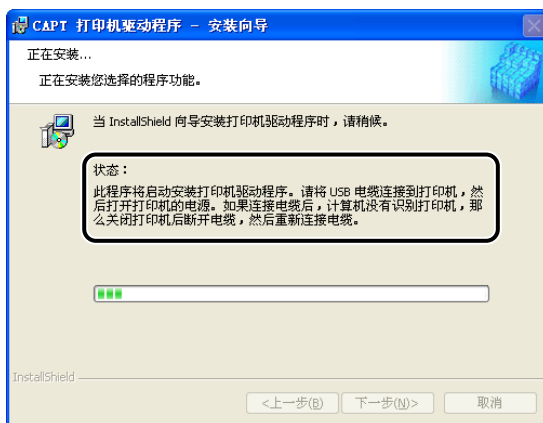
- 10** 此时会显示消息 [开始安装后不能取消安装。确认要开始安装吗?]。单击 [是]。



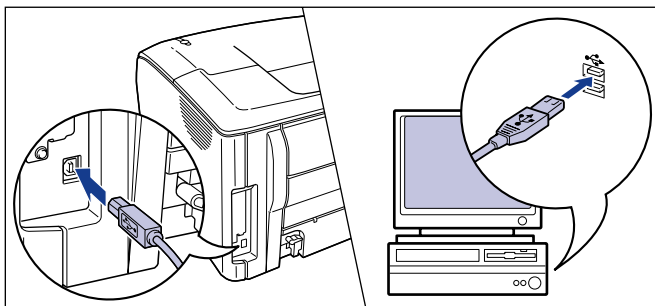
注解

如果出现 [软件安装] 对话框，请单击 [仍然继续]。

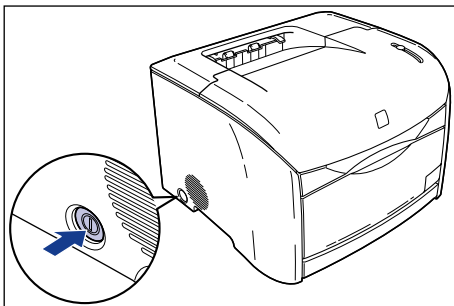
- 11** 在显示以下窗口时，请用 USB 电缆连接打印机和计算机，然后打开打印机电源。



使用 USB 电缆连接打印机和计算机。



按下电源开关打开打印机。



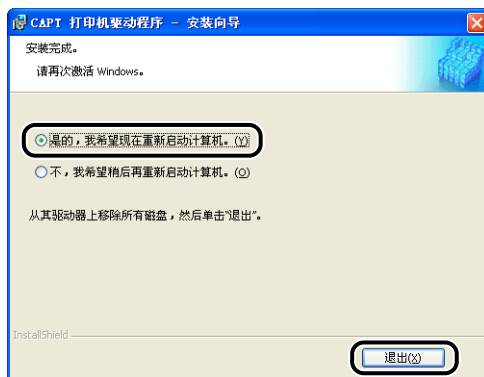
将自动启动 USB 类驱动程序（操作系统附带）和打印机驱动程序安装。



注解

- 如果在连接 USB 电缆后计算机没有自动识别打印机，请参阅第 7—39 页的「安装问题」。
- 如果出现「硬件安装」对话框，请单击「仍然继续」。

12 一旦显示安装完成屏幕，请选择「是的，我希望现在重新启动计算机」，然后单击「退出」按钮。



Windows 将重新启动。

至此，USB 类驱动程序（操作系统附带）和打印机驱动程序安装完毕。

即插即用安装



重要事项

在通过即插即用功能安装 CAPT 软件之前，请确认打印机已正确地连接至计算机，且打印机已打开。

1 打开计算机，并启动 Windows XP/Server 2003。

2 以 Administrators 组成员用户的身份登录。

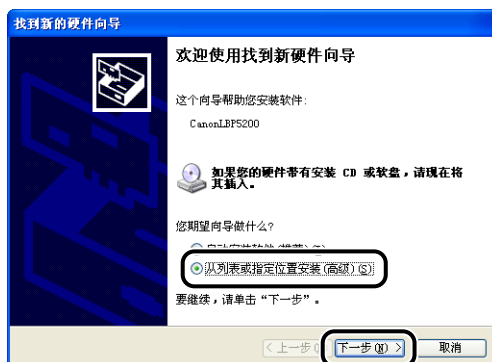


注解

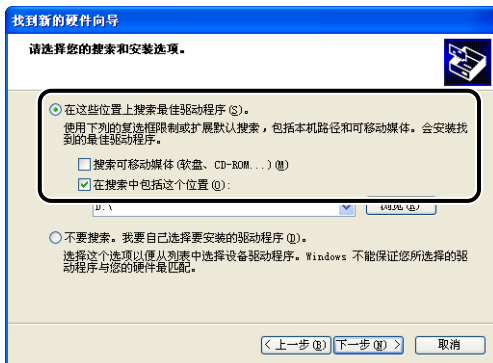
安装打印机驱动程序需要完全控制权限。

3 将“LBP5200 User Software”光盘放入光盘驱动器中。选择 [从列表或指定位置安装 (高级)]，然后单击 [下一步]。

如果出现光盘安装程序，请单击 [退出]。

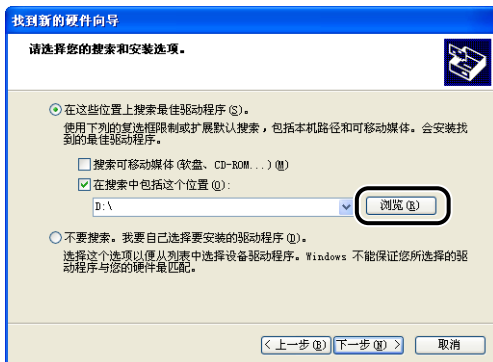


- 4 选择 [在这些位置上搜索最佳驱动程序。]，清除 [搜索可移动媒体 (软盘，CD-ROM...)] 旁的复选标记，然后选择 [在搜索中包括这个位置]。

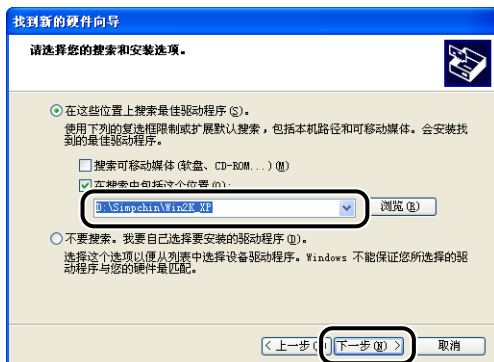


- 5 单击 [浏览]，然后选择文件夹。

选择 [D:\Simpchin\Win2K_XP]，然后单击 [确定]。
在这种情况下，假设将光盘驱动器指定为 “D:。”。实际光盘驱动器号可能会因您使用的计算机而不同。



6 确认 [在搜索中包括这个位置] 字段中显示的路径正确, 然后单击 [下一步]。



显示正在进行安装的屏幕。

之后将显示 [完成找到新硬件向导] 对话框。



注解

如果出现 [硬件安装] 对话框, 请单击 [仍然继续]。

7 单击 [完成]。



重要事项

如果您使用配备了 Windows 防火墙的操作系统 (如 Windows XP Service Pack 2) 作为打印服务器, 则需要对 Windows 防火墙进行配置, 以允许与客户机之间的通信。(请参阅第 8-11 页。)

至此, USB 类驱动程序 (操作系统附带) 和打印机驱动程序安装完毕。

使用 [添加打印机向导] 安装



重要事项

如果想打印测试页，请确保打印机已正确连接至计算机且打印机已打开，然后再安装 CAPT 软件。



注解

使用 [添加打印机向导] 安装 CAPT 软件时，需要预先设置用于连接打印机的 USB 端口。

1 打开计算机，并启动 Windows XP/Server 2003。



重要事项

如果出现即插即用自动安装向导，请单击 [取消] 并按照以下步骤安装 CAPT 软件。

2 以 Administrators 组成员用户的身份登录。



注解

安装打印机驱动程序需要完全控制权限。

3 打开 [打印机和传真] 文件夹。

对于 Windows XP Professional/Server 2003:

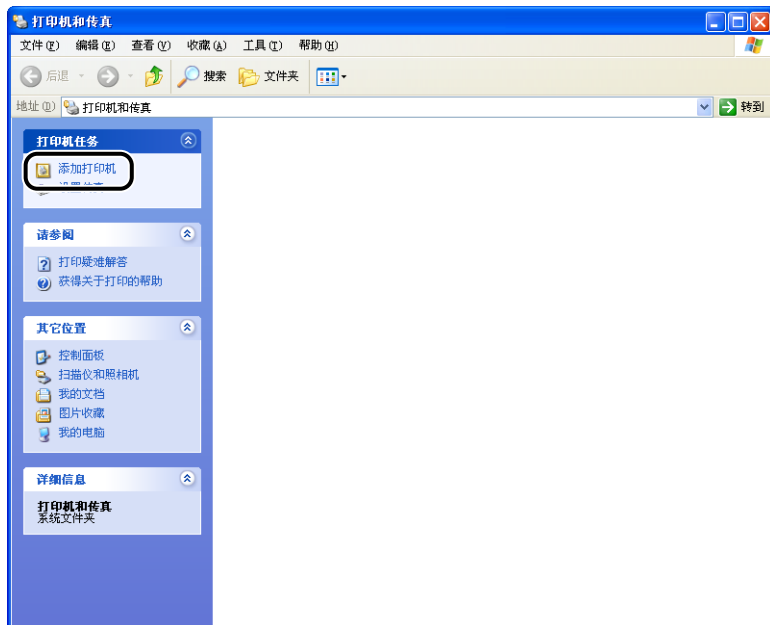
从 [开始] 菜单中选择 [打印机和传真]。

对于 Windows XP Home Edition:

从 [开始] 菜单中选择 [控制面板]，然后单击 [打印机和其它硬件] → [打印机和传真]。

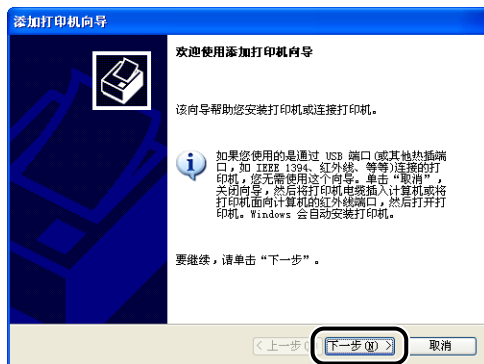
4 单击 [添加打印机]。

对于 Windows Server 2003：双击 [添加打印机]。

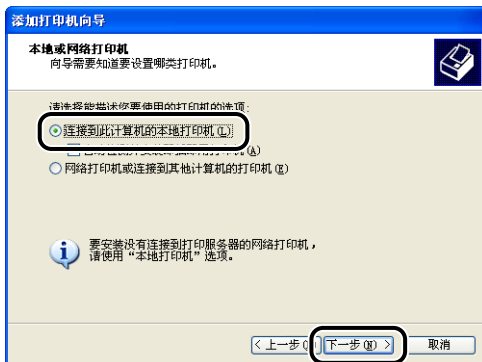


显示 [添加打印机向导] 对话框。

5 单击 [下一步]。



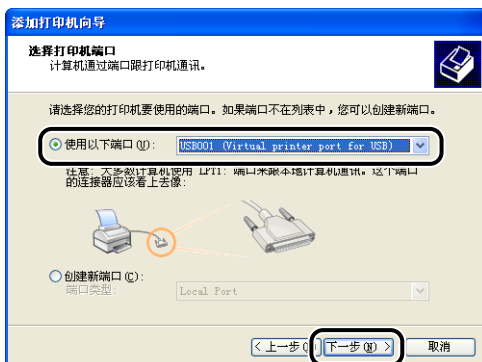
6 确保选择了 [连接到此计算机的本地打印机]，然后单击 [下一步]。



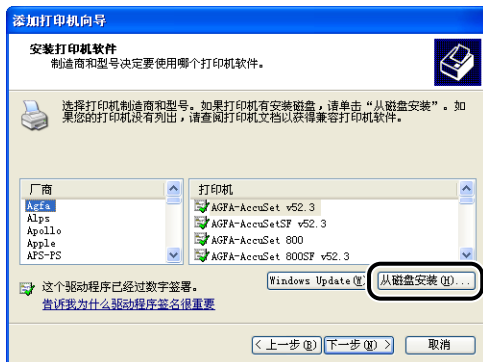
注解

请勿选择 [自动检测并安装我的即插即用打印机]。

7 确认选择了 [使用以下端口]，选择要将本打印机连接到的 USB 端口，然后单击 [下一步]。

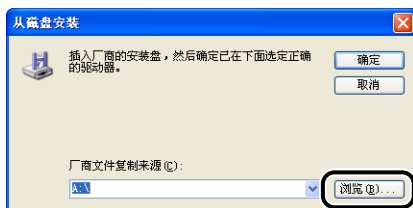


8 单击 [从磁盘安装]。



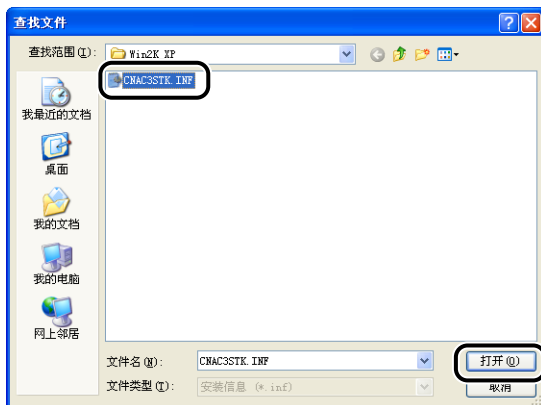
9 将提供的 “LBP5200 User Software” 光盘放入光盘驱动器中，然后单击 [浏览]。

如果出现光盘安装程序，请单击 [退出]。



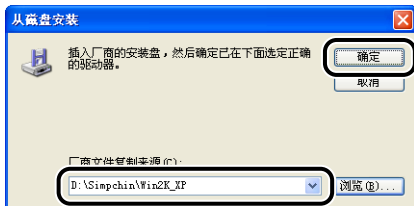
10 选择 [D:\Simpchin\Win2K_XP]。选择 [CNAC3STK.INF]，然后单击 [打开]。

在这种情况下，假设将光盘驱动器指定为 “D:”。实际光盘驱动器号可能会因您使用的计算机而不同。



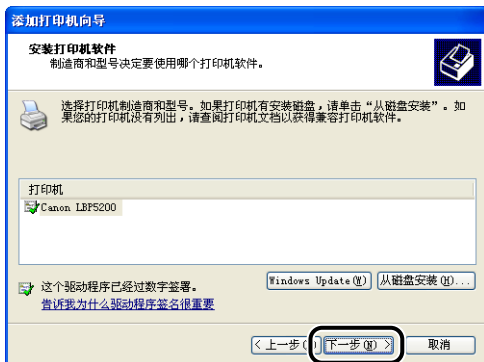
11 确认 [厂商文件复制来源] 字段中显示的路径，然后单击 [确定]。

例如，如果光盘驱动器为驱动器 [D:]，则会显示 [D:\Simpchin\Win2K_XP]。



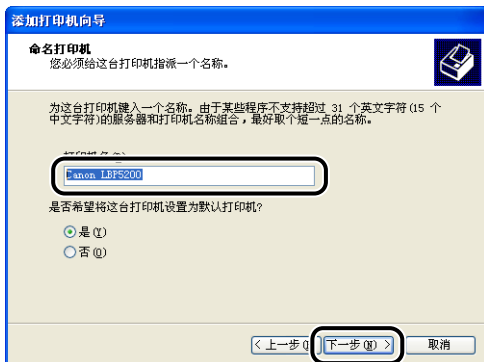
[添加打印机向导] 对话框中显示 “Canon LBP5200”。

12 单击 [下一步]。

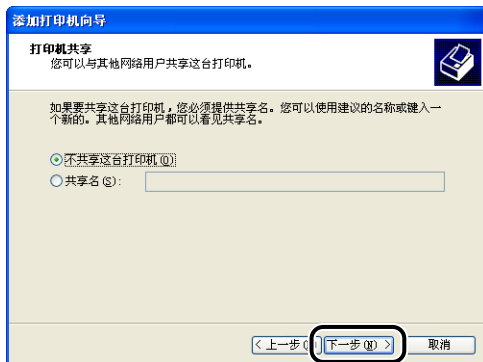


13 如果您想更改打印机名称，请在 [打印机名] 字段中输入新的名称，然后单击 [下一步]。

如果计算机中已经安装了另一个打印机驱动程序，则会出现消息 [是否希望将这台打印机设置为默认打印机?]。在这种情况下，选择 [是] 或 [否]。



14 单击 [下一步]。



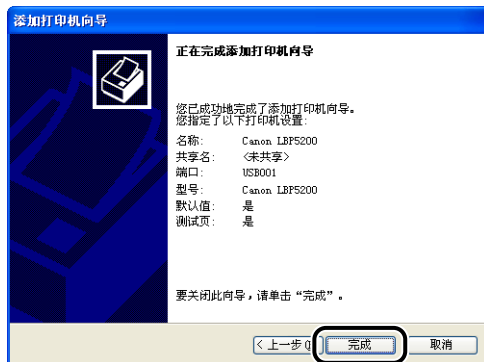
注解

如果您想在网络上共享打印机，请选择 [共享名]，然后单击 [下一步]。将显示一个屏幕，您可在其中输入打印机的 [位置] 和 [注释]。根据需要输入这些信息，然后单击 [下一步]。

15 如果想打印测试页，请选择 [是]，然后单击 [下一步]。



16 单击 [完成]。



Windows 将开始复制文件。

如果选择打印测试页，打印该页后会显示一个对话框。单击 [确定]，关闭对话框。



注解

如果出现 [硬件安装] 对话框，请单击 [仍然继续]。

17 如果打印机未连接至计算机，请使用 USB 电缆连接，然后打开打印机。



重要事项

如果您使用配备了 Windows 防火墙的操作系统（如 Windows XP Service Pack 2）作为打印服务器，则需要对 Windows 防火墙进行配置，以允许与客户机之间的通信。（请参阅第 8–11 页。）

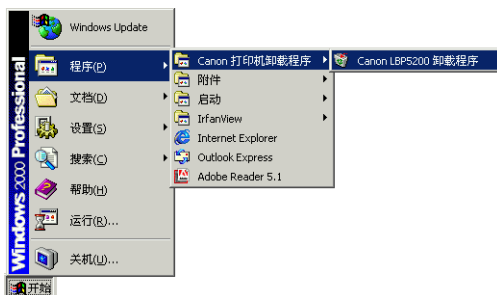
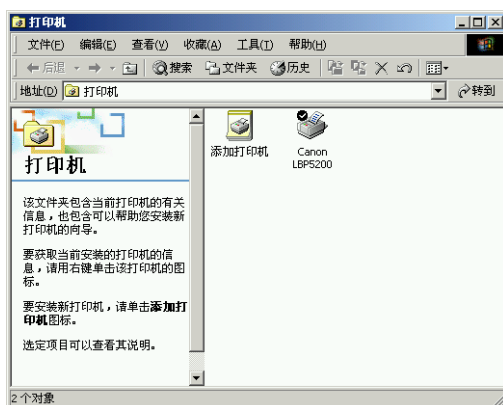
至此，打印机驱动程序安装完毕。

完成安装之后

安装完 CAPT 软件后，将会为本打印机创建一个图标和文件夹。

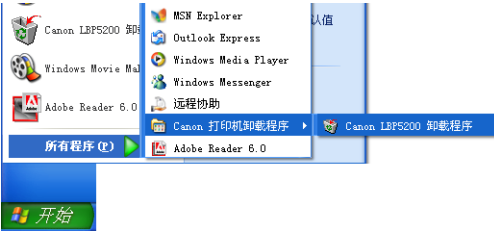
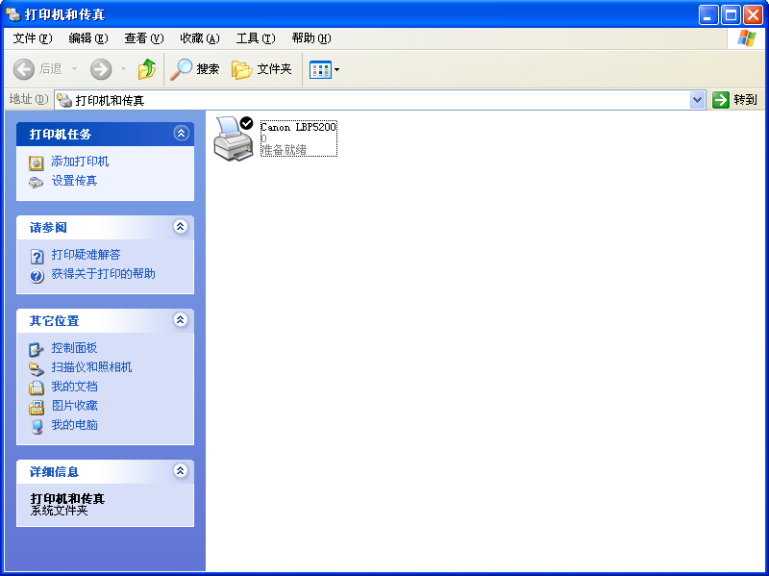
■ 对于 Windows 98/Me/2000

- [打印机] 文件夹中将显示该打印机的图标。
- 在 [开始] 菜单的 [程序] 中将会增加 [Canon 打印机卸载程序]。



■ 对于 Windows XP/Server 2003

- [打印机和传真] 文件夹中将显示该打印机的图标。
- 在 [开始] 菜单的 [所有程序] 中将会添加 [Canon 打印机卸载程序]。



打印测试页

在第一次使用打印机之前，确保按照以下过程打印测试页。



注解

此处所显示的屏幕抓图是在 Windows XP Professional 中抓取的。

1 打开 [打印机] 文件夹或 [打印机和传真] 文件夹。

对于 Windows 98/Me/2000：从 [开始] 菜单中选择 [设置] → [打印机]。
对于 Windows XP Professional/Server 2003：从 [开始] 菜单中选择 [打印机和传真]。
对于 Windows XP Home Edition：从 [开始] 菜单中选择 [控制面板]，然后单击 [打印机和其它硬件] → [打印机和传真]。



此时将显示 [打印机] 文件夹或 [打印机和传真] 文件夹。

2 选择打印机的图标，然后从 [文件] 菜单中选择 [属性]。



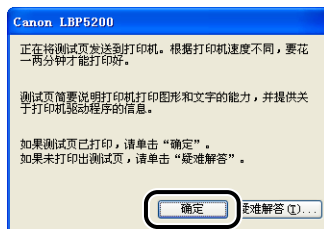
此时将显示打印机的 [属性] 对话框。

3 单击 [常规] 页上的 [打印测试页]。



打印机将开始打印测试页。

4 如果打印的测试页正确无误，请单击 [确定] 或 [是]。



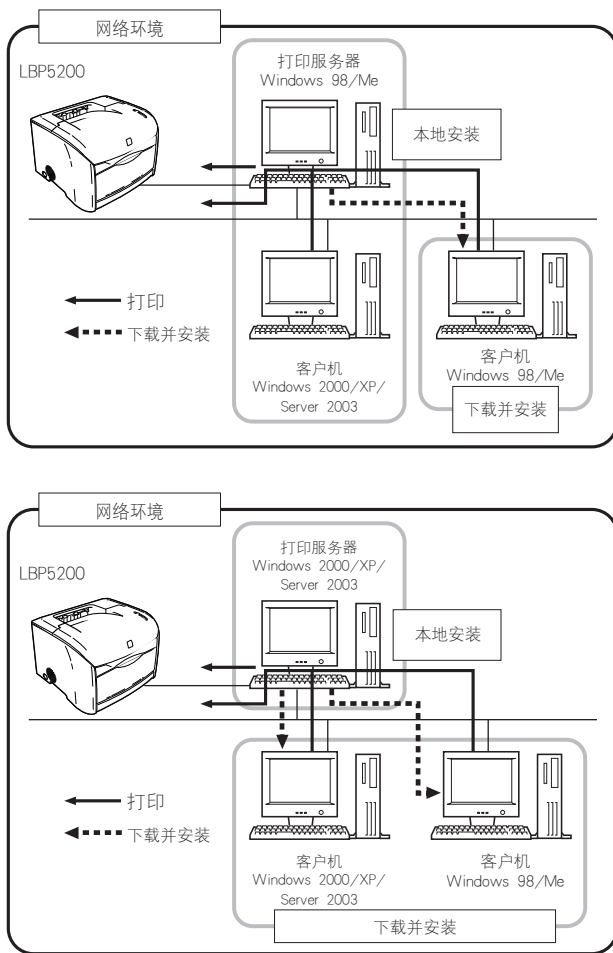
注解

如果打印的测试页不正确，请参阅第 7 章 " 故障排除 "。

在网络计算机上通过共享打印机进行打印

如果将打印机设置为网络共享打印机，则可以从网络上的任何计算机直接向该打印机发出打印请求。

如果希望将本打印机用作共享打印件，请进行以下配置。在本节中，直接连接至打印机的计算机称为打印服务器，而通过网络使用该打印机的其它计算机称为客户机。



如果希望使用打印服务器，请执行以下步骤。

需配置的项目		请参阅
1	在打印服务器上安装打印机驱动程序	
	• 如果打印机和打印服务器通过 USB 电缆连接	第 3–4 页
	• 如果安装了可选的网卡，且打印机和打印服务器通过 LAN 电缆连接	网络操作系统附带的操作手册和 AXIS 1611 的操作手册
2	配置打印服务器	
	• 对于 Windows 98/Me	第 3–56 页
	• 对于 Windows 2000/XP/Server 2003	第 3–60 页
3	安装客户机	第 3–66 页



注解

在网络上使用本打印机要求打印服务器和客户机均使用 Windows 98/Me 或 Windows 2000/XP/Server 2003。

对于 Windows 98/Me



注解

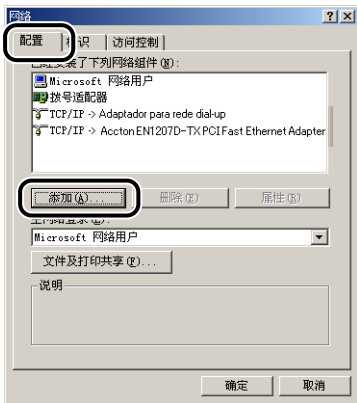
本节所显示的示例屏幕抓图是从 Windows Me 中抓取的。

■ 准备打印共享设置

1 双击 [我的电脑] → [控制面板] → [网络] 图标。

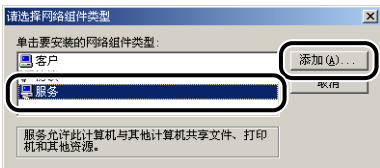
显示 [网络] 对话框。

2 打开 [配置] 选项卡，然后单击 [添加]。

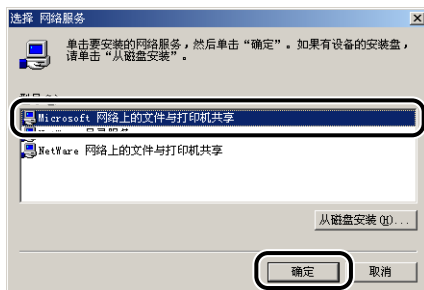


显示 [请选择网络组件类型] 对话框。

3 选择 [服务] 图标，然后单击 [添加]。



- 4 选择 [Microsoft 网络上的文件与打印机共享]，然后单击 [确定]。



将立即出现 [请选择网络组件类型] 对话框，然后再次显示 [网络] 对话框。

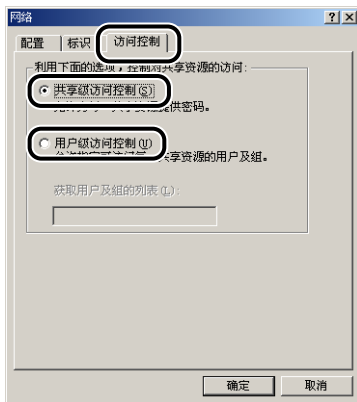
- 5 单击 [文件及打印共享]。



- 6 确保选择了 [允许其他计算机使用我的打印机。]，然后单击 [确定]。



- 7 转到 [访问控制] 选项卡，选择 [共享级访问控制] 或 [用户级访问控制]。

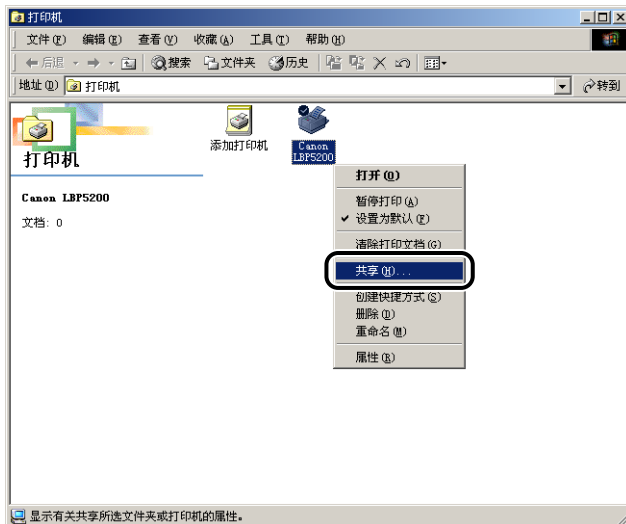


- 8 单击 [确定]，然后重新启动 Windows。

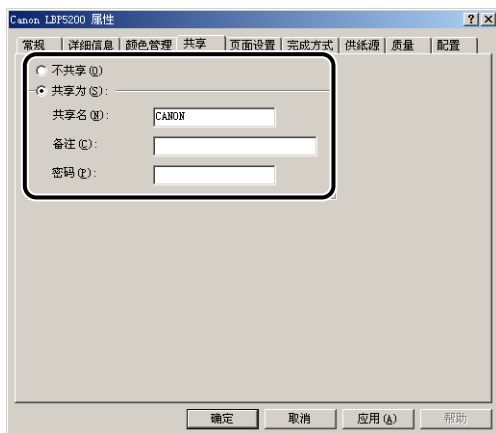
■ 打印机共享设置

- 1 在 [开始] 菜单中，选择 [设置] → [打印机]。
将打开 [打印机] 文件夹。

- 2 右键单击打印机的图标，然后从弹出菜单中选择 [共享]。



- 3** 选择 [共享为]。更改 [共享名]，然后根据需要输入 [备注] 和 [密码]。



注解

- 如果在“网络设置”过程（请参阅第 3-58 页。）的步骤 7 中选择了 [用户级访问控制]，请单击 [添加]，然后选择可以使用该打印机的用户。
- 请勿在 [共享为] 中输入空白符号或特殊字符。

- 4** 单击 [确定] 按钮。

打印机图标将变为共享打印机图标。



对于 Windows 2000/XP/Server 2003



注解

本部分显示的屏幕抓图是在 Windows XP Professional 中抓取的。

■ 准备打印共享设置

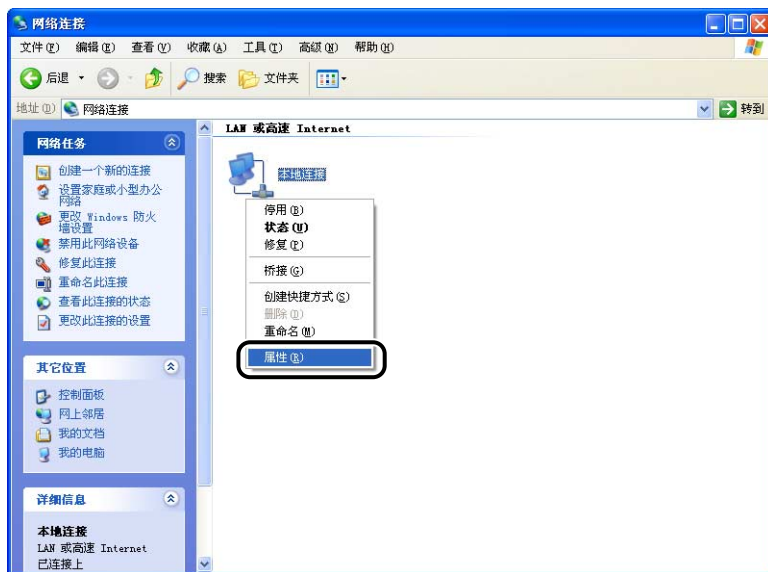
1 从 [开始] 菜单中选择 [控制面板], → [网络连接]。

对于 Windows 2000: 从 [开始] 菜单中选择 [设置] → [网络和拨号连接]。
对于 Windows Server 2003: 从 [开始] 菜单中选择 [控制面板] → [网络连接] → [本地连接], 然后执行步骤 3。

对于 Windows 2000: 将显示 [网络和拨号连接] 文件夹。

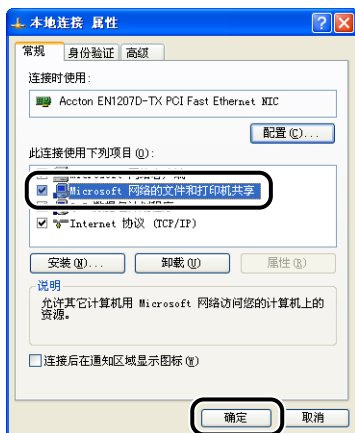
对于 Windows XP: 将显示 [网络连接] 文件夹。

2 右键单击 [本地连接] 图标, 然后从弹出菜单中选择 [属性]。



将出现 [本地连接属性] 对话框。

3 确认选择了 [Microsoft 网络的文件和打印机共享]，然后单击 [确定]。



■ 打印机共享设置



注解

在 Windows XP 中，使用默认设置（刚安装完时的设置）无法配置打印机共享。要配置打印机共享，您需要运行 [网络安装向导]，然后启用打印机共享。有关详情，请参阅 Windows 的联机帮助文件。

1 打开 [打印机] 文件夹或 [打印机和传真] 文件夹。

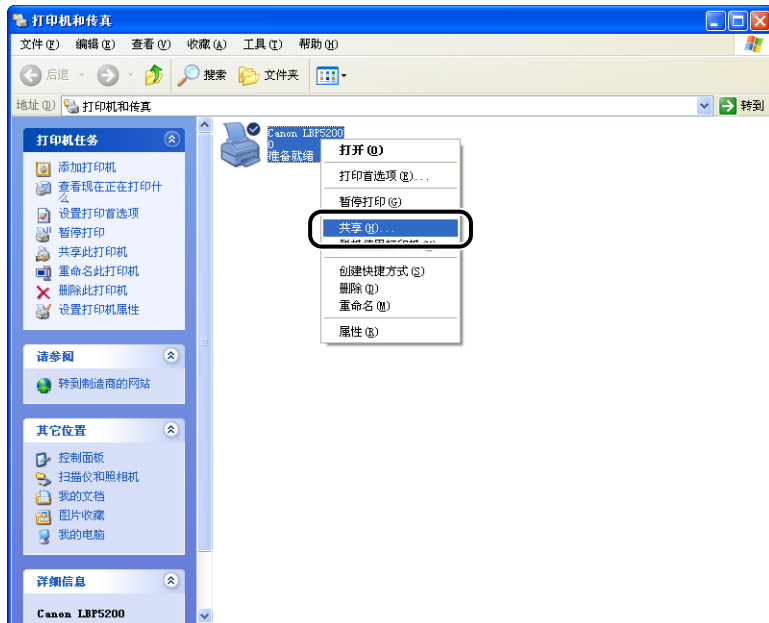
对于 Windows 2000：从 [开始] 菜单中选择 [设置] → [打印机]。

对于 Windows XP Professional/Server 2003：从 [开始] 菜单中选择 [打印机和传真]。

对于 Windows XP Home Edition：从 [开始] 菜单中选择 [控制面板]，然后单击 [打印机和其它硬件] → [打印机和传真]。

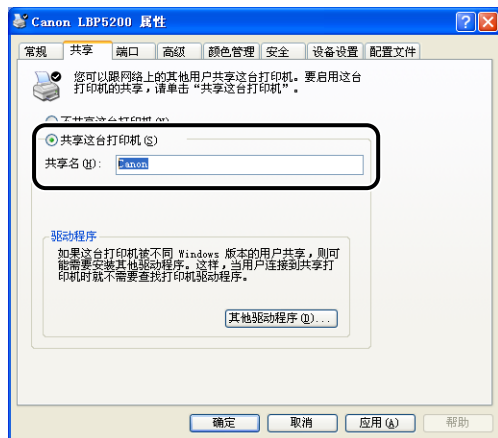
此时将显示 [打印机] 文件夹或 [打印机和传真] 文件夹。

2 右键单击打印机的图标，然后从弹出菜单中选择 [共享]。



3 选择 [共享这台打印机]。如果需要，可以更改共享名。

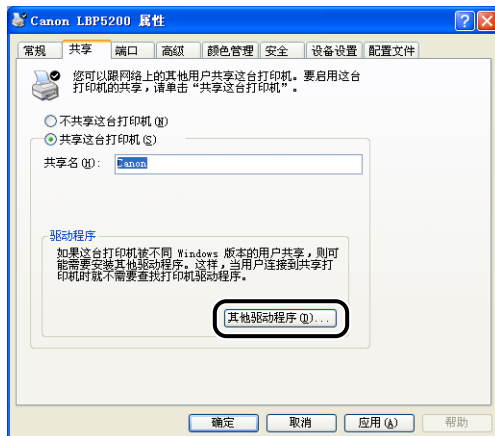
对于 Windows 2000：选择 [共享为]。



注解

- 您也可以在本地安装过程中指定共享设置。
- 请勿在共享名中输入空白符号或特殊字符。

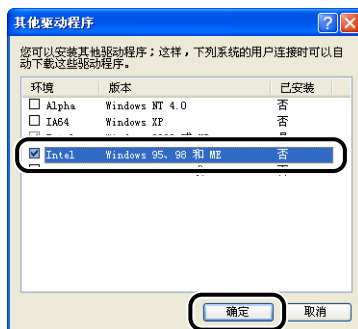
4 单击 [其他驱动程序]。



显示 [其他驱动程序] 对话框。

5 在 [Windows 95、98 和 ME] 旁打上复选标记，然后单击 [确定]。

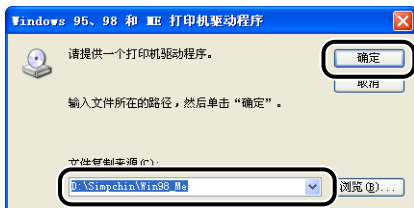
对于 Windows 2000，在 [Windows 95 或 98] 旁打上复选标记，然后单击 [确定]。



6 将提供的 “LBP5200 User Software” 光盘放入光盘驱动器中。

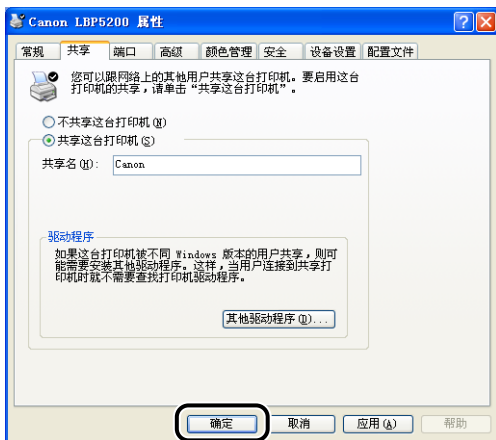
如果出现 [插入磁盘] 对话框，请单击 [确定]。

- 7 单击 [浏览]。如果光盘驱动器为驱动器 [D:]，请选择 [D:\Simpchin\Win98_Me]，然后单击 [确定]。



Windows 将开始复制文件。

- 8 单击 [确定]。



打印机图标将变为共享打印机图标。



重要事项

选择 [共享] 选项卡上的 [不共享这台打印机] 可清除打印机共享设置。如果您是在配备了 Windows 防火墙的操作系统 (如 Windows XP Service Pack 2) 上清除打印机共享设置，则需要使用该工具软件清除以前在 Windows 防火墙中注册的设置。(请参阅第 8–11 页。)

■ 配置 Windows 防火墙

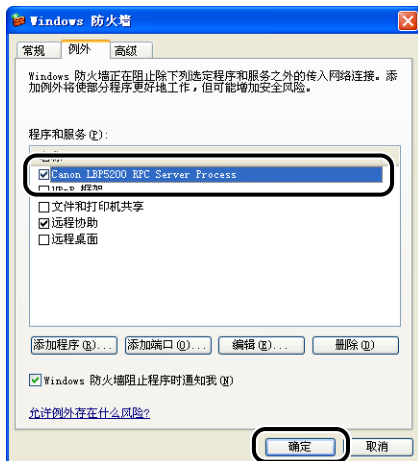
如果您使用配备了 Windows 防火墙的操作系统 (如 Windows XP Service Pack 2) 作为打印服务器，则需要对 Windows 防火墙进行配置，以允许与客户机之间的通信。

使用下列过程来确保 Windows 防火墙不拦截此通信。

- 如果您是使用光盘安装程序安装的 CAPT 软件，将显示 [警告] 对话框。



- 如果您单击 [是]，就可将 Windows 防火墙配置为允许与客户机之间的通信。
- 不过，如果您单击 [否]，则会将 Windows 防火墙配置为禁止与客户机之间的通信，此时需要使用以下方法来清除禁止功能。
 1. 从 [开始] 菜单中选择 [控制面板]，然后单击 [网络和 Internet 连接] → [Windows 防火墙]。
 2. 在 [Windows 防火墙] 对话框的 [例外] 选项卡中，在 [Canon LBP5200 RPC Server Process] 旁打上复选标记，然后单击 [确定] 按钮。



- 如果 CAPT 软件不是通过光盘安装程序安装的，则需要使用该工具软件对 Windows 防火墙进行配置，使之允许与客户机之间的通信。（请参阅第 8–11 页。）

安装客户机

本节介绍在客户机上安装打印机驱动程序的过程。

安装打印机驱动程序有两种方法：本地安装和下载安装。

■ 本地安装（请参阅第 3-67 页。）

该方法使用提供的光盘安装打印机驱动程序。

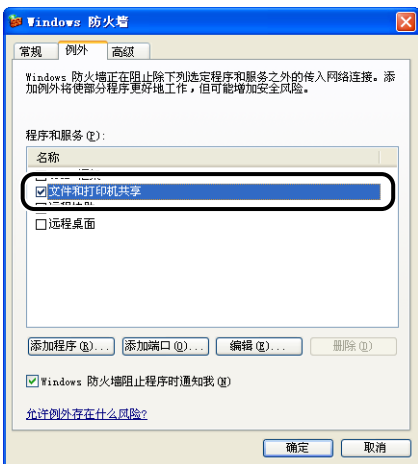
■ 下载并安装

该方法不需要使用提供的光盘，而是先从打印服务器下载打印机驱动程序，然后安装驱动程序。下载和安装驱动程序有两种方法：

- 使用 [添加打印机向导] 安装（请参阅第 3-72 页。）
- 使用 [Windows 资源管理器] 安装（请参阅第 3-75 页。）

🖱️ 重要事项

- 如果您使用的是 Windows 2000/XP/Server 2003，请确保在计算机启动后以 Administrators（管理员）组成员用户身份登录。
- 如果您使用的是 Windows XP Service Pack 2 或另一种在客户端配备了 Windows 防火墙的操作系统，请配置以下设置。如果您不在客户端指定以下设置，打印机状态窗口中显示的打印机状态可能会不正确，而且您可能无法使用打印机的某些功能。
 1. 从 [开始] 菜单中选择 [控制面板]，然后依次单击 [网络和 Internet 连接] 和 [Windows 防火墙]。
 2. 在 [Windows 防火墙] 对话框的 [例外] 选项卡中，在 [文件与打印机共享] 旁打上复选标记，然后单击 [确定] 按钮。



🖋️ 注解

- 客户机可以使用 Windows 98/Me 和 Windows 2000/XP/Server 2003。
- 如果打印服务器采用 Windows 98/Me，则无法在 Windows 2000/XP/Server 2003 上进行下载和安装操作。
- 本部分显示的屏幕抓图是在 Windows XP Professional 中抓取的。

使用光盘安装程序安装

1 将提供的“LBP5200 User Software”光盘放入光盘驱动器中。

如果该光盘已在光驱中，请将其弹出，然后再次放入光驱中。

光盘安装程序会自动启动。



重要事项

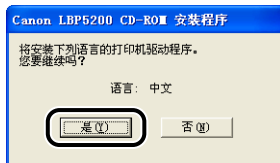
如果光盘安装程序未自动启动，请从【开始】菜单中选择【运行】，输入“D:\Simpchin\CNAC3MNU.exe”，然后单击【确定】按钮。（在这种情况下，假设将光盘驱动器指定为“D:”。实际光盘驱动器号可能会因您使用的计算机而不同。）

2 单击【安装】。



此时将显示一个对话框，要求确认语言。

3 检查语言正确无误后，单击【是】。



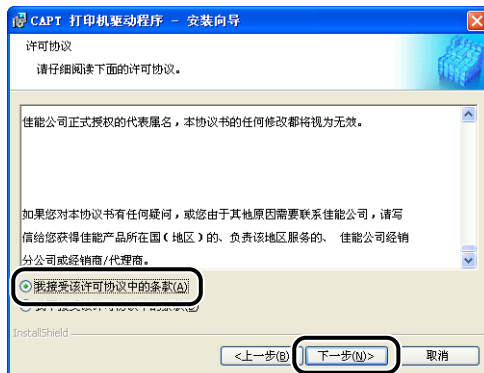
安装准备工作完成后，将会启动 CAPT（Canon Advanced Printing Technology）软件安装程序，并出现【安装向导】对话框。

