

# DocuPrint 5105 d 打印机


## 使用说明书

请确保在使用机器之前阅读本说明书。  
阅读完本说明书之后，请妥善保管。



Adobe、Adobe徽标、Acrobat、Adobe Reader、PostScript、Adobe PostScript 3及PostScript徽标是Adobe Systems Incorporated在美国及/或其他国家的注册商标或商标。  
Microsoft、Windows、Windows Server、Windows Vista及Internet Explorer是Microsoft Corporation在美国及/或其他国家的注册商标或商标。  
所有画面的使用已获得美国Microsoft Corporation的许可。  
Macintosh、Mac OS、OS X、AirPrint 和 TrueType 是 Apple Inc. 在美国和其他国家 / 地区注册的商标。  
RSA和BSAFE是EMC Corporation在美国和/或其他国家/地区的注册商标或商标。  
PCL、HP-GL和HP-GL/2是Hewlett-Packard Corporation的注册商标。  
ThinPrint是ThinPrint GmbH在德国及其他国家的注册商标。  
所有产品/品牌是各公司的商标或注册商标。

有关许可证的详情，请参照“有关许可证”（第22页）。

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。

无论打印物是否被使用，若非法使用彩色打印机打印纸币及有价证券等，都将因违法而受到惩罚。

硬盘发生故障时，储存在机器的硬盘数据可能会遗失。对于因数据遗失而引起的直接、间接的损害，本公司将不负任何责任。

对于计算机病毒、非法入侵等原因造成的损害，本公司将不负任何责任。

请注意

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内容。
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. 切勿对机器进行任何在本说明书中未提及的操作，以免引起故障或意外。本公司将不对因擅自操作造成的后果负责。  
本产品的出口受到有关日本外汇外贸法和/或美国的出口控制法规的严格控制。

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

DocuWorks 是 Fuji Xerox Co., Ltd 的注册商标或商标。

PDF Bridge、ContentsBridge 和 CentreWare 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 5105 d。

本说明书介绍该打印机的操作方法以及在操作过程中必须遵守的注意事项。

为更好地了解和有效地使用该打印机，请在使用之前仔细阅读本说明书。

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。

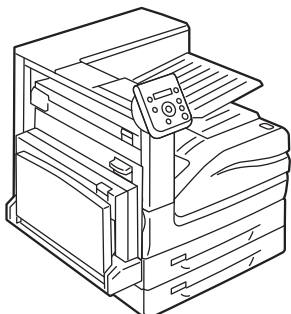
本说明书阅读完毕后，请妥善保管以便在需要时能快速参考。如果在使用机器的过程中出现任何问题，请参照本说明书。本说明书中的插图显示安装了2纸盘模块的打印机。这些插图在2014年9月之前不会更新。不过，机器与其规格如有变动，恕不另行通知。

本公司在从产品研究开发到废弃物品处理的整个事业活动中，以保护地球环境作为经营的重要课题之一。长期以来，为了减少环境的负荷，本公司展开了各种大气环境的保护活动。例如：在生产设备中，完全废除臭氧释放的使用。今后，本公司还将通过回收复印机和打印机使用过的纸张、消耗品的墨粉筒和零件等，积极地致力于资源保护。

# DocuPrint 5105 d功能

## 可进行A3打印、快速、高画质图像

- A4: 55 ppm  
(一个文档连续单面打印)



- 无油定影技术产生的打印品可以让您上面轻松书写和粘贴便条。
- 用最佳打印质量打印所有类型的文档。

## 处理多种纸张尺寸和纸张类型

- 纸盘和手送纸盘支持在非标准尺寸纸张、透明胶片和其他特殊介质上进行打印。
- 手送纸盘甚至支持更多的介质。

## 安装设置简单

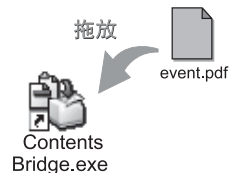
- 安装工具包括在随附的媒体 (软件/产品手册) 中使安装更为简单
- 使用Web浏览器(CentreWare Internet Services)可对打印机进行远程配置和监控

## 打印功能齐全

- 多张合一 (N合1)  
将多页内容合打在一页纸上。
- 双面打印  
在纸的双面打印文件。
- 小册子  
打印的文件可按小册子形式沿中间折叠。
- 海报  
制作海报时使用。

- 水印  
在原始图像下面添加水印, 例如添加“机密”字样。
- 喜好设定  
常用的打印设定可以登记到打印机驱动程序[喜好设定]列表中。打印时, 可以选择相应的列表项, 用于即时配置打印机。
- 样本打印\*1  
允许打印一个校样, 在核实打印结果后再打印所有副本。

- PDF Bridge  
通过将文件简单地拖放到图标上, ContentsBridge Utility可以快速直接地打印PDF文件。



## 安全功能

- 控制面板锁定  
为控制面板操作提供密码式的访问控制。
- 打印用户控制  
认证功能控制着用户对打印机的使用。
- 数据接收控制  
通过IP地址 (使用LPD端口或端口9100时) 来控制用户对打印机的使用。
- 机密打印/个人打印\*1\*2  
将有密码保护的文档保存在打印机中, 通过控制面板上的密码输入或通过IC卡完成认证后, 再予以输出。本功能对打印机机密文件是理想选择。
- 可通过删除硬盘上的累积数据防止数据泄漏\*3  
打印机含有覆盖功能, 可防止硬盘上的剩余数据被外部分析; 也含有全部数据删除功能, 可一次性删除硬盘上的全部剩余数据。

\*1: 需要安装硬盘组件 (选装) 或启用RAM盘。

\*2: 本打印机上的功能可能并不适用于某些地区。有关详情, 请与您的经销商联系。

\*3: 需要硬盘组件 (选装)。



# 目录

前言	3
DocuPrint 5105 d 功能	4
目录	5
说明书种类	10
本书的使用方法	11
安全注意事项	13
重要安全说明	21
有关许可证	22
复印 / 打印禁止事项	27
本产品中（含选装品）有毒有害物质或元素的名称及含量	28
其他	29
关于本机的耐用年数	29
关于电池 / 蓄电池	29
<b>1 打印机环境设定</b>	<b>31</b>
1.1 支持的操作环境	31
1.2 连接电缆	34
1.3 切换控制面板显示屏的语言	38
1.4 设定网络环境	39
设定 IP 地址 (IPv4)	39
设置 IP 地址 (IPv6)	42
1.5 启用端口	43
1.6 使用 CentreWare Internet Services 配置打印机	44
CentreWare Internet Services 概述	44
使用 CentreWare Internet Services	47
使用在线帮助	48
1.7 安装打印机驱动程序	49
<b>2 基本操作</b>	<b>51</b>
2.1 机器各部件名称及功能	51
主要部件	51
控制面板	55
控制面板显示屏	57
2.2 打开 / 关闭电源	58
打开主电源	58
打开电源	58
关闭电源	59
关闭主电源	59
2.3 电路断路器	60
2.4 设置 / 退出节电模式	61
进入节电模式	61
退出节电模式	61
如果打印机无法进入节电模式	61
2.5 中止 / 检查打印作业	62
中止打印作业	62
检查打印作业的状态	63
2.6 将打印机信息导入到打印机驱动程序	64
通过指定打印机名称和 IP 地址获取打印机信息	64
自动获取打印机信息	66

