

# DocuPrint CM118 w

## 多功能彩色打印机

# 使用说明书

使用机器之前，请务必先阅读本说明书。



Apple、Bonjour、ColorSync、iPad、iPhone、iPod touch、Macintosh、Mac OS 和 OS X 是 Apple Inc. 在美国和其他国家的注册商标。AirPrint 和 AirPrint 标识是 Apple Inc. 的商标。App Store 是 Apple Inc. 的服务商标。

Android 和 Google Play 是 Google Inc. 的注册商标或商标。

Adobe 和 Photoshop 是 Adobe Systems Incorporated 在美国和 / 或其他国家的注册商标或商标。

Microsoft、Windows Vista、Windows、Windows Server、Visual C++、Visual Studio 和 Internet Explorer 是 Microsoft Corporation 在美国和 / 或其他国家的注册商标或商标。

Linux 是 Linus Torvalds 的注册商标。

Novell 和 SUSE 是 Novell, Inc. 在美国和其他国家的注册商标。

Red Hat 和 Red Hat Enterprise Linux 是 Red Hat, Inc. 在美国和其他国家的注册商标。

Ubuntu 是 Canonical Ltd. 的注册商标。

Wi-Fi 和 Wi-Fi Direct 是 Wi-Fi Alliance 的注册商标。Wi-Fi Protected Setup、WPA 和 WPA2 是 Wi-Fi Alliance 的商标。

所有产品 / 品牌是各公司的商标或注册商标。

转载 Microsoft 产品的屏幕截图已获得 Microsoft Corporation 的许可。

在本使用说明书中，凡标有  记号的事项为安全使用事项。操作前请务必阅读其内容并严格遵守。

请勿打印纸币、股票或证券凭证或者其他任何其他具有类似性质的文档，无论这些打印件使用与否，都可能会触犯法律。

对于电脑病毒、非法入侵等原因造成的损害，富士施乐公司将不负任何责任。

**重要：**

1. 本说明书已申请著作权并保留所有权限。根据著作权法，未经出版方书面同意，不得擅自复印、转载本说明书全部或部分內容。
2. 本说明书的内容可能不作预告而随时更改。
3. 欢迎对本说明书语义不明、错误、漏叙或缺页之处给予指正。
4. 切勿尝试进行本说明书叙述以外的任何操作。未经授权的操作可能导致故障或事故。富士施乐公司将不对因擅自操作造成的后果负责。

Xerox、Xerox and Design、Fuji Xerox and Design 均是 Xerox Corporation 在日本和 / 或其他国家的注册商标或商标。

DocuPrint 和 CentreWare 均是 Xerox Corporation 在日本和 / 或其他国家的注册商标或商标。

# 前言

---

感谢您购买 DocuPrint CM118 w。

本说明书供初次使用本打印机的用户使用，并提供了有关打印、复印及扫描及功能的所有必要操作信息。

请仔细阅读本说明书，以发挥打印机的最佳性能。

本说明书假定您熟悉计算机并且熟悉网络基本运作和基本配置。

本说明书阅读完毕后，请妥善保管以便在需要时能快速参考。

Fuji Xerox Co., Ltd.

# 目录

前言	3
使用说明书种类	10
本书的使用方法	11
组织结构	11
本书的约定	11
产品功能	12
1 规格	14
基本功能 / 复印功能	15
打印功能	17
扫描功能	18
针对中国的规格	19
环境性能	19
1 一般内容	19
2 复印方式	19
3 彩色复印	19
4 复印空白边	19
5 性能参数	19
6 原稿的特性	20
7 输入原稿处理 (自动双面输稿器)	20
8 输出材料	20
9 供纸	21
10 输出复印品的整理	21
11 缩小 / 放大	21
12 生产厂说明的复印特性	22
13 可预置的最多复印张数	22
14 物理特性	22
15 工作环境	22
16 电源	22
17 安全	23
18 电磁兼容性 (EMC)	23
19 辐射	23
20 消耗品供应	23
21 任选设备	23
22 附属设备	23
23 其他	23
2 基本操作	24
主要部件	25
前视图	25
后视图	26
操作面板	27
开启 / 关闭打印机	29
开启打印机	29
关闭打印机	30
在操作面板上设定初始设置	31
打印面板设定页	32
使用操作面板	32
使用打印机设定实用程序 (仅限 Windows)	32

节电模式 .....	33
退出节电模式 .....	33
3 打印机管理软件 .....	34
打印和扫描驱动程序 .....	35
CentreWare Internet Services .....	36
创建管理密码 .....	36
打印机设定实用程序 (仅限 Windows) .....	37
SimpleMonitor (仅限 Windows) .....	38
启动程序 (仅限 Windows) .....	39
通讯簿编辑器 .....	40
快速扫描管理器 .....	41
Setup Disk Creation Tool (仅限 Windows) .....	42
4 打印机连接和软件安装 .....	43
打印机连接和软件安装概述 .....	44
USB 连接 .....	44
无线连接 .....	44
连接打印机 .....	46
各连接类型的可用功能 .....	46
将打印机连接至计算机 .....	47
设置 IP 地址 (对于 IPv4 模式) .....	52
打印机的 TCP/IP 和 IP 地址 .....	52
设置打印机 IP 地址的动态方式 .....	52
手动分配 IP 地址 .....	53
验证 IP 设置 .....	54
在 Windows 上配置打印机和安装软件 .....	56
识别打印驱动程序的预装状态 (对于网络连接安装) .....	56
使用安装程序建立连接和安装软件 .....	57
使用安装程序安装软件 .....	59
安装 XML Paper Specification (XPS) 打印驱动程序 .....	60
设置 Web Services on Devices (WSD) .....	67
设置共享打印 .....	68
在 Mac OS X 上配置打印机和安装软件 .....	78
安装软件 .....	78
添加打印机 .....	78
在 Linux 上配置打印机和安装打印机驱动程序 (CUPS) .....	82
安装打印驱动程序 .....	82
设定队列 .....	83
设定默认队列 .....	83
指定打印选项 .....	84
5 基本打印 .....	85
关于打印介质 .....	86
打印介质使用指南 .....	86
可损坏打印机的打印介质 .....	86
打印介质存放指南 .....	87
支持的打印介质 .....	88
可使用的打印介质 .....	88
放置打印介质 .....	90
容量 .....	90
打印介质尺寸 .....	90

	向多用途输稿器 (MPF) 中放置打印介质 .....	91
	在优先输稿器 (PSI) 中放置打印介质 .....	97
	手动双面打印 .....	100
	使用输出接收盘加长 .....	104
	设置纸张尺寸和类型 .....	105
	设置纸张尺寸 .....	105
	设置纸张类型 .....	105
	打印 .....	106
	从计算机打印 .....	106
	取消打印作业 .....	106
	使用 USB 存储设备直接打印 .....	108
	选择打印选项 .....	110
	在自定义尺寸纸张上打印 .....	113
	检查打印作业的状态 .....	114
	通过 Wi-Fi Direct 打印 .....	115
	移动打印 .....	119
	通过 AirPrint 打印 .....	119
	打印报告页 .....	120
	打印机设置 .....	121
6	复印 .....	123
	放置复印用纸 .....	124
	准备原稿 .....	125
	从稿台玻璃复印 .....	126
	设置复印选项 .....	127
	复印份数 .....	127
	彩色 .....	127
	原稿尺寸 .....	127
	输出纸张尺寸 .....	128
	分页 .....	129
	倍率选择 .....	129
	原稿类型 .....	131
	浓度 .....	131
	锐度 .....	132
	去除底色 .....	132
	多张合一 .....	133
	上下边消除量 .....	134
	左右边消除量 .....	134
	中间消除量 .....	135
	使用 ID 卡复印 .....	136
	更改默认设置 .....	137
7	扫描 .....	138
	扫描概述 .....	139
	从计算机扫描 .....	139
	从打印机扫描 .....	139
	扫描至计算机 .....	140
	通过操作面板进行扫描 - 扫描至应用程序 .....	140
	通过操作面板进行扫描 - 扫描至 WSD (Web Services on Devices) .....	140
	使用 TWAIN 驱动程序进行扫描 .....	142
	使用 Windows Image Acquisition (WIA) 驱动程序进行扫描 .....	143
	通过 SMB/FTP 扫描到计算机或服务器 .....	144

	概述	144
	确认登录名称和密码	145
	指定文档的存储目的地	147
	配置打印机设置	155
	将扫描文件发送至网络	160
	扫描至 USB 存储设备	161
	发送带有扫描图像的电子邮件	162
	设置电子邮件通讯簿	162
	发送带有扫描文件的电子邮件	164
	调整扫描选项	165
	调整默认扫描设置	165
	更改扫描设定选项	167
8	使用操作面板菜单和键盘	168
	了解打印机菜单	169
	报告 / 列表	169
	计数器确认	169
	管理员菜单	170
	默认设定	184
	纸盘设定	191
	默认语言	192
	面板锁定功能	193
	启用面板锁定	193
	更改面板锁定密码	193
	禁用面板锁定密码	194
	限制访问打印机操作	195
	设定节电模式时间	196
	重置为出厂默认值	197
	使用数字键盘	198
	输入字符	198
	删除数字或字符	198
9	数字证书	199
	使用数字证书	200
	设定数字证书	200
	管理数字证书	202
	设定 SSL/TLS 通信功能	203
10	故障排除	204
	清除卡纸	205
	避免卡纸	205
	识别卡纸位置	206
	从打印机前端清除卡纸	207
	从打印机后端清除卡纸	208
	从中央输出接收盘清除卡纸	210
	卡纸问题	212
	基本打印机故障	213
	显示故障	214
	打印故障	215
	打印质量问题	216
	输出太浅	216
	墨粉有涂污或打印脱色 / 背面有污渍	217

有不规则斑点 / 图像模糊	217
整个输出为空白	218
输出上有条纹	218
人字形彩色点	218
垂向空白	218
斑点	219
虚象	219
模糊	220
出现点点	220
螺旋式印迹	221
纸张起皱 / 有污渍	221
上边距不正确	222
色彩定位不准	222
纸张突出 / 不平	223
复印质量问题	224
调整色彩定位	225
执行自动更正	225
打印色彩定位图表	226
确定数值	227
输入数值	228
扫描故障	230
扫描驱动程序 / 打印机实用程序故障	232
无线故障	233
Wi-Fi Direct 故障	234
数字证书问题	235
其他故障	236
了解打印机消息	237
联系服务中心	242
获得帮助	243
LCD 面板消息	243
SimpleMonitor 警报 (仅限 Windows)	243
获取产品信息	243
非原装模式	244
使用操作面板	244
使用打印机设定实用程序 (仅限 Windows)	244
<b>11 维护</b>	<b>245</b>
清洁打印机	246
清洁扫描仪	246
清洁打印机内部	247
清洁彩色墨粉浓度 (CTD) 传感器	250
更换墨粉筒	251
概述	251
取出墨粉筒	252
安装墨粉筒	253
订购消耗品	255
消耗品	255
何时订购墨粉筒	255
回收消耗品	255
存放消耗品	256
管理打印机	257
利用 CentreWare Internet Services 检查或管理打印机	257
利用 SimpleMonitor 检查打印机状态 (仅限 Windows)	257

	通过电子邮件检查打印机状态 .....	258
	节省消耗品 .....	259
	检查页面计数 .....	260
	移动打印机 .....	261
12	联系富士施乐 .....	264
	技术支持 .....	265
	在线服务 .....	266
	索引 .....	267

# 使用说明书种类

---

## 纸质说明书

安全说明书	介绍在使用本打印机之前以及出于打印机使用安全的需要而应了解的相关信息。
安装说明书	提供安装打印机的逐步指导。此外还介绍如何检查网络连接。

## Software Pack CD-ROM 中附带的说明书

使用说明书（本说明书）	介绍如何准备打印以及如何设置各种功能。也包括操作面板菜单、故障排除技巧、维护等方面的信息。
故障排除指南	介绍有关打印机故障（如卡纸）的排除技巧。 本指南可从启动程序中打开。
产品功能	介绍产品功能。 本指南可从安装程序中打开。
显示操作方式	介绍打印机的错误恢复过程。 本文可从 SimpleMonitor 中打开。

# 本书的使用方法

## ■ 组织结构

本说明书包括下列章节。各章内容综述如下：

1 规格	介绍打印机规格。
2 基本操作	介绍打印机的主要部件、节电模式以及如何开启 / 关闭打印机。
3 打印机管理软件	介绍本打印机可用的软件。
4 打印机连接和软件安装	介绍如何将本打印机连接到计算机上以及如何安装打印驱动程序的基本信息。
5 基本打印	介绍支持的纸张、放置纸张的方法以及如何使用各种打印功能进行打印。
6 复印	介绍如何复印原稿以及各种调整功能。
7 扫描	介绍如何设置和使用扫描功能。
8 使用操作面板菜单和键盘	介绍操作面板上可用的设置项目、其设置步骤以及如何使用数字键盘。
9 数字证书	介绍如何创建和管理数字证书。
10 故障排除	介绍有关打印机故障（如卡纸）的排除技巧。
11 维护	介绍如何清洁打印机、如何更换墨粉筒以及如何查看打印机状态。
12 联系富士施乐	介绍技术支持信息。

## ■ 本书的约定

- 在本说明书中，个人计算机和工作站统称为“计算机”。
- 本说明书中使用了以下术语：

### 重要：

- 必须阅读和遵循的重要信息。

### 补充：

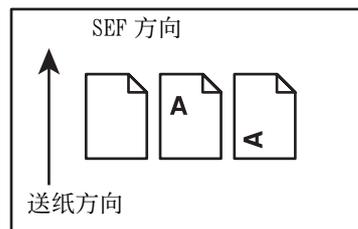
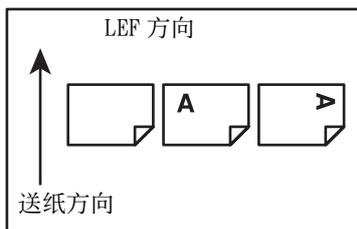
- 值得强调的补充信息。

### 另请参阅：

- 本说明书中的参照内容。
- 本说明书中所述的原稿或纸张方向如下所示：

 ，长边送纸 (LEF)：横向将原稿或纸张放入机器。

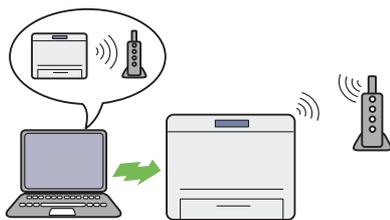
 ，短边送纸 (SEF)：纵向将原稿或纸张放入机器。



- 取决于打印机型号，屏幕截图和图示中的某些项目有时会无法显示或不可用。

# 产品功能

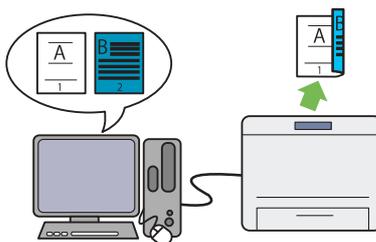
## 便捷无线连接设置 (EZInstall)



可使用 *Software Pack CD-ROM* 上的驱动程序轻松将打印机连接到无线网络。

详情请参阅第 58 页上的“配置无线连接设置”。

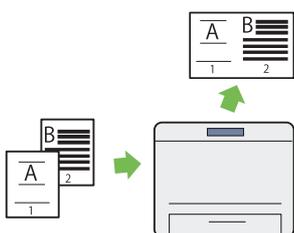
## 手动双面打印



双面打印功能允许通过手动方式在一张纸的正反面上打印两页或更多页。此功能有助于减少纸张消耗。

详情请参阅第 100 页上的“手动双面打印”。

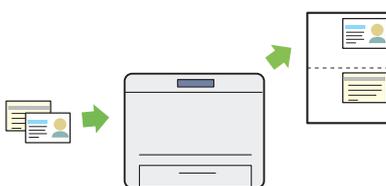
## 多张合一 (二合一复印)



多张合一复印功能允许您在一张纸上复印两页原稿。此功能有助于减少纸张消耗。

详情请参阅第 133 页上的“多张合一”。

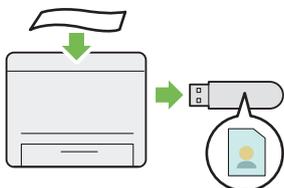
## ID 卡复印



按操作面板上的 ID 卡复印按钮，可以以原尺寸在一张纸的一面复印 ID 卡的两面。此功能有助于在一张纸上以原尺寸显示 ID 卡的两面。

详情请参阅第 136 页上的“使用 ID 卡复印”。

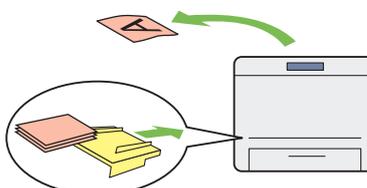
## 扫描至 USB 存储设备



无需用计算机连接 USB 存储设备即可保存扫描数据。请将 USB 存储设备插入打印机的端口中，然后将扫描数据直接保存到 USB 存储设备中。

详情请参阅第 161 页上的“扫描至 USB 存储设备”。

## 优先输稿器 (PSI)



在 PSI 上放置的打印介质比在多功能输稿器 (MPF) 上放置的打印介质享有优先权。通过 PSI 可以优先于 MPF 上放置的常规打印介质而使用其他类型或尺寸的打印介质。

详情请参阅第 97 页上的“在优先输稿器 (PSI) 中放置打印介质”。

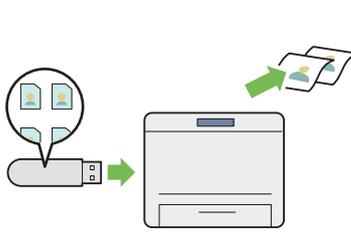
## 通过无线连接打印 (无线打印)



打印机上的无线局域网功能允许在任意位置安装打印机，并可在没有计算机有线连接的情况下进行打印。

详情请参阅第 47 页上的“无线连接”。

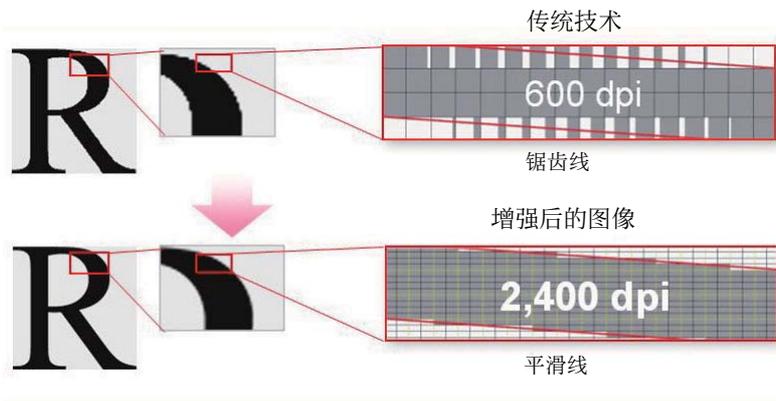
## USB 直接打印



从 USB 打印功能用于直接从 USB 存储设备打印而无需启动计算机和应用程序。

详情请参阅第 108 页上的“使用 USB 存储设备直接打印”。

## 富士施乐成像技术



借助于 1200 × 2400 dpi 高分辨率 LED 打印头及自动精确挂网技术 (MACS)，本打印机可再现平滑的线条和色阶。此外，通过图像配对控制技术 (IReCT) 的数字化处理工艺，还可用超高的精度对每种墨粉进行色彩定位校正。

# 规格

本章列出了打印机的主要规格信息。请注意，产品规格如有变动，恕不另行通知。

- 第 15 页上的“基本功能 / 复印功能”
- 第 17 页上的“打印功能”
- 第 18 页上的“扫描功能”
- 第 19 页上的“针对中国的规格”

## 基本功能 / 复印功能

类型	控制面板式
内存	256 MB
色彩能力	全彩色
扫描分辨率	600 × 600 dpi
打印分辨率	1200 × 2400 dpi
中间色 / 可打印色彩	256 种色调 / 颜色 (1670 万颜色)
预热时间	32 秒或以下 (在 22° C 室温下) <b>重要:</b> • 由于图像质量调整的原因, 有时需要更长的时间。
原稿纸张尺寸	对于书页和书籍, 最大尺寸均为 215.9 × 297 mm。
输出纸张尺寸	多用途输稿器: 最大值: Legal 最小值: 76.2 × 127 mm (3 × 5") 优先输稿器: 最大值: Legal 最小值: 76.2 × 190.5 mm (3 × 7.5") 图像损失宽度: 上边缘 4 mm 或以下; 下边缘 4 mm 或以下; 左、右边缘 4 mm 或以下
输出纸张重量	60 – 163 g/m <sup>2</sup> <b>重要:</b> • 请使用富士施乐推荐的纸张。取决于实际条件, 有时会无法正确复印。
首页输出时间	单色: 24.0 秒 (对于 A4  / 单色模式) 彩色: 40.0 秒 (对于 A4  / 彩色模式) <b>重要:</b> • 这些值会因机器配置而异。
缩放	原尺寸: 1:1 ± 1.3% 预设 %: 50%, 70%, 81%, 100%, 122%, 141%, 200% 可变 %: 25 – 400% (1% 增量)
连续复印速度	单色: 12 张 / 分钟 彩色: 10 张 / 分钟 <b>重要:</b> • 由于纸张类型、纸张尺寸和打印条件等因素, 打印速度可能会减慢。 • 当连续打印单个 A4  文档时。
纸盘容量	标准: 150 张 (多用途输稿器) + 10 张 (优先输稿器) 最大纸张容量: 160 张 (标准) <b>重要:</b> • 使用 Fuji Xerox P 打印纸 (64 g/m <sup>2</sup> ) 时
连续复印	99 张图像 <b>补充:</b> • 执行图像稳定时, 机器可能会暂停。
接收盘容量	约 100 张 (正面朝下  ) <b>重要:</b> • 使用 Fuji Xerox P 打印纸 (64 g/m <sup>2</sup> ) 时
电源	AC 220 – 240 V ± 10%; 5 A; 50/60 Hz ± 3 Hz <b>重要:</b> • 建议使用提供以上功率级的电源插座。

功耗	<p>最大功耗：790 W 或更少</p> <p>低功耗模式下：25 W 或更少</p> <p>睡眠模式下：2 W 或更少</p> <p>待机模式下：42 W 或更少</p>
尺寸	<p>410（宽）× 389（深）× 318（高）mm</p> <p><b>重要：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>在前盖关闭的情况下。</li> </ul>
重量	<p>15 kg</p> <p><b>重要：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>不包括纸张的重量。</li> <li>包括墨粉筒的重量。</li> </ul>
所需空间	<p>848（宽）× 937（深）mm</p> <p><b>重要：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>在前盖和后盖打开的情况下。</li> </ul>

# 打印功能

类型	内置式
连续打印速度	同复印功能
打印分辨率	同复印功能
页面描述语言 (PDL)	基于主机
通信协议	<p>TCP/IP (IPv4/IPv6、LPD、IPP、IPPS、Port9100、WSD、HTTP、HTTPS、SMTP、RARP、AutoIP)、SNMP、DHCP、DHCPv6、BOOTP、Bonjour (mDNS)、AirPrint IEEE 802.11b/802.11g/802.11n (标准)</p> <p><b>补充:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• WSD 代表 Web Services on Devices。</li> </ul>
操作系统	<p>标准: GDI 驱动程序</p> <p>Microsoft® Windows Server® 2003 (32-bit) Microsoft® Windows Vista® (32-bit) Microsoft® Windows Server® 2008 (32-bit) Microsoft® Windows® 7 (32-bit) Microsoft® Windows® 8 (32-bit) Microsoft® Windows® 8.1 (32-bit) Microsoft® Windows Server® 2003 (64-bit) Microsoft® Windows Vista® (64-bit) Microsoft® Windows Server® 2008 (64-bit) Microsoft® Windows® 7 (64-bit) Microsoft® Windows Server® 2008 R2 (64-bit) Microsoft® Windows® 8 (64-bit) Microsoft® Windows Server® 2012 (64-bit) Microsoft® Windows® 8.1 (64-bit) Microsoft® Windows Server® 2012 R2 (64-bit) Mac OS X 10.5 Leopard Mac OS X 10.6 Snow Leopard Mac OS X 10.7 Lion OS X 10.8 Mountain Lion OS X 10.9 Mavericks Red Hat® Enterprise Linux® 6 Desktop (32-bit) SUSE® Linux Enterprise Desktop 11 (32-bit) Ubuntu® 12.04 (32-bit) Red Hat® Enterprise Linux® 6 Desktop (64-bit) SUSE® Linux Enterprise Desktop 11 (64-bit) Ubuntu® 12.04 (64-bit)</p> <p><b>重要:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 有关所支持的操作系统的最新信息, 请参阅富士施乐网站。</li> </ul>
接口	标准: USB 2.0 (Hi-Speed)、IEEE 802.11b/802.11g/802.11n

# 扫描功能

类型	彩色扫描仪
扫描分辨率	1200 × 1200 dpi、600 × 600 dpi、300 × 300 dpi、200 × 200 dpi
扫描速度	<p>单色：18 张 / 分钟            彩色：7 张 / 分钟            （600 dpi，扫描至 PC）</p> <p><b>重要：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>取决于原稿，扫描速度会有所不同。</li> </ul>
接口	同打印功能
扫描（PC 保存）	<p>通信协议：TCP/IP（SMB、FTP）</p> <p>操作系统：</p> <p>Microsoft® Windows Server® 2003（32-bit）            Microsoft® Windows Vista®（32-bit）            Microsoft® Windows Server® 2008（32-bit）            Microsoft® Windows® 7（32-bit）            Microsoft® Windows® 8（32-bit）            Microsoft® Windows® 8.1（32-bit）            Microsoft® Windows Server® 2003（64-bit）            Microsoft® Windows Vista®（64-bit）            Microsoft® Windows Server® 2008（64-bit）            Microsoft® Windows® 7（64-bit）            Microsoft® Windows Server® 2008 R2（64-bit）            Microsoft® Windows® 8（64-bit）            Microsoft® Windows Server® 2012（64-bit）            Microsoft® Windows® 8.1（64-bit）            Microsoft® Windows Server® 2012 R2（64-bit）            Mac OS X 10.5 Leopard            Mac OS X 10.6 Snow Leopard            Mac OS X 10.7 Lion            OS X 10.8 Mountain Lion            OS X 10.9 Mavericks</p> <p><b>重要：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>有关所支持的操作系统的最新信息，请参阅富士施乐网站。</li> </ul> <p>文件格式：</p> <p>单色二进制：            TIFF（压缩类型：MMR）            PDF（v1.7）（压缩类型：MMR）</p> <p>灰度 / 全彩色：            TIFF（压缩类型：JPEG）            JPEG（压缩类型：-）            PDF（v1.7）（压缩类型：JPEG）</p>
扫描至邮件	<p>协议：TCP/IP（SMTP、POP3）</p> <p>文件格式：</p> <p>单色二进制：            TIFF（压缩类型：MMR）            PDF（v1.7）（压缩类型：MMR）</p> <p>灰度 / 全彩色：            TIFF（压缩类型：JPEG）            JPEG（压缩类型：-）            PDF（v1.7）（压缩类型：JPEG）</p>

# 针对中国的规格

本规格列表介绍针对中国的产品信息。

## ■ 环境性能

“待机”方式能耗	2 W 或更低
最大能耗	790 W 或更低
“低能耗”方式的能耗	25 W 或更低
“关机”方式的能耗	-
“插头”插入方式的能耗	-
“低能耗”方式的启动周期	5 分钟（出厂默认值）
“关机”方式的启动周期	不适用
自动双面方式	无

## ■ 1 一般内容

1.1 机器名称、型或型号	DocuPrint CM118 w
1.2 类型	台式
1.3 稿台类型	-

## ■ 2 复印方式

2.1 成像方式	数码影像处理
2.2 复印方法	LED 静电原理
2.3 显影方法	干式显影（双组分）
2.4 定影系统	热辊加压定影方式（Belt Nip 方式）
2.5 光导体类型	-

## ■ 3 彩色复印

3.1 单色	-
3.2 多色	-
3.3 全彩色	每种颜色 256 个色阶（16,700,000 色）

## ■ 4 复印空白边

4 复印空白边	图像损失宽度： 上边缘，最多 4 mm； 下边缘，最多 4 mm； 左右边缘，最多 4 mm
---------	---

## ■ 5 性能参数

5.1 复印速度	单色：A4：不低于 12 张 / 分钟 颜色：A4：不低于 10 张 / 分钟 <b>重要：</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 由于图像质量调整的影响，速度可能会下降。</li><li>• 取决于纸张类型，性能可能有所降低。</li></ul>
----------	---

5.2 首张复印时间	单色：24 秒或更少 颜色：40 秒或更少
5.3 预热时间	小于 32 秒（打开机器电源，温度：22° C）
5.4 建议月复印量	250
5.5 半色调性能	
5.5.1 单色	
5.5.1.1 网线数	1,200 × 2,400 dpi
5.5.2 彩色	
5.5.2.1 网线数	1,200 × 2,400 dpi

## ■ 6 原稿的特性

6.1 适用类型	单张 / 装订原稿，比如书籍
6.2 最大尺寸（规格）	对于书页和书籍，最大尺寸均为 215.9 × 297 mm。

## ■ 7 输入原稿处理（自动双面输稿器）

7.1 输稿器类型	-
7.2 装入（顺序和稿面朝向）	-
7.3 原稿尺寸	-
7.4 原稿纸定量	-
7.5 容量	-
7.6 原稿交换速度	单色：10 张 / 分钟（A4 单面） 彩色：2.5 张 / 分钟（A4 单面）
7.7 双面原稿	-
7.8 计算机格式纸输送	-
7.9 自动检测尺寸和位置	-

## ■ 8 输出材料

8.1 纸的类型要求	请参照“支持的打印介质”。
8.2 特殊材料	请参照“支持的打印介质”。
8.3 纸的尺寸	
8.3.1 单张纸	多用途输稿器（MPF）： 最大值：Legal 最小值：76.2 × 127 mm（3 × 5"） 优先输稿器（PSI）： 最大值：Legal 最小值：76.2 × 190.5 mm（3 × 7.5"）
8.3.2 卷筒纸	不适用
8.4 纸定量	60 - 163 g/m <sup>2</sup> <b>重要：</b> • 请使用富士施乐推荐使用的纸张。复制执行正确与否取决于具体条件。

## ■ 9 供纸

9.1 供纸装置	多用途输稿器 (MPF) 优先输稿器 (PSI)
9.2 供纸容量	多用途输稿器 (MPF): 150 张 优先输稿器 (PSI): 10 张 <b>重要:</b> • 使用 Fuji Xerox P 纸 (64 g/m <sup>2</sup> ) 时
9.3 供纸方向	纵向送纸

## ■ 10 输出复印品的整理

10.1 多套复印品后整理装置	-
10.1.1 分页器	-
10.1.1.1 合格纸的尺寸	-
10.1.1.2 分页格的数量	-
10.1.1.3 分页格的容量	-
10.1.1.4 装订	-
10.1.1.4.1 容量	-
10.1.1.4.2 装订器规格	-
10.2 关于多套复印品预整理的装置	-
10.2.1 输出接纸器	-
10.2.1.1 纸的尺寸	-
10.2.1.2 容量	-
10.2.1.3 偏置功能 (位移)	-
10.2.2 堆纸器	-
10.2.2.1 纸的尺寸	-
10.2.2.2 容量	-
10.2.3 订书器	-
10.2.3.1 容量	-
10.2.3.2 装订器规格	-
10.2.3.3 偏置功能 (位移)	-
10.2.4 折页器	-
10.2.4.1 纸的尺寸	-
10.2.4.2 折页器规格	-
10.2.4.3 折页器类型	-
10.2.5 书本式装订器	-
10.2.5.1 方法	-
10.2.5.2 纸的尺寸	-
10.2.5.3 装订器规格	-
10.2.6 其他功能	-

## ■ 11 缩小 / 放大

11.1 最大缩小倍率	1:0.25
11.2 最大放大倍率	1:4.00
11.3 等倍率的精度	1:1 ± 1.3%

## ■ 12 生产厂说明的复印特性

12.1 双面复印	-
12.2 其他	复印份数 彩色 分页 倍率选择 原稿尺寸 原稿类型 浓度 锐度 去除底色 色彩平衡 R 色彩平衡 G 色彩平衡 B 灰度平衡 多张合一 上下边消除量 左右边消除量 中间消除量 ID 卡复印

## ■ 13 可预置的最多复印张数

13 可预置的最多复印张数	99 幅图像
---------------	--------

## ■ 14 物理特性

14.1 外型尺寸	宽 410 × 深 389 × 高 318 mm
14.2 操作空间	宽 410 × 深 672 mm
14.3 维护保养的空间	宽 848 × 深 937 mm
14.4 重量	15 kg

## ■ 15 工作环境

15 工作环境	机器工作环境的建议温湿度范围：10 - 32° C 、 20 - 80% 安全工作环境的温度范围：5 - 35° C
---------	---

## ■ 16 电源

16.1 额定电压或电压范围	220 - 240 V
16.2 额定频率或频率范围	50/60 Hz
16.3 电流	5.0 A
16.4 功率	790 W
16.5 平均耗电量	214 W

## ■ 17 安全

17.1 安全规格	获得中国强制性认证 (CCC 认证)
17.2 安全数据表	请参照随附于机器的《安全手册》。

## ■ 18 电磁兼容性 (EMC)

18 电磁兼容性 (EMC)	CISPR Publ.22 Class B
----------------	-----------------------

## ■ 19 辐射

19.1 噪声	运行期间 6.0 B、47.1 dB(A) 待机期间 3.6 B、21.9 dB(A) <b>重要:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 测量结果基于 ISO7779</li><li>• 单位 B 声功率级 (LwAd)</li></ul>
19.2 热辐射	-

## ■ 20 消耗品供应

20 消耗品供应	大容量墨粉筒 [ 黑色 ] 标准容量墨粉筒 [ 黄色 ] 大容量墨粉筒 [ 黄色 ] 标准容量墨粉筒 [ 洋红色 ] 大容量墨粉筒 [ 洋红色 ] 标准容量墨粉筒 [ 青色 ] 大容量墨粉筒 [ 青色 ]
----------	--

## ■ 21 任选设备

21 任选设备	-
---------	---

## ■ 22 附属设备

22 附属设备	-
---------	---

## ■ 23 其他

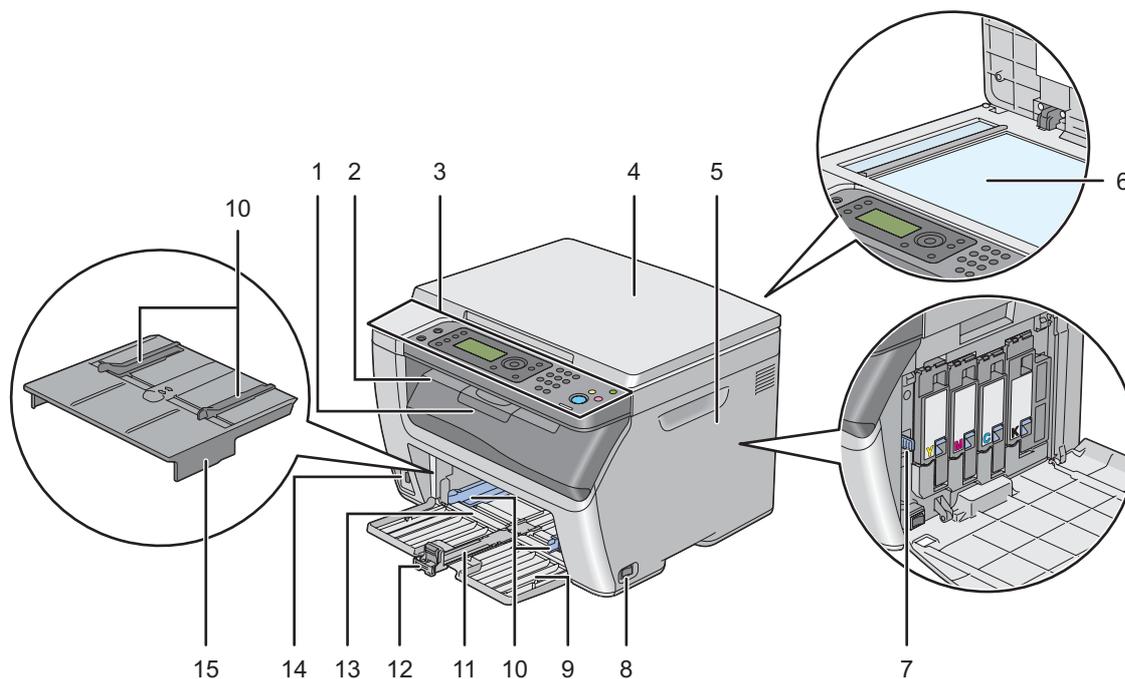
23 其他	-
-------	---

## 基本操作

- 第 25 页上的 “主要部件”
- 第 29 页上的 “开启 / 关闭打印机”
- 第 31 页上的 “在操作面板上设定初始设置”
- 第 32 页上的 “打印面板设定页”
- 第 33 页上的 “节电模式”

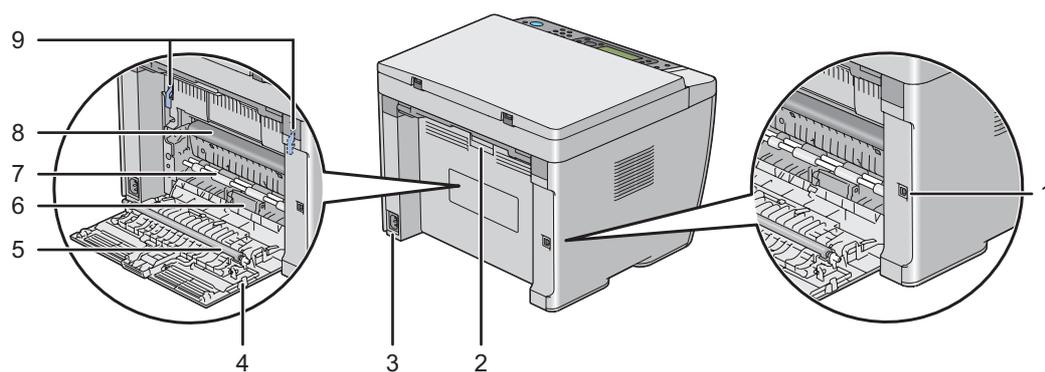
# 主要部件

## ■ 前视图



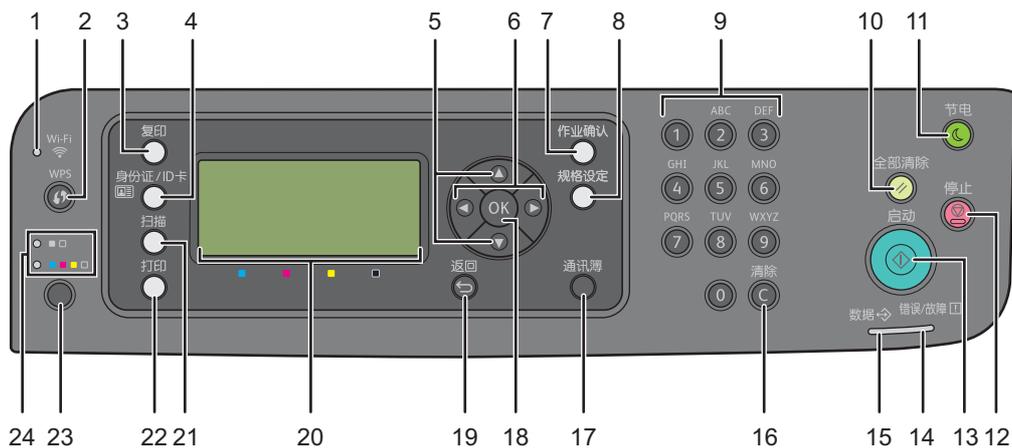
1	输出接收盘加长	2	中央输出接收盘
3	操作面板	4	原稿盖
5	墨粉舱口盖	6	稿台玻璃
7	打印头清洁棒	8	电源开关
9	前盖	10	纸张宽度导杆
11	滑块	12	长度导杆
13	多用途输稿器 (MPF)	14	USB 驱动器
15	优先输稿器 (PSI)		

## ■ 后视图



1	USB 端口	2	后盖手柄
3	电源连接器	4	后盖
5	转印辊	6	纸张滑槽
7	输纸辊	8	转印带
9	拉杆		

## ■ 操作面板



1	(Wi-Fi) LED	当建立无线连接时点亮，在某些情况下闪烁。
2	(WPS) 按钮	启动 WPS-PBC (Wi-Fi Protected Setup™-Push Button Configuration)。
3	复印按钮 /LED	移动到复印菜单。
4	(身份证 /ID 卡) 按钮 /LED	移动到 ID 卡复印菜单。
5	按钮	移动光标或上下加亮显示。
6	按钮	移动光标或左右加亮显示。
7	作业确认按钮 /LED	移动到作业确认菜单。
8	规格设定按钮 /LED	移动到系统菜单。
9	数字键盘	输入字符和数字。
10	(全部清除) 按钮	重置当前设定并返回到各个菜单的顶层画面。
11	(节电) 按钮 /LED	在睡眠模式下点亮。 按此按钮可退出睡眠模式。
12	(停止) 按钮	取消当前正在处理或未决的作业。
13	(启动) 按钮	开始作业。
14	(错误 / 故障) LED	当打印机出错时点亮。
15	(数据) LED	当有进出或未决的作业时点亮。
16	(清除) 按钮	删除字符和数字。
17	通讯簿按钮	在扫描菜单上按此按钮将移动到通讯簿菜单。
18	按钮	确认输入的值。
19	(返回) 按钮	返回到上一屏幕。
20	LCD 面板	显示各种设置、指令及出错消息。
21	扫描按钮 /LED	移动到扫描菜单。
22	打印按钮 /LED	移动到打印菜单。
23	色彩模式按钮	切换色彩模式。
24	黑白 / 彩色 LED	亮起时用于表示选中的色彩模式。

### 补充:

- 无论是移动到其他菜单还是返回到上一屏幕，都将取消当前输入或设定。请务必按 按钮以保存当前输入或设置。
- 有关如何使用数字键盘输入字母数字字符的详情，请参阅第 198 页上的“使用数字键盘”。

## Wi-Fi LED 的状态

本节介绍  (Wi-Fi) LED 何时点亮或闪烁。

另请参阅：

- 第 233 页上的“无线故障”

 (Wi-Fi) LED	Wi-Fi 设定 *	打印机状态
 无	无	—
	有	打印机进入节电模式 无法连接无线局域网接入点或路由器
 有	有	已建立无线连接
 正常闪烁	有	正在搜索 / 连接无线局域网接入点或路由器
 缓慢闪烁	有	正在于无线操作期间搜索 / 连接 WPS 接入点或路由器 正在使用 Wi-Fi Direct <sup>®</sup> 连接移动设备
 快速闪烁	有	已从移动设备接收到使用 Wi-Fi Direct 建立连接的邀请

\* 可以启用 / 禁止 Wi-Fi 设置。详情请参阅第 174 页上的“Wi-Fi”。

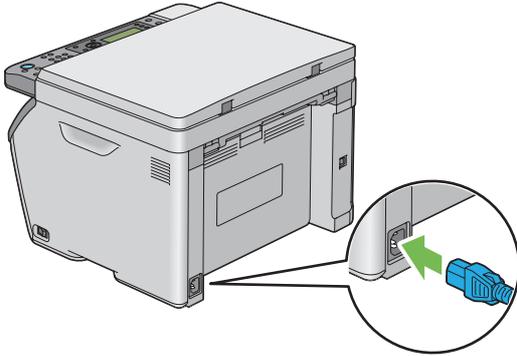
# 开启 / 关闭打印机

## ■ 开启打印机

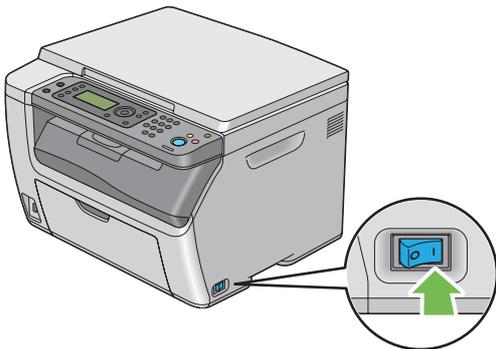
### 重要：

- 请勿使用加长线或插线板。
- 打印机不得连接到不间断电源（UPS）系统上。

- 1 请将电源线连接到打印机背面的电源连接器上（请参阅第 26 页上的“后视图”）。



- 2 将电源线的另一端连接到电源上。
- 3 开启打印机。



### 补充：

- 第一次开启打印机时，请遵照 LCD 面板上的屏幕指示配置打印机的初始设置。

### 另请参阅：

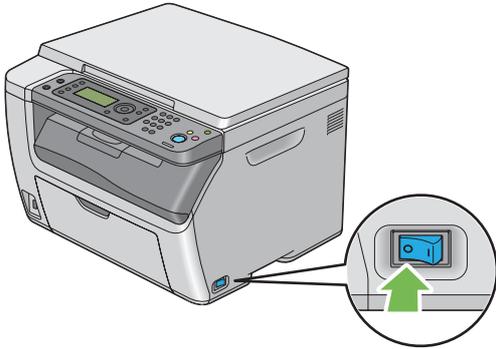
- 第 31 页上的“在操作面板上设定初始设置”

## ■ 关闭打印机

1 关闭打印机。

补充：

- 当打印机关闭时，内存中的数据被清除。



# 在操作面板上设定初始设置

---

第一次开启打印机时，需要设置打印机语言、时钟日期及时间。

当打开打印机电源时，LCD 面板上会显示执行初始设置的向导画面。请遵照以下步骤设置初始设定。

补充：

- 如果此时不配置初始设置，就绪就会在 LCD 面板上显示三分钟。之后，可以根据需要在操作面板上启用**初始设定向导**，以便设定下列初始设置。  
有关操作面板的详情，请参阅第 169 页上的“了解打印机菜单”。

- 1 选择要在操作面板上使用的语言，然后按 **OK** 按钮。
- 2 按 **OK** 按钮，开始设置地区。
- 3 选择您所在的地区，然后按 **OK** 按钮。
- 4 选择适合的时区，然后按 **OK** 按钮。
- 5 请指定当前日期，然后按 **OK** 按钮。
- 6 请指定当前时间，然后按 **OK** 按钮。
- 7 按 **OK** 按钮，完成操作面板上的初始设置。

# 打印面板设定页

---

## ■ 使用操作面板

- 1 按规格设定按钮。
- 2 选择**报告 / 列表**，然后按 **OK** 按钮。
- 3 选择**面板设定**，然后按 **OK** 按钮。  
此时将打印面板设定页。

## ■ 使用打印机设定实用程序（仅限 Windows）

以下操作以 Microsoft® Windows® 7 为例。

- 1 单击**开始** → **所有程序** → **Fuji Xerox** → **亚太地区专用富士施乐打印机软件** → **您的打印机** → **打印机设定实用程序**。  
**补充：**
  - 如果计算机上安装有多个打印驱动程序，本步骤中就会显示打印机选择窗口。在这种情况下，请在**打印机名称**上所列的打印机中单击所需打印机的名称。  
此时显示打印机设定实用程序。
- 2 单击**打印机设定报告**选项卡。
- 3 从页面左侧的列表中选择**报告**。  
此时显示**报告**页。
- 4 单击**面板设定**。  
此时将打印面板设定页。

# 节电模式

---

本打印机具有在闲置期间降低功耗的节电功能。此功能有两种操作模式：低功耗模式和睡眠模式。作为出厂设置，打印机在执行完最后一个作业 5 分钟后将切换到低功耗模式。再过六分钟仍不活动，打印机将切换到睡眠模式。打印机处于低功耗模式时，LCD 的背光灯为关闭状态。在睡眠模式下，☾（节电）按钮处于点亮状态。此时，LCD 面板变为空白，不再显示任何内容。

出厂默认设置的 5 分钟（低功耗时间）和 6 分钟（睡眠模式时间）可分别在 5 - 30 分钟（低功耗时间）和 1 - 6 分钟（睡眠模式时间）的范围内改变。打印机在重新启用大约 28 秒后返回到打印就绪状态。

## ■ 退出节电模式

打印机从计算机那接收到作业时会自动退出节电模式。要手动退出低功耗模式，请按操作面板上的任意按钮。要退出睡眠模式，请按 ☾（节电）按钮。

补充：

- 当打印机处于睡眠模式时，操作面板上除 ☾（节电）按钮以外的所有按钮均不起作用。要使用操作面板上的按钮，请按 ☾（节电）按钮，退出节电模式。

另请参阅：

- 第 196 页上的“设定节电模式时间”

## 打印机管理软件

取决于操作系统，利用打印机附带的 *Software Pack CD-ROM* 可以安装多个软件程序。

- 第 35 页上的 “打印和扫描驱动程序”
- 第 36 页上的 “CentreWare Internet Services”
- 第 37 页上的 “打印机设定实用程序（仅限 Windows）”
- 第 38 页上的 “SimpleMonitor（仅限 Windows）”
- 第 39 页上的 “启动程序（仅限 Windows）”
- 第 40 页上的 “通讯簿编辑器”
- 第 41 页上的 “快速扫描管理器”
- 第 42 页上的 “Setup Disk Creation Tool（仅限 Windows）”

# 打印和扫描驱动程序

---

要使用打印机的所有功能，请从 *Software Pack CD-ROM* 中安装打印和扫描驱动程序。

- 打印驱动程序支持计算机与打印机进行通信，并允许访问打印机的各项功能。
- 扫描驱动程序允许直接将图像扫描到您的个人计算机上，并可将扫描的图像通过 USB 或网络直接放在应用程序中。

扫描驱动程序随打印驱动程序一起安装。它可用于 Microsoft® Windows® 和 Mac OS X。

## 另请参阅：

- 第 56 页上的 “在 Windows 上配置打印机和安装软件”
- 第 78 页上的 “在 Mac OS X 上配置打印机和安装软件”

# CentreWare Internet Services

---

CentreWare Internet Services 是一项基于超文本传输协议 (HTTP) 并通过 Web 浏览器进行访问的网页服务。

利用 CentreWare Internet Services, 您可以确认打印机状态并可轻松更改打印机配置选项。所在网络上的任何人都可使用 CentreWare Internet Services 访问打印机。您无需离开计算机即可在管理模式中更改打印机的配置和管理打印机设置。

补充:

- 管理员没有给予密码的用户也可在用户模式中查看配置的设置。但是, 他们不能保存或应用对当前配置和设置所做的任何更改。

## ■ 创建管理密码

- 1 启动 Web 浏览器。
- 2 在地址栏中输入打印机的 IP 地址, 然后按 **Enter** 键。
- 3 单击**属性**选项卡。
- 4 在左侧的导航面板上, 向下滚动到**安全**, 然后选择**机器管理员设定**。
- 5 为**机器管理员模式**选择有。
- 6 在**机器管理员识别符**字段中, 输入管理员的用户名。

补充:

- 默认 ID 和密码分别是 “11111” 和 “x-admin”。

- 7 在**管理员密码**和**重新输入密码**字段中, 输入管理员的密码。
- 8 在**最多登录次数**字段中, 输入允许的最多登录次数。  
设为 0 将不限制最多登录次数。
- 9 单击**应用**。

这样即设置了新的密码。拥有管理员用户名和密码的任何人都可登录并更改打印机的配置和设置。

## 打印机设定实用程序（仅限 Windows）

---

打印机设定实用程序随打印驱动程序一起安装。

打印机设定实用程序可用于查看或指定系统设置。此外，还可以使用打印机设定实用程序对系统设置进行诊断。

打印机设定实用程序由**打印机设定报告**、**打印机维护**及**诊断**选项卡组成。

### 补充：

- 在打印机上设置**面板锁定**的情况下，第一次试图更改打印机设定实用程序上的设置时，将显示**密码**对话框。在这种情况下，请输入所指定的密码，然后单击**确定**以应用设置。

# SimpleMonitor（仅限 Windows）

---

SimpleMonitor 随打印驱动程序一起安装。

利用 SimpleMonitor 可以检查打印机状态。请双击屏幕右下角任务栏上的 SimpleMonitor 打印机图标。显示选择打印机的窗口，上面将列出打印机名称、打印机连接端口和打印机状态。单击窗口上列出的其中一个打印机名称以选择打印机。此时显示**打印机状态窗口**。请检查**状态列**，了解打印机的当前状态。

**打印机状态窗口**可以在有警报或出错时向您发出警告（例如发生卡纸或墨粉不足时）。

默认情况下，打印出错时将自动启动**打印机状态窗口**。您可以在**打印机状态窗口属性**中指定**打印机状态窗口**的启动条件。

要更改**打印机状态窗口**的弹出设置，请执行以下操作：

以下操作以 Windows 7 为例。

- 1 请右击屏幕右下角任务栏上的 SimpleMonitor 打印机图标。
- 2 选择**打印机状态窗口属性**。  
此时显示**打印机状态窗口属性**窗口。
- 3 选择弹出类型并单击**确定**。

在**打印机状态窗口**中还可以检查打印机的墨粉量及作业信息。

**补充：**

- 若要更改 SimpleMonitor 设置，请在窗口中的**设置**以选择打印机。

# 启动程序（仅限 Windows）

启动程序随打印驱动程序一起安装。

利用启动程序 -C 型窗口可以打开打印机状态窗口、打印机设定实用程序、故障排除指南、通讯簿编辑器及快速扫描管理器。

以下操作以 Windows 7 为例。

要打开启动程序 -C 型窗口，请执行以下操作：

- 1 单击开始 → 所有程序 → Fuji Xerox → 亚太地区专用富士施乐打印机软件 → 您的打印机 → 启动程序。  
此时显示启动程序 -C 型窗口。



- 2 启动程序 -C 型窗口中包含以下按钮：状态窗口、打印机设定实用程序、故障排除、通讯簿编辑器及快速扫描管理器。

要退出此窗口，请单击窗口右上角的 X（关闭）。

详情请参见各应用程序的帮助。

状态窗口	打开打印机状态窗口。  另请参阅： • 第 38 页上的“SimpleMonitor（仅限 Windows）”
打印机设定实用程序	打开打印机设定实用程序。  另请参阅： • 第 37 页上的“打印机设定实用程序（仅限 Windows）”
故障排除	打开故障排除指南，用于自己解决问题。
通讯簿编辑器	打开通讯簿编辑器，用于添加和编辑通讯簿条目。  另请参阅： • 第 40 页上的“通讯簿编辑器”
快速扫描管理器	打开快速扫描管理器。  另请参阅： • 第 41 页上的“快速扫描管理器”

# 通讯簿编辑器

---

通讯簿编辑器随打印驱动程序一起安装。它可用于 Windows 和 Mac OS X。

通讯簿编辑器为修改打印机的通讯簿条目提供了一个方便的界面。利用它，您可以添加：

- 电子邮件条目
- 服务器条目

启动软件时，通讯簿编辑器将读取打印机的通讯簿。您可以添加、编辑和删除相应的条目。完成更改后，可以将更新的通讯簿保存到打印机或计算机中。

# 快速扫描管理器

---

快速扫描管理器随打印驱动程序一起安装。它可用于 Windows 和 Mac OS X。

快速扫描管理器管理着通过 USB 从打印机发送到计算机的扫描作业。当扫描作业从打印机发送到计算机时，快速扫描管理器将自动管理此扫描作业。

在扫描至计算机之前，请启动快速扫描管理器并配置扫描图像文件的输出目的地。

扫描后，选中**打开图像文件**复选框可显示在指定目的地中保存的扫描文件。

## 补充：

- 从 *Software Pack CD-ROM* 中单独安装快速扫描管理器时，还需要从 *Software Pack CD-ROM* 中安装扫描驱动程序。

## 另请参阅：

- 第 140 页上的“通过操作面板进行扫描 - 扫描至应用程序”

## Setup Disk Creation Tool (仅限 Windows)

---

Setup Disk Creation Tool 程序（位于 *Software Pack CD-ROM* 上 **Utilities** 文件夹的 **MakeDisk** 文件夹中）和打印驱动程序（位于 *Software Pack CD-ROM* 中）可用于创建包含自定义驱动程序设置的驱动程序安装软件包。驱动程序安装包可能包含一组保存的打印机驱动程序设定以及其他数据，如：

- 打印方向和多张合一（文档设定）
- 色彩模式（图形设定）

如果要将采用相同设定的打印机驱动程序安装到运行相同操作系统的多台计算机上，可用介质创建安装盘或在网络服务器上创建安装盘。使用已创建的安装盘会减少安装打印机驱动程序时所需的工作量。

- 将打印机驱动程序安装到要创建安装盘的计算机上。
- 安装盘只能用于创建了该盘的操作系统的计算机上。为每个操作系统创建独立的安装盘。

## 打印机连接和软件安装

- 第 44 页上的 “打印机连接和软件安装概述”
- 第 46 页上的 “连接打印机”
- 第 52 页上的 “设置 IP 地址（对于 IPv4 模式）”
- 第 56 页上的 “在 Windows 上配置打印机和安装软件”
- 第 78 页上的 “在 Mac OS X 上配置打印机和安装软件”
- 第 82 页上的 “在 Linux 上配置打印机和安装打印机驱动程序 (CUPS)”