4 单击 [下一步]。

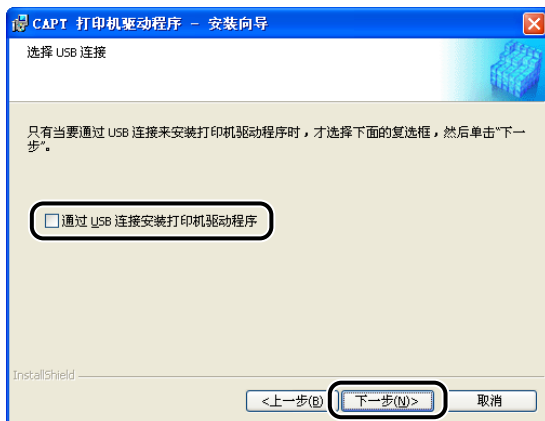


显示 [许可协议] 对话框。

5 查看协议的内容，如果同意的话，请选择 [我接受该许可协议中的条款]，然后单击 [下一步]。

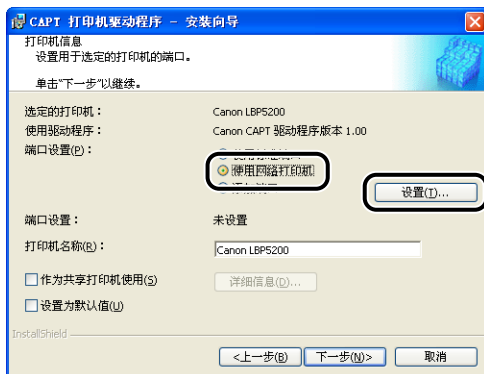


- 6 如果选中了 [通过 USB 连接安装打印机驱动程序] 框, 请取消选中该框, 然后单击 [下一步]。



注解
请勿选中 [通过 USB 连接安装打印机驱动程序]。

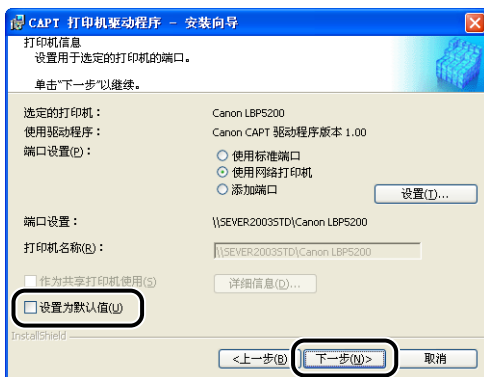
- 7 将 [端口设置] 设置为 [使用网络打印机], 然后单击 [设置]。



8 选择打印服务器的目录，然后单击 [确定]。



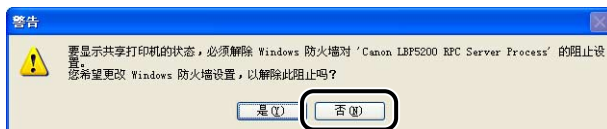
9 选择是否将本打印机用作默认打印机，然后单击 [下一步]。



10 单击 [开始]。

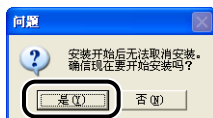


如果您使用的操作系统（例如 Windows XP Service Pack 2）安装了 Windows 防火墙，则会显示以下窗口。单击 [否]。



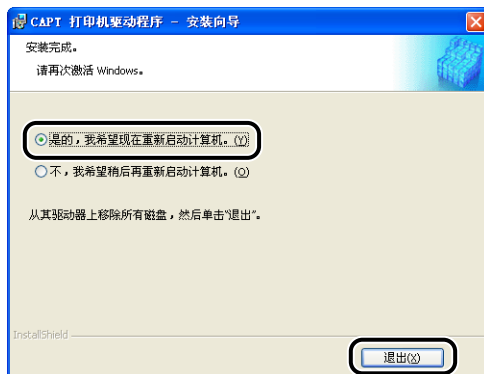
如果当前安装的计算机是打印服务器，则只应选择 [是]。

- 11** 此时会显示消息 [安装开始后无法取消安装。确信现在要开始安装吗?]。单击 [是]。



将开始安装打印机驱动程序。

- 12** 一旦显示安装完成屏幕，请选择 [是的，我希望现在重新启动计算机]，然后单击 [退出] 按钮。



Windows 将重新启动。

使用添加打印机向导安装

1 打开 [打印机] 文件夹或 [打印机和传真] 文件夹。

对于 Windows 98/Me/2000: 从 [开始] 菜单中选择 [设置] → [打印机]。
 对于 Windows XP Professional/Server 2003: 从 [开始] 菜单中选择 [打印机和传真]。
 对于 Windows XP Home Edition: 从 [开始] 菜单中选择 [控制面板], 然后单击 [打印机和其它硬件] → [打印机和传真]。

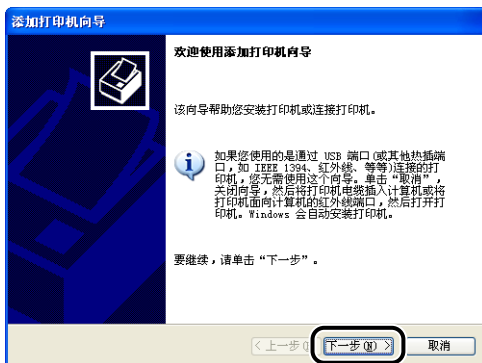
此时将显示 [打印机] 文件夹或 [打印机和传真] 文件夹。

2 显示 [添加打印机向导] 对话框。

对于 Windows 98/Me/2000: 双击 [添加打印机]。
 对于 Windows XP Professional/Home Edition: 单击 [添加打印机]。
 对于 Windows Server 2003: 双击 [添加打印机]。

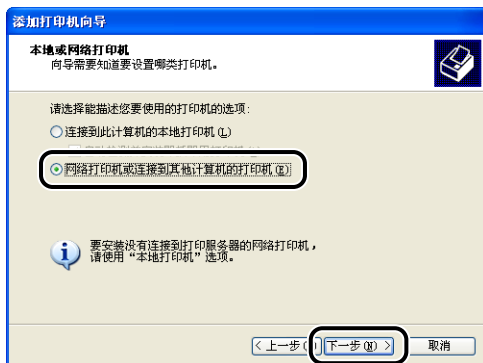
显示 [添加打印机向导] 对话框。

3 单击 [下一步]。



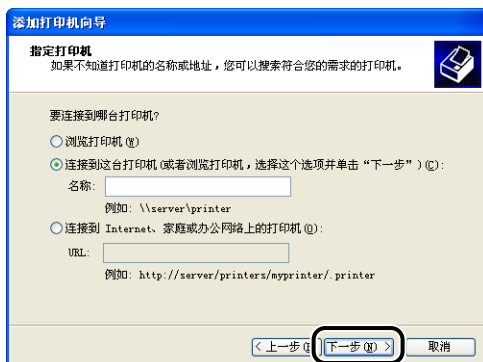
4 选择 [网络打印机或连接到其他计算机的打印机], 然后单击 [下一步]。

对于 Windows 98/Me/2000: 选择 [网络打印机], 然后单击 [下一步]。



5 单击 [下一步]。

对于 Windows 98/Me: 单击 [浏览]。

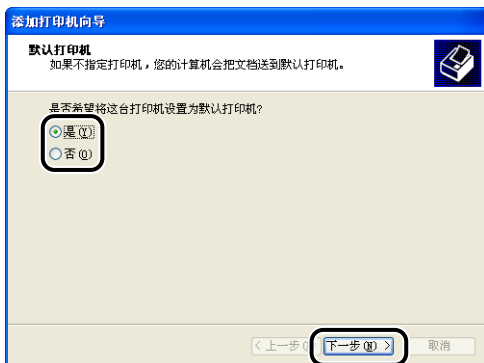


6 选择打印服务器的目录，然后单击 [下一步]。

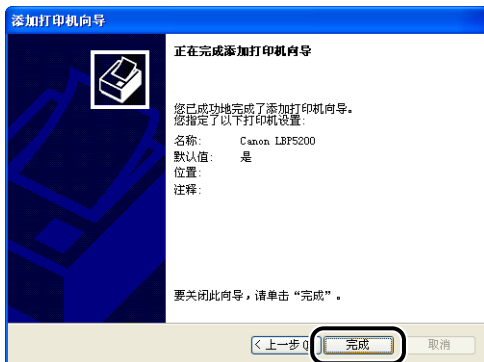


对于 Windows 98/Me: 继续执行步骤 8。

7 选择是否将本打印机用作默认打印机，然后单击 [下一步]。



8 单击 [完成]。





注解

如果出现 [硬件安装] 对话框，请单击 [仍然继续]。

使用 [Windows 资源管理器] 安装

- 1 在 [开始] 菜单中，依次选择 [所有程序] → [附件] → [Windows 资源管理器]。

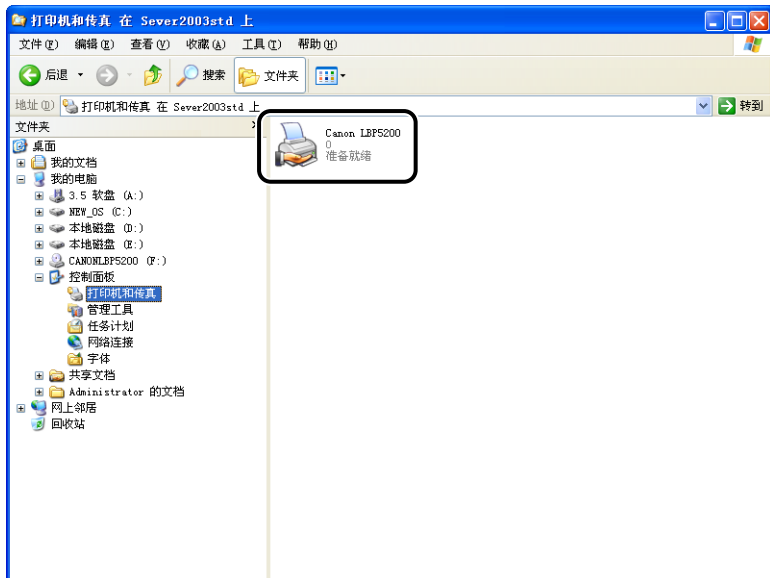
对于 Windows Me/2000：在 [开始] 菜单中，依次选择 [程序] → [附件] → [Windows 资源管理器]。

对于 Windows 98：在 [开始] 菜单中，依次选择 [程序] → [Windows 资源管理器]。

显示 [Windows 资源管理器] 窗口。

- 2 从 [网上邻居] (对于 Windows 98，则为 [网上邻居]) 中选择打印服务器，然后双击本打印机的图标。

也可以将打印机的图标拖放到 [打印机和传真] 文件夹或 [打印机] 文件夹中。



- 3 按照屏幕上的说明操作。

卸载 CAPT 软件

删除软件以便将计算机恢复到安装该软件之前的状态的过程称为卸载。可以使用以下过程卸载 CAPT 软件。



重要事项

- 如果是在 Windows 2000/XP/Server 2003 上使用管理员权限安装该软件，则不具备管理员权限的用户将无法卸载该软件。确保在卸载前以 Administrators 组成员身份登录。
- 如果您使用的计算机安装了配备 Windows 防火墙的操作系统（如 Windows XP Service Pack 2），打印机将被注册在 [Windows 防火墙] 对话框的 [例外情况] 选项卡中。
当您使用卸载程序卸载 CAPT 软件时，将从 [Windows 防火墙] 的 [例外情况] 选项卡中删除本打印机的设置。

1 关闭列出的以下所有文件和程序：

- 帮助文件
- 打印机状态窗口
- 控制面板
- 其它应用程序

2 在 [开始] 菜单中，依次选择 [所有程序] → [Canon 打印机卸载程序] → [Canon LBP5200 卸载程序]。

对于 Windows 98/Me/2000：在 [开始] 菜单中，依次选择 [程序] → [Canon 打印机卸载程序] → [Canon LBP5200 卸载程序]。

显示 [删除打印机] 对话框。

3 选择打印机名称。

4 单击 [删除]。



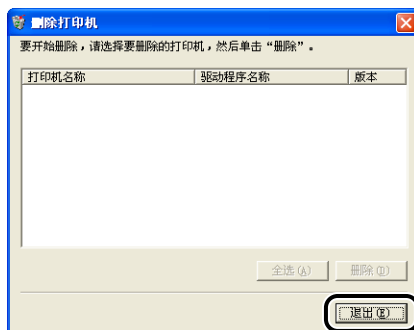
显示一则确认消息。

5 单击 [是]。



卸载过程开始。请稍候。

6 单击 [退出]。



[删除打印机] 对话框关闭。



注解

如果无法卸载 CAPT 软件，请参阅第 7-40 页的「卸载失败时」。

本章介绍打印过程及本打印机的功能。

在打印之前设置打印机信息	4-2
从应用程序中打印	4-5
指定打印选项	4-10
对于 Windows 98/Me	4-10
对于 Windows 2000/XP/Server 2003	4-14
取消打印作业	4-20
使用打印功能	4-21
打印机驱动程序中的各种选项卡	4-21
在一张纸上打印多页	4-36
缩放打印机输出	4-38
打印海报	4-40
水印打印	4-41
指定自定义纸张（非标准纸张）	4-45
打印边框和日期	4-48
装订线	4-50
指定完成方法	4-51
指定进纸方法	4-53
指定打印质量	4-54
色彩设置	4-56
使用配置文件	4-61
使用 PageComposer 编辑打印作业	4-65
查看打印机设置 / 恢复默认设置	4-67
打印机状态窗口	4-69
使用打印机状态窗口	4-69
显示打印机状态窗口	4-71
设置首选项	4-72
[注册纸张尺寸] 菜单项	4-74
[耗材 / 计数器] 菜单项	4-75
[刷新] 菜单项	4-75
[工具] 菜单项	4-75
使用打印服务器时显示打印机状态	4-76

在打印之前设置打印机信息

您应该在打印之前配置供纸源选项。请务必在每次安装可选的打印机附件时都更新打印机设置。

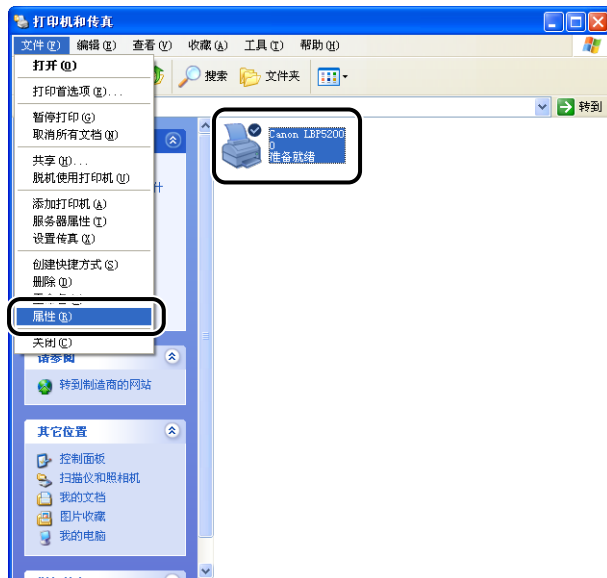
1 打开 [打印机和传真] 文件夹或 [打印机] 文件夹。

对于 Windows 98/Me/2000：从 [开始] 菜单中选择 [设置] → [打印机]。
对于 Windows XP Professional/Server 2003：从 [开始] 菜单中选择 [打印机和传真]。
对于 Windows XP Home Edition：从 [开始] 菜单中选择 [控制面板]，然后单击 [打印机和其它硬件] → [打印机和传真]。



此时将显示 [打印机和传真] 文件夹或 [打印机] 文件夹。

2 选择对应于打印机的图标，然后从 [文件] 菜单中选择 [属性]。



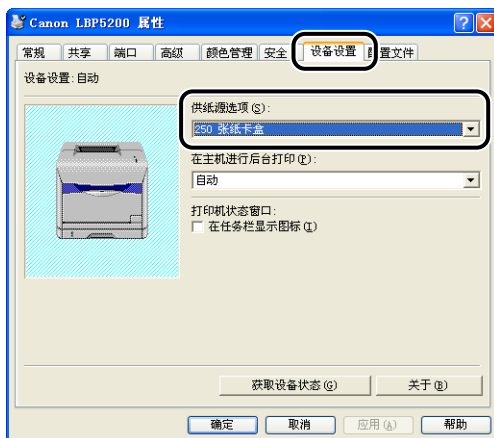
将显示 [打印机属性] 对话框。



注解

通过右键单击打印机的图标，然后从弹出菜单中选择 [属性]，也可以打开 [打印机属性] 对话框。

3 显示 [配置] (适用于 Windows 98/Me) 或 [设备设置] (适用于 Windows 2000/XP/Server 2003) 选项卡，然后从 [供纸源选项] 中选择 [250 张纸卡盒]。





注解

单击 [获取设备状态] 还可以自动获得有关打印机设备的信息，如供纸源选项。

4 单击 [确定]。

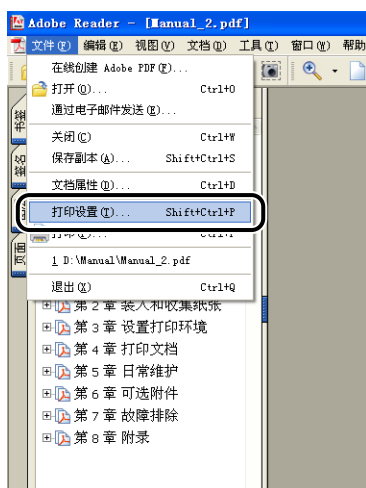
从应用程序中打印

由于已安装了 CAPT 软件，因此现在可以开始打印文档了。

本节介绍从应用程序中进行打印的过程，以在 Adobe Reader 6.0 中打印为例。

1 在多功能托盘或卡盒中装入纸张。（第 2–15 页的「从多功能托盘打印」，第 2–33 页的「从卡盒中打印」）

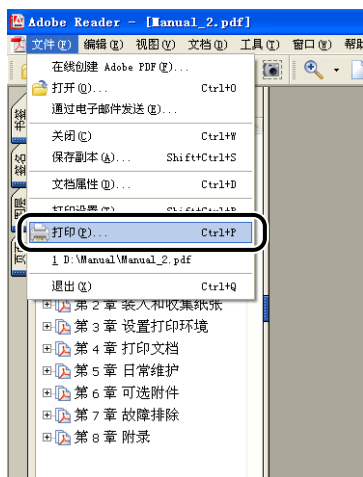
2 用 Adobe Reader 打开要打印的 PDF 文件，然后从 [文件] 菜单中选择 [打印设置]。



3 指定文档的纸张尺寸和打印方向，然后单击 [确定]。

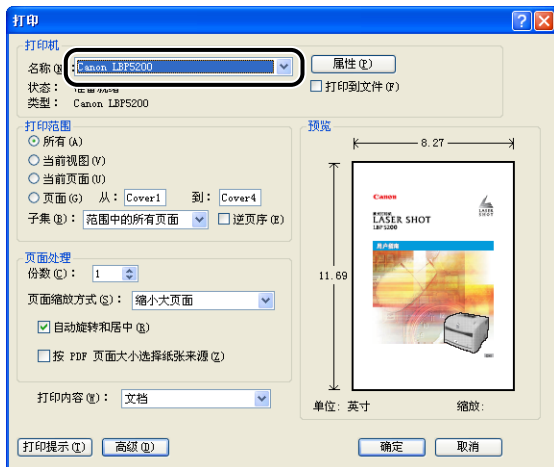


4 从 [文件] 菜单中选择 [打印]。



屏幕上出现 [打印] 对话框。

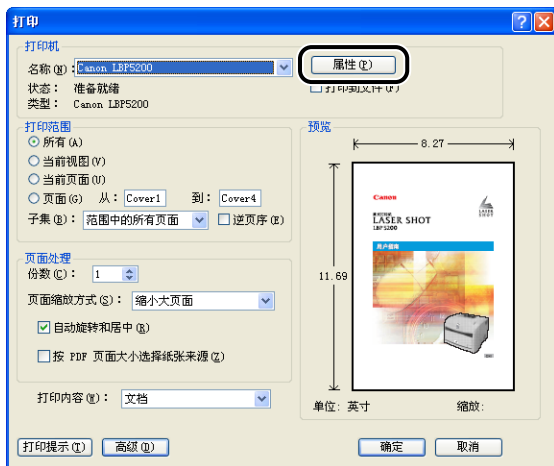
- 5 从 [名称] 或 [打印机名称] 列表中选择本打印机，然后选择打印首选项。



注解

可以在 [打印机和传真] 文件夹（对于 Windows 98/Me/2000 则为 [打印机] 文件夹）中更改该对话框中显示的打印机名称。

- 6 如果想指定更为详细的打印首选项，请单击 [属性]。



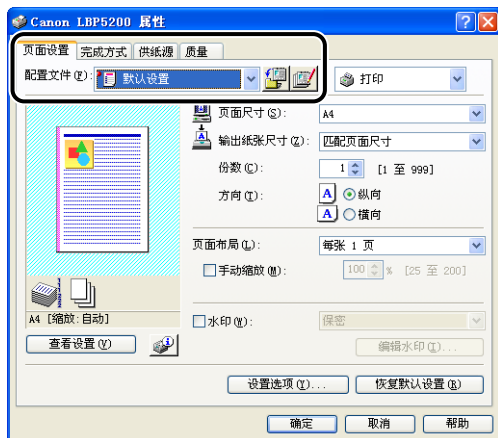
将显示 [Canon LBP5200 属性] 对话框。



注解

打开 [文档属性] 对话框的过程视所使用的应用程序不同而可能有所不同。

7 在 [页面设置]、[完成方式]、[供纸源] 和 [质量] 选项卡中指定打印首选项。



注解

- 在此对话框中指定的设置只适用于当前打开的文件。请在每次打印时检查 [文档属性] 对话框中的设置。尤其建议您详细地检查 [页面设置] 选项卡和 [供纸源] 选项卡中的信息。
- 使用以下对话框可以配置适用于所有文件的默认设置。
 - 对于 Windows 98/Me: 从 [打印机] 文件夹中打开 [打印机属性] 对话框。(请参阅第 4-13 页的「从 [打印机] 文件夹中打开 [打印机属性] 对话框」。)
 - 对于 Windows 2000/XP/Server 2003: 从 [打印机和传真] 文件夹或 [打印机] 文件夹中打开 [文档属性] 对话框。(请参阅第 4-16 页的「从 [打印机和传真] 文件夹或 [打印机] 文件夹中打开 [文档属性] 对话框」。)

8 如果您希望所打印的文档更清晰，请单击 [质量] 选项卡，然后从 [对象] 列表中选择 [照片]。

尽管与使用 [常规] 设置相比，使用这种设置打印文档的时间更长，但这样打印出的文档更清晰。



9 单击 [确定]。

屏幕上再次出现 [打印] 对话框。

10 单击 [确定]。

开始打印文档。



注解

- 如果文档打印不正常，请参阅第 7 章“故障排除”。
- 有关使用打印机和打印机驱动程序功能的说明，请参阅第 4-21 页的「使用打印功能」。为确保打印的文档合乎您的要求，请调整打印机和打印机驱动程序 settings。

指定打印选项

通过 CAPT 软件可以为 LBP5200 配置各种打印首选项。

您可以对【打印机属性】对话框和【文档属性】对话框的每个选项卡上的各种打印机功能进行配置。请根据所使用的操作系统，按以下步骤打开上述属性对话框。

对于 Windows 98/Me

如果从应用程序中打开【文档属性】对话框，则设置将只适用于该特定打印作业。

如果从【打印机】文件夹中打开【打印机属性】对话框，则可配置适用于所有打印作业的默认打印机选项和其它设置。



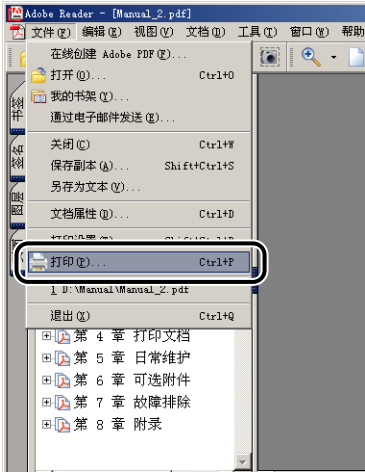
注解

【配置】选项卡用于配置打印机选项，只有按第 4-13 页的「从【打印机】文件夹中打开【打印机属性】对话框」中所述的步骤操作，才能打开该选项卡。

从应用程序中打开 [文档属性] 对话框

本节在介绍各种操作步骤时均以 Adobe Reader 6.0 为例。

1 从应用程序的 [文件] 菜单中选择 [打印]。



显示 [打印] 对话框。

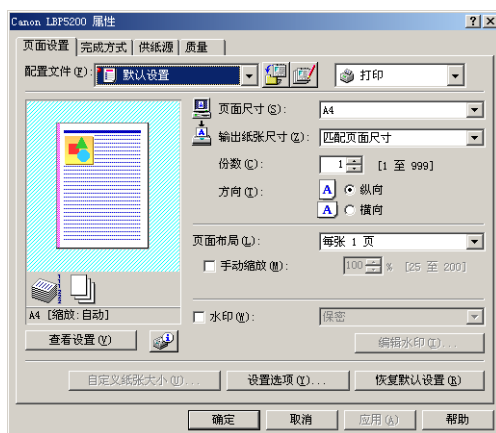
注解

打印命令视所使用的应用程序而异。有关更多详细信息，请参阅应用程序附带的用户手册。

2 从 [名称] 或 [打印机名称] 下拉列表中选择打印机, 然后单击 [属性]。

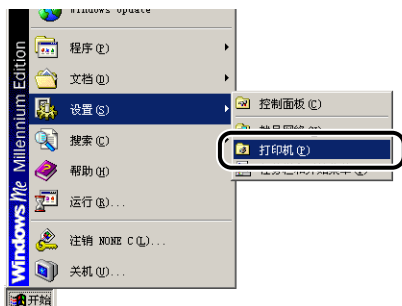


显示 [文档属性] 对话框。



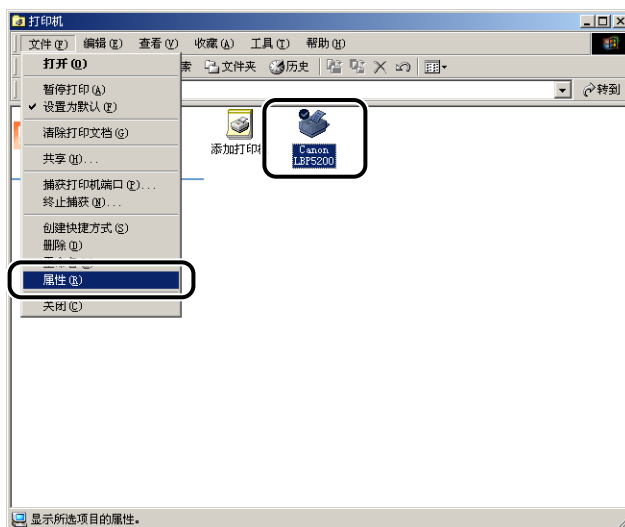
从 [打印机] 文件夹中打开 [打印机属性] 对话框

- 1 从 [开始] 菜单中选择 [设置] → [打印机]。

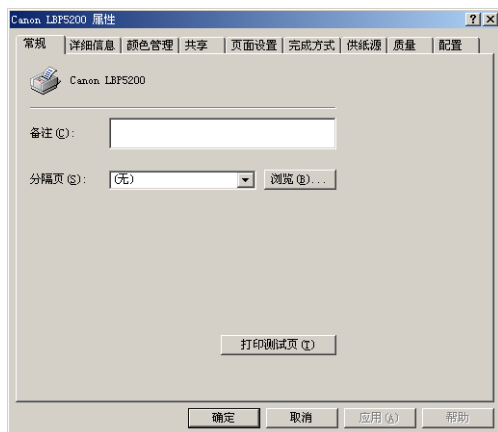


将打开 [打印机] 文件夹。

- 2 选择对应于打印机的图标，然后从 [文件] 菜单中选择 [属性]。



将显示 [打印机属性] 对话框。



注解

通过右键单击打印机的图标，然后从弹出菜单中选择 [属性]，也可以显示 [打印机属性] 对话框。

对于 Windows 2000/XP/Server 2003

如果从应用程序中打开 [文档属性] 对话框，则只能配置适用于该特定打印作业的设置。

如果从 [打印机和传真] 文件夹或 [打印机] 文件夹中打开 [文档属性] 对话框，则可以指定适用于所有打印作业的默认设置。

如果从 [打印机和传真] 文件夹或 [打印机] 文件夹中打开 [打印机属性] 对话框，则可以配置打印机选项和创建常用选项的“配置文件”。



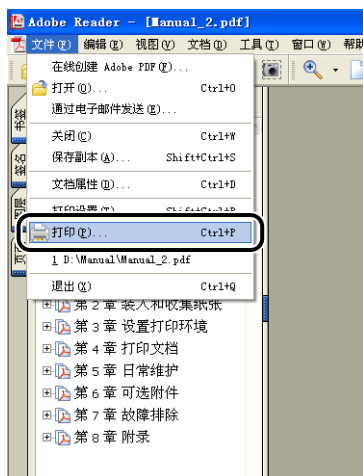
注解

- 要更改 [打印机和传真] 文件夹或 [打印机] 文件夹中的设置，您需要具有完全访问权限。如果您无法从 [打印机和传真] 文件夹或 [打印机] 文件夹中打开 [文档属性] 对话框，请从应用程序中打开该对话框。
- [设备设置] 选项卡用于配置打印机选项，只有按第 4-18 页的「从 [打印机和传真] 文件夹或 [打印机] 文件夹中打开 [打印机属性] 对话框」中所述的步骤操作，才能打开该选项卡。

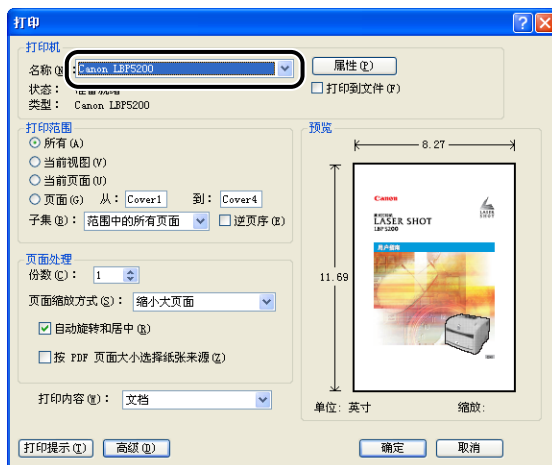
从应用程序中打开 [文档属性] 对话框

本节在介绍各种操作步骤时均以 Adobe Reader 6.0 为例。

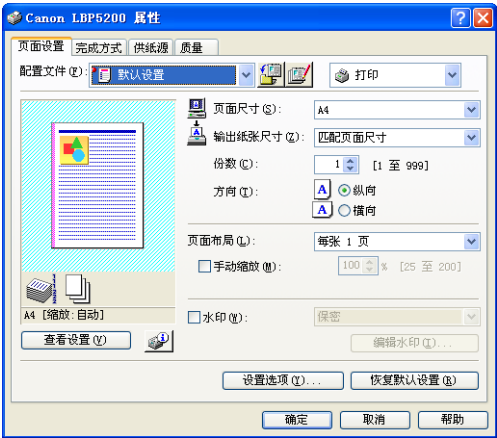
1 从应用程序的 [文件] 菜单中选择 [打印]。



2 确认打印机名称，然后单击 [属性]。



显示 [文档属性] 对话框。



从 [打印机和传真] 文件夹或 [打印机] 文件夹中打开 [文档属性] 对话框

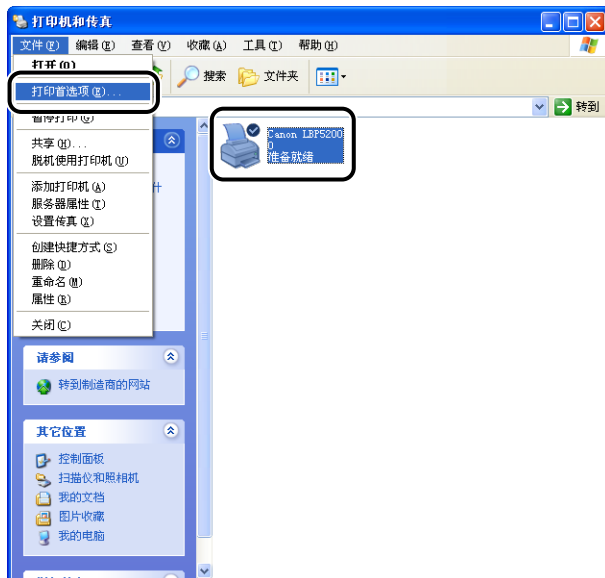
1 打开 [打印机和传真] 文件夹或 [打印机] 文件夹。

对于 Windows 2000：从 [开始] 菜单中选择 [设置] → [打印机]。
对于 Windows XP Professional/Server 2003：从 [开始] 菜单中选择 [打印机和传真]。
对于 Windows XP Home Edition：从 [开始] 菜单中选择 [控制面板]，然后单击 [打印机和其它硬件] → [打印机和传真]。

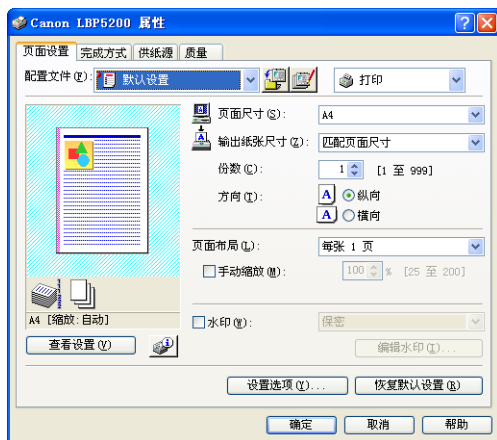


此时将显示 [打印机和传真] 文件夹或 [打印机] 文件夹。

2 选择对应于打印机的图标，然后从 [文件] 菜单中选择 [打印首选项]。



显示 [文档属性] 对话框。



注解

通过右键单击打印机的图标，然后从弹出菜单中选择 [打印首选项]，也可以打开 [文档属性] 对话框。

从 [打印机和传真] 文件夹或 [打印机] 文件夹中打开 [打印机属性] 对话框

1 打开 [打印机和传真] 文件夹或 [打印机] 文件夹。

对于 Windows 2000：从 [开始] 菜单中选择 [设置] → [打印机]。

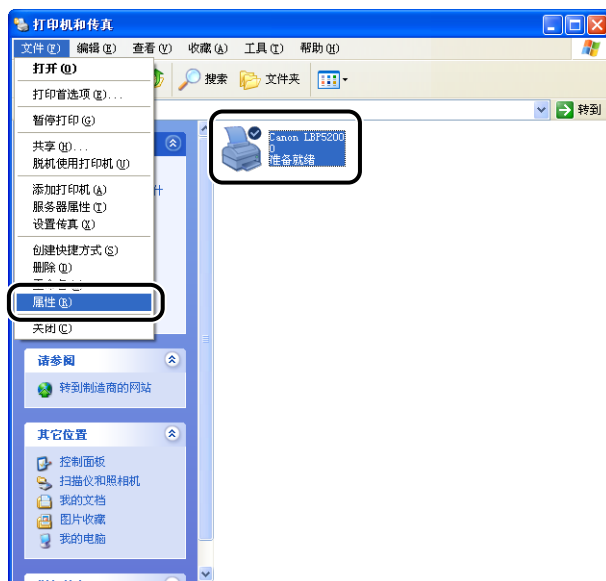
对于 Windows XP Professional/Server 2003：从 [开始] 菜单中选择 [打印机和传真]。

对于 Windows XP Home Edition：从 [开始] 菜单中选择 [控制面板]，然后单击 [打印机和其它硬件] → [打印机和传真]。



此时将显示 [打印机和传真] 文件夹或 [打印机] 文件夹。

2 选择对应于打印机的图标，然后从 [文件] 菜单中选择 [属性]。



将显示 [打印机属性] 对话框。



注解

通过右键单击打印机的图标，然后从弹出菜单中选择 [属性]，也可以打开 [打印机属性] 对话框。

取消打印作业

您可以使用打印机状态窗口取消、暂停或恢复打印作业。

1 开始打印。

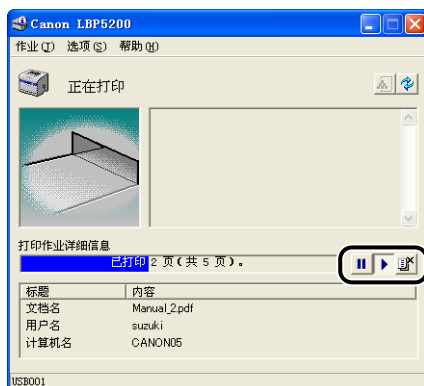
此时将显示打印机状态窗口。



注解

也可能不显示打印机状态窗口，具体视 [首选项] 菜单中的 [显示打印机状态窗口] 的设置而定。（请参阅第 4-72 页的「设置首选项」。）

2 单击工具栏上与要执行的操作相对应的按钮。



● 取消打印作业

- 单击 [] （删除作业）。

● 暂停打印作业

- 单击 [] （暂停作业）。

● 恢复打印作业

- 单击 [] （恢复作业）。

打印机驱动程序中的各种选项卡

〔打印机属性〕和〔文档属性〕对话框包含以下选项卡，使用它们可以指定各种打印机功能。单击对应于某选项卡的标签可将屏幕切换到该选项卡。

本节介绍在每个选项卡中可以指定的打印首选项类型。

■ 对于 Windows 98/Me

- 〔文档属性〕对话框
 - 〔页面设置〕选项卡
 - 〔完成方式〕选项卡
 - 〔供纸源〕选项卡
 - 〔质量〕选项卡
- 〔打印机属性〕对话框
 - 〔常规〕选项卡
 - 〔详细信息〕选项卡
 - 〔共享〕选项卡
 - 〔颜色管理〕选项卡
 - 〔页面设置〕选项卡
 - 〔完成方式〕选项卡
 - 〔供纸源〕选项卡
 - 〔质量〕选项卡
 - 〔配置〕选项卡

■ 对于 Windows 2000/XP/Server 2003

- [文档属性] 对话框
 - [页面设置] 选项卡
 - [完成方式] 选项卡
 - [供纸源] 选项卡
 - [质量] 选项卡
- [打印机属性] 对话框
 - [常规] 选项卡
 - [共享] 选项卡
 - [端口] 选项卡
 - [高级] 选项卡
 - [颜色管理] 选项卡
 - [安全] 选项卡
 - [设备设置] 选项卡
 - [配置文件] 选项卡



注解

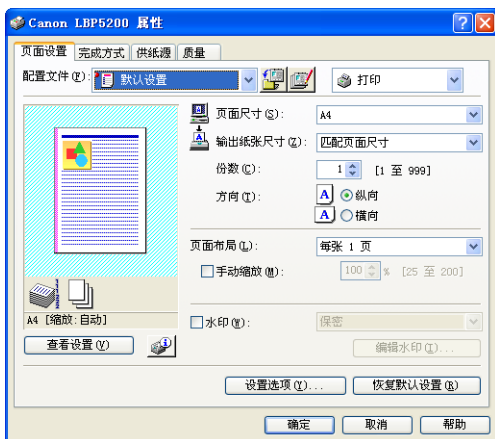
有关使用这些选项卡的更多详细信息，请参阅联机帮助。

您可以按以下步骤访问联机帮助。要关闭当前显示的任何联机帮助，请单击联机帮助窗口内的某处。

- 按键盘上的 [Tab] 键，选择要显示帮助的项，然后按 [F1] 键。
- 右键单击要显示帮助的项，然后从弹出菜单中单击 [这是什么?]。
- 单击工具栏上的 [?] (帮助)，然后将带有 [?] 的鼠标指针移到您想获得帮助的项上，并单击该项。

[页面设置] 选项卡

使用 [页面设置] 选项卡可指定以下打印首选项：



■ [页面尺寸]

展开 [页面尺寸] 下拉列表，然后通过单击来选择所需的尺寸。

下面是可以选择的页面尺寸：

- 标准纸张尺寸 (A3 到 A5 及 Legal 到 Executive)
- 信封 (Envelope DL、Envelope COM10、Envelope C5、Envelope Monarch、Envelope B5)
- 索引卡
- 自定义纸张大小 (请参阅第 4–45 页。)

■ [输出纸张尺寸]

展开 [输出纸张尺寸] 下拉列表，然后选择所需的纸张尺寸。

下面是可以选择的输出纸张尺寸：

- 匹配页面尺寸
- 标准纸张尺寸 (A3 到 A5 及 Legal 到 Executive)
- 信封 (Envelope DL、Envelope COM10、Envelope C5、Envelope Monarch、Envelope B5)
- 索引卡
- 自定义纸张大小 (请参阅第 4–45 页。)



注解

- 在尺寸与 [页面尺寸] 相同的纸张上打印时，请选择 [匹配页面尺寸]。
- 如果选择的纸张尺寸不同于 [页面尺寸]，打印机将根据页面大小自动缩放。
- 如果 [页面尺寸] 设置为 A3 或 B4，而 [输出纸张尺寸] 设置为 [匹配页面尺寸]，打印机将自动缩小打印作业，并在 A4 尺寸 (默认) 纸张上打印。
- 如果您使用的应用程序允许您指定页面尺寸、份数和方向设置，则不必在 [页面设置] 选项卡中指定这些设置。

■ [份数]

指定要打印的份数。

您可以单击向上和向下箭头来更改 [份数] 设置，或直接在該框中键入一个值。可设置的份数范围是 1 到 999。

■ [方向]

指定是按纵向还是按横向来打印文档。

单击 [纵向] 或 [横向] 来更改 [方向]。

■ [页面布局] (请参阅第 4–36 页。)

- 每张 N 页
一张纸上可以打印多页。
可以选择的页数为：1、2、4、6、8、9 或 16 (页 / 张)。
如果您选择每张纸打印 2、4、6、8、9 或 16 页，则将显示 [页面顺序] 下拉列表，您可以使用它来指定页面顺序。
- 海报
放大单个页面图像，将其打印在多张纸上。
可以选择的页数为：2 × 2、3 × 3 或 4 × 4。

■ [手动缩放]/[页面顺序]（请参阅第 4–38 页。）

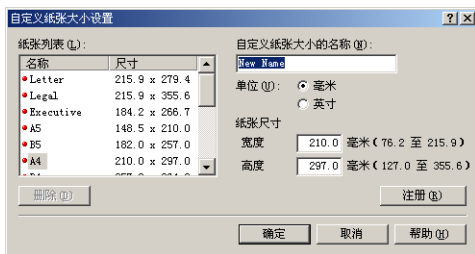
如果将 [页面布局] 设置为每张 1 页，将会显示 [手动缩放] 设置。如果每张页数为 2、4、6、8、9 或 16，则将会显示 [页面顺序] 设置。

- 手动缩放：如果 [页面尺寸] 和 [输出纸张尺寸] 不相同，打印机会自动调节缩放比例。如果想手动更改缩放比例，请选择 [手动缩放]，然后在旁边的框中输入缩放比例数字。可设置的缩放比例范围是 25% 到 200%。
- 页面顺序：您可以选择在一张纸上打印多页时各页的排列方式。

■ [自定义纸张大小]（仅限于 Windows 98/Me）（请参阅第 4–45 页。）

在不合乎任何标准纸张尺寸的自定义纸张上打印时，您可以通过此选项卡来输入纸张的长度和宽度。

LBP5200 中最多可以添加 30 个自定义纸张大小。



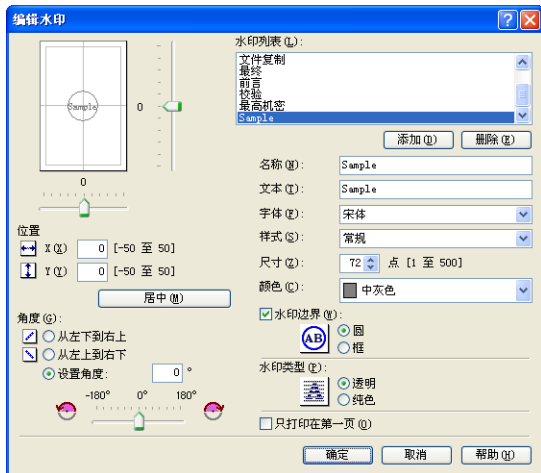
■ [水印]（请参阅第 4–41 页。）

指定是否将水印叠印在所打印的文档之上。

■ [编辑水印]（请参阅第 4–43 页。）

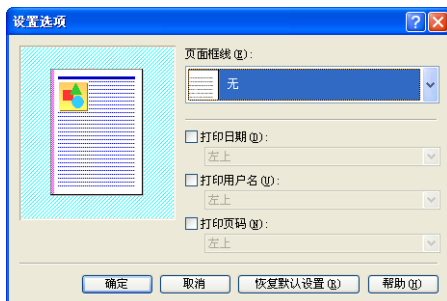
单击 [编辑水印] 可打开如下所示的对话框。

使用该对话框可以创建新的水印和编辑现有的水印。



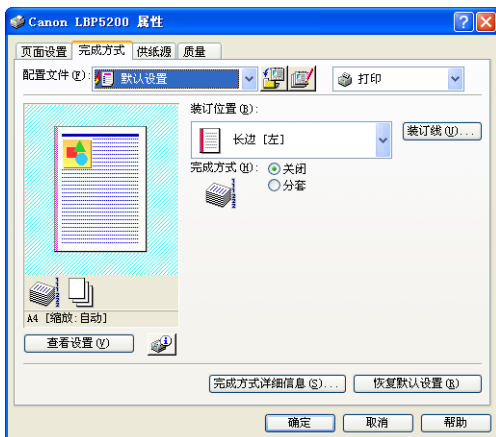
■ [设置选项] （请参阅第 4-48 页。）

单击 [设置选项] 可打开如下所示的对话框。
使用该对话框可以指定打印在文档上的边框、日期信息及页码。



[完成方式] 选项卡

使用 [完成方式] 选项卡可以指定以下打印首选项：



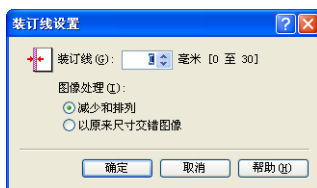
■ [装订位置] （请参阅第 4-50 页。）

指定页面的装订边。

■ [装订线] （请参阅第 4-50 页。）

单击 [装订线] 可打开如下所示的对话框。

使用该对话框可以指定装订线的宽度和选择图像处理选项。



■ [完成方式]