手动设置打印机信息 . . . . .	67
<b>3 打印 . . . . .</b>	<b>69</b>
3.1 从电脑打印 . . . . .	69
3.2 在信封上打印 . . . . .	71
放置信封 . . . . .	71
在信封上打印 . . . . .	72
3.3 在自定义尺寸的纸张上打印 . . . . .	74
放置自定义尺寸或长尺寸纸张 . . . . .	74
登记自定义尺寸的纸张 . . . . .	74
在自定义纸张尺寸上打印 . . . . .	76
3.4 打印各种类型的纸张 . . . . .	78
3.5 打印机密文件 - 机密打印 - . . . . .	80
机密打印 . . . . .	80
执行机密打印 . . . . .	80
3.6 检查输出结果后执行打印 - 样本打印 - . . . . .	84
样本打印 . . . . .	84
使用样本打印执行打印 . . . . .	84
3.7 在指定时间执行打印 - 时间指定打印 - . . . . .	87
时间指定打印 . . . . .	87
登记时间指定打印作业 . . . . .	87
中止时间指定打印作业 . . . . .	88
3.8 个人打印 . . . . .	90
个人打印 . . . . .	90
配置个人打印设定 . . . . .	90
执行个人打印 . . . . .	91
删除打印作业 . . . . .	91
3.9 帐户打印的设定 . . . . .	92
帐户打印的设定 . . . . .	92
配置帐户打印设定 . . . . .	92
执行帐户打印 . . . . .	93
3.10 直接打印 PDF 文件 . . . . .	95
支持的 PDF 文件 . . . . .	95
直接打印 PDF 文件 . . . . .	95
3.11 直接打印 DocuWorks 文件 . . . . .	97
支持的 DocuWorks 文件 . . . . .	97
直接打印 DocuWorks 文件 . . . . .	97
3.12 使用邮件打印 - 邮件打印 - . . . . .	99
配置邮件打印环境 . . . . .	99
接收邮件 . . . . .	103
手动接收和打印邮件 . . . . .	103
使用邮件打印时的注意事项 . . . . .	104
3.13 使用 Google Cloud Print 打印 . . . . .	105
Google Cloud Print 概述 . . . . .	105
环境设定 . . . . .	105
打印 . . . . .	110
解决问题 . . . . .	111
Google Cloud Print 的补充和限制 . . . . .	112
<b>4 纸张 . . . . .</b>	<b>113</b>
4.1 关于纸张 . . . . .	113
支持的纸张 . . . . .	113
支持的纸张类型 . . . . .	114
不支持的纸张 . . . . .	120
存放和处理纸张 . . . . .	120

4.2	放置纸张	121
	在手送纸盘中放置纸张	121
	在纸盘 1-4 中放置纸张	123
	纸盘 1-4 的纸张尺寸 / 纸张类型	125
	将纸张放置到纸盘 6 (HCF)	125
	设置纸盘的纸张尺寸	128
	更改纸盘的纸张类型设定	130
	配置每种纸张类型的画质处理设定	131
	自动纸盘选择功能	132
	为自动纸盘选择功能设定 [ 纸盘 5( 手送纸盘 )]	133
<b>5</b>	<b>控制面板设定</b>	<b>135</b>
5.1	通用菜单的概述	135
	菜单结构	135
	更改设定	137
5.2	通用菜单设定	139
	[ 报告 / 列表 ]	139
	[ 计数器确认 ]	139
	[ 管理员菜单 ]	139
	[ 打印机语言设定 ]	197
<b>6</b>	<b>故障排除</b>	<b>205</b>
6.1	清除卡纸	205
	A 盖中卡纸	206
	B 盖中卡纸	208
	C 盖中卡纸	209
	D 盖 ( 双面模块 ) 中卡纸	210
	E 盖中卡纸	211
	纸盘 1 至 2、3 至 4 ( 安装双纸盘模块时 ) 中卡纸	212
	纸盘 3 中卡纸 ( 当安装了串联纸盘模块时 )	212
	纸盘 4 中卡纸 ( 当安装了串联纸盘模块时 )	213
	纸盘 5 中卡纸 ( 手送纸盘 )	213
	纸盘 6 (HCF B1) ( 选装 ) 中卡纸	214
	C3 装订器 / 带小册子制作器的 C3 装订器中卡纸	216
	折页装置 CD1 中卡纸	222
6.2	装订故障	227
	打钉器盒中打钉卡住 ( 对于 C3 装订器和带小册子制作器的 C3 装订器 )	228
	小册子打钉器盒中小册子打钉卡住 ( 对于带小册子制作器的 C3 装订器 )	229
6.3	硬件故障 ( 电源故障、异常噪音等 )	232
6.4	打印故障	233
6.5	打印和图像质量故障	235
6.6	送纸故障	238
6.7	错误消息和错误代码	239
	错误消息	239
	错误代码	247
6.8	与网络有关的故障	275
	CentreWare Internet Services 出错	275
	邮件打印 / 邮件通知服务出错	276
	IPv6 连接故障	276
	IPv6 环境打印故障	277
	其他 IPv6 故障	277
6.9	非原装模式	278

<b>7</b>	<b>维护</b>	<b>279</b>
7.1	更换消耗品	279
	消耗品类型	279
	回收用过的消耗品	280
	更换墨粉筒	280
	更换感光鼓	282
	更换装订针盒	284
	清空打孔纸屑回收盒	288
	更换定影器组件	290
7.2	打印报告 / 列表	293
	报告 / 列表的类型	293
	打印报告 / 列表	295
7.3	检查计数器读数	296
	检查计数器读数 (计数器)	296
	按计算机检查计数器读数 ([打印总计报告])	296
	按相应功能检查计数器读数 ([各功能计数器报告])	297
7.4	更改 IP 地址	298
7.5	用 Web 浏览器监控 / 管理打印机	300
7.6	通过邮件检查打印机状态	301
	邮件通知服务所报告的信息	301
	配置邮件通知服务	301
7.7	检查机身编号	304
7.8	启用 RAM 磁盘	305
7.9	安全功能	307
	安全功能概述	307
	通过 IP 地址控制数据接收	308
	使用水印功能	310
	强制注释功能	313
	使用监查日志	315
	审查日志中保存的信息	317
7.10	配置加密设定	319
	证书类型	319
	关于加密处理	319
	配置 HTTP 通信加密设定	320
	为加密配置 IPSec	323
7.11	由预登记用户控制打印机功能的使用	327
	认证功能和帐户管理功能概述	327
	配置认证和帐户管理设定	327
	IC 卡读卡器配置 (可选)	332
7.12	调整纸张定位	334
7.13	清洁打印机	336
	清洁打印机外部	336
7.14	移动打印机	337
<b>A</b>	<b>附录</b>	<b>339</b>
A.1	主要规格	339
	DocuPrint 5105 d 规格	339
	C3 装订器 (选装)	343
	带小册子制作器的 C3 装订器 (选装)	344
	折页装置 CD1 (选装)	346
	纸盘 6(HCF)(选装)	347
	打印区域	348
	内置字体	348
A.2	选件	350
A.3	消耗品寿命和定期更换的部件	352