# 打印机连接和软件安装概述

---

请仔细阅读本节内容，了解完成打印机连接和软件安装工作所对应的步骤。

请从以下连接方式中选择其一：

- USB 连接
- 无线连接

补充：

- 如果 *Software Pack CD-ROM* 不可用，可从我们公司的网站：<http://www.fujixeroxprinters.com/> 下载最新的驱动程序。
- 若要在 Linux 环境下使用打印机，需安装 Linux<sup>®</sup> 驱动程序。有关如何安装和使用的更多信息，另请参阅第 82 页上的“在 Linux 上配置打印机和安装打印机驱动程序 (CUPS)”。

## ■ USB 连接

### • 对于 Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup>

- 1 利用 USB 电缆连接计算机与打印机。  
请参阅第 47 页上的“USB 连接”。
- 2 通过 *Software Pack CD-ROM* 在计算机上安装驱动程序软件。  
请参阅第 57 页上的“使用安装程序建立连接和安装软件”。

### • 对于 Mac OS X

- 1 利用 USB 电缆连接计算机与打印机。  
请参阅第 47 页上的“USB 连接”。
- 2 通过 *Software Pack CD-ROM* 在计算机上安装驱动程序软件。  
请参阅第 78 页上的“在 Mac OS X 上配置打印机和安装软件”。

## ■ 无线连接

### • 对于 Windows

- 1 将打印机连接至无线网络。  
请参阅第 47 页上的“无线连接”。  
必要时执行以下步骤。  
如果是使用 *Software Pack CD-ROM* 上的安装程序设置无线连接，则无需执行以下步骤。
- 2 设置打印机的 IP 地址。
  - 如果您的网络上可以使用 DHCP，请参阅第 52 页上的“设置打印机 IP 地址的动态方式”。
  - 您也可以使用操作面板手动设置打印机的 IP 地址。请参阅第 53 页上的“手动分配 IP 地址”。
- 3 通过 *Software Pack CD-ROM* 在计算机上安装驱动程序软件。  
请参阅第 56 页上的“在 Windows 上配置打印机和安装软件”。

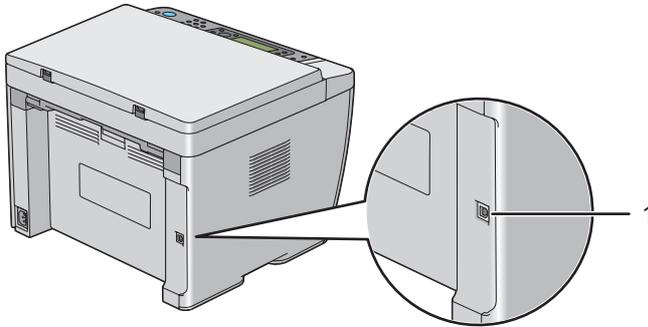
## • 对于 Mac OS X

- 1 将打印机连接至无线网络。  
请参阅第 47 页上的“无线连接”。
- 2 设置打印机的 IP 地址。
  - 如果您的网络上可以使用 DHCP，请参阅第 52 页上的“设置打印机 IP 地址的动态方式”。
  - 您也可以使用操作面板手动设置打印机的 IP 地址。请参阅第 53 页上的“手动分配 IP 地址”。
- 3 通过 *Software Pack CD-ROM* 在计算机上安装驱动程序软件。  
请参阅第 78 页上的“在 Mac OS X 上配置打印机和安装软件”。

# 连接打印机

若要将打印机连接到计算机或设备，每一种连接类型均必须满足以下规格：

连接类型	连接规格
USB	USB2.0 兼容
无线	IEEE 802.11b/802.11g/802.11n



1 USB 端口



## ■ 各连接类型的可用功能

通过 USB 或无线方式连接打印机。USB 连接为直接连接，不用于网络连接。无线连接则用于网络连接。不同的连接方式，需要的硬件和电缆也不同。无线局域网访问点 (Registrar) 或路由器不随打印机一起提供，必须另行购买。

每种连接方式下可使用的功能列在下表中。

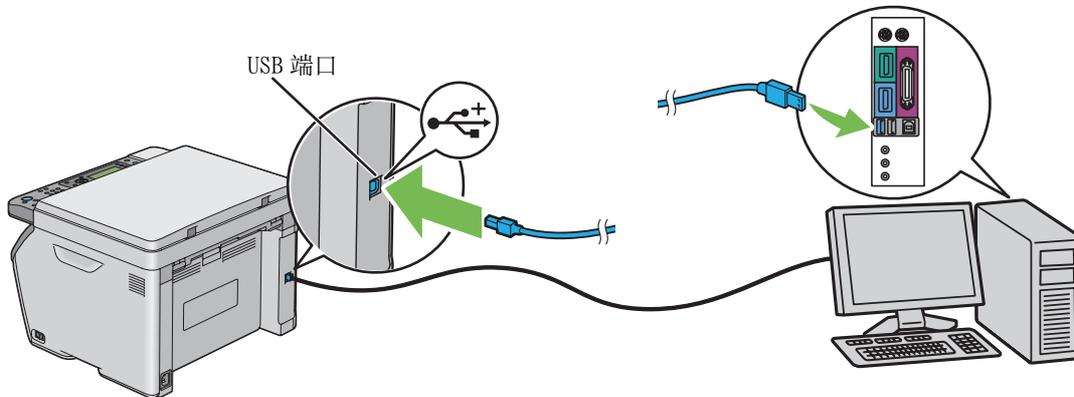
连接类型	可用功能
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• 从计算机进行打印。</li><li>• 将图像扫描到应用程序。</li><li>• 将图像扫描到计算机上的文件夹中。</li><li>• 使用通讯簿编辑器管理通讯簿条目。</li><li>• 利用快速扫描管理器处理从打印机发送到计算机的扫描作业。</li><li>• 利用打印机设定实用程序查看、指定或诊断系统设定。（仅限 Windows）</li><li>• 利用 SimpleMonitor 检查打印机状态。（仅限 Windows）</li></ul>
无线	<ul style="list-style-type: none"><li>• 从网络计算机进行打印。</li><li>• 将图像扫描到网络计算机上。</li><li>• 将图像扫描到 FTP 服务器上。</li><li>• 扫描至邮件。</li><li>• 利用 CentreWare Internet Services 查看打印机状态或指定打印机设定。</li><li>• 利用打印机设定实用程序查看、指定或诊断系统设定。（仅限 Windows）</li><li>• 利用 SimpleMonitor 检查打印机状态。（仅限 Windows）</li></ul>

## ■ 将打印机连接至计算机

### USB 连接

要通过 USB 将打印机连接至计算机，请执行以下操作：

- 1 确保已关闭打印机并将其从电源上拔下。
- 2 将较小的 USB 连接器连接到打印机背面的 USB 端口上，将另一端连接到计算机的 USB 端口上。



补充：

- 切勿将打印机的 USB 电缆连接到键盘的 USB 插槽上。

### 无线连接

本节介绍如何通过无线网络将打印机连接到计算机上。

配置无线连接前，请确认  (Wi-Fi) LED 处于闪烁状态。

重要：

- 无线局域网功能并非在任何地方都可用。有关所在地无线连接的可用性，请向富士施乐在当地的代理公司核实。
- 如果配置无线网络设置时使用的不是 Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) 方式，请务必在开始设置之前从系统管理员那获取 SSID 及安全信息。
- 开始打印机安装工作前，请务必在无线局域网访问点 (Registrar) 或路由器上配置所需的设置。有关访问点或路由器设置的信息，请参阅产品附带的说明书。

无线设置功能的规格见如下所述：

项目	规格
连接	无线
连接标准	符合 IEEE 802.11b/802.11g/802.11n 标准
带宽	2.4 GHz
数据传输速度	IEEE 802.11b 模式：11、5.5、2、1 Mbps IEEE 802.11g 模式：54、48、36、24、18、12、9、6 Mbps IEEE 802.11n 模式：65 Mbps
安全性	64 (40 位密钥) /128 (104 位密钥) WEP、WPA™-PSK (TKIP、AES)*1、 WPA2™-PSK (AES)*1 (WPA 1x 非通信的 IEEE 802.1x 认证功能)、混合模式 PSK
认证	Wi-Fi®、Wi-Fi Direct®、WPA2.0 (个人)
Wi-Fi Protected Setup (WPS) *2	Push Button Configuration (PBC)、Personal Identification Number (PIN)

\*1 WPA 代表 Wi-Fi Protected Access®。

\*2 符合 WPS 2.0 标准。WPS 2.0 适用于采用以下加密方式的访问点：混合模式 PSK、WPA-PSK-AES、WPA2-PSK-AES、开放式（不加密）。

您可以从下列方法中选择一种来配置无线设置：

使用 *Software Pack CD-ROM* 中的安装程序（仅限 Windows）（建议在初始设置时使用）

请参阅第 57 页上的“启动富士施乐打印机安装屏幕”。

WPS-PBC (  (WPS) 按钮) \*1

请参阅第 48 页上的“WPS-PBC (WPS 按钮)”。

WPS-PBC (操作面板菜单) \*1

请参阅第 49 页上的“WPS-PBC (操作面板菜单)”。

WPS-PIN\*2

请参阅第 49 页上的“WPS-PIN”。

自动 SSID 设定

请参阅第 50 页上的“自动 SSID 设定”。

手动 SSID 设定

请参阅第 50 页上的“手动 SSID 设定”。

\*1 WPS-PBC (Wi-Fi Protected Setup-Push Button Configuration) 是一种通过使用  (WPS) 按钮或操作面板菜单启动打印机上的 WPS-PBC 并随后按下无线局域网访问点 (Registrar) 或路由器上提供的按钮来验证和注册无线配置所需设备的方法。此项设置仅在访问点支持 WPS-PBC 的情况下可用。

\*2 WPS-PIN (Wi-Fi Protected Setup-Personal Identification Number) 是一种通过在打印机和计算机中输入所分配的 PIN 码来验证和注册无线配置所需设备的方法。此项设置通过访问点来执行，且仅在无线路由器的访问点支持 WPS 的情况下可用。

## • WPS-PBC (WPS 按钮)

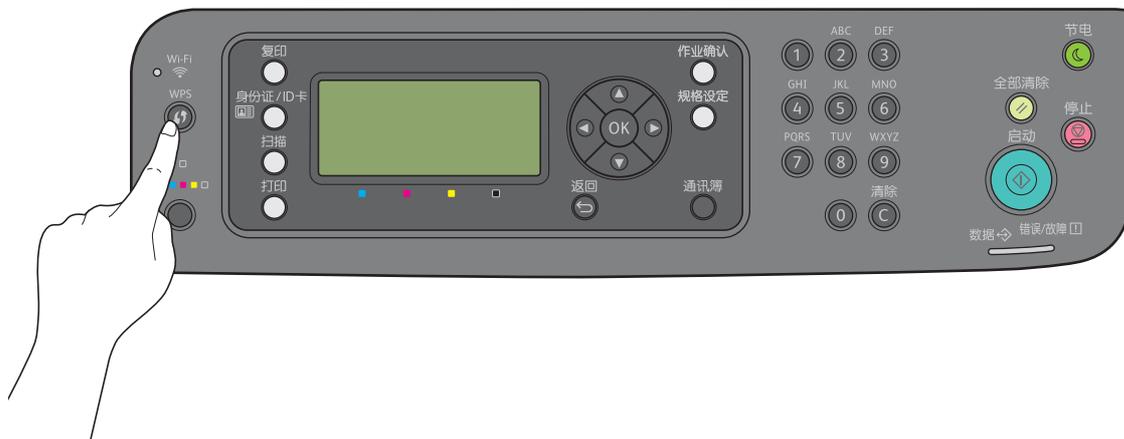
按  (WPS) 按钮可启动 WPS-PBC。

补充：

- 只有在无线局域网访问点 (Registrar) 或路由器支持 WPS-PBC 时，才能使用 WPS-PBC。
- 在通过  (WPS) 按钮启动 WPS-PBC 前，请确认无线局域网访问点 (Registrar) 或路由器上 WPS 按钮 (按钮名称可能会有所不同) 的位置。有关无线局域网访问点 (Registrar) 或路由器上 WPS 操作的信息，请参阅产品附带的说明书。
-  (Wi-Fi) LED 通过亮起或闪烁来指示打印机的无线连接状态。详情请参阅第 28 页上的“Wi-Fi LED 的状态”。如果出现故障或 LCD 面板上显示错误消息，请参阅第 233 页上的“无线故障”。

### 1 按住打印机上的 (WPS) 按钮三秒钟。

确认  (Wi-Fi) LED 开始缓慢闪烁，且 LCD 面板上显示在 WPS 路由器上按 WPS 按钮。



### 2 在两分钟内启动无线 LAN 访问点 (Registrar) 或路由器上的 WPS 操作。

WPS 成功后， (Wi-Fi) LED 点亮。无线连接建立且无线局域网设置完成。

## • WPS-PBC（操作面板菜单）

可从操作面板启动 WPS-PBC。

补充：

- 只有在无线局域网访问点（Registrar）或路由器支持 WPS-PBC 时，才能使用 WPS-PBC。
- 在启动 WPS-PBC 前，请确认无线局域网访问点（Registrar）或路由器上 WPS 按钮（按钮名称可能会有所不同）的位置。有关无线局域网访问点（Registrar）或路由器上 WPS 操作的信息，请参阅产品附带的说明书。
- （Wi-Fi）LED 通过亮起或闪烁来指示打印机的无线连接状态。详情请参阅第 28 页上的“Wi-Fi LED 的状态”。如果出现故障或 LCD 面板上显示错误消息，请参阅第 233 页上的“无线故障”。

- 1 按规格设定按钮。
- 2 选择**管理员菜单**，然后按  按钮。
- 3 选择**网络**，然后按  按钮。
- 4 选择**WPS 设定**，然后按  按钮。
- 5 选择**PBC**，然后按  按钮。
- 6 选择**是**，然后按  按钮。
- 7 确认 （Wi-Fi）LED 开始缓慢闪烁并显示在**WPS 路由器上按 WPS 按钮**，然后在两分钟内启动无线局域网访问点（Registrar）或路由器上的 WPS-PBC。  
WPS 成功后，（Wi-Fi）LED 点亮。无线连接建立且无线局域网设置完成。

## • WPS-PIN

WPS-PIN 的 PIN 码只能从操作面板上配置。

补充：

- 只有在无线局域网访问点（Registrar）或路由器支持 WPS-PIN 时，才能使用 WPS-PIN。
- 有关无线局域网访问点（Registrar）或路由器上的 WPS 操作，请参阅产品附带的说明书。
- （Wi-Fi）LED 通过亮起或闪烁来指示打印机的无线连接状态。详情请参阅第 28 页上的“Wi-Fi LED 的状态”。如果出现故障或 LCD 面板上显示错误消息，请参阅第 233 页上的“无线故障”。

- 1 按规格设定按钮。
- 2 选择**管理员菜单**，然后按  按钮。
- 3 选择**网络**，然后按  按钮。
- 4 选择**WPS 设定**，然后按  按钮。
- 5 选择**PIN 代码**，然后按  按钮。
- 6 记下所显示的 8 位数 PIN 码，或者选择**打印 PIN 代码**并按  按钮以打印 PIN 码。
- 7 选择**启动配置**，然后按  按钮。
- 8 确认显示**请稍候... WPS AP 搜索 (SSID)**。
- 9 选择要连接的访问点的 SSID，然后按  按钮。
- 10 确认显示**请稍候... 无线设定**。
- 11 将步骤 6 中显示的 PIN 码输入无线局域网访问点（Registrar）或路由器。  
WPS 成功后，（Wi-Fi）LED 点亮。无线连接建立且无线局域网设置完成。

## • 自动 SSID 设定

- 1 按规格设定按钮。
- 2 选择**管理员菜单**，然后按 **OK** 按钮。
- 3 选择**网络**，然后按 **OK** 按钮。
- 4 选择**无线设定**，然后按 **OK** 按钮。  
打印机会自动在无线网络中搜索访问点。
- 5 选择所需的访问点，然后按 **OK** 按钮。  
如果未显示所需的访问点，请参阅第 50 页上的“手动 SSID 设定”。

### 补充：

- 有些隐藏的 SSID 可能不会显示出来。如果检测不到 SSID，请打开访问点的 SSID 广播功能。

- 6 输入密码短语或 WEP 密钥。  
当步骤 5 中所选访问点的加密类型为 WPA2 或混合模式时：

- 输入密码短语，然后按 **OK** 按钮。

当步骤 5 中所选访问点的加密类型为 WEP 时：

- 输入 WEP 密钥，然后按 **OK** 按钮。

### 补充：

- 密码短语是 WPA 和 WPA2 加密方式的密钥，它由 8 到 63 位字母数字（和 64 位十六进制）字符构成。有些访问点或路由器也将其称为密钥。详情请参阅访问点或路由器附带的说明书。

自动 SSID 设置成功后， (Wi-Fi) LED 点亮。无线连接建立且无线局域网设置完成。

## • 手动 SSID 设定

- 1 按规格设定按钮。
- 2 选择**管理员菜单**，然后按 **OK** 按钮。
- 3 选择**网络**，然后按 **OK** 按钮。
- 4 选择**无线设定**，然后按 **OK** 按钮。
- 5 选择**手动设定**，然后按 **OK** 按钮。
- 6 输入 SSID，然后按 **OK** 按钮。
- 7 取决于实际环境，从**基础结构**和 **Ad-hoc** 之间选择一种网络模式，然后按 **OK** 按钮。
- 8 从**混合模式 PSK**、**WPA2-PSK-AES** 或 **WEP** 中选择加密类型。

### 重要：

- 请务必使用一种受支持的加密类型来保护网络通信。

### 补充：

- 如果已经为网络模式选择了 **Ad-hoc**，则加密类型为 **WEP**。

要使用混合模式 PSK 或 WPA2-PSK-AES 加密：

- a 选择**混合模式 PSK** 或 **WPA2-PSK-AES**，然后按 **OK** 按钮。
- b 输入密码短语，然后按 **OK** 按钮。

**补充:**

- 密码短语是 WPA 和 WPA2 加密方式的密钥，它由 8 到 63 位字母数字（和 64 位十六进制）字符构成。有些访问点或路由器也将其称为密钥。详情请参阅访问点或路由器附带的说明书。

要使用 WEP 加密方式，请执行以下操作：

- a 选择 WEP，然后按 **OK** 按钮。
- b 输入 WEP 密钥，然后按 **OK** 按钮。
- c 从 WEP 密钥 1 到 WEP 密钥 4 之间选择所需的传输密钥，然后按 **OK** 按钮。

手动 SSID 设置成功后， (Wi-Fi) LED 点亮。无线连接建立且无线局域网设置完成。

# 设置 IP 地址（对于 IPv4 模式）

---

补充：

- 若要在双栈模式下为 IPv6 设置 IP 地址，请使用 CentreWare Internet Services。详情请参阅 CentreWare Internet Services 的在线帮助。要在 IPv6 网络中显示 CentreWare Internet Services，请使用链接本地地址。打印机的链接本地地址在系统设定页中列出。详情请参阅第 120 页上的“打印系统设定页”。

## ■ 打印机的 TCP/IP 和 IP 地址

如果您的计算机在一个大型网络上，有关适合的 TCP/IP 地址和附加系统设置信息，请联络您的网络管理员。

如果想创建自己小的局域网，或想利用网络将打印机直接连至计算机，请遵照自动设置打印机 IP 地址的步骤进行操作。

在网络上，计算机和打印机主要使用 TCP/IP 协议进行通信。使用 TCP/IP 协议时，每台打印机和计算机必须有唯一的 IP 地址。这些地址相似但并不相同，仅最后一位不同，这点很重要。例如，您的打印机地址为 192.0.2.1，而您的计算机地址为 192.0.2.2。另一设备的地址可以为 192.0.2.3。

很多网络都有动态主机配置协议（DHCP）服务器。DHCP 服务器会为网络上使用 DHCP 配置的每台计算机和打印机自动分配 IP 地址。大多数有线及数字用户线（DSL）路由器中均建立有 DHCP 服务器。如果您使用有线或 DSL 路由器，有关 IP 地址的详情，请参阅路由器文档。

## ■ 设置打印机 IP 地址的动态方式

有两个通信协议可供动态设置打印机的 IP 地址：DHCP 和 AutoIP。打印机中默认为启用上述两个通信协议。

利用操作面板或 CentreWare Internet Services 可以打开 / 关闭这两个协议。

补充：

- 您可以打印包括打印机 IP 地址在内的报告。详情请参阅第 120 页上的“打印系统设定页”。

## 使用操作面板

- 1 按规格设定按钮。
- 2 选择**管理员菜单**，然后按 **OK** 按钮。
- 3 选择**网络**，然后按 **OK** 按钮。
- 4 选择 **TCP/IP**，然后按 **OK** 按钮。
- 5 选择**无线 IPv4**，然后按 **OK** 按钮。
- 6 选择**获取 IP 地址**，然后按 **OK** 按钮。
- 7 选择 **DHCP/AutoIP**，然后按 **OK** 按钮。
- 8 关闭并重新打开打印机。

## 使用 CentreWare Internet Services

- 1 启动 Web 浏览器。
- 2 在地址栏中输入打印机的 IP 地址，然后按 **Enter** 键。
- 3 选择**属性**。
- 4 在左侧浏览面板的**通信协议设定**文件夹中选择 **TCP/IP**。
- 5 在 IPv4 下的 **IP 地址模式** 字段中，选择 **DHCP/AutoIP** 选项。
- 6 单击**应用**。
- 7 单击**重新启动设备**，重新启动打印机。

## ■ 手动分配 IP 地址

补充：

- 分配 IP 地址被视为高级操作，通常由系统管理员来执行。
- 取决于地址的类别，所分配 IP 地址的范围可能会有所不同。例如，对于 A 类地址而言，所能分配的 IP 地址范围为 0.0.0.0 ~ 127.255.255.255。有关分配 IP 地址的事宜，请与系统管理员联系。

利用操作面板、打印机设定实用程序或 CentreWare Internet Services 可以分配 IP 地址。

对于 Windows，也可使用 *Software Pack CD-ROM* 上的安装程序为打印机分配 IP 地址。

### 使用操作面板

- 1 按规格设定按钮。
- 2 选择**管理员菜单**，然后按 **OK** 按钮。
- 3 选择**网络**，然后按 **OK** 按钮。
- 4 选择**TCP/IP**，然后按 **OK** 按钮。
- 5 选择**无线 IPv4**，然后按 **OK** 按钮。
- 6 选择**获取 IP 地址**，然后按 **OK** 按钮。
- 7 选择**面板**，然后按 **OK** 按钮。
- 8 按 **↵** (返回) 按钮。
- 9 选择 **IP 地址**，然后按 **OK** 按钮。  
IP 地址的前三位数被选中。
- 10 利用数字键盘输入值。
- 11 按 **▶** 按钮。  
之后的三位数被选中。
- 12 重复步骤 10 至 11，在 IP 地址中输入所有数字，然后按 **OK** 按钮。
- 13 按 **↵** (返回) 按钮。
- 14 选择**子网掩码**，然后按 **OK** 按钮。  
子网掩码的前三位数被选中。
- 15 利用数字键盘输入值。
- 16 按 **▶** 按钮。  
之后的三位数被选中。
- 17 重复步骤 15 至 16，设置子网掩码，然后按 **OK** 按钮。
- 18 按 **↵** (返回) 按钮。
- 19 选择**网关地址**，然后按 **OK** 按钮。  
网关地址的前三位数被选中。
- 20 利用数字键盘输入值。
- 21 按 **▶** 按钮。  
之后的三位数被选中。

**22** 重复步骤 20 至 21，设置网关地址，然后按 **OK** 按钮。

**23** 关闭并重新打开打印机。

另请参阅：

- 第 27 页上的“操作面板”

## 使用打印机设定实用程序（仅限 Windows）

以下操作以 Windows 7 为例。

**1** 单击**开始** → **所有程序** → **Fuji Xerox** → **亚太地区专用富士施乐打印机软件** → **您的打印机** → **打印机设定实用程序**。

补充：

- 如果计算机上安装有多个打印驱动程序，本步骤中就会显示打印机选择窗口。在这种情况下，请在**打印机名称**上所列的打印机中单击所需打印机的名称。

此时显示打印机设定实用程序。

**2** 单击**打印机维护**选项卡。

**3** 从页面左侧的列表中选择 **TCP/IP 设定**。

此时显示 **TCP/IP 设定**页。

**4** 从 **IP 地址模式**中选择**面板**，然后输入 **IP 地址**、**子网掩码**及**网关地址**的值。

**5** 单击**重启打印机**，应用新的设定，使新设置生效。

## 使用 Software Pack CD-ROM 中的安装程序（仅限 Windows）

利用 *Software Pack CD-ROM* 中的安装程序安装打印机时，可以为打印机分配 IP 地址。

当使用手动无线安装方式，且操作面板菜单上的**获取 IP 地址**设为 **DHCP/AutoIP** 时，安装程序将利用自动分配的 IP 地址检测打印机。在安装过程中通过单击**配置打印机**屏幕上的**高级**按钮，可以将分配的 IP 地址更改为所需的 IP 地址。

另请参阅：

- 第 52 页上的“设置打印机 IP 地址的动态方式”

此时即为打印机分配好 IP 地址。要验证设置，请在任何联网的计算机上显示 Web 浏览器，然后在浏览器的地址栏中输入此 IP 地址。如果 IP 地址设置正确，浏览器中就会显示 CentreWare Internet Services。

## ■ 验证 IP 设置

通过打印系统设定页或使用 ping 命令，可以确认这些设置。

### 打印系统设定页

**1** 打印系统设定页。

另请参阅：

- 第 120 页上的“打印系统设定页”

**2** 查看系统设定页的**有线网络**或**无线网络**部分上的 **TCP/IP** 标题的 **IPv4**，确认 **IP 地址**、**子网掩码**及**网关地址**均正确无误。

如果 IP 地址为 **0.0.0.0**（出厂默认设置）或 **169.254.xx.xx**，则说明尚未分配 IP 地址。

如果未自动解析 IP 地址，请参阅第 53 页上的“手动分配 IP 地址”。

## 使用 Ping 命令

要验证打印机在网络上是否处于活动状态，请在计算机上运行 ping 命令。

以下操作以 Windows 7 为例。

- 1 单击**开始** → **所有程序** → **附件** → **运行**。
- 2 输入“cmd”，然后单击**确定**。  
此时显示**命令提示符**窗口。
- 3 输入“ping xxx.xxx.xxx.xxx”（xxx.xxx.xxx.xxx 为打印机的 IP 地址），然后按 **Enter** 键。  
若能从打印机的 IP 地址收到回复，即表示打印机已正确连接到网络上。

# 在 Windows 上配置打印机和安装软件

---

## ■ 识别打印驱动程序的预装状态（对于网络连接安装）

在计算机上安装打印驱动程序前，请确认打印机的 IP 地址并更改防火墙设置。

### 确认打印机的 IP 地址

1 打印系统设定页。

另请参阅：

- 第 120 页上的“打印系统设定页”

2 在系统设定页上，确认无线网络下 IP 地址旁的 IP 地址。

如果此 IP 地址为 0.0.0.0，请稍等几分钟，以便自动解析 IP 地址，然后重新打印系统设定页。

如果未自动解析 IP 地址，请参阅第 53 页上的“手动分配 IP 地址”。

### 在安装打印机之前更改防火墙设置

在安装打印机软件之前，可能需要更改防火墙设置。详情请联系您的网络管理员。

以下操作以 Windows 7 为例。

- 1 将 *Software Pack CD-ROM* 插入计算机。
- 2 单击开始 → 控制面板。
- 3 单击系统和安全。
- 4 单击允许程序通过 Windows 防火墙。
- 5 单击更改设置。
- 6 单击允许运行另一程序。
- 7 单击浏览。
- 8 在文件名文本框中输入“D:\setup.exe”（光盘驱动器盘符为 D 的情况下），然后单击打开。
- 9 单击添加。
- 10 单击确定。

## ■ 使用安装程序建立连接和安装软件

补充:

- 以下步骤将建立打印机连接并安装驱动程序及软件。如果已建立打印机连接,请参阅第 59 页上的“使用安装程序安装软件”,立即安装打印驱动程序及软件。

### 启动富士施乐打印机安装屏幕

- 1 将 *Software Pack CD-ROM* 插入计算机,启动富士施乐打印机安装画面。

补充:

- 对于 Windows 8、Windows 8.1、Windows Server® 2012 和 Windows Server 2012 R2,请单击屏幕右上角显示的消息,然后选择运行 **setup.exe**。
- 如果光盘未自动启动,请执行以下步骤。
  - a 对于 Windows Server 2003、Windows Server 2008 和 Windows Server 2008 R2,单击**开始** → **运行**。  
对于 Windows Vista® 和 Windows® 7,请单击**开始** → **所有程序** → **附件** → **运行**。  
对于 Windows 8 和 Windows Server 2012,请右击**开始**画面并单击**所有程序** → **运行**。  
对于 Windows 8.1 和 Windows Server 2012 R2,请单击**开始**画面上的  → **运行**。
  - b 输入“D:\setup.exe”(光盘驱动器盘符为 D 的情况下),然后单击**确定**。

- 2 单击**设置打印机并安装软件**。



- 3 如果您同意许可协议的条款,请选择**我接受许可协议的条款**,然后单击**下一步**。

#### 4 选择打印机连接方式。

若要无线连接，请参阅第 58 页上的“配置无线连接设置”。

若要 USB 连接，请参阅第 58 页上的“配置 USB 连接设置”。



### 配置无线连接设置

安装软件连接打印机并安装所需的驱动程序和软件。

连接步骤随网络和计算机的设置而异。

- 1 确认已打开打印机电源且  (Wi-Fi) LED 处于闪烁状态。
- 2 单击**选择连接方法**屏幕上的**无线**。
- 3 按照屏幕上显示的指示操作。
  - 如果软件检测到网络和打印机，将显示 SSID 和打印机名称。确认 SSID 和打印机名称，然后单击**下一步**。
  - 如果显示按印刷机上的 [WPS] 按钮和路由器上的 [WPS] 按钮屏幕，请遵照屏幕上显示的步骤进行操作。
  - 如果路由器上的 WPS 按钮不可用，或想进行手动设置，请单击**手动设定**并遵照屏幕指示进行操作。
- 4 当显示**打印就绪**屏幕时，单击**完成**退出向导。如有必要，请单击**打印测试页**，对安装是否成功加以验证。

### 配置 USB 连接设置

- 1 确认 USB 电缆已连接到计算机及打印机上，且打印机电源处于打开状态。  
**补充：**
  - 对于 Windows Vista、Windows Server 2003 或 Windows Server 2008，如果显示**找到新的硬件向导**，请单击**取消**。
- 2 单击**选择连接方法**屏幕上的**USB**。  
此时启动即插即用安装过程，将自动安装所需的驱动程序及软件。
- 3 当显示**打印就绪**屏幕时，单击**完成**退出向导。如有必要，请单击**打印测试页**，对安装是否成功加以验证。

## ■ 使用安装程序安装软件

如果已配置好打印机的 USB/ 无线连接，现在只想安装驱动程序及软件，请遵照以下步骤进行操作。  
如果已执行第 57 页上的“使用安装程序建立连接和安装软件”中的步骤，则无需进行以下操作。

### 1 单击安装软件。



### 2 如果您同意许可协议的条款，请选择我接受许可协议的条款，然后单击下一步。

### 3 选择安装类型，然后单击下一步。

对于通过 USB 电缆连接至计算机的打印机，请选择个人安装。

对于连接至无线网络的打印机，请选择网络安装。

### 4 遵照屏幕指示完成安装过程。

## ■ 安装 XML Paper Specification (XPS) 打印驱动程序

本节介绍如何使用 Windows 添加打印机向导安装 XML Paper Specification (XPS) 打印驱动程序。

补充：

- Windows Vista 和更新的操作系统支持 XML Paper Specification (XPS) 驱动程序。
- 要通过 XML Paper Specification (XPS) 驱动程序打印，您的计算机需具备以下组件。  
对于 Windows Vista、Windows Vista 64-bit Edition、Windows Server 2008、Windows Server 2008 64-bit Edition、Windows Server 2008 R2、Windows 7 和 Windows 7 64-bit Edition：
  - .Net Framework 4 或 4.5
  - Visual Studio® 2012 的 Visual C++® 可再发行软件包对于 Windows 8、Windows 8 64-bit Edition、Windows Server 2012、Windows 8.1、Windows 8.1 64-bit Edition 和 Windows Server 2012 R2：
  - Visual Studio 2012 的 Visual C++ 可再发行软件包

### 获取驱动程序文件

- 1 将 *Software Pack CD-ROM* 插入计算机。
- 2 将以下路径中的压缩文件展开到所需的位置：  
D:\Drivers\XPS\Win\_7Vista  
D:\Drivers\XPS\Win\_8  
(光盘驱动器盘符为 D 的情况下)

补充：

- XPS 代表 XML Paper Specification。

### 安装打印驱动程序

#### • USB 连接设置

Windows Vista 或 Windows Vista 64-bit Edition

- 1 单击开始 → 控制面板 → 硬件和声音 → 打印机。
- 2 单击添加打印机。
- 3 单击添加本地打印机。
- 4 选择连接到打印机的端口，然后单击下一步。
- 5 单击从磁盘安装以显示从磁盘安装对话框。
- 6 单击浏览，然后选择在第 60 页上的“获取驱动程序文件”中解压缩的安装程序信息 (.inf) 文件。
- 7 单击打开。
- 8 单击确定。
- 9 选择打印机名称，然后单击下一步。
- 10 要更改打印机名称，请在打印机名称框中输入打印机名称。  
要将此打印机用作默认打印机，请选中打印机名称下显示的设置为默认打印机复选框。

**11** 单击下一步。

开始安装。

如果出现用户帐户控制对话框，请单击继续。

补充：

- 如果您是计算机上的管理员，请单击继续；否则，请与管理员联系以继续所需操作。

**12** 完成驱动程序安装后，请单击打印测试页，对安装是否成功加以验证。

**13** 单击完成。

### Windows Server 2008 或 Windows Server 2008 64-bit Edition

补充：

- 必须以管理员身份登录。

**1** 单击开始 → 控制面板 → 硬件和声音 → 打印机。

**2** 单击添加打印机。

**3** 单击添加本地打印机。

**4** 选择连接到打印机的端口，然后单击下一步。

**5** 单击从磁盘安装以显示从磁盘安装对话框。

**6** 单击浏览，然后选择在第 60 页上的“获取驱动程序文件”中解压缩的安装程序信息 (.inf) 文件。

**7** 单击打开。

**8** 单击确定。

**9** 选择打印机名称，然后单击下一步。

**10** 要更改打印机名称，请在打印机名称框中输入打印机名称。

要将此打印机用作默认打印机，请选中设置为默认打印机复选框。

**11** 单击下一步。

开始安装。

**12** 如果不共享打印机，请选中不共享这台打印机。

如果共享打印机，请选中共享此打印机以便网络中的其他用户可以找到并使用它。

**13** 单击下一步。

**14** 完成驱动程序安装后，请单击打印测试页，对安装是否成功加以验证。

**15** 单击完成。

### Windows 7、Windows 7 64-bit Edition 或 Windows Server 2008 R2

**1** 单击开始 → 设备和打印机。

**2** 单击添加打印机。

如果出现用户帐户控制对话框，请单击是。

补充：

- 如果您是计算机上的管理员，请单击是；否则，请与管理员联系以继续所需操作。

**3** 单击添加本地打印机。

**4** 选择连接到打印机的端口，然后单击下一步。

**5** 单击从磁盘安装以显示从磁盘安装对话框。

- 6 单击**浏览**，然后选择在第 60 页上的“获取驱动程序文件”中解压缩的安装程序信息 (.inf) 文件。
- 7 单击**打开**。
- 8 单击**确定**。
- 9 选择打印机名称，然后单击**下一步**。
- 10 要更改打印机名称，请在**打印机名称**框中输入打印机名称，然后单击**下一步**。  
开始安装。
- 11 如果不共享打印机，请选中**不共享这台打印机**。  
如果共享打印机，请选中**共享此打印机**以便网络中的其他用户可以找到并使用它。
- 12 单击**下一步**。
- 13 要将此打印机用作默认打印机，请选中**设置为默认打印机**复选框。
- 14 完成驱动程序安装后，请单击**打印测试页**，对安装是否成功加以验证。
- 15 单击**完成**。

Windows 8、Windows 8 64-bit Edition、Windows 8.1、Windows 8.1 64-bit Edition、Windows Server 2012 或 Windows Server 2012 R2

- 1 在桌面屏幕上，将鼠标指针放在屏幕右上角，向下移动鼠标，然后选择**设置**。
  - 2 单击**控制面板** → **硬件和声音**（对于 Windows Server 2012 和 Windows Server 2012 R2 则为**硬件**）→ **设备和打印机**。
  - 3 单击**添加打印机**。
  - 4 单击**我需要的打印机不在列表中**。
  - 5 选择**通过手动设置添加本地打印机或网络打印机**，然后单击**下一步**。
  - 6 选择连接到打印机的端口，然后单击**下一步**。
  - 7 单击**从磁盘安装**以显示**从磁盘安装**对话框。
  - 8 单击**浏览**，然后选择在第 60 页上的“获取驱动程序文件”中解压缩的安装程序信息 (.inf) 文件。
  - 9 单击**打开**。
  - 10 单击**确定**。
  - 11 选择打印机名称，然后单击**下一步**。
  - 12 要更改打印机名称，请在**打印机名称**框中输入打印机名称，然后单击**下一步**。  
开始安装。  
如果出现**用户帐户控制**对话框，请单击**是**。
- 补充：**
- 如果您是计算机上的管理员，请单击**是**；否则，请与管理员联系以继续所需操作。
- 13 如果不共享打印机，请选中**不共享这台打印机**。  
如果共享打印机，请选中**共享此打印机**以便网络中的其他用户可以找到并使用它。
  - 14 单击**下一步**。
  - 15 要将此打印机用作默认打印机，请选中**设置为默认打印机**复选框。
  - 16 完成驱动程序安装后，请单击**打印测试页**，对安装是否成功加以验证。
  - 17 单击**完成**。

## • 网络连接设置

### Windows Vista 和 Windows Vista 64-bit Edition

- 1 单击**开始** → **控制面板** → **硬件和声音** → **打印机**。
- 2 单击**添加打印机**。
- 3 单击**添加网络、无线或蓝牙打印机**。
- 4 选择打印机或单击**我需要的打印机不在列表中**。  
如果已选择打印机，请转至步骤 7。  
如果已单击**我需要的打印机不在列表中**，请转至步骤 5。
- 5 选择使用 **TCP/IP 地址或主机名添加打印机**，然后单击**下一步**。
- 6 从设备类型中选择 **TCP/IP 设备**，在**主机名或 IP 地址**框中输入 IP 地址，然后单击**下一步**。  
如果出现**用户帐户控制**对话框，请单击**继续**。  
**补充：**
  - 如果您是计算机上的管理员，请单击**继续**；否则，请与管理员联系以继续所需操作。
- 7 单击**从磁盘安装**以显示**从磁盘安装**对话框。
- 8 单击**浏览**，然后选择在第 60 页上的“获取驱动程序文件”中解压缩的安装程序信息 (.inf) 文件。
- 9 单击**打开**。
- 10 单击**确定**。
- 11 选择打印机名称，然后单击**下一步**。
- 12 要更改打印机名称，请在**打印机名称**框中输入打印机名称。  
要将此打印机用作默认打印机，请选中**设置为默认打印机**复选框。
- 13 单击**下一步**。  
开始安装。
- 14 完成驱动程序安装后，请单击**打印测试页**，对安装是否成功加以验证。
- 15 单击**完成**。

### Windows Server 2008 和 Windows Server 2008 64-bit Edition

#### 补充：

- 必须以管理员身份登录。

- 1 单击**开始** → **控制面板** → **硬件和声音** → **打印机**。
- 2 单击**添加打印机**。
- 3 单击**添加网络、无线或蓝牙打印机**。
- 4 选择打印机或单击**我需要的打印机不在列表中**。  
如果已选择打印机，请转至步骤 7。  
如果已单击**我需要的打印机不在列表中**，请转至步骤 5。
- 5 选择使用 **TCP/IP 地址或主机名添加打印机**，然后单击**下一步**。

- 6 从设备类型中选择 TCP/IP 设备，在主机名或 IP 地址框中输入 IP 地址，然后单击下一步。  
如果出现用户帐户控制对话框，请单击继续。
- 补充：
  - 如果您是计算机上的管理员，请单击继续；否则，请与管理员联系以继续所需操作。
- 7 单击从磁盘安装以显示从磁盘安装对话框。
- 8 单击浏览，然后选择在第 60 页上的“获取驱动程序文件”中解压缩的安装程序信息 (.inf) 文件。
- 9 单击打开。
- 10 单击确定。
- 11 选择打印机名称，然后单击下一步。
- 12 要更改打印机名称，请在打印机名称框中输入打印机名称。  
要将此打印机用作默认打印机，请选中设置为默认打印机复选框。
- 13 单击下一步。  
开始安装。
- 14 如果不想共享打印机，请选中不共享这台打印机。否则，请选中共享此打印机以便网络中的其他用户可以找到并使用它。
- 15 单击下一步。
- 16 完成驱动程序安装后，请单击打印测试页，对安装是否成功加以验证。
- 17 单击完成。

## Windows Server 2008 R2

- 1 单击开始 → 设备和打印机。
- 2 单击添加打印机。
- 3 单击添加网络、无线或蓝牙打印机。
- 4 选择打印机或单击我需要的打印机不在列表中。  
补充：
  - 如果单击我需要的打印机不在列表中，将出现按名称或 TCP/IP 地址查找打印机屏幕。在屏幕上查找打印机。  
如果出现用户帐户控制对话框，请单击继续。
- 补充：
  - 如果您是计算机上的管理员，请单击继续；否则，请与管理员联系以继续所需操作。
- 5 单击从磁盘安装以显示从磁盘安装对话框。
- 6 单击浏览，然后选择在第 60 页上的“获取驱动程序文件”中解压缩的安装程序信息 (.inf) 文件。
- 7 单击打开。
- 8 单击确定。
- 9 选择打印机名称，然后单击下一步。
- 10 要更改打印机名称，请在打印机名称框中输入打印机名称，然后单击下一步。  
开始安装。
- 11 如果不想共享打印机，请选中不共享这台打印机。否则，请选中共享此打印机以便网络中的其他用户可以找到并使用它。
- 12 单击下一步。

- 13 要将此打印机用作默认打印机，请选中**设置为默认打印机**复选框。
- 14 完成驱动程序安装后，请单击**打印测试页**，对安装是否成功加以验证。
- 15 单击**完成**。

#### Windows 7 和 Windows 7 64-bit Edition

- 1 单击**开始** → **设备和打印机**。
- 2 单击**添加打印机**。
- 3 单击**添加网络、无线或蓝牙打印机**。
- 4 选择打印机或单击**我需要的打印机不在列表中**。  
如果已选择打印机，请转至步骤 7。  
如果已单击**我需要的打印机不在列表中**，请转至步骤 5。
- 5 选择使用 **TCP/IP 地址或主机名添加打印机**，然后单击**下一步**。
- 6 从**设备类型**中选择 **TCP/IP 设备**，在**主机名或 IP 地址**框中输入 IP 地址，然后单击**下一步**。  
如果出现**用户帐户控制**对话框，请单击**是**。  
**补充：**
  - 如果您是计算机上的管理员，请单击**是**；否则，请与管理员联系以继续所需操作。
- 7 单击**从磁盘安装**以显示**从磁盘安装**对话框。
- 8 单击**浏览**，然后选择在第 60 页上的“获取驱动程序文件”中解压缩的安装程序信息 (.inf) 文件。
- 9 单击**打开**。
- 10 单击**确定**。
- 11 选择打印机名称，然后单击**下一步**。
- 12 要更改打印机名称，请在**打印机名称**框中输入打印机名称，然后单击**下一步**。  
开始安装。
- 13 如果不想共享打印机，请选中**不共享这台打印机**。否则，请选中**共享此打印机**以便网络中的其他用户可以找到并使用它。
- 14 单击**下一步**。
- 15 要将此打印机用作默认打印机，请选中**设置为默认打印机**复选框。
- 16 完成驱动程序安装后，请单击**打印测试页**，对安装是否成功加以验证。
- 17 单击**完成**。

- 1 在桌面屏幕上，将鼠标指针放在屏幕右上角，向下移动鼠标，然后选择**设置**。
- 2 单击**控制面板** → **硬件和声音**（对于 Windows Server 2012 和 Windows Server 2012 R2 则为**硬件**）→ **设备和打印机**。
- 3 单击**添加打印机**。
- 4 选择打印机或单击**我需要的打印机不在列表中**。  
如果已选择打印机，请转至步骤 7。  
如果已单击**我需要的打印机不在列表中**，请转至步骤 5。
- 5 选择使用 **TCP/IP 地址或主机名添加打印机**，然后单击**下一步**。
- 6 从**设备类型**中选择 **TCP/IP 设备**，在**主机名或 IP 地址**框中输入 IP 地址，然后单击**下一步**。
- 7 单击**从磁盘安装**以显示**从磁盘安装**对话框。
- 8 单击**浏览**，然后选择在第 60 页上的“获取驱动程序文件”中解压缩的安装程序信息（.inf）文件。
- 9 单击**打开**。
- 10 单击**确定**。
- 11 选择打印机名称，然后单击**下一步**。
- 12 要更改打印机名称，请在**打印机名称**框中输入打印机名称，然后单击**下一步**。  
开始安装。  
如果出现**用户帐户控制**对话框，请单击**是**。  
**补充：**
  - 如果您是计算机上的管理员，请单击**是**；否则，请与管理员联系以继续所需操作。
- 13 如果不想共享打印机，请选中**不共享这台打印机**。否则，请选中**共享此打印机**以便网络中的其他用户可以找到并使用它。
- 14 单击**下一步**。
- 15 要将此打印机用作默认打印机，请选中**设置为默认打印机**复选框。
- 16 完成驱动程序安装后，请单击**打印测试页**，对安装是否成功加以验证。
- 17 单击**完成**。

## ■ 设置 Web Services on Devices (WSD)

本节介绍有关通过 Web Services on Devices (WSD) 进行网络打印的信息，WSD 是 Microsoft 针对 Windows Vista 及更新的操作系统开发的协议。

对于 Windows Vista、Windows 7、Windows 8 和 Windows 8.1，使用 *Software Pack CD-ROM* 上的安装程序，通过 Web Services on Devices (WSD) 添加打印机。详情请参阅第 57 页上的“使用安装程序建立连接和安装软件”。

对于 Windows Server 2008、Windows Server 2008 R2、Windows Server 2012 和 Windows Server 2012 R2，需要首先添加打印服务的角色，然后再使用 Windows 添加打印机向导安装打印机驱动程序。

请遵照下文的说明。

### 添加打印服务角色

#### • 对于 Windows Server 2008:

- 1 单击开始 → 管理工具 → 服务器管理器。
- 2 从操作菜单中选择添加角色。
- 3 在添加角色向导的服务器角色窗口中选中打印服务复选框，然后单击下一步。
- 4 单击下一步。
- 5 选中打印服务器复选框，然后单击下一步。
- 6 单击安装。

#### • 对于 Windows Server 2008 R2:

- 1 单击开始 → 管理工具 → 服务器管理器。
- 2 从操作菜单中选择添加角色。
- 3 在添加角色向导的服务器角色窗口中选中打印和文件服务复选框，然后单击下一步。
- 4 单击下一步。
- 5 选中打印服务器复选框，然后单击下一步。
- 6 单击安装。

#### • 对于 Windows Server 2012 和 Windows Server 2012 R2:

- 1 在开始画面上，单击服务器管理器。
- 2 单击添加角色和功能，启动添加角色和功能向导。
- 3 指定设置并单击下一步，直至显示选择服务器角色屏幕。
- 4 选中打印和文件服务复选框。
- 5 在弹出窗口上单击添加功能。
- 6 单击下一步。
- 7 单击选择功能屏幕上的下一步。
- 8 阅读打印和文件服务的说明并单击下一步。
- 9 选中打印服务器复选框，然后单击下一步。
- 10 单击安装。

## WSD (Web Services on Devices) 打印机设置

利用 Windows 的添加打印机向导可在网络上安装新打印机。利用打印机附带的 *Software Pack CD-ROM* 进行安装时，请参阅第 57 页上的“使用安装程序建立连接和安装软件”。

### • 使用添加打印机向导安装打印驱动程序

- 1 对于 Windows 7 和 Windows Server 2008 R2，请单击**开始** → **设备和打印机**。  
对于 Windows Vista，请单击**开始** → **控制面板** → **硬件和声音** → **打印机**。  
对于 Windows Server 2008，请单击**开始** → **控制面板** → **打印机**。  
对于 Windows 8 和 Windows 8.1，在桌面屏幕上，将鼠标指针放在屏幕右上角，向下移动鼠标，然后选择**设置**。  
单击**控制面板** → **硬件和声音** → **设备和打印机**。  
对于 Windows Server 2012 和 Windows Server 2012 R2，在桌面屏幕上，将鼠标指针放在屏幕右上角，向下移动鼠标，然后选择**设置**。单击**控制面板** → **硬件** → **设备和打印机**。
- 2 单击**添加打印机**，启动添加打印机向导。  
对于 Windows 8、Windows 8.1、Windows Server 2012 和 Windows Server 2012 R2，请转至步骤 4。
- 3 选择**添加网络、无线或 Bluetooth 打印机**。
- 4 在可用打印机列表中选择所要使用的打印机，然后单击**下一步**。  
**补充：**
  - 在可用打印机列表中，WSD (Web Services on Devices) 打印机以 `http://IP address/[UUID]` 的形式显示。
  - 如果列表中未显示 WSD (Web Services on Devices) 打印机，请手动输入打印机的 IP 地址，以便创建 WSD (Web Services on Devices) 打印机。要手动输入打印机的 IP 地址，请执行以下操作。  
只有管理员组的成员才能创建 WSD (Web Services on Devices) 打印机。
    - 1 单击**我需要的打印机不在列表中**。
    - 2 选择使用 **TCP/IP 地址或主机名添加打印机**并单击**下一步**。
    - 3 从**设备类型**中选择 **Web 服务设备**。
    - 4 在**主机名或 IP 地址**文本框中输入打印机的 IP 地址，然后单击**下一步**。
  - 在利用 Windows Server 2008 R2 或 Windows 7 上的**添加打印机**向导安装驱动程序之前，请为计算机添加打印驱动程序。
- 5 提示时，请在计算机上安装打印驱动程序。如果提示您输入管理员密码或确认密码，请键入密码或给予确认。
- 6 完成向导中的其他步骤，然后单击**完成**。
- 7 打印测试页，对打印机安装是否成功加以验证。
  - a 执行步骤 1，打开**设备和打印机**或**打印机**文件夹。
  - b 右击刚才创建的打印机，然后单击**打印机属性**（对于 Windows Vista 和 Windows Server 2008 则为**属性**）。
  - c 在**常规**选项卡上，单击**打印测试页**。成功打印测试页后，安装即告结束。

## ■ 设置共享打印

利用打印机附带的 *Software Pack CD-ROM* 或利用 Windows 的“指向和打印”或“点对点”方法，可以在网络上共享您的新打印机。

本节介绍“指向和打印”及“点对点”方法。请在服务器上配置打印机共享设置，然后在所有利用“指向和打印”或“点对点”方式使用共享打印机的客户端上安装其驱动程序。但是，无论使用哪种方法，均无法使用 SimpleMonitor 等功能及其他打印机实用程序，它们将通过 *Software Pack CD-ROM* 进行安装。

## 配置打印机的共享设置

### • 对于 Windows Server 2003 和 Windows Server 2003 x64 版本

- 1 单击**开始** → **打印机和传真**。
- 2 右击本打印机的图标并选择**属性**。
- 3 在**共享**选项卡中选中**共享这台打印机**复选框，然后在**共享名**文本框中输入名称。
- 4 单击**其他驱动程序**并选择使用本打印机的所有网络客户端的操作系统。
- 5 单击**确定**。  
如果您的计算机上没有这些文件，插入服务器操作系统光盘。
- 6 单击**应用**，然后单击**确定**。

### • 对于 Windows Vista 和 Windows Vista 64-bit Edition

- 1 单击**开始** → **控制面板** → **硬件和声音** → **打印机**。
- 2 右击打印机图标并选择**共享**。
- 3 单击**更改共享选项**。  
此时显示“Windows 需要您的许可才能继续”。
- 4 单击**继续**。
- 5 选中**共享这台打印机**复选框，然后在**共享名**文本框中输入名称。
- 6 选择**其他驱动程序**并选择使用本打印机的所有网络客户端的操作系统。
- 7 单击**确定**。
- 8 单击**应用**，然后单击**确定**。

### • 对于 Windows Server 2008 和 Windows Server 2008 64-bit Edition

- 1 单击**开始** → **控制面板** → **硬件和声音** → **打印机**。
- 2 右击打印机图标并选择**共享**。
- 3 选中**共享这台打印机**复选框，然后在**共享名**文本框中输入名称。
- 4 单击**其他驱动程序**并选择使用本打印机的所有网络客户端的操作系统。
- 5 单击**确定**。
- 6 单击**应用**，然后单击**确定**。

### • 对于 Windows 7、Windows 7 64-bit Edition 和 Windows Server 2008 R2

- 1 单击**开始** → **设备和打印机**。
- 2 右击打印机图标并选择**打印机属性**。
- 3 在**共享**选项卡上选中**共享这台打印机**复选框，然后在**共享名**文本框中输入名称。
- 4 单击**其他驱动程序**并选择使用本打印机的所有网络客户端的操作系统。
- 5 单击**确定**。
- 6 单击**应用**，然后单击**确定**。

- 对于 Windows 8、Windows 8 64-bit Edition、Windows 8.1、Windows 8.1 64-bit Edition、Windows Server 2012 和 Windows Server 2012 R2

- 1 在桌面屏幕上，将鼠标指针放在屏幕右上角，向下移动鼠标，然后选择**设置**。
- 2 单击**控制面板** → **硬件和声音**（对于 Windows Server 2012 和 Windows Server 2012 R2 则为**硬件**）→ **设备和打印机**。
- 3 右击打印机图标并选择**打印机属性**。
- 4 在**共享**选项卡上选中**共享这台打印机**复选框，然后在**共享名**文本框中输入名称。
- 5 单击**其他驱动程序**并选择使用本打印机的所有网络客户端的操作系统。
- 6 单击**确定**。
- 7 单击**应用**，然后单击**确定**。

要检查打印机是否共享，请执行以下操作：

- 确保已共享**打印机**、**打印机和传真**或**设备和打印机**文件夹中的打印机对象。打印机图标的下面应显示共享图标。
- 浏览**网络**或**网上邻居**。找到服务器的主机名称并查找您分配给打印机的共享名。

确认已共享打印机后，即可利用“指向和打印”或“点对点”方法在网络客户端上安装打印机。

## 指向和打印

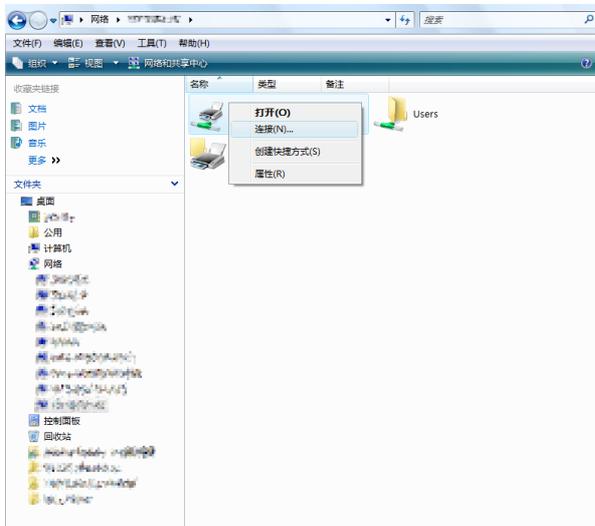
“指向和打印”是 Microsoft Windows 一项用于连接到远程打印机的技术。该功能会自动下载并安装打印驱动程序。

- 对于 Windows Server 2003 和 Windows Server 2003 x64 版本

- 1 在客户端计算机的 Windows 桌面上，双击**网上邻居**。
- 2 找到服务器计算机的主机名称，然后双击此主机名称。
- 3 右击共享打印机名称，然后单击**连接**。
- 4 等待驱动程序从服务器复制到客户端。  
一个新的打印机对象被添加到**打印机和传真**文件夹中。上述过程的持续时间可能会因网络流量而异。
- 5 关闭**网上邻居**。
- 6 打印测试页，对安装是否成功加以验证。
  - a 单击**开始** → **打印机和传真**。
  - b 选择您所安装的打印机。
  - c 单击**文件** → **属性**。
  - d 在**常规**选项卡上，单击**打印测试页**。  
成功打印测试页后，安装即告结束。