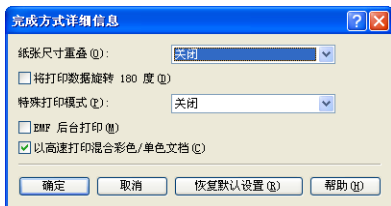
您可以将完成方式属性设置为以下选项之一：

- 关闭：重复打印每页来获得所需的份数。
- 分套：重复打印整份文档来获得所需的份数。

■ [完成方式详细信息] （请参阅第 4–51 页。）

单击 [完成方式详细信息] 可打开如下所示的对话框。

使用该对话框可以指定各种作业处理选项。



- [EMF 后台打印]（仅限 Windows 2000/XP/Server 2003）可控制打印作业的后台打印文件格式。
如果选择该选项，打印作业将以元文件格式在后台打印；如果不选择该选项，打印作业将以 RAW 格式在后台打印。
如果将打印机设置为网络打印机，打印作业将始终以 RAW 格式在后台打印。

[供纸源] 选项卡

您可以在 [供纸源] 选项卡中指定以下打印首选项。



■ [纸张选择] （请参阅第 4–53 页。）

在打印机中安装了可选的 250 张进纸器时，您可以从以下选项中进行有关供纸源的选择。

- 所有页面使用相同的纸张
- 首页、其它页和最后一页不同
- 首页、第二页、其它页和最后一页不同

- 幻灯片交叉

■ [供纸源] （请参阅第 4–53 页。）

使您可以指定供纸源。

当打印机中安装了可选的 250 张进纸器时，可以根据 [纸张选择] 设置来选择每页的供纸源。

■ [纸张类型]

指定打印时使用的纸张类型。
按如下所示设置此项：

纸张类型	打印机驱动程序设置
普通纸 (64 – 105 g/m ²)	[普通纸]
重磅纸 (106 – 135 g/m ²)	[重磅纸]
透明胶片	[透明胶片]
信封	[信封]

■ [从多功能托盘打印时暂停]

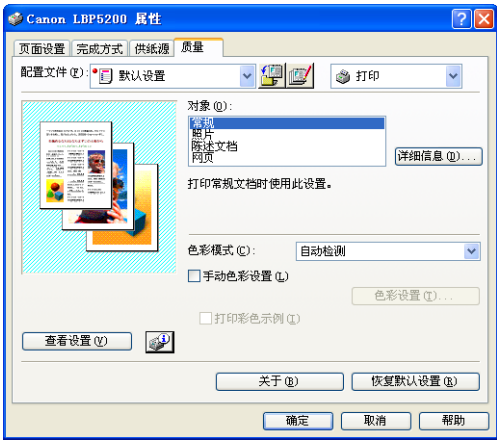
决定当打印机从多功能托盘进纸时是应暂停打印并显示一则消息，还是继续打印而不暂停。

■ [继续以多功能托盘打印]

在安装了可选的 250 张进纸器时，该选项使您可以指定在打印作业时，如果卡盒 1 的纸张用完，打印机是否应自动将供纸源切换到多功能托盘。

[质量] 选项卡

使用 [质量] 选项卡可以指定以下打印首选项：



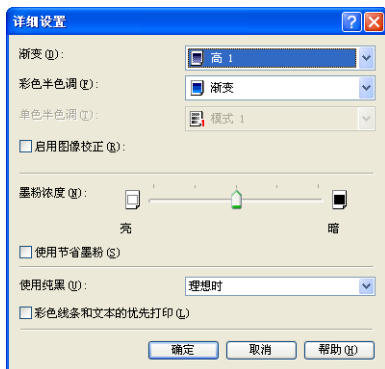
■ [对象] (请参阅第 4-54 页。)

为打印作业的内容选择相应的对象，这样您可以打印出最佳的效果。要为在 [对象] 中选择的选项详细地指定设置，请单击 [详细信息]。

■ [详细信息] (请参阅第 4-54 页。)

单击 [详细信息] 可打开如下所示的对话框。

该对话框使您可以根据需要更改打印设置。



重要事项

- 使用节省墨粉模式可以降低打印浓度，但会使打印出来的文本看上去粗细不协调。
- 节省墨粉模式对打印缩放比率小的打印数据看不出什么效果。在大量打印缩放比率大的数据（如带图像（相片）的文档）时，请使用该功能。

■ [色彩模式] (请参阅第 4-56 页。)

指定是进行彩色打印还是黑白打印。

■ [手动色彩设置] (请参阅第 4-57 页。)

如果想配置自定义色彩设置，请选中该复选框。要对色彩设置进行详细的更改，请单击 [色彩设置] 以打开 [色彩设置] 对话框。

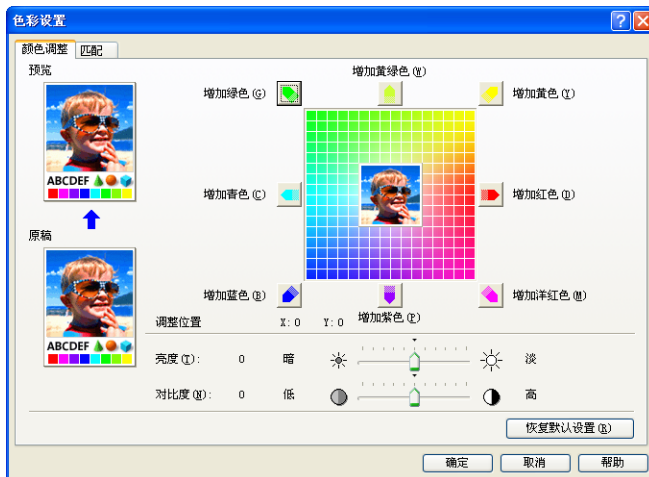
■ [色彩设置] (请参阅第 4-57 页。)

单击 [色彩设置] 可打开如下所示的对话框。

该对话框提供了 [颜色调整] 选项卡和 [匹配] 选项卡。

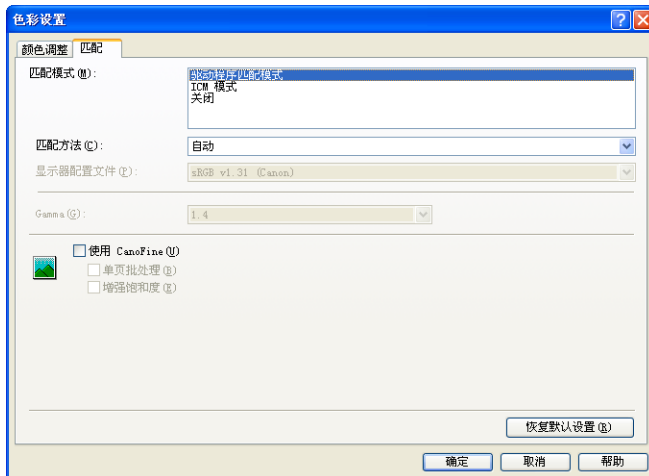
- [颜色调整] 选项卡

使用此选项卡可以调整打印颜色、亮度和对比度设置。



- [匹配] 选项卡

使用该选项卡可以指定打印所用的颜色校正过程。如果使用打印机驱动程序来进行颜色调整，颜色调整将由 [匹配方法] 设置和 [显示器配置文件] 设置决定。如果不使用打印机驱动程序来进行颜色调整，则将使用 gamma 校正设置来调整色彩设置。



■ 打印彩色示例（仅限于 Windows 2000/XP/Server 2003）

在 [颜色调整] 选项卡（位于 [色彩设置] 对话框中）上指定设置后，即可打印调整后图像的示例。调整后的图像打印在页面的中心位置，其周围图像的颜色色调在每一个对应方向上与之相差 1 个单位。

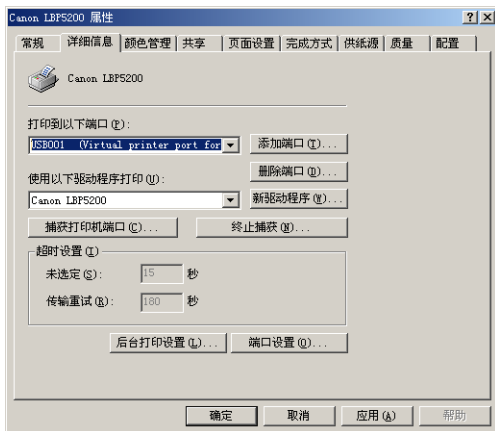
[常规] 选项卡

显示打印机名称，并可以打印测试页。



[详细信息] 选项卡 (仅限于 Windows 98/Me)

使用该选项卡可以指定打印机端口设置，添加打印机驱动程序，修改后台打印设置及其它选项。

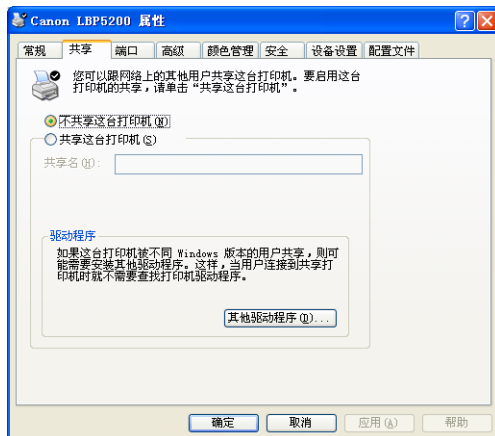


[共享] 选项卡

使用该选项卡可以指定是否共享打印机。

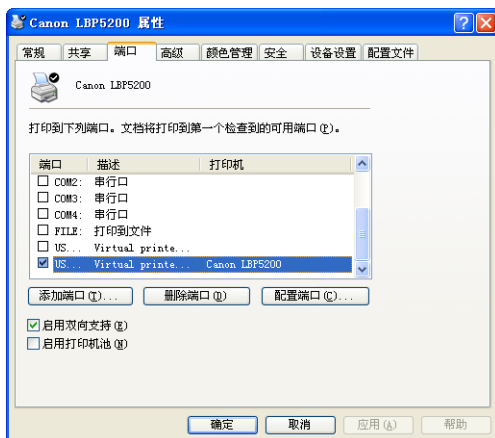
注解

- 对于 Windows 98/Me，如果未在网络设置中添加 [Microsoft 网络上的文件与打印机共享]，将不会显示 [共享] 选项卡。（请参阅第 3—56 页。）
- 对于 Windows 2000/XP/Server 2003，如果未配置网络，将不会显示 [共享] 选项卡。（请参阅第 3—60 页。）



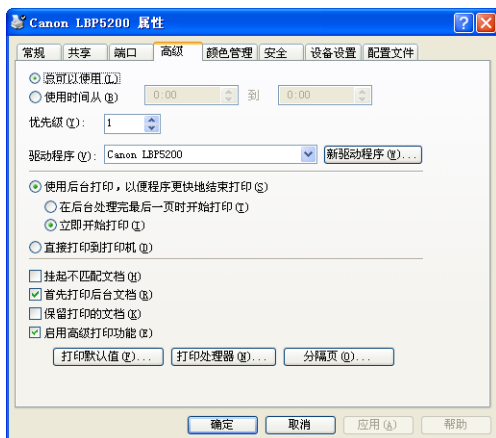
[端口] 选项卡（仅限于 Windows 2000/XP/Server 2003）

使用该选项卡可以添加、删除和配置打印机端口。



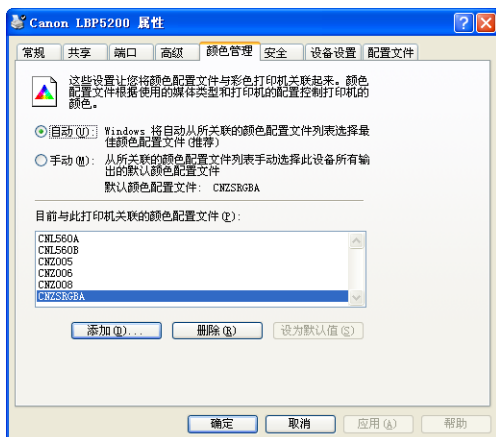
[高级] 选项卡 (仅限于 Windows 2000/XP/Server 2003)

使用该选项卡可以指定详细的打印机设置，如打印机的可用时间及后台打印设置。



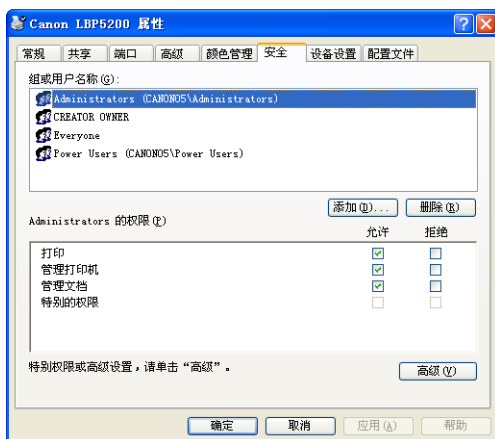
[颜色管理] 选项卡

使您可以为打印机的颜色配置文件指定设置。



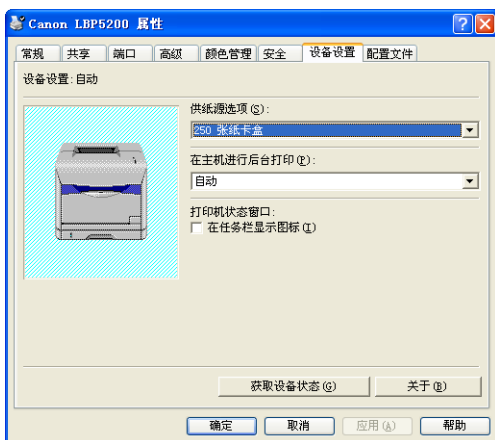
[安全] 选项卡 (仅限于 Windows 2000/XP/Server 2003)

使用该选项卡可以确认每位用户的访问权限。



[配置]/[设备设置] 选项卡

使用 [配置]/[设备设置] 选项卡可以指定打印机中安装的供纸源选项, 何时显示打印机状态窗口以及其它设置。



■ [供纸源选项] (请参阅第 4-2 页。)

如果打印机中安装了可选的 250 张进纸器, 请选择 [250 张纸卡盒]。

■ [在主机进行后台打印] (仅限于 Windows 2000/XP/Server 2003)

您可以指定是否在主机上进行后台打印。

■ [在任务栏显示图标] (请参阅第 4-71 页。)

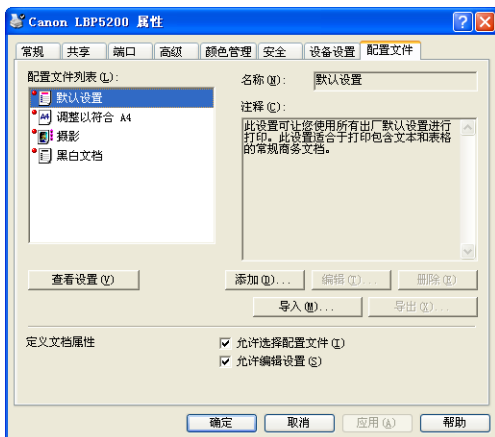
选中该选项后, Windows 任务栏中将出现用于显示打印机状态窗口的图标。

■ [获取设备状态]

单击 [获取设备状态] 可自动从打印机检索设备信息等内容，并可相应地更新打印机驱动程序设置。

[配置文件] 选项卡（仅限于 Windows 2000/XP/Server 2003）

使用该选项卡可以创建和添加新的“配置文件”以及编辑现有的“配置文件”。



■ [配置文件列表]

列出可用的“配置文件”。

■ [名称]

显示 [配置文件列表] 中选定的“配置文件”名称。

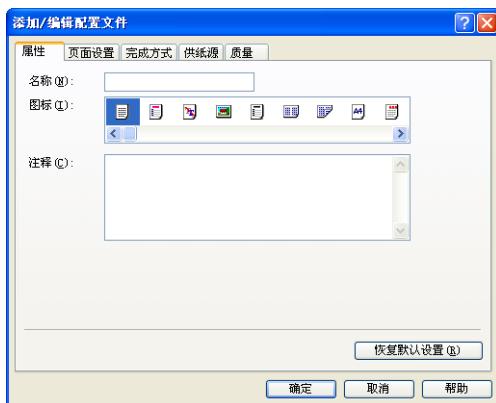
■ [注释]

显示在 [配置文件列表] 中选定的“配置文件”注释。

■ [添加] (请参阅第 4-61 页。)

单击 [添加] 可打开如下所示的对话框。

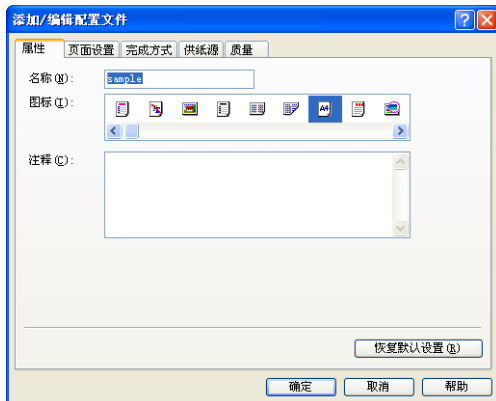
使用该对话框可以为新添加的“配置文件”或要编辑的“配置文件”指定名称、图标、注释和打印设置。



■ [编辑] (请参阅第 4-63 页。)

单击 [编辑] 可打开如下所示的对话框。

使用该对话框可以为新添加的“配置文件”或要编辑的“配置文件”指定名称、图标、注释和打印设置。



■ [删除] (请参阅第 4-63 页。)

用于删除以前添加的“配置文件”。

■ [导入] (请参阅第 4-63 页。)

使您可以将保存的“配置文件”作为文件导入，并添加到打印机驱动程序中。

■ [导出] (请参阅第 4-63 页。)

使您可以将添加或编辑的“配置文件”保存为文件。

■ [允许选择配置文件]

使您可以在 [文档属性] 对话框中选择 “配置文件”。

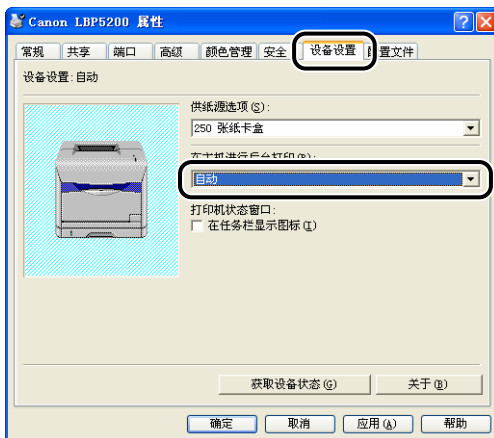
■ [允许编辑设置]

使您可以添加与以前在 [文档属性] 对话框中注册的 “配置文件” 不同的新 “配置文件” 设置。

在一张纸上打印多页

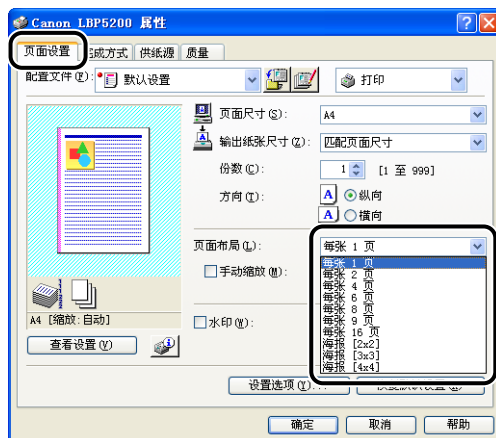
一张纸上可以打印多页。

- 1 如果使用的是 Windows 2000/XP/Server 2003, 请显示 [设备设置] 选项卡, 将 [在主机进行后台打印] 设置为 [自动]。

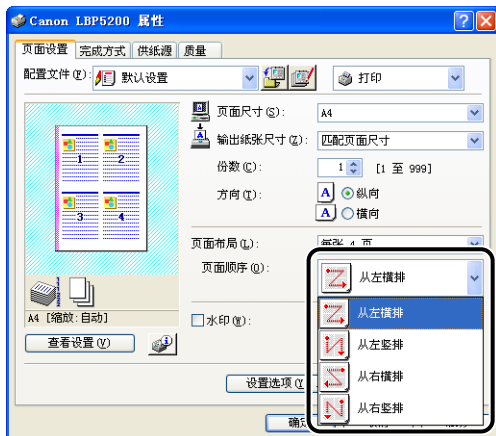


2 显示「页面设置」选项卡，然后将「页面布局」设置为在每张纸上要打印的页数。

可以选择的页数为：1、2、4、6、8、9 或 16（页 / 张）。



3 如果每张页数为 2、4、6、8、9 或 16，将会显示「页面顺序」设置。通过该设置可以选择各页在每张纸上的打印顺序。



注解

「页面顺序」下拉列表中的选项视纸张方向和在每张纸上要打印的页数而有所不同。

4 确认这些设置，然后单击「确定」。

缩放打印机输出

如果将 [页面布局] 设置为 [每张 1 页]，则可以选择对文档进行缩放。

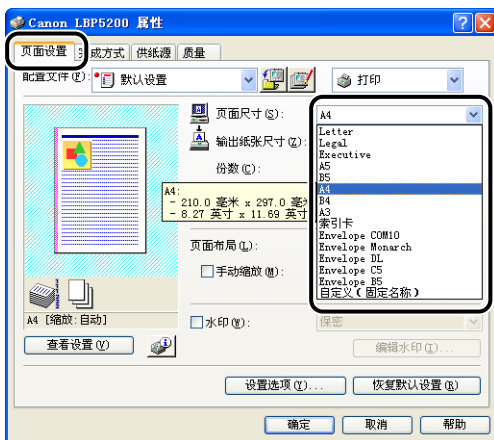
如果 [页面尺寸] 和 [输出纸张尺寸] 设置不相同，打印机会自动调节缩放比例。

也可以手动指定缩放比例。

可以指定的缩放比例范围是 25% 到 200%。

自动缩放文档

- 1 显示 [页面设置] 选项卡，然后设置 [页面尺寸]。



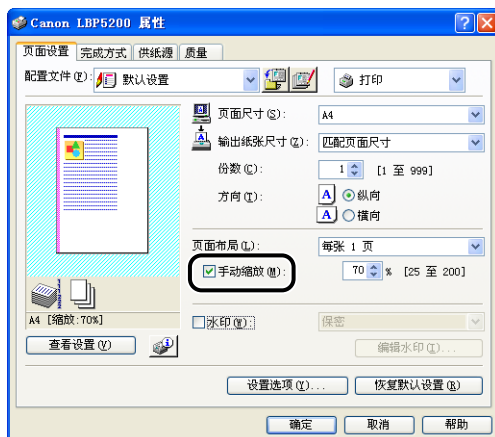
- 2 在 [输出纸张尺寸] 中指定纸张尺寸。

- 3 确认这些设置，然后单击 [确定]。

打印机将会根据在 [页面尺寸] 和 [输出纸张尺寸] 中指定的尺寸自动设置缩放比例。

手动缩放文档

- 1 显示 [页面设置] 选项卡，然后设置 [页面尺寸]。
- 2 在 [输出纸张尺寸] 中指定纸张尺寸。
- 3 选择 [手动缩放]，然后在调节框中输入值。

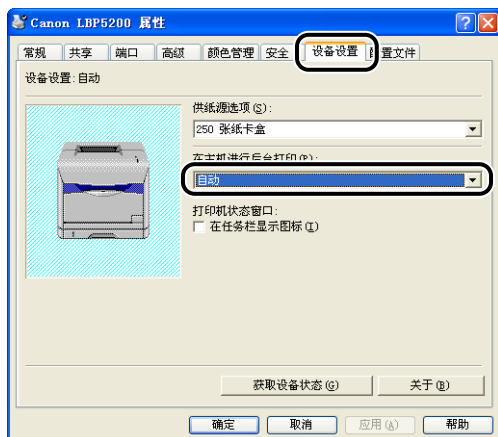


- 4 确认这些设置，然后单击 [确定]。

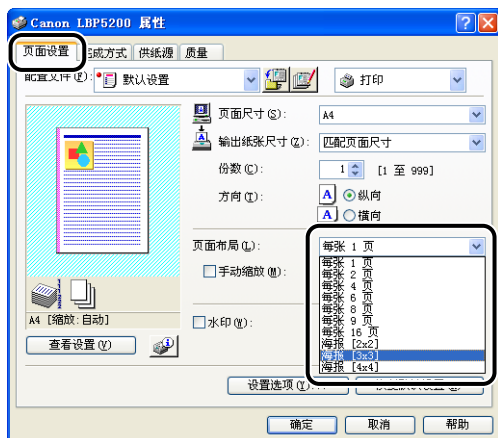
打印海报

您可以放大单个页面图像，将其打印在几张纸上。随后，您可以将几张纸粘贴在一起，做成一个海报尺寸的大图像。

- 1 如果使用的是 Windows 2000/XP/Server 2003, 请显示 [设备设置] 选项卡, 将 [在主机进行后台打印] 设置为 [自动]。



- 2 显示 [页面设置] 选项卡, 将 [页面布局] 设置为 [海报 [N x N]] (N = 2, 3, 4)。



预览面板中将显示打印输出的布局图像。

3 确定这些设置，然后单击 [确定]。



重要事项

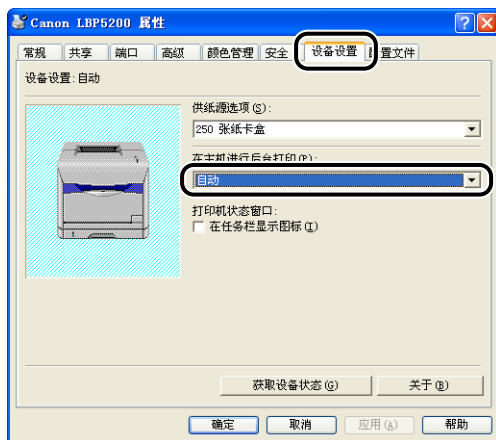
- 在纸张打印面向下输出时，输出的打印顺序（分成多页）应该为“从左上到右下”。
- 在进行海报打印时，水印打印和布局选项将被禁用。
- 在进行海报打印时，[页面顺序] 设置将被禁用。

水印打印

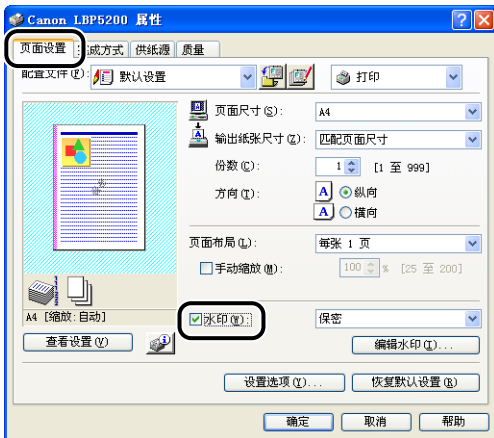
使用该功能，打印时可以在应用程序创建的文档上叠印水印（如“副本”、“草稿”或其它重像文本）。您可以从已设置为水印的字符串列表中选择要使用的文本串。也可以单击 [页面设置] 选项卡中的 [编辑水印]，创建新的水印或编辑现有的水印。

水印打印

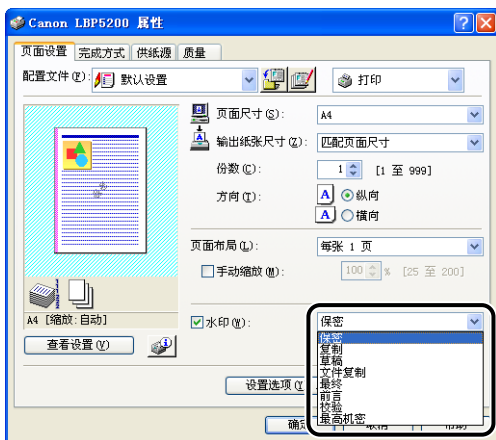
- 1 如果使用的是 Windows 2000/XP/Server 2003，请显示 [设备设置] 选项卡，将 [在主机进行后台打印] 设置为 [自动]。



2

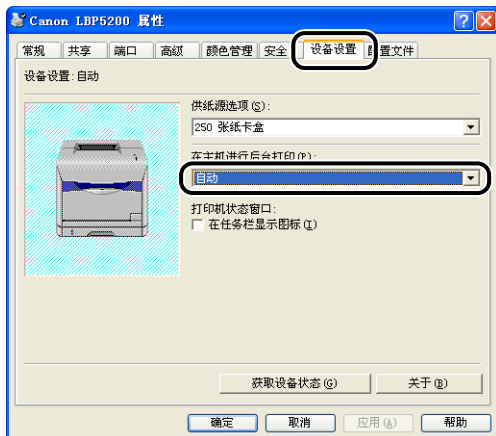


3

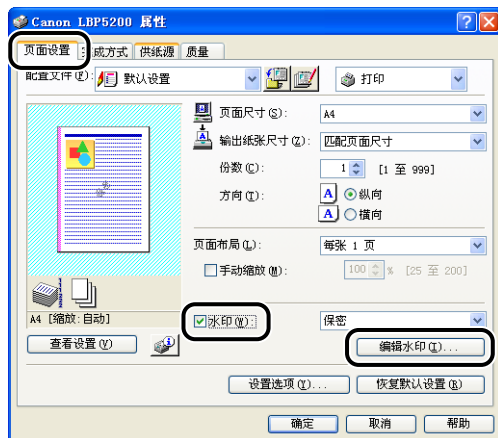


4

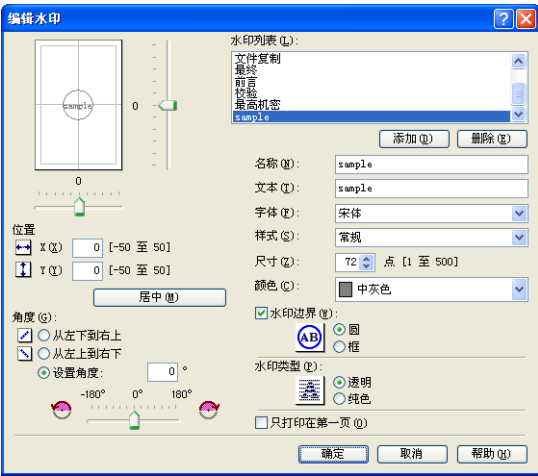
- 1 如果使用的是 Windows 2000/XP/Server 2003, 请显示 [设备设置] 选项卡, 将 [在主机进行后台打印] 设置为 [自动]。



- 2 显示 [页面设置] 选项卡, 在 [水印] 旁的框中打上复选标记, 然后单击 [编辑水印]。



显示 [编辑水印] 对话框。



3 根据需要指定以下各项：

- [位置]: 指定所选水印在文档上的打印位置。输入介于 -50 和 50 间的 X 和 Y 轴值。
- [角度]: 指定所选水印在文档上的打印角度。
- [名称]: 输入将显示在 [页面设置] 选项卡的 [水印] 列表中的水印的名称。
- [文本]: 输入要作为水印打印的字符。
- [字体]: 选择水印所用的字体（仅限于 True Type 字体）。
- [样式]: 选择水印的字体样式。
- [尺寸]: 选择水印的字体大小。
- [颜色]: 选择水印的字体颜色。
- [水印边界]: 指定在打印时水印是否带边框。
- [水印类型]: 选择 [透明] 或 [纯色] 水印类型。
- [只打印在第一页]: 选中该复选框，可只在文档的第一页上打印水印。



注解

- 单击 [添加] 可创建新水印。
- 您不能修改默认水印。

4 确定这些设置，然后单击 [确定]。

再次显示 [页面设置] 选项卡。

指定自定义纸张（非标准纸张）

您可以配置自定义纸张大小。

■ 注解

要指定自定义纸张大小，请打开以下对话框。

— 对于 Windows 2000/XP/Server 2003

从 [打印机和传真] 文件夹 (Windows 2000 为 [打印机] 文件夹) 打开 [服务器属性] 对话框。

— 对于 Windows 98/Me

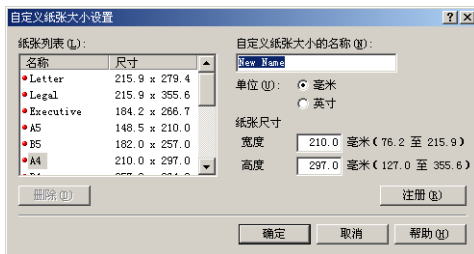
从 [打印机] 文件夹中打开 [打印机属性] 对话框。

■ 对于 Windows 98/Me

1 显示 [页面设置] 选项卡，然后单击 [自定义纸张大小]。



显示 [自定义纸张大小设置] 对话框。



2 根据需要指定以下各项：

- [纸张列表]: 显示标准纸张及已添加的自定义纸张的名称和尺寸。
- [自定义纸张大小的名称]: 输入新的自定义纸张大小使用的名称，最多可以输入 31 个字符。
- [单位]: 选择输入的自定义纸张大小所使用的单位（毫米或英寸）。
- [纸张大小]: 指定自定义纸张大小的长度和宽度（长度大于或等于宽度）。所指定的尺寸应是纵向方向的纸张大小（长度大于或等于宽度），且该大小应在用户可定义大小的范围内。

3 单击 [注册]。



注解

在 Windows 98/Me 上，最多可以定义 30 个自定义纸张大小。

4 确定这些设置，然后单击 [确定]。

1 打开 [打印机和传真] 文件夹 (Windows 2000 为 [打印机] 文件夹), 然后从 [文件] 菜单中选择 [服务器属性]。

屏幕上出现 [打印服务器属性] 对话框。

2 显示 [格式] 选项卡, 然后选中 [创建新格式]。根据需要指定以下选项。



务必将边距设置为 0.5 厘米到 5.0 厘米范围内的值。

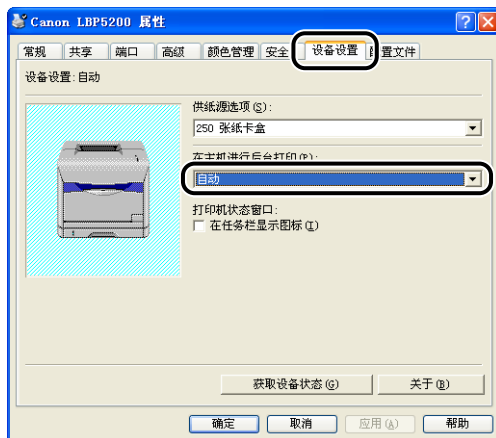
- [格式名称]: 输入自定义纸张大小的名称。(Windows 2000 上显示的是 [格式描述]。)
- [单位]: 选择 [公制] 或 [英制]。
- [纸张大小]: 指定自定义纸张大小的长度和宽度 (长度大于或等于宽度)。所指定的尺寸应是纵向方向的纸张大小 (长度大于或等于宽度), 且该大小应在用户可定义大小的范围内。本打印机的有效设置值范围是: 宽度为 7.62 到 21.59 厘米, 长度为 12.70 到 35.56 厘米。
- [打印机区域边距]: 输入一个数值。本打印机的有效设置值范围是 0.5 厘米到 5.0 厘米。

3 在确认设置后, 请单击 [保存格式], 然后单击 [关闭]。

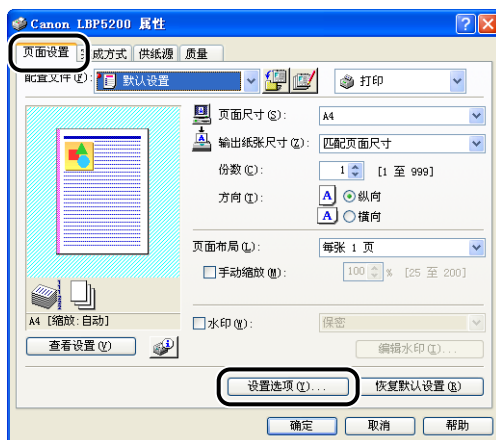
打印边框和日期

您可以在每份文档上打印边框、打印日期和 / 或页码。

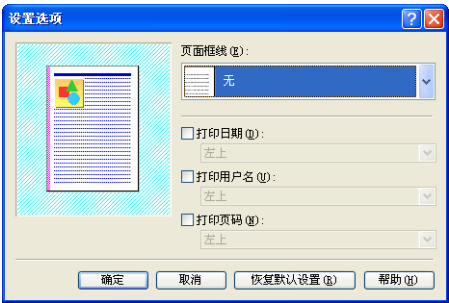
- 1 如果使用的是 Windows 2000/XP/Server 2003, 请显示 [设备设置] 选项卡, 将 [在主机进行后台打印] 设置为 [自动]。



- 2 显示 [页面设置] 选项卡, 然后单击 [设置选项]。



显示 [设置选项] 对话框。



3 根据需要指定以下各项：

- [页面框线]：选择要作为边框打印的框线类型。
- [打印日期]：打印日期。从列表中选择打印日期的位置。
- [打印用户名]：打印在计算机中注册的用户名。从列表中选择打印用户名的位置。
- [打印页码]：打印页码。从列表中选择打印页码的位置。

4 确认这些设置，然后单击 [确定]。

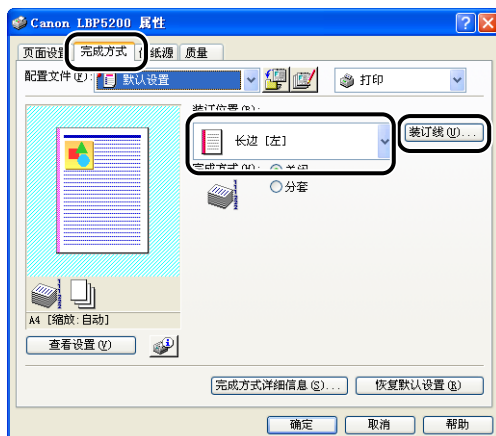
再次显示 [页面设置] 选项卡。

装订线

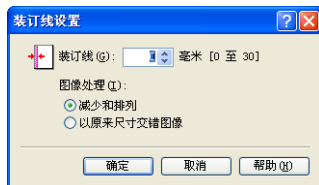
您可以为要打印的文档创建装订线。可设置的装订线宽度范围为 0 到 30 毫米。

如果使用装订线设置，打印的图像将会移位，以沿指定的边缘创建附加页边距。您可以选择是否缩小页面图像以容纳此页边距。

- 1 显示 [完成方式] 选项卡，将 [装订位置] 设置为装订线所在的边，然后单击 [装订线]。



[装订线设置] 对话框出现在屏幕上。



2 在调节框中指定值。

根据需要指定以下各项：

[图像处理]：

如果使用装订线设置，打印的图像将会移位，以沿指定的边缘创建附加页边距。您可以选择是否缩小页面图像以容纳此页边距。如果您选择 [减少和排列]，页面图像尺寸将自动略微减小，这样图像移动时就不会突出到可打印区域之外。如果您选择 [以原来尺寸交错图像]，页面图像移动时尺寸将不会减小。页面图像中伸出到可打印区域之外的任何部分将不会打印出来。

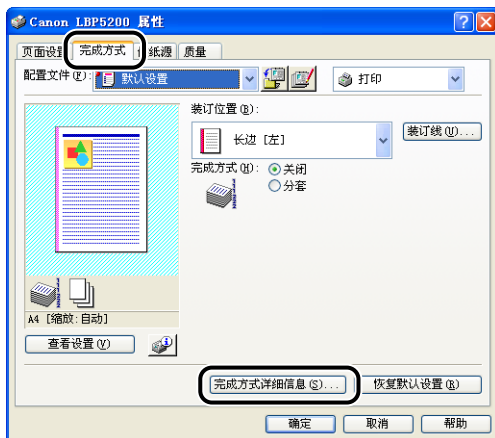
3 确认这些设置，然后单击 [确定]。

再次显示 [完成方式] 选项卡。

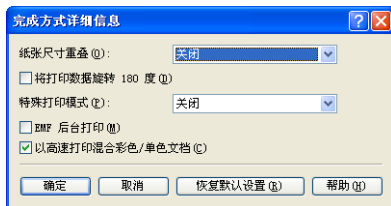
指定完成方法

您可以指定各种打印处理选项。

1 显示 [完成方式] 选项卡，然后单击 [完成方式详细信息]。



显示 [完成方式详细信息] 对话框。



2 根据需要指定以下各项：

[纸张尺寸重叠]:

在 A4 纸上打印 Letter 尺寸的页或者在 Letter 尺寸的纸上打印 A4 尺寸的页时指定该选项。

[将打印数据旋转 180 度]:

打印时将文档旋转 180 度。可以在打印信封、索引卡及其它只能以某个特定方向送入打印机的材料时使用该功能。

[特殊打印模式]:

打印质量可能会因所使用的纸张和打印机的使用环境而下降。[特殊打印模式] 属性提供了若干设置，用于解决与打印质量有关的故障。

[EMF 后台打印] (仅限于 Windows 2000/XP/Server 2003) :

指定是否以 EMF (元文件) 格式在后台打印数据。如果选择此选项，则以 EMF 格式在后台打印数据。

[以高速打印混合彩色 / 单色文档]:

请在打印同时包含彩色页和黑白页的数据时指定该选项。
选中该复选框可以提高打印混合彩色 / 黑白文档的速度。

3 确认这些设置，然后单击 [确定]。

再次显示 [完成方式] 选项卡。

指定进纸方法

您可以从用于选择供纸源的各种选项中进行选择。

1 显示 [供纸源] 选项卡。



2 根据需要指定以下各项：

[纸张选择]：

只有在安装了可选的 250 张进纸器时，才能选择纸张选择方法。

[供纸源]：

只有在安装了可选的 250 张进纸器时，才可以选择供纸源。可用的选项视在 [纸张选择] 设置中选择的选项而定。

- [首页]
- [第二页]
- [其他页]
- [最后一页]
- [插页]

[纸张类型]：

指定要使用的纸张类型。

[从多功能托盘打印时暂停]：

使用它可以指定打印机在使用多功能托盘中的纸张时是否应该暂停打印作业并显示一则消息，还是不停而继续打印。

[继续以多功能托盘打印]：

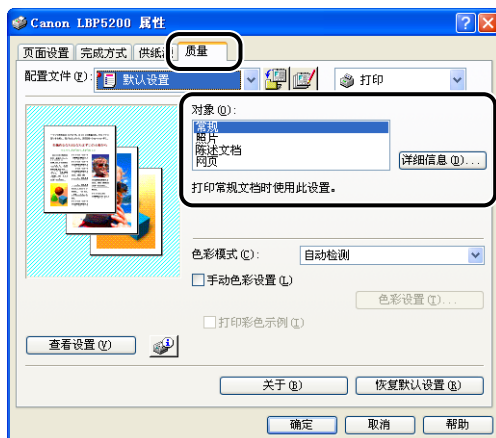
指定在打印作业期间卡盒 1 的纸张用完时，打印机是否应自动将供纸源切换至多功能托盘。只有在安装了可选的 250 张进纸器时，才可以选择该选项。

3 确认这些设置，然后单击 [确定]。

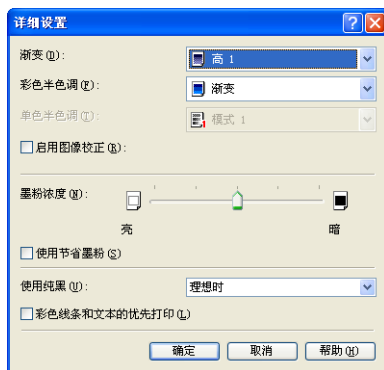
指定打印质量

只需从 [质量] 选项卡的 [对象] 列表中选择相应的选项，即可获得最佳打印效果。

1 显示 [质量] 选项卡，然后选择 [对象] 设置。



要进行更详细的设置，请单击 [详细信息] 按钮。



[详细设置] 对话框出现在屏幕上。

2 根据需要指定以下各项：

[渐变]:	在以半色调打印图像时，可以使用它来选择渐变设置。
[彩色半色调]:	在以彩色半色调打印数据时，可以使用它来选择要使用的抖动模式。
[单色半色调]:	在以单色半色调打印数据时，可以使用它来选择要使用的抖动模式。
[启用图像校正]:	如果您使用应用程序将图像数据（如相片和图形）放大，然后打印放大后的图像数据，则所得图像的质量往往会变差，并呈锯齿状。选择该选项可在打印此类低分辨率的数据时使图像变得平滑。
[墨粉浓度]:	调节用于打印的墨粉浓度。该设置调节的是所有 4 种颜色（CMYK）的墨粉浓度。
[使用节省墨粉]:	使用该功能可以稀释打印的数据，因此可以减少打印机的墨粉消耗量。
[使用纯黑]:	指定是否执行灰色补偿。在打印黑色和灰色数据时使用灰色补偿，能够打印出确实的黑色和灰色。从列表中选择灰色补偿的对象。
[彩色线条和文本的优先打印]:	在彩色线条或文本看上去粗细不协调或者中断时，请选中该框。