A.4	获取产品信息 . . . . .	353
	获取最新的打印驱动程序版本 . . . . .	353
	更新打印机固件 . . . . .	353
A.5	安装硬盘组件 . . . . .	354
	安装步骤 . . . . .	354
A.6	安装功能扩充套件 . . . . .	357
	安装步骤 . . . . .	357
A.7	安装繁体 / 简体附加字体组件 . . . . .	361
	安装步骤 . . . . .	361
A.8	注意和限制事项 . . . . .	364
	使用打印机时的注意和限制事项 . . . . .	364
	TCP/IP ( lpd) 的注意和限制事项 . . . . .	367
	使用次级以太网 (选购) 的注意和限制事项 . . . . .	368
	IPv6 连接的注意和限制事项 . . . . .	368
	复制设定信息功能的注意和限制事项 . . . . .	369
	安全功能的注意事项和限制 . . . . .	371
A.9	词汇 . . . . .	373
	<b>用语索引 . . . . .</b>	<b>378</b>
	<b>控制面板菜单 . . . . .</b>	<b>382</b>

# 说明书种类

安装指南	提供有关安装打印机的详细步骤指导。
使用说明书（基本操作篇）	提供有关如何准备打印、基本操作指导、故障排除提示等信息。此外，本说明书还包含有关如何安装选装配件（包括附加内存、硬盘组件、功能扩充套件、并行端口组件、千兆位以太网板套件以及繁体/简体中文附加字体套件）的指示。 有关更多详情及本说明书中所未涵盖的主题，请参照《使用说明书》。
使用说明书(PDF)（本说明书）	介绍如何准备打印以及设置多种打印功能。也包括控制面板菜单、故障排除提示、维护等方面的信息。 • 本说明书位于媒体（软件/产品手册）上，[Model-specific Manual (PDF Document)] 下面。
手册(HTML)	介绍如何设定打印机操作环境，如何安装打印机驱动程序和其他Fuji Xerox应用软件。 • 本说明书位于媒体（软件/产品手册）上。
仿真设定说明书(PDF)	介绍ESC/P、PCL、HP-GL®及HG-PL/2®仿真。 • 本说明书位于媒体（软件/产品手册）上，[Model-specific Manual (PDF Document)] 下面。
PostScript使用说明书(PDF)	介绍如何将打印机设定为PostScript®打印机，以及在打印机驱动程序上可以配置的功能。 • 该说明书在PostScript Driver Library CD-ROM中。
选装配件安装说明书	大部分选装配件（单独出售）配有相应的安装说明书。
使用说明书（适用于AirPrint）(PDF)	介绍如何操作 AirPrint。 • 本说明书位于媒体（软件/产品手册）上。

# 本书的使用方法

## 本书结构



---

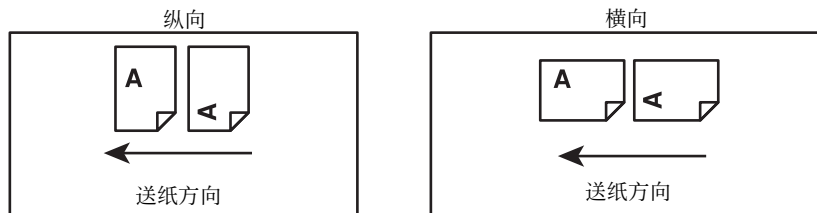
本说明书包括下列章节。各章内容综述如下：

1 打印机环境设定	说明如何设置打印机操作环境。
2 基本操作	介绍打印机各部件的名称和功能以及基本操作步骤（如打开/关闭电源、取消打印作业等）。
3 打印	说明使用PCL打印机驱动程序的各种打印方法。
4 纸张	说明支持的纸张类型以及如何在打印机中放置纸张。
5 控制面板设定	说明控制面板菜单及如何配置。
6 故障排除	介绍相关步骤，帮助快速地解决所出现的问题（如卡纸和出错）。
7 维护	介绍有关更换消耗品和打印多种报告/列表等方面的信息。 同时包括专为管理员提供的信息，如关于CentreWare Internet Services（用于对打印机进行监控和远程配置的工具）、多种安全功能、认证和登录/帐户管理功能的信息。
A 附录	说明本打印机主要规格、选装配件、消耗品寿命以及获得本产品信息的方法。

## 本书的标记

---

1. 在本说明书中，个人计算机和工作站统称为“计算机”。
2. 本说明书使用以下术语：  
**重要** : 表示重要信息。请务必阅读此类信息。  
**补充** : 表示补充信息。
3. 本说明书使用以下符号：  
**参照“ ”** : 表示参照本说明书中的内容。  
**参照‘ ’** : 表示参照其他出版物中的内容。  
**[ ]** : 表示在计算机画面或打印机控制面板显示屏上显示的菜单名称、菜单项或信息。此外，这种括号还用于表示打印机输出的报告和列表的名称。  
**< >** : 表示计算机键盘上的键帽文字、硬件按键或打印机控制面板上的指示灯。  
**>** : 表示在执行控制面板显示屏或CentreWare Internet Services操作时，菜单项或命令的流向。
4. 下述符号用于表示本说明书中所指的纸张方向。  
 , 纵向 : 面向打印机正面的情况下，放置纸张时朝向垂直方向。  
 , 横向 : 面向打印机正面的情况下，放置纸张时朝向水平方向。




























# 安全注意事项

使用本产品前，请仔细阅读“安全注意事项”以保证使用安全。

本产品及推荐的消耗品经过测试，能满足严格的安全要求，包括安全机构认可，符合环境标准。请遵守以下指示以保证使用安全。

**警告** 产品担保不涉及任何未经许可的变更，包括添加新功能或者连接外部装置。请向当地富士施乐代表咨询以了解详情。

请遵守本产品上的警告指示。警告标志代表：

 <b>危险</b>	警告用户如果忽视此信息而错误操作，可能会导致死亡或受伤，表示警告的程度高。
 <b>警告</b>	警告用户如果忽视此信息而错误操作，可能会导致死亡或受伤。
 <b>注意</b>	警告用户如果忽视此信息而错误操作，可能会导致人体伤害或机器受损。
<p>：此类符号表示使用机器时应注意的事项。请仔细阅读指示内容，安全使用机器。</p>	
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">        </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 5px;"> <span>注意</span> <span>注意起火</span> <span>注意破裂</span> <span>注意触电</span> <span>注意高温</span> <span>注意旋转物体</span> <span>注意夹手</span> </div>	
<p>：此类符号表示严禁执行的事项。请仔细阅读指示内容，绝对不要执行禁止的事项。</p>	
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">        </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 5px;"> <span>严禁</span> <span>严禁烟火</span> <span>严禁接触</span> <span>严禁在浴室等处使用</span> <span>严禁拆卸</span> <span>严禁湿水</span> <span>严禁湿手接触</span> </div>	
<p>：此类符号表示有必须执行的事项。请仔细阅读指示内容，务必执行。</p>	
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">    </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 5px;"> <span>指示</span> <span>拔出插头</span> <span>连接地线</span> </div>	