## • 对于 Windows Vista 和 Windows Vista 64-bit Edition

- 1 单击**开始** → **网络**。
- 2 找到并双击服务器计算机的主机名称。
- 3 右击共享打印机名称，然后单击**连接**。



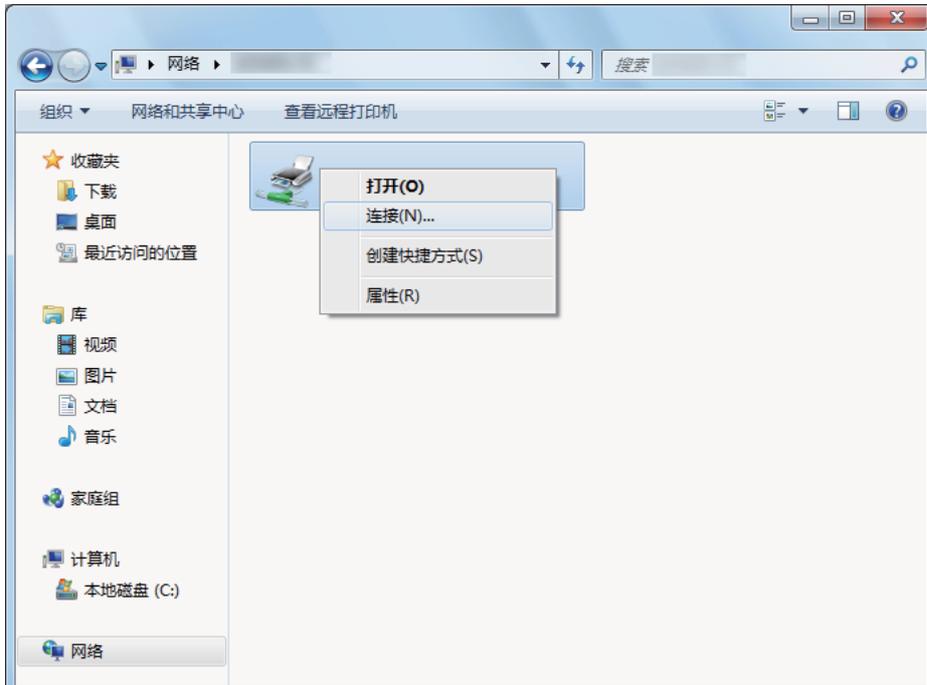
- 4 单击**安装驱动程序**。
- 5 在**用户帐户控制**对话框中单击**继续**。
- 6 等待驱动程序从服务器复制到客户端。  
一个新的打印机对象被添加到**打印机**文件夹中。上述过程的持续时间可能会因网络流量而异。
- 7 打印测试页，对安装是否成功加以验证。
  - a 单击**开始** → **控制面板** → **硬件和声音**。
  - b 选择**打印机**。
  - c 右击刚创建的打印机并选择**属性**。
  - d 在**常规**选项卡上，单击**打印测试页**。  
成功打印测试页后，安装即告结束。

## • 对于 Windows Server 2008 和 Windows Server 2008 64-bit Edition

- 1 单击**开始** → **网络**。
- 2 找到服务器计算机的主机名称，然后双击此主机名称。
- 3 右击共享打印机名称，然后单击**连接**。
- 4 单击**安装驱动程序**。
- 5 等待驱动程序从服务器复制到客户端。  
一个新的打印机对象被添加到**打印机**文件夹中。上述过程的持续时间可能会因网络流量而异。
- 6 打印测试页，对安装是否成功加以验证。
  - a 单击**开始** → **控制面板**。
  - b 选择**硬件和声音**。
  - c 选择**打印机**。
  - d 右击刚创建的打印机并选择**属性**。
  - e 在**常规**选项卡上，单击**打印测试页**。  
成功打印测试页后，安装即告结束。

• 对于 Windows 7、Windows 7 64-bit Edition 和 Windows Server 2008 R2

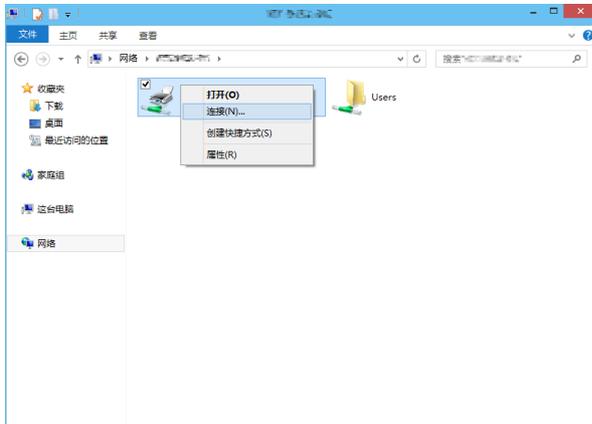
- 1 单击**开始** → **计算机** → **网络**（对于 Windows Server 2008 R2，请单击**开始** → **网络**）。
- 2 找到服务器计算机的主机名称，然后双击此主机名称。
- 3 右击共享打印机名称，然后单击**连接**。



- 4 单击**安装驱动程序**。
- 5 等待驱动程序从服务器复制到客户端。  
一个新的打印机对象被添加到**设备和打印机**文件夹中。上述过程的持续时间可能会因网络流量而异。
- 6 打印测试页，对安装是否成功加以验证。
  - a 单击**开始** → **设备和打印机**。
  - b 右击刚创建的打印机并选择**打印机属性**。
  - c 在**常规**选项卡上，单击**打印测试页**。  
成功打印测试页后，安装即告结束。

- 对于 Windows 8、Windows 8 64-bit Edition、Windows 8.1、Windows 8.1 64-bit Edition、Windows Server 2012 和 Windows Server 2012 R2

- 1 在桌面屏幕上，将鼠标指针放在屏幕右上角，向下移动鼠标，然后选择**设置**。
- 2 单击**控制面板** → **网络和 Internet** → **查看网络计算机和设备**。
- 3 找到服务器计算机的主机名称，然后双击此主机名称。
- 4 右击共享打印机名称，然后单击**连接**。



- 5 单击**安装驱动程序**。
- 6 等待驱动程序从服务器复制到客户端。  
一个新的打印机对象被添加到**设备和打印机**文件夹中。上述过程的持续时间可能会因网络流量而异。
- 7 打印测试页，对安装是否成功加以验证。
  - a 在桌面屏幕上，将鼠标指针放在屏幕右上角，向下移动鼠标，然后选择**设置**。
  - b 单击**控制面板** → **硬件和声音**（对于 Windows Server 2012 和 Windows Server 2012 R2 则为**硬件**） → **设备和打印机**。
  - c 右击刚创建的打印机并选择**打印机属性**。
  - d 在**常规**选项卡上，单击**打印测试页**。  
成功打印测试页后，安装即告结束。

## 点对点

“点对点”是一项用于连接到主机上所连接的打印机的技术。您需要在连接建立过程中下载并安装打印驱动程序。

### • 对于 Windows Server 2003 和 Windows Server 2003 x64 版本

- 1 单击开始 → 打印机和传真。
- 2 双击添加打印机图标以启动添加打印机向导。
- 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。
- 5 单击浏览打印机，然后单击下一步。
- 6 选择打印机，然后单击下一步。

如果打印机未列出，则单击上一步并在文本框中输入打印机的路径。

服务器主机名称就是网络所识别的服务器计算机的名称。共享打印机名称就是在服务器安装过程中所分配的名称。

如果这是一台新打印机，则可能会提示您安装打印驱动程序。如果没有可用的系统驱动程序，请指定哪里可以获得驱动程序。

- 7 如果想将此打印机设为默认打印机，请选择是，然后单击下一步。
- 8 单击完成。

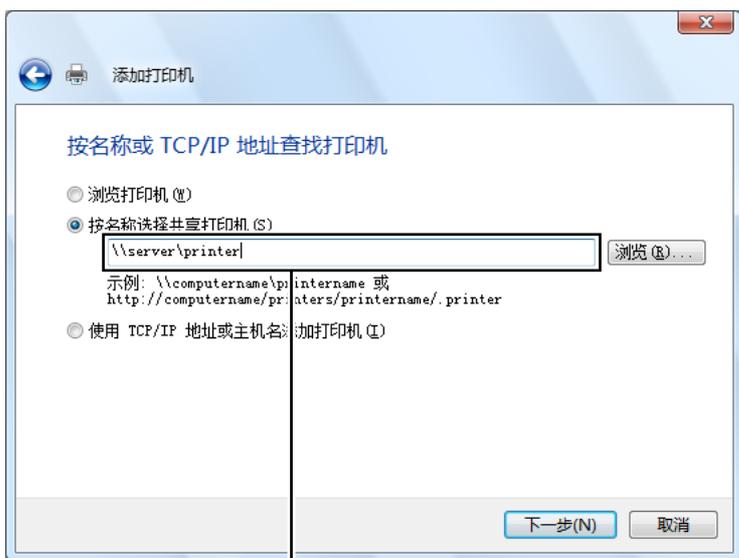
### • 对于 Windows Vista 和 Windows Vista 64-bit Edition

- 1 单击开始 → 控制面板 → 硬件和声音 → 打印机。
- 2 单击添加打印机，启动添加打印机向导。
- 3 选择添加网络、无线或 Bluetooth 打印机，然后单击下一步。

如果打印机已列出，请选择此打印机，然后单击下一步。

如果打印机未予列出，则单击我需要的打印机不在列表中。

- a 单击按名称选择共享打印机。
- b 在文本框中输入打印机路径，然后单击下一步。



例如：\\< 服务器主机名称 >\< 共享打印机名称 >

服务器主机名称就是网络所识别的服务器计算机的名称。共享打印机名称就是在服务器安装过程中所分配的名称。

如果这是一台新打印机，则可能会提示您安装打印驱动程序。如果没有可用的系统驱动程序，请指定哪里可以获得驱动程序。

- 4 根据需要执行以下操作，然后单击下一步。
  - 单击**是**将把本打印机设为默认打印机。
  - 单击**打印测试页**，对安装是否成功加以验证。

- 5 单击**完成**。  
成功打印测试页后，安装即告结束。

#### • 对于 Windows Server 2008 和 Windows Server 2008 64-bit Edition

- 1 单击**开始** → **控制面板** → **硬件和声音** → **打印机**。
- 2 单击**添加打印机**，启动**添加打印机向导**。
- 3 选择**添加网络、无线或 Bluetooth 打印机**，然后单击下一步。  
如果打印机已列出，请选择此打印机，然后单击下一步。  
如果打印机未予列出，则单击**我需要的打印机不在列表中**。

a 单击**按名称选择共享打印机**。

b 在文本框中输入打印机路径，然后单击下一步。  
例如：\\<服务器主机名称>\<共享打印机名称>

服务器主机名称就是网络所识别的服务器计算机的名称。共享打印机名称就是在服务器安装过程中所分配的名称。

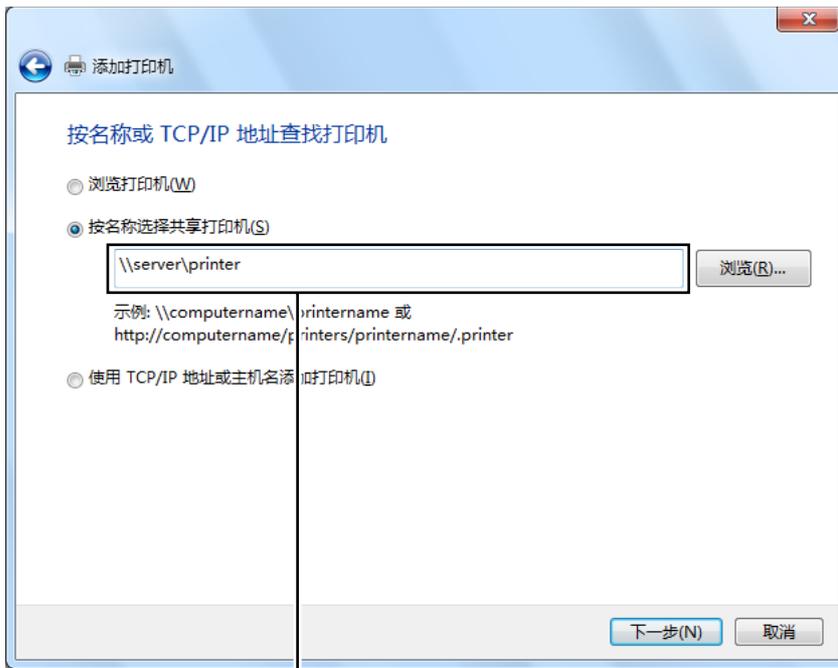
如果这是一台新打印机，则可能会提示您安装打印驱动程序。如果没有可用的系统驱动程序，请指定哪里可以获得驱动程序。

- 4 根据需要执行以下操作，然后单击下一步。
  - 单击**是**将把本打印机设为默认打印机。
  - 单击**打印测试页**，对安装是否成功加以验证。

- 5 单击**完成**。  
成功打印测试页后，安装即告结束。

• 对于 Windows 7、Windows 7 64-bit Edition 和 Windows Server 2008 R2

- 1 单击开始 → 设备和打印机。
- 2 单击添加打印机，启动添加打印机向导。
- 3 选择添加网络、无线或 Bluetooth 打印机。  
如果打印机已列出，请选择此打印机，然后单击下一步。  
如果打印机未予列出，则单击我需要的打印机不在列表中。
  - a 单击按名称选择共享打印机。
  - b 在文本框中输入打印机路径，然后单击下一步。



例如：\\<服务器主机名称>\<共享打印机名称>

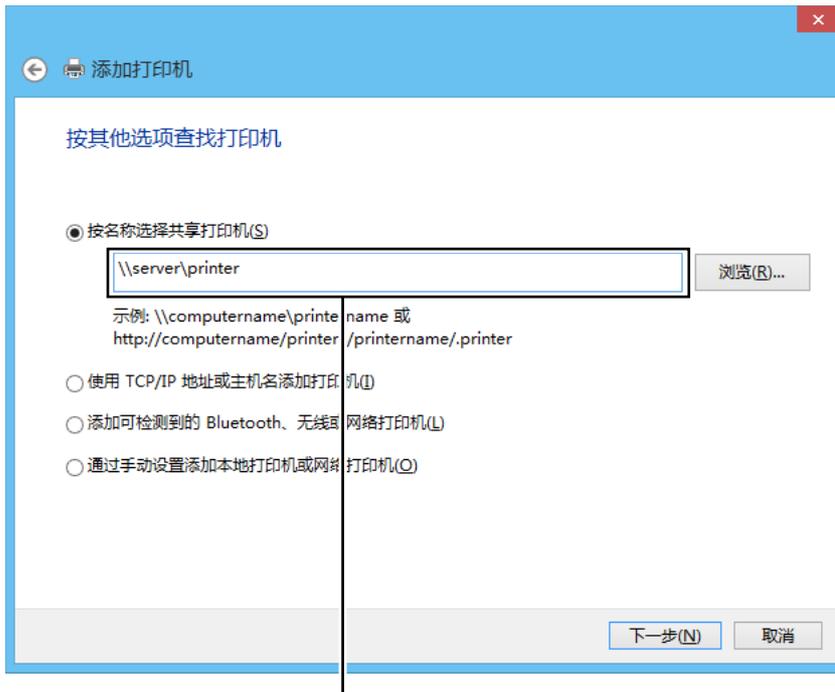
服务器主机名称就是网络所识别的服务器计算机的名称。共享打印机名称就是在服务器安装过程中所分配的名称。

如果这是一台新打印机，则可能会提示您安装打印驱动程序。如果没有可用的系统驱动程序，则需要指定可用驱动程序的路径。

- 4 根据需要执行以下操作，然后单击**完成**。
  - 单击**设置为默认打印机**将本打印机设为默认打印机。
  - 单击**打印测试页**，对安装是否成功加以验证。成功打印测试页后，安装即告结束。

• 对于 Windows 8、Windows 8 64-bit Edition、Windows 8.1、Windows 8.1 64-bit Edition、Windows Server 2012 和 Windows Server 2012 R2

- 1 在桌面屏幕上，将鼠标指针放在屏幕右上角，向下移动鼠标，然后选择**设置**。
- 2 单击**控制面板** → **硬件和声音**（对于 Windows Server 2012 和 Windows Server 2012 R2 则为**硬件**）→ **设备和打印机**。
- 3 单击**添加打印机**，启动添加打印机向导。
- 4 如果打印机已列出，请选择此打印机，然后单击**下一步**。  
如果打印机未予列出，则单击**我需要的打印机不在列表中**。
  - a 单击**按名称选择共享打印机**。
  - b 在文本框中输入打印机路径，然后单击**下一步**。



例如：\\<服务器主机名称><共享打印机名称>

服务器主机名称就是网络所识别的服务器计算机的名称。共享打印机名称就是在服务器安装过程中所分配的名称。

如果这是一台新打印机，则可能会提示您安装打印驱动程序。如果没有可用的系统驱动程序，请指定哪里可以获得驱动程序。

- 5 确认打印机名称，然后单击**下一步**。
- 6 根据需要执行以下操作，然后单击**完成**。
  - 单击**设置为默认打印机**将把本打印机设为默认打印机。
  - 单击**打印测试页**，对安装是否成功加以验证。成功打印测试页后，安装即告结束。

# 在 Mac OS X 上配置打印机和安装软件

---

## ■ 安装软件

- 1 在 Mac OS X 上运行 *Software Pack CD-ROM*。
- 2 双击桌面上显示的光盘图标。
- 3 双击安装程序图标。
- 4 单击介绍屏幕上的**继续**。
- 5 选择软件许可协议的语言。
- 6 阅读软件许可协议后，单击**继续**。
- 7 如果您同意软件许可协议的条款，请单击**同意继续安装**。  
补充：
  - 当显示选择安装目的地的屏幕时，请选择安装位置并单击**继续**。
- 8 单击**安装**，执行标准安装。
- 9 对于 Mac OS X 10.5 和 Mac OS X 10.6：输入管理员名称和密码，然后单击**好**。  
对于 Mac OS X 10.7、OS X 10.8 和 OS X 10.9：输入管理员名称和密码，然后单击**安装软件**。
- 10 单击**继续安装**。
- 11 单击**重新启动**，结束安装过程。

## ■ 添加打印机

### 在 OS X 10.9 上添加打印机

#### • 使用 USB 连接时

- 1 开启打印机。
- 2 利用 USB 电缆连接计算机与打印机。
- 3 显示**系统偏好设置**，然后单击**打印机与扫描仪**。
- 4 确认您的打印机已添加到**打印机与扫描仪**中。  
如果未显示打印机，请执行以下操作。
- 5 单击加号 (+)，然后单击**默认**。  
如果显示**添加打印机或扫描仪**，请选择**添加打印机或扫描仪**，然后单击**默认**。  
请转至步骤 6。
- 6 从**名称列表**中选择通过 USB 连接的打印机。  
**名称、位置和使用**将予以自动输入。
- 7 单击**添加**。

## • 使用 Bonjour 时

- 1 开启打印机。
- 2 确保在计算机和打印机上正确配置了无线连接。
- 3 显示系统偏好设置，然后单击打印机与扫描仪。
- 4 单击加号 (+)，然后从邻近的打印机中选择打印机。  
打印机将被添加到打印机与扫描仪中。  
如果附近打印机中没有打印机，选择添加打印机或扫描仪，然后单击默认。  
请转至步骤 5。
- 5 从名称列表中选择通过 Bonjour 连接的打印机。  
名称和使用将予以自动输入。  
补充：
  - 如果使用自动选择了 AirPrint，请手动为使用选择您的打印机型号。
- 6 单击添加。

## • 使用 IP 打印时

- 1 开启打印机。
- 2 确保在计算机和打印机上正确配置了无线连接。
- 3 显示系统偏好设置，然后单击打印机与扫描仪。
- 4 单击加号 (+)，然后单击 IP。  
如果显示添加打印机或扫描仪，请选择添加打印机或扫描仪，然后单击 IP。  
请转至步骤 5。
- 5 为协议选择行式打印机监控程序 - LPD。
- 6 在地址部分输入打印机的 IP 地址。
- 7 为使用选择打印机型号。  
补充：
  - 当设置为使用 IP 打印时，队列名称显示为空。此时无需加以指定。
- 8 单击添加。

## 在 Mac OS X 10.7 和 OS X 10.8 上添加打印机

### • 使用 USB 连接时

- 1 开启打印机。
- 2 利用 USB 电缆连接计算机与打印机。
- 3 显示系统偏好设置，然后单击打印与扫描。
- 4 确认您的打印机已添加到打印与扫描中。  
如果未显示打印机，请执行以下操作。

5 单击加号 (+)，然后单击**默认**。

如果显示**添加其他打印机或扫描仪**（对于 OS X 10.8 则为**添加打印机或扫描仪**），请选择**添加其他打印机或扫描仪**（对于 OS X 10.8 则为**添加打印机或扫描仪**），然后单击**默认**。

请转至步骤 6。

6 从**打印机名称**（对于 OS X 10.8 则为**名称**）列表中选择通过 USB 连接的打印机。

**名称、位置和打印使用**（对于 OS X 10.8 则为**使用**）将予以自动输入。

7 单击**添加**。

## • 使用 Bonjour 时

1 开启打印机。

2 确保在计算机和打印机上正确配置了无线连接。

3 显示**系统偏好设置**，然后单击**打印与扫描**。

4 单击加号 (+)，然后从**邻近的打印机**中选择打印机。

打印机将被添加到**打印与扫描**中。

如果**邻近的打印机**中没有打印机，请选择**添加其他打印机或扫描仪**（对于 OS X 10.8 则为**添加打印机或扫描仪**），然后单击**默认**。

请转至步骤 5。

5 从**打印机名称**（对于 OS X 10.8 则为**名称**）列表中选择通过 Bonjour 连接的打印机。

**名称和打印使用**（对于 OS X 10.8 则为**使用**）将予以自动输入。

补充：

- 如果**打印使用**（OS X 10.8 的**使用**）自动选择**AirPrint 打印机**（OS X 10.8 的**AirPrint**），请手动为**使用**选择您的打印机型号。

6 单击**添加**。

## • 使用 IP 打印时

1 开启打印机。

2 确保在计算机和打印机上正确配置了无线连接。

3 显示**系统偏好设置**，然后单击**打印与扫描**。

4 单击加号 (+)，然后单击**IP**。

如果显示**添加其他打印机或扫描仪**（对于 OS X 10.8 则为**添加打印机或扫描仪**），请选择**添加其他打印机或扫描仪**（对于 OS X 10.8 则为**添加打印机或扫描仪**），然后单击**IP**。

请转至步骤 5。

5 为**协议**选择**行式打印机监控程序 - LPD**。

6 在**地址**部分输入打印机的 IP 地址。

7 为**打印使用**（对于 OS X 10.8 则为**使用**）选择您的打印机型号。

补充：

- 当设置为使用 IP 打印时，**队列名称**显示为空。此时无需加以指定。

8 单击**添加**。

## 在 Mac OS X 10.5.8 和 Mac OS X 10.6 上添加打印机

### • 使用 USB 连接时

- 1 开启打印机。
- 2 利用 USB 电缆连接计算机与打印机。
- 3 显示系统偏好设置，然后单击打印与传真。
- 4 确认您的打印机已添加到系统偏好设置的打印与传真中。  
如果未显示打印机，请执行以下操作。
- 5 单击加号 (+)，然后单击默认。
- 6 从打印机名称列表中选择通过 USB 连接的打印机。  
名称、位置和打印使用将予以自动输入。
- 7 单击添加。

### • 使用 Bonjour 时

- 1 开启打印机。
- 2 确保在计算机和打印机上正确配置了无线连接。
- 3 显示系统偏好设置，然后单击打印与传真。
- 4 单击加号 (+)，然后单击默认。
- 5 从打印机名称列表中选择通过 Bonjour 连接的打印机。  
名称和打印使用将予以自动输入。
- 6 单击添加。

### • 使用 IP 打印时

- 1 开启打印机。
- 2 确保在计算机和打印机上正确配置了无线连接。
- 3 显示系统偏好设置，然后单击打印与传真。
- 4 单击加号 (+)，然后单击 IP。
- 5 为协议选择行式打印机监控程序 - LPD。
- 6 在地址部分输入打印机的 IP 地址。
- 7 为打印使用选择打印机型号。  
补充：
  - 当设置为使用 IP 打印时，队列名称显示为空。此时无需加以指定。
- 8 单击添加。

# 在 Linux 上配置打印机和安装打印机驱动程序 (CUPS)

---

您的打印机支持以下 OS 版本：

- Red Hat® Enterprise Linux® 6 Desktop (32-bit)
- SUSE® Linux Enterprise Desktop 11 (32-bit)
- Ubuntu® 12.04 (32-bit)
- Red Hat Enterprise Linux 6 Desktop (64-bit)
- SUSE Linux Enterprise Desktop 11 (64-bit)
- Ubuntu 12.04 (64-bit)

本节提供有关在 Red Hat Enterprise Linux 6 Desktop、SUSE Linux Enterprise Desktop 11 或 Ubuntu 12.04 上使用 CUPS（常用 UNIX 打印系统）安装或设定打印驱动程序的信息。

补充：

- 在 Linux 环境中使用 CD 驱动器时，需要根据您的系统环境挂接 CD。命令串为 mount/media/CD-ROM。
- 打印机驱动程序、rpm 文件和 deb 文件包含在 *Software Pack CD-ROM* 上的 Linux 文件夹中。

## ■ 安装打印驱动程序

### 对于 Red Hat Enterprise Linux 6 Desktop

- 1 双击 rpm 文件。
- 2 单击**安装**。
- 3 输入管理员密码并单击**身份验证**。  
开始安装。当安装完成时，窗口自动关闭。

### 对于 SUSE Linux Enterprise Desktop 11

- 1 双击 rpm 文件。
- 2 单击**安装**。
- 3 输入管理员密码并单击**身份验证**。  
开始安装。当安装完成时，窗口自动关闭。

### 对于 Ubuntu 12.04

- 1 双击 deb 文件。
- 2 单击**安装**。
- 3 输入用户密码，然后单击**好**。
- 4 单击**关闭**。
- 5 单击对话框左上角的 **X**（关闭）以关闭**安装程序包**对话框。

## ■ 设定队列

若要执行打印，必须在工作站上设定打印队列。

补充：

- 当您完成设定队列后，可从应用程序打印作业。开始从应用程序打印作业，并在打印对话框中指定队列。但是，根据使用的应用程序，您也许只能从默认队列打印。在这些情况下，开始打印之前，将想要打印的队列设为默认队列。有关指定默认队列的详情，另请参阅第 83 页上的“设定默认队列”。

### 对于 CUPS Web UI

以下操作以 CUPS 1.4.3 为例。

- 1 使用网络浏览器打开 URL “http://localhost:631”。
- 2 单击**管理员**。
- 3 单击**添加打印机**。
- 4 输入**根目录**作为用户名，然后输入**管理员密码**。
- 5 单击**确定**。
- 6 根据打印机连接类型选择以下其中一项。  
对于网络连接：
  - a 从**其他网络打印机**菜单选择 **LPD/LPR 主机或打印机**，然后单击**继续**。
  - b 在**连接**中输入打印机的 IP 地址。  
格式：lpd://xxx.xxx.xxx.xxx（打印机的 IP 地址）
  - c 单击**继续**。
  - d 在**添加打印机**窗口的**名称**中输入打印机名称，然后单击**继续**。  
您可以指定打印机的位置的描述获取进一步信息。  
如果想共享打印机，选择**共享此打印机**复选框。对于 USB 连接：
  - a 从**本地打印机**菜单中选择 **FUJI XEROX DocuPrint XXX (FUJI XEROX DocuPrint XXX)**，然后单击**继续**。
  - b 在**添加打印机**窗口的**名称**中输入打印机名称，然后单击**继续**。  
您可以指定打印机的位置的描述获取进一步信息。  
如果想共享打印机，选择**共享此打印机**复选框。
- 7 从**商标**菜单中选择 **FX**，然后单击**继续**。
- 8 从**型号**菜单中选择**用于 Linux 的 FX 打印机驱动程序**，然后单击**添加打印机**。  
设定已完成。  
可以指定打印机的默认选项设置。

## ■ 设定默认队列

### 对于 CUPS Web UI

以下操作以 CUPS 1.4.3 为例。

- 1 使用网络浏览器打开 URL “http://localhost:631”。
- 2 单击**管理员**。
- 3 单击**管理打印机**。
- 4 单击您想要指定打印选项的队列名称。

- 5 单击**管理员**下拉列表框，然后选择**设置为服务器默认**。
- 6 输入**根目录**作为用户名，输入管理员密码，并单击**确定**。  
设定已完成。

## ■ 指定打印选项

### 对于 CUPS Web UI

以下操作以 CUPS 1.4.3 为例。

- 1 使用网络浏览器打开 URL “http://localhost:631”。
- 2 单击**管理员**。
- 3 单击**管理打印机**。
- 4 单击您想要指定打印选项的队列名称。
- 5 单击**管理员**下拉列表框，然后选择**设置为默认选项**。
- 6 指定所需设定，然后单击**设定默认选项**。
- 7 输入**根目录**作为用户名，输入管理员密码，并单击**确定**。  
显示信息**打印机 xxx 默认选项已成功设定**。  
设定已完成。

## 基本打印

- 第 86 页上的 “关于打印介质”
- 第 88 页上的 “支持的打印介质”
- 第 90 页上的 “放置打印介质”
- 第 105 页上的 “设置纸张尺寸和类型”
- 第 106 页上的 “打印”

# 关于打印介质

使用不适合打印机的纸张可能会造成卡纸、图像质量问题或打印机故障。要使打印机达到最佳性能，我们建议您仅使用本节中所述的纸张。

如果要使用推荐纸张之外的其他纸张，请联系富士施乐在当地的代理公司或授权的经销商。

## ■ 打印介质使用指南

打印机纸盘适合各种尺寸和类型的纸张及其他专用介质。放置纸张和介质时请遵照下列说明：

- 可以通过多用途输稿器（MPF）和优先输稿器（PSI）打印信封。
- 将纸张或其他专用介质放入纸盘前，请将其扇形散开。
- 请勿在已从标签纸上取下的不干胶标签上打印。
- 仅使用纸制信封。请勿使用带有窗口、金属扣或胶条的信封。
- 所有信封都应单面打印。
- 打印信封时可能会出现皱褶和压印。
- 切勿使纸盘过载。装载打印介质时切勿超过纸张宽度导杆内部的填充线。
- 调整纸张宽度导杆使其适合纸张尺寸。
- 如果发生过度卡纸，请使用从新包装中取出的纸张或其他介质。



### 警告：

- 请勿使用导电纸张，如折纸专用纸、复写纸或涂有导电层的涂布纸。发生卡纸时，这些纸张可能会引起短路，并最终导致火灾。

### 另请参阅：

- 第 91 页上的“向多用途输稿器（MPF）中放置打印介质”
- 第 97 页上的“在优先输稿器（PSI）中放置打印介质”
- 第 95 页上的“向多用途输稿器（MPF）中放置信封”
- 第 99 页上的“在优先输稿器（PSI）中放置信封”
- 第 113 页上的“在自定义尺寸纸张上打印”

## ■ 可损坏打印机的打印介质

本打印机被设计为可使用多种类型的介质进行打印。但是，有些介质可能降低输出质量、容易卡纸或损坏打印机。

不允许使用的介质包括：

- 粗糙或多孔介质
- 塑料介质
- 折叠或起皱的纸张
- 带订书钉的纸张
- 带有窗口或金属扣的信封
- 有衬垫的信封
- 非激光涂层纸或铜版纸
- 打孔介质



### 警告：

- 请勿使用导电纸张，如折纸专用纸、复写纸或涂有导电层的涂布纸。发生卡纸时，这些纸张可能会引起短路，并最终导致火灾。

## ■ 打印介质存放指南

为纸张及其他介质提供良好的存放条件会有助于保证最佳打印质量。

- 将打印介质存放在无光、凉爽和相对干燥的场所中。大多种纸张容易受紫外线（UV）和可见光损害。太阳和荧光灯发出的紫外辐射特别容易损坏纸张制品。应尽可能减少纸张上的可见光强度和曝光时间。
- 请保持恒定温度和相对湿度。
- 避免在顶楼、厨房、车库和地下室中存放打印介质。
- 存放打印介质时将其放平整。打印介质应存放在托盘、纸箱、货架或柜子内。
- 避免将食物或饮料与打印介质同时存放或运输。
- 仅在准备放入打印机前再打开纸张密封包装。请将纸张保留在原包装内。多数商用基本尺寸等级纸张的平版纸包装上都有内衬，用以防止纸张水分变化。
- 请将介质保留在包装袋内，用前再打开；将未用完的介质放回原包装袋并重新密封。有些专用介质的内包装为可重新密封的塑料袋。

# 支持的打印介质

使用不适合的打印介质可能导致卡纸、降低打印质量、产生故障并损坏您的打印机。为充分利用本打印机的功能，请使用这里推荐的打印介质。

## 重要：

- 如果被雨、水、蒸汽等打湿，墨粉可能会从打印介质上脱落下来。有关详情，请联系富士施乐在当地的代理公司或授权的经销商。

## ■ 可使用的打印介质

本打印机上可使用的打印介质类型如下所示：

### 多用途输稿器 (MPF)

纸张尺寸	A4 SEF (210 × 297 mm) B5 SEF (182 × 257 mm) A5 SEF (148 × 210 mm) Letter SEF (8.5 × 11") Legal SEF (8.5 × 14") Folio SEF (8.5 × 13") Executive SEF (7.25 × 10.5") C5 SEF (162 × 229 mm) Monarch SEF (3.875 × 7.5") Monarch LEF (7.5 × 3.875")* 10 号信封 SEF (4.125 × 9.5") DL SEF (110 × 220 mm) DL LEF (220 × 110 mm)* 自定义尺寸： 宽度：76.2 – 215.9 mm 长度：127 – 355.6 mm
纸张类型	普通纸 (60 – 90 g/m <sup>2</sup> ) 债券纸 (91 – 105 g/m <sup>2</sup> ) 厚纸 (106 – 163 g/m <sup>2</sup> ) 涂层纸 (106 – 163 g/m <sup>2</sup> ) 信封 标签纸 再生纸 (60 – 105 g/m <sup>2</sup> )
装纸容量	150 张标准打印纸

\* 在口盖打开的情况下，LEF 可支持 Monarch 和 DL 信封。

# 优先输稿器 (PSI)

纸张尺寸	A4 SEF (210 × 297 mm) B5 SEF (182 × 257 mm) A5 SEF (148 × 210 mm) Letter SEF (8.5 × 11") Legal SEF (8.5 × 14") Folio SEF (8.5 × 13") Executive SEF (7.25 × 10.5") C5 SEF (162 × 229 mm) Monarch SEF (3.875 × 7.5") 10 号信封 SEF (4.125 × 9.5") DL SEF (110 × 220 mm) 自定义尺寸: 宽度: 76.2 – 215.9 mm 长度: 190.5 – 355.6 mm
纸张类型	普通纸 (60 – 90 g/m <sup>2</sup> ) 债券纸 (91 – 105 g/m <sup>2</sup> ) 厚纸 (106 – 163 g/m <sup>2</sup> ) 涂层纸 (106 – 163 g/m <sup>2</sup> ) 信封 标签纸 再生纸 (60 – 105 g/m <sup>2</sup> )
装纸容量	10 张标准打印纸

### 补充:

- SEF 和 LEF 代表送纸方向: SEF 代表短边送纸。LEF 代表长边送纸。
- 请务必使用激光打印介质。切勿在本打印机中使用喷墨打印纸。

### 另请参阅:

- 第 91 页上的“向多用途输稿器 (MPF) 中放置打印介质”
- 第 97 页上的“在优先输稿器 (PSI) 中放置打印介质”
- 第 95 页上的“向多用途输稿器 (MPF) 中放置信封”
- 第 99 页上的“在优先输稿器 (PSI) 中放置信封”
- 第 96 页上的“在多功能输稿器 (MPF) 中放置信笺纸”
- 第 100 页上的“在优先输稿器 (PSI) 中放置信笺纸”

使用与打印驱动程序上所设的纸张尺寸或纸张类型不同的打印介质时, 可导致卡纸。为保证正确打印, 请选择正确的纸张尺寸和纸张类型。

# 放置打印介质

---

正确放置打印介质有助于防止卡纸并确保打印正确无误。

在放置打印介质之前，请识别出建议的打印面。此信息通常位于打印介质的包装上。

补充：

- 将纸张放入输稿器后，请在操作面板上指定同一纸张类型。

## ■ 容量

MPF 可容纳：

- 150 张标准打印纸
- 16.2 mm 厚纸
- 一张铜版纸
- 五张信封
- 16.2 mm 标签纸

PSI 可容纳：

- 10 张标准打印纸或一张其他打印纸

## ■ 打印介质尺寸

MPF 可接受的打印介质尺寸为：

- 宽度：76.2 – 215.9 mm
- 长度：127 – 355.6 mm

PSI 可接受的打印介质尺寸为：

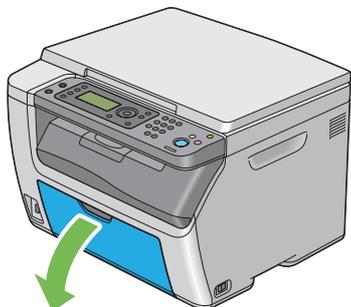
- 宽度：76.2 – 215.9 mm
- 长度：190.5 – 355.6 mm

## ■ 向多用途输稿器（MPF）中放置打印介质

补充：

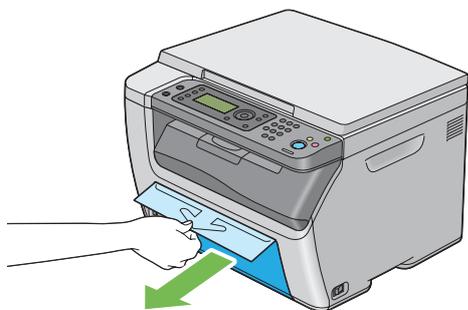
- 为避免发生卡纸，请勿在打印过程中取下优先输稿器（PSI）。
- 请务必使用激光打印介质。切勿在本打印机中使用喷墨打印纸。

### 1 打开前盖。

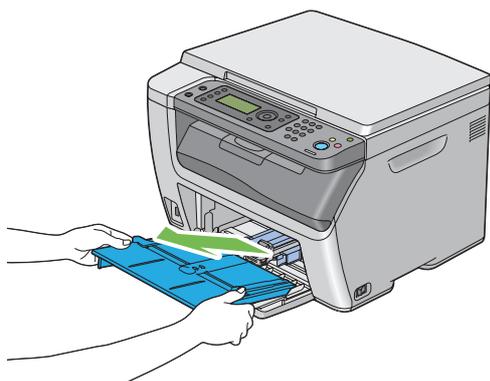


补充：

- 第一次使用 MPF 时，请拉出指示表，从而打开前盖。

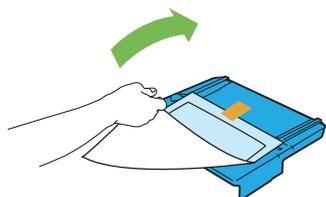


### 2 将 PSI 拉出。

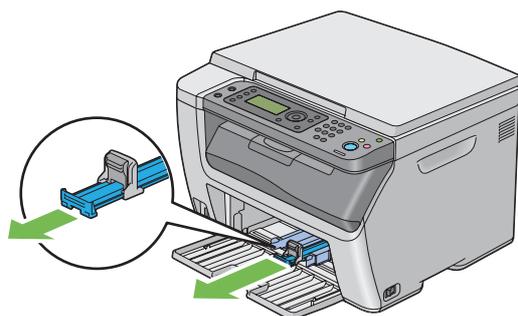


补充：

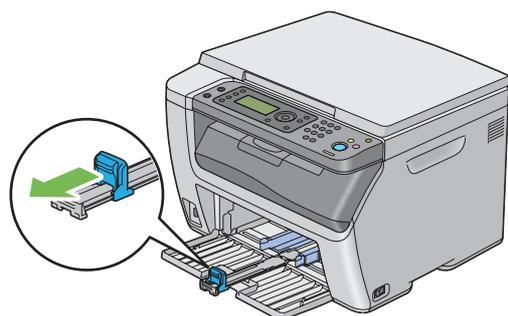
- 第一次使用 MPF 时，请取下用胶带贴在 PSI 上的指示表。
- 使用 PSI 之前请仔细阅读指示表。



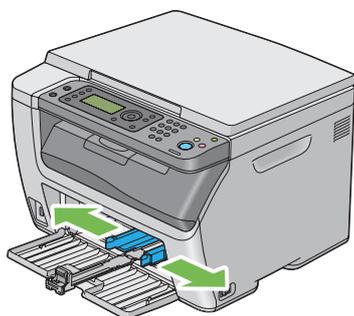
3 将滑块向前拉，直到不能动为止。



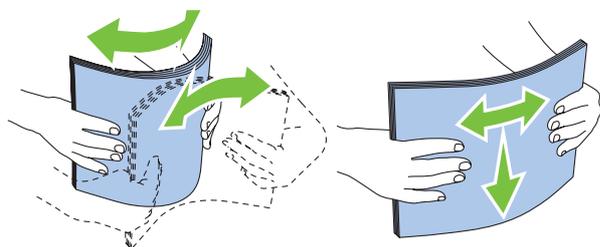
4 捏住长度导杆并向前拉，直到不能动为止。



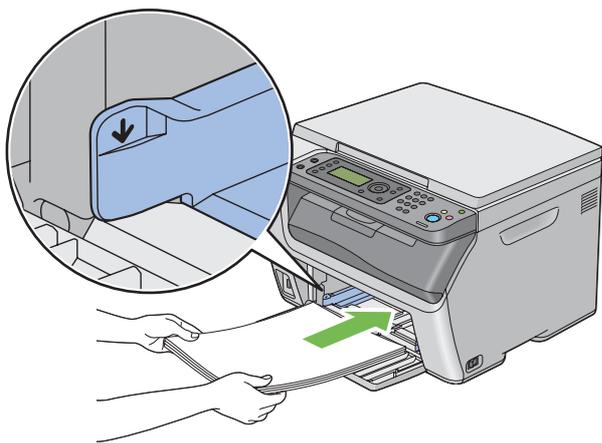
5 调整纸张宽度导杆至最大宽度。



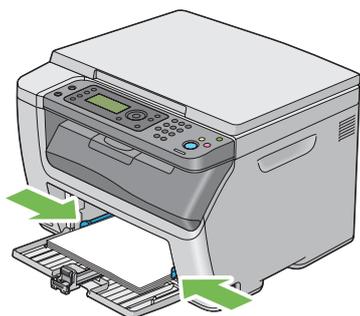
6 在装入打印介质之前，将纸张弯曲并散开。在平面上对齐纸叠的边缘。



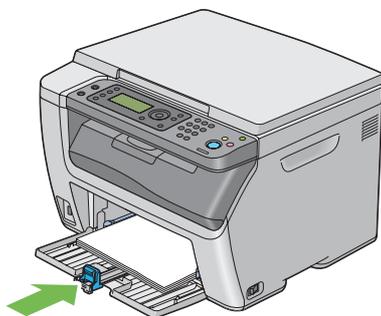
7 在 MPF 上放置打印介质，让顶部边缘先装入，且建议的打印面朝上。



8 调整纸张宽度导杆，直到它们轻微抵住打印纸堆的边缘。

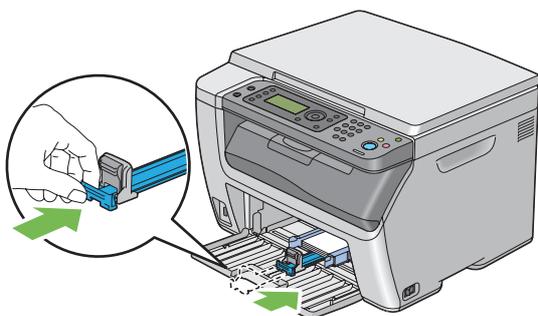


9 捏住长度导杆并朝打印机方向滑动，直到它触到打印介质。

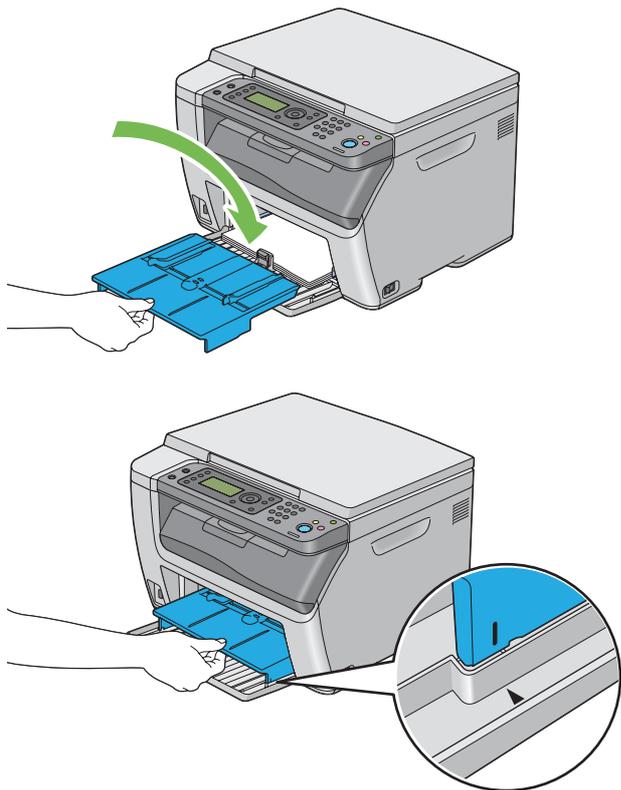


**补充：**

- 依据打印介质的尺寸，首先将滑块向后滑，直到不能动为止，然后捏住长度导杆并使其向后滑动，直到它触到打印介质。



**10** 将 PSI 插入打印机，让 PSI 与 MPF 上的标记对齐。



**11** 如果放置的打印介质不是普通纸，请在打印驱动程序上选择纸张类型。如果在 MPF 中放置了用户指定的打印介质，则必须利用打印驱动程序指定纸张尺寸设置。

**补充：**

- 有关在打印驱动程序上设置纸张尺寸和纸张类型的详情，请参阅为打印驱动程序提供的帮助。

**补充：**

- 对于标准尺寸纸张，应先调整好长度导杆和纸张宽度导杆，然后再放置纸张。

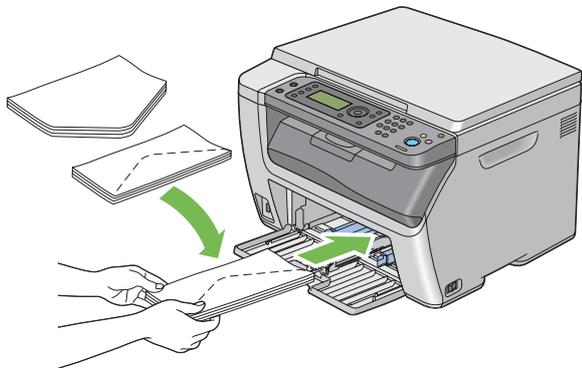
## 向多用途输稿器（MPF）中放置信封

补充：

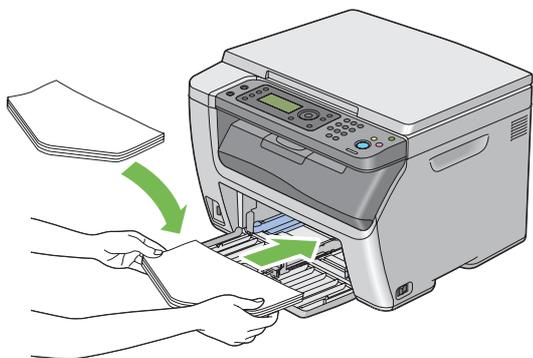
- 在信封上打印时，请务必在打印驱动程序中指定信封设置。如果不指定，打印图像就会旋转 180 度。

### • 放置 10 号信封、DL 或 Monarch 信封时

在口盖闭合的情况下装入信封。使打印面朝上放置，确保当您面向打印机时口盖在右侧。



为防止 DL 和 Monarch 起皱，建议在口盖打开的情况下装入。使打印面朝上放置，确保当您面向打印机时口盖在底部。

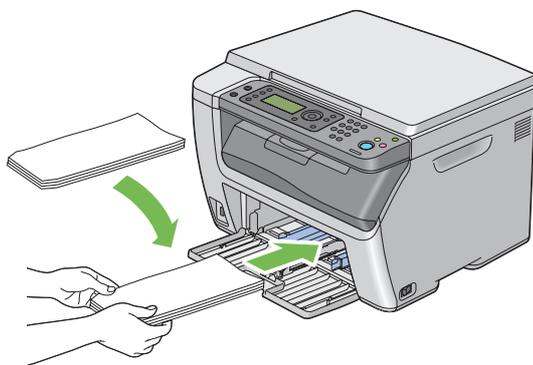


补充：

- 沿长边送纸方向（LEF）放置信封时，请务必在打印驱动程序上指定横向打印。

### • 放置 C5 信封时

在口盖打开的情况下装入信封。使打印面朝上放置，确保当您面向打印机时口盖在底部。

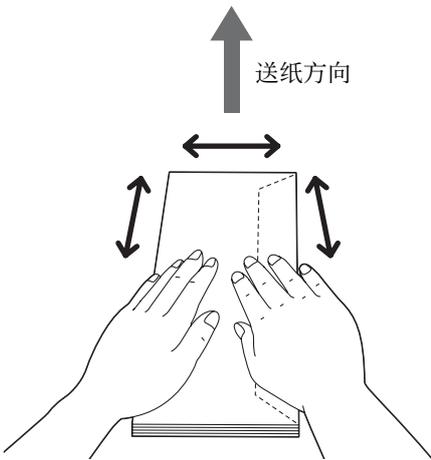


重要：

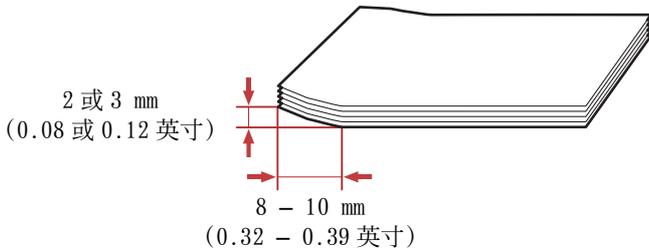
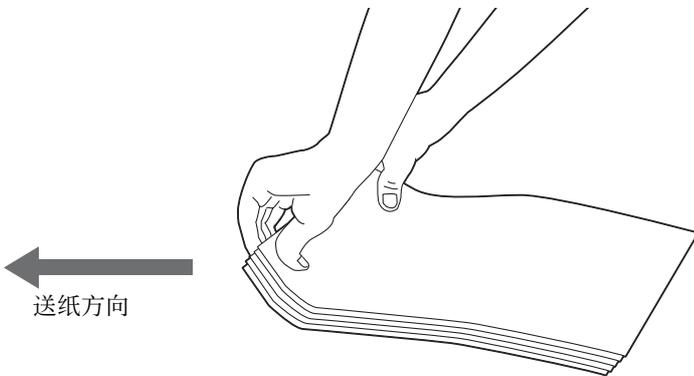
- 切勿使用带有窗口或涂层衬里的信封。此类信封会导致卡纸，并可能损坏打印机。

**补充:**

- MPF 中最多可放置 10 张信封。
- 如果信封从包装中取出后未立即放入 MPF，则可能发生膨胀。为避免卡纸，展平整个信封，然后再放入 MPF。在展平信封时，如下所示用力按压信封的整个表面。



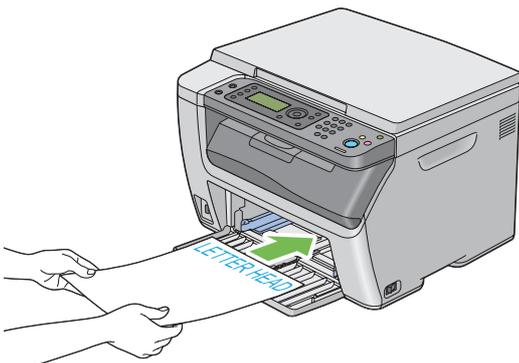
- 如果依然无法正确送入信封，请按下图所示弯一下信封边缘。弯曲程度应为 5 mm (0.20 英寸) 或以下，建议 2 或 3 mm (0.08 或 0.12 英寸)。弯曲的区域应为距信封上边缘 8 - 10 mm (0.32 - 0.39 英寸)。切勿过度弯曲信封或者形成折痕。



- 要确认信封的正确方向，请参阅打印驱动程序中信封 / 纸张设置导航器的说明。

## 在多功能输稿器 (MPF) 中放置信笺纸

将信笺打印面朝上放入打印机。确保信笺的标题部分先进入打印机。

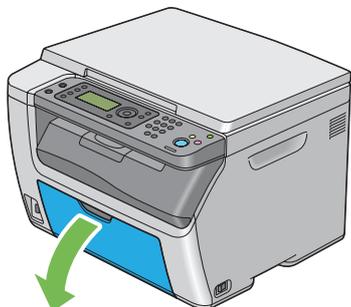


## ■ 在优先输稿器（PSI）中放置打印介质

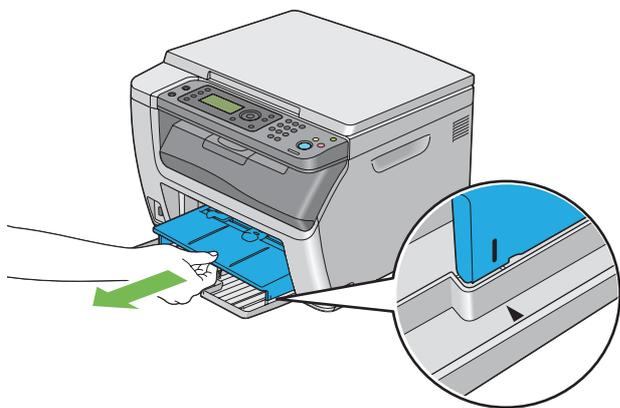
补充：

- 为避免发生卡纸，请勿在打印过程中取下 PSI。
- 请务必使用激光打印介质。切勿在本打印机中使用喷墨打印纸。

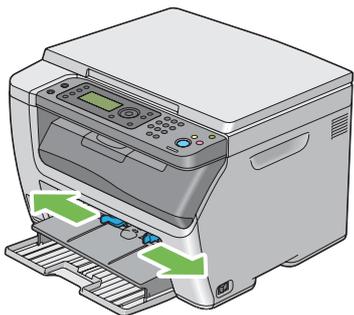
1 打开前盖。



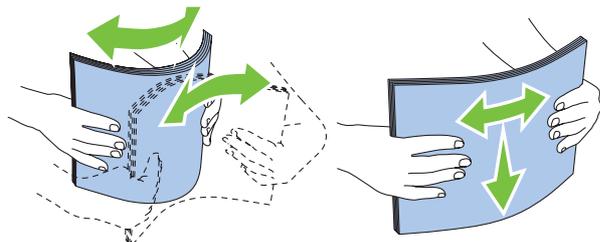
2 将 PSI 向前滑，让 PSI 与 MPF 上的标记对齐。



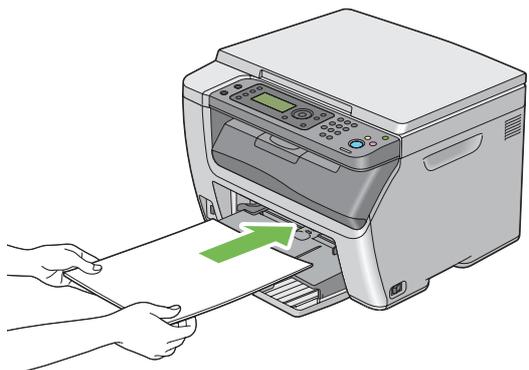
3 调整纸张宽度导杆至最大宽度。



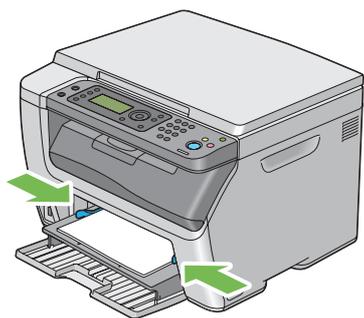
4 在装入打印介质之前，将纸张弯曲并散开。在平面上对齐纸叠的边缘。



5 在 PSI 上放置打印介质，让顶部边缘先装入，且建议的打印面朝上。



6 调整纸张宽度导杆，直到它们轻微抵住打印纸堆的边缘。



7 如果放置的打印介质不是普通纸，请在打印驱动程序上选择纸张类型。如果在 PSI 中放置了用户指定的打印介质，则必须利用打印驱动程序指定纸张尺寸设置。

**补充：**

- 有关在打印驱动程序上设置纸张尺寸和纸张类型的详情，请参阅为打印驱动程序提供的帮助。

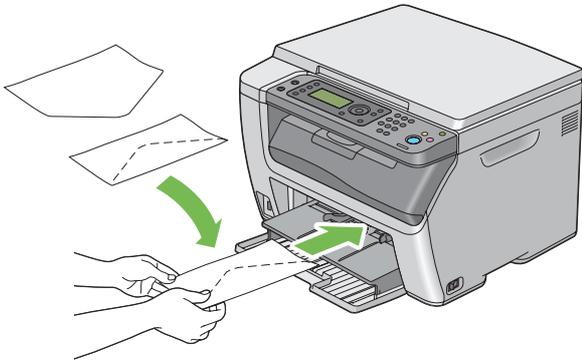
## 在优先输稿器（PSI）中放置信封

### 补充：

- 务必将信封插到底。否则，就会送入 MPF 上放置的打印介质。
- 在信封上打印时，请务必在打印驱动程序中指定信封设置。如果不指定，打印图像就会旋转 180 度。