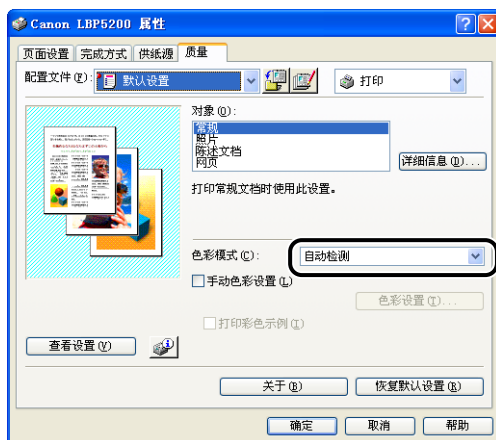
3 确认这些设置，然后单击 [确定]。

选择色彩模式

1 显示 [质量] 选项卡。

2 将 [色彩模式] 设置为适当的值。

- [黑白]: 以黑白方式打印，即使是彩色打印数据也是如此。
- [全彩]: 使用 CMYK 四种颜色（青色、洋红色、黄色和黑色）进行打印。
- [自动检测]: 根据文档类型自动选择彩色打印或黑白打印。

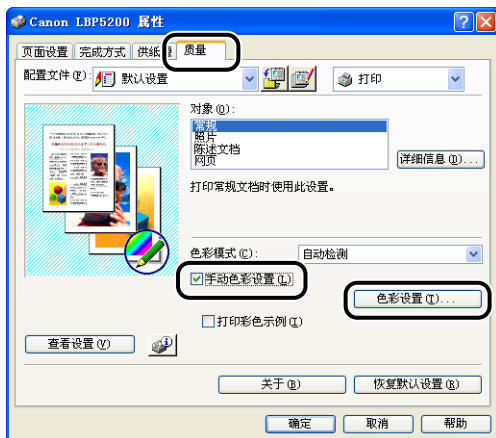


重要事项

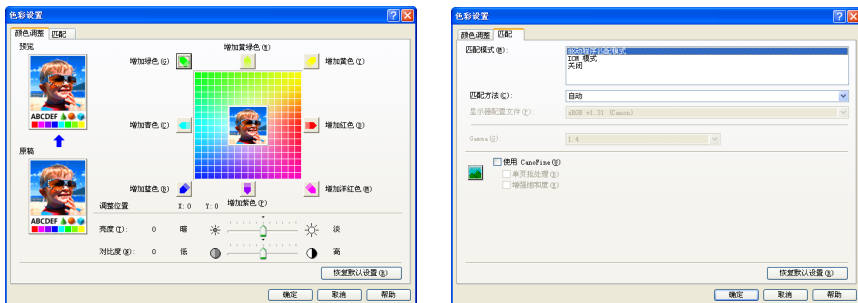
在选择 [自动检测] 后，一些黑白页可能以 [全彩] 打印。

3 确定这些设置，然后单击 [确定]。

1 显示 [质量] 选项卡, 选中 [手动色彩设置], 然后单击 [色彩设置]。



[色彩设置] 对话框出现在屏幕上。



2 显示 [颜色调整] 选项卡, 然后根据需要指定以下选项。

调整网格:

将位于调整网格中心的 [预览图像] 在调整网格中上下左右移动, 以进行颜色调整。

[亮度]:

调节打印所使用的亮度级别。向左或向右拖动 [亮度] 滑块来调节亮度。

[对比度]:

调节打印所使用的对比度级别。向左或向右拖动 [对比度] 滑块来调节对比度。

3 显示 [匹配] 选项卡，然后根据需要指定以下各项：

[匹配模式]:	指定颜色校正方法。
[匹配方法]:	指定匹配时哪个要素优先。
[显示器配置文件]:	选择在使用的显示器或扫描设备的相应选项。
[Gamma]:	如果将 [匹配模式] 设置为 [关闭]，将通过亮度来调整颜色，而不执行匹配。
[使用 CanoFine] (仅限于 Windows 2000/XP/ Server 2003) :	使用 CanoFine 时请选择该选项。
[增强饱和度] (仅限于 Windows 2000/XP/ Server 2003) :	执行 CanoFine 处理来增强文档的鲜艳程度。选择了 [使用 CanoFine] 时才可以选择该项。
[单页批处理] (仅限于 Windows 2000/XP/ Server 2003) :	执行 CanoFine 处理时，将一页上的所有位图数据作为单个数据段处理。选择了 [使用 CanoFine] 时才可以选择该项。

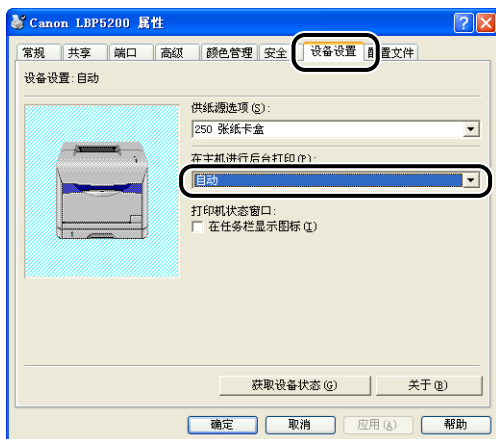
4 确认这些设置，然后单击 [确定]。

再次显示 [质量] 选项卡。

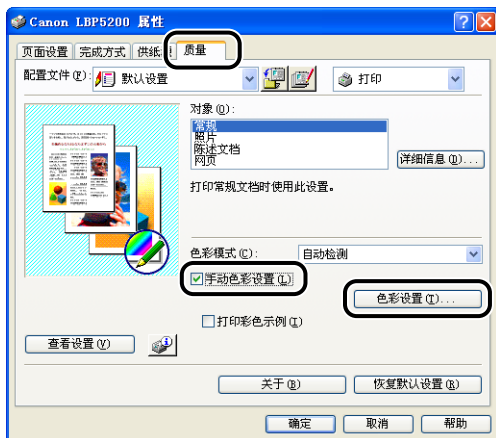
打印彩色示例（仅限于 Windows 2000/XP/Server 2003）

在 [颜色调整] 选项卡中调整设置后，就可以打印调整后图像的示例。调整后的图像打印在页面的中心位置，其周围图像的颜色色调在每一个对应方向上与之相差 1 个单位。这对比较调整效果与实际输出结果很有帮助。

- 1 如果使用的是 Windows 2000/XP/Server 2003，请显示 [设备设置] 选项卡，将 [在主机进行后台打印] 设置为 [自动]。

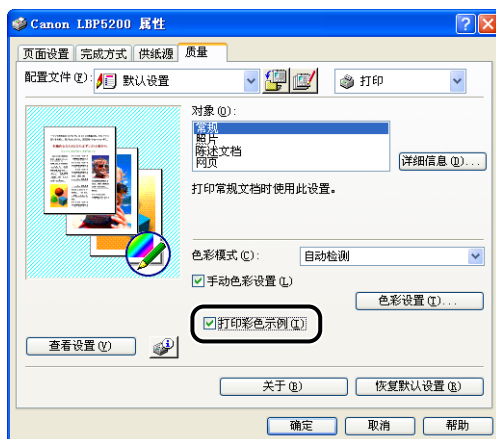


- 2 显示 [质量] 选项卡，选择 [手动色彩设置]，然后单击 [色彩设置]。



3 根据需要指定 [色彩设置] 对话框中的选项，然后单击 [确定]。

4 返回到 [质量] 选项卡，选中 [打印彩色示例]。



5 确认这些设置，然后单击 [确定] 按钮。



重要事项

打印彩色示例时，请确保将 [页面设置] 选项卡中的 [页面布局] 设置为 [每张 1 页]。

6 单击 [确定] 或 [打印]。

这将开始打印彩色示例。



重要事项

打印彩色示例后，清除 [打印彩色示例] 复选框。

使用配置文件

使用配置文件可以一次性保存或导入在【页面设置】、【完成方式】、【供纸源】和【质量】选项卡中指定的所有打印首选项。还可以添加、编辑和选择配置文件。

使用以下步骤可将打印首选项保存为“配置文件”。

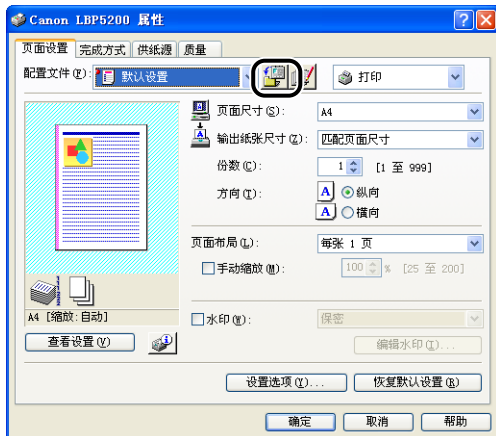
在开始执行以下步骤之前，首先请确保已显示了【页面设置】、【完成方式】、【供纸源】或【质量】选项卡之一。

注解

- 如果您使用的是 Windows 98/Me，则最多可以创建 50 个配置文件。不过，如果在 Windows 密码设置（双击【我的电脑】→【控制面板】→【密码】）的【用户配置文件】选项卡中选择了【用户可自定义首选项及桌面设置。登录时，Windows 自动启用个人设置。】，则最多可为每位用户创建 50 个配置文件。
- 如果您使用的是 Windows 2000/XP/Server 2003，则最多可以为每个用户帐户创建 50 个配置文件。
- 如果您更改打印机的名称，保存的所有配置文件都将变得无法读取。如果恢复打印机的原有名称，就可再次读取这些配置文件。
- 在 Windows 98/Me 上保存的配置文件信息不能在 Windows 2000/XP/Server 2003 上使用，反之亦然。
- 选择配置文件不会更改【页面尺寸】的设置。

添加配置文件

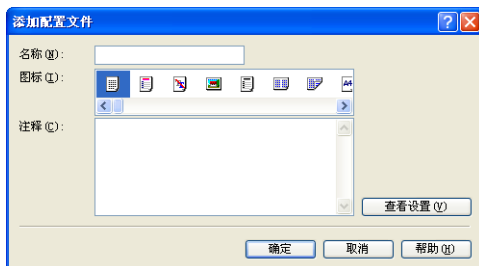
1 单击 （添加配置文件）。



显示【添加配置文件】对话框。

2 在 [名称] 文本框中输入配置文件的名称。

您可以使用 [图标] 设置为配置文件选择图标。如果想为配置文件添加注释，请在 [注释] 字段中输入注释内容。

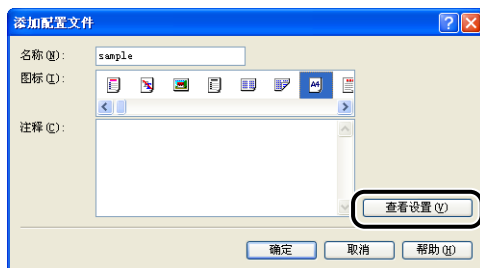


注解

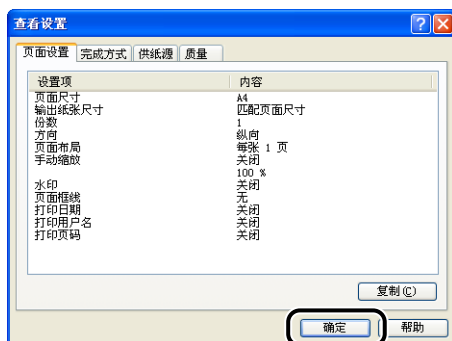
您最多可以分别在 [名称] 和 [注释] 字段中输入 31 个字符和 255 个字符。

● 检查配置文件设置

- ☐ 单击 [查看设置]。



- ☐ 单击 [确定] 返回 [添加配置文件] 对话框。



3 单击 [确定]。

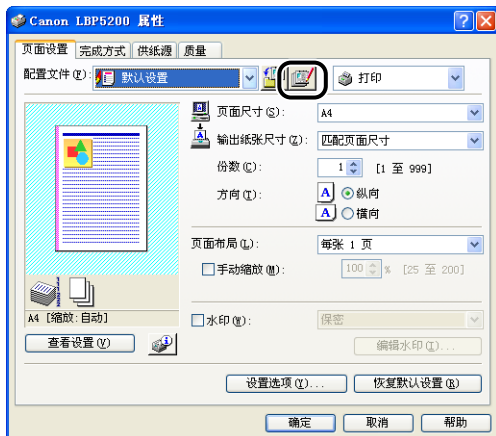
屏幕上再次出现属性对话框。

确认 [配置文件] 列表中是否有您创建的配置文件的名称。

编辑 / 删除配置文件

您可以修改或保存配置文件数据，或从 [配置文件列表] 中删除配置文件。

1 单击 [] (编辑配置文件)。



显示 [编辑配置文件] 对话框。

2 编辑配置文件数据。



● 编辑配置文件

- ☐ 您可以更改 [名称]、[图标] 和 [注释] 的设置。
- ☐ 单击 [] 和 [] 可以更改选定配置文件的顺序。
- ☐ 单击 [导入] 可从以前保存的文件中导入配置文件数据。
- ☐ 单击 [导出] 可将当前保存的配置文件中的数据保存到文件。如果将配置文件保存到磁盘上，则即使从配置文件列表中删除了该配置文件，仍可以再次使用它。

- ❑ 如果勾选了 [从应用程序中进行应用设置], 打印时将使用在应用程序中选择的 [页面尺寸], [方向] 和 [份数]。即使您更改了配置文件中的上述设置, 仍将使用应用程序中的值。

● 删除配置文件

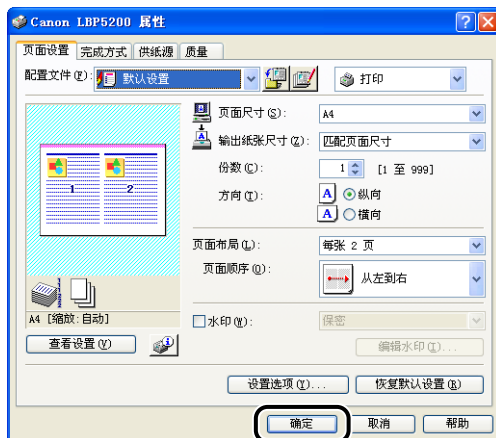
- ❑ 单击 [删除] 可从配置文件列表中删除配置文件。



重要事项

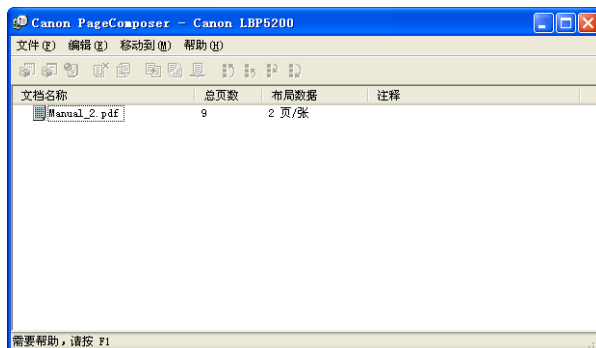
您只能删除自定义配置文件。而无法删除预先安装的默认配置文件。也无法删除在任何属性选项卡中当前选择的配置文件。

3 在每个选项卡中调整设置，然后单击 [确定]。



4 单击 [确定] 或 [打印]。

将显示 [Canon PageComposer] 对话框，且列表中显示作业。



5 对于想要编辑的打印作业，重复步骤 1 到 4。

6 编辑 [Canon PageComposer] 对话框的列表中的作业。

注解

- 有关调整 [Canon PageComposer] 对话框中的设置的详细信息，请参阅 Canon PageComposer 的联机帮助。
- 如果在 [打印机属性] 对话框中选择了 [编辑预览] 模式，并选择了 [锁定] (锁定)，则每次打印时都会出现 [Canon PageComposer] 对话框。

查看打印机设置 / 恢复默认设置

您可以查看在 [页面设置]、[完成方式]、[供纸源]、[质量] 或 [配置]/[设备设置] 选项卡上指定的各个打印首选项的摘要信息，或将这些设置恢复为默认值。

首先，请确保已显示了 [页面设置]、[完成方式]、[供纸源] 或 [质量] 选项卡之一，然后执行以下步骤。

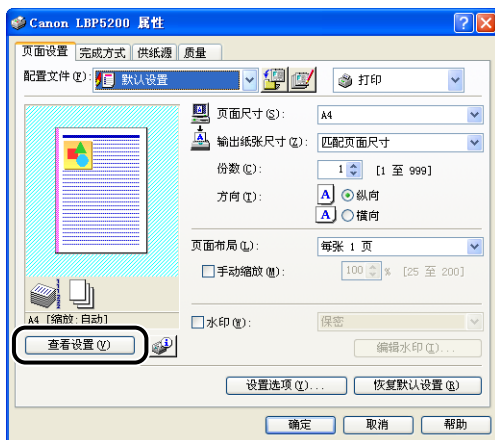


注解

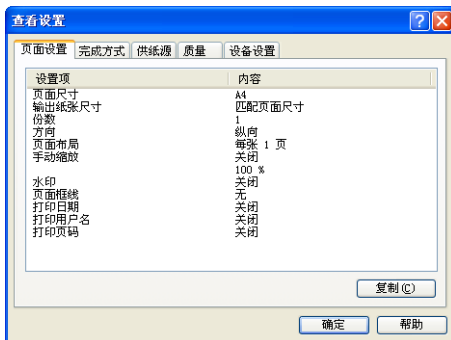
每个选项卡中均会显示预览。您可以利用预览功能来检查打印的图像。

查看打印机设置

1 单击 [查看设置]。



显示 [查看设置] 对话框。



通过单击 [页面设置]、[完成方式]、[供纸源]、[质量] 或 [配置]/[设备设置] 选项卡，可以查看每个选项卡的打印首选项列表。

2 单击 [确定]。

再次显示前一选项卡。

恢复默认设置

要恢复默认设置，请单击 [恢复默认设置]。

[恢复默认设置] 按钮只是将该按钮所在的选项卡或对话框中显示的设置恢复为默认值。

不能将 [页面设置]、[完成方式]、[供纸源]、[质量] 和 [配置]/[设备设置] 选项卡中的设置同时恢复为默认设置。

打印机状态窗口

打印机状态窗口使用消息、动画、声音和图标来显示有关 LBP5200 的状态信息（如工作状态和作业信息）。



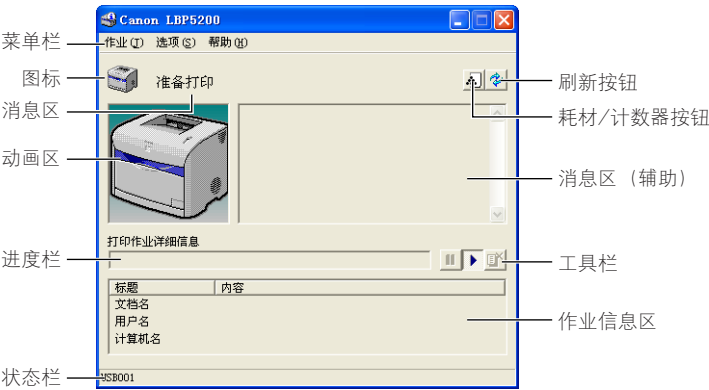
注解

要使用声音，计算机中必须安装 PCM 合成器及 PCM 合成器的驱动程序。

使用打印机状态窗口

对于 Windows 98/Me 与 Windows 2000/XP/Server 2003，打印机状态窗口的功能完全相同。

有关使用打印机状态窗口的详细信息，请参阅联机帮助。



■ 菜单栏

- [作业] 菜单 用于暂停、恢复和取消打印作业。如果您没有访问当前打印作业的权限，作业菜单将以灰色显示。
- [选项] 菜单 可以通过它来更改打印机状态窗口的首选项，显示各种信息以及执行打印机校准。
- [帮助] 菜单 显示联机帮助。

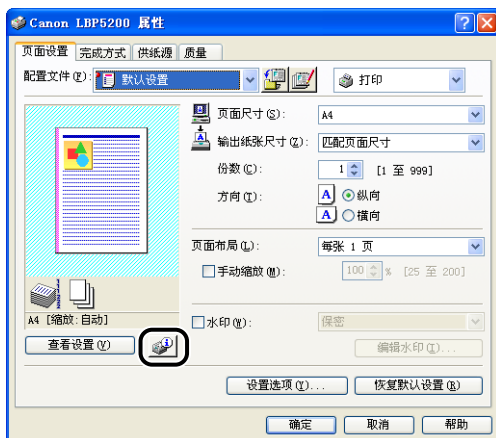
■ 其它功能

图标	显示代表打印机当前状态的图标。
消息区	以简短的消息显示打印机的当前状态。
消息区 （辅助）	出现错误等情况时显示更多信息。
动画区	显示打印机当前状态的图形化表示。背景颜色在正常情况下呈蓝色，在需要对打印机投以某种关注时变为橙色，在发生警告时变为红色。
耗材 / 计数器按钮	使用该按钮可打开【耗材 / 计数器】对话框。该对话框显示有关每个颜色硒鼓及印墨滚筒寿命的图标和消息。还会显示已打印的页数。
刷新按钮	获取打印机的当前状态并相应地更新打印机状态窗口。
进度栏	显示打印的页数和更换背景颜色来表示当前打印作业的进度。
工具栏	用于暂停、恢复和取消打印作业。如果您没有访问当前打印作业的权限，这些按钮将以灰色显示。
作业信息区	显示打印作业的文档名称、用户名和计算机名称。
状态栏	表示如何连接打印机（本地或网络）。 在各个菜单中浏览时，此处将显示对每个菜单项的说明。

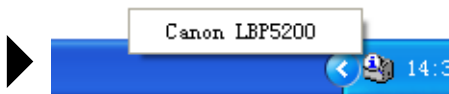
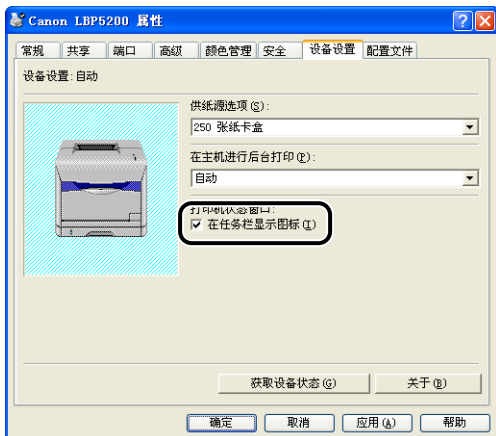
显示打印机状态窗口

可按以下两种方式打开打印机状态窗口。

- 单击 [打印机属性] 对话框的 [页面设置] 选项卡等处的  (显示打印机状态窗口)。



- 在 [打印机属性] 对话框中, 选中 [配置]/[设备设置] 选项卡中的 [在任务栏显示图标] 框。随后将在 Windows 任务栏中显示打印机状态窗口, 您可以单击该图标, 然后单击 [Canon LBP5200] 来打开此窗口。



在打印过程中或在发生错误时, 也会自动显示打印机状态窗口。如果未将打印机状态窗口首选项中的 [显示打印机状态窗口] 设置为 [开始打印时], 则打印过程中将不会显示 [打印机状态窗口]。

设置首选项

使用 [首选项] 对话框可以自动显示打印机状态窗口，指定声音设置以及让打印机状态窗口监视打印机的状态。

■ [显示打印机状态窗口] 选项

- [开始打印时]
每次开始打印时自动显示打印机状态窗口。
- [只有在发生错误时]
只有在打印出错时，才会自动显示打印机状态窗口。
- [总是显示在最前]
打印机状态窗口始终显示在桌面上所有其它窗口的上面。

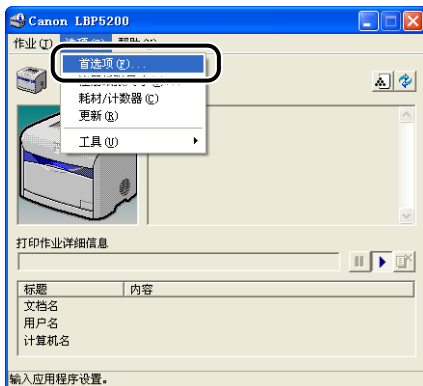
■ [监视打印机状态] 选项

- [总是]
打印机状态窗口始终监视打印机状态。
- [只有在打印时]
只有在打印时，打印机状态窗口才会监视打印机状态。
- [只是在显示打印机状态窗口时]
只有在显示打印机状态窗口时，该窗口才会监视打印机状态。

■ [声音讯息设置] 选项

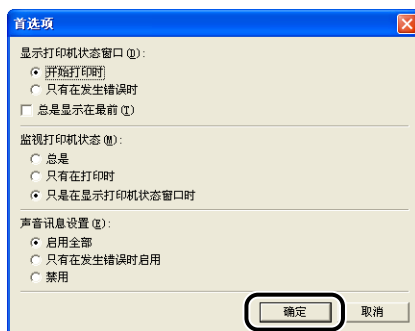
- [启用全部]
每当显示消息时便播放声音。
- [只有在发生错误时启用]
只在出错时才会播放声音。
- [禁用]
不播放声音。

1 从 [选项] 菜单中选择 [首选项]。



显示 [首选项] 对话框。

2 确认每一个设置，然后单击 [确定]。



注解

有关使用打印机状态窗口的详细信息，请参阅联机帮助。

[注册纸张尺寸] 菜单项

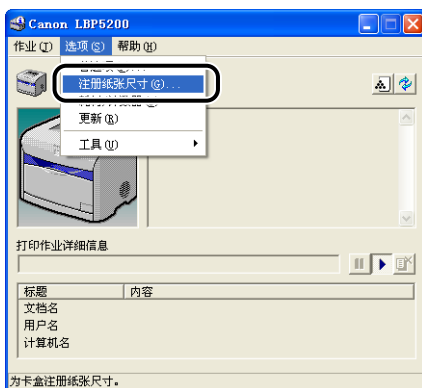
由于打印机的卡盒无法自动检测纸张尺寸，您需要告知打印机在可选的 250 张进纸器（卡盒 1）中装入的纸张尺寸。

重要事项

因为在进行打印时不能更新纸张尺寸，所以，请在打印机空闲时注册纸张尺寸。在显示以下信息之一时，可以注册纸张尺寸。

- 暂停打印
- 指定的纸张不正确
- 缺纸
- 卡盒 1 中没有 XXX。（XXX 是纸张大小）

1 从 [选项] 菜单中选择 [注册纸张尺寸]。



此时将显示 [注册纸张尺寸] 对话框。

2 从 [卡盒 1] 列表中，选择在卡盒中装入的纸张尺寸，然后单击 [确定]。



[耗材 / 计数器] 菜单项

从 [选项] 菜单中选择 [耗材 / 计数器]，以显示 [耗材 / 计数器] 对话框。该对话框显示有关每个颜色硒鼓及印墨滚筒寿命的图标和消息。

单击打印机状态窗口中的 （耗材 / 计数器）也可以打开 [耗材 / 计数器] 对话框。



[刷新] 菜单项

从 [选项] 菜单中选择 [刷新]，可获得打印机的当前状态信息和更新打印机状态窗口中显示的内容。

在打印机状态窗口中单击 （刷新）也可以刷新显示的内容。

[工具] 菜单项

使用 [工具] 菜单项可以校准打印机和清洁定影滚筒。

■ 清洁

如果在已打印纸张的正面或反面有黑点状污迹，则需要清洁定影滚筒。清洁滚筒可防止发生打印故障。有关详细信息，请参阅第 5-32 页的「清洁定影滚筒」。

■ 校准

每隔 12 小时或每打印 800 页（全彩打印：200 页；黑白打印：800 页）时，打印机会自动执行校准。然而，您可以在颜色发生变化时手动执行校准。有关详细信息，请参阅第 5-29 页的「校准打印机」。

使用打印服务器时显示打印机状态

网络打印机的状态可以显示在客户机和打印服务器上的打印机状态窗口中。

如果打印机状态窗口启动时打印服务器未运行，则打印服务器启动时将会自动显示状态。

- 打印服务器上的打印机状态

- 显示本地打印作业和客户机打印作业的状态。
- 您可以暂停、恢复和取消打印作业。
- 还可以播放声音。
- 如果打印服务器运行 Windows 2000/XP/Server 2003，则无人登录时将不显示打印机状态。

- 客户机上的打印机状态

- 客户机可以暂停、恢复和取消打印作业。
- 只有在用户名或计算机名称与客户机相符时，才会播放声音。



注解

在通过网络执行打印作业时，要显示打印机状态，所处网络环境必须使用以下协议之一。

- TCP/IP
- NetBEUI

日常维护

5

章

本章介绍维护打印机（如更换硒鼓、印墨滚筒和清洁打印机）的过程。

更换硒鼓	5-2
出现消息时	5-2
【耗材 / 计数器】对话框	5-4
更换硒鼓	5-6
操作硒鼓的注意事项	5-13
存放硒鼓	5-15
更换印墨滚筒	5-16
出现消息时	5-16
【耗材 / 计数器】对话框	5-17
更换印墨滚筒	5-19
操作印墨滚筒的注意事项	5-26
存放印墨滚筒	5-28
校准打印机	5-29
清洁定影滚筒	5-32
清洁打印机	5-35
搬运打印机	5-37
操作打印机	5-44
操作打印机的注意事项	5-44
存放打印机的注意事项	5-45

更换硒鼓

本节介绍更换、操作硒鼓的方法和存放硒鼓的注意事项。
要购买替换硒鼓，请与销售打印机的商店联系。

出现消息时

硒鼓属于耗材。硒鼓寿命将至时，打印机状态窗口中将显示一则消息。请根据该消息执行以下步骤。

消息	显示时的含义	说明及应采取的措施
可能不久即需要更换硒鼓或印墨滚筒。有关详细信息，请查看【耗材 / 计数器】对话框的内容。	不久将需要更换硒鼓或印墨滚筒。	• 您可以继续打印。 • 在【耗材 / 计数器】对话框中查看需要更换的硒鼓或印墨滚筒。如果某个硒鼓已接近需要更换的程度，请购买新的硒鼓。 • 如果要打印大量的数据，建议您更换硒鼓。
需要更换硒鼓（< 墨粉颜色 > *）。 * < 墨粉颜色 > 将由黄色、洋红色或青色代替。（可能出现不止一种颜色。）	其中一个硒鼓（黑色除外）的寿命已至。	• 您只能进行黑白打印。 • 如果要进行彩色打印，则需要将指定颜色的硒鼓换成新的硒鼓。
需要替换硒鼓。 硒鼓的寿命已至（< 墨粉颜色 > *）。按下墨粉替换键并打开封盖后替换硒鼓。 * < 墨粉颜色 > 将由黑色、黄色、洋红色或青色代替。（可能出现不止一种颜色。）	黑色硒鼓的寿命已至。	• 由于无法继续打印，请停止打印机。 • 将所显示颜色的硒鼓替换为新的硒鼓。



重要事项

如果打印件褪色或呈斑块状，则可能是由于硒鼓寿命已至，尽管并未显示任何消息。一旦打印质量下降，请不要继续使用原硒鼓，而应立即更换新硒鼓。

以下提供了本打印机中使用的硒鼓（正宗佳能部件）的寿命期。页数计数的方式为：页面覆盖率为 5% 且采用出厂默认打印浓度设置的 A4 或 Letter 尺寸纸张。墨粉消耗量视所打印文档的类型和内容而有所不同。由于打印空白区域很少的文档（如图形、表格和图表）时墨粉消耗量更大，因此，如果打印大量这类文档，硒鼓的寿命会缩短。

- 打印机附带的硒鼓
 - 黑色：大约 5,000 页
 - 黄色：大约 2,000 页
 - 洋红色：大约 2,000 页
 - 青色：大约 2,000 页
- 更换的硒鼓
 - 黑色：大约 5,000 页
 - 黄色：大约 4,000 页
 - 洋红色：大约 4,000 页
 - 青色：大约 4,000 页

[耗材 / 计数器] 对话框

可以使用打印机状态窗口中的 [耗材 / 计数器] 对话框来估计何时需要更换硒鼓。
[耗材 / 计数器] 对话框中将显示每种不同颜色硒鼓的状态。

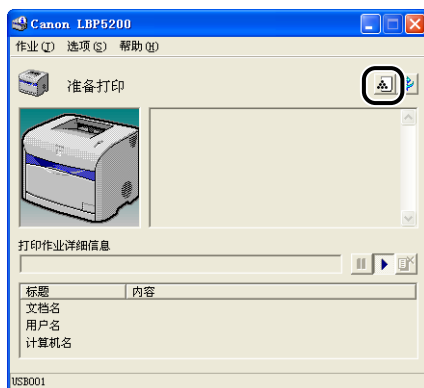
显示 [耗材 / 计数器] 对话框

1 打开打印机状态窗口。

有关打开打印机状态窗口的详细信息，请参阅第 4-71 页的「显示打印机状态窗口」。

2 单击打印机状态窗口中的 (耗材 / 计数器)。

从 [选项] 菜单中选择 [耗材 / 计数器]，也可以显示 [耗材 / 计数器] 对话框。



屏幕上出现 [耗材 / 计数器] 对话框。



各图标的含义如下所示。(以黑色硒鼓为例。)

图标	含义
	继续照常使用。
	硒鼓接近寿命期。购买更换用硒鼓。
	硒鼓的寿命已至。更换硒鼓。
	尚未安装硒鼓。

更换硒鼓

打印机状态窗口中出现【需要替换硒鼓】消息时，请将指定颜色的硒鼓换成新的硒鼓。

警告

请勿将用过的硒鼓投入火中。硒鼓内的残余墨粉可能会起火，从而导致灼伤或火灾。

注意

小心不要让墨粉弄脏了衣服或手。如果墨粉不慎洒到手上或衣服上，请立即用冷水冲洗。如果用热水冲洗，则可能会使墨粉凝固，因而无法去除墨粉污迹。

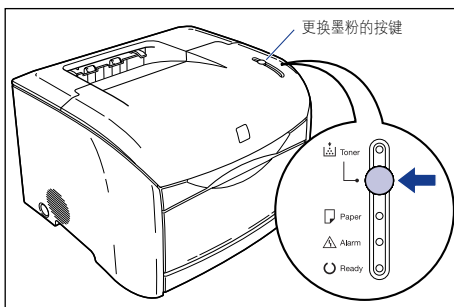
重要事项

请只使用本打印机专用的硒鼓。

5

更换硒鼓

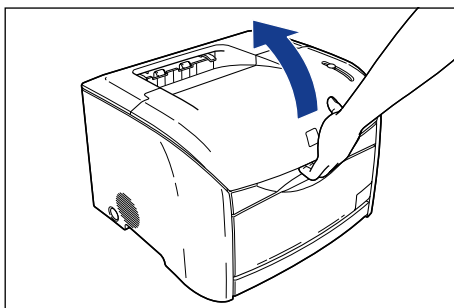
1 按住 （更换墨粉）2 秒钟。



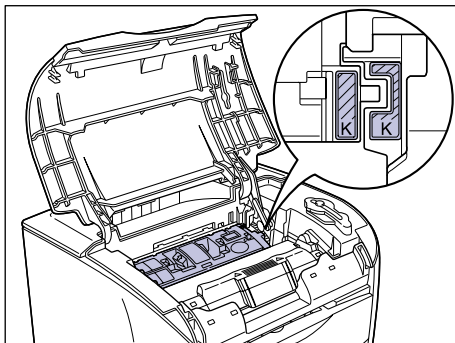
硒鼓支架将会转动，将用完的硒鼓移至可以取出的位置。

2 在打印机的工作声音停止时，打开打印机的上盖。

抓住上盖把手，将上盖完全打开。



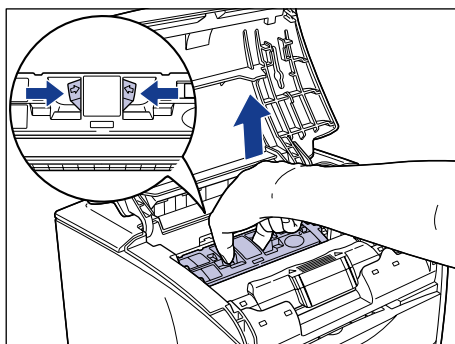
3 确保要更换的硒鼓处于更换位置。



如果要更换的硒鼓不在更换位置，请合上打印机上盖，待打印机的工作声音停止时再次打开上盖。继续进行开合上盖的操作，直至要更换的硒鼓移至更换位置。

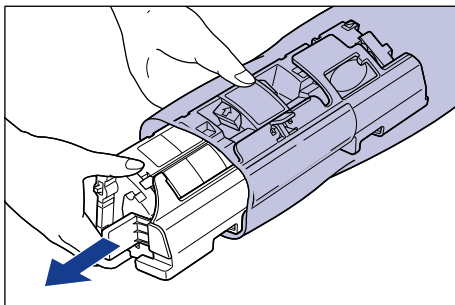
4 从打印机中取出硒鼓。

抓住硒鼓的把手，然后向上提。



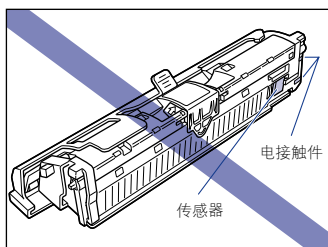
5 检查硒鼓支架上的标签颜色，然后从保护袋中取出颜色相同的硒鼓。

用剪刀剪开保护袋，以免损坏硒鼓。

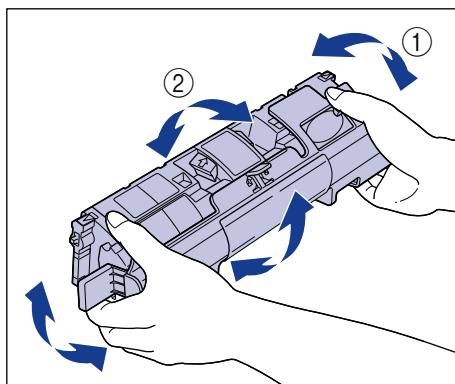


重要事项

- 请勿扔掉硒鼓保护袋。当取出硒鼓进行打印机维护时，需要用到这个袋子。
- 注意，不要抓住或触摸敏感区域，如传感器或电接触件。否则，可能会导致硒鼓或打印机损坏。



6 按图所示的方法握住硒鼓，先左右 ①、再前后 ② 来回轻轻晃动五、六次，让内部的墨粉分布均匀。





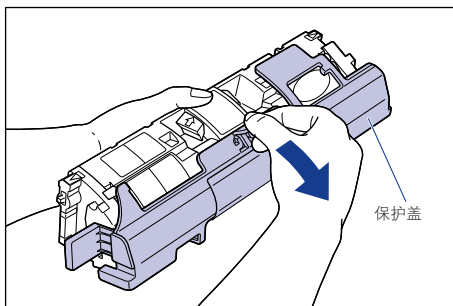
重要事项

- 如果墨粉分布不均，可能会导致打印质量下降。请确保执行了这一步骤。
- 轻轻转动硒鼓。如果用力过大，墨粉可能会洒出。

7

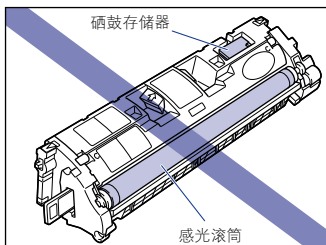
取下保护盖。

如图所示，抓住保护盖并取下。



重要事项

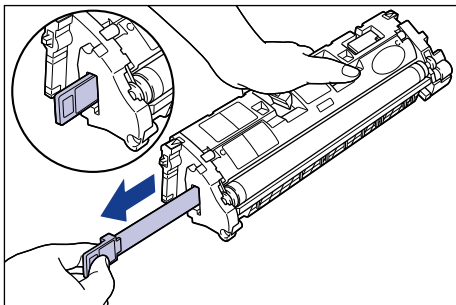
- 不要握住或触摸感光滚筒。否则，将会降低打印质量。不要撞击硒鼓存储器或将其放在靠近电磁场的地方。否则，可能会导致硒鼓损坏。



- 请勿扔掉保护盖。当取出硒鼓进行打印机维护等工作时，需要用到这个盖子。

8 将硒鼓放置在一个平整的表面上，稳稳握住硒鼓，然后慢慢拉出密封带（大约 45 厘米长）。

要拉出密封带，请抓住其末端的拉环，按箭头方向将其笔直地拉出。

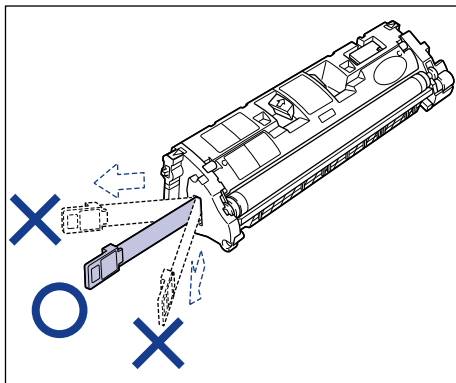


⚠ 注意

如果您拉动密封带时用力过大或中途停止拉动，墨粉可能会从密封带上喷出。如果墨粉溅到眼中或嘴中，请立即用冷水冲洗干净并咨询医生。

👉 重要事项

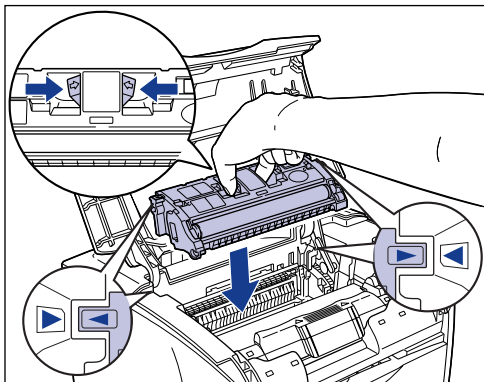
- 不要弯曲或上下拉动密封带。否则，密封带会从中断裂而无法将其完全取出。



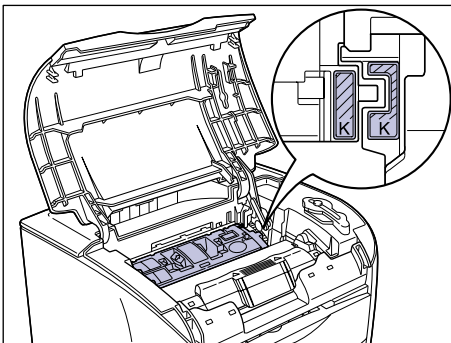
- 连续拉动密封带，直到将其从硒鼓中完全取出。如果有任何密封带残留在硒鼓中，则可能会出现打印问题。
- 按照地方法规弃置密封带。

9 握住硒鼓的把手，将其安装到打印机中。

在插入硒鼓时，使硒鼓上的三角形标记与打印机上的三角形标记对齐。

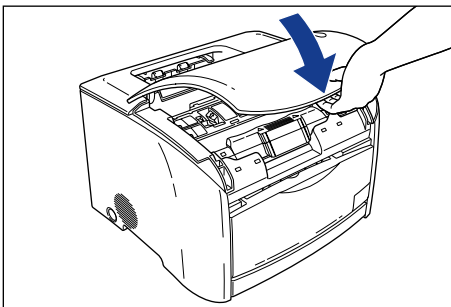


如果硒鼓安装正确，硒鼓和硒鼓支架上的标签将按如图所示的方式对齐。



10 关闭上盖。

抓住上盖把手，轻轻将其关闭。



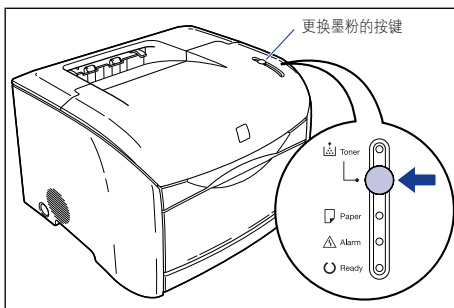
硒鼓支架将会自动旋转。



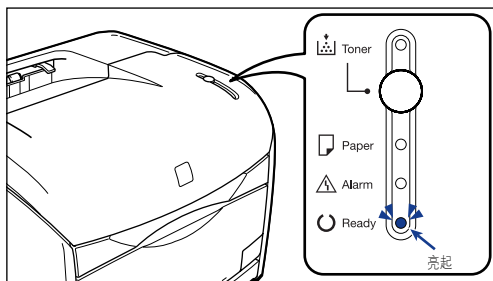
重要事项

即使您使用新的硒鼓，在打开或关闭上盖时，墨粉也会粘附在硒鼓及其周围区域。这对打印机操作、打印质量或墨粉消耗没有什么影响，并且打印机可以正常使用。

11 在打印机工作声音停止后，按住 （更换墨粉）2 秒钟。



稍等片刻，墨粉指示灯将会熄灭。Ready 指示灯（蓝色）将会亮起。



操作硒鼓的注意事项

硒鼓由感光元件和复杂的机械元件组成。粗暴操作可能会损坏硒鼓或导致打印质量下降。每当您安装或取出硒鼓时，请遵循以下操作注意事项。

警告

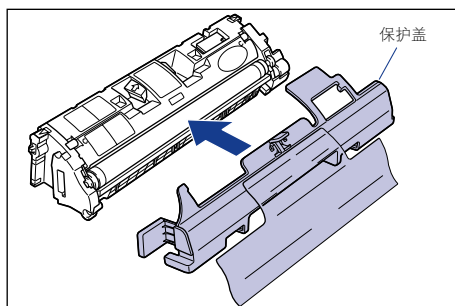
请勿将用过的硒鼓投入火中。硒鼓内的残余墨粉可能会起火，从而导致灼伤或火灾。

注意

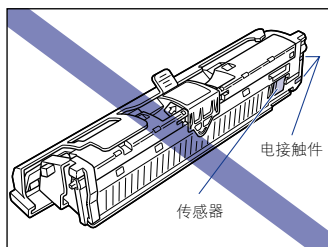
小心不要让墨粉弄脏了衣服或手。如果墨粉不慎洒到手上或衣服上，请立即用冷水冲洗。如果用热水冲洗，则可能会使墨粉凝固，因而无法去除墨粉污迹。