## 电气安全

### 警告



本产品应按照产品铭牌说明的电力供应类型供电。如果您无法确定供电是否符合要求，请向当地的电力公司咨询。



**警告** 将本产品连接到保护性接地线路上。

本产品随机提供一个带保护性接地端子的电源插头。该插头仅可插入接地的电源插座。为避免触电的危险，如果电源插头和电源插座不匹配，请联系电工更换电源插座。切勿使用接地的转接器插头将产品与没有接地的电源插座相连。

设备接地线如连接不当可能导致触电。



请将电源插头直接插入接地的电源插座。为了防止过热和火灾，请勿使用加长线、多孔转接器或多孔连接器。如果您不清楚电源插座是否已经接地，请向当地富士施乐代表咨询。



本产品需要连接到比本产品额定电流和电压容量更高的电路或插座中。请查看本产品后面板上的铭牌，确认额定电流及电压。



切勿用湿手接触电源线。这可能导致触电。



请勿将物体放置在电源线上。



始终保持电源插头及插座的清洁。多尘和潮湿环境中可能导致连接器产生微小电流。这可能引起发热，并最终导致火灾。



为了避免触电或火灾，请务必使用随本产品提供的或富士施乐指定的电源线。电源线仅供本产品使用。请勿用于其它产品。

请勿损坏或变更电源线。损坏和变更电源线可能引起发热，并最终导致触电或火灾。

如果电源线损坏或绝缘电线露出，请向当地富士施乐代表要求更换。为了避免触电或火灾，请勿使用损坏或不绝缘的电源线。

### 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。



在电源打开的状态下，请勿拔出电源插头或将电源插头重新插入插座。这可能导致插头变形和发热，并最终导致火灾。



拔出电源插头时，应抓住插头而非电源线，否则可能导致电源线损坏、触电或火灾。



长时间不使用机器时，应关闭机器电源，拔出电源插头。这可能导致绝缘性能下降，并最终导致触电或火灾。



每个月应关闭本产品电源一次并检查：

- 电源插头是否紧紧插入插座？
- 电源插头是否过热、生锈或弯曲？
- 电源插头及插座是否清洁？
- 电源线是否有裂痕或磨损？

如果发现任何异常，首先关闭本产品电源并拔下电源插头，然后请与富士施乐代表联系。

## 安装机器

### 警告

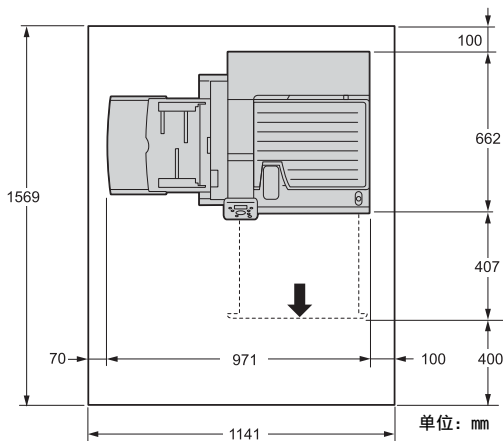
- 请勿将本产品放置在其电源线可能被人踩踏或跨越的地方。摩擦和过大的压力可能会引起发热，并最终导致触电和火灾。

### 注意

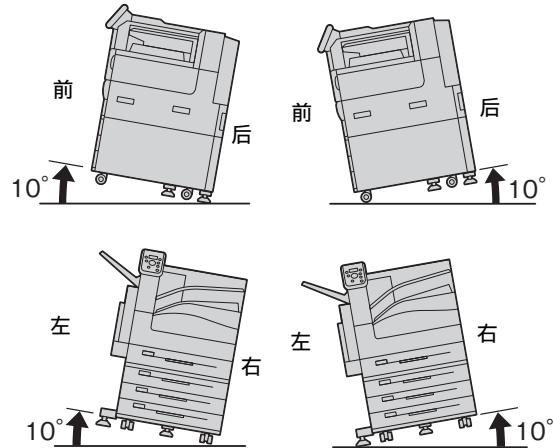
- 切勿将本产品放置在以下场所：
  - 靠近散热器或其它热源的地方
  - 靠近窗帘等易燃物的地方
  - 高温、潮湿、多尘或通风不良的地方
  - 阳光直射的地方
  - 靠近炊具或增湿器

- 应将本产品放置于可承受 244Kg 重量的平稳处。否则，若本产品倾斜，可能会翻倒并导致人员受伤。

- 将本产品置于通风良好的位置。切勿阻塞本产品通风口。通风不良可能会导致过热和火灾。请确保保留出如下通风和插拔电源插头的空间。如果出现异常状况，拔掉本产品电源插头。



- 请勿使本产品倾斜角度大于 10 度。否则，本产品可能跌倒并导致人员受伤。



- 安装好后，应确保将本产品脚轮锁住。否则，本产品可能翻倒或滑动，并导致人员受伤。

- 请使用富士施乐提供的束线带和螺旋管捆扎电源线和电缆。否则会发生故障。

### 其他

- 为了保持本产品的良好性能，应在以下环境条件下使用本产品：

- 温度：10 - 32° C
- 湿度：35 - 85%


产品置于低温室内，室温通过加热器迅速上升时，本产品内会形成水滴，并导致打印数据部分缺失。


- 仅适用于海拔 2000m 以下地区安全使用


- 仅适用于非热带气候条件下安全使用

## 操作安全


### 警告

 本产品随附的客户文件中描述了操作员产品维护程序。请勿进行客户文件中未提及的任何维护操作。

 本产品具有安全设计，不允许操作员接触危险的部位。危险的部位均安装有需用工具才能拆卸的盖板或挡板，以限制操作员接触。为了避免触电和人员受伤，切勿拆卸这些盖板或挡板。


 为了避免触电和火灾，若发生以下情况，请立即关闭本产品电源，然后将插头从插座拔出。请致电当地富士施乐代表解决问题。


- 本产品冒烟或表面高温
- 本产品发出异常噪音或散发不良气味
- 电源线产品开裂或磨损
- 电路断路器、保险丝或其它安全装置启动
- 液体渗入本产品
- 本产品浸入水中
- 本产品的任何部分出现损坏