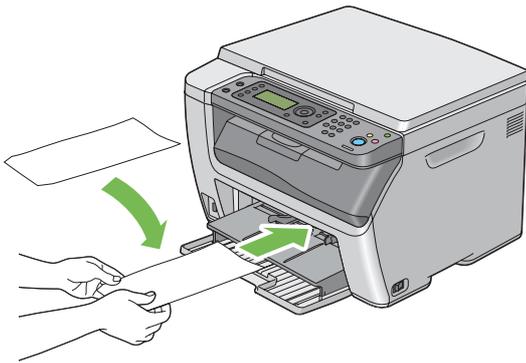
### • 放置 10 号信封、DL 或 Monarch 信封时

在口盖闭合的情况下装入信封。使打印面朝上放置，确保当您面向打印机时口盖在右侧。



### • 放置 C5 信封时

在口盖打开的情况下装入信封。使打印面朝上放置，确保当您面向打印机时口盖在底部。

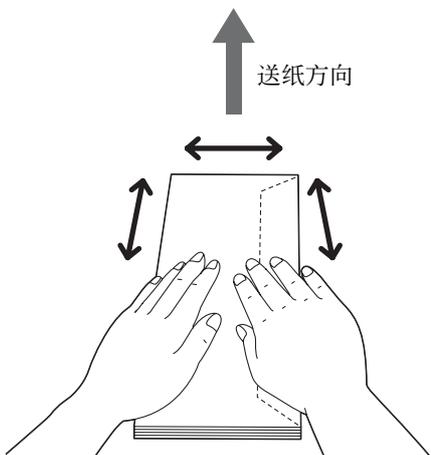


### 重要：

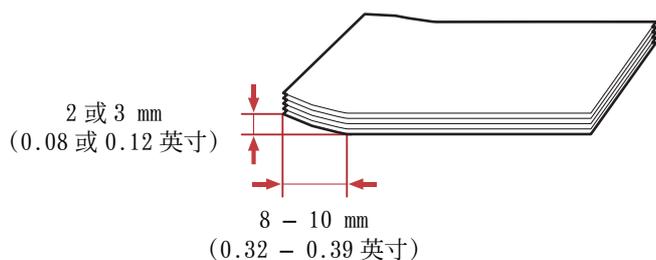
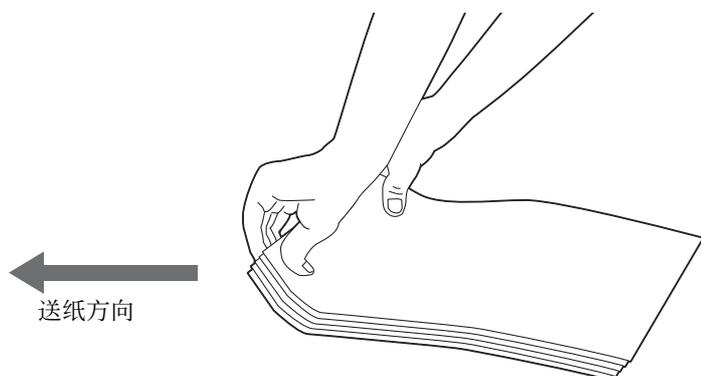
- 切勿使用带有窗口或涂层衬里的信封。此类信封会导致卡纸，并可能损坏打印机。

### 补充：

- PSI 中可放置信封的最大数量为一张。
- 如果信封从包装中取出后未立即放入 PSI，则可能发生膨胀。为避免卡纸，展平整个信封，然后再放入 PSI。在展平信封时，如下所示用力按压信封的整个表面。



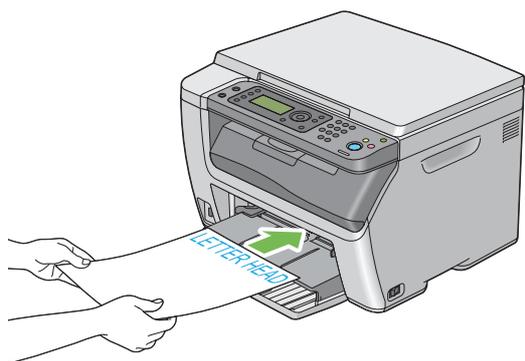
- 如果依然无法正确送入信封，请按下图所示弯一下信封边缘。弯曲程度应为 5 mm (0.20 英寸) 或以下，建议 2 或 3 mm (0.08 或 0.12 英寸)。弯曲的区域应为距信封上边缘 8 - 10 mm (0.32 - 0.39 英寸)。切勿过度弯曲信封或者形成折痕。



- 要确认信封的正确方向，请参阅打印驱动程序中信封 / 纸张设置导航器的说明。

## 在优先输稿器（PSI）中放置信笺纸

将信笺打印面朝上放入打印机。确保信笺的标题部分先进入打印机。



## ■ 手动双面打印

补充：

- 在卷曲的纸张上打印时，先将其弄平然后再插入到输稿器内。

## 计算机上的操作

### • 使用 Windows 打印驱动程序

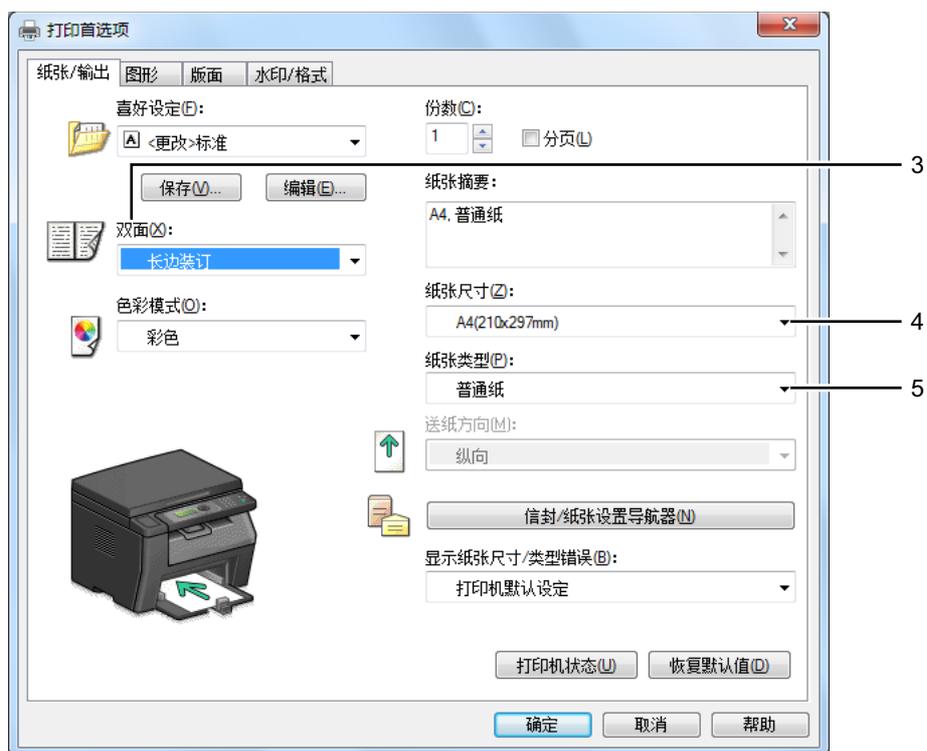
以下操作以 Microsoft® Windows® 7 为例。

补充：

- 显示打印机属性 / 打印首选项对话框的方式因应用程序而异。请参阅相应应用程序的说明书。

- 1 从应用程序菜单中选择打印。
- 2 从选择打印机中选择打印机，然后单击首选项。  
此时显示打印首选项对话框的纸张 / 输出选项卡。

3 从双面中选择长边装订或短边装订，用于定义双面打印页面的装订方式。



4 从纸张大小中选择所要打印的原稿尺寸。

5 从纸张类型中选择所用的纸张类型。

6 单击确定，关闭打印首选项对话框。

7 单击打印对话框中的打印，开始打印。

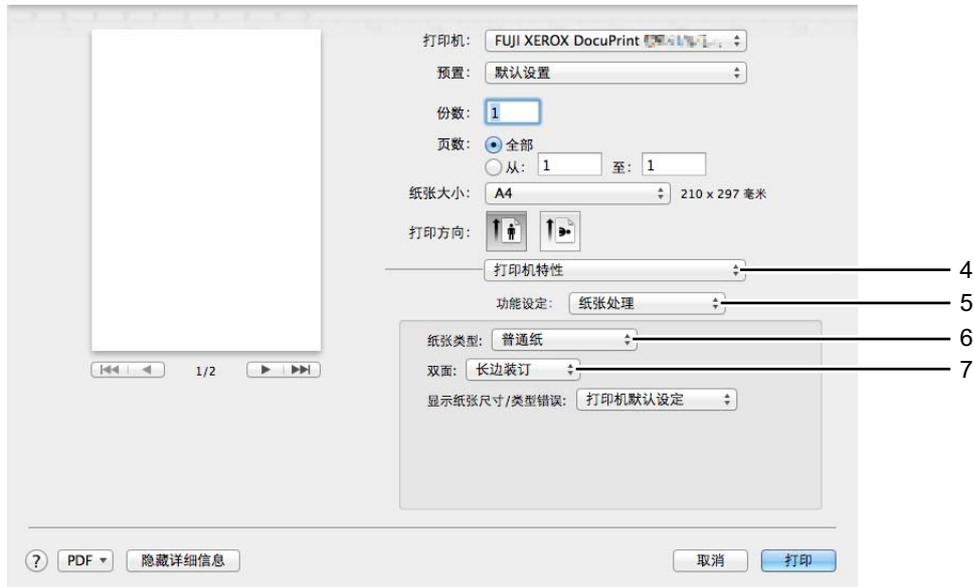
**重要：**

- 开始手动双面打印时，将显示操作说明窗口。请注意，此窗口一经关闭便无法再次打开。在双面打印完成之前请勿关闭此窗口。

## • 使用 Mac OS X 打印驱动程序

以下操作以 OS X 10.9 文本编辑为例。

- 1 从文件菜单中选择打印。
- 2 从打印机中选择打印机。
- 3 从纸张大小中选择所要打印的原稿尺寸。
- 4 选择打印机特性窗格。



- 5 从功能设定中选择纸张处理。
- 6 从纸张类型中选择所用的纸张类型。
- 7 从双面中选择长边装订或短边装订，用于定义双面打印页面的装订方式。
- 8 单击打印对话框中的打印，开始打印。

### 重要：

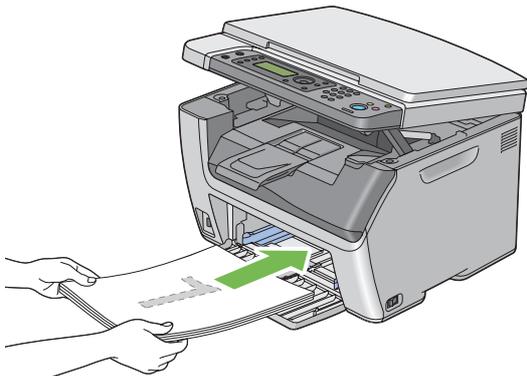
- 开始手动双面打印时，将显示操作说明对话框。在双面打印完成之前请勿关闭此对话框。

## 向多用途输稿器（MPF）中放置打印介质

- 1 打印偶数页（背面）。

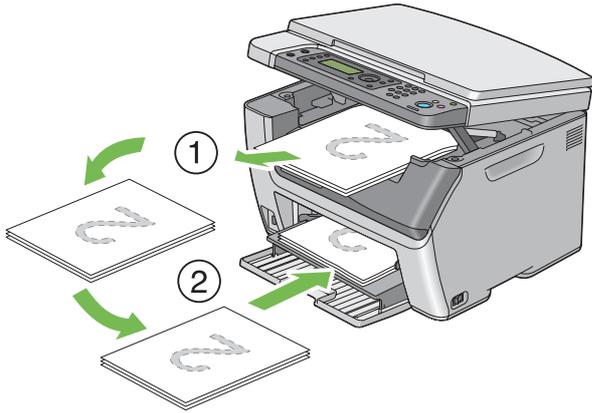
对于六页的文档，背面将按第 6 页、第 4 页、第 2 页的顺序依次打印。

当打印机完成打印偶数页时，↔（数据）LED 闪烁且 LCD 面板上出现将输出纸张插入纸盘 按 [ 确定 ] 按钮继续打印。





- 3 将纸张叠放好并按原样（让空白面朝上）放入 PSI，然后按 **OK** 按钮。  
此时将按第 1 页（第 2 页的背面）、第 3 页（第 4 页的背面）、第 5 页（第 6 页的背面）的顺序依次打印。

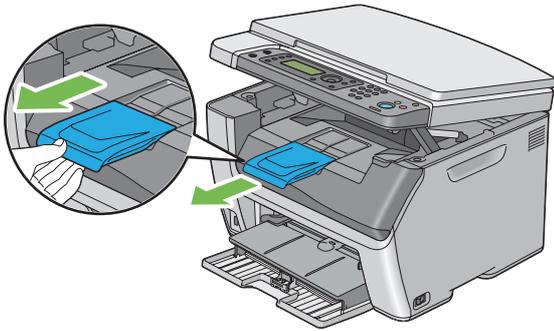


补充：

- 如果该文档包括不同尺寸的纸张，则无法在纸张的双面上打印。

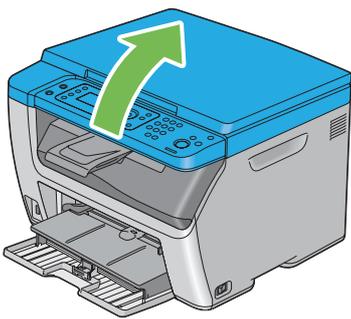
## ■ 使用输出接收盘加长

输出接收盘加长旨在防止打印介质在完成打印作业后从打印机上散落下来。  
在打印长文档之前，应确保输出接收盘加长完全展开。



补充：

- 从中央输出接收盘中取出信封或小尺寸打印介质时，请抬起扫描仪。



# 设置纸张尺寸和类型

---

放置打印介质时，打印前请在操作面板上设置纸张尺寸和类型。

本节介绍如何在操作面板上设置纸张尺寸和类型。

另请参阅：

- 第 169 页上的“了解打印机菜单”

## ■ 设置纸张尺寸

**重要：**

- 纸张尺寸设置必须与纸盘中实际放入的打印介质一致。否则，可能出现纸张尺寸不匹配错误或卡纸。

- 1 按规格设定按钮。
- 2 选择纸盘设定，然后按 **OK** 按钮。
- 3 选择多功能纸盘，然后按 **OK** 按钮。
- 4 选择纸张尺寸，然后按 **OK** 按钮。
- 5 选择所放打印介质的正确纸张尺寸，然后按 **OK** 按钮。

## ■ 设置纸张类型

**重要：**

- 纸张类型设置必须与纸盘中实际放入的打印介质一致。否则，会出现打印质量问题。

- 1 按规格设定按钮。
- 2 选择纸盘设定，然后按 **OK** 按钮。
- 3 选择多功能纸盘，然后按 **OK** 按钮。
- 4 选择纸张类型，然后按 **OK** 按钮。
- 5 选择所放打印介质的正确纸张类型，然后按 **OK** 按钮。

# 打印

---

本节介绍如何从打印机中打印文档，以及如何取消打印作业。

## ■ 从计算机打印

要使用打印机的所有功能，请安装打印驱动程序。从应用程序中选择**打印**时，将会打开一个代表打印驱动程序的窗口。为要打印的文件选择适合的设置。从驱动程序中选择的打印设置比从操作面板或打印机设定实用程序中选择的默认菜单设置享有优先权。

### 从计算机打印（Windows）

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从应用程序菜单中选择**打印**。
- 3 验证对话框中所选的打印机是否正确。根据需要修改系统设置（如所要打印的页面或份数）。
- 4 要调整第一个屏幕中不可用的系统设定（如**纸张尺寸**、**纸张类型**或**送纸方向**），请单击**首选项**。此时显示**打印首选项**对话框。
- 5 指定系统设定。详情请单击**帮助**。
- 6 单击**确定**，关闭**打印首选项**对话框。
- 7 单击**打印**，将作业发送给所选的打印机。

### 从计算机打印（Mac OS X）

以下操作以 OS X 10.9 文本编辑为例。

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从**文件**菜单中选择**打印**。
- 3 验证在**打印机**中所选的打印机是否正确。根据需要修改系统设置（如所要打印的页面或份数）。
- 4 要调整第一个屏幕中不可用的系统设定（如**每张页数**、**色彩模式**或**纸张类型**），请从下拉菜单中选择所需的窗格。
- 5 指定系统设定。详情请单击**?**。（帮助）。
- 6 单击**打印**，将作业发送给所选的打印机。

## ■ 取消打印作业

取消打印作业的方法有多种。

### 通过操作面板取消打印作业

要在打印开始之后取消作业，请执行以下操作：

- 1 按 （**停止**）按钮。  
补充：
  - 此时将仅取消当前正在进行的打印作业。所有后续作业将继续打印。

## 通过计算机取消打印作业 (Windows)

### • 从任务栏取消打印作业

发送打印作业时，任务栏的右下角将出现一个小的打印机图标。

- 1 双击打印机图标。  
打印机窗口中将显示打印作业的列表。
- 2 选择要取消的作业。
- 3 按删除键。
- 4 单击打印机对话框上的 **X**，取消打印作业。

### • 从桌面取消打印作业

- 1 将所有程序最小化，以便显示桌面。  
对于 Windows Server<sup>®</sup> 2003，请单击 **开始** → **打印机和传真**。  
对于 Windows 7 和 Windows Server 2008 R2，请单击 **开始** → **设备和打印机**。  
对于 Windows Vista<sup>®</sup> 和 Windows Server 2008，请单击 **开始** → **控制面板** → **硬件和声音** → **打印机**。  
对于 Windows 8 和 Windows 8.1，在桌面屏幕上，将鼠标指针放在屏幕右上角，向下移动鼠标，然后选择 **设置**。  
单击 **控制面板** → **硬件和声音** → **设备和打印机**。  
对于 Windows Server 2012 和 Windows Server 2012 R2，在桌面屏幕上，将鼠标指针放在屏幕右上角，向下移动鼠标，然后选择 **设置**。单击 **控制面板** → **硬件** → **设备和打印机**。  
此时显示可用打印机的列表。
- 2 双击在发送作业时所选的打印机。  
打印机窗口中将显示打印作业的列表。
- 3 选择要取消的作业。
- 4 按删除键。
- 5 单击打印机对话框上的 **X**，取消打印作业。

## 通过计算机取消打印作业 (Mac OS X)

### • 从 Dock 取消打印作业

发送打印作业时，Dock 上将出现打印机图标。

- 1 单击打印机图标。  
此时显示打印队列。
- 2 选择要取消的作业。
- 3 对于 Mac OS X 10.5、Mac OS X 10.6 和 Mac OS X 10.7，单击 **删除**。  
对于 OS X 10.8 和 OS X 10.9，单击 **X**（删除作业）。

## • 从“系统偏好设置”取消打印作业

- 1 对于 Mac OS X 10.5 和 Mac OS X 10.6，显示**系统首选项**，然后单击**打印和传真**。  
对于 Mac OS X 10.7 和 OS X 10.8，显示**系统偏好设置**，然后单击**打印与扫描**。  
对于 OS X 10.9，显示**系统首选项**，然后单击**打印机与扫描仪**。
- 2 从左侧的打印机列表中选择打印机。
- 3 单击**打开打印队列**。
- 4 选择要取消的作业。
- 5 对于 Mac OS X 10.5、Mac OS X 10.6 和 Mac OS X 10.7，单击**删除**。  
对于 OS X 10.8 和 OS X 10.9，单击 **X**（删除作业）。

## ■ 使用 USB 存储设备直接打印

从 USB 内存设备打印功能可让您通过从控制面板操作来打印存储在 USB 存储设备中的文件。

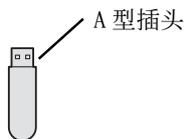
### 重要：

- 为防止打印机损坏，请勿将除 USB 存储设备以外的其它任何设备连接到打印机的 USB 驱动器。
- 请勿从 USB 驱动器拔除 USB 存储设备，直至打印机完成打印。

### 补充：

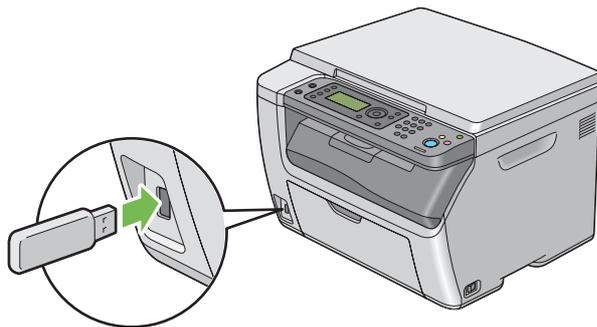
- 如果从 USB 打印的功能锁定设定被设为**密码锁定**或**彩色由密码 锁定**，需要输入四位密码才能使用从 USB 打印功能。如果从 USB 打印的功能锁定设定被设为**锁定**，从 USB 打印功能被禁用。详情请参阅第 182 页上的“功能锁定”。

打印机的 USB 驱动器针对 USB 2.0 设备而设计。只能使用 A 型插头连接器的经授权 USB 储存设备。仅使用带金属护罩的 USB 存储设备。



要打印 USB 存储设备中的文件：

- 1 将 USB 存储设备插入打印机的 USB 驱动器中。



- 2 选择**打印来源**，然后按 **(OK)** 按钮。
- 3 选择所需文件，然后按 **(OK)** 按钮。

### 补充：

- 有些字符可能无法在 LCD 面板上正确显示。

4 根据需要选择打印选项。

5 按  (启动) 按钮开始打印。

**补充:**

- 如果从 USB 打印的功能锁定设定被设为彩色由密码 锁定, 则彩色打印受到密码保护。如果进行彩色打印, 且将从 USB 打印的功能锁定设定设为彩色锁定, 将需要在按  (启动) 按钮后输入四位数密码。
- 可以打印通过扫描至 USB 内存设备功能扫描并存储的文件。可能无法正确打印未使用该功能保存的文件, 例如由用户创建的文件。

**重要:**

- 在拔下 USB 存储设备之前, 确保打印机没在读取 USB 存储设备。如果在打印机正在读取时拔下 USB 存储设备, USB 存储设备中的数据或者 USB 存储设备会损坏。

## 支持的文件格式

支持以下文件格式的使用扫描至 USB 内存设备功能创建的文件, 并可从 USB 存储设备直接打印这些文件。

- PDF
- TIFF
- JPEG

**补充:**

- 未使用扫描至 USB 内存设备功能创建的 TIFF 或 JPEG 文件可能无法正确打印。
- 未使用扫描至 USB 内存设备功能创建的 PDF 文件无法打印。

## ■ 选择打印选项

### 选择打印首选项（Windows）

打印首选项控制着所有的打印作业，除非您在某项作业中（用其他设置）取代它们。例如，如果您想对多数作业使用双面打印，则可在打印首选项中设定此选项。

要选择打印首选项，请执行以下操作：

- 1 对于 Windows Server 2003，请单击**开始** → **打印机和传真**。  
对于 Windows 7 和 Windows Server 2008 R2，请单击**开始** → **设备和打印机**。  
对于 Windows Vista 和 Windows Server 2008，请单击**开始** → **控制面板** → **硬件和声音** → **打印机**。  
对于 Windows 8 和 Windows 8.1，在**桌面**屏幕上，将鼠标指针放在屏幕右上角，向下移动鼠标，然后选择**设置**。单击**控制面板** → **硬件和声音** → **设备和打印机**。  
对于 Windows Server 2012 和 Windows Server 2012 R2，在**桌面**屏幕上，将鼠标指针放在屏幕右上角，向下移动鼠标，然后选择**设置**。单击**控制面板** → **硬件** → **设备和打印机**。  
此时显示可用打印机的列表。
- 2 右击打印机图标，然后选择**打印首选项**。  
此时显示打印机的**打印首选项**屏幕。
- 3 在驱动程序选项卡上进行选择，然后单击**确定**，保存您的选择。

补充：

- 有关 Windows 打印驱动程序选项的详情，请单击打印驱动程序上的**帮助**。

### 选择个别作业的打印选项（Windows）

如果想对特定作业使用特殊的打印选项，请在将作业发送到打印机之前更改驱动程序设置。例如，如果您想对特定图形使用“照片”打印质量模式，则在打印该作业前，请在驱动程序中选择此项设置。

- 1 在您的应用程序中打开所需文档或图形后，访问**打印**对话框。
- 2 选择打印机并单击**首选项**，打开打印驱动程序。
- 3 从驱动程序选项卡中进行选择。

补充：

- 在 Windows 中，可以用有区别的名称保存当前打印选项并将其应用于其他打印作业。选择**纸张 / 输出、图形、版面或水印 / 格式**选项卡，然后单击**纸张 / 输出**选项卡上**喜好**设定下的**保存**。详情请单击**帮助**。
- 4 单击**确定**，保存您的选择。
  - 5 打印作业。

具体打印选项请参阅下表：

## Windows 的打印选项

驱动程序选项卡	打印选项
纸张 / 输出选项卡	<ul style="list-style-type: none"><li>• 喜好设定<ul style="list-style-type: none"><li>- 保存</li><li>- 编辑</li></ul></li><li>• 双面</li><li>• 色彩模式</li><li>• 份数</li><li>• 分页</li><li>• 纸张摘要</li><li>• 纸张尺寸</li><li>• 纸张类型</li><li>• 送纸方向</li><li>• 信封 / 纸张设置导航器</li><li>• 显示纸张尺寸 / 类型错误</li><li>• 打印机状态</li><li>• 恢复默认值</li></ul>
图形选项卡	<ul style="list-style-type: none"><li>• 色彩模式</li><li>• 图像调整模式</li><li>• 图像类型</li><li>• 画面</li><li>• 墨粉节省模式</li><li>• 图像设定</li><li>• 色彩平衡</li><li>• 简档设定</li><li>• 恢复默认值</li></ul>
版面选项卡	<ul style="list-style-type: none"><li>• 图像方向</li><li>• 多张合一</li><li>• 小册子 / 海报 / 混合文档</li><li>• 输出尺寸</li><li>• 缩小 / 放大</li><li>• 边距偏移 / 边距</li><li>• 恢复默认值</li></ul>
水印 / 格式选项卡	<ul style="list-style-type: none"><li>• 水印<ul style="list-style-type: none"><li>- 新文字</li><li>- 新位图</li><li>- 编辑</li><li>- 删除</li><li>- 仅首页</li></ul></li><li>• 格式<ul style="list-style-type: none"><li>- 无</li><li>- 创建 / 登记格式</li><li>- 图像叠图</li><li>- 文件名称</li><li>- 浏览</li></ul></li><li>• 页眉 / 页脚选项</li><li>• 恢复默认值</li></ul>

## 选择个别作业的打印选项 (Mac OS X)

要为特定作业选择打印设置，请在将作业发送到打印机之前更改驱动程序设置。

- 1 在您的应用程序中打开文档，单击**文件**，然后单击**打印**。
- 2 从**打印机**中选择您的打印机。
- 3 从显示的菜单和下拉列表框中选择所需的打印选项。

### 补充：

- 在 Mac OS X 中，单击**预置**菜单屏幕中的**存储为**（对于 Mac OS X 10.8 和 OS X 10.9 则为**将当前设置存储为预置**）以保存当前的打印机设置。您可以创建打印机设置的多种预设值并用不同的名称保存每种预设值。要使用指定的打印机设置打印作业，则单击**预置**菜单中保存的相应预设值。

- 4 单击**打印**，打印作业。

Mac OS X 打印驱动程序的打印选项：

下表以 OS X 10.9 文本编辑为例。

### Mac OS X 的打印选项

项目	打印选项
	<ul style="list-style-type: none"><li>• 份数</li><li>• 页数</li><li>• 纸张尺寸</li><li>• 打印方向</li></ul>
布局	<ul style="list-style-type: none"><li>• 每张页数</li><li>• 布局方向</li><li>• 边框</li><li>• 颠倒页面方向</li><li>• 水平翻转（对于 Mac OS X 10.6 或更高版本）</li></ul>
颜色匹配	<ul style="list-style-type: none"><li>• ColorSync</li><li>• 供应商匹配</li></ul>
纸张处理	<ul style="list-style-type: none"><li>• 逐份打印页面</li><li>• 打印页数</li><li>• 页面顺序</li><li>• 缩放以适合纸张大小</li><li>• 目的纸张大小</li><li>• 仅允许缩小</li></ul>
封面	<ul style="list-style-type: none"><li>• 打印封面</li><li>• 封面类型</li><li>• 账单信息</li></ul>
图像选项	<ul style="list-style-type: none"><li>• 色彩模式</li><li>• 亮度</li><li>• 图像类型</li><li>• 草稿模式</li><li>• 画面</li><li>• 色彩平衡</li><li>• 恢复默认值</li></ul>
打印机特性	<ul style="list-style-type: none"><li>• 详细设定<ul style="list-style-type: none"><li>- 图像旋转 (180 度)</li></ul></li><li>• 纸张处理<ul style="list-style-type: none"><li>- 纸张类型</li><li>- 双面</li><li>- 显示纸张尺寸 / 类型错误</li></ul></li><li>• 打印机特定选项<ul style="list-style-type: none"><li>- 跳过空白页</li></ul></li></ul>
供货量	

## ■ 在自定义尺寸纸张上打印

本节介绍如何使用打印驱动程序在自定义尺寸纸张上打印。  
放置自定义尺寸纸张的方法与放置标准尺寸纸张相同。

另请参阅：

- 第 91 页上的“向多用途输稿器 (MPF) 中放置打印介质”
- 第 97 页上的“在优先输稿器 (PSI) 中放置打印介质”
- 第 105 页上的“设置纸张尺寸和类型”

### 指定自定义纸张尺寸

打印前，请在打印驱动程序上设置自定义尺寸。

补充：

- 在打印驱动程序和操作面板上设置纸张尺寸时，请确保指定的尺寸与实际纸张尺寸相同。设置错误的打印尺寸会导致打印机故障。特别是在使用宽度较窄的纸张但却配置了较大的尺寸时尤其如此。

#### • 使用 Windows 打印驱动程序

在 Windows 打印驱动程序上，在**自定义纸张尺寸**对话框中设置自定义纸张尺寸。本节以 Windows 7 为例介绍操作步骤。

只有具备管理员权限的用户才能利用管理员密码来更改设置。没有管理员权限的用户只能查看内容。

- 1 单击**开始** → **设备和打印机**。
- 2 右击打印机，然后选择**打印机属性**。
- 3 选择**配置**选项卡。
- 4 单击**自定义纸张尺寸**。
- 5 从**具体设定**中选择您想定义的自定义设置。
- 6 在**更改设定**下指定短边和长边的长度。  
您可以直接输入或使用向上箭头和向下箭头指定数值。即使短边长度在指定的范围内，它的长度也不能大于长边的长度。即使长边长度在指定的范围内，它的长度也不能小于短边的长度。
- 7 要想指定纸张名称，请选中**命名纸张尺寸**复选框，然后在**纸张名称**中输入名称。纸张名称最多可使用 24 个单字节字符或 12 个双字节字符。
- 8 必要时，请重复步骤 5 至 7，以指定其他自定义尺寸。
- 9 单击**确定**两次。

### 在自定义尺寸纸张上打印

使用 Windows 或 Mac OS X 打印驱动程序进行打印的步骤如下。

#### • 使用 Windows 打印驱动程序

本节以 Windows 7 为例介绍操作步骤。

补充：

- 显示**打印机属性** / **打印首选项**对话框的方式因应用程序而异。请参阅相应应用程序的说明书。

- 1 从应用程序菜单中选择**打印**。
- 2 选择打印机并单击**首选项**。
- 3 选择**纸张 / 输出**选项卡。
- 4 从**纸张尺寸**中选择所要打印的原稿尺寸。

- 5 从**纸张类型**中选择所用的纸张类型。
- 6 单击**版面**选项卡。
- 7 从**输出尺寸**中选择所定义的自定义尺寸。如果在步骤4中已从**纸张尺寸**中选择了自定义尺寸，则选择**配合纸张尺寸**。
- 8 单击**确定**。
- 9 单击**打印**对话框中的**打印**，开始打印。

### • 使用 Mac OS X 打印驱动程序

本节以 OS X 10.9 文本编辑为例介绍操作步骤。

- 1 从**文件**菜单中选择**页面设置**。
- 2 从**格式**中选择您的打印机。
- 3 从**纸张大小**中选择**管理自定大小**。
- 4 在**自定纸张大小**窗口中，单击**+**。  
新创建的设置（“未命名”）显示在列表中。
- 5 双击“未命名”并为设置输入名称。
- 6 在**纸张大小**的**宽度**和**高度**框中，输入要打印的文档的尺寸。
- 7 必要时，可指定**不可打印的区域**。
- 8 单击**确定**。
- 9 确保在**纸张大小**中选择新创建的纸张尺寸，然后单击**好**。
- 10 从**文件**菜单中选择**打印**。
- 11 单击**打印**，开始打印。

## ■ 检查打印作业的状态

### 通过 SimpleMonitor 检查状态（仅限 Windows）

您可以通过 SimpleMonitor 检查打印机状态及打印作业确认。

另请参阅：

- 第 38 页上的“SimpleMonitor（仅限 Windows）”

有关 SimpleMonitor 的详情，请参阅帮助：

以下操作以 Windows 7 为例。

- 1 单击**开始** → **所有程序** → **Fuji Xerox** → **亚太地区专用富士施乐打印机软件** → **您的打印机** → **SimpleMonitor-Ctype for Asia-Pacific**。  
显示用于选择打印机的窗口。
- 2 在列表中单击所需打印机的名称。  
此时显示**打印机状态**窗口。
- 3 单击**帮助**。

## 通过 CentreWare Internet Services 检查状态。

通过 CentreWare Internet Services 的作业选项卡可以检查发送给打印机的打印作业的状态。

另请参阅：

- 第 36 页上的 “CentreWare Internet Services”

## ■ 通过 Wi-Fi Direct 打印

本节介绍有关 Wi-Fi Direct® 打印的信息。Wi-Fi Direct 允许 Wi-Fi® 移动设备，如计算机、智能手机和平板电脑，直接通过 Wi-Fi 网络连接到打印机。通过 Wi-Fi Direct，您可以直接打印 Wi-Fi 移动设备上的文档、照片或邮件，而无需无线接入点。

补充：

- Wi-Fi Direct 仅支持 IPv4 连接。
- 通过 Wi-Fi Direct 网络，仅可使用打印功能。
- 通过 Wi-Fi Direct 网络可以连接的设备的最大数量为 1。
- 不能通过打印机的 Wi-Fi Direct 网络将移动设备连接到网络。
- 根据不同设备，通过 Wi-Fi Direct 将设备连接到打印机使用的通道不同于通过 Wi-Fi 基础结构模式将打印机连接到网络使用的通道。在这种情况下，同时连接到 Wi-Fi Direct 和 Wi-Fi 基础架构模式可能无法正常工作。
- 通过 Wi-Fi Direct 连接的打印机支持以下协议：LPD、Port9100、WSD (Web Services on Devices) (打印)、Bonjour (mDNS)、SNMPv1/v2c、CentreWare Internet Services。
-  (Wi-Fi) LED 通过亮起或闪烁来指示打印机的 Wi-Fi Direct 连接状态。详情请参阅第 28 页上的 “Wi-Fi LED 的状态”。

## 设定 Wi-Fi Direct

若要使用 Wi-Fi Direct，首先需要从打印机的操作面板设定 Wi-Fi Direct 设定。要通过 Wi-Fi Direct 将移动设备连接到打印机，需要操作移动设备以建立连接。

### • 设置打印机

- 1 按规格设定按钮。
- 2 选择**管理员菜单**，然后按  按钮。
- 3 选择**网络**，然后按  按钮。
- 4 选择**Wi-Fi Direct 设置**，然后按  按钮。
- 5 选择**Wi-Fi Direct**，然后按  按钮。
- 6 选择**启用**，然后按  按钮。

当您使用 Wi-Fi Direct 认证的移动设备时（包括具备 Wi-Fi Direct PIN 功能的设备），继续执行步骤 9。

当您使用未经 Wi-Fi Direct 认证的移动设备或者使用 WPS-PBC (Wi-Fi Protected Setup™-Push Button Configuration)、WPS-PIN (Wi-Fi Protected Setup-Personal Identification Number) 的移动设备时，继续执行步骤 7。

- 7 选择**组群角色**，然后按  按钮。
- 8 选择**组群所有者**，然后按  按钮。  
对于采用 WPS-PBC 的移动设备
  - a 选择**WPS 方式**，然后按  按钮。
  - b 选择**PBC**，然后按  按钮。  
打印机准备好使用 WPS-PBC 连接。对于采用 WPS-PIN 的移动设备
  - a 选择**WPS 方式**，然后按  按钮。
  - b 选择**PIN 代码**，然后按  按钮。  
打印机准备好使用 WPS-PIN 连接。

9 选择**连接状态**，然后按 **OK** 按钮。

10 确认未通过 Wi-Fi Direct 连接来连接任何设备。

补充：

- 在连接了其他设备时（**连接状态**上显示移动设备名称），不能使用 Wi-Fi Direct 连接。  
从 Wi-Fi Direct 网络上断开其他设备。详情请参阅第 118 页上的“断开 Wi-Fi Direct 网络”。

打印机准备好使用 Wi-Fi Direct 连接。

### • 连接 Wi-Fi Direct 认证的移动设备

下面是使用 Wi-Fi Direct 将移动设备连接到打印机的典型步骤。根据您使用的移动设备，步骤会有所不同。请参阅您的移动设备提供的手册。

1 从移动设备中，启动使用 Wi-Fi Direct 连接的步骤。

2 当打印机 LCD 面板上出现 Wi-Fi Direct 连接的邀请时，按 **OK** 按钮。

补充：

- 如果想更改 Wi-Fi Direct 网络的打印机组群角色，请选择 **Wi-Fi Direct 设置** 菜单的**组群角色**。

### • 使用 PIN 代码连接 Wi-Fi Direct 认证的移动设备

下面是使用 Wi-Fi Direct PIN 代码将移动设备连接到打印机的典型步骤。根据您使用的移动设备，步骤会有所不同。请参阅您的移动设备提供的手册。

补充：

- 在将移动设备连接到打印机之前，确认 **WPS 方法** 被设为 **PIN 代码**。

1 从移动设备中，启动使用 Wi-Fi Direct PIN 代码连接的步骤。

2 当打印机 LCD 面板上出现 Wi-Fi Direct 连接的邀请时，按 **OK** 按钮。  
PIN 代码显示在 LCD 面板上。

3 输入移动设备的 PIN 代码。

### • 连接未经 Wi-Fi Direct 认证的移动设备

1 按**规格设定**按钮。

2 选择**管理员菜单**，然后按 **OK** 按钮。

3 选择**网络**，然后按 **OK** 按钮。

4 选择**Wi-Fi Direct 设置**，然后按 **OK** 按钮。

5 选择 **SSID**，然后按 **OK** 按钮。

6 确认打印机的 SSID。

7 选择**密码短语**，然后按 **OK** 按钮。

8 选择 **Show Passphrase**，然后按 **OK** 按钮。

9 确认打印机的密码短语。

补充：

- 要确认打印机的 SSID 和密码短语，也可通过选择 **PassPhrase** 菜单下的 **Print Passphrase** 打印列表。

10 将移动设备连接到 Wi-Fi Direct 网络。

对于 Windows 8、Windows 8.1、Windows RT 和 Windows RT 8.1

a 轻触 **PC 设定菜单** 中的 **设定**。

b 轻触 Wi-Fi 图标。

- c 轻触打印机的 SSID，然后轻触**连接**。
- d 输入密码短语，然后轻触**下一步**。  
移动设备将连接到打印机。

对于 Windows 7

- a 单击任务栏上的网络图标。
- b 单击打印机的 SSID，然后单击**连接**。
- c 输入密码短语，然后单击**确定**。
- d 单击**取消退出设定网络位置**窗口。  
移动设备将连接到打印机。

对于 Windows Vista

- a 单击**开始** → **连接到**。
- b 单击打印机的 SSID。
- c 输入密码短语，然后单击**连接**。  
移动设备将连接到打印机。

对于 iOS

- a 轻触**设定** → **Wi-Fi**。
- b 轻触打印机的 SSID。
- c 输入密码短语，然后轻触**连接**。  
移动设备将连接到打印机。

对于 Android™

根据您使用的移动设备，步骤会有所不同。请参阅您的移动设备提供的手册。

## 11 在移动设备上安装打印机。

对于 Windows 8、Windows 8.1、Windows RT 和 Windows RT 8.1

- a 轻触 **PC 设定** 菜单中的 **设备**。
- b 轻触 **设备** 子菜单中的 **添加设备**。
- c 轻触 **DIRECT-XXXXX**。  
打印机可供使用。

对于 Windows Vista 和 Windows 7

需要在移动设备上安装打印驱动程序。详情请参阅第 56 页上的“在 Windows 上配置打印机和安装软件”。

对于 iOS

需要安装打印应用程序，如 Fuji Xerox Print & Scan Utility (Small Office) for iOS，然后打印机就可使用。

对于 Android

需要安装打印应用程序，如 Fuji Xerox Print & Scan Utility (Small Office) for Android，然后打印机就可使用。

## • 连接采用 WPS-PBC 和 WPS-PIN 的移动设备

下面是使用 WPS-PBC 或 WPS-PIN 代码将移动设备连接到打印机的典型步骤。根据您使用的移动设备，步骤会有所不同。请参阅您的移动设备提供的手册。

- 1 从移动设备中，启动使用 WPS-PBC 或 WPS-PIN 进行连接的步骤。  
根据您使用的移动设备，步骤会有所不同。请参阅您的移动设备提供的手册。
- 2 当打印机 LCD 面板上出现 Wi-Fi Direct 连接的邀请时，按  按钮。

## 通过 Wi-Fi Direct 打印

根据您使用的移动设备，打印步骤会有所不同。请参阅您的移动设备提供的手册，因为您通常都是从此设备操作。

## 断开 Wi-Fi Direct 网络

- 1 按规格设定按钮。
- 2 选择**管理员菜单**，然后按 **OK** 按钮。
- 3 选择**网络**，然后按 **OK** 按钮。
- 4 选择**Wi-Fi Direct 设置**，然后按 **OK** 按钮。
- 5 选择**连接状态**，然后按 **OK** 按钮。
- 6 按 **OK** 按钮选择设备名称。
- 7 选择**断开或重设密码短语**，然后按 **OK** 按钮。

### 补充：

- 如果移动设备自动重新连接到打印机，选择**重设密码短语**。  
所选的设备成功断开。

## 重设密码短语

- 1 按规格设定按钮。
- 2 选择**管理员菜单**，然后按 **OK** 按钮。
- 3 选择**网络**，然后按 **OK** 按钮。
- 4 选择**Wi-Fi Direct 设置**，然后按 **OK** 按钮。
- 5 选择**连接状态**，然后按 **OK** 按钮。
- 6 按 **OK** 按钮选择设备名称。
- 7 选择**重设密码短语**，然后按 **OK** 按钮。
- 8 选择**开始**，然后按 **OK** 按钮。  
Wi-Fi Direct 被断开且密码短语被重设。

也可通过以下步骤重设密码短语。

- 1 按规格设定按钮。
- 2 选择**管理员菜单**，然后按 **OK** 按钮。
- 3 选择**网络**，然后按 **OK** 按钮。
- 4 选择**Wi-Fi Direct 设置**，然后按 **OK** 按钮。
- 5 选择**密码短语**，然后按 **OK** 按钮。
- 6 选择**重设密码短语**，然后按 **OK** 按钮。
- 7 选择**开始**，然后按 **OK** 按钮。  
Wi-Fi Direct 被断开且密码短语被重设。

## ■ 移动打印

打印机支持使用 Fuji Xerox Print & Scan Utility (Small Office) for iOS / Android 从各种移动设备进行打印。

对于 Android OS, 从 Google Play™ 免费下载, 或者访问我们的在线支持网站:

<http://www.fxap.com.sg/product/productDescription.jsp?id=175>

对于 iOS, 从 App Store 免费下载, 或者访问我们的在线支持网站:

<http://www.fxap.com.sg/product/productDescription.jsp?id=172>

## ■ 通过 AirPrint 打印



本节介绍有关通过 AirPrint 打印的信息。AirPrint 允许使用运行最新版本 iOS 的 iPad (所有型号)、iPhone (3GS 或之后的型号) 和 iPod touch (第三代或之后的型号) 通过网络进行打印。AirPrint 也可通过 Macintosh (Mac OS X 10.7 或之后的版本) 完成基本网络打印, 而不必安装其它驱动程序。

### 在打印机上设定 AirPrint

若要使用 AirPrint, 打印机上需要 Bonjour (mDNS) 和 IPP 协议。务必在操作面板菜单上将 **Bonjour (mDNS)** 和 **IPP** 设为 **启用**。详情请参阅第 173 页上的“通信协议”。**Bonjour (mDNS)** 和 **IPP** 也可通过从 CentreWare Internet Services 选择 **启用 AirPrint** 的有对话框来启用。在 CentreWare Internet Services 中, 按照下面的步骤配置 AirPrint 的环境设定。

- 1 确定打印机连接在网络上。
- 2 通过在网络浏览器中输入打印机的 IP 地址启动 CentreWare Internet Services。
- 3 单击**属性**选项卡。
- 4 在左侧的导航面板上, 向下滚动到**通信协议设定**, 然后单击 **AirPrint**。
- 5 选择**启用 AirPrint** 的有复选框。

#### 补充:

- 如果有复选框处于非活动状态, 则表示已经在操作面板菜单上将 **Bonjour (mDNS)** 和 **IPP** 设为 **启用** 且打印机已为 AirPrint 准备就绪。

- 6 单击**应用**。
- 7 单击**重新启动设备**, 重新启动打印机。  
打印机已为 AirPrint 准备就绪。

### 通过 AirPrint 打印

下面的步骤使用运行 iOS 7 的 iPhone 为例。

- 1 打开想要打印的邮件、照片、网页或文档。
- 2 轻触操作图标 。
- 3 轻触**打印**。
- 4 选择打印机并设定打印机选项。
- 5 轻触**打印**。

#### 补充:

- 若要取消打印作业, 双击**主画面**按钮, 轻触**打印中心**图标 。如果队列中不止一个作业, 选择您想要取消的作业并轻触**取消打印**。

## ■ 打印报告页

您可以打印各种类型的报告和列表。有关各种报告和列表的详情，请参阅第 169 页上的“报告 / 列表”。本节以系统设定页为例介绍如何打印报告页。

### 打印系统设定页

要验证详细的打印机设置，可打印一份系统设定页。

#### • 使用操作面板

- 1 按规格设定按钮。
- 2 选择报告 / 列表，然后按 **OK** 按钮。
- 3 选择系统设定，然后按 **OK** 按钮。  
此时将打印系统设定页。

#### • 使用打印机设定实用程序（仅限 Windows）

以下操作以 Windows 7 为例。

- 1 单击开始 → 所有程序 → Fuji Xerox → 亚太地区专用富士施乐打印机软件 → 您的打印机 → 打印机设定实用程序。  
**补充：**
  - 如果计算机上安装有多个打印驱动程序，本步骤中就会显示打印机选择窗口。在这种情况下，请在打印机名称上所列的打印机中单击所需打印机的名称。  
此时显示打印机设定实用程序。
- 2 单击打印机设定报告选项卡。
- 3 从页面左侧的列表中选择报告。  
此时显示报告页。
- 4 单击系统设定。  
此时将打印系统设定页。

## ■ 打印机设置

### 使用操作面板更改打印机设定

通过操作面板可以选择菜单项及对应的值。

第一次从操作面板浏览菜单时，会显示菜单项目列表。每个菜单项的显示值为出厂默认值和原系统设定。当您在菜单项中选择新的值或设定时，会显示新选择的值或设定，以指示当前用户设定。

补充：

- 出厂默认设置可能会因所在的地区而异。
- 只有在选定新的设置或恢复了出厂默认设置时，才会激活这些设置。
- 打印驱动程序设置可能比在操作面板上所做的设置享有优先权。

要选择新的值作为设置，请执行以下操作：

**1** 按**规格设定**按钮。

**2** 选择所需的菜单，然后按 **OK** 按钮。

**3** 选择所需的菜单或菜单项，然后按 **OK** 按钮。

- 如果选择的是菜单，就会打开此菜单并显示菜单项的列表。
- 如果选择的是菜单项，则显示此菜单项的默认菜单设定。

每个菜单项都有相应的值列表。这里的值可以是：

- 一个介绍设置的短语或单词
- 一个可更改的数值
- 开 / 关设置

**4** 选择所需的值。

**5** 按 **OK** 按钮，启用设置值。

该值显示在上一屏幕中相应菜单项的右侧，用于标识其为当前用户的默认菜单设定。

**6** 要继续设定其他项，请选择所需菜单。按 **↩** (返回) 或 **◀** 按钮，返回到上一菜单。

要退出设置新值的操作，请按**规格设定**按钮，然后按 **↩** (返回) 或 **◀** 按钮，返回到**就绪**屏幕。

## 使用打印机设定实用程序更改打印机设置（仅限 Windows）

通过打印机设定实用程序可以选择菜单项及对应的值。

以下操作以 Windows 7 为例。

补充：

- 出厂默认设置可能会因所在的地区而异。
- 只有在选定新的设置或恢复了出厂默认设置时，才会激活这些设置。
- 打印驱动程序设置可能比在打印机设定实用程序上所做的设置享有优先权。

要选择新的值作为设置，请执行以下操作：

- 1 单击**开始** → **所有程序** → **Fuji Xerox** → **亚太地区专用富士施乐打印机软件** → **您的打印机** → **打印机设定实用程序**。

补充：

- 如果计算机上安装有多个打印驱动程序，本步骤中就会显示打印机选择窗口。在这种情况下，请在**打印机名称**上所列的打印机中单击所需打印机的名称。

此时显示打印机设定实用程序。

- 2 单击**打印机维护**选项卡。
- 3 选择所需的菜单项。  
每个菜单项都有相应的值列表。这里的值可以是：
  - 一个介绍设置的短语或单词
  - 一个可更改的数值
  - 开 / 关设置
- 4 选择所需的值，然后单击**应用新的设定**或**重启打印机**，应用新的设定。

## 调整语言

要在 LCD 面板上显示其他语言，请执行以下操作：

### • 使用操作面板

- 1 按**规格设定**按钮。
- 2 选择**默认语言**，然后按 **OK** 按钮。
- 3 选择所需的语言，然后按 **OK** 按钮。

### • 使用打印机设定实用程序（仅限 Windows）

以下操作以 Windows 7 为例。

- 1 单击**开始** → **所有程序** → **Fuji Xerox** → **亚太地区专用富士施乐打印机软件** → **您的打印机** → **打印机设定实用程序**。

补充：

- 如果计算机上安装有多个打印驱动程序，本步骤中就会显示打印机选择窗口。在这种情况下，请在**打印机名称**上所列的打印机中单击所需打印机的名称。

此时显示打印机设定实用程序。

- 2 单击**打印机维护**选项卡。
- 3 从页面左侧的列表中选择**系统设定**。  
此时将显示**系统设定**页。
- 4 从**默认语言**中选择所需的语言，然后单击**应用新的设定**。

## 复印

- 第 124 页上的“放置复印用纸”
- 第 125 页上的“准备原稿”
- 第 126 页上的“从稿台玻璃复印”
- 第 127 页上的“设置复印选项”
- 第 136 页上的“使用 ID 卡复印”
- 第 137 页上的“更改默认设置”

## 放置复印用纸

---

无论是打印还是复印，有关放置打印介质的指示都是相同的。

另请参阅：

- 第 88 页上的 “可使用的打印介质”
- 第 90 页上的 “放置打印介质”

## 准备原稿

---

可以使用稿台玻璃装入复印或扫描用的原稿。使用稿台玻璃一次装入一张纸。

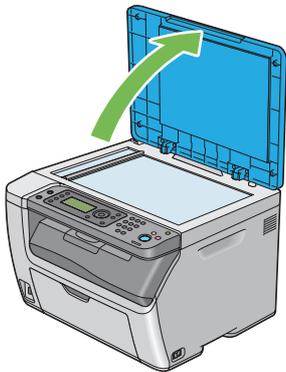
# 从稿台玻璃复印

补充：

- 复印时无需连接计算机。
- 稿台玻璃上若有灰尘可导致复印件上出现黑点。为了获得最佳效果，请在使用前对稿台玻璃进行清洁。详情请参阅第 246 页上的“清洁扫描仪”。

要通过稿台玻璃进行复印，请执行以下操作：

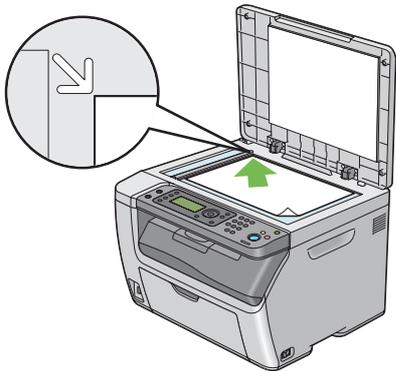
## 1 打开原稿盖。



## 2 将原稿正面朝下放到稿台玻璃上，使之与稿台玻璃左上角的定位导杆对齐。

**⚠ 注意：**

- 请勿过度用力将较厚的原稿向稿台玻璃推压。这可能使玻璃破碎并导致人员受伤。



## 3 关闭原稿盖。

补充：

- 复印时若打开原稿盖，则可能会影响复印质量并增加墨粉消耗量。
- 如果是复印书籍或杂志的某一页，请上抬原稿盖，直至书脊抵到挡销上，然后关闭原稿盖。如果书籍或杂志的厚度超过 20 mm，则可打开原稿盖进行复印。

## 4 按复印按钮。

## 5 自定义复印设置，如复印份数、复印尺寸及图像质量。

另请参阅：

- 第 127 页上的“设置复印选项”
- 要清除设置，请按  (全部清除) 按钮。

## 6 按 (启动) 按钮开始复印。

补充：

- 扫描文档时，可随时通过按  (停止) 按钮取消复印作业。

# 设置复印选项

---

在按下  (启动) 按钮进行复印之前, 可为当前复印作业自定义以下选项。

补充:

- 完成复印作业后, 复印选项将予以保留, 直至屏幕返回就绪 (自动重置或按  (返回) 按钮)、按  (全部清除) 按钮或再次按复印按钮。

## ■ 复印份数

指定复印份数 (1 - 99)。

- 1 将单个文档面朝下放在稿台玻璃上, 然后关闭原稿盖。

另请参阅:

- 第 126 页上的 “从稿台玻璃复印”

- 2 按复印按钮。
- 3 利用数字键盘输入复印份数。
- 4 必要时, 请自定义复印设置, 如复印尺寸及图像质量。

另请参阅:

- 第 127 页上的 “设置复印选项”

- 5 按  (启动) 按钮开始复印。

## ■ 彩色

选择彩色或黑白复印模式。

- 1 将单个文档面朝下放在稿台玻璃上, 然后关闭原稿盖。

另请参阅:

- 第 126 页上的 “从稿台玻璃复印”

- 2 按复印按钮。
- 3 按色彩模式按钮, 选择所需的色彩模式。
- 4 必要时, 请自定义复印设置, 如复印份数、复印尺寸及图像质量。

另请参阅:

- 第 127 页上的 “设置复印选项”

- 5 按  (启动) 按钮开始复印。

## ■ 原稿尺寸

指定默认的原稿尺寸。

- 1 将单个文档面朝下放在稿台玻璃上, 然后关闭原稿盖。

另请参阅:

- 第 126 页上的 “从稿台玻璃复印”

- 2 按复印按钮。
- 3 选择原稿尺寸, 然后按  按钮。

4 选择所需的设置，然后按 **OK** 按钮。

补充：

- 用星号 (\*) 标记的值为出厂默认菜单设定。

A4 (210 × 297mm)*
A5 (148 × 210mm)
B5 (182 × 257mm)
Letter (8.5 × 11")
Executive (7.25 × 10.5")

5 必要时，请自定义复印设置，如复印份数、复印尺寸及图像质量。

另请参阅：

- 第 127 页上的“设置复印选项”

6 按 **◇** (启动) 按钮开始复印。

## ■ 输出纸张尺寸

指定输出纸张尺寸。

1 将单个文档面朝下放在稿台玻璃上，然后关闭原稿盖。

另请参阅：

- 第 126 页上的“从稿台玻璃复印”