重要事项

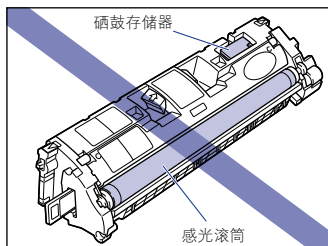
- 切勿让硒鼓受阳光直射或强光照射。
- 如果在维护期间从打印机中取出硒鼓，请立即装上保护盖，并放在原来的保护袋中，或者用厚布包起来。



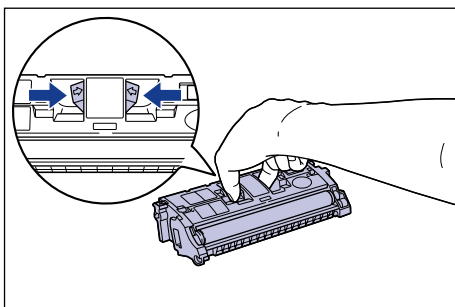
- 注意，不要抓住或触摸敏感区域，如传感器或电接触件。否则，可能会导致硒鼓损坏。



- 不要握住或触摸感光滚筒。否则，将会降低打印质量。不要撞击硒鼓存储器或将其放在靠近电磁场的地方。否则，可能会导致硒鼓损坏。



- 在操作硒鼓时，请如图所示正确抓住硒鼓。请勿竖置或倒置硒鼓。



- 请勿尝试拆卸或改动硒鼓。
- 如果硒鼓经历温度骤变，其内部和外部可能会形成水滴（冷凝）。如果要在温暖的地方安装先前存放在寒冷处的硒鼓，请将硒鼓仍然保存在保护袋中，放在温暖的地方至少两个小时，使其适应环境温度，然后再开袋。
- 请确保使用的新硒鼓在包装上标明的有效期限内。

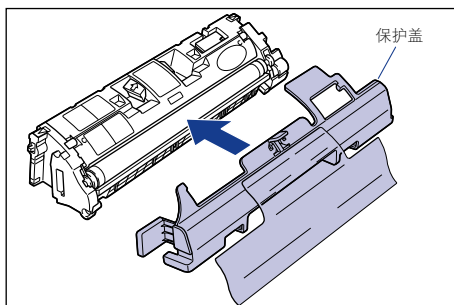
存放硒鼓

在存放新硒鼓或操作因维护或移动打印机而从打印机中取出的硒鼓时，请注意以下事项。



重要事项

- 请在使用时才从保护袋中取出新硒鼓。
- 如果在维护期间从打印机中取出硒鼓，请立即装上保护盖，并放在原来的保护袋中，或者用厚布包起来。



- 请勿竖置或倒置硒鼓。存放硒鼓时，硒鼓的放置方向应与在打印机中安装时的方向相同。
- 请勿将硒鼓存放在受阳光直射的地方。
- 请勿将硒鼓存放在过热或潮湿的地方或温度和湿度会发生骤变的地方。
存放温度范围：0 到 35°C (32 到 95°F)
存放湿度范围：相对湿度 35% 至 85% (无冷凝)
- 请勿将硒鼓存放在会产生氨气等腐蚀性气体的地方，也不要放在空气含盐量相当高或灰尘大的地方。
- 请将硒鼓存放在小孩触碰不到的地方。

■ 冷凝

即使湿度处在可存放的湿度范围内，但由于与周围空气存在温差，硒鼓的内部或外部仍可能会形成水滴。这种冷凝会对硒鼓的性能产生不利影响。

更换印墨滚筒

本节介绍更换、操作和存放印墨滚筒的注意事项。

要购买替换印墨滚筒，请与销售打印机的商店联系。

出现消息时

印墨滚筒是一种耗材。印墨滚筒寿命将至时，打印机状态窗口中将显示一则消息。请根据该消息执行以下步骤。

消息	显示时的含义	说明及应采取的措施
可能不久即需要更换硒鼓或印墨滚筒。有关详细信息，请查看【耗材 / 计数器】对话框的内容。	不久将需要更换硒鼓或印墨滚筒。	- 您可以继续打印。 - 在【耗材 / 计数器】对话框中查看需要更换的硒鼓或印墨滚筒。如果印墨滚筒已接近需要更换的程度，请购买新的印墨滚筒。 - 如果要打印大量数据，建议您更换印墨滚筒。
需要更换印墨滚筒	印墨滚筒寿命已至。	- 由于无法继续打印，请停止打印机。 - 换成新的印墨滚筒。



注解

以下提供了本打印机使用的印墨滚筒（正宗佳能部件）的寿命期。根据打印机的设置和首选项不同，打印页数可能会变少。

—彩色打印：打印 A4 或 Letter 尺寸的纸张时大约 5,000 页。

—黑白打印：打印 A4 或 Letter 尺寸的纸张时大约 20,000* 页。

* 此页数系依据佳能标准测试条件打印的 A4 尺寸普通纸的页数。根据打印的间歇性、纸张类型和纸张尺寸，可以打印的页数可能只及该数字的一半。（打印的间歇性是指固定时期内的打印量。）
以下是对间歇式打印时印墨滚筒寿命期的指导性粗略估计。

一次打印 4 页：大约 19,000 页

一次打印 2 页：大约 13,500 页

[耗材 / 计数器] 对话框

可以使用打印机状态窗口中的 [耗材 / 计数器] 对话框来估计何时需要更换印墨滚筒。[耗材 / 计数器] 对话框中显示印墨滚筒的状态。

显示 [耗材 / 计数器] 对话框

1 打开打印机状态窗口。

有关打开打印机状态窗口的详细信息，请参阅第 4-71 页的「显示打印机状态窗口」。

2 单击打印机状态窗口中的 []（耗材 / 计数器）。

从 [选项] 菜单中选择 [耗材 / 计数器]，也可以显示 [耗材 / 计数器] 对话框。



屏幕上出现 [耗材 / 计数器] 对话框。



各图标的含义如下所示。

图标	含义
	继续照常使用。
	印墨滚筒的寿命期将至。购买更换用印墨滚筒。
	印墨滚筒寿命已至。更换印墨滚筒。
	尚未安装印墨滚筒。

更换印墨滚筒

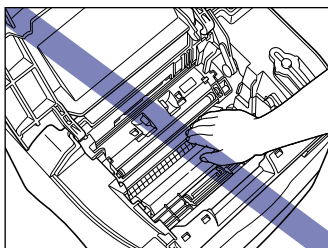
打印机状态窗口中出现“需要更换印墨滚筒”消息时，请更换新的印墨滚筒。

警告

请勿将用过的印墨滚筒投入火中。印墨滚筒内的残余墨粉可能会起火，从而导致灼伤或火灾。

注意

- 小心不要让墨粉弄脏了衣服或手。如果墨粉不慎洒到手上或衣服上，请立即用冷水冲洗。如果用热水冲洗，则可能会使墨粉凝固，因而无法去除墨粉污迹。
- 切勿触碰上盖内的电接触件或传动装置。否则，可能会引起电击或人身伤害。

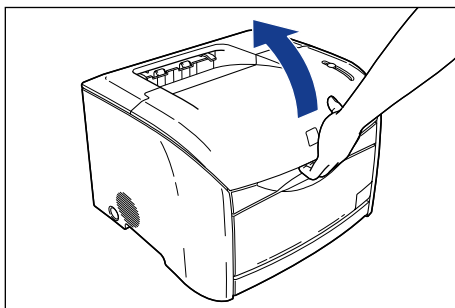


重要事项

- 请只使用本打印机专用的印墨滚筒。
- 在更换印墨滚筒时需要清洁打印机内部，因此请准备一块柔软的干布。

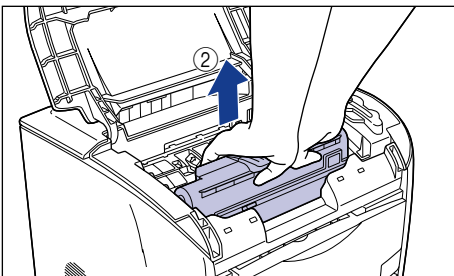
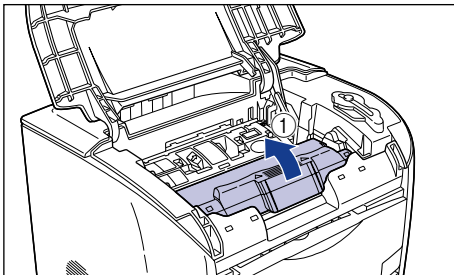
1 打开上盖。

抓住上盖把手，将上盖完全打开。

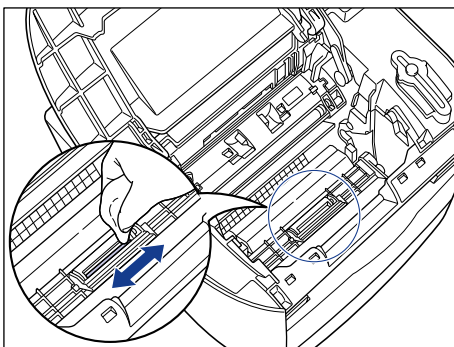


2 从打印机中取出印墨滚筒。

沿箭头方向推动印墨滚筒 ①，然后将其径直向上提起 ②，取出印墨滚筒。



3 使用柔软的干布擦拭滚筒前部透明胶片上残留的碎纸屑和墨粉。



警告

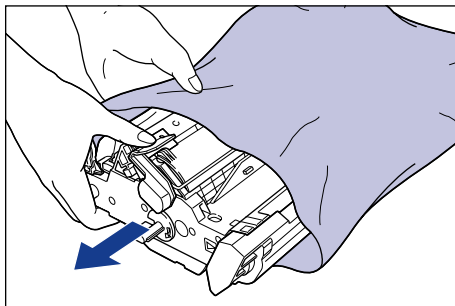
清洁时请务必使用柔软的干布。请勿使用酒精、苯、稀释剂或任何其它易燃物质。如果打印机内部的电气组件与易燃物质接触，则可能会引起火灾或电击。

重要事项

- 小心不要划伤透明胶片或强行撕下。
- 请勿用水或清洁剂将布弄湿。
- 在清洁时小心不要触摸不必清洁的部件。

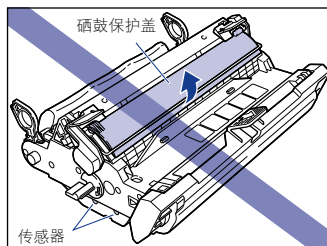
4 将印墨滚筒从保护袋中取出。

用剪刀剪开保护袋，以免损坏印墨滚筒。

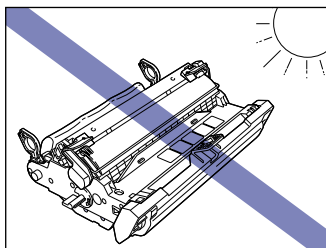


重要事项

- 请勿扔掉印墨滚筒保护袋。当取出印墨滚筒进行打印机维护时，需要用到这个袋子。
- 如果您用手触摸或刮划里面的硒鼓，打印质量就会下降。在任何情况下，都不要触摸或打开硒鼓保护盖。注意，不要抓住或触摸敏感区域，如传感器或电接触件。否则，可能会导致印墨滚筒损坏。

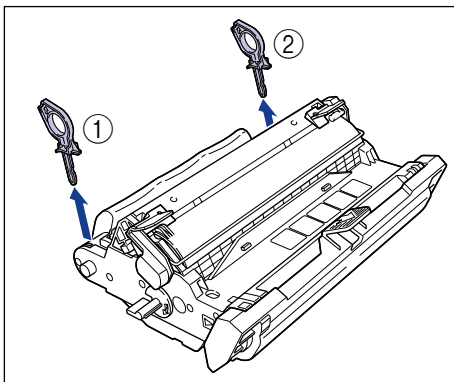


- 不要将印墨滚筒暴露在直射阳光或强光下。

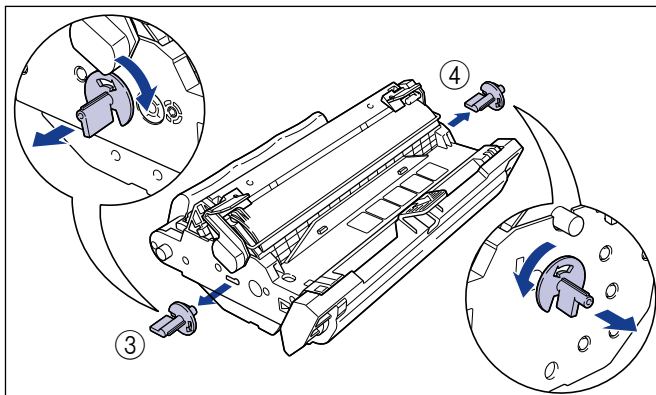


5 去除包装材料 (7 件)。

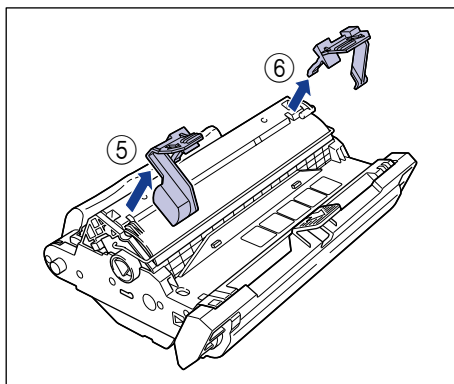
去除包装材料 ① 和 ②。用手指钩住拉环，按箭头所示的方向拉动。



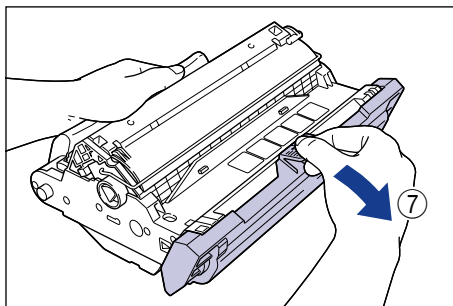
去除包装材料 ③ 和 ④。沿箭头所示方向转动直至停止，然后将它们拉出来。



去除包装材料 ⑤ 和 ⑥。抓住把手，沿箭头所示的方向拉动。

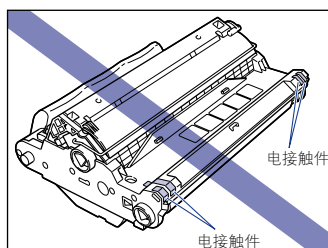


抓住包装材料 ⑦，如图所示将其取出。

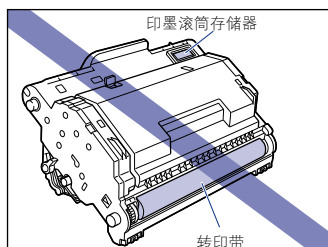


重要事项

- 不要抓住或触摸电接触件。否则，可能会导致印墨滚筒损坏。



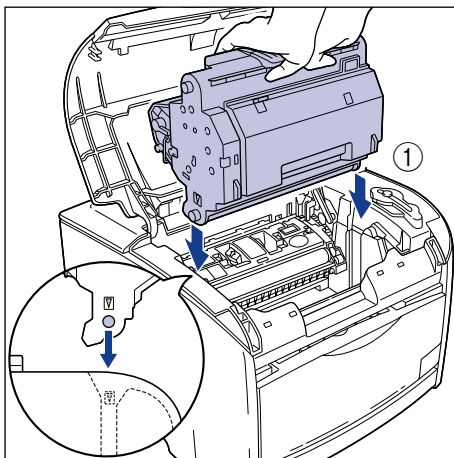
- 不要抓住或触摸转印带。否则，将会降低打印质量。不要撞击印墨滚筒存储器或将其放在靠近电磁场的地方。否则，可能会导致印墨滚筒损坏。



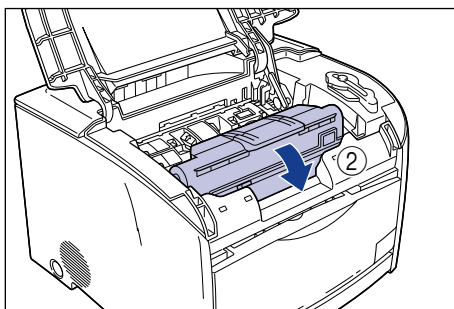
- 去除包装材料之后，尽快将印墨滚筒安装到打印机中。
- 按照地方法规弃置包装材料。

6 用双手握住印墨滚筒，将其插入打印机。

在插入印墨滚筒 ① 时，使印墨滚筒上的三角形标记与打印机上的三角形标记对齐。

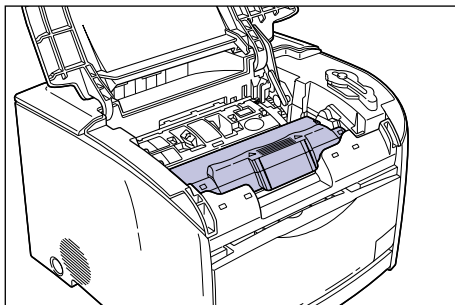


将印墨滚筒朝向您自己 ②，并向下拉动以使其锁定。



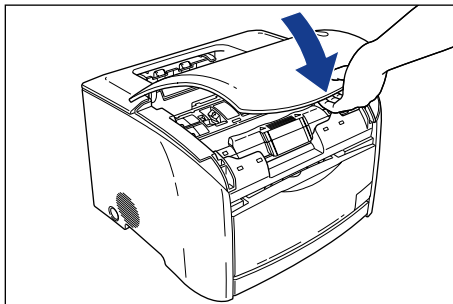
重要事项

使印墨滚筒牢靠地锁定到位，直到其状态如下图所示。



7 关闭上盖。

抓住上盖把手，轻轻将其关闭。



操作印墨滚筒的注意事项

印墨滚筒由感光元件和复杂的机械元件组成。粗暴操作可能会损坏印墨滚筒或导致打印质量下降。每当您安装或取出印墨滚筒时，请遵循以下操作注意事项。

警告

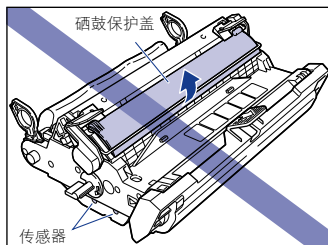
请勿将用过的印墨滚筒投入火中。印墨滚筒内的残余墨粉可能会起火，从而导致灼伤或火灾。

注意

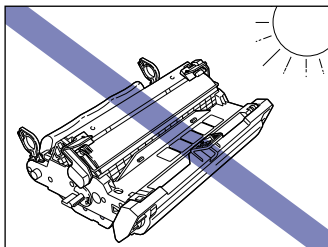
小心不要让墨粉弄脏了衣服或手。如果墨粉不慎洒到手上或衣服上，请立即用冷水冲洗。如果用热水冲洗，则可能会使墨粉凝固，因而无法去除墨粉污迹。

重要事项

- 如果您用手触摸或刮划里面的硒鼓，打印质量就会下降。在任何情况下，都不要触摸或打开硒鼓保护盖。注意，不要抓住或触摸敏感区域，如传感器或电接触件。否则，可能会导致印墨滚筒损坏。

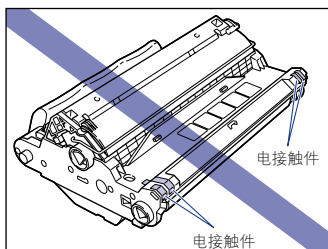


- 不要将印墨滚筒暴露在直射阳光或强光下。

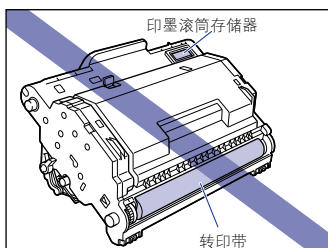


- 如果为了进行维护必须从打印机中取出印墨滚筒，请立即将其装入原来的保护袋中。

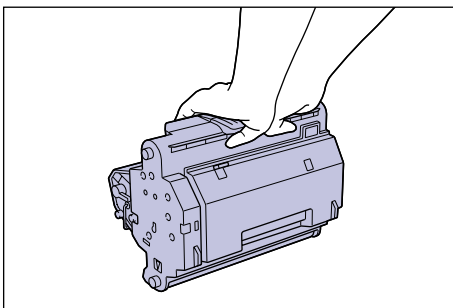
- 不要抓住或触摸电接触件。否则，可能会导致印墨滚筒损坏。



- 不要抓住或触摸转印带。否则，将会降低打印质量。不要撞击印墨滚筒存储器或将其放在靠近电磁场的地方。否则，可能会导致印墨滚筒损坏。



- 在操作印墨滚筒时，请如图所示正确抓住印墨滚筒。请勿竖置或倒置硒鼓。



- 请勿尝试拆卸或改动印墨滚筒。
- 如果印墨滚筒经历温度骤变，其内部和外部可能会形成水滴（冷凝）。如果要在温暖的地方安装先前存放在寒冷处的印墨滚筒，请将印墨滚筒仍然保存在保护袋中，放在温暖的地方至少两个小时，使其适应环境温度，然后再开袋。
- 确保使用的新印墨滚筒不超过包装上的有效期限。

存放印墨滚筒

在存放新印墨滚筒或操作因维护或移动打印机而从打印机中取出的印墨滚筒时，请注意以下事项。



重要事项

- 请勿从包装袋中取出新的印墨滚筒，除非现在要用。
- 如果为了维护必须从打印机中取出印墨滚筒，请立即放在原来的保护袋中或者用厚布包起来。
- 请勿将印墨滚筒存放在受阳光直射的地方。
- 请勿将印墨滚筒存放在过热或潮湿的地方或温度和湿度会发生骤变的地方。
存放温度范围：0 到 35°C (32 到 95°F)
存放湿度范围：相对湿度 35 % 至 85% (无冷凝)
- 请勿将印墨滚筒存放在会产生氨气等腐蚀性气体的地方，也不要放在空气含盐量相当高或灰尘大的地方。
- 请将印墨滚筒存放在小孩触碰不到的地方。

5

5-28
更换印墨滚筒

■ 冷凝

即使湿度处在可存放的湿度范围内，但由于与周围空气存在温差，印墨滚筒的内部或外部仍可能会形成水滴。这种冷凝会对印墨滚筒的性能产生不利影响。

校准打印机

如果打印的颜色与以往相比发生了变化，请执行以下步骤来校准打印机。

1 打开 [打印机和传真] 文件夹或 [打印机] 文件夹。

对于 Windows 98/Me/2000：从 [开始] 菜单中选择 [设置] → [打印机]。

对于 Windows XP Professional/Server 2003：从 [开始] 菜单中选择 [打印机和传真]。

对于 Windows XP Home Edition：从 [开始] 菜单中选择 [控制面板]，然后单击 [打印机和其它硬件] → [打印机和传真]。



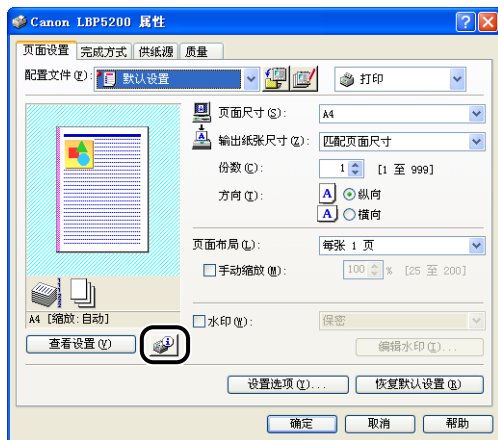
此时将显示 [打印机] 文件夹或 [打印机和传真] 文件夹。

- 2** 选择 [Canon LBP5200] 图标，然后从 [文件] 菜单中选择 [打印首选项]（对于 Windows 2000/XP/Server 2003），或者选择 [属性]（对于 Windows 98/Me）。



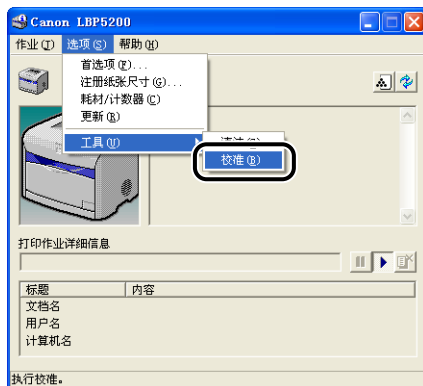
此时将显示打印机的 [属性] 对话框。

- 3** 显示 [页面设置] 选项卡，然后单击 []（显示打印机状态窗口）。



此时将显示打印机状态窗口。

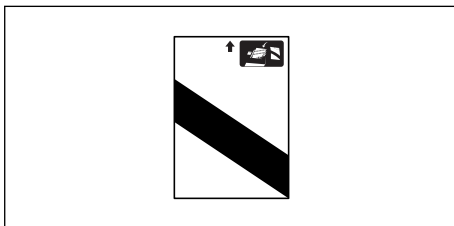
4 从 [选项] 菜单中选择 [工具] → [校准]。



打印机开始校准。
这一过程约需 65 秒，请稍候。

清洁定影滚筒

如果在打印的纸张的正面或反面有黑点状污迹，请执行以下步骤来清洁定影滚筒。清洁滚筒可防止发生打印故障。清洁定影滚筒的第一步是在一张 A4 纸上打印图中所示的清洁页。然后，将该清洁页从多功能托盘送入，清洁定影滚筒。

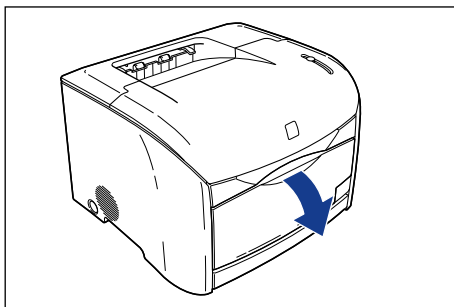


重要事项

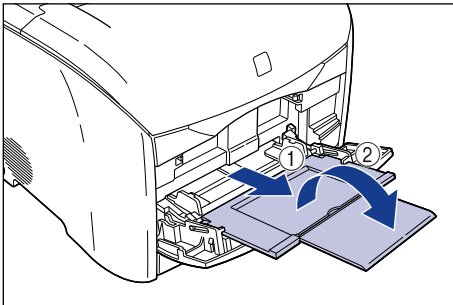
只能在 A4 纸上打印清洁页。请准备一张 A4 尺寸的纸。

1 打开多功能托盘。

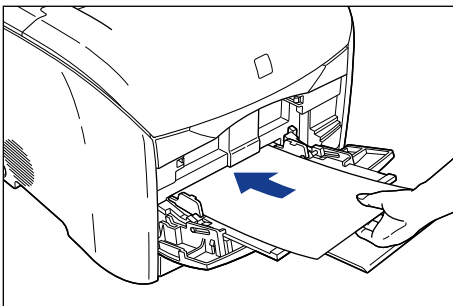
抓住打印机中间位置的把手，并打开多功能托盘。



2

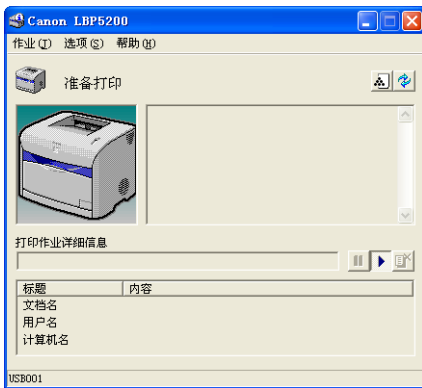


3

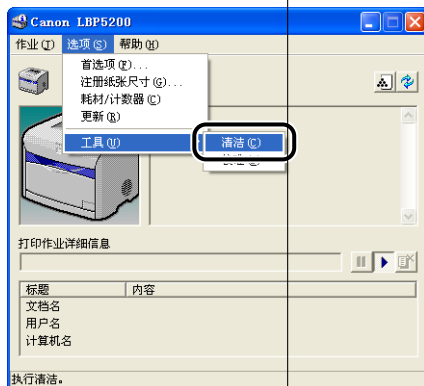


4

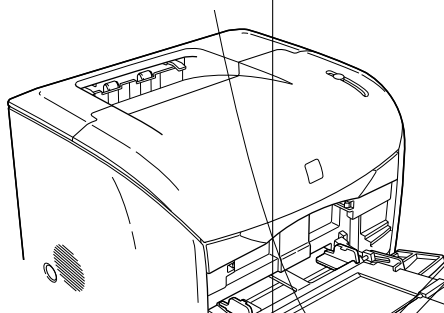
有关打开打印机状态窗口的详细信息，请参阅第 4-71 页的「显示打印机状态窗口」。



5 从 [选项] 菜单中选择 [工具] → [清洁]。



将打印清洁页。



6 将清洁页装入多功能托盘时，使其打印面向下且箭头指向打印机。

如果多功能托盘中已装入其它纸张，请装入清洁页，然后单击 [] (继续)。

纸张会慢慢送入打印机，打印机将开始清洁定影滚筒。

注解

- 清洁过程大约需要 3 分钟。
- 清洁过程不能中断。应等到清洁完成。

清洁打印机

为了在打印时保持最佳打印质量，请定期清洁打印机的外部组件及进气口和排气道。为避免清洁时损坏打印机或遭到电击，清洁时请遵守以下注意事项。

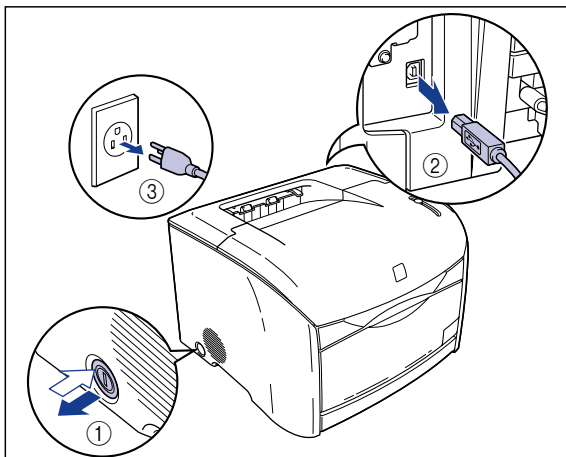
警告

- 清洁打印机时，请关闭打印机，从墙上拔下电源插头。否则，可能会引起火灾或电击。
- 请勿使用酒精、苯、稀释剂或任何其它易燃物质。如果打印机内部的电气组件与易燃物质接触，则可能会引起火灾或电击。

重要事项

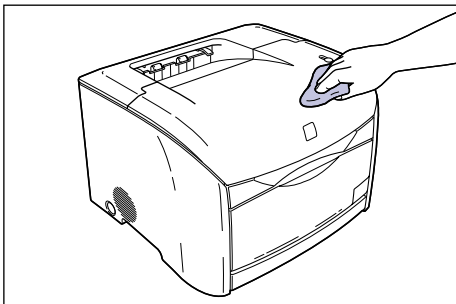
- 请小心不要使用除清水或少量清洁剂稀释溶液之外的其它清洁剂，否则会使打印机的塑料材料变形或出现裂痕。
- 使用适量清洁剂时，请务必用水稀释。
- 本打印机不需要加润滑油。请勿为打印机加润滑油。

- 1** 按下电源开关，关闭打印机 ①，拔下 USB 电缆 ②，并从电源插座上拔出电源插头 ③。



- 2** 挤干蘸有清水或适量用水稀释的清洁剂的软布，然后用软布擦掉灰尘。

如果使用适量清洁剂来清洁打印机，请务必使用蘸有清水的软布擦掉清洁剂。



- 3** 擦去灰尘后，用干布擦干打印机。

- 4** 打印机完全干了之后，将电源插头插入电源插座，然后重新连接 USB 电缆。

搬运打印机

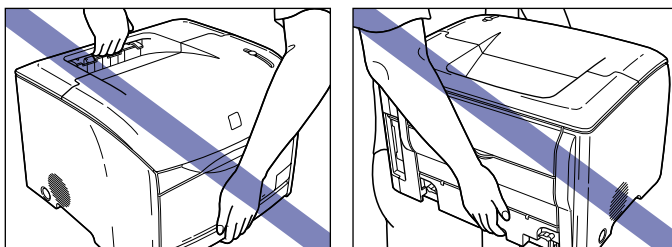
在改变打印机的位置或者搬运打印机进行维护时，请务必执行以下过程。

警告

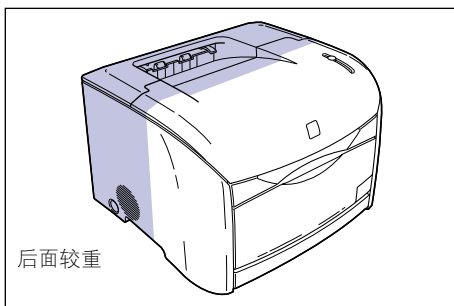
移动打印机时，务必关闭打印机，拔下电源插头，然后断开接口电缆。如果您移动打印机时没有拔下电缆，则可能会损坏电源线和接口电缆，从而引起火灾或电击。

注意

- 本打印机的重量大约为 22.7 千克（主要部件：大约 17 千克；4 个硒鼓：大约 3.2 千克；印墨滚筒：大约 2.5 千克）。搬运打印机时，小心不要弄伤背部。
- 在搬运打印机时，请抓住把手，不要抓住打印机前面板、通风口、后面板或其它部位。否则，可能会导致打印机滑落，从而造成人身伤害。



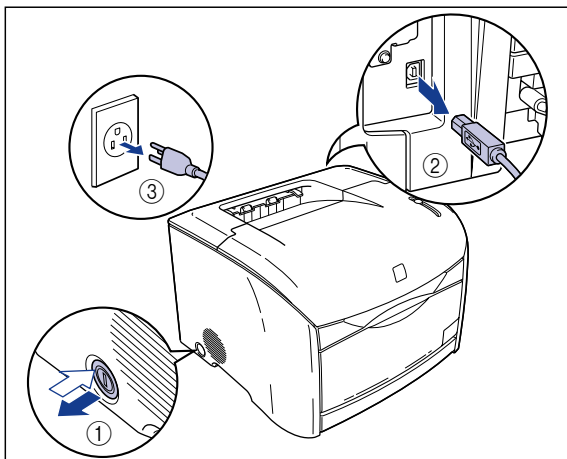
- 打印机的后面是较重的一侧。提起打印机时，小心不要失去平衡。否则，可能会导致打印机滑落，从而造成人身伤害。



搬运打印机

请按以下过程搬运打印机。如果打印机安装了 250 张进纸器，请参阅下一节中的“安装了 250 张进纸器时”。

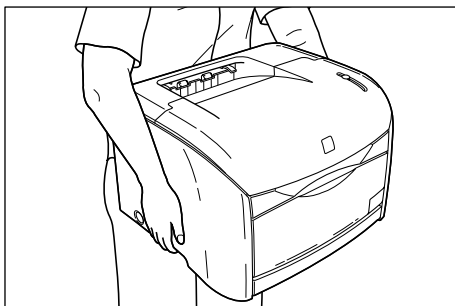
- 1** 按下电源开关，关闭打印机 ①，拔下 USB 电缆 ②，并从电源插座上拔出电源插头 ③。



- 2** 拔下打印机上的所有接口电缆和电源线。

- 3** 搬运打印机部件。

用双手抓紧打印机两边的把手。



4 小心地在安装地点放下打印机。



注意

慢慢小心地放下打印机。如果您的手等部位被打印机夹住，则可能会造成人身伤害。



重要事项

确保在安装地点留出足够大的空间以安装可选附件和连接电缆。

5 连接除 USB 电缆以外的其它接口电缆，并连接电源线。

6 将电源插头插入交流电源插座。

7 连接 USB 电缆。

● 运输打印机

因更换办公地点等原因需要运输打印机时，请取出硒鼓，将打印机及其部件装入原包装箱，并附加防护材料，以防在运输过程中损坏打印机。

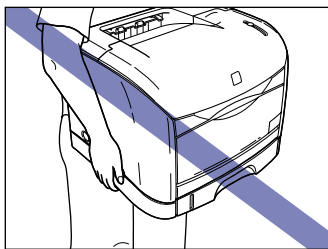
如果原包装箱及包装材料已不存在，请找到合适的包装箱和包装材料，妥当包装打印机及其部件。

安装了 250 张进纸器时

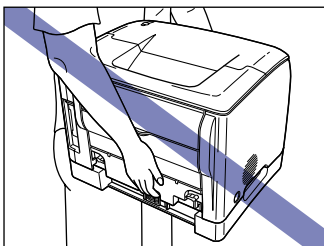
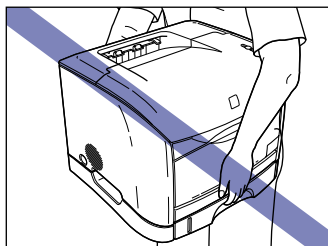
如果安装了可选的 250 张进纸器，请执行以下步骤卸下进纸器，然后再搬运打印机。

⚠ 注意

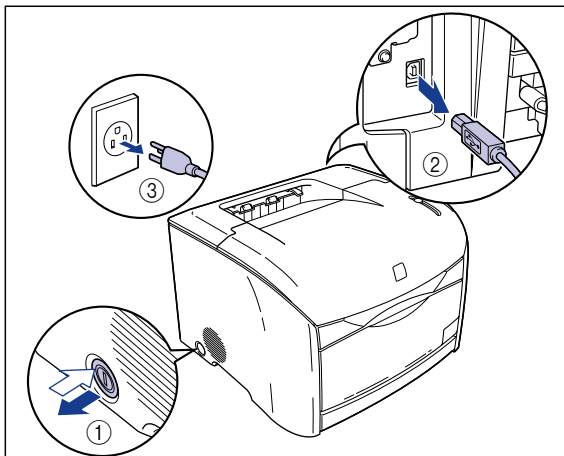
- 请勿在安装有可选的 250 张进纸器的情况下搬运打印机。



- 搬运打印机时，请抓住打印机的把手，而不要抓住打印机的卡盒、后面板或任何其它部位。否则，可能会导致打印机滑落，从而造成人身伤害。



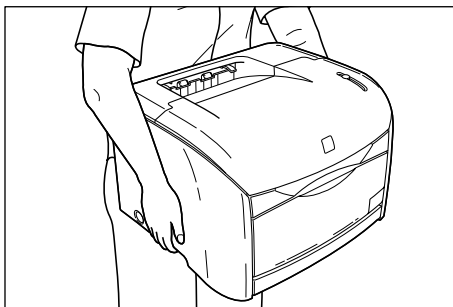
- 1** 按下电源开关，关闭打印机 ①，拔下 USB 电缆 ②，并从电源插座上拔出电源插头 ③。



- 2** 拔下打印机上的所有接口电缆和电源线。

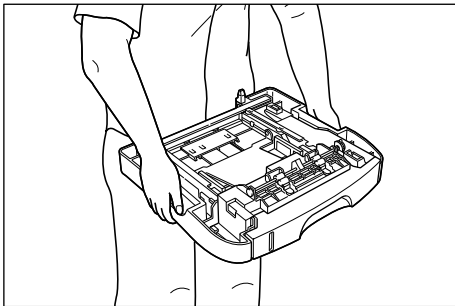
- 3** 从打印机中取出进纸器。

用双手抓紧打印机两边的把手。



4 将进纸器移到安装地点。

搬运进纸器时，按如图所示的方法抓住两边的把手。

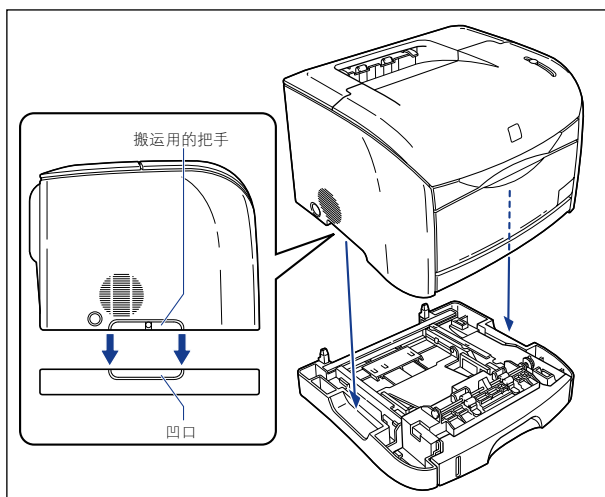


重要事项

请确保在安装地点留出足够的空间以进行电缆连接等工作。

5 慢慢地将打印机放在进纸器上。

放置打印机时，请使打印机的搬运把手对准进纸器的凹口。



注意

慢慢小心地将打印机放在进纸器上。如果您的手等部位被打印机夹住，则可能会造成人身伤害。

6 连接除 USB 电缆以外的其它接口电缆，并连接电源线。

7 将电源插头插入交流电源插座。

8 连接 USB 电缆。

● **运输打印机**

因更换办公地点等原因需要运输打印机时，请取出硒鼓，将打印机及其部件装入原包装箱，并附加防护材料，以防在运输过程中损坏打印机。

如果原包装箱及包装材料已不存在，请找到合适的包装箱和包装材料，妥当包装打印机及其部件。

操作打印机

本打印机由各种电子部件和精密光学部件组成。请仔细阅读下面一节，小心操作打印机。



重要事项

第 xiv 页的「重要安全说明」中也介绍了操作打印机的方法。

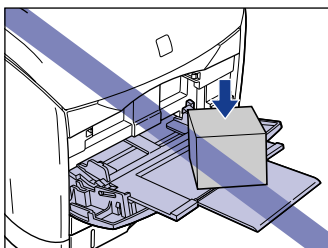
操作打印机的注意事项

为确保始终获得保持高质量的打印效果，请遵守以下注意事项。

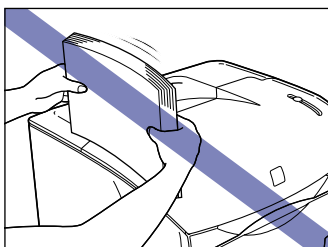


重要事项

- 请勿在打印机或多功能托盘上放置任何重物。否则，可能会导致打印机损坏。



- 只在需要时才敞开上盖。阳光直射或强光照射会降低打印机的性能。
- 请勿在打印机打印时摇动打印机。否则，可能会降低打印质量。



- 打印时请勿敞开打印机的上盖。否则，可能会导致打印机损坏。
- 开合多功能托盘、子出纸托盘和上盖时不要用力。否则，可能会损害打印机。
- 如果想在打印机上盖一块毯子来防止灰尘进入打印机，请先关闭打印机电源并让打印机足够冷却，然后再蒙上毯子。
- 如果您打算长期不用打印机，请从交流电源插座中拔下电源线。
- 请勿在使用化学物品的房间内使用或存放打印机。

存放打印机的注意事项

如果您打算长期不用打印机，请将其存放在以下环境中：

- 温度：0 到 35°C（32 到 95°F）
- 湿度：相对湿度 35% 至 85%，无冷凝

可选附件

6

章

本章介绍可选附件以及在本打印机上安装这些可选附件的步骤。

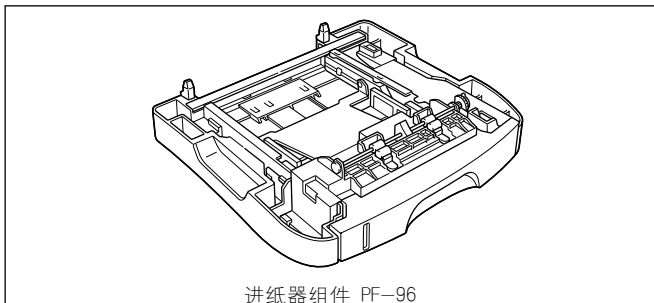
可选附件	6-2
网卡 (AXIS 1611)	6-3
安装网卡 (AXIS 1611)	6-11
核查包装箱中的物品	6-12
部件及其功能	6-12
安装网卡	6-13
卸下网卡	6-17

可选附件

通过使用以下可选附件，您可以充分利用本打印机的功能。需要时，请购买这些产品。要了解可选附件的相关信息，请与销售打印机的商店联系。

250 张进纸器

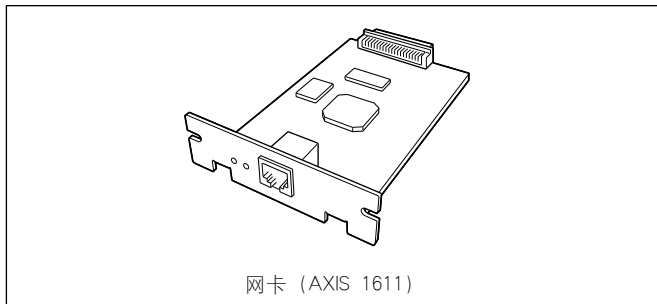
250 张进纸器安装在打印机的底部。在可选的 250 张进纸器（卡盒 1）中，最多可装入大约 250 张 A4、B5、A5、Legal、Letter 和 Executive 规格普通纸（64 g/m²）。