 切勿将任何物品塞入本产品的插槽或开口处。请勿将以下物品放置在本产品上：


- 液体容器，如花瓶或咖啡杯
- 金属小零件，如装订针或夹子
- 重物

如果液体渗入或金属零件滑入本产品内部，可能会引起触电或火灾。

 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。

 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。

 如果您需要拔出纸盘以清除卡纸，请联系当地富士施乐代表。请勿自己拔出纸盘，否则可能导致受伤。


 当播放本产品随附的媒体（如 CD-ROM、DVD），请务必使用支持媒体的设备。否则，高音量可能会导致扬声器损坏或听觉障碍。

 激光安全


注意：操作手册中未描述的操作或调节，可能会导致有害光线泄漏，并最终导致灼伤或视力受损。


经过测试，本产品符合国际标准 IEC60825 定义的 1 类激光产品的性能标准，没有光线泄露危险。在操作和维护过程中，激光束完全处于被光线保护部件和盖板封闭的状态，因此本产品不会泄漏有害光线。

### 注意

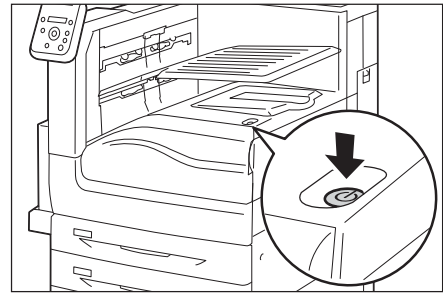
 请严格遵守本产品上标明的或随附的所有警告指示。

为了避免灼伤和触电，请勿接触标有“高温”或“高压”标志的区域。

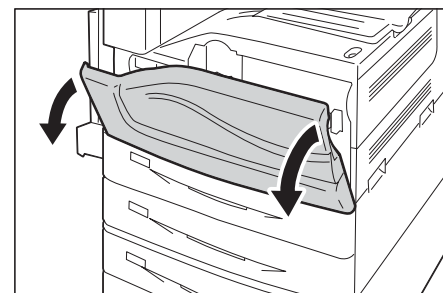
 请勿关闭电气或机械安全互锁装置。请勿将安全互锁装置放置在磁性材料附近。磁性材料可能使本产品意外运转，从而导致人员受伤或触电。

 本产品有内置接地故障断路器。当机器漏电时，接地故障断路器将自动切断电源，以防止发生漏电及火灾。接地故障断路器开关通常处于 <ON>（“I”）的位置。请执行以下步骤，每月检查一次断路器是否正常工作：