2 按复印按钮。

3 选择输出纸张尺寸，然后按 **OK** 按钮。

4 选择所需的设置，然后按 **OK** 按钮。

补充：

- 用星号 (\*) 标记的值为出厂默认菜单设定。

A4 (210 × 297mm)*		
A5 (148 × 210mm)		
B5 (182 × 257mm)		
Letter (8.5 × 11")		
Folio (8.5 × 13")		
Legal (8.5 × 14")		
Executive (7.25 × 10.5")		
Envelope #10 (4.1 × 9.5")		
Monarch 信封 (3.9 × 7.5")		
Monarch 信封 横向 (7.5 × 3.9")		
DL Env. (110 × 220mm)		
DL Env. 横向 (220 × 110mm)		
C5 Envelope (162 × 229mm)		
自定义尺寸	纵向 (Y)	297mm*/11.7 英寸*
		127 - 355mm/5.0 - 14.0 英寸
	横向 (X)	210mm*/8.3 英寸*
		77 - 215mm/3.0 - 8.5 英寸

5 必要时，请自定义复印设置，如复印份数、复印尺寸及图像质量。

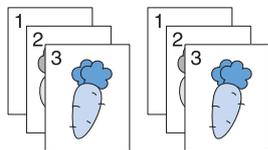
另请参阅：

- 第 127 页上的“设置复印选项”

6 按  (启动) 按钮开始复印。

## ■ 分页

对复印输出件进行排序。例如，如果是复印两份由三页组成的原稿，则先打印出一份文档，然后再打印第二份。



补充：

- 复印含有大量数据的原稿可能会耗尽可用的内存空间。如果出现内存不足的情况，请在操作面板上将分页转至不分页，以此取消分页。

1 将单个文档面朝下放在稿台玻璃上，然后关闭原稿盖。

另请参阅：

- 第 126 页上的“从稿台玻璃复印”

2 按复印按钮。

3 选择**分页**，然后按  按钮。

4 选择所需的设置，然后按  按钮。

补充：

- 用星号 (\*) 标记的值为出厂默认菜单设定。

无 *	不对复印输出件进行排序。
有	对复印输出件进行排序。

5 必要时，请自定义复印设置，如复印份数、复印尺寸及图像质量。

另请参阅：

- 第 127 页上的“设置复印选项”

6 按  (启动) 按钮开始复印。

分页设为**有**时，显示屏会提示您翻到下一页。选择**是**或**否**，然后按  按钮。

如果选择了**是**，则选择**继续**或**取消**，然后按  按钮。

## ■ 倍率选择

对所复印图像的尺寸进行放大或缩小 (25% - 400%)。

补充：

- 缩小尺寸时，复印件的底端可能会出现黑线。
- 此设置仅在**多张合一**设为**无**或**手动设定**的情况下可用。

1 将单个文档面朝下放在稿台玻璃上，然后关闭原稿盖。

另请参阅：

- 第 126 页上的“从稿台玻璃复印”

2 按复印按钮。

3 选择**倍率选择**，然后按  按钮。

4 选择所需的设置，然后按 **OK** 按钮。

### • 毫米系列

补充：

- 用星号 (\*) 标记的值为出厂默认菜单设定。

200%
A5→A4(141%)
A5→B5(122%)
100%*
B5→A5(81%)
A4→A5(70%)
50%

### • 英寸系列

200%
Stmt→Lgl(154%)
Stmt→Ltr(129%)
100%*
Lgl→Ltr(78%)
Ldgr→Ltr(64%)
50%

补充：

- 也可使用数字键盘输入所需的缩放比率（从 25% 到 400%），或按 **▶** 按钮增大缩放比率，按 **◀** 按钮降低缩放比率（间隔值均为 1%）。具体缩放比率请参阅下表。

复印	A5	B5	A4
原件			
A5	100%	122%	141%
B5	81%	100%	115%
A4	70%	86%	100%

打印介质的放置方式因打印介质的尺寸和方向而异。详情请参阅 第 91 页上的“向多用途输稿器 (MPF) 中放置打印介质”或第 97 页上的“在优先输稿器 (PSI) 中放置打印介质”。

有关可放置的打印介质，请参阅第 88 页上的“可使用的打印介质”。

5 必要时，请自定义复印设置，如复印份数及图像质量。

另请参阅：

- 第 127 页上的“设置复印选项”

6 按 **◀▶** (启动) 按钮开始复印。

## ■ 原稿类型

选择复印的图像质量。

- 1 将单个文档面朝下放在稿台玻璃上，然后关闭原稿盖。

另请参阅：

- 第 126 页上的“从稿台玻璃复印”

- 2 按复印按钮。
- 3 选择原稿类型，然后按 **OK** 按钮。
- 4 选择所需的设置，然后按 **OK** 按钮。

补充：

- 用星号 (\*) 标记的值为出厂默认菜单设定。

文字	适用于主要含文字的原稿。
文字 / 照片 *	适用于同时含有照片 / 文字 / 灰色色调的原稿。
照片	适用于主要含照片的原稿。

- 5 必要时，请自定义复印设置，如复印份数及复印尺寸。

另请参阅：

- 第 127 页上的“设置复印选项”

- 6 按 **◇** (启动) 按钮开始复印。

## ■ 浓度

调整浓度，使复印件比原稿更亮或更暗。

- 1 将单个文档面朝下放在稿台玻璃上，然后关闭原稿盖。

另请参阅：

- 第 126 页上的“从稿台玻璃复印”

- 2 按复印按钮。
- 3 选择浓度，然后按 **OK** 按钮。
- 4 选择所需的设置，然后按 **OK** 按钮。

补充：

- 用星号 (\*) 标记的值为出厂默认菜单设定。

淡 +2	使复印件颜色比原稿更浅。适用于深色打印的稿件。
淡 +1	
标准 *	适用于标准录入或打印稿件。
浓 +1	使复印件颜色比原稿更深。适用于浅色打印的稿件或模糊的铅笔印记。
浓 +2	

- 5 必要时，请自定义复印设置，如复印份数、复印尺寸及图像质量。

另请参阅：

- 第 127 页上的“设置复印选项”

- 6 按 **◇** (启动) 按钮开始复印。

## ■ 锐度

调整清晰度，使复印件比原稿轮廓更分明或更柔和。

- 1 将单个文档面朝下放在稿台玻璃上，然后关闭原稿盖。

另请参阅：

- 第 126 页上的“从稿台玻璃复印”

- 2 按复印按钮。
- 3 选择**锐度**，然后按 **OK** 按钮。
- 4 选择所需的设置，然后按 **OK** 按钮。

补充：

- 用星号 (\*) 标记的值为出厂默认菜单设定。

最锐利	使复印件比原稿轮廓更分明。
较锐利	
标准 *	既不让复印件比原稿轮廓更分明，也不让它更柔和。
较柔和	使复印件比原稿更柔和。
最柔和	

- 5 必要时，请自定义复印设置，如复印份数、复印尺寸及图像质量。

另请参阅：

- 第 127 页上的“设置复印选项”

- 6 按 **◇** (启动) 按钮开始复印。

## ■ 去除底色

压缩原稿的背景以增强复印件上的文字效果。

- 1 将单个文档面朝下放在稿台玻璃上，然后关闭原稿盖。

另请参阅：

- 第 126 页上的“从稿台玻璃复印”

- 2 按复印按钮。
- 3 选择**去除底色**，然后按 **OK** 按钮。
- 4 选择**有**，然后按 **OK** 按钮。
- 5 必要时，请自定义复印设置，如复印份数、复印尺寸及图像质量。

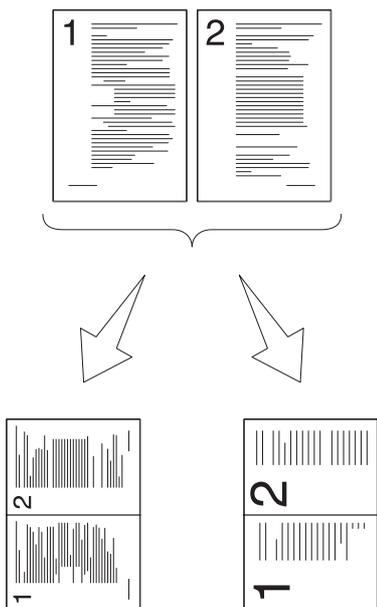
另请参阅：

- 第 127 页上的“设置复印选项”

- 6 按 **◇** (启动) 按钮开始复印。

## ■ 多张合一

打印两幅原始图像到一页纸上。



自动：

将所有页面自动缩至  
一张页面范围内。

手动设定：

按照倍率选择菜单的设置，  
按自定义尺寸缩小页面。

**1** 将单个文档面朝下放在稿台玻璃上，然后关闭原稿盖。

另请参阅：

- 第 126 页上的“从稿台玻璃复印”

**2** 按复印按钮。

**3** 选择**多张合一**，然后按 **OK** 按钮。

**4** 选择所需的设置，然后按 **OK** 按钮。

补充：

- 用星号 (\*) 标记的值为出厂默认菜单设定。

无 *	不执行多张合一打印。
自动	自动缩小原始页面并复印到一页纸上。
手动设定	将原始页面以 <b>倍率选择</b> 中指定的尺寸打印到一页纸上。

**5** 必要时，请自定义复印设置，如复印份数、复印尺寸（仅适用于**Off**或**手动设定**）及图像质量。

另请参阅：

- 第 127 页上的“设置复印选项”

**6** 按 **启动** 按钮开始复印。

当**多张合一**设为**自动**或**手动**时，显示屏会提示您翻到下一页。选择**是**或**否**，然后按 **OK** 按钮。

如果选择了**是**，则选择**继续**或**取消**，然后按 **OK** 按钮。





# 使用 ID 卡复印

---

## 补充：

- 如果复印的功能锁定设定被设为**密码锁定**或**彩色由密码 锁定**，需要输入四位密码才能使用 ID 卡复印功能。如果复印的功能锁定设定设为**锁定**，则禁用 ID 卡复印功能。详情请参阅第 182 页上的“功能锁定”。

按操作面板上的  (身份证 / ID 卡) 按钮，可以以原尺寸在一张纸的一面复印 ID 卡的两面。此功能有助于在一张纸上以原尺寸显示 ID 卡的两面。

若要进行复印：

- 1 将 ID 卡面朝下放在稿台玻璃上，然后关闭原稿盖。

### 另请参阅：

- 第 126 页上的“从稿台玻璃复印”

- 2 按  (身份证 / ID 卡) 按钮。

- 3 如果要自定义复印设置，请等待 5 秒直到显示屏自动更改。先指定想要的复印设置，再按  (启动) 按钮。

### 另请参阅：

- 第 127 页上的“设置复印选项”

- 4 按  (启动) 按钮开始复印。

在扫描 ID 卡的正面后，显示屏会提示您翻转卡片。

**a** 若要扫描 ID 卡的反面，翻转 ID 卡并选择**确定 (扫描)**或按  (启动) 按钮。

**b** 要完成复印，选择**取消 (打印)**。

## 补充：

- 如果复印的功能锁定设置被设为**彩色由密码 锁定**，则彩色打印受到密码保护。如果进行彩色复印，且将复印的功能锁定设定设为**彩色锁定**，将需要在按  (启动) 按钮后输入四位数字密码。

## 更改默认设置

---

复印菜单选项（如色彩模式和图像质量）可以设置为最常用的模式。

要创建自己的默认设置，请执行以下操作：

- 1 按**规格设定**按钮。
- 2 选择**默认设定**，然后按 **OK** 按钮。
- 3 选择**复印默认设定**，然后按 **OK** 按钮。
- 4 选择所需的菜单项，然后按 **OK** 按钮。
- 5 选择所需的设置或利用数字键盘输入相应的值，然后按 **OK** 按钮。
- 6 根据需要重复步骤 4 和 5。
- 7 要返回上一屏幕，请按 **↶**（返回）按钮。

# 扫描

- 第 139 页上的 “扫描概述”
- 第 140 页上的 “扫描至计算机”
- 第 144 页上的 “通过 SMB/FTP 扫描到计算机或服务器”
- 第 161 页上的 “扫描至 USB 存储设备”
- 第 162 页上的 “发送带有扫描图像的电子邮件”
- 第 165 页上的 “调整扫描选项”

# 扫描概述

利用本打印机可以将图片和文字转换为能在计算机上进行编辑的图像。

扫描项目时所使用的分辨率设置取决于项目类型和将图像或文档扫描到计算机后的用途。对获得最佳效果，请使用推荐的设置。

类型	分辨率
文档	300 dpi 黑白，或 200 dpi 灰阶或彩色
原稿质量较差或文字较小	400 dpi 黑白，或 300 dpi 灰阶
照片和图片	100 – 200 dpi 彩色或 200 dpi 灰度
喷墨打印机图像	150 – 300 dpi
高分辨率打印机图像	300 – 600 dpi

使用推荐值以外的分辨率进行扫描可能会超出应用程序的承受能力。如果需要使用上表中推荐的分辨率，则应在扫描图像前进行预览（或预扫描）和裁剪，以便缩小图像的尺寸。

## ■ 从计算机扫描

- 要利用 TWAIN 驱动程序执行扫描并将扫描数据导出至图形应用软件（如 Adobe® Photoshop®），请参阅第 142 页上的“使用 TWAIN 驱动程序进行扫描”。Microsoft® Windows® 和 Mac OS X 操作系统均支持此方法，但需要有 USB 或网络连接以及图形应用软件。
- 要利用 Windows Image Acquisition (WIA) 执行扫描并将扫描数据导出至 Microsoft 程序（如 Windows 照片库和 Microsoft 画图），请参阅第 143 页上的“使用 Windows Image Acquisition (WIA) 驱动程序进行扫描”。只有 Windows 操作系统支持此方法，且需要有 USB 或网络（仅限 Web Services on Devices (WSD)）连接。

## ■ 从打印机扫描

- 要执行扫描并将扫描数据发送给通过 USB 电缆连接的计算机，请参阅第 140 页上的“通过操作面板进行扫描 – 扫描至应用程序”。Windows 和 Mac OS X 操作系统均支持此方法，但需要有 USB 连接并安装快速扫描管理器（一个捆绑的软件工具）。扫描数据将被保存快速扫描管理器中指定的计算机位置。
- 要执行扫描并将扫描数据发送给通过 Web Services on Devices (WSD) 连接至网络的计算机，请参阅第 140 页上的“通过操作面板进行扫描 – 扫描至 WSD (Web Services on Devices)”。
- 要执行扫描并将扫描数据发送给连接至网络的计算机或服务器，请参阅第 160 页上的“将扫描文件发送至网络”。
- 要执行扫描并将扫描数据保存到 USB 存储设备上，请参阅第 161 页上的“扫描至 USB 存储设备”。
- 要执行扫描并通过电子邮件发送扫描数据，请参阅第 162 页上的“发送带有扫描图像的电子邮件”。

## ■ 通过操作面板进行扫描 – 扫描至应用程序

补充：

- 确保打印机已通过 USB 电缆连接到计算机上。
- 必须利用计算机上的快速扫描管理器来配置扫描图像文件的输出目的地。
- Windows 和 Mac OS X 操作系统均支持此服务。

1 将单个文档面朝下放在稿台玻璃上，然后关闭原稿盖。

另请参阅：

- 第 126 页上的“从稿台玻璃复印”

2 按**扫描**按钮。

3 选择**扫描至应用程序**，然后按 **OK** 按钮。

4 必要时配置扫描设置。

5 按 **启动** 按钮。

扫描的图像文件保存到您指定的位置。

补充：

- 如果计算机上显示程序选择窗口，请选择**快速扫描管理器 -C 型**，然后单击**确定**。
- 扫描数据的文件类型因计算机上的应用程序而异。

另请参阅：

- 第 41 页上的“快速扫描管理器”

## ■ 通过操作面板进行扫描 – 扫描至 WSD (Web Services on Devices)

如果打印机通过网络使用 Web Services on Devices (WSD) 连接到电脑，则可以使用扫描至 WSD (Web Services on Devices) 功能将扫描的图像发送到计算机。

补充：

- 若要使用扫描至 WSD (Web Services on Devices)，需要设定使用 Web Services on Devices (WSD) 的连接。
- 仅 Windows Vista®、Windows Server® 2008、Windows Server 2008 R2、Windows 7、Windows 8、Windows Server 2012、Windows 8.1 和 Windows Server 2012 R2 支持 Web Services on Devices (WSD)。

## 扫描至 WSD (Web Services on Devices) 的打印机设定

设定打印机和计算机以便通过 Web Services on Devices (WSD) 进行连接。

### • 检查打印机设置

若要使用扫描至 WSD (Web Services on Devices) 功能，WSD (Web Services on Devices) 需要设定为**启用**。详情请参阅第 173 页上的“通信协议”。

## • 设置计算机

补充:

- 对于 Windows 8、Windows Server 2012、Windows 8.1 和 Windows Server 2012 R2，计算机通过 Web Services on Devices (WSD) 自动连接打印机。您无需手动安装打印机。

对于 Windows 7 和 Windows Server 2008 R2:

- 1 单击**开始** → **计算机** → **网络**。
- 2 右击打印机图标，然后单击**安装**。  
打印机通过 Web Services on Devices (WSD) 连接。

对于 Windows Vista 和 Windows Server 2008:

- 1 单击**开始** → **网络**。
- 2 右击打印机图标，然后单击**安装**。
- 3 单击**继续**。  
打印机通过 Web Services on Devices (WSD) 连接。

## WSD (Web Services on Devices) 扫描的步骤

- 1 将单个文档面朝下放在稿台玻璃上，然后关闭原稿盖。  
**另请参阅:**
  - 第 126 页上的“从稿台玻璃复印”
- 2 按**扫描**按钮。
- 3 选择**扫描至 WSD (Web Services on Devices)**，然后按 **OK** 按钮。
- 4 选择**扫描至**，然后按 **OK** 按钮。
- 5 选择要将扫描作业发送到的目标计算机，然后按 **OK** 按钮。
- 6 选择所需的扫描事件，然后按 **OK** 按钮。  
可用的类型包括：
  - 扫描
  - 扫描至打印
  - 扫描至电子邮件
  - 扫描至传真
  - 扫描至 OCR
- 7 按 **启动** 按钮。

## ■ 使用 TWAIN 驱动程序进行扫描

本打印机支持 Tool Without An Interesting Name (TWAIN) 驱动程序用于扫描图像。TWAIN 是 Windows Server 2003、Windows Vista、Windows Server 2008、Windows Server 2008 R2、Windows 7、Windows 8、Windows Server 2012、Windows 8.1、Windows Server 2012 R2、Mac OS X 10.5、Mac OS X 10.6、Mac OS X 10.7、OS X 10.8、OS X 10.9 的标准组件之一，可广泛应用于多种扫描仪。

以下操作以 Windows 7 为例。

补充：

- 请确保打印机通过 USB 电缆连接到计算机或网络。

以下扫描图像的操作以 Microsoft 剪辑管理器为例。

- 1 将单个文档面朝下放在稿台玻璃上，然后关闭原稿盖。

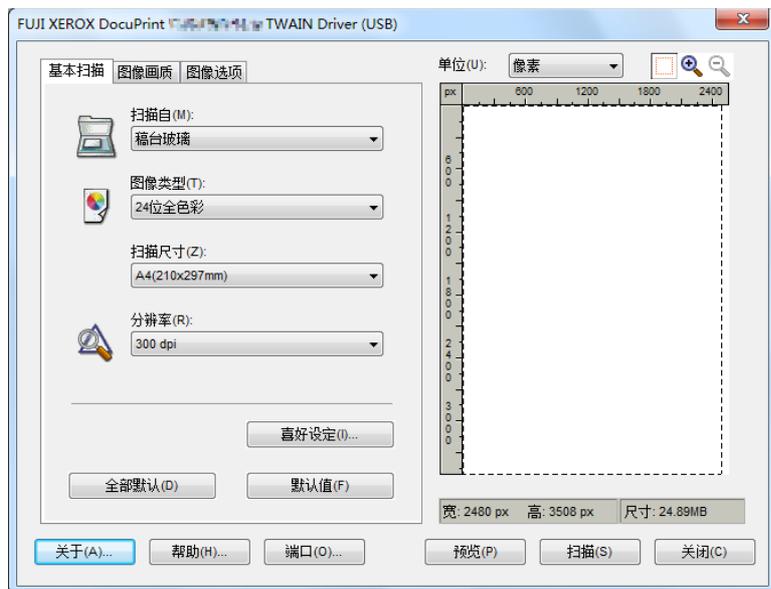
另请参阅：

- 第 126 页上的“从稿台玻璃复印”

- 2 单击开始 → 所有程序 → Microsoft Office → Microsoft Office 2010 工具 → Microsoft 剪辑管理器。
- 3 单击文件 → 将剪辑添加到管理器 → 来自扫描仪或照相机。
- 4 在插入来自扫描仪或照相机的图片窗口的设备下，选择 TWAIN 设备。
- 5 单击自定义插入。
- 6 选择扫描首选项并单击预览以查看预览图像。

补充：

- 扫描数据的文件类型因计算机上的应用程序而异。



- 7 从图像画质和图像选项选项卡中选择所需的属性。
- 8 单击扫描，开始扫描。  
此时将生成扫描图像文件。

## ■ 使用 Windows Image Acquisition (WIA) 驱动程序进行扫描

本打印机还支持 Windows Image Acquisition (WIA) 驱动程序用于扫描图像。Windows Image Acquisition (WIA) 是 Windows 操作系统的标准组件之一，可应用于数码相机和扫描仪。与 TWAIN 驱动程序不同的是，Windows Image Acquisition (WIA) 驱动程序无需借助其他软件即可扫描图像并轻松地对这些图像进行处理。

以下操作以 Windows 7 为例。

补充：

- 确保打印机已通过 USB 电缆连接到计算机上。

1 将单个文档面朝下放在稿台玻璃上，然后关闭原稿盖。

另请参阅：

- 第 126 页上的“从稿台玻璃复印”

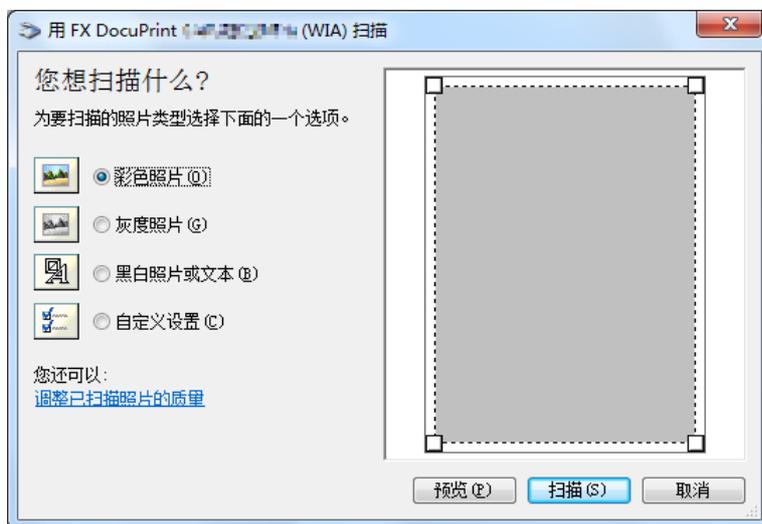
2 启动绘图软件，如 Windows 画图。

补充：

- 使用 Windows Vista 或 Windows Server 2008 时，请使用 Windows 照片库，而非画图。

3 单击 **画图** 按钮 → **从扫描仪或照相机**。

显示 WIA (Windows Image Acquisition) 窗口。



4 选择扫描首选项并单击 **调整已扫描的照片的质量**，从而显示高级属性窗口。

5 选择所需的属性（包括亮度和对比度），然后单击 **确定**。

6 单击 **扫描**，开始扫描。

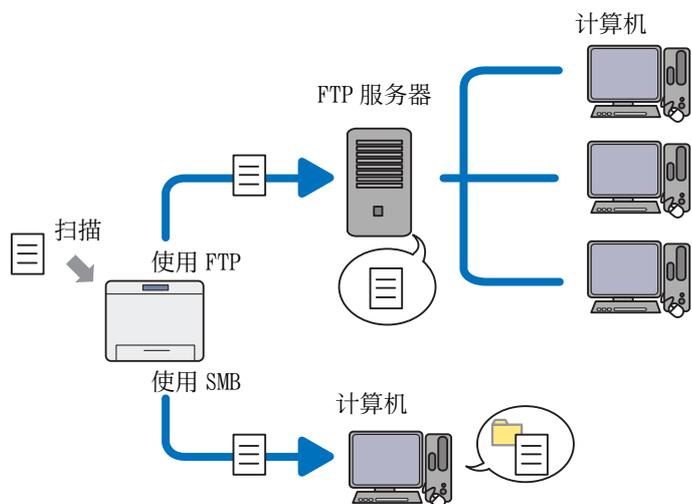
7 单击 **画图** 按钮 → **另存为**。

8 输入图片名称，选择用于保存图片的文件格式和目的地。

# 通过 SMB/FTP 扫描到计算机或服务器

## ■ 概述

扫描至服务器 / 扫描至计算机功能可用于扫描文档并通过 FTP 或 SMB 协议将扫描到的文档发送到网络计算机上。



您可以利用 CentreWare Internet Services 或通讯簿编辑器选择服务器的种类并指定扫描文档的存储目的地。使用扫描至服务器 / 计算机功能需要满足以下条件。

- 使用 SMB

要通过 SMB 传输数据，您的计算机必须运行下列含有文件夹共享的操作系统之一。

对于 Mac OS X，则需要有一个共享用户帐户。

- Windows Server 2003
- Windows Server 2008
- Windows Server 2008 R2
- Windows Server 2012
- Windows Server 2012 R2
- Windows Vista
- Windows 7
- Windows 8
- Windows 8.1
- Mac OS X 10.5
- Mac OS X 10.6
- Mac OS X 10.7
- OS X 10.8
- OS X 10.9

- 使用 FTP
    - 要通过 FTP 传输数据，需要有下列 FTP 服务器之一及相应的 FTP 服务器帐户（登录名称和密码）。
      - Windows Vista、Windows 7、Windows Server 2003、Windows Server 2008 和 Windows Server 2008 R2  
Microsoft Internet Information Services 6.0 的 FTP 服务
      - Windows 8 和 Windows Server 2012  
Microsoft Internet Information Services 8.0 的 FTP 服务
      - Windows 8.1 和 Windows Server 2012 R2  
Microsoft Internet Information Services 8.5 的 FTP 服务
      - Mac OS X 10.5、Mac OS X 10.6、Mac OS X 10.7、OS X 10.8 和 OS X 10.9  
Mac OS X 的 FTP 服务
- 有关如何配置 FTP 服务的信息，请与系统管理员联系。

请按照以下步骤使用扫描至服务器 / 计算机功能。

第 145 页上的“确认登录名称和密码”



第 147 页上的“指定文档的存储目的地”



第 155 页上的“配置打印机设置”



第 160 页上的“将扫描文件发送至网络”

## ■ 确认登录名称和密码

### 使用 SMB 时

扫描至计算机 / 扫描至服务器功能需要一个具有有效、非空密码的用户登录帐户进行身份验证。请确认登录用户名和密码。



如果用户登录不使用密码，则需要按照以下过程为用户登录帐户创建一个密码。

• 对于 Windows Server 2003:

- 1 单击开始 → 管理工具 → 计算机管理。
- 2 单击本地用户和组。
- 3 双击用户。
- 4 右击帐户，然后选择设置密码。

补充:

- 出现警告消息时，确认消息，然后单击继续。

- 5 为用户登录帐户添加密码。

• 对于 Windows Vista 和 Windows 7:

- 1 单击开始 → 控制面板。
- 2 选择用户帐户和家庭安全。
- 3 单击用户帐户。
- 4 单击为您的帐户创建密码并为用户登录帐户增设密码。

• 对于 Windows Server 2008 和 Windows Server 2008 R2:

- 1 单击开始 → 控制面板。
- 2 单击用户帐户。
- 3 单击用户帐户。
- 4 单击创建密码并为用户登录帐户增设密码。

• 对于 Windows 8 和 Windows Server 2012:

- 1 将鼠标指针放在屏幕右上角，向下移动鼠标，然后选择设置 → 更改电脑设置。
- 2 单击用户。
- 3 单击创建密码并为用户登录帐户增设密码。

• 对于 Windows 8.1 和 Windows Server 2012 R2:

- 1 将鼠标指针放在屏幕右上角，向下移动鼠标，然后选择设置 → 更改电脑设置。
- 2 单击帐户 → 登录选项。
- 3 单击密码下的添加并为用户登录帐户增设密码。

• 对于 Mac OS X 10.5 和 Mac OS X 10.6:

- 1 单击系统偏好设置 → 帐户。
- 2 选择帐户。
- 3 选择更改密码。
- 4 在新密码中输入用户登录帐户的密码。
- 5 在验证中再次输入密码。
- 6 单击更改密码。

• 对于 Mac OS X 10.7、OS X 10.8 和 OS X 10.9:

- 1 单击系统偏好设置 → 用户和组群。
- 2 选择帐户。
- 3 选择更改密码。
- 4 在新密码中输入用户登录帐户密码。
- 5 在验证中再次输入密码。
- 6 单击更改密码。

确认登录用户名和密码后，请参阅第 147 页上的“指定文档的存储目的地”。

## 使用 FTP 时

扫描至计算机 / 扫描至服务器功能需要有用户名和密码。有关用户名和密码的事宜，请与系统管理员联系。

## ■ 指定文档的存储目的地

### 使用 SMB 时

请按照以下步骤共享文件夹，用于存储扫描文档。

• 对于 Windows Server 2003:

- 1 在计算机上所需的目录中创建一个文件夹（文件夹名称的示例：**MyShare**）。
- 2 右击文件夹并选择**属性**。
- 3 选择**共享**选项卡，然后选择**共享此文件夹**。



- 4 在**共享名**框中输入一个共享名。

补充:

- 请记住此共享名，因为后面的设置过程中会用到该名称。

- 5 单击**权限**，为该文件夹创建写入权限。
- 6 单击**添加**。
- 7 通过单击**高级搜索**用户登录名称，或在**输入对象名称来选择**框中输入用户登录名称并单击**检查名称**进行确认（用户登录名称的示例：**MySelf**）。

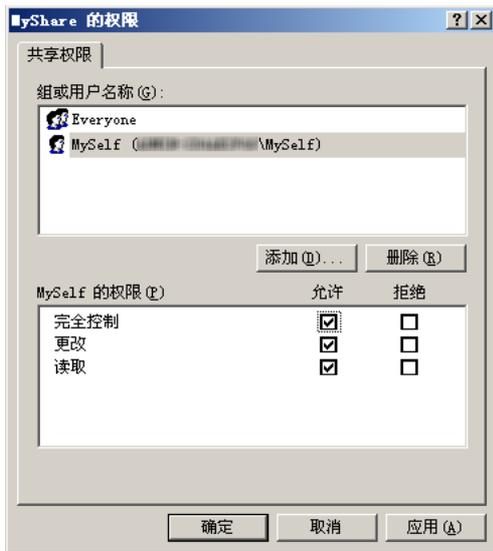


- 8 单击**确定**。

9 单击刚才输入的用户登录名称。选中**完全控制**复选框。这样就会授予您将文档发送到此文件夹的权限。

补充:

- 请勿使用 **Everyone** 作为用户登录名称。



10 单击**确定**。

11 根据需要配置其他设置，单击**应用**，然后单击**确定**。

补充:

- 要添加子文件夹，请在所创建的共享文件夹中创建新文件夹。  
例如：文件夹名称：**MyShare**；二级文件夹名称：**MyPic**；三级文件夹名称：**John**  
此时应在目录中显示 **MyShare\MyPic\John**。

创建文件夹后，请参阅第 155 页上的“配置打印机设置”。

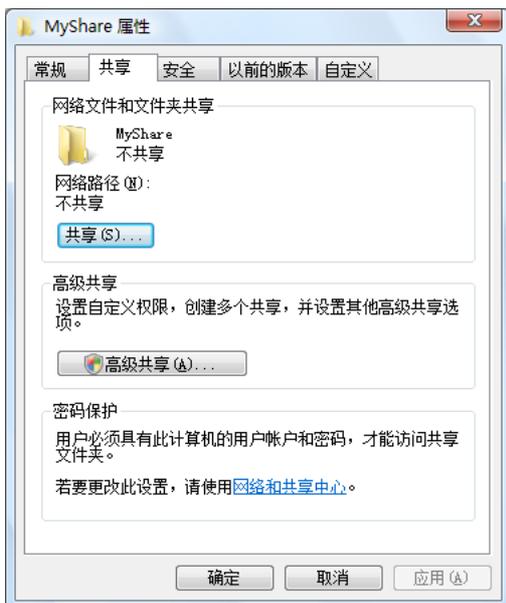
• 对于 Windows Vista、Windows 7、Windows Server 2008 和 Windows Server 2008 R2:

1 在计算机上所需的目录中创建一个文件夹（文件夹名称的示例：**MyShare**）。

2 右击文件夹并选择**属性**。

3 单击**共享**选项卡，然后选择**高级共享**。

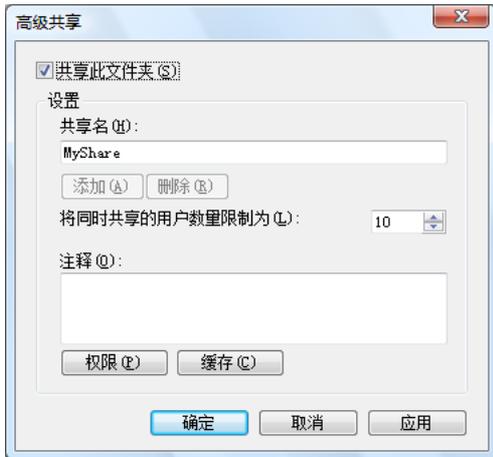
对于 Windows Vista，当出现**用户帐户控制**窗口时，请单击**继续**。



- 选中**共享此文件夹**复选框。
- 在**共享名**框中输入一个共享名。

补充：

- 请记住此共享名，因为后面的设置过程中会用到该名称。



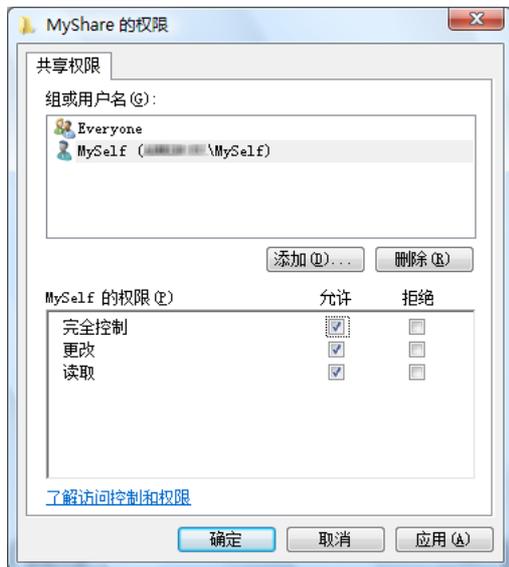
- 单击**权限**，为该文件夹创建写入权限。
- 单击**添加**。
- 通过单击**高级搜索**用户登录名称，或在**输入对象名称来选择**框中输入用户登录名称并单击**检查名称**进行确认（用户登录名称的示例：**MySelf**）。



- 单击**确定**。
- 单击刚才输入的用户登录名称。选中**完全控制**复选框。这样就会授予您将文档发送到此文件夹的权限。

补充：

- 请勿使用 **Everyone** 作为用户登录名称。



11 单击**确定**。

12 单击**确定**，退出高级共享窗口。

13 单击**关闭**。

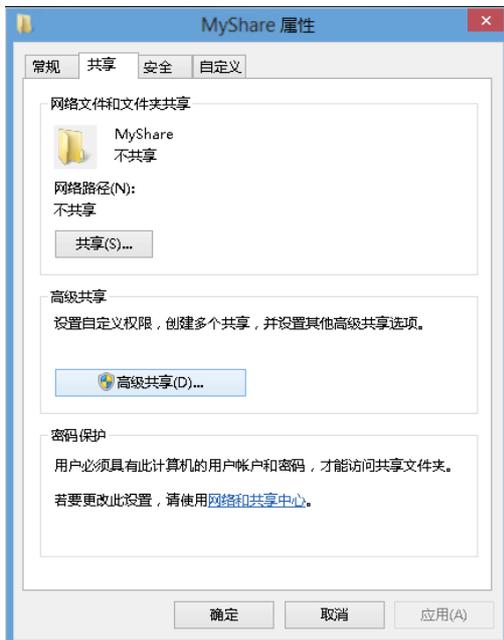
补充：

- 要添加子文件夹，请在所创建的共享文件夹中创建新文件夹。  
例如：文件夹名称：**MyShare**；二级文件夹名称：**MyPic**；三级文件夹名称：**John**  
此时应在目录中显示 **MyShare\MyPic\John**。

创建文件夹后，请参阅第 155 页上的“配置打印机设置”。

• 对于 Windows 8、Windows 8.1、Windows Server 2012 和 Windows Server 2012 R2:

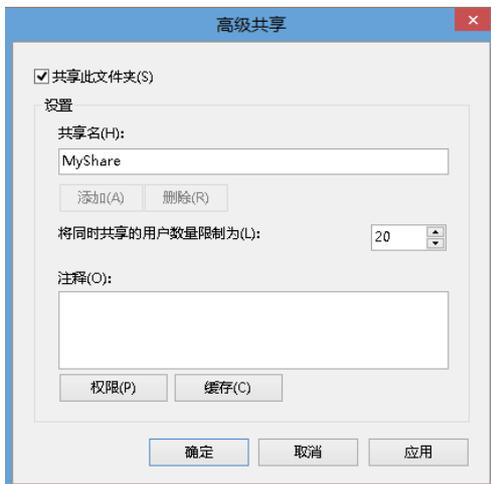
- 1 在计算机上所需的目录中创建一个文件夹（文件夹名称的示例：**MyShare**）。
- 2 右击文件夹并选择**属性**。
- 3 单击**共享**选项卡，然后单击**高级共享**。



- 4 选中**共享此文件夹**复选框。
- 5 在**共享名**框中输入一个共享名。

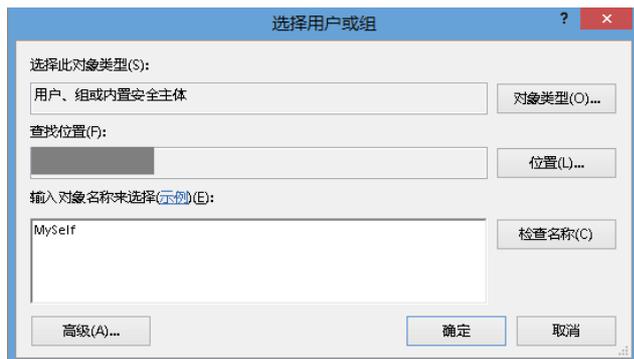
补充:

- 请记住此共享名，因为后面的设置过程中会用到该名称。



- 6 单击**权限**，为该文件夹创建写入权限。
- 7 单击**添加**。

- 8 通过单击**高级搜索**用户登录名称，或在**输入对象名称来选择**框中输入用户登录名称并单击**检查名称**进行确认（用户登录名称的示例：**MySelf**）。

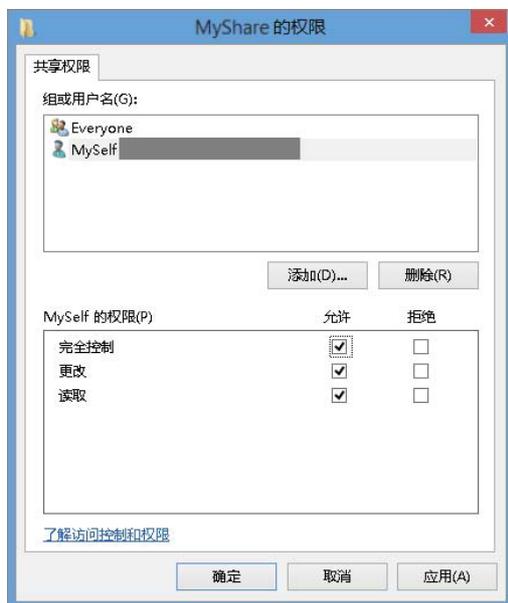


- 9 单击**确定**。

- 10 单击刚才输入的用户登录名称。选中**完全控制**复选框。这样就会授予您将文档发送到此文件夹的权限。

补充：

- 请勿使用 **Everyone** 作为用户登录名称。



- 11 单击**确定**。

- 12 单击**确定**，退出**高级共享**对话框。

- 13 单击**关闭**。

补充：

- 要添加子文件夹，请在所创建的共享文件夹中创建新文件夹。  
例如：文件夹名称：**MyShare**；二级文件夹名称：**MyPic**；三级文件夹名称：**John**  
此时应在目录中显示 **MyShare\MyPic\John**。

创建文件夹后，请参阅第 155 页上的“配置打印机设置”。

• 对于 Mac OS X 10.5 和 Mac OS X 10.6:

1 在计算机上所需的目录中创建一个文件夹（文件夹名称的示例：**MyShare**）。

补充:

- 请记住此文件夹名称，因为后面的设置过程中会用到该名称。

2 选择所创建的文件夹，然后从**文件**菜单中选择**显示简介**。

3 选择**共享的文件夹**复选框，然后关闭窗口。

4 打开**系统偏好设置**，然后单击**共享**。

5 选中**文件共享**复选框，然后单击**选项**。

6 选中**使用 SMB 来共享文件和文件夹**（对于 Mac OS X 10.6 则为**使用 SMB (Windows) 来共享文件和文件夹**）复选框和您的帐户名称。

7 输入帐户密码，然后单击**确定**。

8 单击**完成**。

• 对于 Mac OS X 10.7、OS X 10.8 和 OS X 10.9:

1 在计算机上所需的目录中创建一个文件夹（文件夹名称的示例：**MyShare**）。

补充:

- 请记住此文件夹名称，因为后面的设置过程中会用到该名称。

2 选择所创建的文件夹，然后从**文件**菜单中选择**显示简介**。

3 选择**共享文件夹**复选框，然后关闭窗口。

4 打开**系统偏好设置**，然后单击**共享**。

5 选中**文件共享**复选框，然后单击**选项**。

6 选择**使用 SMB 来共享文件和文件夹**复选框和您的帐户名称。

7 输入帐户密码，然后单击**确定**。

8 单击**完成**。

## 使用 FTP 时

有关文档存储目的地的事宜，请与系统管理员联系。

## ■ 配置打印机设置

您可以配置打印机设置，从而将扫描至服务器 / 计算机功能与 CentreWare Internet Services 或通讯簿编辑器一起使用。

### 通过 CentreWare Internet Services

- 1 启动 Web 浏览器。
- 2 在地址栏中输入打印机的 IP 地址，然后按 **Enter** 键。  
此时显示打印机网页。

补充：

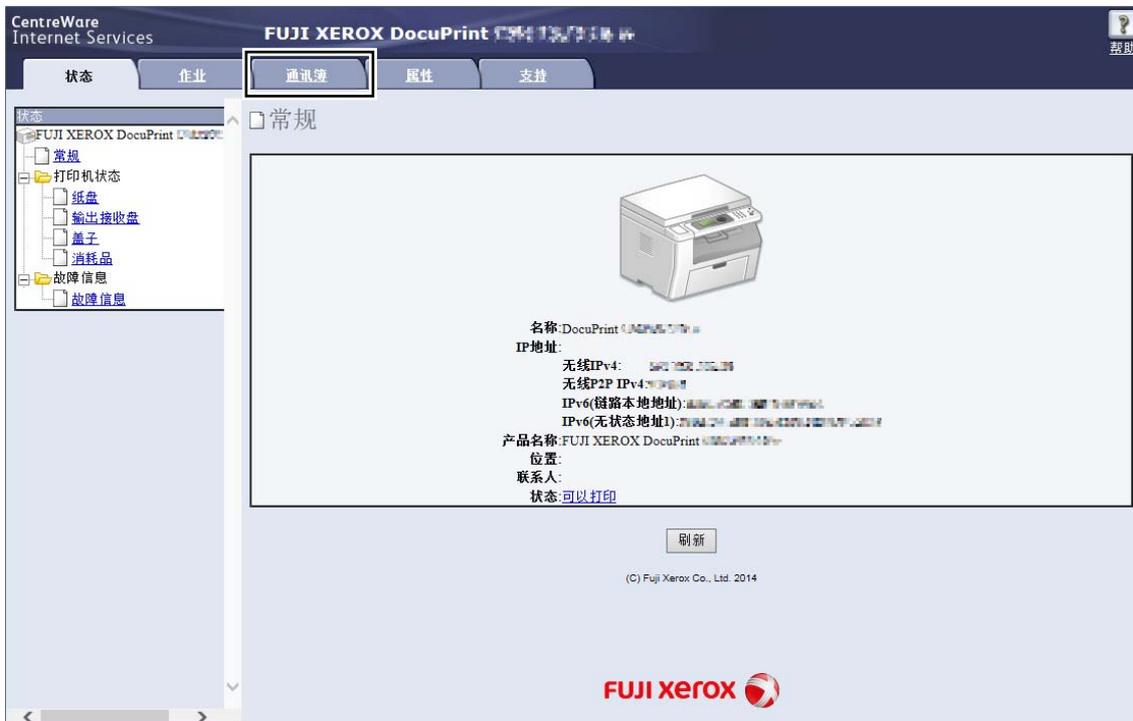
- 有关如何检查打印机 IP 地址的详情，请参阅第 54 页上的“验证 IP 设置”。

- 3 单击**通讯簿**选项卡。

如果需要用户名和密码，请输入正确的用户名和密码。

补充：

- 默认用户 ID 和密码分别是 11111 和 x-admin。



- 4 单击**网络扫描**（计算机 / 服务器）下的**计算机 / 服务器通讯簿**。

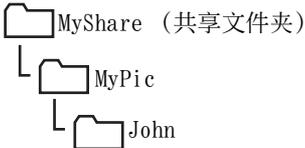
5 选择任何未使用的号码，然后单击**添加**。



此时显示添加网络扫描地址页。

号码	01
1 名称(显示在打印机上)	<input type="text"/>
2 网络类型	* 计算机SMB
3 主机地址(IP地址或DNS名称)	<input type="text"/>
4 端口号码	<input type="text"/> FTP(21, 5000 - 65535), SMB(139, 5000 - 65535)
5 登录名称(若主机关要求)	<input type="text"/>
6 登录密码	<input type="password"/>
7 重新输入密码	<input type="password"/>
8 共享目录名称	<input type="text"/>
	如: SMB (Share, Sharedfolder)
9 子目录路径(选项)	<input type="text"/>

## 6 填写字段时，请按如下所示输入相应的信息：

1	名称（显示在打印机上）	输入一个显示在通讯簿上的友好名称。
2	网络类型	如果是使用 FTP 服务器，则选择 <b>服务器 FTP</b> 。 如果是将文档存储到计算机的共享文件夹中，请选择 <b>计算机 SMB</b> 。
3	主机地址（IP 地址或 DNS 名称）	输入计算机或共享的 FTP 服务器的服务器名或 IP 地址。 示例如下： <ul style="list-style-type: none"><li>对于<b>服务器 FTP</b>： 服务器名称：myhost.example.com (myhost：主机名称； example.com：域名) IP 地址：192.0.2.0</li><li>对于<b>计算机 SMB</b>： 服务器名称：myhost IP 地址：192.0.2.0</li></ul>
4	端口号码	输入服务器端口号码。如果不能确定，可输入默认值 21（对于 FTP）和 139（对于 SMB）。
5	登录名称（若主机要求）	输入有权访问计算机或 FTP 服务器上的共享文件夹的用户帐户名称。
6	登录密码	输入对应上述登录名称的密码。 <b>补充：</b> <ul style="list-style-type: none"><li>在扫描至计算机功能中，空密码无效。请确保用户登录帐户具有有效的密码。（有关如何为用户登录帐户增设密码的详情，请参阅第 145 页上的“确认登录名称和密码”。）</li></ul>
7	重新输入密码	再次输入密码。
8	共享目录名称	仅限 <b>计算机 SMB</b> 。 对于 Windows 操作系统，请在接收者计算机上输入用于存储扫描文档的文件夹的共享名。 对于 Mac OS X，请在接收者计算机上输入用于存储扫描文档的文件夹名称。
9	子目录路径（选项）	对于 <b>计算机 SMB</b> 要想直接在共享文件夹中存储扫描文档而不创建任何子文件夹，请将此处留空。 要想将扫描文档存储到共享文件夹下创建的文件夹中，请按如下所示输入路径。 例如：共享文件夹名称： <b>MyShare</b> ；二级文件夹名称： <b>MyPic</b> ；三级文件夹名称： <b>John</b> 此时应在目录中显示 <b>MyShare\MyPic\John</b> 。  <pre>graph TD; A[MyShare (共享文件夹)] --&gt; B[MyPic]; B --&gt; C[John];</pre> 在这种情况下，请输入以下项目。 服务器路径： <b>\MyPic\John</b> 对于 <b>服务器 FTP</b> 输入用于存储扫描文档的服务器路径。

## 7 单击应用。

完成配置后，请参阅第 160 页上的“将扫描文件发送至网络”。

# 通过通讯簿编辑器

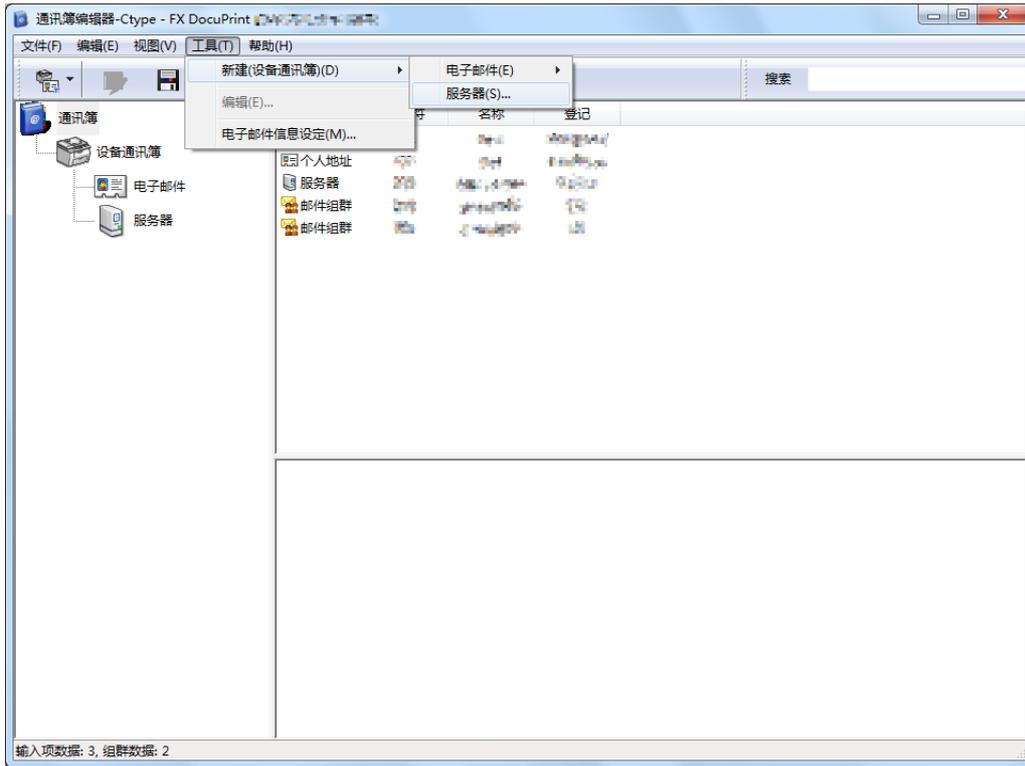
以下操作以 Windows 7 为例。

- 1 单击开始 → 所有程序 → Fuji Xerox → 亚太地区专用富士施乐打印机软件 → 您的打印机 → 通讯簿编辑器。

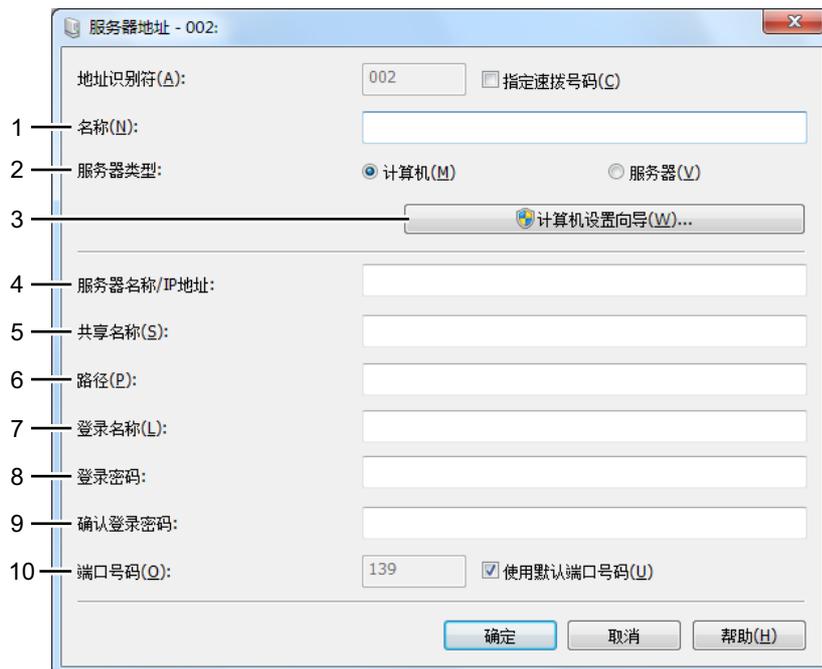
补充：

- 如果计算机上安装有多个打印驱动程序，本步骤中就会显示打印机选择窗口。在这种情况下，请在设备名称上所列的打印机中单击所需打印机的名称。
- 当锁定设置设为启用时，将会显示输入密码窗口。在这种情况下，请输入所指定的密码，然后单击确定。

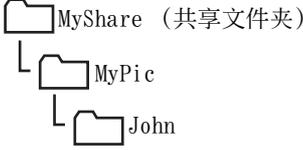
- 2 单击“检索成功”消息窗口中的确定。
- 3 单击工具 → 新建（设备通讯簿） → 服务器。



此时显示服务器地址窗口。



#### 4 填写字段时，请按如下所示输入相应的信息：

1	名称	输入一个显示在通讯簿上的友好名称。
2	服务器类型	如果是将文档存储到计算机的共享文件夹中，请选择 <b>计算机</b> 。 如果是使用 FTP 服务器，则选择 <b>服务器</b> 。
3	计算机设置向导	此设置仅适用于 <b>计算机</b> 。 单击此按钮可打开向导屏幕，用于引导您完成后面的操作。 完成向导中的步骤后，即可自动配置 <b>服务器地址</b> 的设置。详情请单击 <b>帮助</b> 。
4	服务器名称 / IP 地址	输入计算机或共享的 FTP 服务器的服务器名或 IP 地址。 示例如下： <ul style="list-style-type: none"><li>• 对于<b>计算机</b>： 服务器名称: myhost IP 地址: 192.0.2.0</li><li>• 对于<b>服务器</b>： 服务器名称: myhost.example.com (myhost: 主机名称; example.com: 域名) IP 地址: 192.0.2.0</li></ul>
5	共享名称	此设置仅适用于 <b>计算机</b> 。 输入接收方计算机上共享文件夹的名称。
6	路径	对于 <b>计算机</b> ： 要想直接在共享文件夹中存储扫描文档而不创建任何子文件夹，请将此处留空。 要想将扫描文档存储到共享文件夹下创建的文件夹中，请按如下所示输入路径。 例如：共享文件夹名称： <b>MyShare</b> ；二级文件夹名称： <b>MyPic</b> ；三级文件夹名称： <b>John</b> 此时应在目录中显示 <b>MyShare\MyPic\John</b> 。  <pre>graph TD; A[MyShare (共享文件夹)] --&gt; B[MyPic]; B --&gt; C[John];</pre> 在这种情况下，请输入以下项目。 路径 <b>\MyPic\John</b> 对于 <b>服务器</b> 输入用于存储扫描文档的路径。
7	登录名称	输入有权访问计算机或 FTP 服务器上的共享文件夹的用户帐户名称。
8	登录密码	输入对应上述登录名称的密码。 <b>补充：</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 在扫描至服务器 / 计算机功能中，空密码无效。请确保用户登录帐户具有有效的密码。（有关如何为用户登录帐户增设密码的详情，请参阅第 145 页上的“确认登录名称和密码”）。</li></ul>
9	确认登录密码	再次输入密码。
10	端口号码	输入端口号码。如果不能确定，可输入默认值 139（对于 SMB）和 21（对于 FTP）。

#### 5 单击**确定**。

#### 6 单击工具栏上的**保存设备通讯簿**图标。

完成配置后，请参阅第 160 页上的“将扫描文件发送至网络”。

## ■ 将扫描文件发送至网络

1 将单个文档面朝下放在稿台玻璃上，然后关闭原稿盖。

另请参阅：

- 第 126 页上的“从稿台玻璃复印”