网卡 (AXIS 1611)

通过安装可选网卡 (AXIS 1611)，您可以直接通过网络来使用 LBP5200。

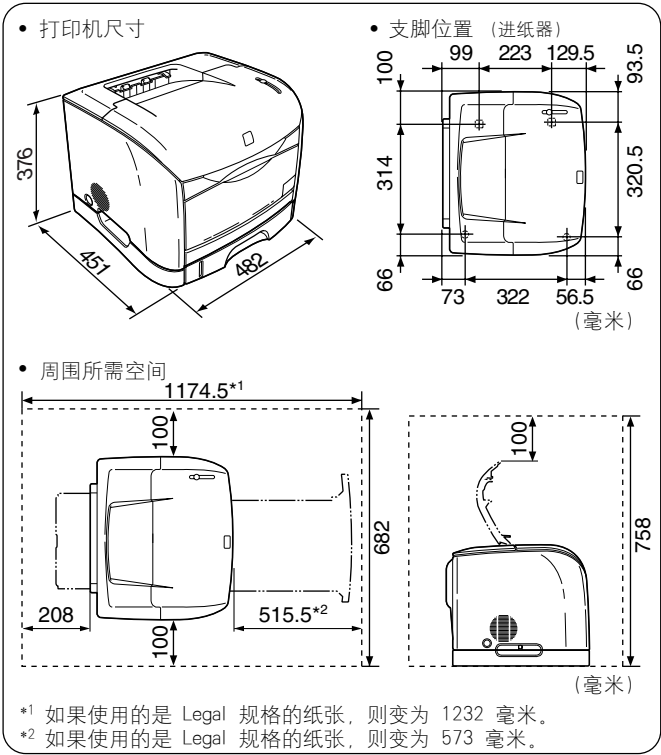
有关 AXIS 1611 的详细信息，请访问 Axis Communications 网站 (<http://www.axis.com/>)。



安装 250 张进纸器

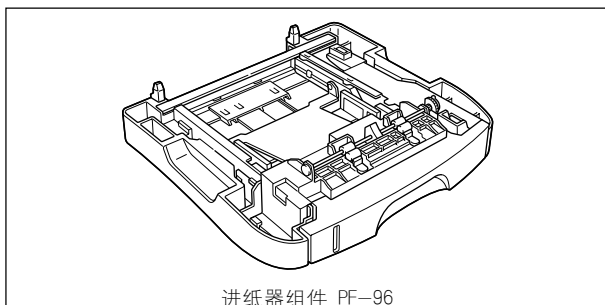
安装空间

以下各图显示了打印机每个部件的尺寸、打印机周围所需空间的大小以及当打印机安装 250 张进纸器时支脚的位置。



核查包装箱中的物品

安装 250 张进纸器前，确保包装箱中包含以下所有组件。在极少数情况下，可能会丢失或损坏了某些组件，请与销售进纸器的商店联系。



进纸器组件 PF-96

安装 250 张进纸器

按照以下过程将 250 张进纸器连接到打印机底部。



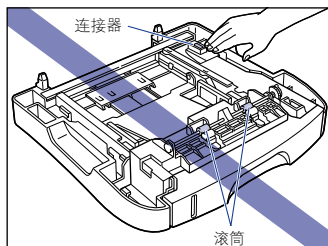
警告

安装 250 张进纸器之前，确保关闭打印机的电源，拔出电源插头，并从打印机上拨下所有接口电缆和电源线。如果您移动打印机时没有拨下电缆，则可能会损坏电源线和接口电缆，引起火灾或电击。



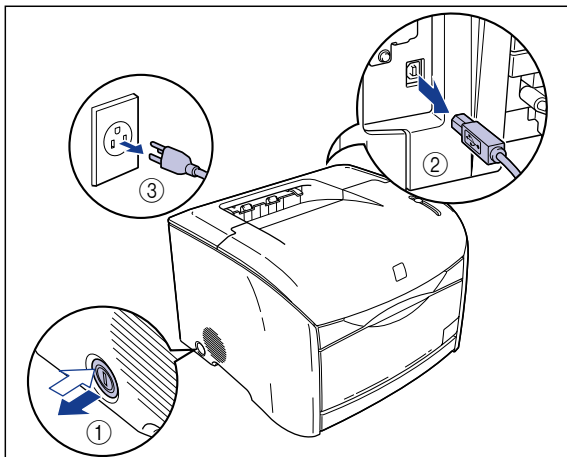
重要事项

- 不要触摸进纸器中的连接器或滚筒。否则，可能会损坏进纸器或导致进纸问题。



- 250 张进纸器在安装时带有透明胶带和包装材料，以防在运输过程中受到振动或撞击。请确保在使用前取出所有包装材料。
- 请小心保存包装材料，因为您在运输或维修 250 张进纸器时会用到它们。

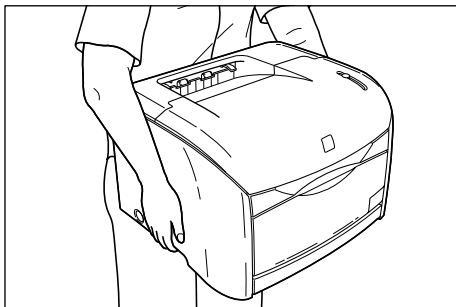
- 1 按下电源开关，关闭打印机 ①，拔下 USB 电缆 ②，并从电源插座上拔出电源插头 ③。



- 2 拔下打印机上的所有接口电缆和电源线。

- 3 将打印机从安装地点移开。

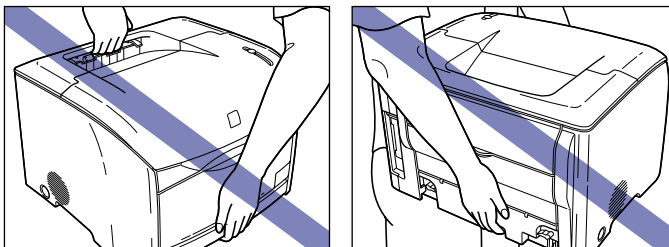
用双手抓紧打印机两边的把手。



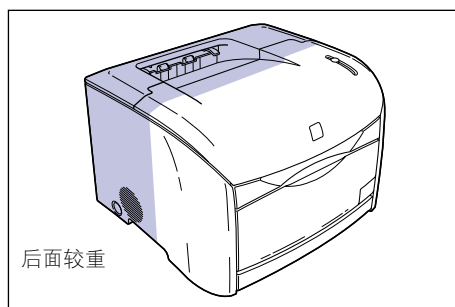
! 注意

- 本打印机的重量大约为 22.7 千克（主要部件：大约 17 千克；4 个硒鼓：大约 3.2 千克；印墨滚筒：大约 2.5 千克）。搬运打印机时，小心不要弄伤背部。

- 在搬运打印机时，请抓住把手，不要抓住打印机前面板、通风口、后面板或其它部位。否则，可能会导致打印机滑落，从而造成人身伤害。

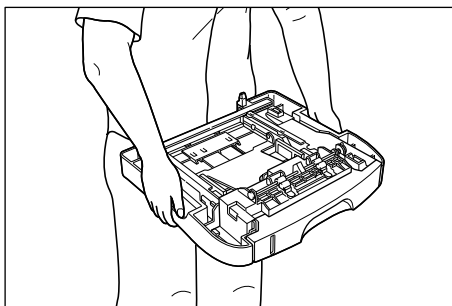


- 打印机的后面是较重的一侧。提起打印机时，小心不要失去平衡。否则，可能会导致打印机滑落，从而造成人身伤害。

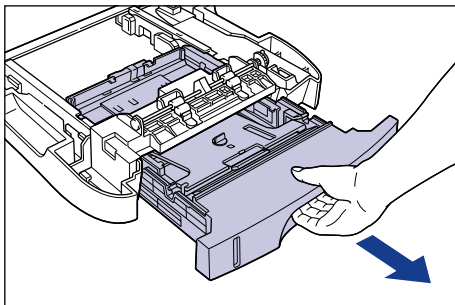


4 将进纸器移到安装地点。

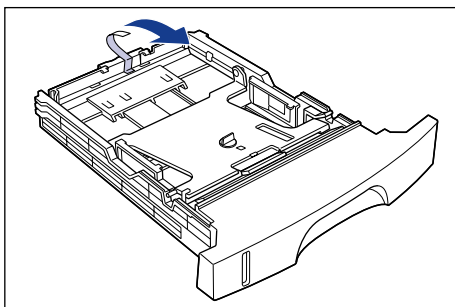
搬运进纸器时，按如图所示的方法抓住两边的把手。



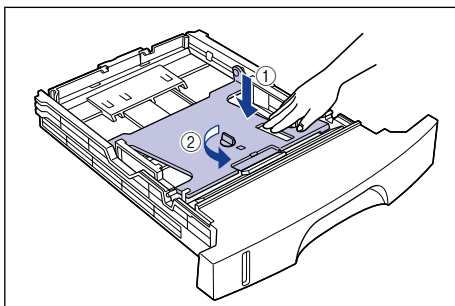
5 从进纸器中拉出卡盒。



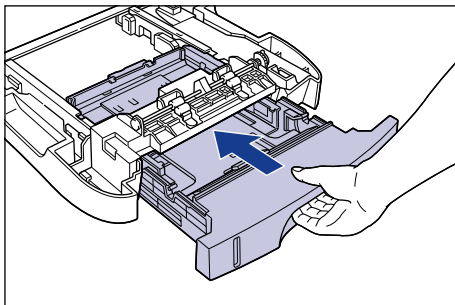
6 撕下固定后面纸张导板的胶带。



7 向下按卡盒平板 ①，向左转动以去除包装材料 ②。

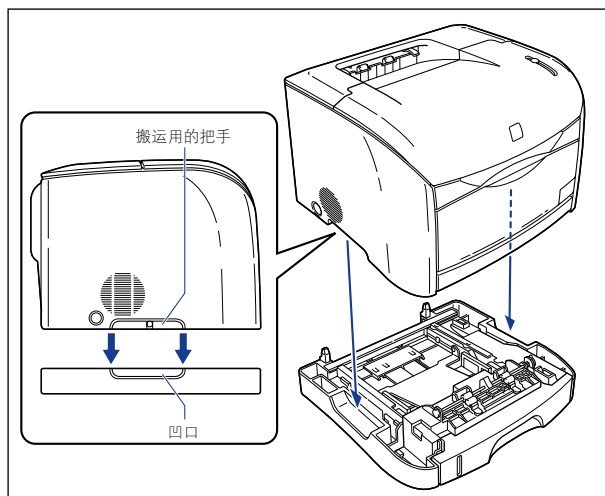


8 将卡盒插入进纸器中。



9 慢慢地将打印机放在进纸器上。

调整打印机，使打印机上的把手对准进纸器的凹口。



注意

慢慢小心地将打印机放在进纸器上。如果您的手等部位被打印机夹住，则可能会造成人身伤害。

10 连接除 USB 电缆以外的其它接口电缆，并连接电源线。

11 将电源插头插入交流电源插座。

12 连接 USB 电缆。



重要事项

- 有关装入纸张的信息，请参阅第 2–33 页的「从卡盒中打印」。
- 安装进纸器后第一次装入纸张时，请务必至少打开打印机电源一次，然后再装入纸张。

取下 250 张进纸器

按照以下步骤取下进纸器。



警告

取下 250 张进纸器之前，请务必执行以下操作：关闭打印机的电源，拔出电源插头，从打印机上拨下所有接口电缆和电源线。如果您在取出进纸器时没有拨下电缆，则可能会损坏电源线和接口电缆，从而引起火灾或电击。



重要事项

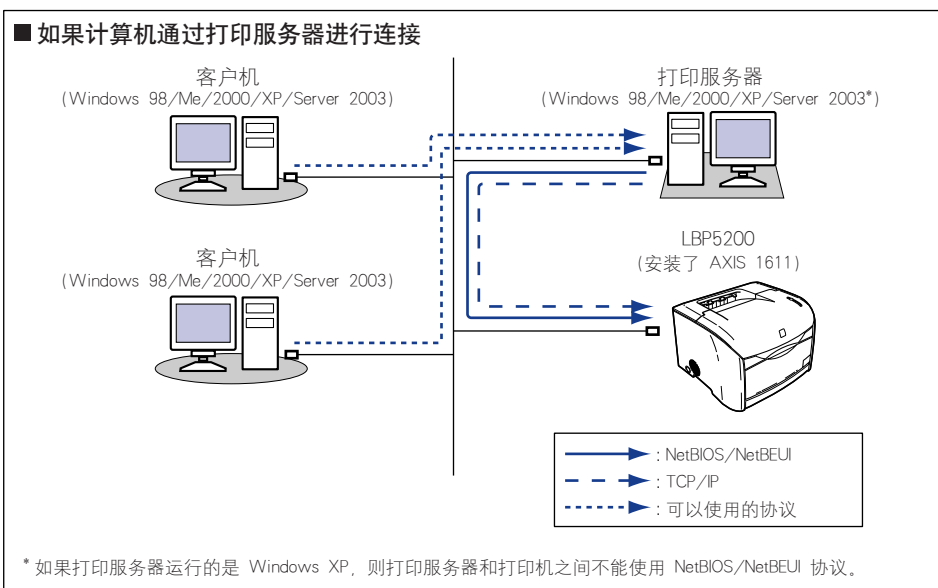
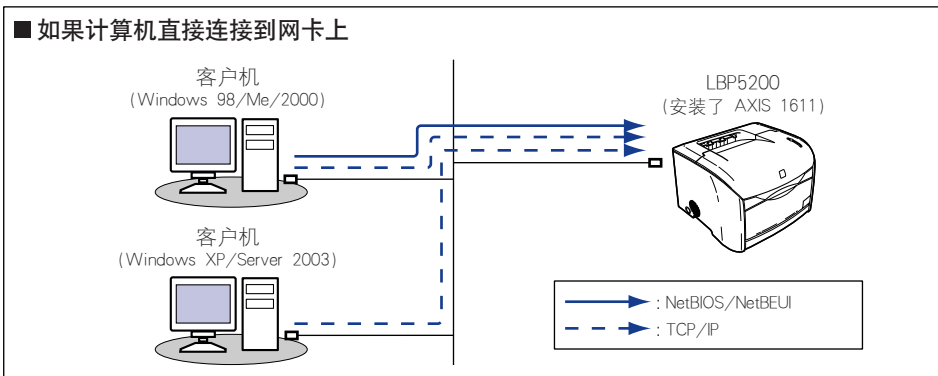
在您要搬运或维修打印机时，请取下进纸器。

- 1 按下电源开关关闭打印机，拔下 USB 电缆，然后从电源插座中拔出电源插头。
- 2 拨下打印机上的所有接口电缆和电源线。
- 3 提起打印机，使其与进纸器分开。
- 4 搬走进纸器。
- 5 将主机搬运回安装地点。
- 6 连接除 USB 电缆以外的其它接口电缆，并连接电源线。
- 7 将电源插头插入交流电源插座。
- 8 连接 USB 电缆。

安装网卡 (AXIS 1611)

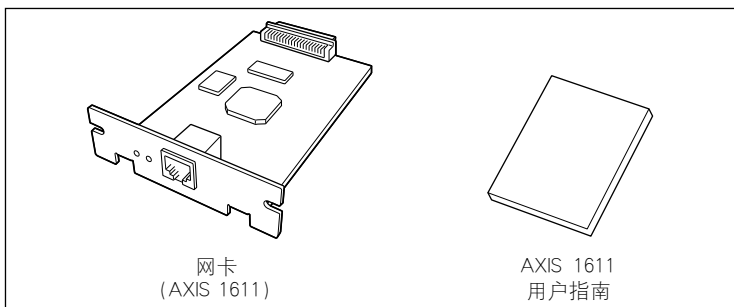
通过安装可选网卡 (AXIS 1611), 您可以直接通过网络来使用 LBP5200。

有关 AXIS 1611 的详细信息, 请访问 Axis Communications 网站 (<http://www.axis.com/>)。



核查包装箱中的物品

安装网卡前，确保包装箱中包含所有以下组件。在极少数情况下，某些组件可能会丢失或损坏，此时请与销售网卡的商店联系。



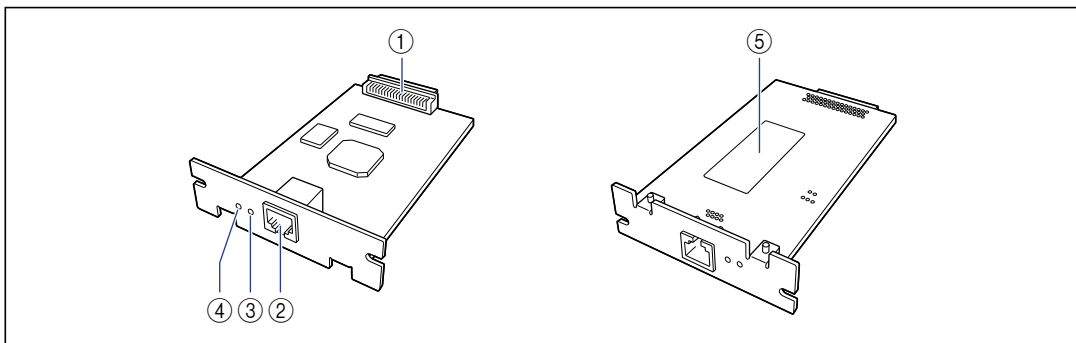
注解

本网卡不提供 LAN 电缆。如果您要安装网卡以将打印机连接到网络上，您需要一根 5 类双绞线电缆。应根据需要分别购买电缆、集线器等。

6

部件及其功能

可选附件



① 打印机连接器

这是插入到打印机中的连接器。不要用手指触摸连接器。

② LAN 连接器

连接到 10BASE-T/100BASE-TX LAN 电缆。

③ 状态指示灯

显示网卡的状态。如果在没有连接 LAN 电缆时指示灯闪烁，则说明网卡出现了故障。

④ 电源指示灯

打印机电源打开时，该指示灯亮起。如果打印机电源打开时，该指示灯没有亮起，则说明网卡出现了故障。

⑤ MAC 地址标签

显示该网卡的 MAC 地址。

安装网卡

按照以下步骤在打印机后部的扩展卡槽中安装网卡。

⚠ 注意

- 在安装网卡前，请确保关闭打印机电源，并且从打印机中断开所有接口电缆和电源线。如果在电源打开时试图安装网卡，则可能会引起电击。
- 装卸网卡时要小心。请不要触摸网卡的边角或尖锐部分，否则可能会造成人身伤害。

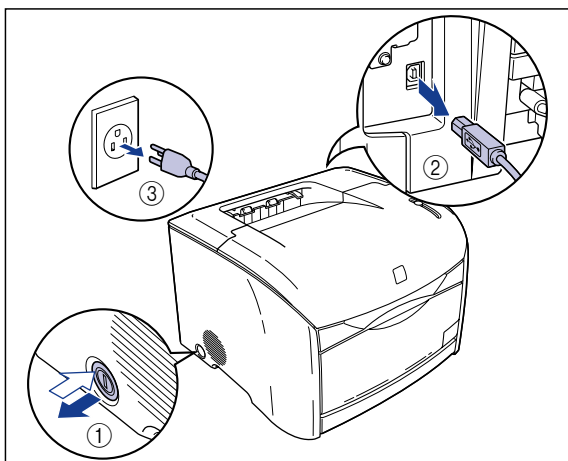
👤 重要事项

- 网卡包含的元器件对静电敏感。要避免由于静电而损坏网卡，请遵守以下操作注意事项。
- 在装卸网卡之前，请触摸金属物体以释放静电。
 - 装卸网卡时，请不要触摸会产生静电的任何物体，例如计算机显示屏。
 - 不要触摸网卡上的任何元器件、漆包线或连接器。
 - 为防止受到静电影响，在要安装网卡之前将其从保护袋中取出。取出网卡后，仍需要使用保护袋。请保存好保护袋，不要将其扔掉。

🔧 注解

安装网卡时需要使用十字头螺丝刀。请提前准备好与螺丝相匹配的螺丝刀。

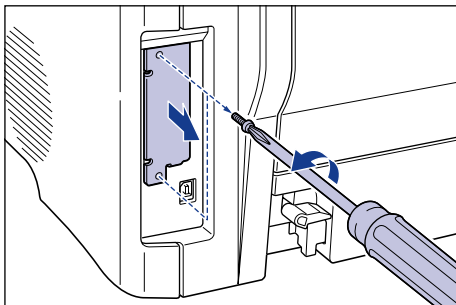
- 1** 按下电源开关，关闭打印机 ①，拔下 USB 电缆 ②，并从电源插座上拔出电源插头 ③。



- 2** 拔下打印机上的所有接口电缆和电源线。

如果没有足够大的空间来安装网卡，请将打印机移到便于工作的地方。

3 卸下扩展卡槽顶部和底部的两个螺丝，然后卸下保护板。

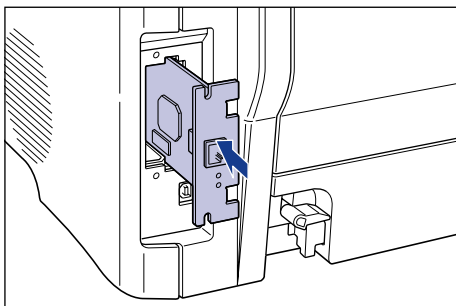


重要事项

您需要使用卸下的螺丝来安装网卡。以后取下网卡时，您还需要使用挡板。请保存好这些部件，不要将其扔掉。

4 将网卡插入扩展槽中。

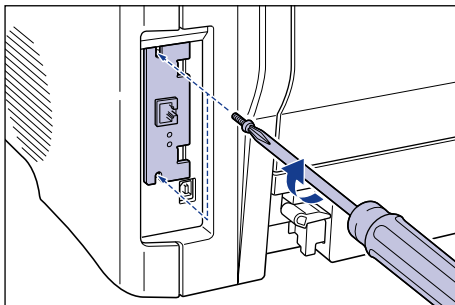
抓住网卡的金属板部分，将网卡对准扩展槽内的导轨并插入。



重要事项

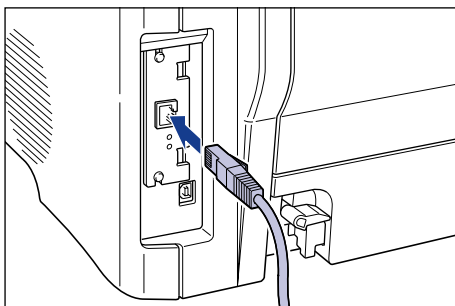
- 不要触摸网卡上的任何元器件、漆包线或连接器。
- 用力按住网卡，直到网卡上的打印机连接器牢固地插入扩展槽内的连接器上。

5 使用步骤 3 中卸下的两个螺丝，固定网卡的顶部和底部。



6 连接 LAN 电缆。

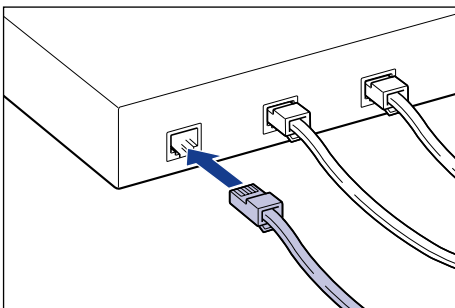
根据所使用的网络，确保使用与网卡上 LAN 插槽兼容的 LAN 电缆。



注解

本网卡不提供 LAN 电缆。如果您要安装网卡以将打印机连接到网络上，您需要一根 5 类双绞线电缆。应根据需要分别购买电缆、集线器等。

7 将 LAN 电缆的另一端连接到集线器上。

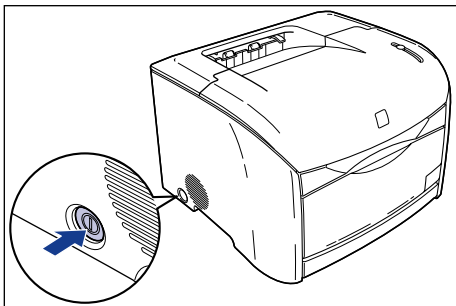


8 连接除 USB 电缆以外的其它接口电缆，并连接电源线。

9 将电源插头插入交流电源插座。

10 根据需要连接 USB 电缆。

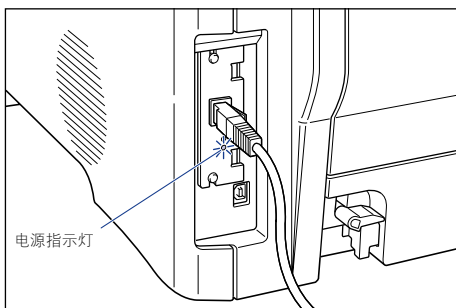
11 按下电源开关打开打印机。



重要事项

如果网卡工作不正常，或者打印机状态窗口中出现错误消息，请参阅随 AXIS 1611 附带的用户手册。

12 检查网卡上的电源指示灯是否点亮。



如果网卡不能正常工作，请关闭打印机，然后检查 LAN 电缆连接、集线器操作和网卡安装。

卸下网卡

按照以下步骤卸下网卡。准备好您在安装网卡时卸下的扩展卡槽的挡板。

注意

- 在卸下网卡前，请确保关闭打印机电源，并且从打印机中断开所有接口电缆和电源线。如果在电源打开时试图卸下网卡，则可能会引起电击。
- 装卸网卡时要小心。请不要触摸网卡的边角或尖锐部分，否则可能会造成人身伤害。

1 按下电源开关关闭打印机，拔下 USB 电缆，然后从电源插座中拔出电源插头。

2 拔下打印机上的所有接口电缆和电源线。

3 拧下 2 个螺丝，然后卸下网卡。

将网卡存放在原来的保护袋中。



重要事项

- 不要触摸网卡上的任何元器件、漆包线或连接器。
- 卸下的螺丝用于连接挡板。

4 将挡板连接到扩展槽，然后用螺丝固定。

5 连接除 USB 电缆以外的其它接口电缆，并连接电源线。

6 将电源插头插入交流电源插座。

7 连接 USB 电缆。

故障排除

7

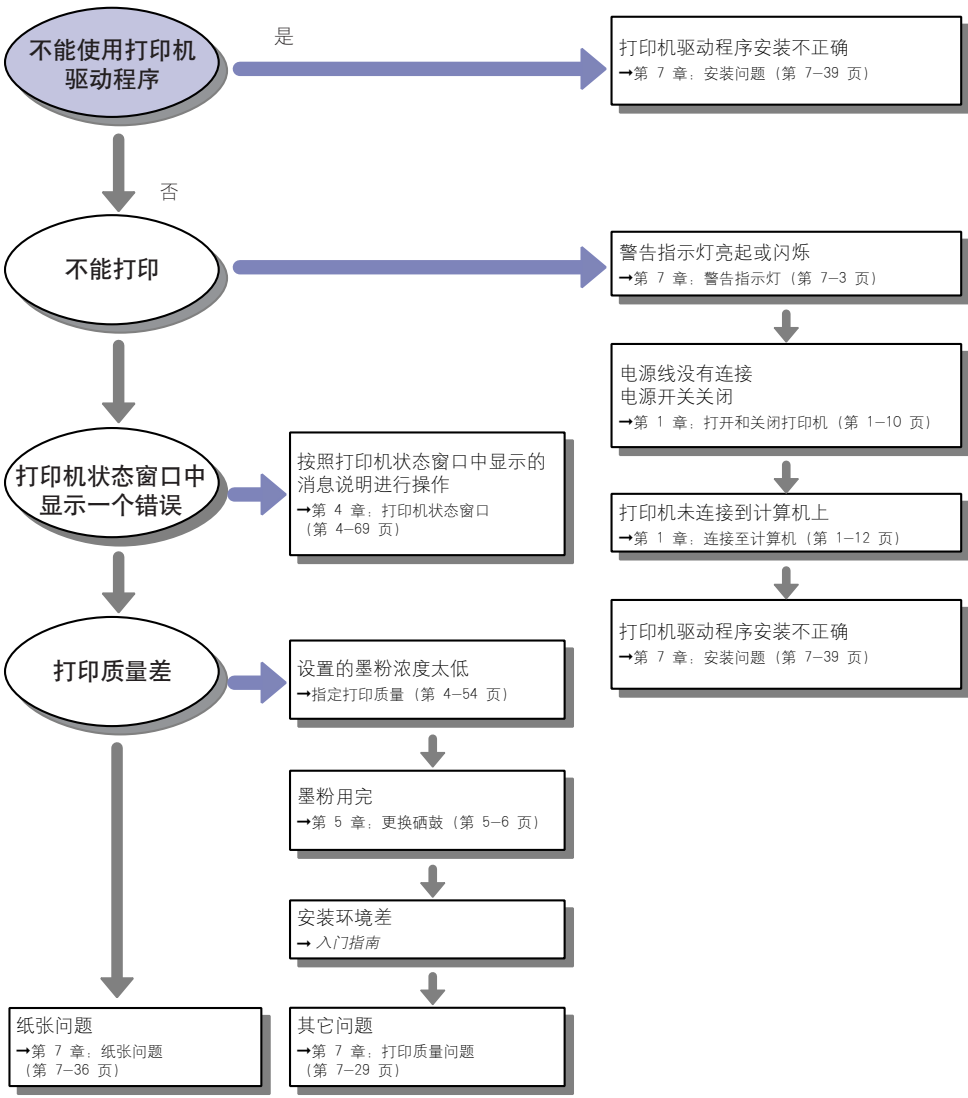
章

本章介绍如何解决卡纸、打印质量差等问题。

故障排除流程图	7-2
警告指示灯	7-3
卡纸	7-4
纸张在打印机中堵塞	7-6
纸张在打印机背后堵塞	7-13
纸张在印墨滚筒中堵塞	7-25
维修要求	7-27
打印质量问题	7-29
在打印出一片空白时	7-38
安装问题	7-39
本地安装时的问题	7-45
打印机共享问题	7-46
其它问题	7-47

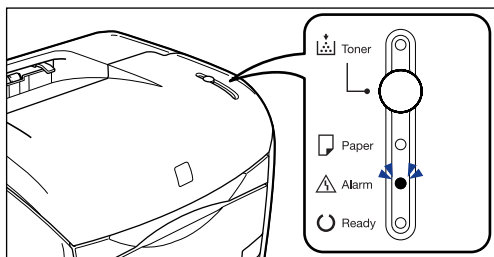
故障排除流程图

如果您在使用打印机的过程中出现任何故障，请按以下所示的流程图来查明故障源。



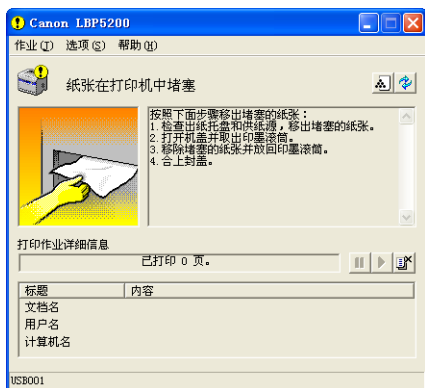
警告指示灯

打印机出现故障时，警告指示灯（红色）会亮起或闪烁。

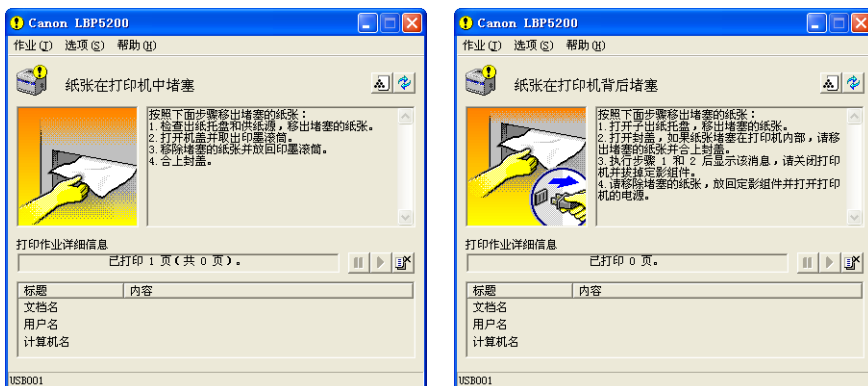


在警告指示灯亮起时，表示出现服务错误。在这种情况下，请参阅第 7-27 页的「维修要求」。

如果警告指示灯闪烁，请按打印机状态窗口中显示的说明操作。



如果打印时发生卡纸故障，打印机状态窗口中将显示以下消息。



根据显示的消息取出卡纸。

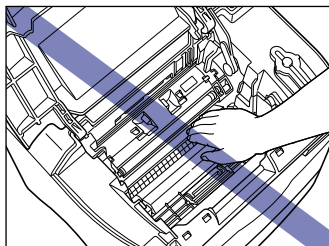
消息	清除卡纸的过程
纸张在打印机中堵塞	第 7-6 页的「纸张在打印机中堵塞」
纸张在打印机背后堵塞	第 7-13 页的「纸张在打印机背后堵塞」

警告

本产品内部有高压元件。在清除卡纸故障或检查打印机内部时，切勿使项链、手镯或其它金属物体接触到打印机内部。否则，可能会引起电击。

注意

- 切勿触碰上盖内的电接触件或传动装置。否则，可能会引起电击或人身伤害。



- 清除卡纸时务必小心，不要让墨粉弄脏了衣服或手。如果墨粉不慎洒到手上或衣服上，请立即用冷水冲洗。请勿用热水清洗，否则会使墨粉凝固，而无法去除墨粉污迹。

- 清除卡在打印机内部的纸张时，取出纸张时请不要用力，以免卡纸上的墨粉溅到打印机外面。墨粉向外溅出时可能会进入眼中或嘴中。如果墨粉溅到眼中或嘴中，请立即用冷水冲洗干净并咨询医生。
- 取出卡纸时，小心不要让纸张边缘割伤手。



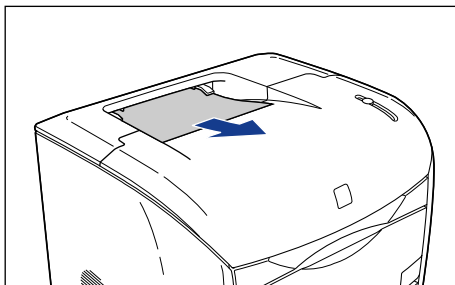
重要事项

- 清除卡纸时不用关闭打印机电源。如果您关闭电源，打印机中的现有数据将会丢失。如果您关闭打印机电源来清除打印机后部的卡纸，打印机中的现有数据将会丢失。
- 如果您拉拽卡纸时用力过大，会将纸张撕裂，并可能损坏打印机的内部元件。拉出卡纸时，请根据卡纸的位置沿正确方向将卡纸拉出。
- 如果纸张被撕破，请务必找到并取出所有残留的碎纸。
- 如果您清除卡纸时未打开上盖，可能仍然显示错误消息。在这种情况下，请打开然后再合上上盖。

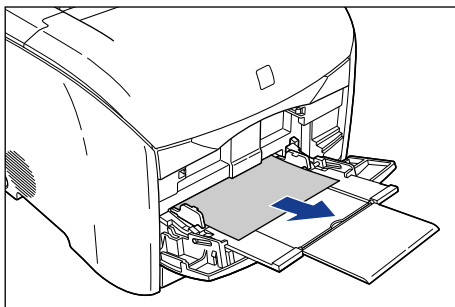
纸张在打印机中堵塞

如果打印机状态窗口中显示消息 [纸张在打印机中堵塞], 请按以下过程取出卡纸。

- 1** 如果纸张卡在出纸托盘中, 请拉出卡纸。



- 2** 如果纸张卡在多功能托盘中, 请拉出卡纸。

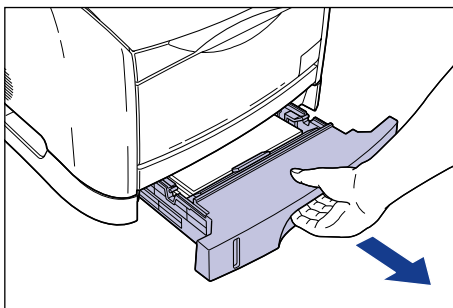


重要事项

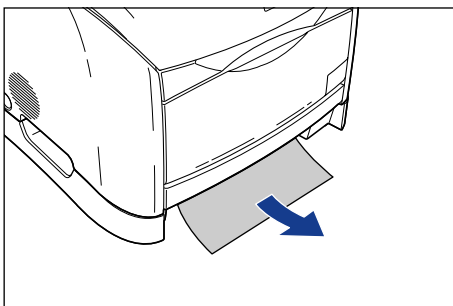
如果不能轻松地取出卡纸, 请进入下一步。请勿强行用力取出卡纸。

3 如果安装了 250 张进纸器，请执行以下步骤。

- 拉出卡盒。



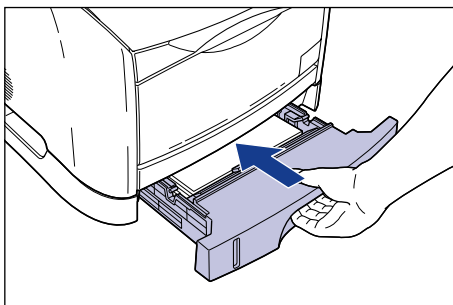
- 拉出卡纸。



重要事项

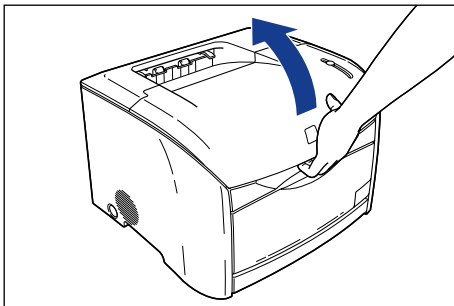
如果不能轻松地取出卡纸，请进入下一步。请勿强行用力取出卡纸。

- 将卡盒插入打印机中。



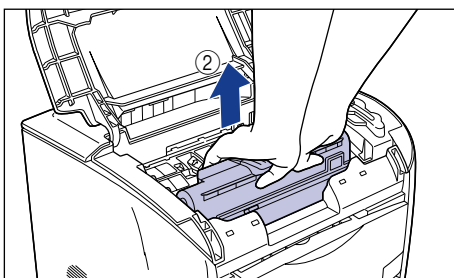
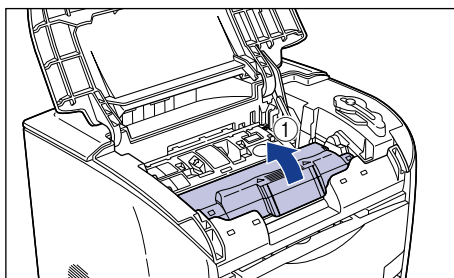
4 打开上盖。

抓住上盖把手，将上盖完全打开。

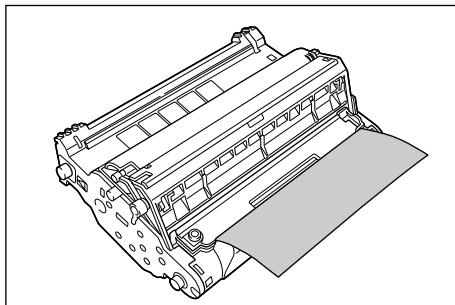


5 从打印机中取出印墨滚筒。

沿箭头方向推动印墨滚筒 ①，然后将其径直向上提起 ②。

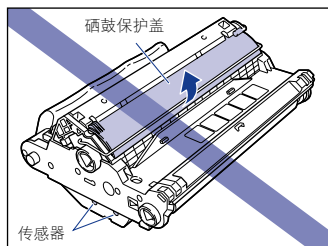


如果纸张卡在印墨滚筒中，请勿强行拉出纸张，而应按第 7-25 页的「纸张在印墨滚筒中堵塞」中所述的方法操作。

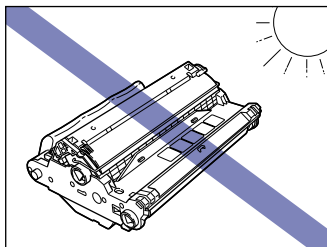


重要事项

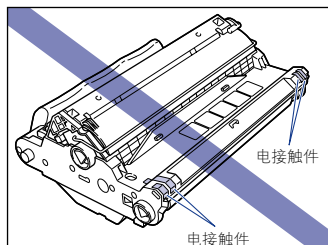
- 如果您用手触摸或刮划里面的硒鼓，打印质量就会下降。在任何情况下，都不要触摸或打开硒鼓保护盖。注意，不要抓住或触摸敏感区域，如传感器或电接触件。否则，可能会导致印墨滚筒损坏。



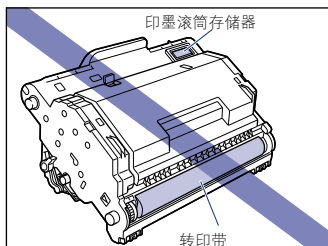
- 不要将印墨滚筒暴露在直射阳光或强光下。



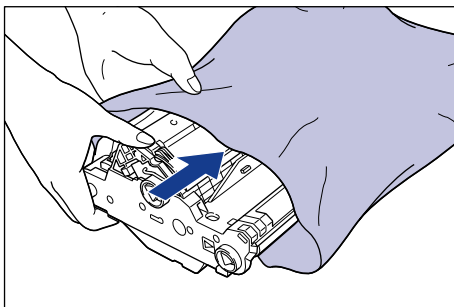
- 不要抓住或触摸电接触件。否则，可能会导致印墨滚筒损坏。



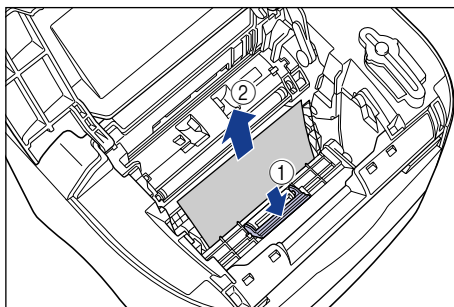
- 不要抓住或触摸转印带。否则，将会降低打印质量。不要撞击印墨滚筒存储器或将其放在靠近电磁场的地方。否则，可能会导致印墨滚筒损坏。



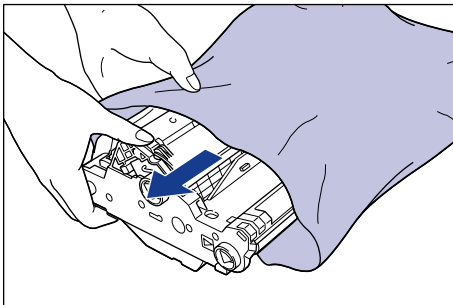
6 将印墨滚筒放在保护袋中。



7 按住绿色的释放锁定杆 ①，拉出卡纸 ②。

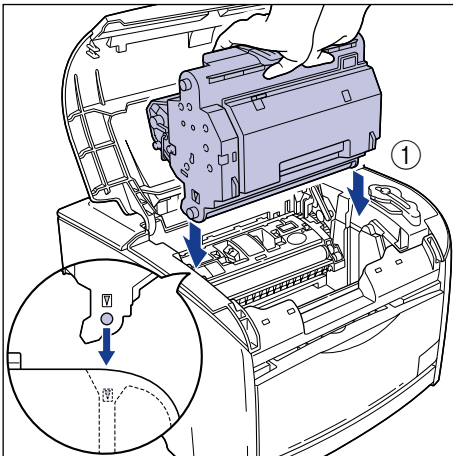


8 将印墨滚筒从保护袋中取出。

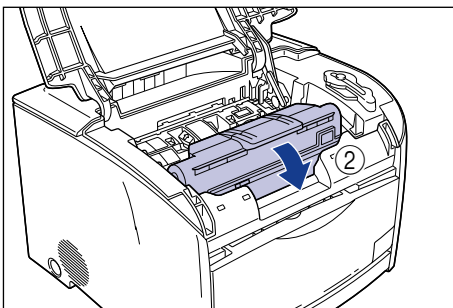


9 用双手握住印墨滚筒，将其插入到打印机中。

在插入印墨滚筒 ① 时，请使印墨滚筒上的三角形标记对准打印机上的三角形标记。



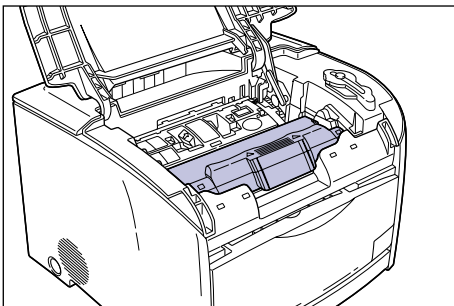
将印墨滚筒朝向您自己 ②，并向下拉动以使其锁定。





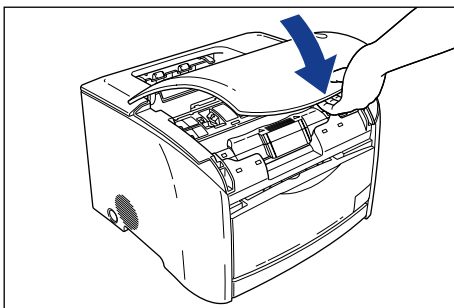
重要事项

使印墨滚筒牢靠地锁定到位，直到其状态如下图所示。



10 关闭上盖。

抓住上盖把手，轻轻将其关闭。



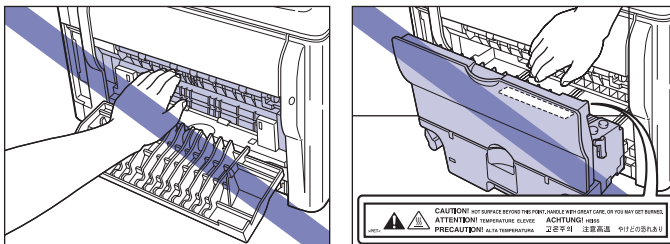
如果打印机状态窗口中仍然显示打印机内卡纸的消息，而此时已合上了上盖，则可能是打印机内仍有碎纸片。再次检查打印机的各个部分，并取出卡纸的所有碎片。