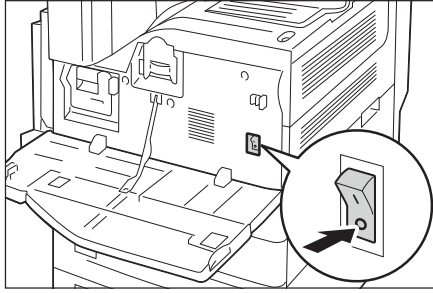
1. 按打印机电源开关的 <ON> 一侧，关闭电源。



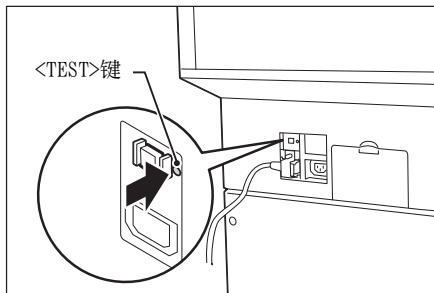
2. 确保显示屏没有显示信息并且 <节电> 键没有点亮。
3. 打开前盖。



4. 按打印机主电源开关的<○>一侧，关闭主电源。



5. 用尖缘如笔尖轻按<TEST>键。<RESET>键弹起时，则说明接地故障断路器运行正常。<RESET>键仍处于按压状态时，则说明接地故障断路器出现故障。



6. 按<RESET>键返回按压状态。

**!** 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。

**!** 本产品工作期间，切勿触摸完成装订部纸张输出部位，这可能导致人员受伤。

**!** 尝试清除卡住的装订针时请务必小心。

**!** 长时间操作或大量打印时请保持通风良好。在通风不良的室内会产生难闻的气味（如臭氧），影响办公室内的空气质量。必须确保通风良好、环境舒适和安全。

**!** 如果需要将本产品移至其它地方，请联系当地富士施乐代表。

## 消耗品

### **!** 警告

**!** 遵照包装或容器上的指示存放所有消耗品。

**!** 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。

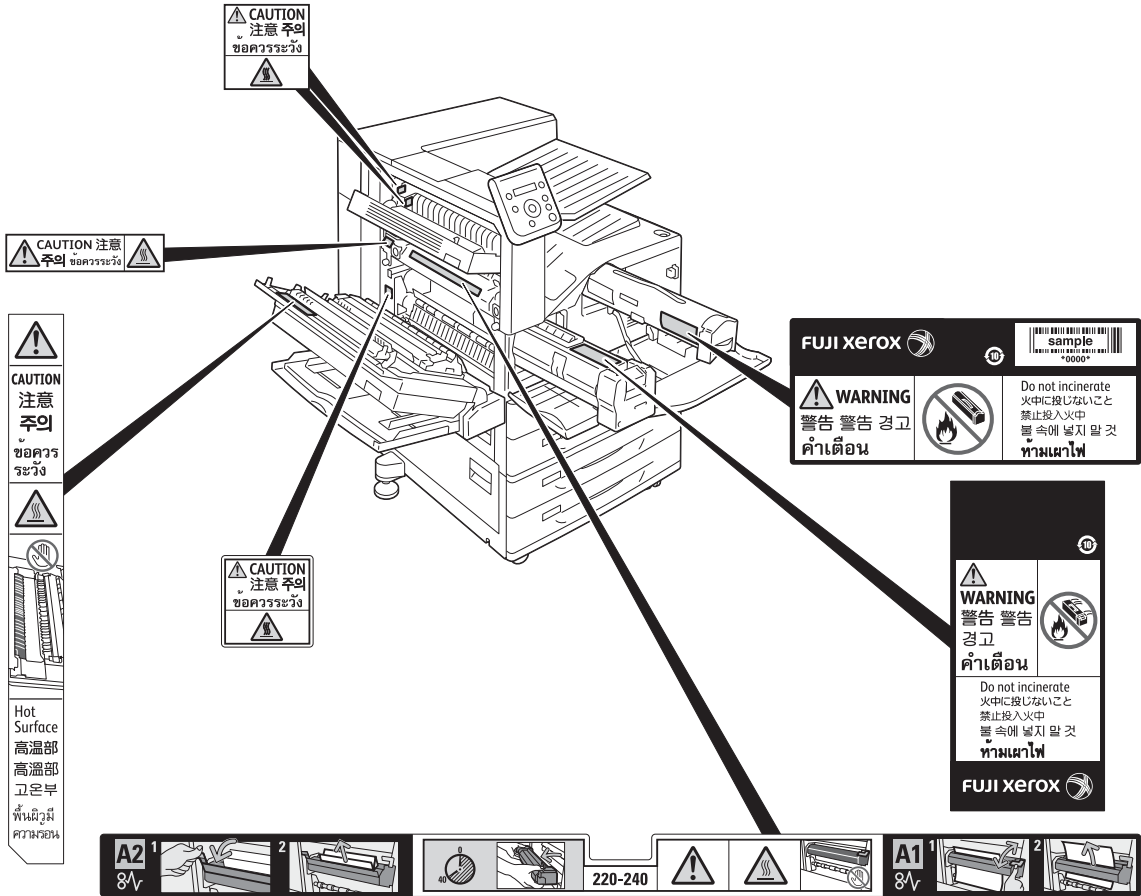
如果吞食了墨粉，应将墨粉吐出，用水漱口，并饮用大量的水，并立即向医生咨询。

**!** 定影器安全  
拆卸定影器组件之前，应确保先关闭机器的电源，等待40分钟，待其冷却后再执行拆卸作业。

**!** 定影器安全  
请勿拆卸定影器组件。当您从定影器组件清除卡纸时，请联系当地富士施乐代表。否则，可能导致人员受伤。

# 警告和注意标签

**!** 请严格遵守本产品上标明的或随附的所有警告指示。  
 为了避免灼伤和触电，请勿接触标有“高温”或“高压”标志的区域。





## 环境

零备件，在机器停产后七年内，可以保证供应。

- 为了保护环境和有效利用资源，富士施乐公司回收墨粉筒和鼓墨盒，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和鼓墨盒。禁止打开墨粉筒和鼓墨盒。请送还当地富士施乐代表。

本产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

有毒有害物质或元素					
铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr <sup>6+</sup> )	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
×	○	○	○	○	○
○：表示该有毒有害物质在本产品所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以内。 ×：表示该有毒有害物质至少在本产品的某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。但这只是因为在保证产品性能和功能条件下，现在还没有可替代的材料和技术。					



此标志内的数字表示本产品环保使用年限为 10 年。

如果遵守本产品的安全使用注意事项，自生产日起，在标志所示年限内使用，本产品所含有的有毒有害物质或元素不会对环境、人身和财产造成严重的影响。

- 有关运转时的声音  
运转时的声音超过63dB(A)的设备，为了使办公中不受其影响，建议将其安装在办公室相对独立的区域。  
想确认本产品的声音水平的数值时，请向弊社询问。
- 为实现本产品零能耗，请将设备的电源插头从插座中拔出。  
即使设定本产品的节电模式、待机模式，也不能实现零能耗。

## 规定条例

- 微功率无线电设备（选配：PR-450UDM）
  1. 标明附件中所规定的技术指标和使用范围，说明所有控制、调整及开关等使用方法；
    - 使用频率为：13.553-13.567MHz
    - 所发射的电场强度在距设备10米处不得超过42dB  $\mu$ A/m(采用准峰值检波)；
    - 频率容限： $\leq 100 \times 10^{-6}$
    - 杂散辐射：对于13.553-13.567MHz频段设备，频段两端偏移140kHz频率范围的限值为9dB  $\mu$ A/m（10米处，准峰值）
    - 杂散辐射等其他技术指标请参照2005/423号文件
  2. 不得擅自更改发射频率、加大发射功率(包括额外加装射频功率放大器)，不得擅自外接天线或改用其它发射天线；
  3. 使用时不得对各种合法的无线电通信业务产生有害干扰；一旦发现有害干扰现象时，应立即停止使用，并采取措施消除干扰后方可继续使用；
  4. 使用微功率无线电设备，必须忍受各种无线电业务的干扰或工业、科学及医疗应用设备的辐射干扰；
  5. 不得在飞机和机场附近使用。

- 微功率无线电设备（选配：TWN3 HID Prox USB）

1. 标明附件中所规定的技术指标和使用范围，说明所有控制、调整及开关等使用方法；
  - 使用频率为：125KHz
  - 磁场强度小于72dBuA/m(10米处，准峰值)
  - 杂散辐射等其他技术指标请参照2005/423号文件
2. 不得擅自更改发射频率、加大发射功率(包括额外加装射频功率放大器)，不得擅自外接天线或改用其它发射天线；
3. 使用时不得对各种合法的无线电通信业务产生有害干扰；一旦发现有害干扰现象时，应立即停止使用，并采取措施消除干扰后方可继续使用；
4. 使用微功率无线电设备，必须忍受各种无线电业务的干扰或工业、科学及医疗应用设备的辐射干扰；
5. 不得在飞机和机场附近使用。



#### 无线电电波辐射（B级）

本产品经过测试，证明符合GB9254规定的B级数字设备的限制要求。这些规定旨在对住宅区安装的设备提供合理的保护，防止有害干扰。本产品产生、使用并能辐射无线电波能量。如果未按照客户文件的要求安装和使用，可能会对无线电通讯造成有害的干扰。当然，无法保证在特定安装过程中不会出现干扰。如果本产品的确对无线电或电视的接收造成有害的干扰（这一情况可通过开关本产品确定），建议用户可采取下列一项或几项措施，予以纠正：

- 重新定向或定位接收天线；
- 增加本产品与接收器之间的间距；
- 将本产品连接在与接收器线路不同的输出端；
- 向经销商或经验丰富的无线电/电视技术员咨询。

未经富士施乐公司特别许可而对本产品进行的改造及改装，可能会导致用户丧失操作使用本产品的权利。

- 产品安全认证(UL, CB)

本产品通过了以下机构的认证，认证使用了所列出的安全标准。

#### 标准

IEC 60950-1 2nd +A1

IEC 60825-1:2007(2nd Edition)



# 重要安全说明

如果满足以下任一条件，并且您在CentreWare Internet Services上使用了供系统管理员使用的功能，将会显示安全警告屏幕。

- 系统管理员的用户ID和密码为默认值。
- SNMP协议的社区名称和认证密码为默认值。
- 使用了全局IP地址，并且[系统设定]>[认证]>[登录方式]已设定为[无]。

为保证更安全地使用机器，建议您在安装机器后立即更改设定。

在CentreWare Internet Services，更改系统管理员的用户ID和密码以及SNMP协议社区名称和认证密码，不使用默认值。

更改这些设定可以避免机器被恶意用户攻击(更改设定或滥用信息)。

## 补充

- 如果更改了系统管理员的用户ID和密码以及SNMP协议社区名称和认证密码，而未使用默认值，将会影响到协作软件或实用程序的行为。在更改这些设定之前，务必检查具体影响。
- 将[系统设定]>[认证]>[登录方式]设为[机器帐户登录]或[外部帐户登录]。  
选择[机器帐户登录]将使用机器上注册的用户信息管理认证。只有成功通过认证的用户才能使用机器。使用这种方法时，必须输入用户ID或使用IC卡登录。  
选择[外部帐户登录]将使用远程认证服务器上注册的用户信息管理认证。

## 参照

- 有关如何更改系统管理员用户ID和密码的信息，请参阅CentreWare Internet Services帮助。
- 有关如何更改SNMP认证信息的信息，请参阅CentreWare Internet Services帮助。
- 有关如何设定IP地址限制的信息，请参阅CentreWare Internet Services帮助。
- 有关如何设定登录方式的信息，请参阅“[认证]”（183页）。如需了解更多信息，请联系我们的客户支持中心。

## 重要

- 要显示CentreWare Internet Services在线帮助，用户环境必须已经接入Internet。通信费用由您自行承担。

# 有关许可证

## RSA BSAFE

---



This product includes RSA® BSAFE® Cryptographic software from EMC Corporation.