2 按**扫描**按钮。

3 选择**扫描至网络**，然后按 **OK** 按钮。

4 选择**扫描至**，然后按 **OK** 按钮。

也可以通过按**通讯簿**按钮选择目的地。

5 选择**计算机（网络）**、**服务器（FTP）**或**通讯簿检索**，然后按 **OK** 按钮。

**计算机（网络）**：利用 SMB 协议将扫描图像存储到计算机上。

**服务器（FTP）**：利用 FTP 协议将扫描图像存储到服务器上。

**通讯簿检索**：选择在通讯簿中登记的服务器地址。

6 选择扫描文件的存储目的地，然后按 **OK** 按钮。

7 根据需要选择扫描选项。

8 按 **启动** 按钮发送扫描文件。

显示屏会提示您翻到下一页。选择**是**或**否**，然后按 **OK** 按钮。

如果选择**是**，请将下一页放到稿台玻璃上，选择**继续**，然后按 **OK** 按钮。

# 扫描至 USB 存储设备

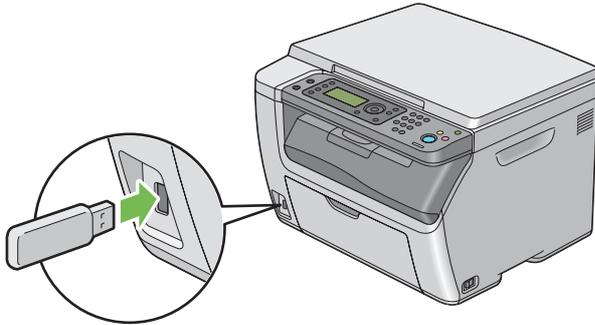
扫描至 USB 内存设备功能可用于扫描文档并将扫描数据存储到 USB 存储设备中。要想扫描文件并加以保存，请执行以下操作：

- 1 将单个文档面朝下放在稿台玻璃上，然后关闭原稿盖。

另请参阅：

- 第 126 页上的“从稿台玻璃复印”

- 2 将 USB 存储设备插入打印机的 USB 驱动器中。



- 3 选择**扫描至**，然后按 **OK** 按钮。
- 4 选择**保存至根目录**或选择用于保存文件的文件夹，然后按 **OK** 按钮。
- 5 根据需要选择扫描选项。
- 6 按 **启动** 按钮。  
显示屏会提示您翻到下一页。选择**是**或**否**，然后按 **OK** 按钮。  
如果选择**是**，请将下一页放到稿台玻璃上，选择**继续**，然后按 **OK** 按钮。
- 7 从打印机拔下 USB 存储设备。

**重要：**

- 在拔下 USB 存储设备之前，确保打印机没在读取 USB 存储设备。如果在打印机正在读取时拔下 USB 存储设备，USB 存储设备中的数据或者 USB 存储设备会损坏。

# 发送带有扫描图像的电子邮件

要发送以打印机扫描图像作为附件的电子邮件，请执行以下操作：

- 设置 SMTP（简单邮件传输协议）服务器信息。SMTP 是一个用于发送电子邮件的协议。详情请参阅安装说明书。
- 通过 CentreWare Internet Services 设置电子邮件通讯簿。详情请参阅第 162 页上的“设置电子邮件通讯簿”。

## ■ 设置电子邮件通讯簿

- 1 启动 Web 浏览器。
- 2 在地址栏中输入打印机的 IP 地址，然后按 Enter 键。  
此时显示打印机网页。

补充：

- 有关如何检查打印机 IP 地址的详情，请参阅第 54 页上的“验证 IP 设置”。

- 3 单击**通讯簿**选项卡。  
如果需要用户名和密码，请输入正确的用户名和密码。

补充：

- 默认用户 ID 和密码分别是 11111 和 x-admin。

- 4 单击电子邮件下的**个人地址**。



- 5 选择任何未使用的号码，然后单击**添加**。  
此时显示**添加个人地址**页。



- 6 在**名称**和**电子邮件地址**字段中输入姓名和邮件地址。  
7 单击**应用**。

## ■ 发送带有扫描文件的电子邮件

1 将单个文档面朝下放在稿台玻璃上，然后关闭原稿盖。

另请参阅：

- 第 126 页上的“从稿台玻璃复印”

2 按扫描按钮。

3 选择扫描至邮件，然后按 **OK** 按钮。

4 按照下列方法之一选择电子邮件地址：

补充：

- 要从通讯簿选择电子邮件地址，必须先要在通讯簿中注册电子邮件地址。
- 按通讯簿按钮。选择以下所列的设置，然后按 **OK** 按钮。

所有通信对象	选择在电子邮件通讯簿中登记的电子邮件地址，然后按 <b>OK</b> 按钮。
组群邮件	选择在邮件群组中登记的电子邮件群组，然后按 <b>OK</b> 按钮。
检索	输入要在电子邮件通讯簿中搜索的文本，然后按 <b>OK</b> 按钮。 从列表中选择电子邮件地址，然后按 <b>OK</b> 按钮。

- 选择发送邮件至，然后按 **OK** 按钮。选择以下所列的设置，然后按 **OK** 按钮。

键盘	直接输入电子邮件地址，然后按 <b>OK</b> 按钮。
通讯簿	选择在电子邮件通讯簿中登记的电子邮件地址，然后按 <b>OK</b> 按钮。
组群邮件	选择在邮件群组中登记的电子邮件群组，然后按 <b>OK</b> 按钮。
通讯簿检索	输入要在电子邮件通讯簿中搜索的文本，然后按 <b>OK</b> 按钮。 从列表中选择电子邮件地址，然后按 <b>OK</b> 按钮。

5 根据需要选择扫描选项。

6 按 **▶**（启动）按钮发送电子邮件。

显示屏会提示您翻到下一页。选择是或否，然后按 **OK** 按钮。

如果选择是，请将下一页放到稿台玻璃上，选择继续，然后按 **OK** 按钮。

# 调整扫描选项

---

## ■ 调整默认扫描设置

有关所有默认设置的完整列表，请参阅第 184 页上的“默认设定”。

### 设置扫描图像的文件类型

要指定扫描图像的文件类型，请执行以下操作：

- 1 按规格设定按钮。
- 2 选择默认设定，然后按 **OK** 按钮。
- 3 选择扫描默认设定，然后按 **OK** 按钮。
- 4 选择文件格式，然后按 **OK** 按钮。
- 5 选择文件类型，然后按 **OK** 按钮。

可用的类型包括：

- PDF（出厂默认设置）
- 多页 TIFF
- TIFF
- JPEG

### 设置色彩模式

扫描图像时可以选择彩色模式或黑白模式。选择黑白模式可以明显降低扫描图像的文件大小。对于用彩色模式扫描的同一图像，其文件大小要超过用黑白模式扫描的图像。

- 1 按规格设定按钮。
- 2 选择默认设定，然后按 **OK** 按钮。
- 3 选择扫描默认设定，然后按 **OK** 按钮。
- 4 选择彩色，然后按 **OK** 按钮。
- 5 选择下列选项之一，然后按 **OK** 按钮。
  - 黑白：以黑白模式进行扫描。只有在文件格式设为 PDF 或 TIFF 时，此项目才可用。
  - 彩色：以彩色模式进行扫描。（出厂默认设置）

## 设置扫描分辨率

取决于扫描图像的用途，有时需要更改扫描分辨率。扫描分辨率对扫描图像的文件大小和图像质量都有影响。扫描分辨率越高，文件越大。

要选择扫描分辨率，请执行以下操作：

- 1 按规格设定按钮。
- 2 选择默认设定，然后按 **OK** 按钮。
- 3 选择扫描默认设定，然后按 **OK** 按钮。
- 4 选择分辨率，然后按 **OK** 按钮。
- 5 选择下列选项之一，然后按 **OK** 按钮：
  - 200 × 200dpi：分辨率最低，文件也最小。（出厂默认设置）
  - 300 × 300dpi：分辨率适中，文件大小也适中。
  - 400 × 400dpi：分辨率较高，文件也较大。
  - 600 × 600dpi：分辨率最高，文件也最大。

## 设置原稿尺寸

要指定原稿尺寸，请执行以下操作：

- 1 按规格设定按钮。
- 2 选择默认设定，然后按 **OK** 按钮。
- 3 选择扫描默认设定，然后按 **OK** 按钮。
- 4 选择原稿尺寸，然后按 **OK** 按钮。
- 5 选择特定纸张尺寸以确定扫描区域，然后按 **OK** 按钮。  
出厂默认设置为 A4 (210 × 297mm)。

## 自动压缩背景变量

扫描浅灰色背景的原稿（如报纸）时，打印机可自动检测背景，并在输出图像时使其变亮。

要打开 / 关闭自动压缩功能，请执行以下操作：

- 1 按规格设定按钮。
- 2 选择默认设定，然后按 **OK** 按钮。
- 3 选择扫描默认设定，然后按 **OK** 按钮。
- 4 选择去除底色，然后按 **OK** 按钮。
- 5 选择有或无，然后按 **OK** 按钮。  
出厂默认设置为有。

## ■ 更改扫描设定选项

### 扫描至计算机

#### • 扫描至计算机（网络）

- 1 按**扫描**按钮。
- 2 选择**扫描至网络**，然后按 **OK** 按钮。
- 3 选择**扫描至**，然后按 **OK** 按钮。
- 4 选择**计算机（网络）**，然后按 **OK** 按钮。
- 5 选择目标计算机，然后按 **OK** 按钮。
- 6 选择所需的设置或利用数字键盘输入相应的值，然后按 **OK** 按钮。
- 7 根据需要重复步骤 5 和 6。
- 8 按 **启动** 按钮开始扫描。

#### • 扫描至计算机（USB）

- 1 按**扫描**按钮。
- 2 选择**扫描至应用程序**，然后按 **OK** 按钮。
- 3 选择所需的菜单项，然后按 **OK** 按钮。
- 4 选择所需的设置或利用数字键盘输入相应的值，然后按 **OK** 按钮。
- 5 根据需要重复步骤 3 和 4。
- 6 按 **启动** 按钮开始扫描。

### 通过电子邮件发送扫描图像

若要临时更改通过电子邮件发送扫描图像时的扫描设定：

- 1 按**扫描**按钮。
- 2 选择**扫描至邮件**，然后按 **OK** 按钮。
- 3 选择电子邮件目的地，然后按 **OK** 按钮。
- 4 选择所需的菜单项，然后按 **OK** 按钮。
- 5 选择所需的设置或利用数字键盘输入相应的值，然后按 **OK** 按钮。
- 6 根据需要重复步骤 4 和 5。
- 7 按 **启动** 按钮开始扫描。

## 使用操作面板菜单和键盘

- 第 169 页上的 “了解打印机菜单”
- 第 193 页上的 “面板锁定功能”
- 第 195 页上的 “限制访问打印机操作”
- 第 196 页上的 “设定节电模式时间”
- 第 197 页上的 “重置为出厂默认值”
- 第 198 页上的 “使用数字键盘”

# 了解打印机菜单

---

本节介绍在按下操作面板上的**规格设定**按钮时所能访问的菜单选项。

补充：

- 通过启用面板锁定功能，可利用密码来限制对**管理员菜单**和**报告 / 列表**的访问。详情请参阅第 193 页上的“面板锁定功能”。

## ■ 报告 / 列表

使用**报告 / 列表**可以打印各种类型的报告和列表。

补充：

- 当**锁定设置**设为启用时，进入**报告 / 列表**菜单需要输入密码。在这种情况下，请输入所指定的密码，然后按 **OK** 按钮。

## 系统设定

用途：

打印一份诸如打印机名称、序列号及打印量等信息的列表。

还将打印网络设定。

## 面板设定

用途：

打印一份操作面板菜单上所有设定的详细列表。

## 作业记录报告

用途：

打印一份已处理的作业的详细列表。此列表中包含了最后 50 个作业。

## 错误记录报告

用途：

打印一份卡纸及致命错误的详细列表。

## 演示页

用途：

打印测试页。

## 通讯簿

用途：

打印一份通讯簿中所存储的所有地址的列表。

## ■ 计数器确认

利用**计数器确认**可查看总打印页数。

取值：

计数器 1	显示彩色打印的总页数。
计数器 2	显示单色打印的总页数。
计数器 3	在打印机上始终显示 0。
计数器 4	显示彩色打印及单色打印的总页数（计数器 1 + 计数器 2）。

## ■ 管理员菜单

使用**管理员菜单**可以配置各种打印机功能。

补充：

- 当锁定设置设置为启用时，进入**管理员菜单**需要输入密码。在这种情况下，请输入所指定的密码，然后按 **OK** 按钮。

## 网络

使用**网络菜单**可以更改那些会影响到通过网络发送给打印机的作业的打印机的设置。

补充：

- 用星号 (\*) 标记的值为出厂默认菜单设定。

### • 无线状态

用途：

确认无线通信状态。此时无法通过对操作面板进行任何更改来改善无线连接的状态。

取值：

连接	良好
	可以接收
	低
	无响应
SSID	显示标识无线网络的名称。
加密类型	不使用
	WEP
	WPA2 <sup>*1</sup> -PSK-AES
	混合模式 PSK

<sup>\*1</sup>WPA 代表 Wi-Fi Protected Access<sup>®</sup>。

补充：

- 仅当 Wi-Fi 设置为有时，才会显示此项目。

### • 无线设定

用途：

配置无线网络接口。

取值：

选择接入	从列表中选择访问点。通信状况最好的访问点位于列表最上端。
WEP 密钥登记	选择加密方式为 WEP 的访问点时，请输入 WEP 密钥。对于 64 位密钥，请输入 10 个十六进制字符。对于 128 位密钥，请输入 26 个十六进制字符。
密码短语登记	选择加密类型为 WPA、WPA2 或混合模式的接入点时，请输入 8-63 位字母数字（或 64 位十六进制）字符的密码短语。

手动设定	输入网络 (SSID)	指定一个用于标识无线网络的名称。最多可以输入 32 个字母数字字符。	
	基础结构	当通过访问点 (如无线路由器) 配置无线设置时, 请选择此项。	
		不使用	选择不加密的方式配置无线设置。
		混合模式 PSK	选择以混合模式 PSK 加密方式配置无线设置。混合模式 PSK 可自动从 WPA-PSK-AES 或 WPA2-PSK-AES 中选择加密类型。
		密码短语登记	指定 8-63 位字母数字 (或 64 位十六进制) 字符的密码短语。
		WPA2-PSK-AES	选择以 WPA2-PSK-AES 加密方式配置无线设置。
		密码短语登记	指定 8-63 位字母数字 (或 64 位十六进制) 字符的密码短语。
	WEP	选择以 WEP 加密方式配置无线设置。	
	WEP 密钥登记	指定通过 WEP 密钥使用无线网络。对于 64 位密钥, 请输入 10 个十六进制字符。对于 128 位密钥, 请输入 26 个十六进制字符。	
	发送密钥	选择传输密钥 (WEP 密钥 1、WEP 密钥 2、WEP 密钥 3 或 WEP 密钥 4)。	
Ad-hoc	当不通过访问点 (如无线路由器) 配置无线设置时, 请选择此项。		
	不使用	选择不加密的方式配置无线设置。	
	WEP	选择以 WEP 加密方式配置无线设置。	
	WEP 密钥登记	指定通过 WEP 密钥使用无线网络。对于 64 位密钥, 请输入 10 个十六进制字符。对于 128 位密钥, 请输入 26 个十六进制字符。	
	发送密钥	选择传输密钥 (WEP 密钥 1、WEP 密钥 2、WEP 密钥 3 或 WEP 密钥 4)。	

#### 补充:

- 仅当 Wi-Fi 设置为有时, 才会显示此项目。

## • WPS 设置

#### 用途:

使用 Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) 配置无线网络。

#### 取值:

PBC	否 *	禁用 WPS-PBC* <sup>1</sup> 加密方式。
	是	以 WPS-PBC 加密方式配置无线设置。
PIN 代码	启动配置	利用由打印机自动分配的 WPS-PIN* <sup>2</sup> 配置无线设置。
	打印 PIN 代码	打印 PIN 码。当向计算机中输入 PIN 码时予以确认。

\*<sup>1</sup> WPS-PBC 代表 Wi-Fi Protected Setup-Push Button Configuration (Wi-Fi 保护设置 - 按钮配置)。

\*<sup>2</sup> WPS-PIN 代表 Wi-Fi Protected Setup-Personal Identification Number (Wi-Fi 保护设置 - 个人标识号)。

#### 补充:

- 除了选择 PBC 外, 还可通过按住  (WPS) 按钮的方式启动 WPS-PBC。
- 符合 WPS 2.0 标准。WPS 2.0 适用于采用以下加密方式的访问点: 混合模式 PSK、WPA-PSK-AES、WPA2-PSK-AES、开放式 (不加密)。
- 仅当 Wi-Fi 设置为有时, 才会显示此项目。

## • Wi-Fi Direct 设置

用途:

配置 Wi-Fi Direct® 设定。

取值:

Wi-Fi Direct	启用	启用 Wi-Fi Direct 连接。	
	禁用 *	禁用 Wi-Fi Direct 连接。	
组群角色	组群所有者 *	将打印机设定为 Wi-Fi Direct 的组群所有者。	
	自动	自动为 Wi-Fi Direct 解析组群角色。	
设备名称		显示打印机名称。	
连接状态	无接入点	表示无设备可用。	
	设备名称	断开	在使用 Wi-Fi Direct 时断开连接的设备。
		重设密码短语	重设密码短语。
	当前角色	显示打印机的当前角色。	
当前 SSID	显示已连接无线网络的当前 SSID。		
SSID		指定一个用于标识无线网络的名称。	
密码短语	显示密码短语	显示密码短语。在将密码短语输入移动设备时进行确认。	
	打印密码短语	打印密码短语。在将密码输入移动设备时进行确认。	
	重设密码短语	重设密码短语。	
WPS 方法	PBC	以 WPS-PBC 加密方式配置 Wi-Fi Direct 设定。	
	PIN 代码	使用 PIN 代码与移动设备, 配置 Wi-Fi Direct 设定。	
PIN 代码 * <sup>1</sup>	打印 PIN 代码	打印 PIN 码。在将 PIN 代码输入移动设备时进行确认。	
	重设 PIN 代码	重设 PIN 代码。	

\*<sup>1</sup> 在 Wi-Fi Direct 设为启用且 WPS 方法设为 PIN 代码时, 会显示此项目。

补充:

- 仅当 Wi-Fi 设置为有时, 才会显示此项目。

## • 重设无线

用途:

重设无线连接设定。执行此功能后, 会清除有关接入点的所有信息。

取值:

否 *	不重置无线连接设定。
是	重置无线连接设定。

补充:

- 仅当 Wi-Fi 设置为有时, 才会显示此项目。

## • TCP/IP

用途：

配置 TCP/IP 设置。关闭并重新打开打印机后，更改随即生效。

取值：

IP 模式	双栈 *	同时使用 IPv4 和 IPv6 设置 IP 地址。	
	IPv4	使用 IPv4 设置 IP 地址。	
无线 IPv4	获取 IP 地址	DHCP/AutoIP*	自动设置 IP 地址。
		BOOTP	使用 BOOTP 设置 IP 地址。
		RARP	使用 RARP 设置 IP 地址。
		DHCP	使用 DHCP 设置 IP 地址。
		面板	启用在操作面板上输入的 IP 地址。
	IP 地址	手动设置分配给打印机的 IP 地址。	
	子网掩码	手动设置子网掩码。	
网关地址	手动设置网关地址。		

补充：

- 若要在双栈模式下为 IPv6 设置 IP 地址，请使用 CentreWare Internet Services。详情请参阅 CentreWare Internet Services 的在线帮助。
- 仅当 Wi-Fi 设置为有时，才会显示此项目。

## • 通信协议

用途：

启用或禁用各个协议。关闭并重新打开打印机后，更改随即生效。

取值：

LPD	禁用	禁用 Line Printer Daemon (LPD) 端口。
	启用 *	启用 LPD 端口。
端口 9100	禁用	禁用 Port 9100 端口。
	启用 *	启用 Port 9100 端口。
IPP* <sup>1</sup>	禁用	禁用 IPP 端口。
	启用 *	启用 IPP 端口。
WSD (Web Services on Devices)	禁用	禁用 Web Services on Devices (WSD) 端口。
	启用 *	启用 Web Services on Devices (WSD) 端口。
SNMP	禁用	禁用简单网络管理协议 (SNMP) UDP 端口。
	启用 *	启用 SNMP UDP 端口。
寄送通知	禁用	禁用寄送通知服务。
	启用 *	启用寄送通知服务。
Internet Services	禁用	禁止访问打印机中嵌入的 CentreWare Internet Services。
	启用 *	允许访问打印机中嵌入的 CentreWare Internet Services。
Bonjour (mDNS)	禁用	禁用 Bonjour (mDNS)。
	启用 *	启用 Bonjour (mDNS)。
HTTP-SSL/TLS* <sup>2</sup>	禁用 *	禁用 HTTP-SSL/TLS。
	启用	启用 HTTP-SSL/TLS。
SNTP	禁用 *	禁用 SNTP。
	启用	启用 SNTP。

\*<sup>1</sup> 要使用 Windows® 上的 IPP 端口添加打印机，在打印机的 URL 中插入端口号码 “631”。  
例如：http:// [ 打印机的 IP 地址 ]:631/ipp

\*<sup>2</sup> 仅在使用 CentreWare Internet Services 创建数字证书时，HTTP-SSL/TLS 可用。有关创建数字证书的详情，请参阅 CentreWare Internet Services 的帮助。

补充:

- 仅当 Wi-Fi 设置为有时, 才会显示此项目。

### • IP 过滤

补充:

- 仅当 Wi-Fi 设置为有时, 才会显示此项目。
- IPv4 地址支持 IP 过滤功能, 且该功能仅可用于 LPD 或 Port 9100。

用途:

阻止通过网络从某个特定 IP 地址接收到的数据。您最多可以设置五个 IP 地址。

取值:

No.n/ 地址 (n 为 1 - 5。)	设定过滤器 n 的 IP 地址。	
No.n/ 掩码 (n 为 1 - 5。)	设定过滤器 n 的地址掩码。	
No.n/ 模式 (n 为 1 - 5。)	拒绝接收	拒绝来自指定 IP 地址的访问。
	允许接收	接受来自指定 IP 地址的访问。
	无 *	禁用过滤器 n 的 IP 地址限制功能。

### • 初始化 NVM

用途:

初始化 NVM (非易失存储器) 中存储的网络设置。执行本功能并重新启动打印机后, 所有网络设定都将重设为其默认值。

取值:

是
否 *

### • Wi-Fi

用途:

启用无线连接。

取值:

无
有 *

补充:

- 当使用 USB 连接而不使用无线连接时, 需禁用 Wi-Fi。

## 系统设定

使用系统设定可以配置各种打印机功能。

补充：

- 用星号 (\*) 标记的值为出厂默认菜单设定。

### • 节电模式时间

用途：

指定切换至节电模式的时间。

取值：

低功耗时间	5min*	指定打印机在完成作业后转入低功耗模式之前所要经过的时间。
	5 - 30 分	
睡眠模式时间	6 分钟*	指定打印机在进入睡眠模式后转入低功耗模式之前所要经过的时间。
	1 - 6 分钟	

如果打印机与室内照明共用相同的电路系统，并且注意到灯光有闪烁现象，请为低功耗时间选择 5min（默认设置）。否则，请选择一个更高的值，从而可以最短的预热时间连续使用打印机。

当打印机接收到来自计算机的数据时，它会自动从节电模式恢复到待机模式。在低功耗模式下，也可通过按操作面板上的任意按钮使打印机恢复到待机模式。在睡眠模式下，可通过按 （节电）按钮使打印机恢复到待机模式。

### • 自动重设

用途：

指定打印机自动返回待机模式的时间。未在指定时间内完成设定时，恢复之前设定。

取值：

45 秒*
1 分
2 分
3 分
4 分

### • 故障超时

用途：

指定打印机在取消异常停止的作业之前所要经过的时间。如果超时，则取消作业。

取值：

无		禁用故障超时。
有	60 秒*	指定打印机在取消异常停止的作业之前所要经过的时间。
	3 - 300 秒	

## • 作业超时

用途:

指定打印机等待数据从计算机送达前的时间。如果超时,则取消打印作业。

取值:

无		禁用作业超时。
有	60 秒 *	指定打印机等待数据从计算机送达前的时间。
	5 - 300 秒	

## • 时钟设定

用途:

设置打印机的日期、时间及所在的时区。

取值:

设定日期		指定当前日期。
设定时间		指定当前时间。
日期格式	yy/mm/dd mm/dd/yy dd/mm/yy*	指定日期格式。
时间格式	12 小时制 24 小时制 *	指定时间格式。
时区		指定时区。

## • 异常警告音

用途:

配置打印机在操作过程中或在显示警告消息时所发出的声音。

取值:

正常输入音	无 *	当操作面板输入正确时不发出声音。
	最小	当操作面板输入正确时以指定的音量发出声音。
	中	
	最大	
异常输入音	无 *	当操作面板输入不正确时不发出声音。
	最小	当操作面板输入不正确时以指定的音量发出声音。
	中	
	最大	
自动重设音	无 *	在打印机执行自动清除前不发出声音。
	最小	在打印机执行自动清除前 5 秒钟,以指定的音量发出声音。
	中	
	最大	
结束音	无	当作业完成时不发出声音。
	最小	当作业完成时以指定的音量发出声音。
	中 *	
	最大	
异常警告音	无	当出现故障时不发出声音。
	最小	当出现故障时以指定的音量发出声音。
	中 *	
	最大	

无纸张警告音	无	当打印机纸张用尽时不发出声音。
	最小	当打印机纸张用尽时以指定的音量发出声音。
	中 *	
	最大	
所有声音	无	禁用所有警告音。
	最小	一次性设置所有警告音的音量。
	中 *	
	最大	

### • 毫米 / 英寸

用途:

指定在操作面板上显示的数值后面的度量单位。

取值:

毫米 (mm) *	指定默认的度量单位。
英寸 (")	

### • 低墨粉警告信息

用途:

指定当墨粉不足时是否显示警告消息。

取值:

无	当墨粉不足时不显示警告消息。
有 *	当墨粉不足时显示警告消息。

### • 显示纸张尺寸 / 类型错误

用途:

指定当放置到打印机中的纸张与当前作业的纸张尺寸设定不匹配时是否使用不同尺寸的纸张。

取值:

有	当打印机中装入的纸张尺寸不同于为当前作业设定的纸张尺寸时显示警告消息。
有 (A4/Ltr 除外) *	除了打印机中装入 A4 尺寸纸张且为当前作业及其它作业设定 Letter 尺寸纸张以外显示警告消息。
无	不接受纸张尺寸替代。

### • 初始设定向导

用途:

执行打印机初始设置。

另请参阅:

- 第 31 页上的 “在操作面板上设定初始设置”

取值:

是	执行打印机的初始设置。
否 *	不执行打印机的初始设置。

## 维护

使用**维护**菜单可执行维护工作，包括初始化 NVM（非易失存储器）。

补充:

- 用星号 (\*) 标记的值为出厂默认菜单设定。

## • F/W 版本

用途:

显示控制器的版本。

## • 调整纸张类型

用途:

调整纸张类型。

取值:

普通纸	薄纸
	厚纸 *
标签纸	薄纸
	厚纸 *

## • 调整 BTR

用途:

指定转印辊 (BTR) 打印时的最佳电压设置。要想减小电压, 请设置负值。反之, 请设置正值。

默认设置可能无法保证所有纸张类型均获得最佳输出。如果看到打印输出上有斑点, 可尝试增大电压。如果看到打印输出上有白色斑点, 可尝试减小电压。

补充:

- 打印质量会因该项目所选的值而有所不同。

取值:

普通纸	0*
	-3 - 3
债券纸	0*
	-3 - 3
厚纸	0*
	-3 - 3
涂层纸	0*
	-3 - 3
标签纸	0*
	-3 - 3
再生纸	0*
	-3 - 3
信封	0*
	-3 - 3

## • 调整定影组件

用途：

指定定影器组件的最佳打印温度设置。要想降低温度，请设置负值。反之，请设置正值。

默认设置可能无法保证所有纸张类型均获得最佳输出。当打印纸卷曲时，可尝试降低温度。当墨粉未在纸张上正确定影时，可尝试提高温度。

补充：

- 打印质量会因该项目所选的值而有所不同。

取值：

普通纸	0*
	-3 - 3
债券纸	0*
	-3 - 3
厚纸	0*
	-3 - 3
涂层纸	0*
	-3 - 3
标签纸	0*
	-3 - 3
再生纸	0*
	-3 - 3
信封	0*
	-3 - 3

## • 自动定位调整

用途：

自动开始调整色彩定位。

取值：

无	不自动调整色彩定位。
有 *	自动调整色彩定位。

## • 调整色彩定位

用途：

手动执行色彩定位调整。

在首次安装打印机时及移动打印机后，需要执行手动色彩定位调整。

取值：

自动调整	是	自动更正色彩定位。
	否 *	不自动更正色彩定位。
色彩定位图表		打印色彩定位图表。色彩定位图表打印黄色、洋红色和青色线条的网格图。在该图表的右边找到三种颜色中每种颜色最直线条旁的数值。如果此线条的值为 0，则无需进行色彩定位调整。 如果此线条的值不为 0，则在输入数字值中横向调整和处理调整下指定调整值。

Enter Number	LY、LM、LC	0, 0, 0*	分别为黄色、洋红色和青色设定横向（垂直于送纸方向）和处理（送纸方向）色彩调整值。依次输入黄色、洋红色和青色的色彩调整值。 以横向调整（左）、横向调整（右）和处理调整的顺序输入值。
		-5 - +5	
	RY、RM、RC	0, 0, 0*	
		-5 - +5	
	Y、M、C	0, 0, 0*	
		-5 - +5	

## • 清洁显像组件

用途：

旋转显像组件马达并搅拌墨粉筒中的墨粉。

取值：

是	搅拌新墨粉筒中的墨粉。
否*	不搅拌新墨粉筒中的墨粉。

## • 刷新墨粉

用途：

在达到使用寿命前需要更换墨粉时，将墨粉筒中的墨粉耗尽；搅拌新墨粉筒中的墨粉。

取值：

黄色	是	清洁黄色墨粉筒中的墨粉。
	否*	不清洁黄色墨粉筒中的墨粉。
洋红色	是	清洁洋红色墨粉筒中的墨粉。
	否*	不清洁洋红色墨粉筒中的墨粉。
青色	是	清洁青色墨粉筒中的墨粉。
	否*	不清洁青色墨粉筒中的墨粉。
黑色	是	清洁黑色墨粉筒中的墨粉。
	否*	不清洁黑色墨粉筒中的墨粉。

## • BTR 刷新

用途：

指定是否执行纸张卷曲 / 剥离放电的计数器测量。

取值：

无*	不自动执行纸张卷曲 / 剥离放电的计数器测量。
有	自动执行纸张卷曲 / 剥离放电的计数器测量。

## • 初始化 NVM

用途：

初始化系统参数 NVM 或电子邮件和服务器地址的通讯簿数据。执行本功能并重新启动打印机后，菜单参数或数据（网络参数除外）将重置为其出厂默认值。

另请参阅：

- 第 197 页上的“重置为出厂默认值”

取值：

初始系统设定	是	初始化系统参数。
	否*	不初始化系统参数。
初始用户扫描	是	初始化通讯簿中的电子邮件及服务器地址条目。
	否*	不初始化通讯簿中的电子邮件及服务器地址条目。

## • 非原装模式

用途：

使用其他制造商的墨粉筒。

补充：

- 使用非原装墨粉筒可能会使某些打印机功能不可用、降低打印质量以及降低打印机的可靠度。富士施乐建议您的打印机只使用新的富士施乐品牌墨粉筒。使用非富士施乐提供的消耗品产生的问题不在富士施乐提供的保修服务范围之内。
- 在使用其他制造商的墨粉筒之前，请务必重新启动打印机。

取值：

无 *	不使用其他制造商的墨粉筒。
有	使用其他制造商的墨粉筒。

## • 调整高度

用途：

指定打印机安装位置的海拔高度。

充电光电导体的放电现象因大气压而异。系统将通过指定打印机的使用位置高度进行调整。

补充：

- 高度调整设置不正确可导致打印质量较低或剩余墨粉指示有误。

取值：

0m*	指定打印机安装位置的高度。
1000m	
2000m	
3000m	

## • 机器寿命

用途：

指定在打印机的使用寿命即将终结时是否继续打印操作。

取值：

停止打印 *	在使用寿命终结时停止打印操作。
继续打印	在使用寿命终结后继续打印操作。

补充：

- 当无法再操作打印机且 LCD 面板上显示错误代码 191-310 时，请同时按  (返回) 按钮和  按钮，并将**机器寿命**设置更改为**继续打印**。这样即可继续使用打印机。
- 尽管通过将设置更改为**继续打印**的方式可以在其使用寿命终结后继续使用打印机，但无法保证打印质量。

## 安全设定

使用**安全设定**菜单可以设置密码来限制菜单访问。这样可以防止项目被意外更改。

补充:

- 用星号 (\*) 标记的值为出厂默认菜单设定。

### • 面板锁定

用途:

通过密码限制对**管理员菜单和报告 / 列表**的访问。

另请参阅:

- 第 193 页上的“面板锁定功能”

补充:

- 当功能锁定下的所有项目均设为不锁定时，可以为锁定设置选择禁用。

取值:

锁定设置	禁用 *	不通过密码限制对 <b>管理员菜单和报告 / 列表</b> 的访问。
	启用	通过密码限制对 <b>管理员菜单和报告 / 列表</b> 的访问。
更改密码 * <sup>1</sup>	0000* - 9999	设置或更改访问 <b>管理员菜单和报告 / 列表</b> 所需的密码。

\*<sup>1</sup>仅在锁定设置设为启用时，会显示此项目。

### • 功能锁定

用途:

指定是否启用每项打印机服务或是否需要密码才能使用相应的服务，并可设置或更改密码。

另请参阅:

- 第 195 页上的“限制访问打印机操作”

补充:

- 只有在**锁定设置**设为**启用**的情况下，才能访问**功能锁定**下的项目。

取值:

复印	不锁定 *	启用复印服务。
	锁定	禁用复印服务。
	密码锁定	启用复印服务，但要求提供密码。
	色码 锁定	启用带有色彩模式的复印服务，但要求提供密码。
扫描	不锁定 *	启用扫描服务。
	锁定	禁用扫描服务。
	密码锁定	启用扫描服务，但要求提供密码。
	色码 锁定	以彩色模式启用扫描服务，但要求提供密码。
从 USB 打印	不锁定 *	启用从 USB 打印功能。
	锁定	禁用从 USB 打印功能。
	密码锁定	启用从 USB 打印功能，但要求提供密码。
	色码 锁定	以彩色模式启用从 USB 打印功能，但要求提供密码。
更改密码 * <sup>1</sup>	0000* - 9999	设置或更改使用复印、扫描和从 USB 打印服务所需的密码。

\*<sup>1</sup>在**功能锁定**设为**密码锁定**或**色彩锁定**时，会显示此项目。

## • 软件下载

用途:

指定是否允许下载固件更新。

取值:

禁用	禁止下载固件更新。
启用 *	允许下载固件更新。

## • 显示网络信息

用途:

在 LCD 面板的顶层画面显示或隐藏网络信息。

取值:

IP 地址 *	显示打印机 IPv4 地址。
主机名称	显示打印机的名称。
隐藏信息	不显示网络信息。

## 扫描至邮件

使用扫描至邮件菜单可以编辑传输源。

补充:

- 用星号 (\*) 标记的值为出厂默认菜单设定。

## • 编辑发送方

用途:

允许或禁止编辑传输源。

取值:

禁用	禁止编辑传输源。
启用 *	允许编辑传输源。

## USB 设定

使用 USB 设定菜单可以更改影响 USB 端口的打印机设定。

补充:

- 用星号 (\*) 标记的值为出厂默认菜单设定。

## • 端口启动

用途:

改变打印机上的 USB 设置。

取值:

禁用	禁用 USB 接口。
启用 *	启用 USB 接口。

## ■ 默认设定

使用默认设定菜单可以配置打印机的默认复印、扫描和从 USB 打印设定。

### 复印默认设定

使用复印默认设定菜单可以配置各种复印功能。

补充：

- 用星号 (\*) 标记的值为出厂默认菜单设定。

#### • 彩色

用途：

设置是以彩色还是黑白方式进行复印。

取值：

黑白	以黑白模式进行打印。
彩色 *	以彩色模式进行打印。

#### • 分页

用途：

对复印作业进行排序。

取值：

无 *	不对复印作业进行排序。
有	对复印作业进行排序。

#### • 倍率选择

用途：

设置默认的复印缩放比率。

取值：

mm 制式

200%
A5→A4 (141%)
A5→B5 (122%)
100%*
B5→A5 (81%)
A4→A5 (70%)
50%

英寸制式

200%
Stmt→Lgl (154%)
Stmt→Ltr (129%)
100%*
Lgl→Ltr (78%)
Ldgr→Ltr (64%)
50%

### 补充:

- 也可使用数字键盘输入所需的缩放比率（从 25% 到 400%），或按 **▶** 按钮增大缩放比率，按 **◀** 按钮降低缩放比率（间隔值均为 1%）。
- 此设置仅在**多张合一**设为**无**或**手动设定**的情况下可用。

### • 原稿尺寸

用途:

指定默认的原稿尺寸。

取值:

A4 (210 × 297mm)*
A5 (148 × 210mm)
B5 (182 × 257mm)
Letter (8.5 × 11")
Executive (7.25 × 10.5")

### • 原稿类型

用途:

选择复印的图像质量。

取值:

文字	适用于带有文字的原稿。
文字 / 照片 *	适用于同时带有文字和照片 / 灰色色调的原稿。
照片	适用于带有照片的原稿。

### • 浓度

用途:

设置默认的复印浓度。

取值:

淡+2	使复印件颜色比原稿更浅。适用于深色打印的稿件。
淡+1	
标准 *	适用于标准录入或打印稿件。
浓+1	使复印件颜色比原稿更深。适用于浅色打印的稿件或模糊的铅笔印记。
浓+2	

### • 锐度

用途:

设置默认的清晰度。

取值:

最锐利	使复印件比原稿轮廓更分明。
较锐利	
标准 *	既不让复印件比原稿轮廓更分明，也不让它更柔和。
较柔和	使复印件比原稿更柔和。
最柔和	

## • 去除底色

用途:

压缩原稿的背景以增强复印件上的文字效果。

取值:

无	不压缩背景。
有 *	压缩原稿的背景以增强复印件上的文字效果。

## • 色彩平衡 R

用途:

在 -2 ~ +2 的范围内指定红色的默认色彩平衡等级。出厂默认菜单设置为 0。

## • 色彩平衡 G

用途:

在 -2 ~ +2 的范围内指定绿色的默认色彩平衡等级。出厂默认菜单设置为 0。

## • 色彩平衡 B

用途:

在 -2 ~ +2 的范围内指定蓝色的默认色彩平衡等级。出厂默认菜单设置为 0。

## • 灰度平衡

用途:

在 -2 ~ +2 的范围内指定默认灰度平衡等级。出厂默认菜单设置为 0。

补充:

- 该选项仅对黑白复印有效。

## • 多张合一

用途:

打印两个原稿页面到一页纸上。

取值:

无 *	不执行多张合一打印。
自动	自动缩小原始页面并复印到一页纸上。
手动设定	将原始页面以倍率选择中指定的尺寸打印到一页纸上。

## • 上下边消除量

用途:

指定上、下边距的值。

取值:

4mm*/0.2 英寸 *	以 1 mm/0.1 英寸为增量指定值。
0 - 50mm/0.0 - 2.0 英寸	

## • 左右边消除量

用途:

指定左、右边距的值。

取值:

4mm*/0.2 英寸 *	以 1 mm/0.1 英寸为增量指定值。
0 - 50mm/0.0 - 2.0 英寸	

## • 中间消除量

用途：

指定中间边距的值。

取值：

0mm*/0.0 英寸 *	以 1 mm/0.1 英寸为增量指定值。
0 – 50mm/0.0 – 2.0 英寸	

## • 纸张错误

用途：

指定当打印机中放置的打印介质尺寸与操作面板上指定的设置不同时，是否显示纸张错误。

取值：

无 *	不显示纸张错误。
有	显示纸张错误。

## 扫描默认设定

使用扫描默认设定菜单可以配置各种扫描仪功能。

补充：

- 用星号 (\*) 标记的值为出厂默认菜单设定。

## • 文件格式

用途：

指定扫描图像的文件保存格式。

取值：

PDF*
多页 TIFF
TIFF
JPEG

## • 彩色

用途：

设置色彩模式。

取值：

黑白	以黑白模式进行扫描。只有在文件格式设为 PDF 或 TIFF 时，此项目才可用。
彩色 *	以彩色模式进行扫描。

## • 色彩按钮设定

用途：

为色彩模式按钮分配色彩模式。

取值：

黑白按键	黑白 *	当为色彩模式选择黑白时，将以黑白模式进行扫描。
	灰度	当为色彩模式选择黑白时，将以灰阶模式进行扫描。
彩色按键	彩色 *	当为色彩模式选择彩色时，将以彩色模式进行扫描。
	彩色 (照片)	当为色彩模式选择彩色时，将以彩色 (照片) 模式进行扫描。这较适用于照片图像。

## • 分辨率

用途:

指定默认的扫描分辨率。

取值:

200 × 200dpi*
300 × 300dpi
400 × 400dpi
600 × 600dpi

## • 原稿尺寸

用途:

指定默认的原稿尺寸。

取值:

A4 (210 × 297mm)*
A5 (148 × 210mm)
B5 (182 × 257mm)
Letter (8.5 × 11")
Executive (7.25 × 10.5")

## • 浓度

用途:

设置默认的扫描浓度。

取值:

淡 +2	使扫描图像比原稿更亮。适用于深色打印的稿件。
淡 +1	
标准 *	适用于标准录入或打印稿件。
浓 +1	使扫描图像比原稿更暗。适用于浅色打印的稿件或模糊的铅笔印记。
浓 +2	

## • 锐度

用途:

设置默认的清晰度。

取值:

最锐利	使扫描图像比原稿轮廓更分明。
较锐利	
标准 *	既不让扫描图像比原稿轮廓更分明,也不让它更柔和。
较柔和	使扫描图像比原稿更柔和。
最柔和	

## • 去除底色

用途:

压缩原稿的背景以增强扫描图像上的文字效果。

取值:

无	不压缩背景。
有 *	压缩原稿的背景以增强扫描图像上的文字效果。

## • 上下边消除量

用途:

指定上、下边距的值。

取值:

---

2mm*/0.1 英寸 *	以 1 mm/0.1 英寸为增量指定值。
0 - 50mm/0.0 - 2.0 英寸	

---

## • 左右边消除量

用途:

指定左、右边距的值。

取值:

---

2mm*/0.1 英寸 *	以 1 mm/0.1 英寸为增量指定值。
0 - 50mm/0.0 - 2.0 英寸	

---

## • 中间消除量

用途:

指定中间边距的值。

取值:

---

0mm*/0.0 英寸 *	以 1 mm/0.1 英寸为增量指定值。
0 - 50mm/0.0 - 2.0 英寸	

---

## • TIFF 文件格式

用途:

指定 TIFF 文件格式。

取值:

---

TIFF V6
TTN2*

---

## • 图像压缩

用途:

指定图像压缩等级。

取值:

---

高	将图像压缩等级设为高。
标准 *	将图像压缩等级设为标准。
低	将图像压缩等级设为低。

---

## • 最大邮件尺寸

用途:

在 50KB ~ 16384KB 的范围内指定可发送的最大电子邮件。默认值为 2048KB。

## • File Naming Mode

用途:

指定文件名的详细设定。

取值:

自动 *	设定默认的文件名。
添加前缀	在文件名前面添加文字。
添加后缀	在文件名后面添加文字。

## • 创建文件夹

用途:

指定当保存扫描图像时是否创建文件夹。

取值:

无 *	保存扫描图像时不创建文件夹。
有	保存扫描图像时创建文件夹。

## • Prefix/Suffix String

补充:

- 仅当文件命名模式设置为添加前缀或添加后缀时, 才会显示此项目。

用途:

指定添加到文件名的文字。

## 从 USB 打印默认值

改变从 USB 打印默认值菜单的默认设定。

补充:

- 用星号 (\*) 标记的值为出厂默认菜单设定。

## • 版面

用途:

直接从 USB 存储设备打印时自动放大 / 缩小打印原稿。

取值:

自动 *	自动放大 / 缩小打印原稿以适合纸张。
无	比纸张尺寸大的打印原稿会自动缩小以适合纸张。比纸张尺寸小的打印原稿会以其原始尺寸打印。

## ■ 纸盘设定

使用纸盘设定菜单可以设置多功能输稿器（MPF）中装入的纸张尺寸和纸张类型。

### 多功能纸盘

补充：

- 用星号（\*）标记的值为出厂默认菜单设定。

用途：

指定 MPF 中放置的默认纸张尺寸。

取值：

纸张尺寸	A4 (210 × 297mm)*			
	A5 (148 × 210mm)			
	B5 (182 × 257mm)			
	Letter (8.5 × 11")			
	Folio (8.5 × 13")			
	Legal (8.5 × 14")			
	Executive (7.25 × 10.5")			
	Envelope #10 (4.1×9.5")			
	Monarch 信封 (3.9×7.5")			
	Monarch 信封 横向 (7.5×3.9")			
	DL Env. (110×220mm)			
	DL Env. 横向 (220×110mm)			
	C5 Envelope (162 × 229mm)			
	自定义尺寸	纵向 (Y)	297mm*/11.7 英寸* 127 -355mm/5.0 -14.0 英寸	指定自定义尺寸纸张的长度。
		横向 (X)	210mm*/8.3 英寸* 77 -215mm/3.0 -8.5 英寸	指定自定义尺寸纸张的宽度。
纸张类型	普通纸 *			
	债券纸			
	厚纸			
	涂层纸			
	标签纸			
	再生纸			
	信封			
	普通纸 S2			
	债券纸 S2			
	厚纸 S2			
	涂层纸 S2			
再生纸 S2				

补充：

- 有关所支持的纸张尺寸的详情，请参阅第 88 页上的“可使用的打印介质”。

## ■ 默认语言

用途：

指定 LCD 操作面板上使用的语言。

另请参阅：

- 第 122 页上的“调整语言”

取值：

English
简体中文
繁體中文
한국어

# 面板锁定功能

---

当将打印机配置为可供多个用户使用的网络打印机时，可通过启用面板锁定功能的方式对**管理员菜单**和**报告 / 列表**的访问权限加以限制。这样可以防止未经授权的用户擅自更改管理员所做的设置。但是，您仍然可以利用打印驱动程序为各个打印作业选择相应的设置。

## ■ 启用面板锁定

- 1 按规格设定按钮。
- 2 选择**管理员菜单**，然后按 **OK** 按钮。
- 3 选择**安全设定**，然后按 **OK** 按钮。
- 4 选择**面板锁定**，然后按 **OK** 按钮。
- 5 选择**锁定设置**，然后按 **OK** 按钮。
- 6 选择**启用**，然后按 **OK** 按钮。
- 7 如有必要时，请选择**更改密码**，然后利用数字键盘更改密码。之后，请按 **OK** 按钮。

补充：

- 出厂默认的面板密码为 0000。
- 请务必牢记密码。下述过程可用于重置密码。
  - 1 关闭打印机。
  - 2 在按住**规格设定按钮**的同时开启打印机。

## ■ 更改面板锁定密码

- 1 按规格设定按钮。
- 2 选择**管理员菜单**，然后按 **OK** 按钮。
- 3 输入当前密码，然后按 **OK** 按钮。
- 4 选择**安全设定**，然后按 **OK** 按钮。
- 5 选择**面板锁定**，然后按 **OK** 按钮。
- 6 选择**更改密码**，然后按 **OK** 按钮。
- 7 输入新的密码，然后按 **OK** 按钮。

## ■ 禁用面板锁定密码

补充:

- 当功能锁定下的所有项目均设为不锁定时，可以为锁定设置选择禁用。

- 1 按规格设定按钮。
- 2 选择**管理员菜单**，然后按 **OK** 按钮。
- 3 输入密码，然后按 **OK** 按钮。
- 4 选择**安全设定**，然后按 **OK** 按钮。
- 5 选择**面板锁定**，然后按 **OK** 按钮。
- 6 选择**锁定设置**，然后按 **OK** 按钮。
- 7 选择**禁用**，然后按 **OK** 按钮。

# 限制访问打印机操作

---

启用复印锁定、扫描锁定和从 USB 打印锁定选项会限制访问复印、扫描和从 USB 打印操作。

下文以复印锁定选项为例，介绍了如何启用或禁用此选项的过程。

使用相同的步骤启用或禁用扫描锁定和从 USB 打印锁定。

- 1 按规格设定按钮。
- 2 选择**管理员菜单**，然后按 **OK** 按钮。
- 3 选择**安全设定**，然后按 **OK** 按钮。
- 4 选择**面板锁定**，然后按 **OK** 按钮。
- 5 选择**锁定设置**，然后按 **OK** 按钮。
- 6 选择**启用**，然后按 **OK** 按钮。
- 7 如有必时，请选择**更改密码**，然后利用数字键盘更改密码。之后，请按 **OK** 按钮。  
补充：
  - 默认密码为 0000。
- 8 按 **↶** (返回) 按钮。
- 9 选择**功能锁定**，然后按 **OK** 按钮。
- 10 选择**复印**，然后按 **OK** 按钮。
- 11 选择下列选项之一，然后按 **OK** 按钮。
  - 不锁定
  - 锁定
  - 密码锁定
  - 色码 锁定

# 设定节电模式时间

---

打印机将在指定时间之后切换到节电模式。

另请参阅：

- 第 33 页上的“节电模式”

- 1 按**规格设定**按钮。
- 2 选择**管理员菜单**，然后按 **OK** 按钮。
- 3 选择**系统设定**，然后按 **OK** 按钮。
- 4 选择**节电模式时间**，然后按 **OK** 按钮。
- 5 选择**低功耗时间**或**睡眠模式时间**，然后按 **OK** 按钮。
- 6 按 **▲** 或 **▼** 按钮或利用数字键盘输入所需的值，然后按 **OK** 按钮。  
可以为**低功耗时间**选择 5 - 30 分钟，为**睡眠模式时间**选择 1 - 6 分钟。
- 7 要返回上一屏幕，请按 **↶** (**返回**) 按钮。

# 重置为出厂默认值

---

执行初始化 NVM 并重新启动打印机后，菜单参数或数据将重置为其出厂默认值。

补充：

- 以下操作不会初始化网络设置。
  - 要初始化网络设定，请参阅第 174 页上的“初始化 NVM”。
  - 要重设无线连接设置，请参阅第 172 页上的“重设无线”。

- 1 按规格设定按钮。
- 2 选择**管理员菜单**，然后按 **OK** 按钮。
- 3 选择**维护**，然后按 **OK** 按钮。
- 4 选择**初始化 NVM**，然后按 **OK** 按钮。
- 5 要初始化菜单参数，选择**初始化系统设定**，然后按 **OK** 按钮。  
要初始化电子邮件和服务器地址的通讯簿数据，选择**初始化用户扫描**，然后按 **OK** 按钮。
- 6 选择**是**，然后按 **OK** 按钮。  
此时打印机将自动重新启动并应用所做的设置。

# 使用数字键盘

执行各种任务时，可能需要输入数字或字符。例如，当输入密码时，将输入四位数的数字或密码短语。



## ■ 输入字符

当提示您输入字母时，请按相应的数字键，直至 LCD 面板上出现正确的字母。

例如，要输入字母 O，请按 6。

- 每按一次 6，显示屏上都会显示不同的字母，即 m、n、o、M、N、O，最后显示 6。
- 要输入其他字母，请重复第一步。
- 完成后，请按 **OK** 按钮。

按键	分配的数字或字符
1	1 @ . _ - (空格) \ & ( ) ! # ¥ % ' ^ ` ` ; , + = [ ] { }
2	a b c A B C 2
3	d e f D E F 3
4	g h i G H I 4
5	j k l J K L 5
6	m n o M N O 6
7	p q r s P Q R S 7
8	t u v T U V 8
9	w x y z W X Y Z 9
0	0

## ■ 删除数字或字符

按 C（清除）按钮以删除数字或字符。

# 数字证书

- 第 200 页上的 “使用数字证书”

# 使用数字证书

发送打印数据或设定数据时使用数字证书的认证功能可加强安全性。

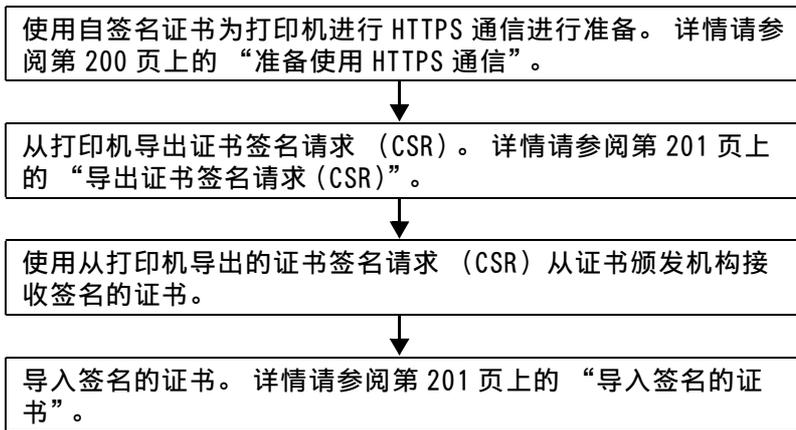
要使用数字证书，在打印机上设置数字证书，然后启用各种 SSL/TLS 通信。

补充：

- 有关数字证书错误的详情，请参阅第 237 页上的“了解打印机消息”和第 235 页上的“数字证书问题”。

## ■ 设定数字证书

以下是设定数字证书的典型设置流程。



## 准备使用 HTTPS 通信

管理数字证书前，先用自签名的证书设定 HTTPS 通信。

- 1 通过在网络浏览器中输入打印机的 IP 地址启动 CentreWare Internet Services。  
详情请参阅第 36 页上的“CentreWare Internet Services”。
- 2 单击**属性**选项卡。
- 3 单击**安全**下的 SSL/TLS 服务器通信。
- 4 单击**创建新证书**。  
显示**生成证书**页。
- 5 从**公用密钥大小**中选择公共密钥的长度。
- 6 指定 SSL 自签名证书的颁发者。
- 7 单击**生成证书**。  
显示**您的请求已被执行**。。
- 8 单击**返回**。
- 9 选择 SSL/TLS 服务器通信的**有复选框**，然后单击**应用**。  
显示**设定已更改**。新设定将在系统重新启动后生效。。
- 10 单击**重新启动设备**。

## 导出证书签名请求 (CSR)

### 补充:

- 要从打印机导出 CSR，必须通过自签名证书启用 **SSL/TLS 服务器通信**。详情请参阅第 200 页上的“准备使用 HTTPS 通信”。
- 如果要使用 PKCS #12 数字证书，请勿导出 CSR。仅在不导出 CSR 时，才会显示导入 PKCS #12 数字证书时要输入密码的文本框。

- 1 通过在网络浏览器中输入打印机的 IP 地址启动 CentreWare Internet Services。  
详情请参阅第 36 页上的“CentreWare Internet Services”。
- 2 单击**属性**选项卡。
- 3 单击**安全**下的 **SSL/TLS 服务器通信**。
- 4 单击**证书签名请求 (CSR)**。  
显示**证书签名请求 (CSR)** 页。
- 5 指定证书签名请求的各个项目。
- 6 单击**应用**。
- 7 确认证书签名请求的设置，然后单击**导出**。
- 8 将 CSR 文件保存至计算机。  
使用此 CSR 从信任的证书颁发机构接收签名的证书。

## 导入签名的证书

从信任的证书颁发机构接收签名的证书后，将签名的证书导入打印机。也可以导入不使用机器的 CSR 而创建的 PKCS #12 数字证书。

### 补充:

- 可以导入的数字证书最大数量为 1。

- 1 通过在网络浏览器中输入打印机的 IP 地址启动 CentreWare Internet Services。  
详情请参阅第 36 页上的“CentreWare Internet Services”。
- 2 单击**属性**选项卡。
- 3 单击**安全**下的 **SSL/TLS 服务器通信**。
- 4 单击**证书的导入**。  
显示**导入证书**页。
- 5 在导入 PKCS #12 数字证书时，请输入数字证书上设定的密码。

### 补充:

- 仅在不从打印机导出 CSR 时，才会显示**密码**。  
如果导入使用打印机的 CSR 接收到的数字证书，请前往步骤 7。

- 6 再次输入密码进行确认。
- 7 单击**文件名称的选取文件**，选择要导入的文件。
- 8 单击**导入**。

## ■ 管理数字证书

补充：

- 要管理数字证书，必须已经在打印机上设定数字证书。详情请参阅第 200 页上的“设定数字证书”。

### 确认数字证书的设置

- 1 通过在网络浏览器中输入打印机的 IP 地址启动 CentreWare Internet Services。  
详情请参阅第 36 页上的“CentreWare Internet Services”。
- 2 单击**属性**选项卡。
- 3 单击**安全**下的**SSL/TLS 服务器通信**。
- 4 单击**证书管理**。  
此时显示**证书管理**页。