纸张在打印机背后堵塞

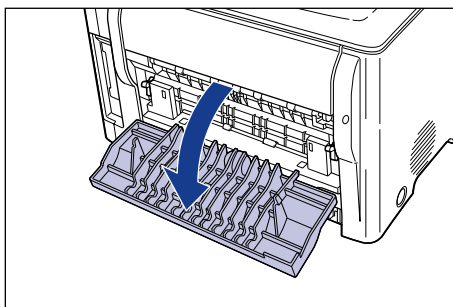
如果打印机状态窗口中显示消息 [纸张在打印机背后堵塞]，请按以下过程取出卡纸。

⚠ 注意

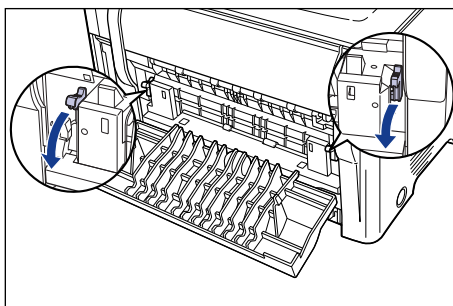
打印机工作时，其中的定影组件会变热。小心不要触碰定影组件周围的区域。否则，可能会引起灼伤。



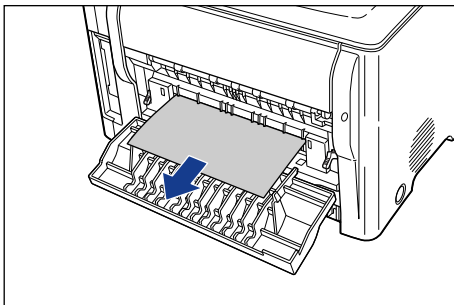
1 打开出纸托盘。



2 向外扳动定影组件左右两侧的绿色压力释放杆，以释放定影组件中的压力。

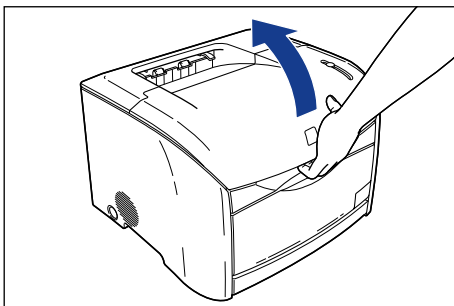


3 拉出卡纸。



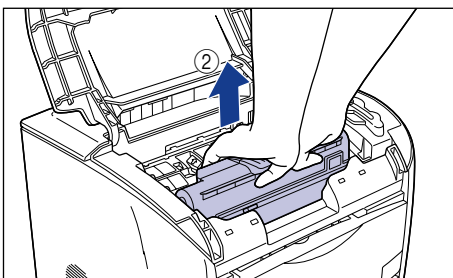
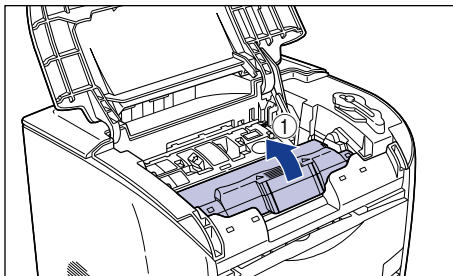
4 打开上盖。

抓住上盖把手，将上盖完全打开。

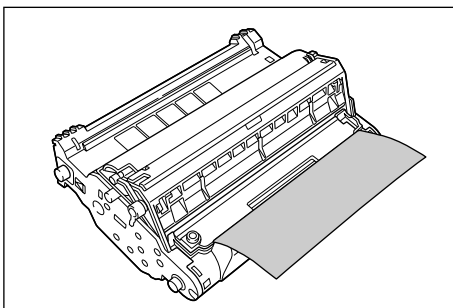


5 从打印机中取出印墨滚筒。

沿箭头方向推动印墨滚筒 ①，然后将其径直向上提起 ②。



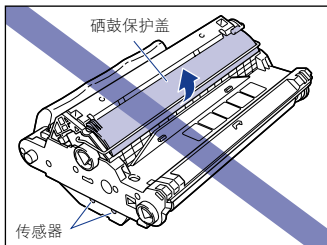
如果纸张卡在印墨滚筒中，请勿强行拉出纸张，而应按第 7-25 页的「纸张在印墨滚筒中堵塞」中所述的方法操作。



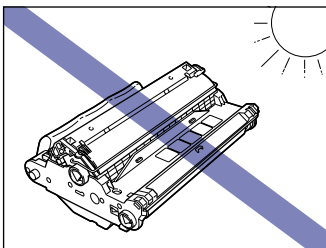


重要事项

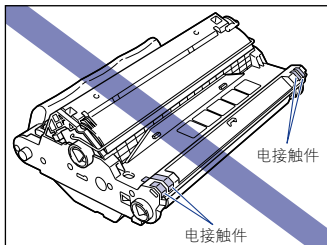
- 如果您用手触摸或刮划里面的硒鼓，打印质量就会下降。在任何情况下，都不要触摸或打开硒鼓保护盖。注意，不要抓住或触摸敏感区域，如传感器或电接触件。否则，可能会导致印墨滚筒损坏。



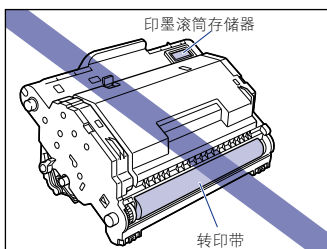
- 不要将印墨滚筒暴露在直射阳光或强光下。



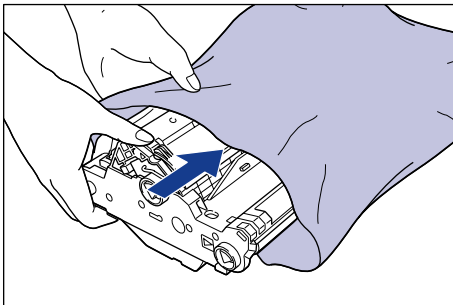
- 不要抓住或触摸电接触件。否则，可能会导致印墨滚筒损坏。



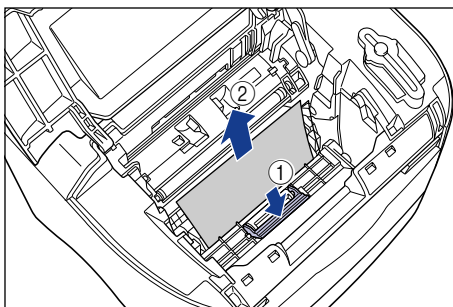
- 不要抓住或触摸转印带。否则，将会降低打印质量。不要撞击印墨滚筒存储器或将其放在靠近电磁场的地方。否则，可能会导致印墨滚筒损坏。



6 将印墨滚筒放在保护袋中。



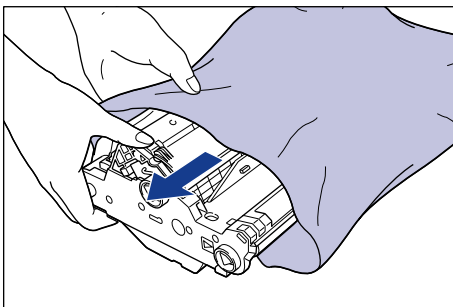
7 按住绿色的释放锁定杆 ①，拉出卡纸 ②。



重要事项

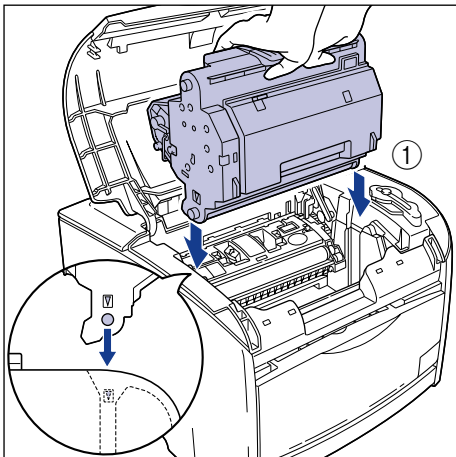
如果执行上述步骤仍无法找到卡纸，纸张可能是卡在打印机后部的定影组件中。在这种情况下，请跳过步骤 7 至步骤 9，而执行步骤 10（→ 第 7-19 页）及后面的步骤来清除卡纸。执行这些步骤时，请勿合上打印机的上盖。否则，可能会增大清除卡纸的难度。清除定影组件内的卡纸后，请按照步骤 7 至步骤 9 安装印墨滚筒。

8 将印墨滚筒从保护袋中取出。

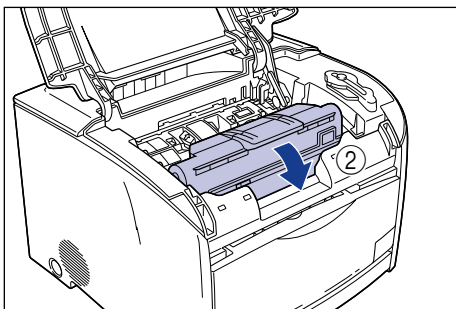


9 用双手握住印墨滚筒，将其插入到打印机中。

在插入印墨滚筒 ① 时，请使印墨滚筒上的三角形标记对准打印机上的三角形标记。

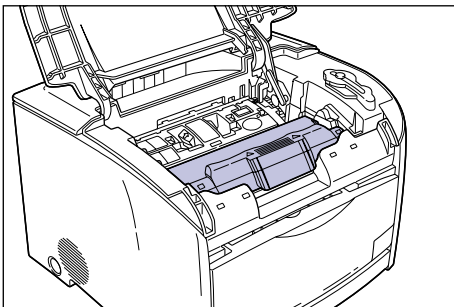


将印墨滚筒朝向您自己 ②，并向下拉动以使其锁定。



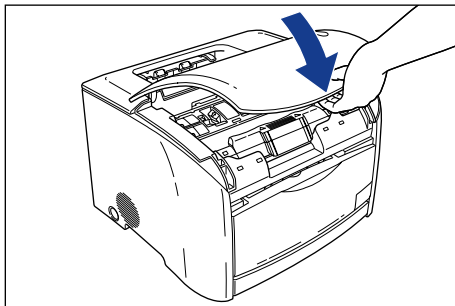
重要事项

使印墨滚筒牢靠地锁定到位，直到其状态如下图所示。



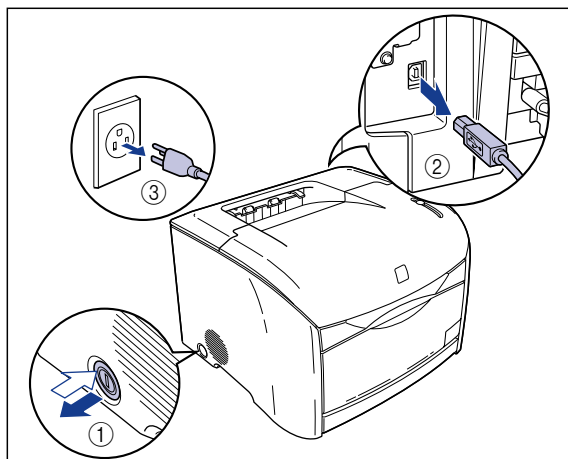
10 关闭上盖。

抓住上盖把手，轻轻将其关闭。



如果合上上盖后仍然显示卡纸的消息，请继续执行以下步骤。

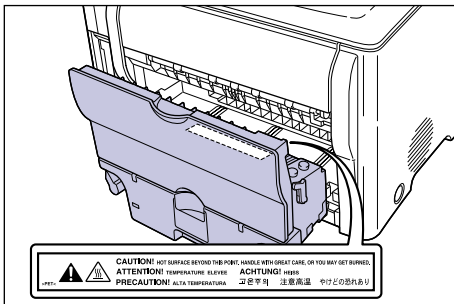
11 如果卡纸消息未消失，请按下电源开关来关闭打印机 ①，拔下 USB 电缆 ②，并从电源插座中拔出电源插头 ③。



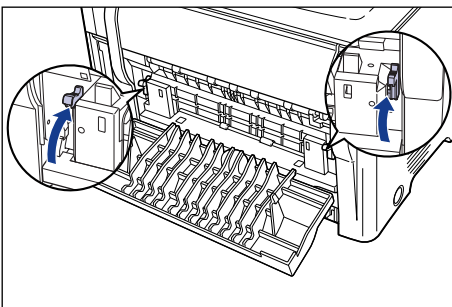


注意

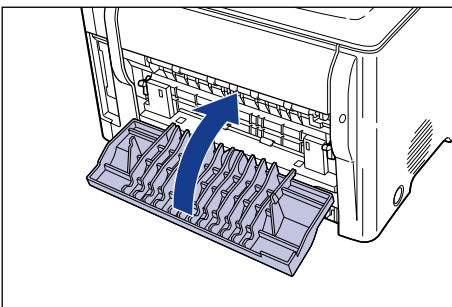
打印机工作时，其定影组件周围区域会变热。请务必等到定影组件完全冷却后再执行以下步骤。如果您在定影组件仍然很热时触碰它，可能会被灼伤。



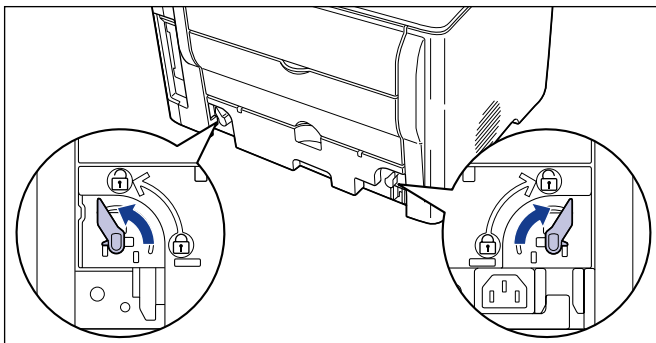
12 将定影组件上的绿色压力释放杆扳回其原来位置。



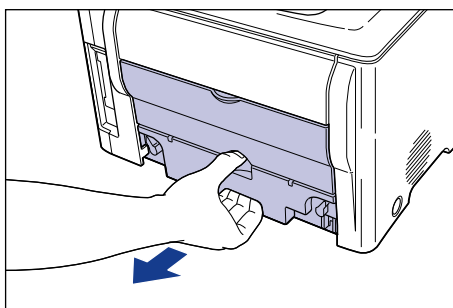
13 关闭子出纸托盘。



- 14** 按箭头方向转动打印机后部的两个锁定释放杆，以释放锁定。

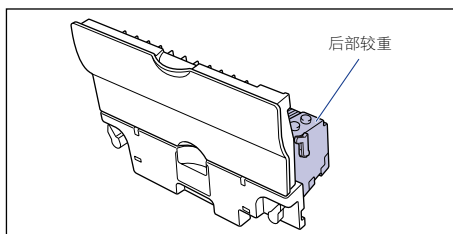


- 15** 抓住定影组件的把手，然后取出定影组件。

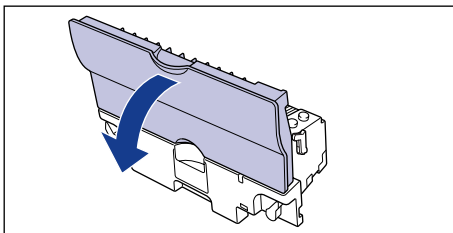


注意

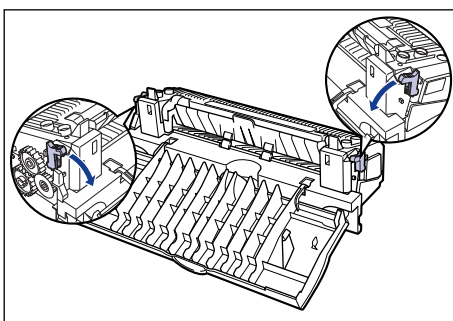
定影组件大约重 1.7 千克，它的后端较重。握持定影组件时请务必抓稳把手。如果定影组件掉落在脚面上，可能会使您受伤。



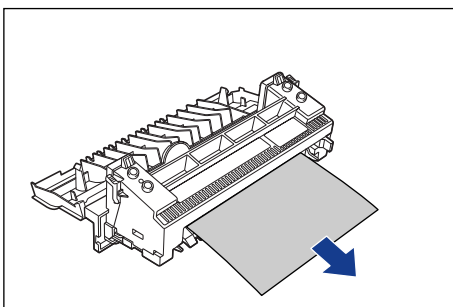
16 打开子出纸托盘。



17 向外扳动定影组件左右两侧的绿色压力释放杆，以释放定影组件中的压力。



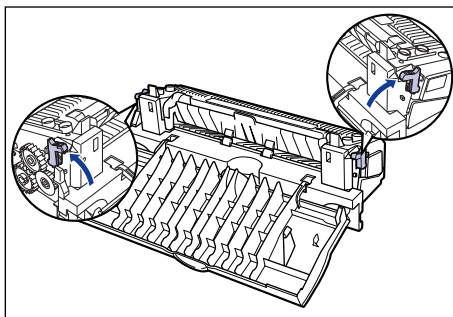
18 拉出卡纸。



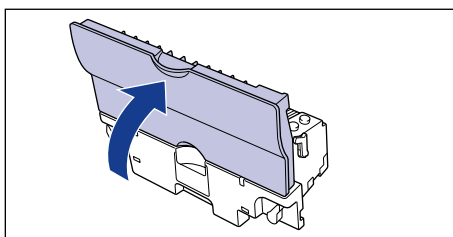
重要事项

如果纸张完全缠在定影滚筒上，无法取出卡纸，请与佳能经销商联系。

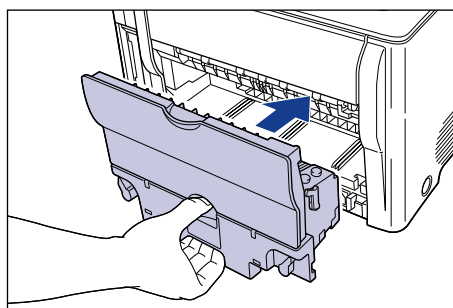
19 将定影组件上的绿色压力释放杆扳回其原来位置。



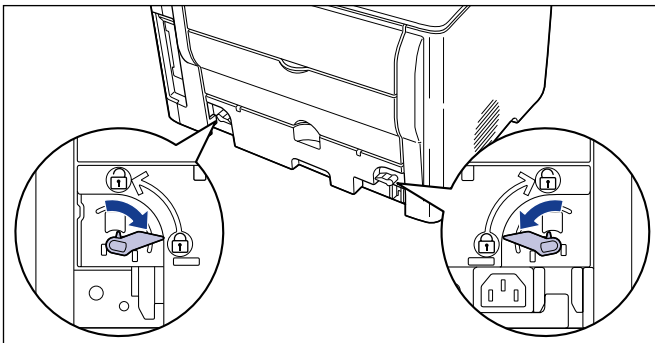
20 关闭子出纸托盘。



21 抓住定影组件的把手，然后稳固地安装定影组件。



22 沿箭头方向转动两个锁定释放杆，锁定定影组件。

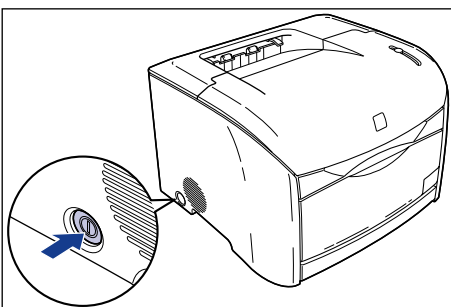


23 连接除 USB 电缆以外的其它接口电缆，并连接电源线。

24 将电源插头插入交流电源插座。

25 连接 USB 电缆。

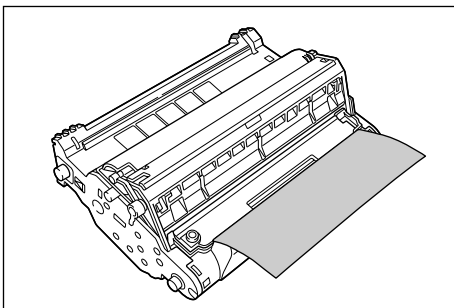
26 按下电源开关打开打印机。



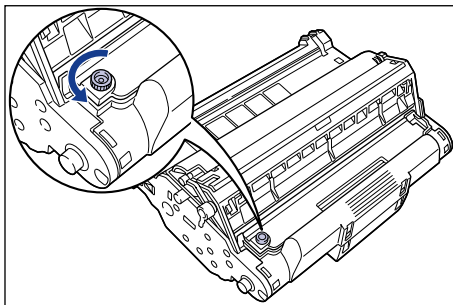
如果打开打印机时，打印机状态窗口中仍显示打印机后部卡纸的消息，则可能是打印机内仍有碎纸片。再次检查打印机的各个部分，并取出卡纸的所有碎片。

纸张在印墨滚筒中堵塞

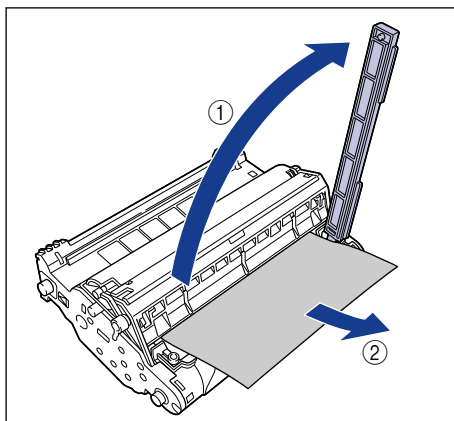
当纸张如图所示卡在印墨滚筒中时，请执行以下过程来取出卡纸。



- 1 按箭头方向转动印墨滚筒的旋钮。



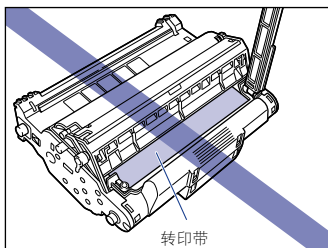
- 2 掀起盖子 ①，并取出卡纸 ②。



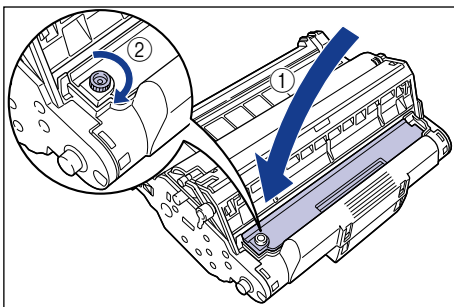


重要事项

请勿触碰转印带。否则，将会降低打印质量。



3 将盖子放回到原来的位置 ①，然后沿箭头方向转动旋钮 ②。



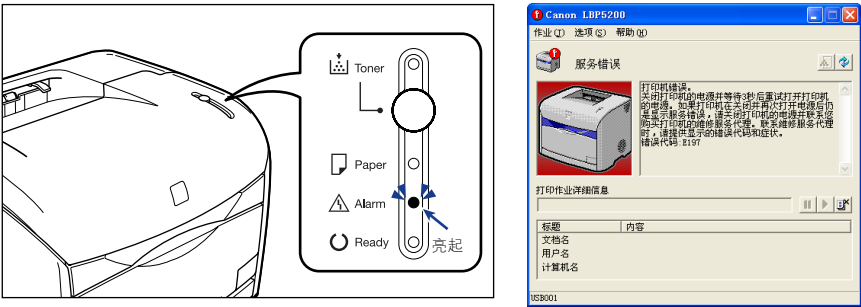
继续执行下一步骤，取出卡纸。

取出打印机中的卡纸 → 第 7-10 页上的步骤 6

取出打印机后部的卡纸 → 第 7-17 页上的步骤 6

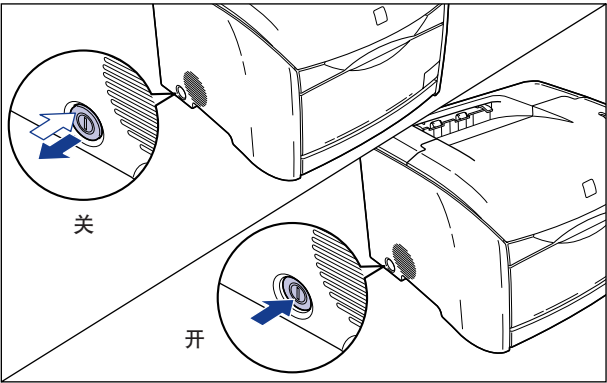
维修要求

当打印机发生故障而无法解决问题时，警告指示灯（红色）会亮起，打印机状态窗口中会显示以下维修要求。



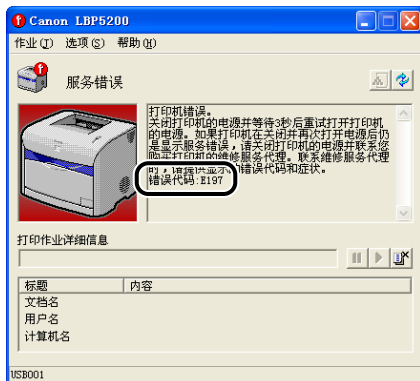
如果显示维修要求，请执行以下步骤来打开然后再关闭打印机的电源。这样，可能会使消息不再出现。

1 关闭打印机，等待 3 秒钟或更长时间，然后再次打开打印机。

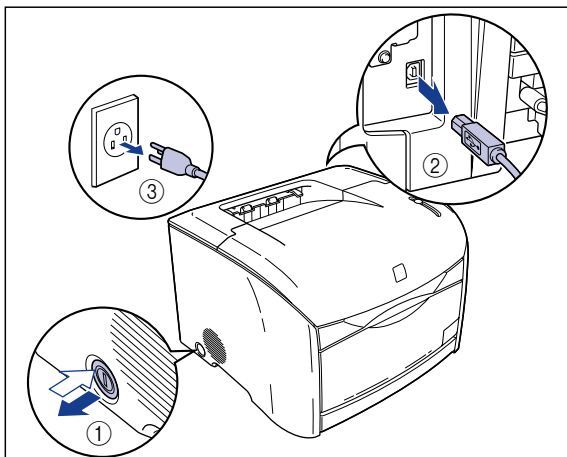


如果消息没有再次出现，请照常继续使用打印机。如果消息再次出现，请继续执行下一步。

2 记下打印机状态窗口中显示的错误代码。



3 按下电源开关，关闭打印机 ①，拔下 USB 电缆 ②，并从电源插座上拔出电源插头 ③。



4 与当地授权的佳能经销商联系。

与佳能经销商联系时，请说明遇到的问题和记下的错误代码。

打印质量问题

如果使用打印机时遇到问题，请根据症状采取以下措施。



重要事项

- 如果打印机状态窗口中显示消息，请按消息中的说明操作。
- 如果出现卡纸，请参阅第 7-4 页的「卡纸」。
- 如果出现本节中未提到的症状，或此处列出的解决方法均无法解决问题，或者您无法确定问题的根源，请与当地授权的佳能经销商联系。

出现白色的条纹。

原因 1 印墨滚筒中的滚筒已经老化或者被损坏。

解决方法 换成新的印墨滚筒。（请参阅第 5-16 页的「更换印墨滚筒」。）

打印页上有白斑。

原因 1 使用的纸张不合适。

解决方法 请将纸张换成适用于本打印机的纸张类型，然后再次打印。（请参阅第 2-2 页的「纸张要求」。）

原因 2 由于存放环境恶劣，导致纸张受潮。

解决方法 请换用新纸张，然后再次打印。（请参阅第 2-2 页的「纸张要求」。）

原因 3 印墨滚筒中的滚筒已经老化。

解决方法 换成新的印墨滚筒。（请参阅第 5-16 页的「更换印墨滚筒」。）

非打印区域中有残留图像。

原因 1 使用的打印纸张不合适。

解决方法 请更换纸张或透明胶片，然后再次打印。（请参阅第 2-2 页的「纸张要求」。）

原因 2 最后打印出来的页面颜色太深。

解决方法 在打印机驱动程序中将【特殊打印模式】设置为【特殊设置 3】。如果该项设置解决了问题，请将【特殊打印模式】设置回【关闭】。
单击【完成方式】选项卡中的【完成方式详细信息】，更新【完成方式详细信息】中的【特殊打印模式】。

原因 3 纸张太薄。

解决方法 1 在打印机驱动程序中将 [纸张类型] 设置为 [普通纸]。
打开 [供纸源] 选项卡, 更改 [纸张类型] 设置。

解决方法 2 在打印机驱动程序中将 [特殊打印模式] 设置为 [特殊设置 6]。如果该项设置解决了问题, 请将 [特殊打印模式] 设置回 [关闭]。
单击 [完成方式] 选项卡中的 [完成方式详细信息], 更新 [完成方式详细信息] 中的 [特殊打印模式]。



重要事项

如果上述操作均无法解决问题, 则可能是定影组件的寿命已到期。建议您更换定影组件。定影组件的寿命大约是打印 50,000 张 A4 纸。

打印件总体效果暗淡。

原因 1 [墨粉浓度] 设置不合适。

解决方法 在打印机驱动程序中, 将 [墨粉浓度] 滑块向 [暗] 方向拖动。
单击 [质量] 选项卡中的 [详细信息], 并在 [详细设置] 对话框中指定 [墨粉浓度]。

原因 2 选择了 [使用节省墨粉]。

解决方法 在打印机驱动程序中, 去掉 [使用节省墨粉] 的复选标记。
单击 [质量] 选项卡中的 [详细信息], 并在 [详细设置] 对话框中指定 [使用节省墨粉]。

打印件总体效果太黑。

原因 1 [墨粉浓度] 设置不合适。

解决方法 在打印机驱动程序中, 将 [墨粉浓度] 滑块向 [亮] 方向拖动。
单击 [质量] 选项卡中的 [详细信息], 并在 [详细设置] 对话框中指定 [墨粉浓度]。

原因 2 打印机在接受阳光直射或强烈的光线照射。

解决方法 将打印机移动到不受阳光或强光直射的位置。也可将打印机与强光源隔开。

打印效果不平坦。

原因 1 纸张过于潮湿或太干燥。

解决方法 请换用新纸张, 然后再次打印。(请参阅第 2-2 页的「纸张要求」。)

原因 2 硒鼓接近寿命期。

解决方法 打开 [耗材 / 计数器] 对话框, 将快要空的硒鼓换成新的硒鼓。(请参阅第 5-2 页的「更换硒鼓」。)

打印件的正面或反面沾染了黑点。

原因 定影滚筒有污渍。

解决方法 清洁定影滚筒。（请参阅第 5-32 页的「清洁定影滚筒」。）

墨粉污点导致（沿纸张输出方向）出现纵向条纹。

原因 1 由于存放环境恶劣，导致纸张受潮。

解决方法 请换用新纸张，然后再次打印。（请参阅第 2-2 页的「纸张要求」。）

原因 2 使用的纸张不合适。

解决方法 换成本打印机可以使用的纸张。（请参阅第 2-2 页的「纸张要求」。）



重要事项

如果上述操作均无法解决问题，则可能是定影组件的寿命已到期。建议您更换定影组件。定影组件的寿命大约是打印 50,000 张 A4 纸。

文本周围出现洒出墨粉的污迹。

原因 1 使用的纸张不合适。

解决方法 请将纸张换成适用于本打印机的纸张类型，然后再次打印。（请参阅第 2-2 页的「纸张要求」。）

原因 2 在干燥的环境下安装了打印机。

解决方法 在打印机驱动程序中将【特殊打印模式】设置为【特殊设置 2】。如果该项设置解决了问题，请将【特殊打印模式】设置回【关闭】。
单击【完成方式】选项卡中的【完成方式详细信息】，更新【完成方式详细信息】中的【特殊打印模式】。

打印图像的黑色部分出现斑点或条纹。

原因 在潮湿的环境下安装了打印机。

解决方法 在打印机驱动程序中将【特殊打印模式】设置为【特殊设置 4】。如果该项设置解决了问题，请将【特殊打印模式】设置回【关闭】。
单击【完成方式】选项卡中的【完成方式详细信息】，更新【完成方式详细信息】中的【特殊打印模式】。

打印出来的图像暗淡，而且两种或多种颜色堆在一起。

原因 1 使用的纸张不合适。

解决方法 换成本打印机可以使用的纸张。（请参阅第 2-2 页的「纸张要求」。）

原因 2 在潮湿的环境下安装了打印机。

解决方法 在打印机驱动程序中将 [特殊打印模式] 设置为 [特殊设置 8]。如果该项设置解决了问题，请将 [特殊打印模式] 设置回 [关闭]。
单击 [完成方式] 选项卡中的 [完成方式详细信息]，更新 [完成方式详细信息] 中的 [特殊打印模式]。

在打印带渐变的图表时，渐变部分出现条纹。

原因 在图形的条纹灰色部分使用灰色补偿。

解决方法 在打印机驱动程序中将 [使用纯黑] 设置为 [从不]。
单击 [质量] 选项卡中的 [详细信息]，在 [详细设置] 对话框中指定 [使用纯黑]。

页面的一部分未打印出来。

原因 1 缩放比例不正确。

解决方法 1 在打印机驱动程序中，清除 [手动缩放] 的复选标记。清除该复选框后，系统将根据 [页面尺寸] 设置和 [输出纸张尺寸] 设置自动确定缩放比例。
打开 [页面设置] 选项卡，更改 [手动缩放] 设置。

解决方法 2 在打印机驱动程序中选择 [手动缩放]，然后根据要使用的纸张尺寸输入相应的缩放比例。
打开 [页面设置] 选项卡，更改 [手动缩放] 设置。

原因 2 纸张的装入位置不正确。

解决方法 正确装入纸张。（请参阅第 2–15 页的「从多功能托盘打印」，第 2–33 页的「从卡盒中打印」。）

原因 3 打印的文档没有边距。

解决方法 在纸张上打印数据时，所有边的边距不能小于 5 毫米（信封不能小于 10 毫米）。因此，您应该确保数据四边的边距不小于 5 毫米（信封边距不小于 10 毫米）。

打印位置偏移。

原因 1 指定了 [装订线]。

解决方法 在打印机驱动程序中，将 [装订线] 设置为 [0]。
单击 [完成方式] 选项卡中的 [装订线]，并在 [装订线设置] 对话框中指定 [装订线]。

原因 2 在应用程序中未正确配置“上边距”和“纸张选择”设置。

解决方法 更新应用程序中的 [上边距] 和 [纸张选择] 设置。
(→ 请参阅应用程序附带的操作手册。)

下一页从上一页的中途开始打印。

- | | |
|------|--|
| 原因 | 应用程序中的【行距】或【行数 / 页】设置不正确。 |
| 解决方法 | 更新应用程序中的【行距】和【行数 / 页】设置，使数据能够打印在一页上，然后再次打印。（→ 请参阅应用程序附带的操作手册。） |
-

打印出来的纸张一片空白。

- | | |
|------|---|
| 原因 1 | 安装硒鼓时未撕掉密封带。 |
| 解决方法 | 取出硒鼓，拉开密封带，然后重新装上硒鼓。（请参阅第 5-2 页的「更换硒鼓」。） |
| 原因 2 | 进纸时多张纸同时送入。 |
| 解决方法 | 对齐纸张的边缘，然后将纸张重新装入卡盒或多功能托盘。如果是透明胶片，请将胶片完全捻开，然后重新装入。（请参阅第 2-15 页的「从多功能托盘打印」，第 2-33 页的「从卡盒中打印」。） |
-

打印出来的纸张一片黑。

- | | |
|------|----------------------------------|
| 原因 | 印墨滚筒中的滚筒已经老化。 |
| 解决方法 | 换成新的印墨滚筒。（请参阅第 5-16 页的「更换印墨滚筒」。） |
-

墨粉不能完全凝固到纸上。

- | | |
|--------|---|
| 原因 1 | 使用的纸张不合适。 |
| 解决方法 | 换成本打印机可以使用的纸张。（请参阅第 2-2 页的「纸张要求」。） |
| 原因 2 | 在使用粗糙的纸张。 |
| 解决方法 1 | 在打印机驱动程序中，将【纸张类型】更改为【重磅纸】。
打开【供纸源】选项卡，更改【纸张类型】设置。 |
| 解决方法 2 | 在打印机驱动程序中将【特殊打印模式】设置为【特殊设置 5】。如果该项设置解决了问题，请将【特殊打印模式】设置回【关闭】。
单击【完成方式】选项卡中的【完成方式详细信息】，更新【完成方式详细信息】中的【特殊打印模式】。 |
-



重要事项

如果上述操作均无法解决问题，则可能是定影组件的寿命已到期。建议您更换定影组件。定影组件的寿命大约是打印 50,000 张 A4 纸。

打印出来的彩色线条和文本颜色暗淡。

原因 在使用细线条或文本。

解决方法 在打印机驱动程序中，选中 [彩色线条和文本的优先打印]。
单击 [质量] 选项卡中的 [详细信息]，更新 [详细设置] 对话框中的 [彩色线条和文本的优先打印] 设置。

彩色文本看上去模糊。

原因 彩色文本在使用粗字体。

解决方法 在打印机驱动程序中，为 [匹配方法] 选择 [感觉 [显示器颜色已匹配]]。
选中 [质量] 选项卡中的 [手动色彩设置] 并单击 [色彩设置]，在 [匹配] 选项卡中指定 [匹配方法]。

数据未以正确的颜色（指定的颜色）打印，或者由于色彩偏差导致彩色文本看上去模糊不清。

原因 1 四个色彩硒鼓中有一个硒鼓的墨粉已接近用完，或其中一个硒鼓已老化。

解决方法 1 执行校准。（请参阅第 5-29 页的「校准打印机」。）

解决方法 2 打开 [耗材 / 计数器] 对话框，将快要空的硒鼓换成新的硒鼓。（请参阅第 5-2 页的「更换硒鼓」。）

原因 2 使用的纸张不合适。

解决方法 换成本打印机可以使用的纸张。（请参阅第 2-2 页的「纸张要求」。）

原因 3 完成校准之前（如在第一次打开打印机时）发送了数据。

解决方法 确保在 Ready 指示灯亮起后再给打印机发送数据。

细线条或填充图案的颜色与指定的颜色不相同，或根本未出现在打印件上。

原因 1 由于色彩或图案的组合，某些颜色无法再现。

解决方法 1 在应用程序中调整颜色，然后再次打印。

解决方法 2 通过应用程序更改图案，然后再次打印。

原因 2 颜色可能随填充图案而看上去不相同。

解决方法 重新调整为更深的颜色，然后再次打印。

填充图案未以正确的颜色（指定的颜色）打印。

原因 打印数据的填充图案与打印机的抖动图案相互干扰。

解决方法 1 不在应用程序中指定填充图案，然后再次打印。

- 解决方法 2** 在打印机驱动程序中，将 [彩色半色调] 设置更改为 [渐变] 或 [颜色色调]。
- 单击 [质量] 选项卡中的 [详细信息]，在 [详细设置] 对话框中指定 [彩色半色调]。

在打印相片等数据时，显示的颜色与打印的颜色不相同。

- 原因** 在屏幕上调节颜色所使用的方法 (RGB) 与打印机调节颜色所使用的方法 (CMYK) 不相同。因此，在有些情况下会出现屏幕上的颜色无法准确地打印出来。

- 解决方法 1** 在打印机驱动程序中，为 [匹配方法] 选择 [感觉 [显示器颜色已匹配]]。选中 [质量] 选项卡中的 [手动色彩设置] 并单击 [色彩设置]，在 [匹配] 选项卡中指定 [匹配方法]。

- 解决方法 2** 调整打印机驱动程序中的 [Gamma]。
- 在 [质量] 选项卡中选中 [手动色彩设置]，然后单击 [色彩设置]，从而在 [匹配] 选项卡中指定 [Gamma]。

纸张问题

- 纸张输出时起皱。
- | | |
|------|--|
| 原因 1 | 纸张未正确地装入安装在可选的 250 张进纸器中的卡盒内。 |
| 解决方法 | 正确地将纸张装入卡盒中。（请参阅第 2-33 页的「从卡盒中打印」。） |
| 原因 2 | 将纸张斜着装入了多功能托盘。 |
| 解决方法 | 按直线将纸张装到多功能托盘中。（请参阅第 2-15 页的「从多功能托盘打印」。） |
| 原因 3 | 由于存放环境恶劣，导致纸张受潮。 |
| 解决方法 | 请换用新纸张，然后再次打印。（请参阅第 2-2 页的「纸张要求」。） |

重要事项

如果上述操作均无法解决问题，则可能是定影组件的寿命已到期。建议您更换定影组件。定影组件的寿命大约是打印 50,000 张 A4 纸。

- 纸张卷曲。
- | | |
|--------|---|
| 原因 1 | 由于存放环境恶劣，导致纸张受潮。 |
| 解决方法 | 请换用新纸张，然后再次打印。（请参阅第 2-2 页的「纸张要求」。） |
| 原因 2 | 使用的纸张不合适。 |
| 解决方法 | 换成本打印机可以使用的纸张。（请参阅第 2-2 页的「纸张要求」。） |
| 原因 3 | 纸张输出到出纸托盘中。 |
| 解决方法 | 如果您使用的是易于卷曲的纸张，请将输出目标更改为子出纸托盘。（请参阅第 2-14 页的「出纸托盘选择」。） |
| 原因 4 | 纸张太薄。 |
| 解决方法 1 | 在打印机驱动程序中将【纸张类型】设置为【普通纸】。
打开【供纸源】选项卡，更改【纸张类型】设置。 |
| 解决方法 2 | 在打印机驱动程序中将【特殊打印模式】设置为【特殊设置 6】。如果该项设置解决了问题，请将【特殊打印模式】设置回【关闭】。
单击【完成方式】选项卡中的【完成方式详细信息】，更新【完成方式详细信息】中的【特殊打印模式】。 |

打印的透明胶片上有白点。

原因

在连续打印另一种类型的纸张后立即打印了透明胶片。

解决方法

如果您在普通纸上连续打印后再打印透明胶片，在输出透明胶片时，纸末可能会粘附在透明胶片上。如果是这种情况，请使用软布擦掉纸末。

在打印出一片空白时

如果在应用程序中执行打印操作后打印出一片空白，请检查以下各项：

1 检查打印机状态窗口中是否显示了任何错误消息。



重要事项

如果没有，请卸载 CAPT 软件，然后再次安装。（请参阅第 3–76 页的「卸载 CAPT 软件」。）

2 打印测试页。

在 [打印机属性] 对话框的 [常规] 选项卡中单击 [打印测试页]。

■ 如果打印的测试页正确无误

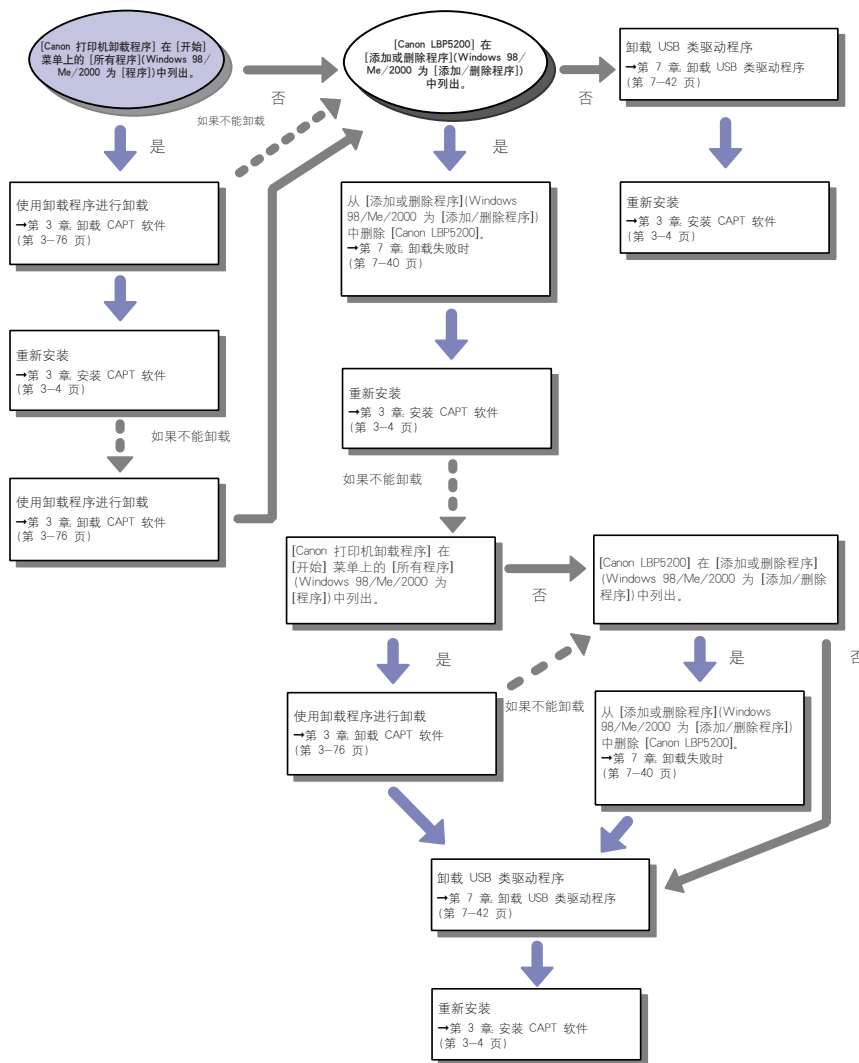
可以通过 CAPT 软件进行打印。要检查该应用程序软件，请确保所配置的所有打印机设置均正确无误。