## Heimdal

---

Copyright (c)2000 Kungliga Tekniska högskolan (Royal Institute of Technology, Stockholm, Sweden). All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of the Institute nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE INSTITUTE AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE INSTITUTE OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

## JPEG Code

---

Our printer software uses some of the codes defined by the Independent JPEG Group.

## Libcurl

---

COPYRIGHT AND PERMISSION NOTICE

Copyright (c) 1996 - 2006, Daniel Stenberg, <daniel@haxx.se>.

All rights reserved.

Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose with or without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice and this permission notice appear in all copies.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of a copyright holder shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization of the copyright holder.

## FreeBSD

---

This product uses some FreeBSD codes.

The FreeBSD Copyright

Copyright 1994–2006 The FreeBSD Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE FREEBSD PROJECT "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FREEBSD PROJECT OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The views and conclusions contained in the software and documentation are those of the authors and should not be interpreted as representing official policies, either expressed or implied, of the FreeBSD Project.

## OpenLDAP

---

Copyright 1998–2006 The OpenLDAP Foundation All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted only as authorized by the OpenLDAP Public License.

A copy of this license is available in the file LICENSE in the top-level directory of the distribution or, alternatively, at <http://www.OpenLDAP.org/license.html>.

OpenLDAP is a registered trademark of the OpenLDAP Foundation.

Individual files and/or contributed packages may be copyright by other parties and/or subject to additional restrictions.

This work is derived from the University of Michigan LDAP v3.3 distribution. Information concerning this software is available at <http://www.umich.edu/~dirsvcs/ldap/ldap.html>.

This work also contains materials derived from public sources.

Additional information about OpenLDAP can be obtained at <http://www.openldap.org/>.

---

Portions Copyright 1998-2006 Kurt D. Zeilenga.

Portions Copyright 1998-2006 Net Boolean Incorporated.

Portions Copyright 2001-2006 IBM Corporation.

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted only as authorized by the OpenLDAP Public License.

---

Portions Copyright 1999-2005 Howard Y.H. Chu.

Portions Copyright 1999-2005 Symas Corporation.

Portions Copyright 1998-2003 Hallvard B. Furuseth.

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that this notice is preserved.

The names of the copyright holders may not be used to endorse or promote products derived from this software without their specific prior written permission. This software is provided "as is" without express or implied warranty.

---

Portions Copyright (c) 1992-1996 Regents of the University of Michigan.

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms are permitted provided that this notice is preserved and that due credit is given to the University of Michigan at Ann Arbor. The name of the University may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission. This software is provided "as is" without express or implied warranty.

-----

The OpenLDAP Public License

Version 2.8, 17 August 2003

Redistribution and use of this software and associated documentation ( "Software" ), with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions in source form must retain copyright statements and notices,
2. Redistributions in binary form must reproduce applicable copyright statements and notices, this list of conditions, and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution, and
3. Redistributions must contain a verbatim copy of this document.

The OpenLDAP Foundation may revise this license from time to time.

Each revision is distinguished by a version number. You may use this Software under terms of this license revision or under the terms of any subsequent revision of the license.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OPENLDAP FOUNDATION AND ITS CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OPENLDAP FOUNDATION, ITS CONTRIBUTORS, OR THE AUTHOR(S) OR OWNER(S) OF THE SOFTWARE BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The names of the authors and copyright holders must not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealing in this Software without specific, written prior permission. Title to copyright in this Software shall at all times remain with copyright holders.

OpenLDAP is a registered trademark of the OpenLDAP Foundation.

Copyright 1999–2003 The OpenLDAP Foundation, Redwood City, California, USA. All Rights Reserved. Permission to copy and distribute verbatim copies of this document is granted.

## DES

---

This product includes software developed by Eric Young.  
(eay@mincom.oz.au)

## AES

---

Copyright (c) 2003, Dr Brian Gladman Worcester, UK. All rights reserved. This product uses published AES software provided by Dr Brian Gladman under BSD licensing terms.

## TIFF (libtiff)

---

LibTIFF Copyright (c) 1988–1997 Sam Leffler  
Copyright (c) 1991–1997 Silicon Graphics, Inc.

## ICC Profile (Little cms)

---

Little cms Copyright (C) 1998-2004 Marti Maria

## XPS (XML Paper Specification)

---

This product may incorporate intellectual property owned by Microsoft Corporation. The terms and conditions upon which Microsoft is licensing such intellectual property may be found at <http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=52369>.

# 复印/打印禁止事项

有些文件在您的国家法律上禁止拥有其副本。这些副本的非法所有者可能会被罚款或监禁。

- 货币
- 纸币及支票
- 银行及政府发行的债券及证券
- 护照及身份证
- 未经所有者许可的版权材料或商标
- 邮票及其他可转让票据

本清单对上述罗列事项的完整性及准确性概不负责。如有任何疑问，请联系法律顾问。

# 本产品中（含选装品）有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr <sup>6+</sup> )	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
纸张输送组件	×	○	○	○	○	○
曝光/显像组件	×	○	○	○	○	○
电子控制组件	×	○	○	○	○	○
○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T11363-2006标准规定的限量要求以内。 ×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363-2006标准规定的限量要求。但这只是因为在保证产品性能和功能条件下，现在还没有可替代的材料和技术。						