### 删除数字证书

- 1 通过在网络浏览器中输入打印机的 IP 地址启动 CentreWare Internet Services。  
详情请参阅第 36 页上的“CentreWare Internet Services”。
- 2 单击**属性**选项卡。
- 3 单击**安全**下的**SSL/TLS 服务器通信**。
- 4 要删除签名证书和自签名的证书，请单击**删除全部证书**。  
要仅删除当前使用的数字证书，请前往步骤 5。
- 5 单击**证书管理**。  
此时显示**证书管理**页。
- 6 单击右上角的**删除**。
- 7 单击**删除**。

补充：

- 删除数字证书时，会禁用与删除的数字证书关联的功能。要删除正在使用的数字证书，可预先禁用此功能或将关联切换到另一个数字证书，然后在删除该数字证书之前切换到另一个操作模式（如果可能）。  
对于 SSL 服务器，例如可切换为另一个自签名的证书。

## ■ 设定 SSL/TLS 通信功能

### 设定 SSL/TLS 服务器通信

设定 SSL/TLS 服务器通信以使用 HTTP 和 SMTP 服务器之间的加密通信。

**1** 通过网络浏览器中输入打印机的 IP 地址启动 CentreWare Internet Services。  
详情请参阅第 36 页上的“CentreWare Internet Services”。

**2** 单击**属性**选项卡。

**3** 单击**安全**下的**SSL/TLS 服务器通信**。

**4** 确认显示**SSL/TLS 服务器通信**的**有**复选框。

**补充：**

- 如果显示**无**而不是复选框，则数字证书尚未设定。详情请参阅第 200 页上的“设定数字证书”。

**5** 选择**SSL/TLS 服务器通信**的**有**复选框。

**6** 单击**应用**。

显示**设定已更改**。新设定将在系统重新启动后生效。。

**7** 单击**重新启动设备**。

重新启动打印机后，通过 HTTP 或 SMTP 通信时通信会被加密。

## 故障排除

- 第 205 页上的 “清除卡纸”
- 第 213 页上的 “基本打印机故障”
- 第 214 页上的 “显示故障”
- 第 215 页上的 “打印故障”
- 第 216 页上的 “打印质量问题”
- 第 224 页上的 “复印质量问题”
- 第 225 页上的 “调整色彩定位”
- 第 230 页上的 “扫描故障”
- 第 232 页上的 “扫描驱动程序 / 打印机实用程序故障”
- 第 233 页上的 “无线故障”
- 第 234 页上的 “Wi-Fi Direct 故障”
- 第 235 页上的 “数字证书问题”
- 第 236 页上的 “其他故障”
- 第 237 页上的 “了解打印机消息”
- 第 242 页上的 “联系服务中心”
- 第 243 页上的 “获得帮助”
- 第 244 页上的 “非原装模式”

# 清除卡纸

---

慎重选择合适的打印介质并加以正确放置可以在很大程度上避免卡纸。

另请参阅：

- 第 86 页上的“关于打印介质”
- 第 88 页上的“支持的打印介质”

补充：

- 在大量购买任何打印介质之前，建议您先购买一些样品进行试用。

## ■ 避免卡纸

- 请务必使用推荐的打印介质。详情请参阅第 86 页上的“关于打印介质”。
- 请参阅第 91 页上的“向多用途输稿器 (MPF) 中放置打印介质”及第 97 页上的“在优先输稿器 (PSI) 中放置打印介质”。
- 请勿放置过多的打印介质。应确保打印介质的叠放高度不超过纸张宽度导杆上指示的最大高度。
- 请勿放置起皱、有折痕、潮湿或卷曲的打印介质。
- 放置打印介质前，将其前后弯曲、散开并弄平。如果打印介质出现卡塞问题，可尝试通过 MPF 或 PSI 每次只送入一张纸。
- 请勿使用裁切或截断的打印介质。
- 请勿在同一打印介质源中混合不同尺寸、重量或类型的打印介质。
- 插入打印介质时，确保让建议的打印面朝上。
- 打印介质应存放在允许的环境中。详情请参阅第 87 页上的“打印介质存放指南”。
- 打印期间请勿取下 PSI。
- 确保所有连接到打印机上的电缆均正确插入。
- 导杆过紧可导致卡纸。

## ■ 识别卡纸位置

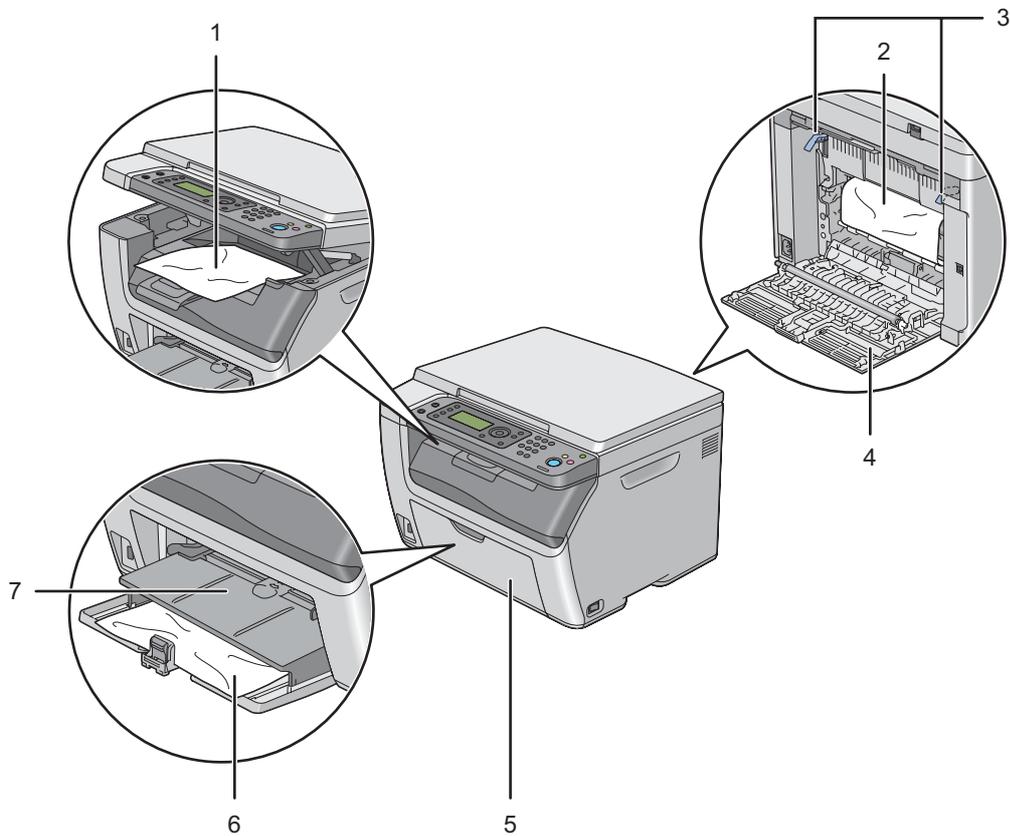
### ⚠ 注意:

- 请勿尝试清除卡在本产品内较内侧的纸张，尤其是缠绕在定影器或热辊上的纸张。否则，可能导致灼伤。请立即关闭本产品电源，然后与富士施乐代表联系。

### 重要:

- 切勿试图借助工具或器械清除卡纸。这样可造成打印机永久损坏。

下图显示了打印介质路径上可能发生卡纸的位置。



1 中央输出接收盘

2 转印带

3 拉杆

4 后盖

5 前盖

6 多用途输稿器 (MPF)

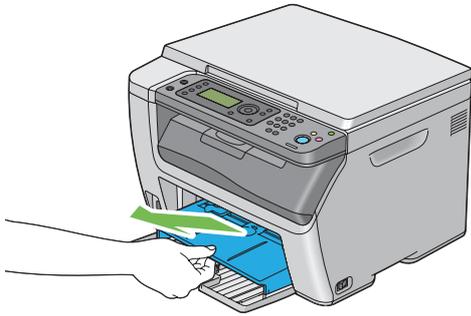
7 优先输稿器 (PSI)

## ■ 从打印机前端清除卡纸

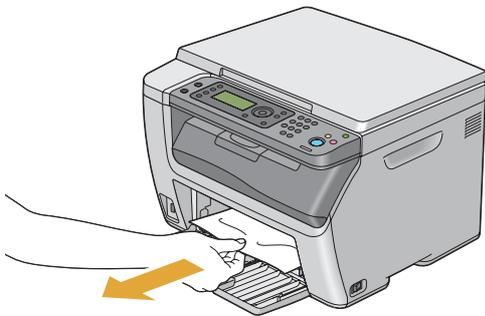
补充：

- 为了消除 LCD 面板上显示的错误，必须清除打印介质路径上的所有打印介质。

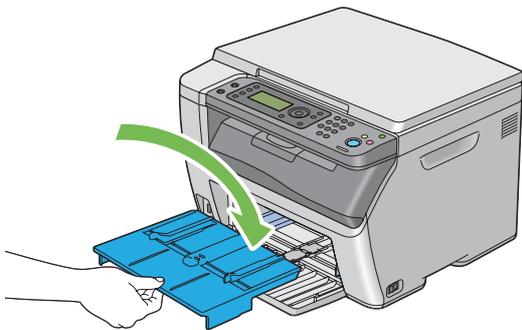
1 将 PSI 拉出。



2 从打印机前端清除所有卡纸。



3 将 PSI 重新放到打印机中。



**重要：**

- 请勿对 PSI 施加过大的力量。否则可能会对 PSI 造成损坏或损坏打印机内部。

## ■ 从打印机后端清除卡纸

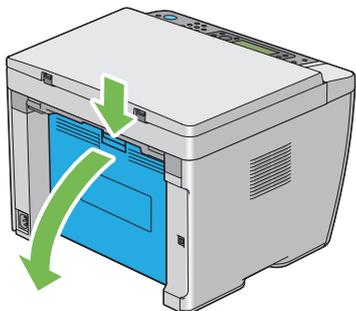
### 重要：

- 为防止遭受电击，在执行维护作业前，请务必关闭打印机并断开与接地插座之间的电源线。
- 为避免被灼伤，切勿在打印刚结束后立即清除卡纸。定影器组件在使用过程中会变得非常热。

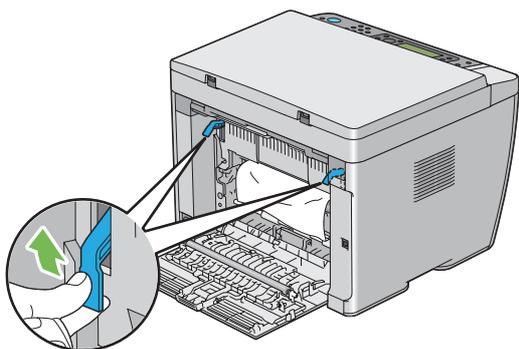
### 补充：

- 为了消除 LCD 面板上显示的错误，必须清除打印介质路径上的所有打印介质。

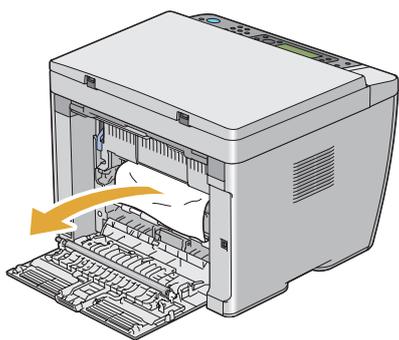
- 1 按压后盖手柄，打开后盖。



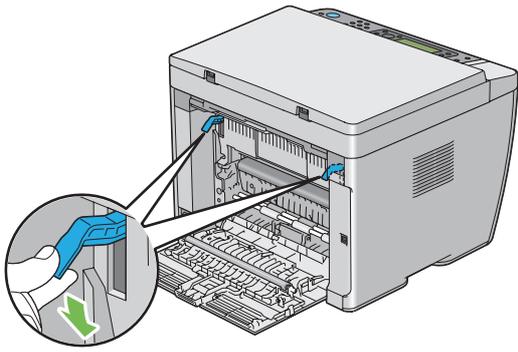
- 2 上提拉杆。



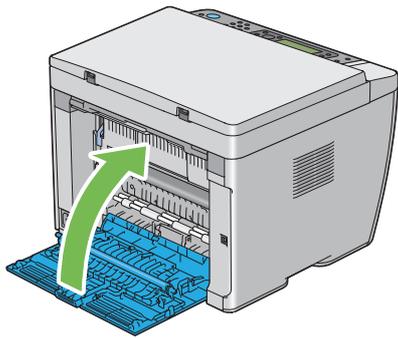
- 3 沿下图中箭头所示的方向拉动卡纸，小心地将其从打印机后端取出。



4 放下拉杆，使其恢复原位。



5 关闭后盖。



## ■ 从中央输出接收盘清除卡纸

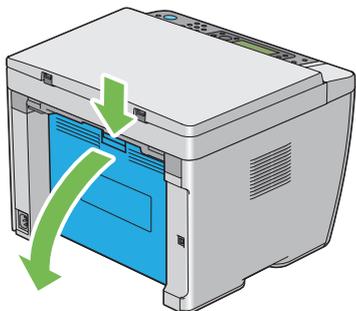
### 重要：

- 为防止遭受电击，在执行维护作业前，请务必关闭打印机并断开与接地插座之间的电源线。
- 为避免被灼伤，切勿在打印刚结束后立即清除卡纸。定影器组件在使用过程中会变得非常热。

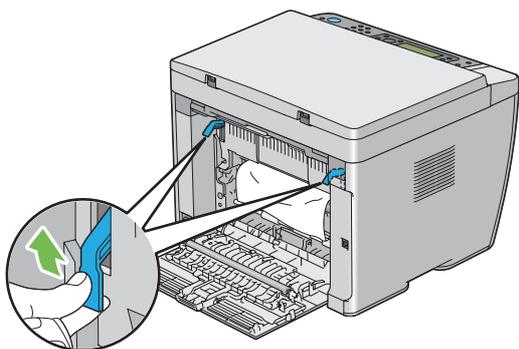
### 补充：

- 为了消除 LCD 面板上显示的错误，必须清除打印介质路径上的所有打印介质。

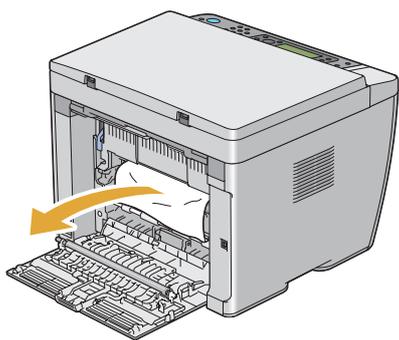
- 1 按压后盖手柄，打开后盖。



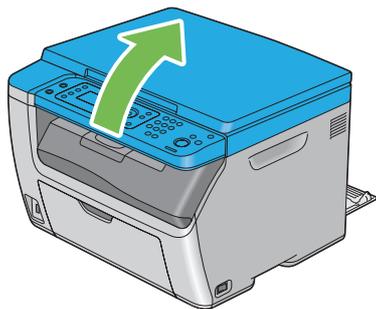
- 2 上提拉杆。



- 3 沿下图中箭头所示的方向拉动卡纸，小心地将其从打印机后端取出。



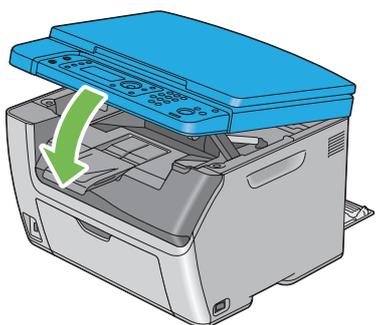
4 如果在纸张路径上未发现纸张，请上提并打开扫描仪。



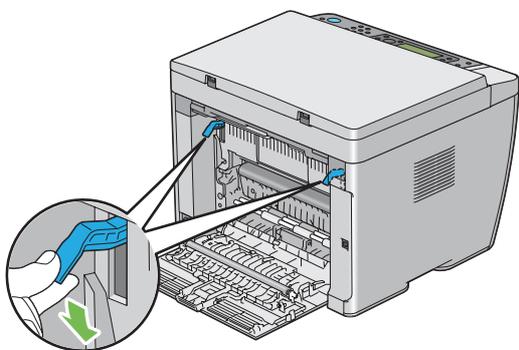
5 清除中央输出接收盘中的所有卡纸。



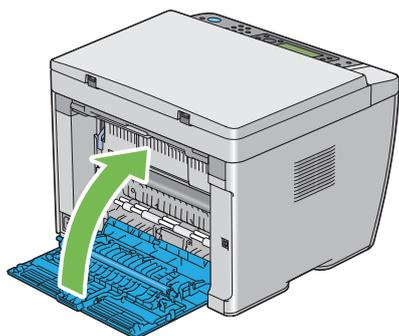
6 放下并关闭扫描仪。



7 放下拉杆，使其恢复原位。



## 8 关闭后盖。



## ■ 卡纸问题

### 送纸不当引起卡纸

故障	措施
出现打印介质送入错误。	取出 PSI 中的纸张，然后确保将纸张正确插入 MPF 中。
	取决于所用的打印介质，请采取以下相应的措施： <ul style="list-style-type: none"><li>• 对于厚纸，请使用重量不超过 163 g/m<sup>2</sup> 的纸。</li><li>• 对于薄纸，请使用重量不小于 60 g/m<sup>2</sup> 的纸。</li><li>• 对于信封，请确保按照第 95 页上的“向多用途输稿器（MPF）中放置信封”或第 99 页上的“在优先输稿器（PSI）中放置信封”中的指示将其正确放入 MPF 或 PSI 中。</li></ul>
	如果信封发生变形，请将其弄好或换一张信封。
	如果执行手动双面打印，则确保打印介质未卷曲。
	将打印介质散开。
	如果打印介质较为潮湿，请翻转打印介质。
	如果故障依然存在，请使用不潮湿的打印介质。

#### 补充：

- 如果采取上述建议的措施后故障依然存在，请联系富士施乐在当地的代理公司或授权的经销商。

### 多张送纸引起卡纸

故障	措施
出现多页送纸。	取出 PSI 中的纸张，然后确保将纸张正确插入 MPF 中。
	如果打印介质较为潮湿，请使用不潮湿的打印介质。
	将打印介质散开。

#### 补充：

- 如果采取上述建议的措施后故障依然存在，请联系富士施乐在当地的代理公司或授权的经销商。

# 基本打印机故障

---

有些打印机故障可以很容易解决。如果打印机出现故障，请检查以下事项：

- 电源线是否连接到打印机及正确接地的插座上。
- 是否已开启打印机。
- 插座是否有开关或断路器被关闭。
- 插座上插接的其他电气设备是否正在使用中。

如果检查完上述事项后故障依然存在，请关闭打印机，等待 10 秒钟，然后重新开启打印机。这样通常可以解决问题。

## 补充：

- 如果 LCD 面板或计算机屏幕上显示错误信息，请遵照屏幕指示解决相应的打印机故障。有关错误信息及错误代码的详情，请参阅第 237 页上的“了解打印机消息”。

## 显示故障

---

故障	措施
利用操作面板对菜单设置所做的更改未起作用。	打印驱动程序或打印机实用程序中的设置比在操作面板上所做的设置享有优先权。请通过打印驱动程序或打印机实用程序更改菜单设置，而非通过操作面板。

# 打印故障

故障	措施
作业未打印或打印的字符不正确。	<p>在发送要打印的作业之前，确认 LCD 面板上显示<b>就绪</b>屏幕。</p> <p>确保打印机中已放置打印介质。</p> <p>检查所用的打印驱动程序是否正确。</p> <p>如果使用无线连接，请确保无线连接已建立。</p> <p>如果使用 USB 连接，请确保使用的 USB 电缆正确并且已牢固连接打印机。</p> <p>检查所选的打印介质尺寸是否正确。</p> <p>如果是使用打印后台程序，则检查是否已安装此后台程序。</p> <p>从<b>管理员菜单</b>检查打印机的接口。</p> <p>确定正在使用的主机接口。打印一份系统设定页，检查当前接口设置是否正确。有关如何打印系统设定页的详情，请参阅第 120 页上的“打印系统设定页”。</p>
打印介质送入错误或出现多页送纸。	<p>确保所用的打印介质符合打印机的规格要求。</p> <p><b>另请参阅：</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>第 88 页上的“可使用的打印介质”</li></ul> <p>放置打印介质前将其散开。</p> <p>确保放置的打印介质正确无误。</p> <p>确保纸张宽度导杆和长度导杆已调整正确。</p> <p>确保已牢牢插入 PSI。</p> <p>请勿放置过多的打印介质。</p> <p>放置打印介质时，请勿将其强行塞入 PSI 或 MPF 中。</p> <p>否则，打印介质可能会发生歪斜或弯曲。</p> <p>确保放置的打印介质未卷曲。</p> <p>根据所用的打印介质类型，正确放置建议的打印面。</p> <p><b>另请参阅：</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>第 90 页上的“放置打印介质”</li></ul> <p>翻转打印介质并尝试重新打印，检查送纸是否有所改进。</p> <p>请勿混用不同类型的打印介质。</p> <p>请勿混用不同尺寸的打印介质。</p> <p>放置打印介质前，请去掉纸叠中上、下端被卷曲的纸张。</p> <p>只有在打印介质源已空时再放入打印介质。</p>
打印后的信封有折痕。	<p>确保按照第 95 页上的“向多用途输稿器 (MPF) 中放置信封”或第 99 页上的“在优先输稿器 (PSI) 中放置信封”中的指示放置信封。</p>
意外分页。	<p>增大<b>系统设定菜单</b>（位于打印机设定实用程序的<b>打印机维护</b>选项卡上）中<b>作业超时的值</b>。</p> <p>增大 CentreWare Internet Services 上<b>通信协议设定菜单</b>中所用协议的超时值。</p>
打印机未进行双面打印。	<p>在打印驱动程序中选择双面打印选项之一（短边装订 / 长边装订）。</p> <p><b>另请参阅：</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>第 100 页上的“手动双面打印”</li></ul>

# 打印质量问题

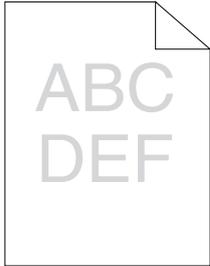
**补充:**

- 在本节中，有些操作会用到打印机设定实用程序或 SimpleMonitor。有些通过打印机设定实用程序进行的操作也可通过操作面板来完成。

**另请参阅:**

- 第 169 页上的“了解打印机菜单”
- 第 37 页上的“打印机设定实用程序（仅限 Windows）”
- 第 38 页上的“SimpleMonitor（仅限 Windows）”

## ■ 输出太浅

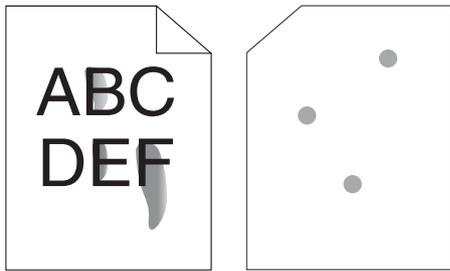


故障	措施
输出太浅。	<p>墨粉筒中的墨粉可能不足或需要更换。请确认每个墨粉筒中的墨粉量。</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1 在 SimpleMonitor 的打印机状态窗口中，检查消耗品选项卡下的墨粉量。</li><li>2 必要时，请更换墨粉筒。</li></ol>
	<p>检查打印介质是否干爽，所用的打印介质是否正确。</p> <p>如果不正确，请使用为本打印机推荐的打印介质。</p> <p><b>另请参阅:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 第 88 页上的“可使用的打印介质”</li></ul>
	<p>可尝试更改打印驱动程序中的纸张类型设置。以下操作以 Microsoft® Windows® 打印驱动程序为例进行说明。</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1 在打印驱动程序的打印首选项中，更改纸张 / 输出选项卡上的纸张类型设置。</li><li>2 放置干爽（不潮湿）且尺寸正确的打印介质，然后在打印驱动程序的属性窗口中单击打印测试页。</li></ol>
	<p>禁用打印驱动程序中的墨粉节省功能。</p> <p><b>另请参阅:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 第 259 页上的“节省消耗品”</li></ul>

**补充:**

- 如果采取上述建议的措施后故障依然存在，请联系富士施乐在当地的代理公司或授权的经销商。

## ■ 墨粉有涂污或打印脱色 / 背面有污渍



### 故障

墨粉有涂污或打印脱色。  
打印输出的背面有污渍。

### 措施

打印介质的表面可能不均匀。可尝试更改打印驱动程序中的纸张类型设置。例如，可以将普通纸改为厚纸。以下操作以 Windows 打印驱动程序为例进行说明。

**1** 在打印驱动程序的**打印首选项**中，更改**纸张 / 输出**选项卡上的**纸张类型**设置。

检查所用的打印介质是否正确。

如果不正确，请使用为本打印机推荐的打印介质。

### 另请参阅：

- 第 88 页上的“可使用的打印介质”

调整定影器组件的温度。

**1** 启动打印机设定实用程序，然后单击**打印机维护**选项卡上的**调整定影器组件**。

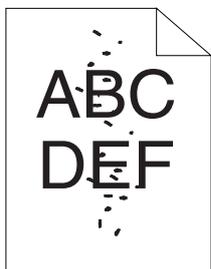
**2** 根据打印介质调整定影温度。

**3** 单击**应用新的设定**。

### 补充：

- 如果采取上述建议的措施后故障依然存在，请联系富士施乐在当地的代理公司或授权的经销商。

## ■ 有不规则斑点 / 图像模糊



### 故障

打印结果上有不规则斑点或图像模糊。

### 措施

确保墨粉筒安装正确。

### 另请参阅：

- 第 253 页上的“安装墨粉筒”

如果使用的是非原装墨粉筒，请安装原装墨粉筒。

清洁定影器组件。

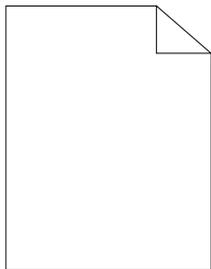
**1** 在 MPF 上放置一页纸，然后打印整幅的纯色图像。

**2** 将打印面朝下放入打印纸，然后打印一张空白页。

### 补充：

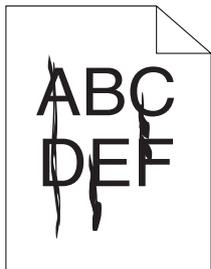
- 如果采取上述建议的措施后故障依然存在，请联系富士施乐在当地的代理公司或授权的经销商。

## ■ 整个输出为空白



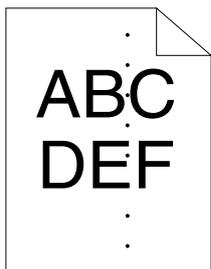
如果发生此类故障，请联系富士施乐在当地的代理公司或授权的经销商。

## ■ 输出上有条纹



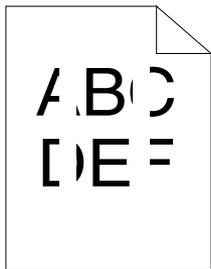
如果发生此类故障，请联系富士施乐在当地的代理公司或授权的经销商。

## ■ 人字形彩色点



如果发生此类故障，请联系富士施乐在当地的代理公司或授权的经销商。

## ■ 垂向空白



---

### 故障

打印结果上有竖状空白。

### 措施

清洁打印机内部并执行测试打印。

- 1 用打印头清洁棒清洁打印机内部。
- 2 单击打印驱动程序属性窗口中的打印测试页。

### 另请参阅：

- 第 247 页上的“清洁打印机内部”
- 

### 补充：

- 如果采取上述建议的措施后故障依然存在，请联系富士施乐在当地的代理公司或授权的经销商。

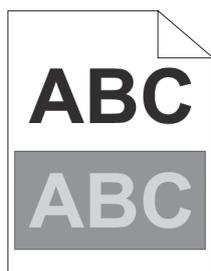
## ■ 斑点

故障	措施
打印结果上有斑点。	调整传输偏差。 <ol style="list-style-type: none"><li>1 启动打印机设定实用程序，然后单击<b>打印机维护</b>选项卡上的<b>调整 BTR</b>。</li><li>2 根据所用打印介质的类型对设置进行调整。</li><li>3 单击<b>应用新的设定</b>。</li></ol>
	如果使用的不是推荐的打印介质，则改用为本打印机推荐的打印介质。

### 补充：

- 如果采取上述建议的措施后故障依然存在，请联系富士施乐在当地的代理公司或授权的经销商。

## ■ 虚象



故障	措施
打印结果上有虚象。	调整传输偏差。 <ol style="list-style-type: none"><li>1 启动打印机设定实用程序，然后单击<b>诊断</b>选项卡上的<b>图表打印</b>。</li><li>2 单击 <b>Ghost 配置图表</b>。 此时将打印 Ghost 配置图表。</li><li>3 单击<b>打印机维护</b>选项卡上的 <b>BTR 刷新模式</b>。</li><li>4 选择<b>有</b>旁边的复选框，然后单击<b>应用新的设定</b>。</li><li>5 单击<b>诊断</b>选项卡上的<b>图表打印</b>。</li><li>6 单击 <b>Ghost 配置图表</b>。 此时将打印 Ghost 配置图表。</li></ol>
	打印介质的表面可能不均匀。可尝试更改打印驱动程序中的纸张类型设置。例如，可以将普通纸改为厚纸。以下操作以 Windows 打印驱动程序为例进行说明。 <ol style="list-style-type: none"><li>1 在打印驱动程序的<b>打印首选项</b>中，更改<b>纸张 / 输出</b>选项卡上的<b>纸张类型</b>设置。</li></ol>
	调整定影器组件的温度。 <ol style="list-style-type: none"><li>1 启动打印机设定实用程序，然后单击<b>打印机维护</b>选项卡上的<b>调整定影器组件</b>。</li><li>2 根据打印介质调整定影温度。</li><li>3 单击<b>应用新的设定</b>。</li></ol>
	如果使用的不是推荐的打印介质，则改用为本打印机推荐的打印介质。

### 补充：

- 如果采取上述建议的措施后故障依然存在，请联系富士施乐在当地的代理公司或授权的经销商。

## ■ 模糊



故障	措施
整页均模糊。	请联系富士施乐在当地的代理公司或授权的经销商。
部分页面模糊。	启动 <b>清洁显像组件</b> 。 <b>1</b> 启动打印机设定实用程序，然后单击 <b>诊断</b> 选项卡上的 <b>清洁显像组件</b> 。 <b>2</b> 单击 <b>启动</b> 。 在 <b>清洁显像组件</b> 后，如果问题仍然存在，启动 <b>刷新模式</b> 。 <b>1</b> 启动打印机设定实用程序，然后单击 <b>诊断</b> 选项卡上的 <b>刷新模式</b> 。 <b>2</b> 选择与模糊效果一样的颜色。 在执行 <b>刷新模式</b> 后，如果问题仍然存在，再次启动 <b>刷新模式</b> 。 <b>补充：</b> <ul style="list-style-type: none"><li>在执行<b>刷新模式</b>两次后，如果问题仍然存在，请联系富士施乐在当地的代理公司或授权的经销商。</li></ul>

## ■ 出现点点

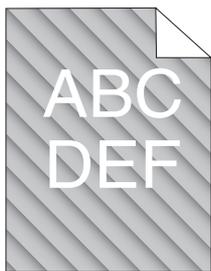


故障	措施
出现点点。	如果打印机安装在高海拔地区，请设置相应的海拔高度。 <b>1</b> 启动打印机设定实用程序，然后单击 <b>打印机维护</b> 选项卡上的 <b>调整高度</b> 。 <b>2</b> 选择与打印机安装位置的海拔高度较为接近的值。 <b>3</b> 单击 <b>应用新的设定</b> 。

### 补充：

- 如果采取上述建议的措施后故障依然存在，请联系富士施乐在当地的代理公司或授权的经销商。

## ■ 螺旋式印迹

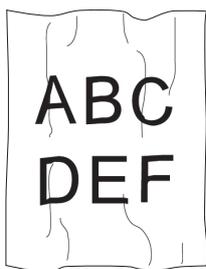


故障	措施
打印结果上有螺旋式印迹。	墨粉筒中的墨粉可能不足或需要更换。请确认每个墨粉筒中的墨粉量。 <b>1</b> 在 SimpleMonitor 的打印机状态窗口中，检查消耗品选项卡下的墨粉量。 <b>2</b> 必要时，请更换墨粉筒。
	启动清洁显像组件。 <b>1</b> 启动打印机设定实用程序，然后单击诊断选项卡上的清洁显像组件。 <b>2</b> 单击启动。

### 补充：

- 如果采取上述建议的措施后故障依然存在，请联系富士施乐在当地的代理公司或授权的经销商。

## ■ 纸张起皱 / 有污渍

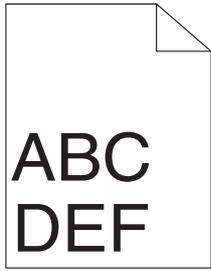


故障	措施
打印输出起皱。 打印输出上有污渍。	检查所用的打印介质是否正确。 如果不正确，请使用为本打印机推荐的打印介质。 如果过度起皱，请使用从新包装中取出的纸张或其他介质。
	<b>另请参阅：</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 第 88 页上的“可使用的打印介质”</li><li>• 第 86 页上的“关于打印介质”</li></ul>
	如果使用的是信封，则检查折痕是否位于信封四个边的 30 mm 以内。 如果折痕位于信封四个边的 30 mm 以内，则属于正常折痕。打印机没有故障。 否则，请采取以下措施： <ul style="list-style-type: none"><li>• 如果信封为 10 号信封（220 mm 或更长，且长边上有口盖），则换用其他尺寸的信封。</li><li>• 如果信封为 C5（220 mm 或更长，且短边上有口盖），则将其放入 MPF，让口盖打开并朝上。</li><li>• 如果信封为 Monarch 或 DL（短于 220 mm），则将信封的长边放入 MPF，让口盖打开并朝上。</li></ul> 如果故障依然存在，则换用其他尺寸的信封。

### 补充：

- 如果采取上述建议的措施后故障依然存在，请联系富士施乐在当地的代理公司或授权的经销商。

## ■ 上边距不正确

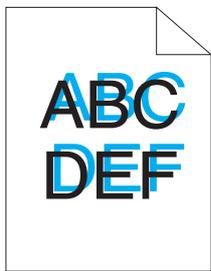


故障	措施
上边距不正确。	确保在所用的应用程序中正确设置边距。

### 补充：

- 如果采取上述建议的措施后故障依然存在，请联系富士施乐在当地的代理公司或授权的经销商。

## ■ 色彩定位不准

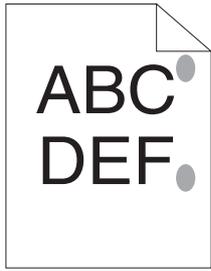


故障	措施
色彩定位不准。	<p>执行自动色彩定位调整。</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1 启动打印机设定实用程序，然后单击<b>打印机维护</b>选项卡上的<b>定位调整</b>。</li><li>2 取消选中<b>有</b>旁边的复选框。</li><li>3 单击<b>自动更正</b>旁边的<b>启动</b>。</li></ol> <hr/> <p>清洁 CTD 传感器。</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1 清洁 CTD 传感器。</li><li>2 启动打印机设定实用程序，然后单击<b>打印机维护</b>选项卡上的<b>定位调整</b>。</li><li>3 取消选中<b>有</b>旁边的复选框。</li><li>4 单击<b>自动更正</b>旁边的<b>启动</b>。</li></ol> <p><b>另请参阅：</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 第 250 页上的“清洁彩色墨粉浓度（CTD）传感器”</li></ul> <hr/> <p>打印色彩定位图表并手动校正色彩定位。</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1 启动打印机设定实用程序，然后单击<b>打印机维护</b>选项卡上的<b>定位调整</b>。</li><li>2 取消选中<b>有</b>旁边的复选框。</li><li>3 单击<b>打印色彩定位图表</b>旁边的<b>启动</b>。 此时将打印色彩定位图表。</li><li>4 利用图表上的直线核对数值。</li><li>5 在打印机设定实用程序上为每种颜色选择相应的值。</li><li>6 单击<b>应用新的设定</b>。</li><li>7 单击<b>打印色彩定位图表</b>旁边的<b>启动</b>，再次打印色彩定位图表。</li><li>8 继续调整，直至所有直线对应的值均为 0。</li></ol> <p><b>另请参阅：</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 第 225 页上的“调整色彩定位”</li></ul>

### 补充：

- 如果采取上述建议的措施后故障依然存在，请联系富士施乐在当地的代理公司或授权的经销商。

## ■ 纸张突出 / 不平



故障	措施
打印面突出 / 不平。	清洁定影器组件。 <b>1</b> 在 MPF 上放置一页纸，然后打印整幅的纯色图像。 <b>2</b> 将打印面朝下放入打印纸，然后打印一张空白页。

### 补充：

- 如果采取上述建议的措施后故障依然存在，请联系富士施乐在当地的代理公司或授权的经销商。

## 复印质量问题

---

故障	措施
从稿台玻璃生成的复印件上有斑点。	稿台玻璃上有脏污。扫描时，此脏污造成了图像上的斑点。 请使用无棉绒布清洁稿台玻璃。  <b>另请参阅：</b> <ul style="list-style-type: none"><li>第 246 页上的“清洁扫描仪”</li></ul>
原稿的背面图像印在了复印件上。	在复印菜单上，启用 <b>去除底色</b> 。 有关启用和禁用 <b>去除底色</b> 功能的详情，请参阅第 132 页上的“去除底色”。
复印件上的浅色褪掉或变为白色。	在复印菜单上，禁用 <b>去除底色</b> 。 有关启用和禁用 <b>去除底色</b> 功能的详情，请参阅第 132 页上的“去除底色”。
图像太亮或太暗。	使用复印菜单上的 <b>浓度</b> 选项。 有关使图像变亮或变暗的详情，请参阅第 131 页上的“浓度”。

### 补充：

- 如果采取上述建议的措施后故障依然存在，请联系富士施乐在当地的代理公司或授权的经销商。

# 调整色彩定位

---

本节介绍初次安装打印机或将其移动到新的位置后如何调整色彩定位。

## ■ 执行自动更正

自动更正可用于自动校正色彩定位。

### 使用操作面板

- 1 按规格设定按钮。
- 2 选择**管理员菜单**，然后按 **OK** 按钮。
- 3 选择**维护**，然后按 **OK** 按钮。
- 4 选择**调整色彩定位**，然后按 **OK** 按钮。
- 5 选择**自动调整**，然后按 **OK** 按钮。
- 6 选择**是**，然后按 **OK** 按钮。  
此时执行自动更正。

### 使用打印机设定实用程序（仅限 Windows）

以下操作以 Windows 7 为例。

- 1 单击**开始** → **所有程序** → **Fuji Xerox** → **亚太地区专用富士施乐打印机软件** → **您的打印机** → **打印机设定实用程序**。  
**补充：**
  - 如果计算机上安装有多个打印驱动程序，本步骤中就会显示打印机选择窗口。在这种情况下，请在**打印机名称**上所列的打印机中单击所需打印机的名称。  
此时打开打印机设定实用程序。
- 2 单击**打印机维护**选项卡。
- 3 从页面左侧的列表中选择**定位调整**。  
此时显示**定位调整**页。
- 4 取消选中**有**旁边的复选框。
- 5 单击**自动更正**旁边的**启动**。  
此时将自动校正色彩定位。

## ■ 打印色彩定位图表

### 使用操作面板

- 1 按规格设定按钮。
- 2 选择**管理员菜单**，然后按 **OK** 按钮。
- 3 选择**维护**，然后按 **OK** 按钮。
- 4 选择**调整色彩定位**，然后按 **OK** 按钮。
- 5 选择**打印色彩定位图表**，然后按 **OK** 按钮。
- 6 选择**是**，然后按 **OK** 按钮。  
此时将打印色彩定位图表。

### 使用打印机设定实用程序（仅限 Windows）

以下操作以 Windows 7 为例。

- 1 单击**开始** → **所有程序** → **Fuji Xerox** → **亚太地区专用富士施乐打印机软件** → **您的打印机** → **打印机设定实用程序**。

**补充：**

- 如果计算机上安装有多个打印驱动程序，本步骤中就会显示打印机选择窗口。在这种情况下，请在**打印机名称**上所列的打印机中单击所需打印机的名称。

此时打开打印机设定实用程序。

- 2 单击**打印机维护**选项卡。
- 3 从页面左侧的列表中选择**定位调整**。  
此时显示**定位调整**页。
- 4 取消选中**有**旁边的复选框。
- 5 单击**打印色彩定位图表**旁边的**启动**。  
此时将打印色彩定位图表。

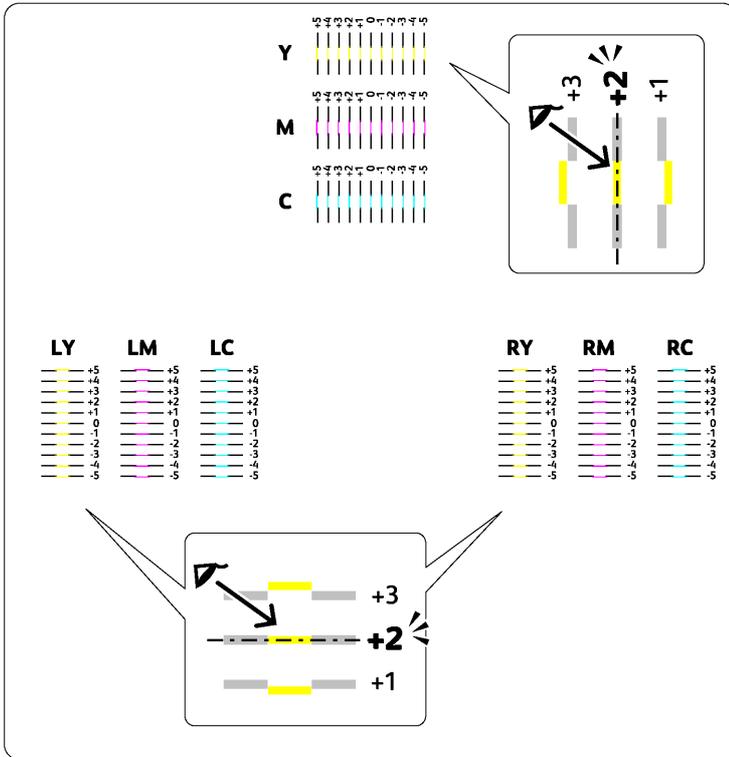
## ■ 确定数值

在打印的色彩定位图表上，找出两条黑线和一条彩色线对于每种颜色（Y、M 及 C）最接近对准状态的那条直线。

如果找到了该直线，请记住该直线指示的每种颜色的数值（-5 - +5）。

当该值对每种颜色均为 0 时，无需调整色彩定位。

当该值不为 0 时，请按照第 228 页上的“输入数值”中的步骤输入相应的值。



## ■ 输入数值

### 使用操作面板

输入在色彩定位图表中找到的数值进行调整。

- 1 按规格设定按钮。
- 2 选择**管理员菜单**，然后按 **OK** 按钮。
- 3 选择**维护**，然后按 **OK** 按钮。
- 4 选择**调整色彩定位**，然后按 **OK** 按钮。
- 5 选择**输入数字**，然后按 **OK** 按钮。
- 6 确认显示 LY、LM 和 LC。
- 7 按 **▲** 或 **▼** 按钮，直到符合图表上显示的值（例如 +3）。
- 8 按一下 **▶** 按钮，将光标移到下一个色彩。
- 9 重复步骤 7 和 8 输入所有数字，然后按 **OK** 按钮。
- 10 确认显示 RY、RM 和 RC。
- 11 按 **▲** 或 **▼** 按钮，直到符合图表上显示的值（例如 +3）。
- 12 按一下 **▶** 按钮，将光标移到下一个色彩。
- 13 重复步骤 11 和 12 输入所有数字，然后按 **OK** 按钮。
- 14 确认显示 Y、M 和 C。
- 15 按 **▲** 或 **▼** 按钮，直到符合图表上显示的值（例如 +3）。
- 16 按一下 **▶** 按钮，将光标移到下一个色彩。
- 17 重复步骤 15 和 16 输入所有数字，然后按 **OK** 按钮。
- 18 选择**打印色彩定位图表**，然后按 **OK** 按钮。
- 19 选择**是**，然后按 **OK** 按钮。  
此时将按新的值打印色彩定位图表。
- 20 继续调整，直至所有直线对应的值均为 0。  
查看调整前后的图像会对您有所帮助。

## 使用打印机设定实用程序（仅限 Windows）

输入在色彩定位图表中找到的数值进行调整。

以下操作以 Windows 7 为例。

- 1 单击**开始** → **所有程序** → **Fuji Xerox** → **亚太地区专用富士施乐打印机软件** → **您的打印机** → **打印机设定实用程序**。

**补充：**

- 如果计算机上安装有多个打印驱动程序，本步骤中就会显示打印机选择窗口。在这种情况下，请在**打印机名称**上所列的打印机中单击所需打印机的名称。

此时打开打印机设定实用程序。

- 2 单击**打印机维护**选项卡。
- 3 从页面左侧的列表中选择**定位调整**。  
此时显示**定位调整**页。
- 4 选择在色彩定位图表中核对过的数值，然后单击**应用新的设定**。
- 5 取消选中**有**旁边的复选框。
- 6 单击**打印色彩定位图表**旁边的**启动**。  
此时将按新的值打印色彩定位图表。
- 7 继续调整，直至所有直线对应的值均为 0。  
查看调整前后的图像会对您有所帮助。

**重要：**

- 打印色彩定位表后，等待打印机电机停止运行后再关闭打印机。

# 扫描故障

故障	措施
扫描仪无法正常工作。	<p>确保要扫描的原稿面朝下放置在稿台玻璃上。</p> <p>可用内存不足,无法装下所要扫描的文档。可尝试使用预览功能,看看是否有效。也可尝试降低扫描分辨率。</p> <p>如果使用无线连接,请确保无线连接已建立。</p> <p>如果使用 USB 连接,请确保使用的 USB 电缆正确并且已牢固连接打印机。</p> <p>确保 USB 电缆没有瑕疵。用一根好的电缆转接 USB 电缆。必要时,请更换此电缆。</p> <p>检查是否已正确配置扫描仪。检查所要使用的应用程序,确保将扫描仪作业发送给正确的端口。</p>
打印机的扫描速度非常慢。	<p>当使用扫描至邮件或扫描至网络功能时,图形的扫描速度比文字慢。</p> <p>由于需要大量的内存来分析和再现扫描图像,因此在扫描模式下通讯速度会比较慢。</p> <p>以高分辨率扫描图像比以低分辨率扫描图像更为耗时。</p>
通过稿台玻璃进行扫描时,输出上的同一位置出现涂污。	<p>清洁稿台玻璃。</p> <p><b>另请参阅:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>第 246 页上的“清洁扫描仪”</li></ul>
图像歪斜。	<p>确保将稿台玻璃上的原稿摆放端正。</p>
打印机未能通过扫描至邮件或扫描至网络功能将扫描数据正确传输到指定的目的地。	<p>检查 CentreWare Internet Services 上的以下设置是否正确。</p> <p><b>扫描至邮件</b></p> <p>检查<b>通讯簿</b> → <b>个人地址</b>下的以下设置:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>名称</li><li>电子邮件地址</li></ul> <p><b>扫描至网络</b></p> <p>检查<b>通讯簿</b> → <b>计算机 / 服务器通讯簿</b>下的以下设置:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>名称 (显示在打印机上)</li><li>网络类型</li><li>主机地址 (IP 地址或 DNS 名称)</li><li>端口号码</li><li>登录名称 (若主机要求)</li><li>登录密码</li><li>共享目录名称</li><li>子目录路径 (选项)</li></ul>
在 Windows Server® 2003 计算机上无法使用 Windows Image Acquisition (WIA) 进行扫描。	<p>启用计算机上的 Windows Image Acquisition (WIA)。</p> <p>要启用 Windows Image Acquisition (WIA):</p> <ol style="list-style-type: none"><li>单击<b>开始</b>,指向<b>管理工具</b>,然后单击<b>服务</b>。</li><li>单击 Windows Image Acquisition (WIA),然后单击<b>属性</b>,确保将<b>启动类型</b>设为<b>手动或自动</b>。</li><li>单击<b>确定</b>。</li><li>右击 Windows Image Acquisition (WIA),然后单击<b>启动</b>。</li></ol>

故障	措施
<p>在 Windows Server 2008、Windows Server 2008 R2、Windows Server 2012 或 Windows Server 2012 R2 计算机上无法使用 TWAIN 或 Windows Image Acquisition (WIA) 进行扫描。</p>	<p>在计算机上安装桌面体验功能。</p> <p>要安装桌面体验，请执行以下操作：</p> <p>对于 Windows Server 2008 和 Windows Server 2008 R2：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 单击<b>开始</b>，指向<b>管理工具</b>，然后单击<b>服务器管理器</b>。</li> <li>2 单击<b>功能摘要</b>下的<b>添加功能</b>。</li> <li>3 选中<b>桌面体验</b>复选框。</li> <li>4 如果显示窗口，请按照屏幕指示进行操作。</li> <li>5 单击<b>下一步</b>，然后单击<b>安装</b>。</li> <li>6 重新启动计算机。</li> </ol> <p>对于 Windows Server 2012 和 Windows Server 2012 R2：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 在<b>开始</b>画面上，单击<b>服务器管理器</b>。</li> <li>2 单击<b>添加角色和功能</b>，启动<b>添加角色和功能</b>向导。</li> <li>3 在<b>在您开始之前</b>屏幕上，单击<b>下一步</b>。</li> <li>4 在<b>选择安装类型</b>屏幕上，确认选中<b>基于角色安装</b>或<b>基于功能安装</b>，然后单击<b>下一步</b>。</li> <li>5 在<b>选择目标服务器</b>屏幕上选择相应的服务器，然后单击<b>下一步</b>。</li> <li>6 在<b>选择服务器角色</b>屏幕上，单击<b>下一步</b>。</li> <li>7 在<b>选择功能</b>屏幕上，选中功能列表中<b>用户界面和基础结构（已安装）</b>下的<b>桌面体验</b>复选框。</li> <li>8 在弹出窗口上单击<b>添加功能</b>。</li> <li>9 在<b>选择功能</b>屏幕上，单击<b>下一步</b>。</li> <li>10 在<b>确认安装选择</b>屏幕上，单击<b>安装</b>。</li> <li>11 重新启动计算机。</li> </ol>

# 扫描驱动程序 / 打印机实用程序故障

故障	措施
在通讯簿编辑器上，无法从打印机中检索通讯簿数据。	如果使用无线连接，请确保无线连接已建立。 如果使用 USB 连接，请确保使用的 USB 电缆正确并且已牢固连接打印机。 确保打印机已开启。 确保计算机上已安装打印驱动程序。（通讯簿编辑器将通过打印驱动程序检索通讯簿数据。）
TWAIN 驱动程序无法连接至打印机。	如果使用无线连接，请确保无线连接已建立。 如果使用 USB 连接，请确保使用的 USB 电缆正确并且已牢固连接打印机。 检查打印机是否已开启。如果已开启打印机，则先关闭然后再开启电源开关，以此重新启动打印机。 如果正在运行扫描应用程序，请立即关闭此应用程序，然后将其重新启动并尝试重新进行扫描。
扫描驱动程序尚未向您的计算机进行注册，因此无法通过快速扫描管理器进行访问。	安装扫描驱动程序。如果已安装驱动程序，则先将其卸载，然后重新安装。
未能通过快速扫描管理器在打印机上扫描原稿。	确保计算机和打印机已通过 USB 电缆进行正确连接。 检查打印机是否已开启。如果已开启打印机，则先关闭然后再开启电源开关，以此重新启动打印机。 如果正在运行扫描应用程序，请立即关闭此应用程序，然后将其重新启动并尝试重新进行扫描。
未能通过快速扫描管理器生成图像文件。	卸载计算机上的快速扫描管理器，然后重新进行安装。
未能初始化快速扫描管理器。	卸载计算机上的快速扫描管理器，然后重新进行安装。
未能执行快速扫描管理器。	卸载计算机上的快速扫描管理器，然后重新进行安装。
快速扫描管理器上出现错误。	卸载计算机上的快速扫描管理器，然后重新进行安装。

# 无线故障

故障	措施
无法建立无线连接。	确保 Wi-Fi 设为有。  <b>另请参阅：</b> <ul style="list-style-type: none"><li>第 174 页上的“Wi-Fi”</li></ul> 尝试禁用计算机上的防火墙。计算机上的防火墙可能会阻碍与打印机之间的通信。
无法建立 WPS (Wi-Fi Protected Setup™) 加密方式的无线连接。	确保无线局域网接入点或路由器的安全设置为 WPA™ (Wi-Fi Protected Access®) 或 WPA2™。(WPS 上不支持 WEP。)
无法建立 WPS-PBC (Wi-Fi Protected Setup-Push Button Configuration) 加密方式的无线连接。	在启动打印机上的 WPS 操作后两分钟内，按无线局域网访问点或路由器上的 WPS 按钮。有关无线局域网访问点或路由器的详情，请参阅无线局域网访问点或路由器附带的说明书。
无法建立 WPS-PIN (Wi-Fi Protected Setup-Personal Identification Number) 加密方式的无线连接。	检查在计算机上输入的 PIN 码是否正确。
设置无线连接后，无法连接到无线网络。	检查 WPA/WPA2 加密的密码短语或无线局域网访问点或路由器上设置的 WEP 密钥已改变。(在某些接入点或路由器上密码短语可能会被描述为密钥。) 有关无线局域网访问点或路由器的详情，请参阅无线局域网访问点或路由器附带的说明书。

## Wi-Fi Direct 故障

---

故障	措施
设备无法发现打印机。	打印机可能通过 Wi-Fi Direct <sup>®</sup> 连接到了另一个设备。断开打印机和该设备的连接。详情请参阅第 118 页上的“断开 Wi-Fi Direct 网络”。
即使已经执行了“断开 Wi-Fi Direct 网络”中所述的步骤，也无法将打印机与该设备断开连接。	该设备可能自动重新连接到了打印机。重新设定 Wi-Fi Direct 的密码短语并断开该设备的连接。详情请参阅第 118 页上的“重设密码短语”。
在 CentreWare Internet Services 上，打印机的网络模式无法设定为 Ad-Hoc 模式。	确保 Wi-Fi Direct 设定为 <b>禁用</b> 。
Wi-Fi Direct 无法设定为 <b>启用</b> 。	务必在 CentreWare Internet Services 上将网络模式设为 <b>基础结构</b> 模式。

# 数字证书问题

---

故障	措施
没有显示证书签名请求 (CSR)/ 证书的导入。	创建自签名证书并启用 SSL/TLS 服务器通信。详情请参阅第 200 页上的“准备使用 HTTPS 通信”。
数字证书无法导入。	确认数字证书的有效期和设备的时间设定。 确认密码正确。 确认文件类型是 PKCS #7/#12 或是 x509CACert (扩展名为: p7b/p12/pfx/cer/crt)。 确认要导入的数字证书的属性信息 (密钥用法 / 扩展密钥用法) 设定正确。 使用 Internet Explorer®。
尽管导入了一个数字证书, 但是没有显示。	要导入与设备 (自有设备) 一起使用的数字证书, 成对导入 PKCS #12 (p12/pfx) 格式的安全密钥和数字证书。
服务器校验操作不正确。	尽管导入了用于服务器认证的 (信任的) 根证书, 但校验路径时需要中间证书。 证书颁发机构执行数字证书文件时, 会用包括所有路径的格式来创建数字证书, 然后导入该数字证书。

## 其他故障

---

故障	措施
打印机内发生冷凝。	这通常出现在冬季给室内加热后的几小时内。此外，当打印机工作位置的相对湿度达到或超过 85% 时，也会出现上述问题。请调整湿度或改变打印机位置，让环境状况符合要求。