■ 如果测试页未打印出来

卸载 CAPT 软件，重新安装该软件，然后再次打印测试页。（请参阅第 3–76 页的「卸载 CAPT 软件」。）

安装问题

如果无法正确地安装“USB 类驱动程序”和“LBP5200 打印机驱动程序”，请执行以下步骤来查找问题。



如果使用安装过程中创建的卸载程序无法卸载 CAPT 软件，请按以下步骤通过 [添加 / 删除程序] (Windows XP/Server 2003 为 [添加或删除程序]) 来卸载 CAPT 软件。

1 在 [开始] 菜单中，选择 [控制面板]，然后单击 [添加或删除程序]。

对于 Windows 98/Me/2000：在 [开始] 菜单中，选择 [设置] → [控制面板]，然后单击 [添加 / 删除程序]。

2 选择 [添加 / 删除程序] 对话框中的 [Canon LBP5200]，然后单击 [更改 / 删除]。

对于 Windows 2000：选择 [添加 / 删除程序] 对话框中的 [Canon LBP5200]，然后单击 [更改 / 删除]。

对于 Windows 98/Me：选择 [添加 / 删除程序] 对话框中的 [Canon LBP5200]，然后单击 [添加 / 删除]。



注解

如果 [添加或删除程序] 对话框 (Windows 98/Me/2000 为 [添加 / 删除程序] 对话框) 中未显示 [Canon LBP5200]，请执行第 7-42 页的「卸载 USB 类驱动程序」，然后再次安装 CAPT 软件。

3 选择本打印机的名称，然后单击 [删除]。



4 单击 [是]。



卸载过程开始。请稍候。

5 单击 [退出]。



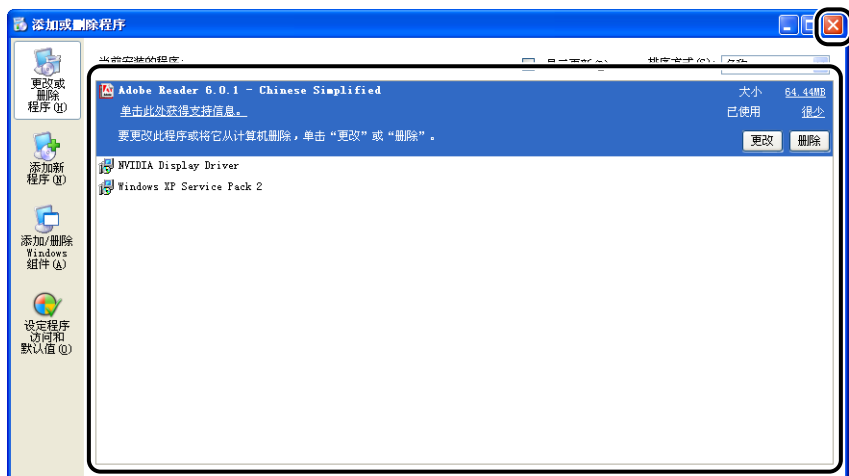
[删除打印机] 对话框关闭。

6 重新启动 Windows。

卸载 USB 类驱动程序

如果您在一次卸载 CAPT 软件后无法正确安装该软件，或如果您无法卸载 CAPT 软件，则需要卸载 USB 类驱动程序。

- 1** 确保已使用 USB 电缆将计算机连接至打印机，并且打印机电源已打开。
- 2** 在 [开始] 菜单中，选择 [控制面板]，然后单击 [添加或删除程序]。
对于 Windows 98/Me/2000：在 [开始] 菜单中，选择 [设置] → [控制面板]，然后单击 [添加 / 删除程序]。
- 3** 确保 [添加或删除程序] 对话框中未出现 [Canon LBP5200]，然后单击 [×]。
对于 Windows 98/Me/2000：确保 [添加 / 删除程序] 对话框中未出现 [Canon LBP5200]，然后单击 [×]。



注解

如果 [添加或删除程序] 对话框 (Windows 98/Me/2000 为 [添加 / 删除程序] 对话框) 中显示了 [Canon LBP5200]，请参阅第 7—40 页的「卸载失败时」，从 [添加或删除程序] 对话框 (Windows 98/Me/2000 为 [添加 / 删除程序] 对话框) 中删除 [Canon LBP5200]。

4 在 [开始] 菜单中, 选择 [控制面板], 然后单击 [性能和维护] → [系统]。

对于 Windows 98/Me/2000: 在 [开始] 菜单中, 选择 [设置] → [控制面板], 然后双击 [系统] 图标。



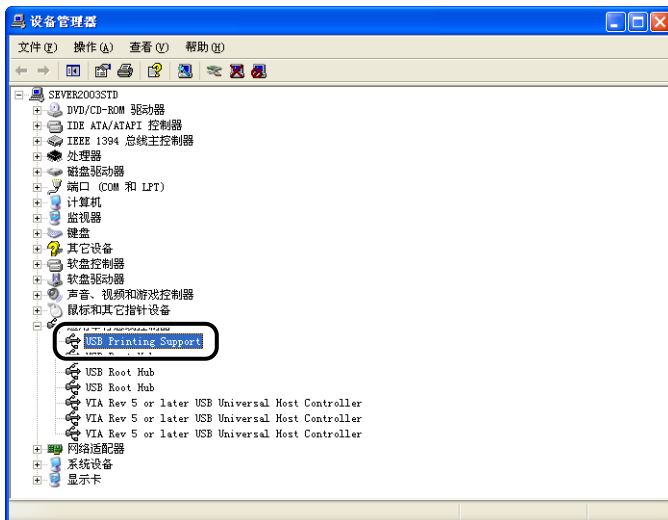
5 单击 [硬件] → [设备管理器], 然后双击 [通用串行总线控制器]。

对于 Windows 98/Me: 打开 [系统属性] 对话框, 单击 [设备管理器] 选项卡, 然后双击 [通用串行总线控制器]。



6 选择 [USB Printing Support]，然后选择 [操作] 菜单中的 [卸载]。

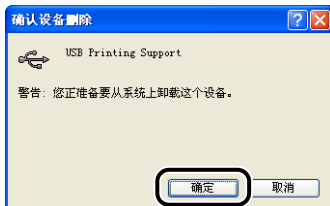
在 Windows 98 上，请选择 [Canon LBP5200]；在 Windows Me 上，请选择 [Canon CAPT USB Device]，然后单击 [删除]。



重要事项

- 如果 USB 类驱动程序列在 [其它设备] 之下，您将无法正常安装。根据您的操作系统，选择 [Canon LBP5200]、[Canon CAPT USB Printer] 或 [未知设备]，然后删除。
- 请勿删除任何其它设备或设备驱动程序。如果您不慎执行了误删除操作，Windows 可能无法正常启动。
- 如果 USB 类驱动程序安装的不正确，将不会显示 [USB 打印支持]（对于 Windows 2000/XP/Server 2003）、[Canon CAPT USB Device]（对于 Windows Me）或 [Canon LBP5200]（对于 Windows 98）。

7 在出现 [确认删除设备] 对话框时，单击 [确定]。



8 单击 [关闭]。

[系统属性] 将会关闭。

9 从计算机上断开 USB 电缆的连接，然后重新启动 Windows。

Windows 重新启动后，重新安装 CAPT 软件。（请参阅第 3—4 页的「安装 CAPT 软件」。）

本地安装时的问题

从光盘安装打印机驱动程序时，即使连接了 USB 电缆，系统也不能自动识别本打印机。

原因 1 安装打印机驱动程序前已连接了 USB 电缆并打开了打印机。

解决方法 关闭打印机，然后断开 USB 电缆。接下来，重新连接 USB 电缆，然后打开打印机。

原因 2 打印机已关闭。

解决方法 打开打印机。

原因 3 USB 电缆连接不正确。

解决方法 确保 USB 电缆正确连接了打印机和计算机。

原因 4 使用了不适用的 USB 电缆。

解决方法 请使用与打印机的 USB 接口匹配的 USB 电缆。本打印机上的 USB 接口为 USB 2.0 高速（仅限 Windows 2000/XP/Server 2003）、USB 全速（等同 USB 1.1）。

在【添加打印机向导】对话框（Windows 2000/XP/Server 2003）中无法选择【连接到这台计算机的本地打印机】*。

原因 安装是由非 Administrators 组成员用户执行的。

解决方法 CAPT（Canon Advanced Printing Technology）软件需要由 Administrators 组成员来进行安装。让具有相应权限的用户安装该软件。

*在 Windows 2000 上，此项变为【本地打印机】。

打印机共享问题

无法找到要连接到的打印服务器。

原因 1 尚未启动打印服务器。

解决方法 启动打印服务器。

原因 2 未将打印机配置为共享打印机。

解决方法 在【打印机属性】对话框中将打印机更新为共享打印机。

原因 3 用户没有访问打印服务器或打印机的权限。

解决方法 请咨询网络管理员以更改用户权限。

LBP5200 不能正常工作。

- | | |
|------|---|
| 原因 1 | 未将 LBP5200 配置为默认打印机。 |
| 解决方法 | 将其设置为默认打印机。 |
| 原因 2 | 可能未正确安装 CAPT 软件。 |
| 解决方法 | 从应用程序中打印可检查 CAPT 软件的安装是否正确。如果不能正确地打印，请尝试卸载 CAPT 软件，然后重新安装该软件。（请参阅第 3–76 页的「卸载 CAPT 软件」，第 3–4 页的「安装 CAPT 软件」。） |

光盘安装程序未自动出现。

- | | |
|------|--|
| 原因 1 | 未在光盘安装程序中选择 [插入光盘时总是显示] 选项。 |
| 解决方法 | 在 [我的电脑] 的光盘驱动器上右键单击，然后选择 [打开] 以手动启动光盘安装程序。选择 [插入光盘时总是显示]。 |
| 原因 2 | 未选择 [自动插入通告]。（仅限于 Windows 98/Me） |
| 解决方法 | 在 [设备管理器] 中打开光盘驱动器的属性，然后在 [设置] 选项卡中选择 [自动插入通告]。 |

启动光盘安装程序时，出现“在 CD-ROM 光盘上未发现文件”错误。

- | | |
|------|---|
| 原因 | 该程序是从硬盘运行的。 |
| 解决方法 | 使用计算机的浏览功能来浏览 [CNAC3MNU.EXE]，从硬盘中删除 CNAC3MNU.EXE 文件，然后从提供的光盘“LBP5200 User Software”中启动光盘安装程序。 |

如果您是从自己的计算机使用共享打印机，则更新打印机状态窗口中的状态要花费很长时间。

- | | |
|------|---|
| 原因 | 您的打印服务器安装了配备有 Windows 防火墙的操作系统（如 Windows XP Service Pack 2），Windows 防火墙禁止与客户机之间的通信。 |
| 解决方法 | 启动打印服务器，并清除 Windows 防火墙中禁止与客户机通信的设置。（请参阅第 8–11 页的「Windows 防火墙」。） |

本章介绍打印机的规格以及相关的术语、指标、维护服务和升级软件的方法。

规格	8-2
硬件规格	8-2
软件规格	8-4
每个部件的尺寸	8-5
关于彩色打印	8-6
光线和色彩的三原色	8-6
表示颜色的方法	8-7
关于彩色打印	8-8
获得更艳丽的彩色打印效果	8-9
Windows 防火墙	8-11
将 Windows 防火墙配置为允许与客户机之间的通信	8-11
将 Windows 防火墙配置为禁止与客户机之间的通信	8-13
索引	8-15
序列号的位置	8-20

硬件规格

类型		桌上型页式打印机
打印方法		电子定影（请求式定影）
打印速度 普通纸（64 至 105 g/m ² ）		以 A4 纸张连续打印 黑白 19 页 / 分钟 彩色 4 页 / 分钟 * 视纸张尺寸、纸张类型、打印页数及定影模式等设置不同，打印速度会逐级下降。（这是一种防护功能，防止打印机因发热而受损。）
预热时间		0 秒（打印机开机后不超过 120 秒）
第一张打印时间		黑白：大约 17.6 秒 彩色：大约 26.8 秒 * 收到打印数据时开始计时。
纸张尺寸	多功能托盘	A4、B5、A5、Legal、Letter、Executive、Envelope DL、Envelope COM10、Envelope C5、Envelope Monarch、Envelope B5、索引卡、自定义纸张大小（宽度 76.2—215.9 毫米，高度 127.0—355.6 毫米） 纸张容量：约 125 张（64 g/m ² ）
	卡盒 1 （可选）	A4、B5、A5、Legal、Letter 和 Executive 纸张容量：约 250 张（64 g/m ² ）
完成方式		朝下 / 朝上
输出容量		出纸托盘（朝下）：约 125 张（64 g/m ² ） 子出纸托盘（朝上）：1 张
噪声 （根据 ISO9296 释放的声音值）		音频功率级别 待机期间：背景噪声电平 工作期间：不超过 6.8 B 声压级（站在旁边的操作员的位置） 工作期间：不超过 54 dB [A]
工作环境 （仅限于打印机部件）		工作环境温度： 10 到 30°C（50 到 86°F） 湿度：相对湿度 10% 至 80%（无冷凝）
存放环境 （仅限于打印机部件）		存放环境温度：0 到 35°C（32 到 95°F） 湿度：相对湿度 35% 至 85%（无冷凝）

主机接口	USB 接口 * Windows 98/Me: USB 全速 (等同 USB1.1) * Windows 2000/XP/Server 2003: USB 2.0 高速 /USB 全速 (等同 USB1.1)
用户界面	LED 指示灯: 4 操作按键: 1
扩展槽	1
电源	100–127 V (± 0%) 50/60 Hz (± 2 Hz) 220–240 V (± 0%) 50/60 Hz (± 2 Hz)
功耗 (20°C 或 68°F)	100–127 V 工作时的平均功耗: 大约 444 W* ¹ 待机时的平均功耗: 大约 10.6 W* ¹ 最大功耗: 1188 W* ² 或更低 220–240 V 工作时的平均功耗: 大约 405 W* ¹ 待机时的平均功耗: 大约 13.7 W* ¹ 最大功耗: 1465 W* ³ 或更低 * ¹ 指打印机处于正常工作状态时的值。 * ² 在安装了所有的可选设备后功耗为 1198 W 或低于该值。但是, 排除在打开打印机时的瞬时峰值。 * ³ 在安装了所有的可选设备后功耗为 1475 W 或低于该值。但是, 排除在打开打印机时的瞬时峰值。

耗材	硒鼓	正宗佳能硒鼓（黑色） 可打印页数：大约 5,000 页 * * 适用于页面覆盖率为 5% 且采用出厂默认打印浓度设置的 A4 或 Letter 尺寸纸张
		正宗佳能硒鼓（黄色） 正宗佳能硒鼓（洋红色） 正宗佳能硒鼓（青色） 可打印页数：大约 4,000 页 * * 适用于页面覆盖率为 5% 且采用出厂默认打印浓度设置的 A4 或 Letter 尺寸纸张
	印墨滚筒	正宗佳能印墨滚筒 可打印页数： 彩色 大约 5,000 页 * ¹ 黑白 大约 20,000 页 * ² * ¹ 适用于 A4 或 Letter 尺寸纸张 * ² 页数计数是依据佳能标准测试条件测得的，即在 A4 尺寸的普通纸上进行连续打印的页数。根据打印的间歇性、纸张类型和纸张尺寸，可打印的页数可能只有这一数字的一半。（打印的间歇性是指各打印作业之间一个不变的固定延迟。） 以下是对间歇式打印时印墨滚筒寿命期的指导性粗略估计。 每组 4 页：大约 19,000 页 每组 2 页：大约 13,500 张
	定影组件	正宗佳能 Fuser KIT UM-96 可打印页数：大约 50,000 页 * * 适用于 A4 尺寸纸张
重量	主要打印机部件和内含部件	主要打印机部件和内含部件 主要打印机部件 大约 17 千克 * 硒鼓（每个） 大约 0.8 千克 印墨滚筒 大约 2.5 千克 定影组件 大约 1.7 千克 * 不含硒鼓和印墨滚筒
	耗材及可选附件	硒鼓（正宗佳能部件）（每个） 大约 0.8 千克 印墨滚筒（正宗佳能部件） 大约 2.5 千克 定影组件 大约 1.7 千克 * 250 张进纸器 大约 2.5 千克 * 当定影组件是以下正宗佳能部件之一时： Fuser KIT UM-96

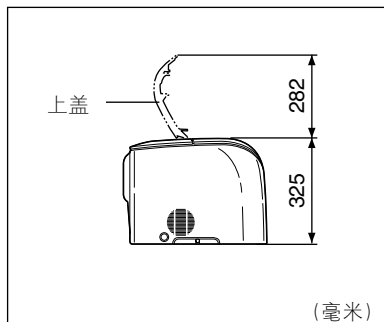
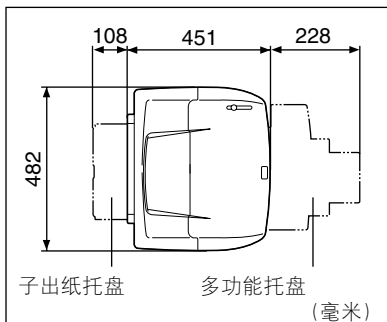
软件规格

打印软件	CAPT（Canon Advanced Printing Technology）
可打印区域	距纸张顶部、底部、左侧和右侧 5.0 毫米以内为非打印区域。（对于信封，该数字为 10 毫米）。

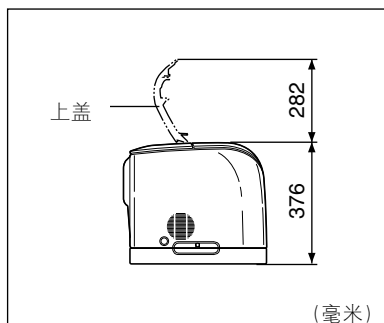
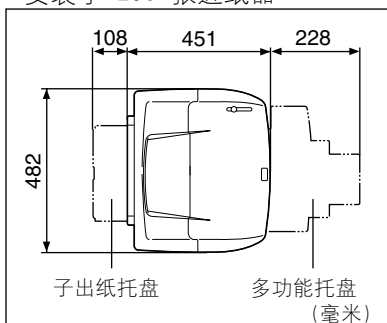
每个部件的尺寸

■ 打印机

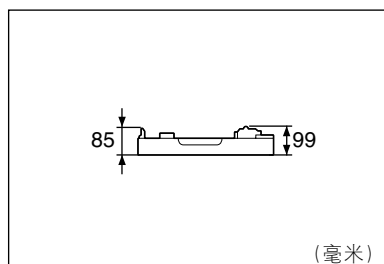
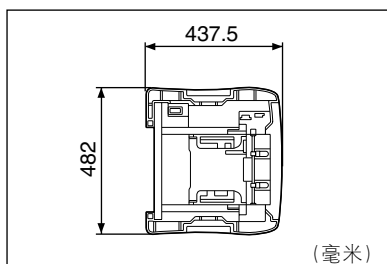
• 标准安装



• 安装了 250 张进纸器



■ 250 张进纸器

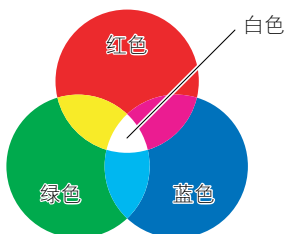


关于彩色打印

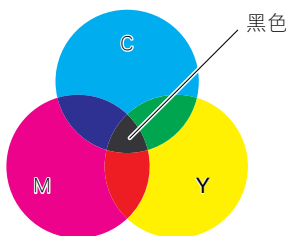
本节介绍颜色的基本原理以及本打印机再现颜色的方式。

光线和色彩的三原色

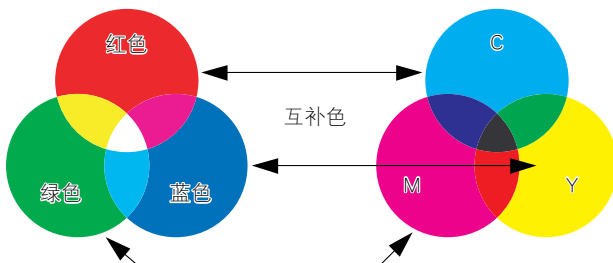
您在计算机屏幕上看到的颜色是使用红色、绿色和蓝色这三种基本颜色再现的。可将光线的 3 原色（即红色、绿色和蓝色）进行混合来生成白色（加色混合法）。



不过，彩色打印机再现颜色时使用的不是光线的 3 原色，而是绘画中所使用的 3 原色。如果将绘画的 3 原色（C（青色）、M（洋红色）和 Y（黄色））相混合，得到的将是黑色（减色混合法）。

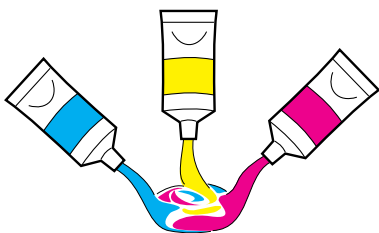


因此，光线和色彩的三原色存在互补的颜色关系。光线的红色与色彩的青色、光线的绿色与色彩的洋红色以及光线的蓝色与色彩的黄色相互补充。

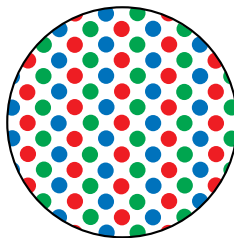


表示颜色的方法

如果要调制出绘画所需的颜色，需要在调色板上混合各种颜色，以配制出所需的颜色。在计算机显示屏和打印机上，无法像在绘画时那样通过混合各种颜色来获得所需的颜色，因此所需的颜色要通过多组颜色点阵来再现。

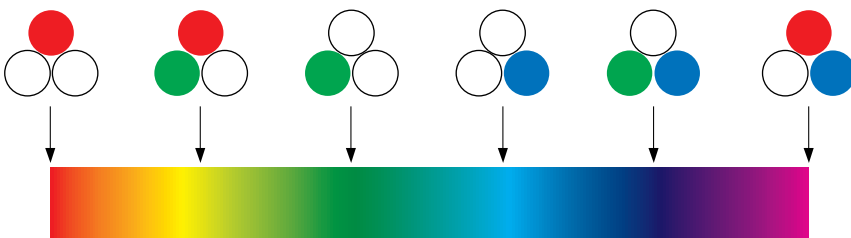


绘画



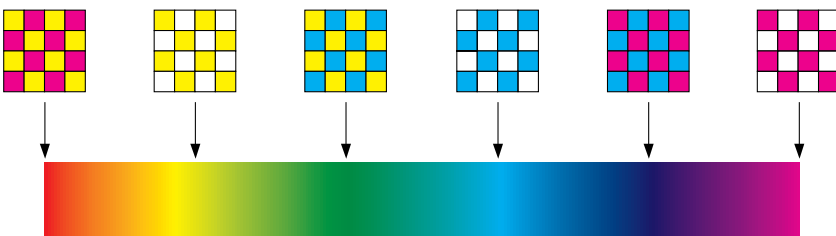
显示器和打印机

在计算机显示屏上，可通过调整红、绿、蓝三原色点阵的浓度来再现不同颜色。



色带

就打印机而言，墨粉颜色的浓度无法更改。因此，较之计算机显示屏而言，打印机上使用的点阵数量要多得多，它将 K（黑色）添加到 C（青色）、M（洋红色）和 Y（黄色）中来再现各种颜色。这意味着点阵越小，彩色打印的分辨率就越高。

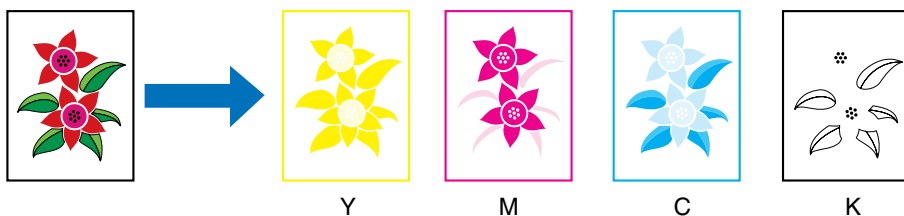


色带

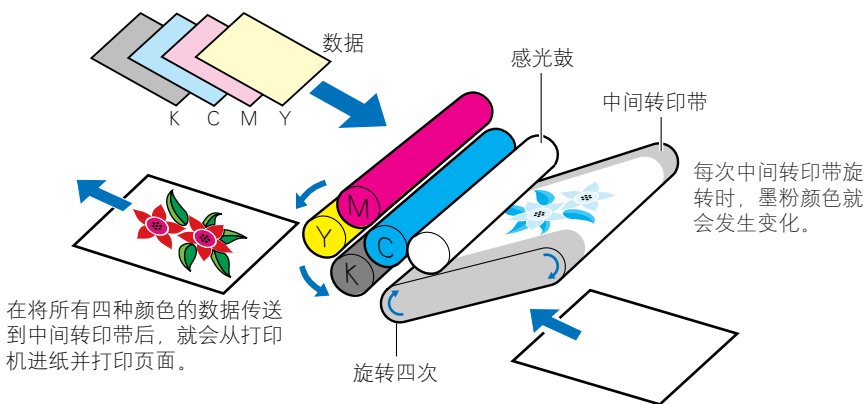
关于彩色打印

在进行彩色打印时，图像的形状和色彩以微小的青色、洋红色、黄色和黑色点阵组合表示。

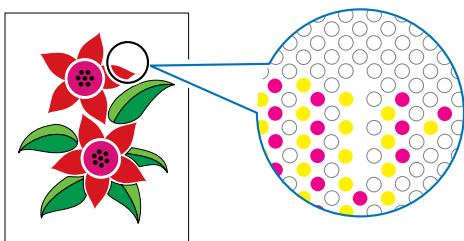
因此，打印机中的图像数据输入可以分解为青色、洋红色、黄色和黑色。



这些图像数据将分别再现于每种墨粉颜色的感光鼓上，随后墨粉被传送到一个中间传输介质上。



接着，所有四种颜色的数据将被传送到纸张上，纸张在通过定影组件后，从打印机输出。



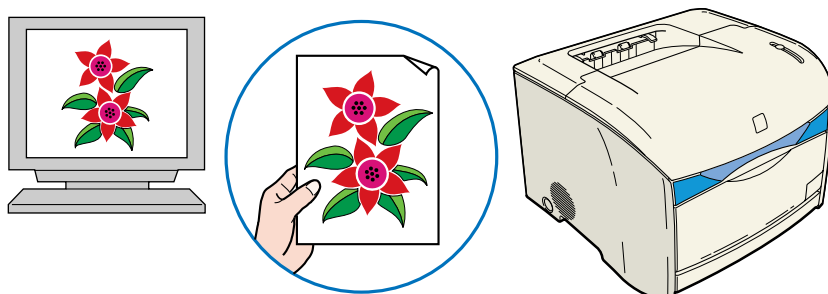
获得更艳丽的彩色打印效果

如果打印的颜色不合要求、图像质量差或打印输出时间较长，打印机的性能就只发挥了一半。只要略加调整及稍微注意一下，就能确保打印机的性能得到 100% 发挥。

■ 调节显示屏的颜色

您在计算机显示屏上能够看到的颜色并非只是真实的颜色。如果我们在进行彩色打印时，想要打印出与在计算机显示屏上看到的一致颜色，打印所得到的颜色将略有不同。

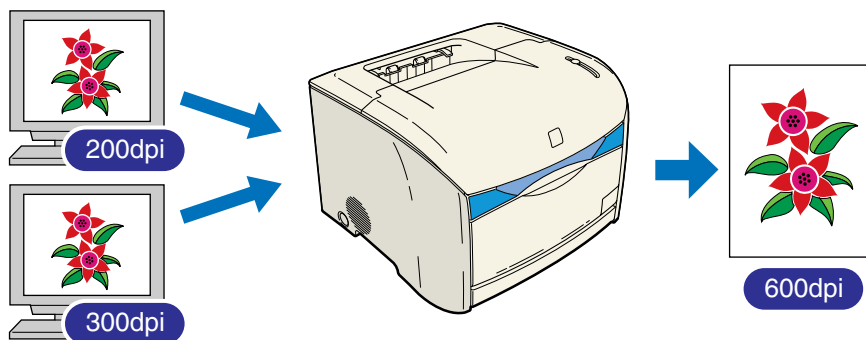
使用随应用程序软件提供的色样或调色工具，根据实际打印的颜色调节显示的颜色。



■ 调节分辨率

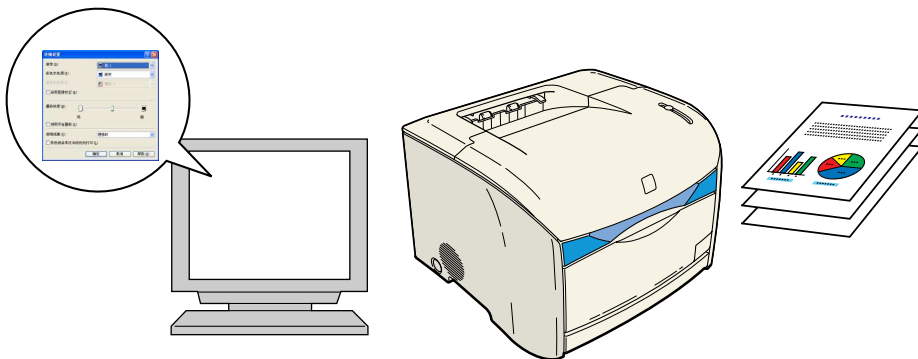
打印数据的分辨率高低并不重要，因为所打印图像的分辨率不可能超过打印机的分辨率。打印机 600 dpi 的分辨率就足以满足需要。如果打印数据的分辨率过高，不仅打印处理要耗费大量时间，而且数据大小也会增加。另一方面，如果数据分辨率过低，也无法获得合格的图像质量。

使用图像处理应用程序检查打印数据的大小和分辨率，然后将分辨率设置为 300 dpi 或 200 dpi。



■ 根据文档内容选择打印模式

报表和演示材料主要由文本和简单图形组成，它们与不使用彩色的黑白文档一样，都不需要很高的图像质量，因此可以使用普通的质量等级来打印这些资料。通过将打印模式更改为对应于此类文档的模式，就可以实现高速打印。要打印出清晰的彩色照片和复杂的插图，则需要以高质量等级来打印数据。根据数据类型划分打印模式可以更高效地打印数据。



注解

有关打印质量等级的详细信息，请参阅第 4-54 页的「指定打印质量」。

Windows 防火墙

Windows 防火墙是 Windows XP Service Pack 2 以及其它操作系统的一项功能，它可以禁止通过网络进行的未经授权的访问，从而保护计算机。

如果您的打印服务器安装了配备有 Windows 防火墙的操作系统，则需要对 Windows 防火墙进行配置，使之允许打印服务器与客户机之间进行通信。

本节介绍如何使用【CAPT Windows 防火墙实用程序】来配置 Windows 防火墙，使之禁止或允许与客户机之间的通信。



警告

如果您想将【CAPT Windows 防火墙实用程序】复制到硬盘上来运行，请将提供的“LBP5200 User Software”光盘中的【WF_UTIL】文件夹下的所有文件（CNAC3FW.EXE、CAPTRGFW.DLL、CNAC3FW.INI）复制到硬盘上。

将 Windows 防火墙配置为允许与客户机之间的通信

1 将提供的“LBP5200 User Software”光盘放入光盘驱动器。

如果出现光盘安装程序，请单击【退出】。

2 从【开始】菜单中选择【我的电脑】，右键单击光盘图标，然后从弹出菜单中选择【打开】。

3 依次双击【Simpchin】、【WF_UTIL】和【CNAC3FW.EXE】。

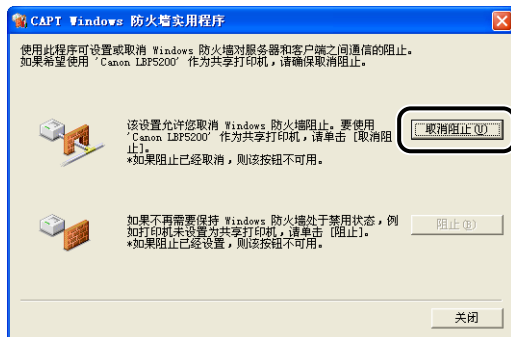
将启动【CAPT Windows 防火墙实用程序】。



重要事项

您还可按以下方式启动该工具：从【开始】菜单中选择【运行】，输入“D:\Simpchin\WF_UTIL\CNAC3FW.EXE”，然后单击【确定】。（在这种情况下，假设将光盘驱动器指定为“D:”。实际光盘驱动器号可能会因您使用的计算机而不同。）

4 单击 [取消阻止]。



注解

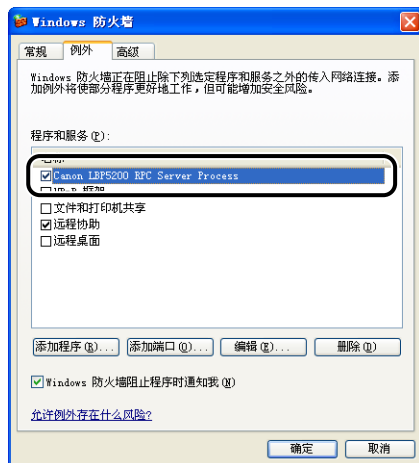
如果已将防火墙配置为禁止与客户机之间的通信，则无法单击 [取消阻止]。

5 单击 [确定]。



注解

要确认已正确清除了 Windows 防火墙的禁止通信功能，请从 [开始] 菜单中选择 [控制面板]，然后单击 [网络和 Internet 连接] → [Windows 防火墙]。确认在 [Windows 防火墙] 对话框的 [例外] 选项卡中，[Canon LBP5200 RPC Server Process] 旁有复选标记。



将 Windows 防火墙配置为禁止与客户机之间的通信

1 将提供的 “LBP5200 User Software” 光盘放入光盘驱动器。

如果出现光盘安装程序，请单击 [退出]。

2 从 [开始] 菜单中选择 [我的电脑]，右键单击光盘图标，然后从弹出菜单中选择 [打开]。

3 依次双击 [Simpchin]、[WF_UTIL] 和 [CNAC3FW.EXE]。

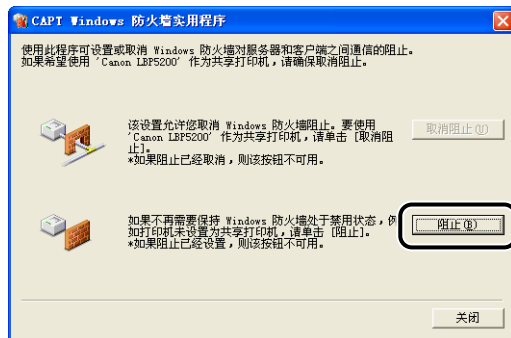
将启动 [CAPT Windows 防火墙实用程序]。



重要事项

您还可按以下方式启动该工具：从 [开始] 菜单中选择 [运行]，输入 “D:\Simpchin\WF_UTIL\CNAC3FW.EXE”，然后单击 [确定]。（在这种情况下，假设将光盘驱动器指定为 “D:”。实际光盘驱动器号可能会因您使用的计算机而不同。）

4 单击 [阻止]。



注解

如果已将防火墙配置为允许与客户机之间的通信，将无法单击 [阻止]。

5 单击 [确定]。



Windows 防火墙现已配置为禁止与客户机之间的通信。

符号

- 250 张进纸器
 - 安装, 6-5
 - 安装空间, 6-4
 - 包装箱物品, 6-5
 - 进纸器组件 PF-96, 6-2
 - 取下, 6-10

字母

- Administrators 权限, 3-20, 3-24, 3-28, 3-34, 3-39
- AXIS 1611, 6-3
- Canon 打印机卸载程序, 3-49
- CAPT (Canon Advanced Printing Technology) , 3-4
- Gamma, 4-58
- LAN 电缆, 1-14
- LAN 连接器, 6-12
- MAC 地址标签, 6-12
- PageComposer, 4-66
- Ready 指示灯, 1-6
- USB
 - 插槽, 1-4
 - 电缆, 1-12
 - 类驱动程序, 3-8, 3-12, 3-23, 3-38
- Windows 防火墙, 8-11

A

- [安全] 选项卡, 4-33
- 安装
 - Windows 2000, 3-20
 - Windows 98/Me, 3-5
 - Windows XP/Server 2003, 3-34
- 安装问题, 7-39

B

- 搬运, 5-37
- 搬运用的把手, 1-4
- 本地打印机, 3-17, 3-29, 3-44
- 边框, 4-48
- 编辑水印, 4-24
- 编辑预览, 4-65
- 不适用的纸张, 2-7
- 部件名称, 1-3

C

- 彩色半色调, 4-55
- 彩色线条和文本的优先打印, 4-55
- 测试页, 3-51
- [常规] 选项卡, 4-30
- 尺寸, 8-5
- 出纸托盘, 1-3, 2-12
- 从多功能托盘打印时暂停, 4-27

D

- 打印, 4-5
- 打印彩色示例, 4-60
- 打印方向, 4-23
- 打印服务器, 3-55
- 打印海报, 4-40
- 打印机
 - 搬运, 5-37
 - 部件名称, 1-3
 - 操作注意事项, 5-44
 - 存放, 5-45
 - 清洁, 5-35
- 打印机共享设置
 - Windows 2000/XP/Server 2003, 3-61
 - Windows 98/Me, 3-58

打印机连接器, 6-12
打印机名称, 3-15, 3-19, 3-32, 3-46
打印机驱动程序
 安装, 3-4
 卸载, 3-76
打印机属性
 Windows 2000/XP/Server 2003, 4-18, 4-22
 Windows 98/Me, 4-13, 4-21
打印机状态窗口
 部件及功能, 4-69
 工具, 4-75
 耗材 / 计数器, 4-75
 首选项, 4-72
 刷新, 4-75
 显示, 4-71
 注册纸张尺寸, 4-74
打印首选项, 4-10
打印质量问题, 7-29
单色半色调, 4-55
单页批处理, 4-58
电源
 打开打印机, 1-10
 电源开关, 1-4
 关闭打印机, 1-11
 连接电源线, 1-7
电源插槽, 1-4
电源指示灯, 6-12
调整网格, 4-57
定影滚筒, 5-32
定影组件, 1-4
[端口] 选项卡, 4-31
对比度, 4-57
对象, 4-28, 4-54
多功能托盘, 1-3

F

防火墙, 8-11
份数, 4-23
辅助托盘, 1-4

G

[高级] 选项卡, 4-32
更换墨粉的按键, 1-3, 1-5
供纸源, 4-27
 类型, 2-9
 容量, 2-3
 选择, 2-10
供纸源可选附件, 4-2
供纸源选项, 4-33
[供纸源] 选项卡, 4-26
共享打印机, 3-54
[共享] 选项卡, 4-31
故障排除流程图, 7-2
关于彩色打印, 8-6
规格
 软件, 8-4
 硬件, 8-2

H

黑白, 4-56
获取设备状态, 4-34

J

激光束, xvi
即插即用
 Windows 2000, 3-24
 Windows 98/Me, 3-9
 Windows XP/Server 2003, 3-39
继续以多功能托盘打印, 4-27
渐变, 4-55
警告指示灯, 1-6, 7-3

K

卡纸
 消息, 7-4
 纸张在打印机背后堵塞, 7-13
 纸张在打印机中堵塞, 7-6
 纸张在印墨滚筒中堵塞, 7-25

可选附件, 6-2
客户机, 3-54, 3-66
扩展槽, 1-4
扩展托盘, 1-4

L

联机帮助, 4-22
亮度, 4-57

M

墨粉浓度, 4-55
墨粉指示灯, 1-5

P

配置打印服务器
 Windows 2000/XP/Server 2003, 3-60
 Windows 98/Me, 3-56
配置文件
 编辑, 4-35
 导出, 4-35
 导入, 4-35
 名称, 4-34
 配置文件列表, 4-34
 删除, 4-35
 使用配置文件, 4-61
 添加, 4-35
 允许编辑设置, 4-36
 允许选择配置文件, 4-36
 注释, 4-34

[配置文件] 选项卡, 4-34
匹配方法, 4-58
匹配模式, 4-58
[匹配] 选项卡, 4-29
普通纸, 2-4

Q

其它问题, 7-47

启用图像校正, 4-55
清洁
 打印机, 5-35
 定影滚筒, 5-32
取消打印作业, 4-20
全彩, 4-56

R

日期, 4-48

S

色彩模式, 4-28, 4-56
色彩设置, 4-28
上盖, 1-3
[设备设置] 选项卡, 4-33
设置选项, 4-25
使用 CanoFine, 4-58
使用纯黑, 4-55
使用节省墨粉, 4-28, 4-55
适用的纸张, 2-2
手动色彩设置, 4-28, 4-57
手动缩放, 4-24
输出纸张尺寸, 4-23
水印, 4-24, 4-41
缩放, 4-38
锁定释放杆, 1-4, 7-21

T

添加打印机向导
 Windows 2000, 3-28
 Windows 98/Me, 3-16
 Windows XP/Server 2003, 3-42
通风口 (进气口), 1-4
通风口 (排气口), 1-4
透明胶片, 2-4

W

完成方式, 4-26, 4-51

完成方式详细信息, 4-26

[完成方式] 选项卡, 4-25

网卡

安装, 6-13

包装箱物品, 6-12

部件名称, 6-12

概述, 6-11

网卡 (AXIS 1611), 6-3

卸下, 6-17

网络环境, 1-14, 3-54

维修要求显示, 7-27

文档属性

Windows 2000/XP/Server 2003, 4-15, 4-16,
4-22

Windows 98/Me, 4-11, 4-21

问题

安装, 7-39

打印质量, 7-29

其它, 7-47

在打印出一片空白时, 7-38

纸张, 7-36

X

硒鼓

操作注意事项, 5-13

存放, 5-15

更换, 5-2

硒鼓支架, 5-6

消息, 5-2

硒鼓槽, 1-5

系统, 3-3

系统要求, 3-3

下载并安装, 3-54, 3-66

显示器配置文件, 4-58

详细信息, 4-28

[详细信息] 选项卡, 4-30

校准, 5-29

卸载, 3-76

信封, 2-4, 2-26

序列号, 8-20

序列号标签, 1-5

Y

[颜色调整] 选项卡, 4-29

[颜色管理] 选项卡, 4-32

页面布局, 4-23

页面尺寸, 4-23

[页面设置] 选项卡, 4-22

页面顺序, 4-24

印墨滚筒

操作注意事项, 5-26

存放, 5-28

更换, 5-16

消息, 5-16

印墨滚筒槽, 1-5

在打印出一片空白时, 7-38

在任务栏显示图标, 4-33

在主机进行后台打印, 4-33

Z

增强饱和度, 4-58

支脚位置, 6-4

指示灯, 1-3

纸张

存放, 2-8

存放打印件, 2-8

可打印区域, 2-6

纸张尺寸

更改 (卡盒), 2-39

列表, 2-2

纸张导板, 1-3, 2-18, 2-35

纸张类型, 4-27

纸张类型列表, 2-3

纸张输出

类型, 2-12

容量, 2-13

选择, 2-14

纸张数量指示灯, 2-38

纸张问题, 7-36

纸张限制标记, 2-35

纸张限制导板, 2-19

纸张选择, 4-26, 4-53
纸张指示灯, 1-5
质量, 4-54
[质量] 选项卡, 4-27
重磅纸, 2-4
重要安全说明, xiv
周围所需空间, 6-4
装订位置, 4-25
装订线, 4-25, 4-50
装入纸张
 多功能托盘, 2-15
 卡盒 (250 张进纸器), 2-33
 透明胶片, 2-18
 信封, 2-26
状态指示灯, 6-12
子出纸托盘, 1-4, 2-12
自定义纸张大小, 4-24, 4-45
自动检测, 4-56
自我诊断测试, 1-10
最大功耗, 8-3

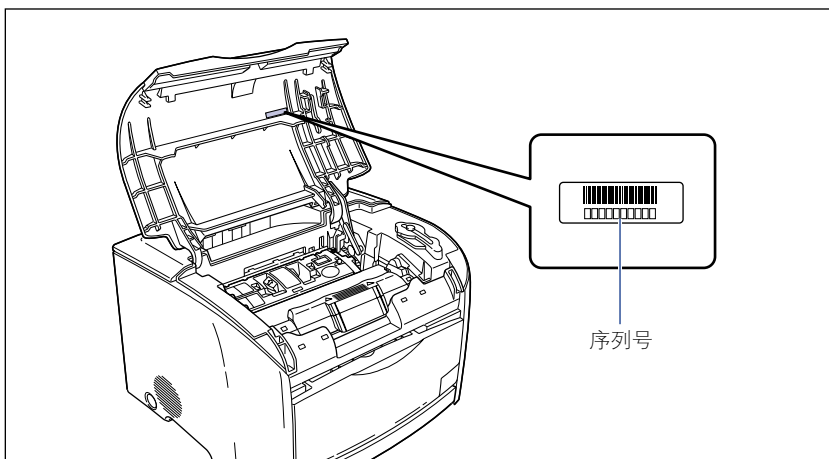
序列号的位置

序列号由四个字母字符和六位数字组成。

重要事项

维修工程师在维修或维护时需要检查标签上的序列号。请勿撕下序列号。

■ 前盖内侧



■ 包装盒（在侧面）