# 了解打印机消息

打印机 LCD 面板上会显示相应的消息，用于说明打印机的当前状态并指示须解决的某些打印机故障。本节介绍消息中包含的错误代码、消息的含意及如何清除消息。

## 重要：

- 显示错误消息时，打印机上现有的打印数据及打印机内存中累积的信息会不安全。

错误代码	解决措施
009-950	请更换指定的墨粉筒。
009-951	<b>另请参阅：</b>
009-952	<ul style="list-style-type: none"><li>第 251 页上的“更换墨粉筒”</li></ul>
009-953	
010-397	关闭打印机，然后重新打开。如果这样无法解决故障，请联系富士施乐在当地的代理公司或授权的经销商。
016-315	
016-317	<b>另请参阅：</b>
016-501	<ul style="list-style-type: none"><li>第 266 页上的“在线服务”</li></ul>
016-502	
016-503	按 <b>OK</b> 按钮，清除消息。与服务器管理员联系，检查 SMTP 服务器的设置是否正确。
016-504	按 <b>OK</b> 按钮，清除消息。与服务器管理员联系，检查 POP3 服务器的用户名和密码设置是否正确。
016-506	按 <b>OK</b> 按钮，清除消息。检查 SMTP 服务器地址及电子邮件目的地是否设置正确。
016-507	按 <b>OK</b> 按钮，清除消息。与服务器管理员联系，检查 SMTP 服务器的用户名和密码设置是否正确。
016-718	按 <b>OK</b> 按钮，清除消息。如果打印机未处理任何作业，请重试。
016-719	按 <b>OK</b> 按钮取消当前作业。如果打印机未处理任何作业，请重试。
016-720	
016-744	按 <b>OK</b> 按钮，清除消息。如果这样无法解决故障，请联系富士施乐在当地的代理公司或授权的经销商。
016-745	
	<b>另请参阅：</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>第 266 页上的“在线服务”</li></ul>
016-749	按 <b>OK</b> 按钮取消当前作业。如果打印机未处理任何作业，请重试。
016-764	按 <b>OK</b> 按钮，清除消息。检查网络是否连接正确。如果无法解决问题，请与 SMTP 服务器管理员联系。
016-766	按 <b>OK</b> 按钮，清除消息。对 SMTP 服务器的 IP 地址运行 Ping 命令，检查该服务器是否可用。如果无法解决问题，请与 SMTP 服务器管理员联系。
016-767	按 <b>OK</b> 按钮，清除消息。检查收件人地址是否正确，然后尝试重新进行扫描。
016-791	插入 USB 存储设备并按 <b>OK</b> 按钮，从而清除消息。
016-795	按 <b>OK</b> 按钮，清除消息。检查文件格式是否正确。
016-797	按 <b>OK</b> 按钮，清除消息。检查 USB 存储设备是否连接牢固。
016-920	按 <b>OK</b> 按钮，清除消息。检查访问点和打印机的无线设置，并重新尝试无线设定。
016-921	
016-930	拆除 USB 驱动器上的设备，然后按 <b>OK</b> 按钮以清除消息。
016-931	
016-981	按 <b>OK</b> 按钮取消当前作业。可尝试减少复印的原稿页数。
016-985	附件大小比定义的大。按 <b>OK</b> 按钮，清除消息。请尝试以下操作： <ul style="list-style-type: none"><li>增大<b>最大邮件尺寸</b>。</li><li>降低分辨率设置。</li><li>更改扫描图像的文件格式。</li></ul>
017-970	内存可能已满。按 <b>OK</b> 按钮，清除消息。请尝试以下操作： <ul style="list-style-type: none"><li>删除内存中的数据。</li><li>降低分辨率设置。</li><li>减少页数。</li></ul>

错误代码	解决措施
017-988	按 <b>OK</b> 按钮，清除消息。检查接口电缆是否连接牢固，计算机是否存在故障。
018-338	关闭打印机，然后重新打开。如果这样无法解决故障，请联系富士施乐在当地的代理公司或授权的经销商。 <b>另请参阅：</b> • 第 266 页上的“在线服务”
024-340	关闭打印机，然后重新打开。如果这样无法解决故障，请联系富士施乐在当地的代理公司或授权的经销商。
024-360	
024-371	<b>另请参阅：</b> • 第 266 页上的“在线服务”
024-958	放入指定的纸张并按 <b>OK</b> 按钮，从而清除消息。 <b>另请参阅：</b> • 第 91 页上的“向多用途输稿器 (MPF) 中放置打印介质” • 第 97 页上的“在优先输稿器 (PSI) 中放置打印介质”
024-963	按 <b>OK</b> 按钮清除消息并放置指定的纸张。如果显示屏幕指示，请遵照操作。 <b>另请参阅：</b> • 第 91 页上的“向多用途输稿器 (MPF) 中放置打印介质” • 第 97 页上的“在优先输稿器 (PSI) 中放置打印介质”
026-720	按 <b>OK</b> 按钮，清除消息。检查 USB 存储设备是否有足够的存储空间。
026-721	按 <b>OK</b> 按钮，清除消息。检查 USB 存储设备是否有写保护或有任何磁盘故障。
026-722	
026-723	按 <b>OK</b> 按钮，清除消息。检查用于保存数据的路径和文件名是否太长。
026-750	按 <b>OK</b> 按钮，清除消息。检查接口电缆是否连接牢固，或者重新启动所用的应用程序。
026-751	按 <b>OK</b> 按钮，清除消息。检查接口电缆是否连接牢固。
026-752	
031-521	按 <b>OK</b> 按钮，清除消息。与服务器管理员联系，检查 SMB 服务器的访问设置是否正确。
031-526	按 <b>OK</b> 按钮，清除消息。检查 SMB 服务器的域名是否正确。检查 DNS 连接，或者检查转发目标服务器的名称是否已向 DNS 注册。
031-529	按 <b>OK</b> 按钮，清除消息。检查网络是否连接正确，同时检查 SMB 服务器的密码是否正确。
031-530	按 <b>OK</b> 按钮，清除消息。检查 SMB 服务器的工作路径设置是否正确。
031-533	按 <b>OK</b> 按钮，清除消息。请检查以下内容： • 指定的文件名是否已被其他用户使用。 • 是否已存在与您指定的文件或文件夹同名的文件或文件夹。 • SMB 服务器是否有任何写保护或磁盘故障。
031-534	按 <b>OK</b> 按钮，清除消息。检查 SMB 服务器是否有任何写保护或磁盘故障。
031-535	
031-536	
031-537	按 <b>OK</b> 按钮，清除消息。检查存储位置中是否有可用的空间。
031-555	按 <b>OK</b> 按钮，清除消息。检查网络是否连接正确。
031-556	按 <b>OK</b> 按钮，清除消息。检查 SMB 服务器是否有任何写保护或磁盘故障。
031-557	按 <b>OK</b> 按钮，清除消息。请检查以下内容： • 指定的文件名是否已被其他用户使用。 • 是否已存在与您指定的文件或文件夹同名的文件或文件夹。
031-558	按 <b>OK</b> 按钮，清除消息。与服务器管理员联系，检查 SMB 服务器的访问设置是否正确。
031-571	按 <b>OK</b> 按钮，清除消息。检查打印机是否正确连接到网络上。
031-574	按 <b>OK</b> 按钮，清除消息。检查 FTP 服务器的域名是否正确。
031-575	按 <b>OK</b> 按钮，清除消息。检查 FTP 服务器的主机名称设置是否正确。
031-576	按 <b>OK</b> 按钮，清除消息。检查 FTP 服务器是否有任何写保护或磁盘故障。

错误代码	解决措施
031-578	按 <b>OK</b> 按钮，清除消息。检查网络是否连接正确，同时检查 FTP 服务器的登录名称（用户名）和密码是否正确。
031-579	按 <b>OK</b> 按钮，清除消息。检查 FTP 服务器的工作路径设置是否正确。
031-582	按 <b>OK</b> 按钮，清除消息。检查 FTP 服务器是否有任何写保护或磁盘故障。
031-584	按 <b>OK</b> 按钮，清除消息。请检查以下内容： <ul style="list-style-type: none"> <li>指定的文件名是否已被其他用户使用。</li> <li>是否已存在与您指定的文件或文件夹同名的文件或文件夹。</li> <li>FTP 服务器是否有任何写保护或磁盘故障。</li> </ul>
031-585	按 <b>OK</b> 按钮，清除消息。检查 FTP 服务器是否有任何删除 / 写保护或磁盘故障。
031-587	
031-588	按 <b>OK</b> 按钮，清除消息。检查 FTP 服务器是否有任何写保护或磁盘故障。
031-589	按 <b>OK</b> 按钮，清除消息。检查存储位置中是否有可用的空间。
031-594	按 <b>OK</b> 按钮，清除消息。与服务器管理员联系，检查存储至 FTP 服务器时，扫描文件的设置是否有误。如果这样无法解决故障，请联系富士施乐在当地的代理公司或授权的经销商。
	<b>另请参阅：</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>第 266 页上的“在线服务”</li> </ul>
031-598	按 <b>OK</b> 按钮，清除消息。检查 FTP 服务器是否有任何写保护或磁盘故障。
041-340	关闭打印机，然后重新打开。如果这样无法解决故障，请联系富士施乐在当地的代理公司或授权的经销商。
042-358	
042-372	<b>另请参阅：</b>
061-370	<ul style="list-style-type: none"> <li>第 266 页上的“在线服务”</li> </ul>
062-321	
062-360	
062-790	按 <b>OK</b> 按钮，清除消息。此时将删除扫描数据。可尝试重新扫描文档。
075-100	检查并清除纸张路径，放置好纸张，然后按 <b>OK</b> 按钮以清除消息。
	<b>另请参阅：</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>第 207 页上的“从打印机前端清除卡纸”</li> </ul>
075-921	放置纸张的另一面（奇数页），然后按 <b>OK</b> 按钮。
	<b>另请参阅：</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>第 100 页上的“手动双面打印”</li> </ul>
077-100	打开后盖并清除卡纸。
077-104	
077-106	<b>另请参阅：</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>第 208 页上的“从打印机后端清除卡纸”</li> </ul>
077-108	
077-109	
077-304	关闭后盖。
077-900	打开后盖并清除卡纸。
	<b>另请参阅：</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>第 210 页上的“从中央输出接收盘清除卡纸”</li> </ul>
077-901	打开后盖并清除卡纸。
	<b>另请参阅：</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>第 208 页上的“从打印机后端清除卡纸”</li> </ul>
091-313	关闭打印机，然后重新打开。如果这样无法解决故障，请联系富士施乐在当地的代理公司或授权的经销商。
	<b>另请参阅：</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>第 266 页上的“在线服务”</li> </ul>

错误代码	解决措施
091-402	<p>打印机的使用寿命即将终结，打印机很快就会停止运行。</p> <p>如果您想继续使用本打印机，请将<b>机器寿命</b>的设置更改为<b>继续打印</b>。但是，继续使用本打印机将会导致打印质量降低。</p> <p><b>另请参阅：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>第 181 页上的“机器寿命”</li> </ul>
091-441	<p>打印机已超出其使用寿命，或者其设置已更改为继续使用打印机。如果继续使用打印机，输出质量将会降低。</p> <p><b>另请参阅：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>第 181 页上的“机器寿命”</li> </ul>
092-310	<p>清洁 CTD 传感器。</p> <p><b>另请参阅：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>第 250 页上的“清洁彩色墨粉浓度（CTD）传感器”</li> </ul>
092-651	<p>关闭打印机，然后重新打开。如果这样无法解决故障，请联系富士施乐在当地的代理公司或授权的经销商。</p> <p><b>另请参阅：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>第 266 页上的“在线服务”</li> </ul>
092-661	
093-423	尽快更换指定的墨粉筒。
093-424	<p><b>另请参阅：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>第 251 页上的“更换墨粉筒”</li> </ul>
093-425	
093-426	
093-919	重新安装或更换指定的墨粉筒。
093-920	<p><b>另请参阅：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>第 251 页上的“更换墨粉筒”</li> </ul>
093-921	
093-922	
093-930	取下指定墨粉筒并安装新的。如果不更换墨粉筒，可能会出现打印质量问题。
093-931	<p><b>另请参阅：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>第 251 页上的“更换墨粉筒”</li> </ul>
093-932	
093-933	
093-926	用支持的墨粉筒更换指定的墨粉筒。
093-960	<p><b>另请参阅：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>第 251 页上的“更换墨粉筒”</li> </ul>
093-961	
093-962	
093-970	重新安装指定的墨粉筒。
093-971	<p><b>另请参阅：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>第 253 页上的“安装墨粉筒”</li> </ul>
093-972	
093-973	
116-210	<p>关闭打印机，然后重新打开。如果这样无法解决故障，请联系富士施乐在当地的代理公司或授权的经销商。</p> <p><b>另请参阅：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>第 266 页上的“在线服务”</li> </ul>
116-314	
116-323	
116-325	
116-326	
116-355	
116-395	
117-331	<p>关闭打印机，然后重新打开。如果这样无法解决故障，请联系富士施乐在当地的代理公司或授权的经销商。</p> <p><b>另请参阅：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>第 266 页上的“在线服务”</li> </ul>
117-332	
117-333	
117-334	

错误代码	解决措施
117-350	<p>打开后盖并随即关闭，以继续操作。如果这样无法解决故障，请联系富士施乐在当地的代理公司或授权的经销商。</p> <p><b>另请参阅：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>第 266 页上的“在线服务”</li> </ul>
124-333	<p>关闭打印机，然后重新打开。如果这样无法解决故障，请联系富士施乐在当地的代理公司或授权的经销商。</p> <p><b>另请参阅：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>第 266 页上的“在线服务”</li> </ul>
191-310	<p>尽管打印机的使用寿命已终结且打印机停止了运行，但仍您可以通过同时按  (返回) 按钮和  按钮的方式继续使用本打印机。但是，继续使用本打印机将会导致打印质量降低。</p> <p><b>另请参阅：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>第 181 页上的“机器寿命”</li> </ul>
191-311	打印机的使用寿命已终结，您无法再使用本打印机。
193-700	此消息指示打印机处于非原装模式下。

## 联系服务中心

---

当致电打印机服务中心时，请进行必要的准备，以便能对所遇到的问题或 LCD 面板上的错误消息进行说明。您需要了解所用打印机的型号和序列号。请参见打印机后盖上的标签。

# 获得帮助

---

富士施乐提供了多种自动诊断工具，可帮助您提高和保持打印质量。

## ■ LCD 面板消息

LCD 面板可提供相关信息并协助您进行故障排除。当发生错误或发出警告的条件满足时，LCD 面板将显示消息，通知您有关的情况。

另请参阅：

- 第 237 页上的“了解打印机消息”

## ■ SimpleMonitor 警报（仅限 Windows）

SimpleMonitor 是一个附带于 *Software Pack CD-ROM* 上的软件工具。当发送打印作业时，它将自动检查打印机状态。如果打印机不能打印您的作业，SimpleMonitor 将自动在计算机屏幕上显示警报信息，提醒您注意打印机。

## ■ 获取产品信息

### 获取最新的打印驱动程序

最新的打印驱动程序可以从我们的网站下载。

本节以 Windows 7 为例介绍操作步骤。

补充：

- 通信费用将由用户承担。

- 1 单击**开始** → **设备和打印机**。
- 2 右击打印机，然后选择**打印机属性**。
- 3 选择**配置选项卡**。
- 4 选择**关于**。
- 5 单击**富士施乐网站**。  
此时将启动 Web 浏览器并显示我们的网站。
- 6 请按照网站上的指示下载合适的打印驱动程序。

补充：

- 驱动程序下载服务页面的 URL 为：<http://www.fujixeroxprinters.com/>
- 有关打印驱动程序功能的最新信息，请参阅打印驱动程序的帮助。

## 更新打印机固件

我们的网站还提供一种工具，允许您从计算机更新打印机的固件（嵌入打印机的软件）。

最新的固件和更新工具可从以下的 URL 下载。

请按照网站上的指示下载正确的固件更新。

<http://www.fujixeroxprinters.com/>

补充：

- 通信费用将由用户承担。

# 非原装模式

当墨粉筒中的墨粉已空时，将显示 **XXXX 墨粉筒使用寿命将尽或更换 XXXX 墨粉筒**（XXXX：黄色、洋红色、青色或黑色）。

如果想使用打印机的非原装模式，请启用非原装模式并更换墨粉筒。

## 重要：

- 如果在非原装模式下使用打印机，其性能可能不是最佳状态。同时，因使用非原装模式而导致的任何故障也不属于我们的质量保证范畴。连续使用非原装模式还可能引起打印机损坏，由此而发生的任何维修费用将由用户承担。

## 补充：

- 要禁用非原装模式，请在操作面板上为**非原装模式**选择**无**，或者在打印机设定实用程序的**打印机维护**选项卡中取消选择**非原装模式**页上有旁边的复选框。

## ■ 使用操作面板

### 补充：

- 在开始下述操作之前，请确认 LCD 面板上是否显示**就绪**画面。

- 1 按**规格设定**按钮。
- 2 选择**管理员菜单**，然后按 **OK** 按钮。
- 3 选择**维护**，然后按 **OK** 按钮。
- 4 选择**非原装模式**，然后按 **OK** 按钮。
- 5 选择**有**，然后按 **OK** 按钮。
- 6 按 **◀** 按钮，直至显示第一页。  
打印机将切换到非原装模式。

## ■ 使用打印机设定实用程序（仅限 Windows）

以下操作以 Windows 7 为例。

- 1 单击**开始** → **所有程序** → **Fuji Xerox** → **亚太地区专用富士施乐打印机软件** → **您的打印机** → **打印机设定实用程序**。

### 补充：

- 如果计算机上安装有多个打印驱动程序，本步骤中就会显示打印机选择窗口。在这种情况下，请在**打印机名称**上所列的打印机中单击所需打印机的名称。

此时打开打印机设定实用程序。

- 2 单击**打印机维护**选项卡。
- 3 从页面左侧的列表中选择**非原装模式**。  
此时显示**非原装模式**页。
- 4 选择**有**旁边的复选框，然后单击**应用新的设定**。

## 维护

- 第 246 页上的 “清洁打印机”
- 第 251 页上的 “更换墨粉筒”
- 第 255 页上的 “订购消耗品”
- 第 256 页上的 “存放消耗品”
- 第 257 页上的 “管理打印机”
- 第 259 页上的 “节省消耗品”
- 第 260 页上的 “检查页面计数”
- 第 261 页上的 “移动打印机”

# 清洁打印机

本节介绍如何清洁打印机，以便保持打印机良好的工作状态并始终确保打印输出的洁净。

## 警告：

- 清洁本产品时，请使用专用清洁材料。使用其它材料可能会导致性能下降。请勿使用喷雾清洁剂，否则可能会导致火灾和爆炸。

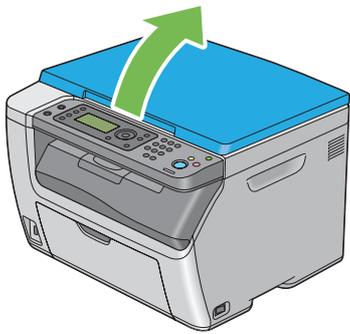
## 注意：

- 清洁本产品之前，请关闭机器电源并拔下电源插头。在机器电源打开的状态下进行工作可能会引起触电。

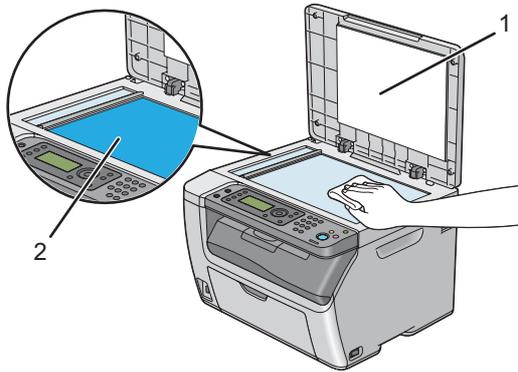
## ■ 清洁扫描仪

保持扫描仪的洁净可确保最佳的复印质量。请在每天开始工作时以及在当天需要时对扫描仪进行清洁。

- 1 用水将无棉绒软布或纸巾略微打湿。
- 2 打开原稿盖。

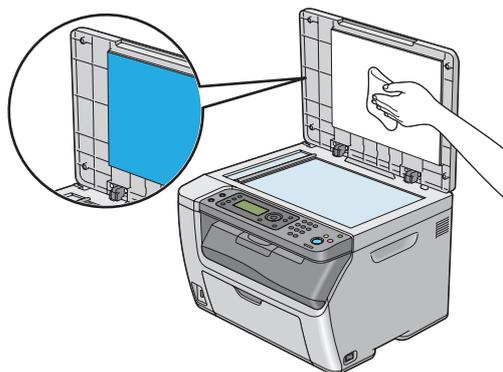


- 3 将稿台玻璃表面擦拭干净。

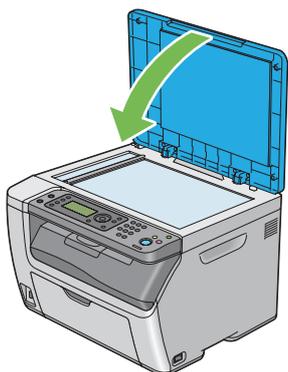


- 
- |   |       |
|---|-------|
| 1 | 白色原稿盖 |
| 2 | 稿台玻璃  |
-

- 4 将白色原稿盖的下面擦拭干净。

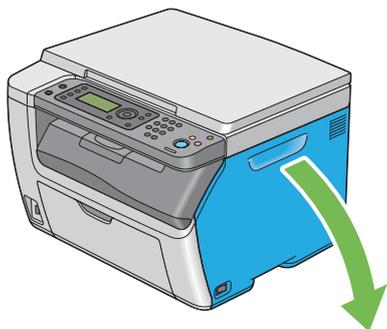


- 5 关闭原稿盖。

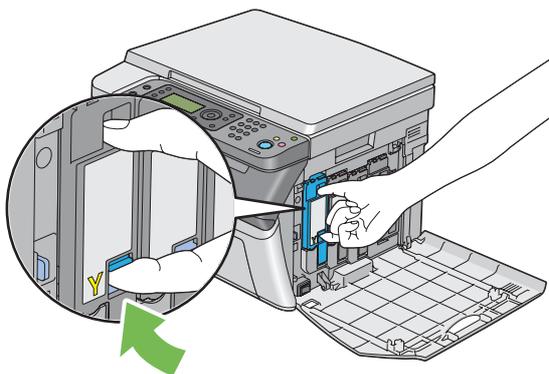


## ■ 清洁打印机内部

- 1 关闭打印机并断开电源线。
- 2 打开墨粉舱口盖。



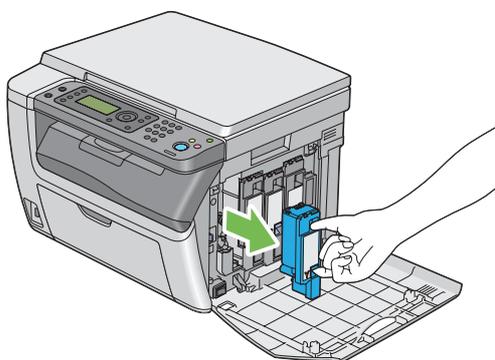
3 牢牢捏住墨粉筒。



4 将墨粉筒拉出。

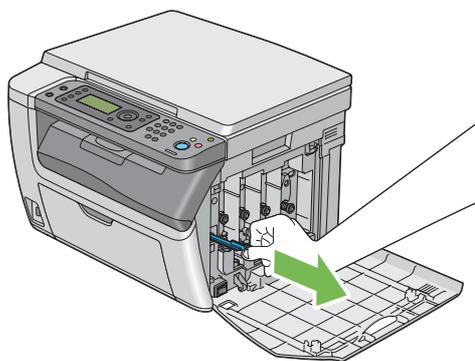
**重要：**

- 请务必缓慢拉出墨粉筒，以免有墨粉溅出。

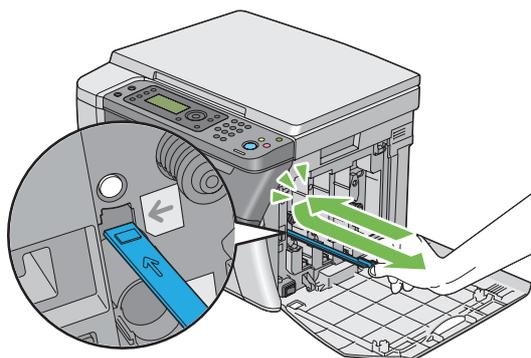


5 将另外三个墨粉筒一并拉出。

6 将打印头清洁棒拉出。

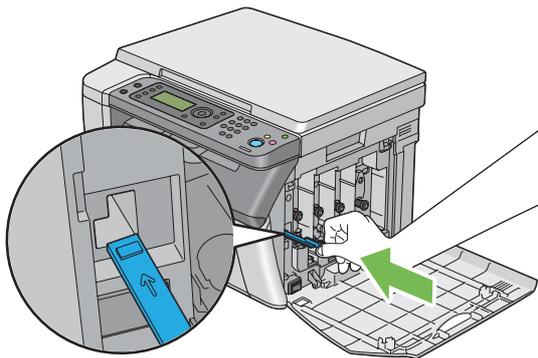


7 将打印头清洁棒完全插入打印机上箭头旁边的孔中，直至其尖端如下图所示到达打印机的内部，然后将其拉出。

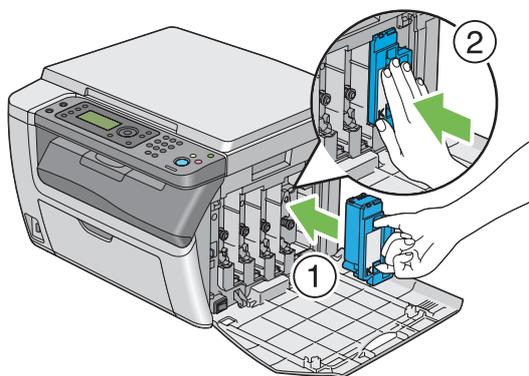


8 对另外三个孔重复上述操作。

9 将打印头清洁棒恢复原位。

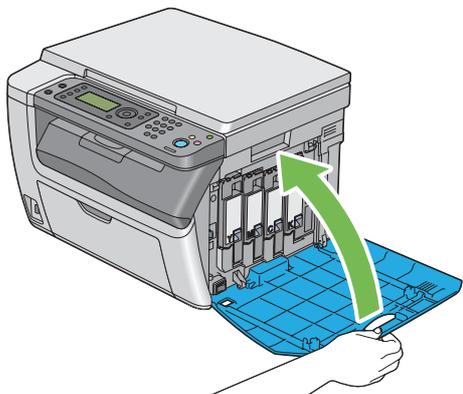


10 更换墨粉筒，操作如下：根据相应的卡座调整墨粉筒的位置，然后下压靠近标签中央的位置，直至听到咔哒声，以便将其牢牢插入。



11 更换另外三个墨粉筒。

12 关闭墨粉舱口盖。

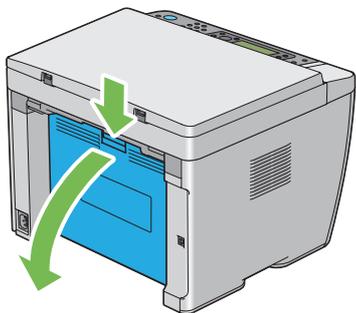


13 连接电源线并打开打印机电源。

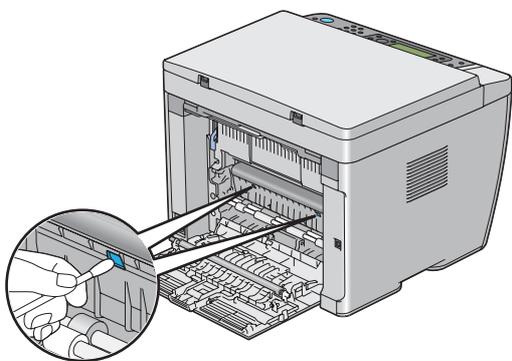
## ■ 清洁彩色墨粉浓度 (CTD) 传感器

只有在打印机状态窗口或 LCD 面板上显示有关 CTD 传感器的警告时，才需要清洁 CTD 传感器。

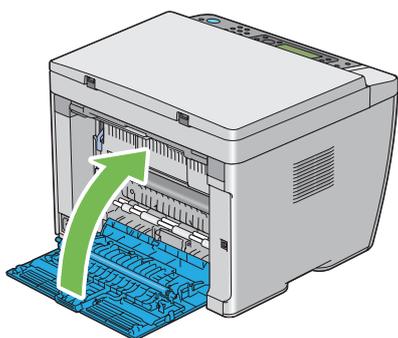
- 1 关闭打印机并断开电源线。
- 2 按压后盖手柄，打开后盖。



- 3 用洁净干爽的棉签清洁打印机内的 CTD 传感器。



- 4 关闭后盖。



- 5 连接电源线并打开打印机电源。

# 更换墨粉筒

富士施乐墨粉筒只能通过富士施乐购买。

建议您为本打印机选用富士施乐墨粉筒。使用非富士施乐提供的配件、部件或消耗品产生的问题不在富士施乐提供的保修服务范围之内。

## 警告：

- 请勿使用吸尘器清理散落的墨粉、本产品内剩余的墨粉、墨粉筒以及废粉盒。吸尘器内的电火花可能导致着火并引起粉尘爆炸。请使用扫帚清扫或用湿布擦拭散落的墨粉。如果散落大量墨粉，请联系当地富士施乐代表。
- 请勿将墨粉筒投入明火中。墨粉筒中剩余的墨粉可能着火，导致灼伤或爆炸。如果您有不再使用的墨粉筒，请联系当地富士施乐代表进行处理。

## 注意：

- 感光鼓和墨粉筒应远离儿童放置。如果儿童误吞食了墨粉，应立即将墨粉吐出，用水漱口，及多喝水，并尽快联络医生。
- 更换感光鼓及墨粉筒时，请小心避免墨粉散落。若墨粉散落，请注意不要让墨粉接触到衣服、皮肤、眼睛和嘴等部位，也不要吸入墨粉。
- 如果皮肤或衣服上附着了墨粉时，请用肥皂及水清洗干净。如果墨粉颗粒进入眼睛，应用大量的水冲洗至少 15 分钟，直至疼痛感消失。必要时，向医生咨询。如果吸入了墨粉颗粒，应转移到空气新鲜的地方，并用大量的水漱口。如果吞食了墨粉，应将墨粉吐出，用水漱口，并饮用大量的水，并立即向医生咨询。

## 重要：

- 请勿晃动用过的墨粉筒，以免有墨粉溅出。
- 务必将打印机附带的墨粉筒用完后，再使用购买的墨粉筒进行更换。

## ■ 概述

打印机的墨粉筒有四种颜色：黑色 (K)、黄色 (Y)、洋红色 (M) 和青色 (C)。

当墨粉筒达到使用寿命时，LCD 面板上就会显示以下消息。

消息（示例）	措施
093-426 打印机 黑色墨粉筒 使用寿命将尽 *	指定的墨粉筒墨粉已不足。请准备新的墨粉筒。 错误代码因墨粉筒的颜色而异。 <ul style="list-style-type: none"><li>• 093-426：黑色</li><li>• 093-425：青色</li><li>• 093-424：洋红色</li><li>• 093-423：黄色</li></ul>
093-933 打印机 更换 黑色墨粉筒	指定的墨粉筒已空。用新墨粉筒更换旧墨粉筒。 错误代码因墨粉筒的颜色而异。 <ul style="list-style-type: none"><li>• 093-933：黑色</li><li>• 093-932：青色</li><li>• 093-931：洋红色</li><li>• 093-930：黄色</li></ul>

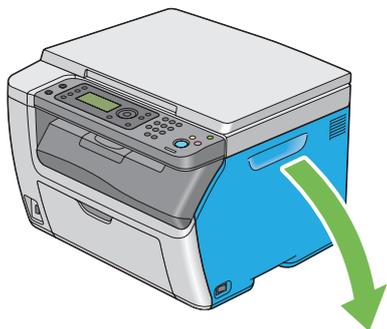
\* 只有在用富士施乐墨粉筒且非原装模式设为无的情况下才会显示此警告。

## 重要：

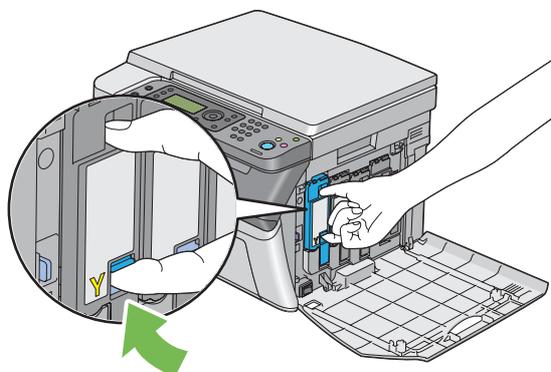
- 将用过的墨粉筒放到地板或桌子上时，请在墨粉筒下面垫几张纸，用于接住可能溅出的墨粉。
- 请勿再次使用从打印机中取出的旧墨粉筒。否则可能会影响打印质量。
- 请勿摇晃或敲击用过的墨粉筒。残留的墨粉可能会溅出。
- 建议在从包装中取出墨粉筒后的一年内将其用尽。

## ■ 取出墨粉筒

- 1 关闭打印机。
- 2 打开墨粉舱口盖。



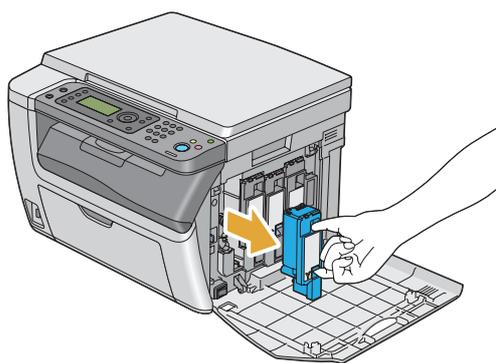
- 3 在地面或桌面上要放置取下的墨粉筒的地方铺几张纸。
- 4 牢牢捏住墨粉筒。



- 5 将墨粉筒拉出。

### 重要：

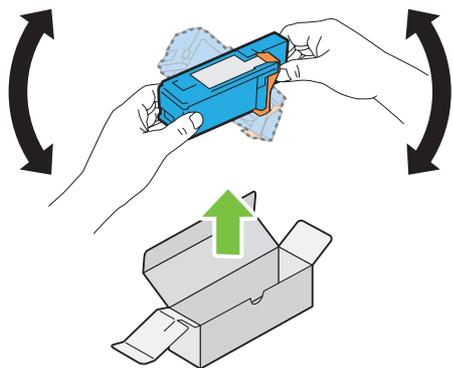
- 请务必缓慢拉出墨粉筒，以免有墨粉溅出。



- 6 将墨粉筒慢慢地放到步骤 3 中展开的纸上。

## ■ 安装墨粉筒

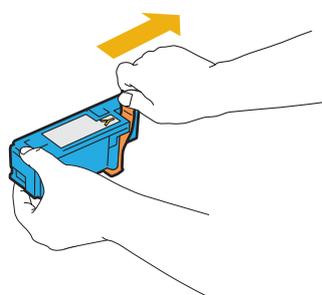
- 1 拆开所需颜色墨粉筒的包装并晃动五到六次，从而让墨粉均匀散开。



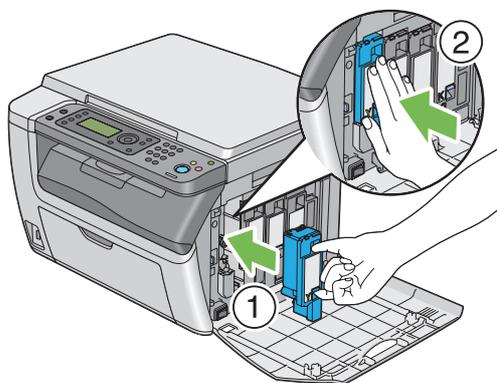
### 补充：

- 更换前，确认新墨粉筒的颜色与把手上墨粉筒的颜色一致。
- 小心操作墨粉筒，以免有墨粉溅出。

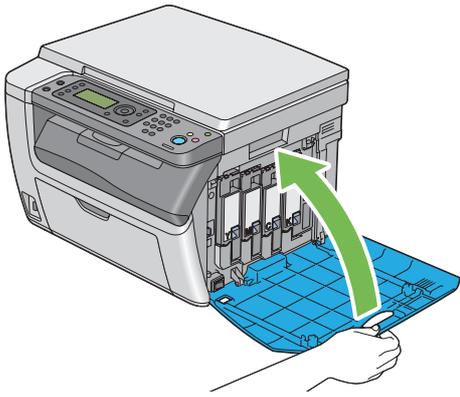
- 2 取下墨粉筒上的胶带。



- 3 根据相应的卡座调整墨粉筒的位置，然后下压靠近标签中央的位置，直至听到咔哒声，以便将墨粉筒牢牢插入。



4 关闭墨粉舱口盖。



5 开启打印机。

6 将取下的墨粉筒放回墨粉筒原包装盒内。

7 小心不要接触到溅出的墨粉，然后将墨粉筒下面展开的纸张移走。

# 订购消耗品

有时需要订购墨粉筒。每种墨粉筒的盒上都提供有安装说明。

## ■ 消耗品

**重要：**

- 使用非富士施乐推荐的消耗品会降低机器的打印质量和性能。请务必使用富士施乐推荐的消耗品。

产品名称	产品代码	可打印页数
大容量墨粉筒 [ 黑色 ]	CT202257	约 2000 页
标准容量墨粉筒 [ 黄色 ]	CT202263	约 700 页
大容量墨粉筒 [ 黄色 ]	CT202260	约 1400 页
标准容量墨粉筒 [ 洋红色 ]	CT202262	约 700 页
大容量墨粉筒 [ 洋红色 ]	CT202259	约 1400 页
标准容量墨粉筒 [ 青色 ]	CT202261	约 700 页
大容量墨粉筒 [ 青色 ]	CT202258	约 1400 页

- 平均标准页数。公布的产出量以 ISO/IEC 19798 或 ISO/IEC 24712 标准为依据。这些仅为估算值，实际值会因相关因素而异，如打印内容、纸张尺寸、纸张类型、机器操作环境、开关打印机时的初始化过程以及为保持打印质量而做的调整。

**补充：**

- 对于黑色、黄色、洋红色和青色墨粉筒，打印机附带的墨粉筒的可打印的页数约为 500 页。
- 每种墨粉筒的盒上都提供有安装说明。

## ■ 何时订购墨粉筒

当墨粉筒接近更换时间时，LCD 面板上将显示警告信息。请确认您有备用的更换品。当警告信息第一次出现时就要订购这些墨粉筒，以免中断打印，这一点很重要。当必须更换墨粉筒时，LCD 面板上将显示相应的错误消息。

要订购墨粉筒，请联系富士施乐在当地的代理公司或授权的经销商。

**重要：**

- 本打印机设计为当使用推荐的墨粉筒时可以提供最稳定的性能和打印质量。若使用非推荐的墨粉筒会降低本打印机的性能和打印质量。此外，如果机器因此而出现故障，您可能还要承担维修费用。要获得全部的用户支持服务并发挥打印机的最佳性能，请确保使用推荐的墨粉筒。

## ■ 回收消耗品

- 为了保护环境 and 有效利用资源，富士施乐公司回收墨粉筒和感光鼓，以制造可循环使用的零件、材料或者节省能源。
- 需要妥善处理用完的墨粉筒。禁止打开墨粉筒。请送还当地富士施乐代表。

## 存放消耗品

---

使用前，应将消耗品存放在原包装中。请勿将消耗品存放在下列场所中：

- 温度超过 40° C 的地方。
- 温度或湿度变化特别大的环境中。
- 直射的阳光下。
- 灰尘较多的地方。
- 长时间放置在车厢内。
- 有腐蚀性气体的环境中。
- 空气中盐分较多的环境中。

## ■ 利用 CentreWare Internet Services 检查或管理打印机

当打印机安装在 TCP/IP 环境中时，可以利用网络计算机上的 Web 浏览器来检查打印机状态并配置有关设置。您也可以使用 CentreWare Internet Services 检查本打印机的消耗品剩余量和放置的纸张。

补充：

- 将打印机用作本地打印机时，不能使用 CentreWare Internet Services。有关检查本地打印机状态的详情，请参阅第 257 页上的“利用 SimpleMonitor 检查打印机状态（仅限 Windows）”。

## 启动 CentreWare Internet Services

通过以下步骤可以启动 CentreWare Internet Services。

- 1 启动 Web 浏览器。
- 2 在地址栏中输入打印机的 IP 地址，然后按 **Enter** 键。  
此时显示 CentreWare Internet Services 页。

### • 使用在线帮助

有关每个 CentreWare Internet Services 页中可设置项的详情，请单击**帮助**，显示在线帮助。

## ■ 利用 SimpleMonitor 检查打印机状态（仅限 Windows）

SimpleMonitor 是一个随打印驱动程序一起安装的工具。当发送打印作业时，它将自动检查打印机状态。SimpleMonitor 也可检查纸盘的状态以及墨粉筒的墨粉余量。

## 启动 SimpleMonitor

双击任务栏上的 SimpleMonitor 图标，或右击图标并选定**打印机选择**。

如果 SimpleMonitor 图标未显示在任务栏上，请从**开始**菜单中打开 SimpleMonitor。

以下操作以 Microsoft® Windows® 7 为例。

- 1 单击**开始** → **所有程序** → **Fuji Xerox** → **亚太地区专用富士施乐打印机软件** → **您的打印机** → **SimpleMonitor-Ctype for Asia-Pacific**。  
显示用于选择打印机的窗口。
- 2 在列表中单击所需打印机的名称。  
此时显示**打印机状态**窗口。

有关 SimpleMonitor 功能的详情，请参阅 SimpleMonitor 的帮助。

另请参阅：

- 第 38 页上的“SimpleMonitor（仅限 Windows）”

## ■ 通过电子邮件检查打印机状态

当连接在可以发送和接收电子邮件的网络环境中时，打印机可以向指定的电子邮件地址发送含有下列信息的电子邮件报告：

- 网络设置和打印机状态
- 打印机发生错误的错误状态

## 设置电子邮件环境

激活 CentreWare Internet Services。在**属性**选项卡上，根据电子邮件环境配置以下设置。在各画面上配置设置后，务必单击**应用**。有关各个项目的详情，请参阅 CentreWare Internet Services 的在线帮助。

项目	要配置的项目	说明
常规设定 > StatusMessenger	接收方邮件地址 1	设置用于接收打印机状态变更或错误信息通知的电子邮件地址。
	接收方邮件地址 2	
	通知项目	设置通过电子邮件发送的通知内容。
端口启动	寄送通知	选择 <b>启用</b> 复选框。
通信协议设定 > 邮件	SMTP 服务器设定	选择发送和接收电子邮件的相应设置。
	• 机器邮件地址	
	• SMTP 服务器 - 地址	
	• SMTP 服务器 - 端口号码	
	邮件认证设定	
	• 发送时的认证方式	
	• 登录名称	
	• 密码	
	• 重新输入密码	
	POP3 服务器设定	
	• POP3 服务器地址	
	• POP3 服务器 - 端口号码	
	• 登录名称	
• 密码		
• 重新输入密码		

# 节省消耗品

通过更改打印驱动程序中的几个设置可以节省墨粉筒和纸张。

消耗品	设置	功能
墨粉筒	Windows 打印驱动程序： 图形选项卡中的 <b>墨粉节省模式</b> Mac OS X 打印驱动程序： 图像选项窗格中的 <b>墨粉节省模式</b>	此功能允许用户选择墨粉用量较少的打印模式。 使用该功能的图像质量比不使用时要低。
打印介质	Windows 打印驱动程序： 版面选项卡中的 <b>多张合一</b> Mac OS X 打印驱动程序： 布局窗格中的 <b>每张页数</b>	打印机将在一页纸上打印两页或更多页。每种打印驱动程序在一张纸上所能打印的页数见如下所示： <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 打印驱动程序：2、4、8 或 16 页 与双面打印设置组合使用时，<b>多张合一</b>最多可在一张纸上打印 32 页内容。（正面 16 个图像，背面 16 个图像）</li><li>• Mac OS X 打印驱动程序：2、4、6、9 或 16 页 与双面打印设置组合使用时，<b>每张页数</b>最多可在一张纸上打印 32 页内容。（正面 16 个图像，背面 16 个图像）</li></ul>

## 检查页面计数

---

在操作面板上可检查总打印页数。有三个计数器可供选择：**计数器 1**（彩色打印）、**计数器 2**（单色打印）和**计数器 4**（**计数器 1** + **计数器 2**）。打印机上的**计数器 3**始终显示 0。

**计数器确认**可计算正确打印的页数。单面打印（包括多张合一）计为一页，而双面打印（包括多张合一）则计为两页。在双面打印时，如果打印完一面后出错，则计为一页。

用彩色设置打印彩色数据时（通过应用程序上的 ICC 简档进行转换），即使在显示器上看起来是黑白数据，也打印成彩色数据。在这种情况下，**计数器 1**和**计数器 4**的值都将增大。

进行双面打印时，取决于应用程序的设置，可能会自动插入空白页。在这种情况下，空白页被计为一页。但是，当对奇数页执行双面打印时，在最后的奇数页反面插入的空白页将不予计入。

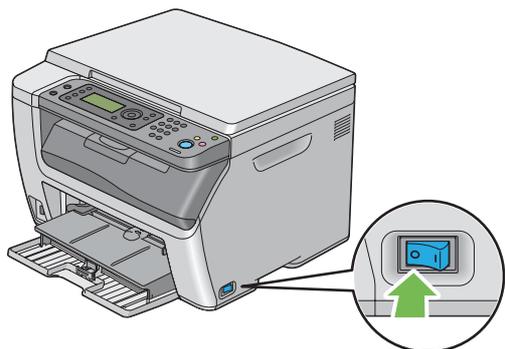
### 另请参阅：

- 第 169 页上的“计数器确认”

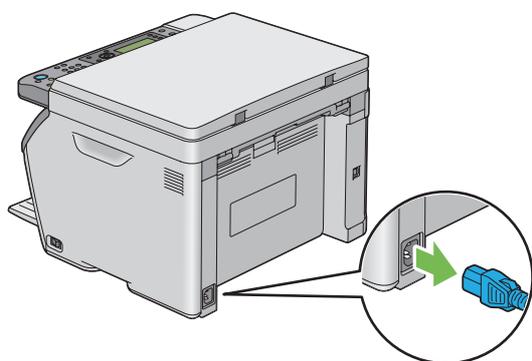
- 1 按**规格设定**按钮。
- 2 选择**计数器确认**，然后按 **OK** 按钮。
- 3 检查每个计数器的值。

# 移动打印机

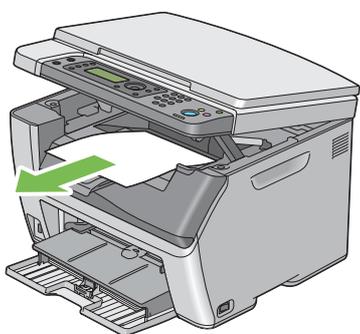
- 1 关闭打印机。



- 2 断开电源线和 USB 电缆。

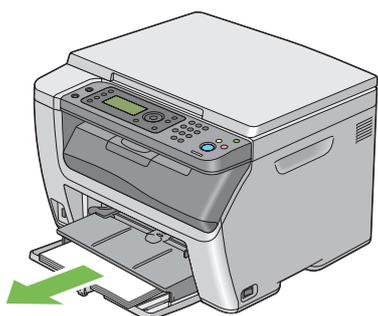


- 3 将中央输出接收盘中的所有纸张（如果有）取出。

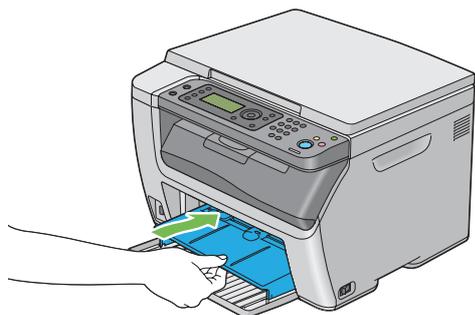


- 4 如果输出接收盘加长处于展开状态，请将其关闭。

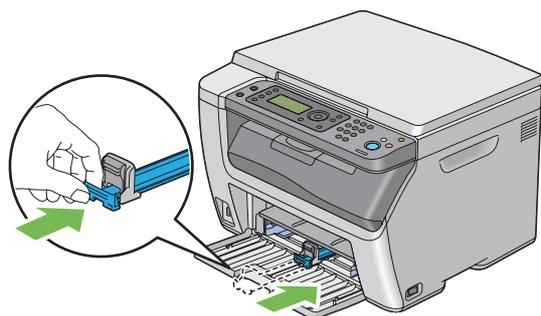
- 5 将优先输稿器（PSI）或多用途输稿器（MPF）中的所有纸张都取出。将纸张包好，放在远离潮湿和灰尘的环境中。



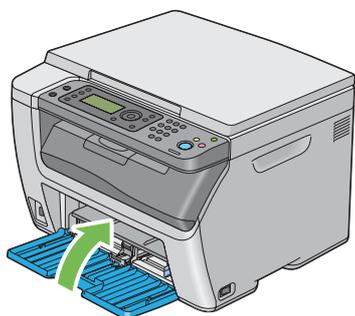
6 将 PSI 按入。



7 将滑块向后滑，直到不能动为止。



8 关闭前盖。



9 抬起打印机，然后轻轻移动。



**10** 使用打印机前，应调整色彩定位。

另请参阅：

- 第 225 页上的“调整色彩定位”

## 联系富士施乐

- 第 265 页上的“技术支持”
- 第 266 页上的“在线服务”

## 技术支持

---

富士施乐建议用户先充分利用好产品附带的支持材料、产品诊断信息、Web 信息及电子邮件支持服务。如果仍无法解决问题，为了获得产品担保服务，用户须在担保到期之前将有关的故障通知给富士施乐电话支持服务或其授权维修机构。用户应向电话支持服务人员提供适当的协助，以便于解决问题，例如：将操作系统、软件程序及驱动程序恢复至默认配置和设置；验证富士施乐所提供产品的功能；更换可由用户自行更换的组件；清除不当送纸及清洁组件；进行其他常规维护和预防性维护工作等。

如果用户的产品中包含允许富士施乐或其授权维修机构以远程方式诊断和维修产品故障的功能，富士施乐可能会要求用户提供上述产品远程访问权限。

## 在线服务

---

可在下列网址查找详细的产品及消耗品担保信息：<http://www.fujixeroxprinters.com/>

“富士施乐的在线支持和帮助”可提供相关的指示及故障排除指南，用于解决打印机故障。这是一个使用方便、具有搜索功能的在线帮助系统。如需更多详情，请访问我们的在线支持网站：

<http://www.fujixeroxprinters.com/>

# 索引

A	
AirPrint	119
安全设定	182
安装打印驱动程序	
Linux	82
Mac OS X	78
Windows	56
安装墨粉筒	253
B	
白色原稿盖	246
斑点	219
报告页	120
报告 / 列表	169
倍率选择	129, 184
避免卡纸	205
编辑发送方	183
标签纸	178, 179
BTR 刷新	180
部件名称	25
布局	190
C	
C (清除) 按钮	27
彩色	127, 184, 187
为扫描选择	165
操作面板	25
操作系统	17
CentreWare Internet Services	36
管理打印机	257
启动	257
在线帮助	257
产品功能	12
长度导杆	25
尺寸	16
重设无线	172
重置为出厂默认值	197
初始化 NVM	180
初始设定向导	177
创建文件夹	190
从计算机打印	106
CTD 传感器	250
存放消耗品	256
错误和警告消息	243
错误记录报告	169
错误 / 故障 LED	27
D	
打印	106
自定义纸张	113
使用 Mac OS X 打印驱动程序	114
使用 Windows 打印驱动程序	113
打印按钮 /LED	27
打印分辨率	15, 17
打印故障	215
打印机连接和软件安装	43
打印机软件	34
打印机设定实用程序	37
打印介质	259
尺寸	90
打印驱动程序安装	
Linux	82
Mac OS X	78
Windows	56
打印驱动程序的预装状态	56
打印头清洁棒	25
打印质量问题	216
低墨粉警告信息	177
点对点	74
电源	15
电源开关	25
电源连接器	26
订购墨粉筒	255
端口 9100	173
多用途输稿器 (MPF)	25, 206
多张合一	133, 186, 259
F	
F/W 版本	178
返回按钮	27
放置打印介质	90
多功能纸盘	91
PSI	97
放置信封	
多功能纸盘	95
PSI	99
放置信笺纸	
多功能纸盘	96
PSI	100
非原装模式	181
分辨率	188
扫描设置	166
分页	129, 184
File Naming Mode	190
复印按钮 /LED	27
复印份数	127
复印质量	
问题	224
G	
稿台玻璃	25, 246
功耗	16
功能锁定	182
故障超时	175
管理打印机	257
管理员菜单	170
规格	14
规格设定按钮 /LED	27
H	
毫米 / 英寸	177
黑白	
为扫描选择	165
黑白 / 彩色 LED	27
后盖	26, 206
后盖手柄	26

厚纸	178, 179
滑块	25
灰度平衡	186
回收消耗品	255
获得帮助	243

## I

ID 卡复印按钮 /LED	27
IP 过滤	174

## J

基本打印	85
基本打印机故障	213
机器寿命	181
计数器确认	169
总打印页数	260
寄送通知	
检查打印机状态	258
节电按钮 /LED	27
节电模式	196
节电模式时间	175
接口	17, 18
节省消耗品	259
接收盘容量	15
警报	
SimpleMonitor	243
警告和错误消息	243

## K

卡纸	212
卡纸位置	206

## L

拉杆	26, 206
LCD	27
LCD 面板	27
LCD 面板消息	243
连接打印机	46
连接规格	46
连接类型	46
联系服务中心	242
连续打印速度	17
连续复印	15
连续复印速度	15
LPD	173

## M

面板设定	169
面板设定页	32
面板锁定	182, 193
墨粉舱口盖	25
墨粉筒	
何时订购	255
节省	259
默认设定	184
默认语言	192

## N

内存	15
浓度	131, 185, 188

## O

OK 按钮	27
-------	----

## P

Prefix/Suffix String	190
普通纸	178, 179

## Q

启动按钮	27
启动程序	39
前盖	25, 206
清除卡纸	205
从打印机后端	208
从打印机前端	207
从中央输出接收盘	210
清洁显像组件	180
去除底色	132, 186, 188
取出墨粉筒	252
取消打印作业	106
通过操作面板	106
通过计算机	107
全部清除按钮	27
确定数值	227

## R

软件下载	183
锐度	132, 185, 188

## S

扫描	
彩色图像	165
黑白图像	165
扫描分辨率	166
设置色彩模式	165
设置图像文件类型	165
设置原稿尺寸	166
压缩背景色	166
扫描 (PC 保存)	18
扫描按钮 /LED	27
扫描分辨率	15, 18
扫描故障	230
扫描驱动程序 / 打印机实用程序故障	232
扫描速度	18
扫描至邮件	18
色彩按钮设定	187
色彩定位图表	226
色彩模式按钮	27
色彩能力	15
色彩平衡	186
Setup Disk Creation Tool	42
删除数字或字符	198
上下边消除量	134, 186, 189
设置复印选项	127
身份证 / ID 卡	136
使用数字键盘	198
时钟设定	176
手动双面打印	100
首页输出时间	15
输出接收盘加长	25, 104
输出纸张尺寸	15, 128
输出纸张重量	15

数据 LED	27
输入数值	228
输入字符	198
输纸辊	26
数字键盘	27
数字证书	200
数字证书问题	235
刷新墨粉	180
SimpleMonitor	38
SimpleMonitor 警报	243
缩放	15
所需空间	16

## T

TCP/IP	173
调整 BTR	178
调整定影组件	179
调整高度	181
调整色彩定位	179, 225
调整纸张类型	178
TIFF 文件格式	189
停止按钮	27
通信协议	17, 173
通讯簿编辑器	40
通讯簿	169
通讯簿按钮	27
Tool Without An Interesting Name (TWAIN)	142
涂层纸	178, 179
图像	
设置色彩模式	165
图像压缩	189

## U

USB 存储设备	161
USB 端口	26, 46
USB 驱动器	25
USB 设定	
端口启动	183
USB 直接打印	108

## W

网络	170
Web Services on Devices (WSD) 设置	67
文件格式	187
Wi-Fi	174
Wi-Fi Direct	115
Wi-Fi Direct 故障	234
Wi-Fi Direct 设置	172
Wi-Fi LED	27
Windows Image Acquisition (WIA)	143
WPS 按钮	27
WPS 设置	171
无线故障	233
无线局域网状态	170
无线设定	170

## X

系统设定	169
显示故障	214
显示网络信息	183
显示纸张尺寸 / 类型错误	177

限制访问打印机操作	195
消耗品	255
信封	178, 179

## Y

演示页	169
液晶显示屏	27
页面描述语言 (PDL)	17
异常警告音	176
移动打印机	261
优先输稿器 (PSI)	25, 206
预热时间	15
原稿尺寸	127, 185, 188
扫描设置	166
原稿盖	25
原稿类型	131, 185
原稿纸张尺寸	15

## Z

再生纸	178, 179
债券纸	178, 179
纸盘容量	15
纸盘设定	191
指向和打印	70
纸张错误	187
纸张滑槽	26
纸张宽度导杆	25, 93
中间色 / 可打印色彩	15
中间消除量	135, 187, 189
中央输出接收盘	25, 206
主要部件	25
转印带	26, 206
转印辊	26
自动重设	175
自动定位调整	179
字重	16
最大邮件尺寸	189
作业超时	176
作业记录报告	169
作业确认按钮 /LED	27
左右边消除量	134, 186, 189
快速扫描管理器	41

# DocuPrint CM118 w 使用说明书

制造商  
富士施乐有限公司

生产厂  
富士施乐高科技(深圳)有限公司银星工厂  
深圳市龙华新区观澜办事处观光路1301号银星  
高科技工业园C、D、E、S、F1栋的1-4层和F2栋3层厂房  
邮编 518110

富士施乐(中国)有限公司  
北京市朝阳区曙光西里甲5号院22号楼5层501-507单元  
您可在中国任何地区拨打富士施乐免费服务热线电话:  
800-820-5146 (固定电话) 400-820-5146 (手机)

符合标准 GB/T 17540-1998

ME6930C3-1  
2014年7月  
版权所有 © 2014 by Fuji Xerox Co., Ltd.