此标志内的数字表示本产品环保使用年限为10年。

如果遵守本产品的安全使用注意事项，自生产日起，在标志所示年限内使用，本产品所含有的有毒有害物质或元素不会对环境、人身和财产造成严重的影响。



# 其他

## 关于本机的耐用年数

---

5年（但是，打印页数在600,000页以内时）

## 关于电池/蓄电池

---

本机器使用的电池/蓄电池的配料中未使用含镉（Cd）、铅（Pb）、汞（Hg）的化合物。  
电池的型号：松下制造 CR2450/G1AK



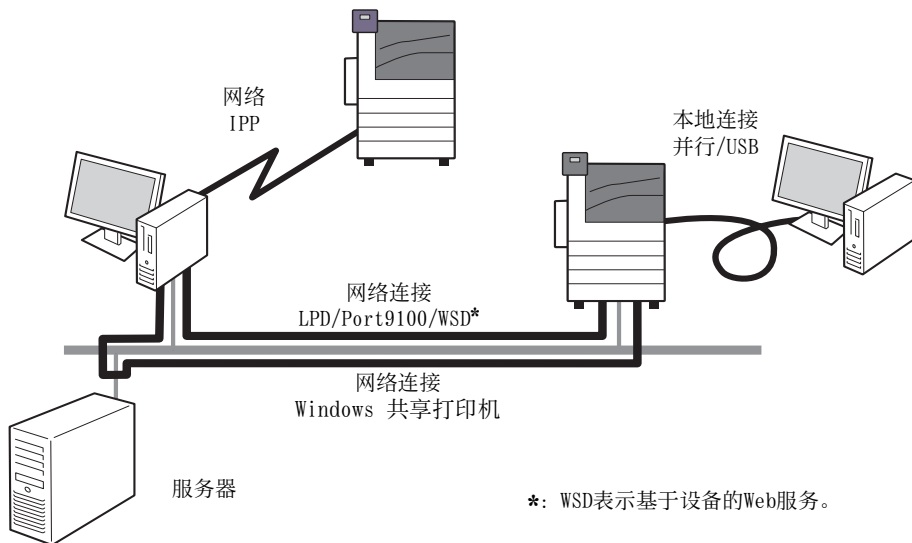
# 1 打印机环境设定

当您按照《安装指南》完成打印机的安装之后，请继续设置其操作环境。

## 1.1 支持的操作环境

本打印机可用作本地打印机和网络打印机。当用作本地打印机时，打印机直接连接到电脑。将打印机连接到网络上则可用作网络打印机。

在控制面板上将您要使用的所有端口设置为[启动]。



### ■ 打印机用作本地打印机

当打印机用作本地打印机时，打印机和电脑可以使用以下方法进行连接：

- **USB连接：** 使用USB电缆连接打印机和电脑。  
(默认：[启动])
- **并行连接：** 使用并行电缆连接打印机和电脑。要使用此功能，必须安装并行端口组件（选装）。  
(默认：[停止])

### ■ 打印机用作网络打印机

当打印机用作网络打印机时，可以在以下环境中对打印机进行设置：

- **LPD** : 当TCP/IP协议用于打印机和电脑之间的直接通信时。(默认：[启动])
- **端口9100** : 当使用端口9100时。  
(默认：[启动])
- **IPP** : 当通过Internet打印时。  
(默认：[停止])
- **WSD\*** : 可以在从Windows Vista®、Windows® 7、Windows Server® 2008或Windows Server® 2008 R2进行打印时使用。(默认：[启动])

\*: WSD表示基于设备的Web服务。

## ■ 支持的操作系统和操作环境

补充

- 支持的操作系统可能不作预告而随时更改。请访问我们的网站以获得最新信息。

网络设定	本地		网络				
	并行*1	USB*2	LPD	IPP	端口 9100	Bon- jour	WSD*3
通信协议	-	-	TCP/ IP	TCP/ IP	TCP/ IP	TCP/ IP	TCP/ IP
Windows Vista®	○	○	○	○	○	-	○
Windows® 7	○	○	○	○	○	-	○
Windows® 8	○	○	○	○	○	-	○
Windows® 8.1	○	○	○	○	○	-	○
Windows Server® 2003	○	○	○	○	○	-	-
Windows Server® 2008	○	○	○	○	○	-	○
Windows Server® 2008 R2	○	○	○	○	○	-	○
Windows Server® 2012	○	○	○	○	○	-	○
Windows Server® 2013	○	○	○	○	○	-	○
Mac OS X 10.5-10.6	-	○	○	-	-	○	-
Mac OS X 10.7 Lion	-	○	○	-	-	○	-
Mac OS X 10.8 Mountain Lion	-	○	○	-	-	○	-
Mac OS X 10.9 Marvericks	-	○	○	-	-	○	-

\*1: 要使用此功能, 必须安装并行端口组件 (选装)。

\*2: 电脑必须通过USB 2.0端口连接到打印机。

\*3: WSD表示基于设备的Web服务。

参照

- 有关如何打印PostScript数据的更多详情, 请参照PostScript Driver Library CD-ROM上的说明书。

## ■ 操作系统和可用的打印机驱动程序

操作系统	打印机驱动程序	说明
Windows Vista Windows 7 Windows 8 Windows 8.1 Windows Server 2003 Windows Server 2008 Windows Server 2008 R2 Windows Server 2012 Windows Server 2013	PCL打印机驱动程序	可以从媒体（软件/产品手册）安装打印驱动程序。请参阅媒体（软件/产品手册）上的《手册（HTML）》。
	PostScript打印机驱动程序	可以从PostScript Driver Library CD-ROM安装打印驱动程序。有关详细信息，请参照PostScript Driver Library CD-ROM上的手册。
Mac OS X 10.5-10.6 Mac OS X 10.7 Lion Mac OS X 10.8 Mountain Lion Mac OS X 10.9 Marvericks	PostScript打印机驱动程序	可以从PostScript Driver Library CD-ROM安装打印驱动程序。有关详细信息，请参照PostScript Driver Library CD-ROM上的手册。

## 1.2 连接电缆

使用适合您所选用连接方法的接口电缆，将打印机连接到电脑。

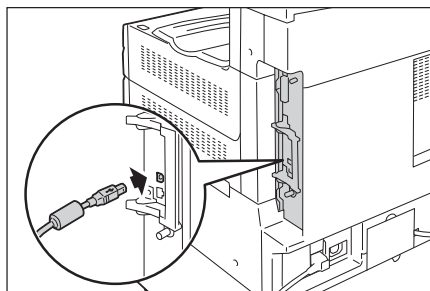
打印机未附带接口电缆。您必须另行购买。

安装程序因计算机与打印机的连接方式而异。有关详细信息，请参阅“1.7 安装打印机驱动程序”（第49页）和媒体(软件/产品手册)上的《手册 (HTML)》。

### USB连接

下面说明了如何使用USB电缆将打印机连接到计算机。

1. 将USB电缆插入打印机的USB接口连接器。



2. 将USB电缆的另一端插入计算机。

#### 补充

- 控制面板上可能会显示消息[准备打印IP地址失败]。要清除此消息，请在[网络/端口设定] > [TCP/IP设定] > [IPv4设定] > [IP地址获取方法]中设置[手动]，以指定IP地址（示例：192.0.2.1），或者为[网络/端口设定]中除USB端口以外的每个端口指定[停止]。

#### 参照

- 有关IP地址的设置方法，请参照“1.4 设定网络环境”（第39页）。
- 有关如何设置每个端口，请参照“1.5 启用端口”（第43页）。

### 网络连接

下面说明了如何使用网线将打印机连接到计算机。

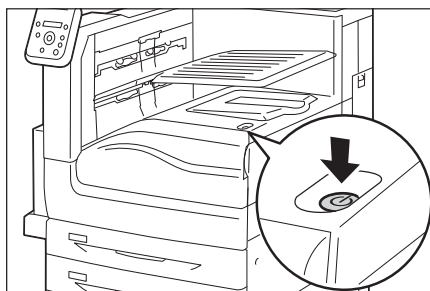
#### 补充

- 使用支持 1000BASE-T、100BASE-TX 或 10BASE-T 的直型网络电缆。
- 此机器支持IEEE802.3az（一种有线LAN合规性标准，能降低暂挂数据传输时的以太网设备功耗）。要使用此功能，两台设备均须支持IEEE802.3az。

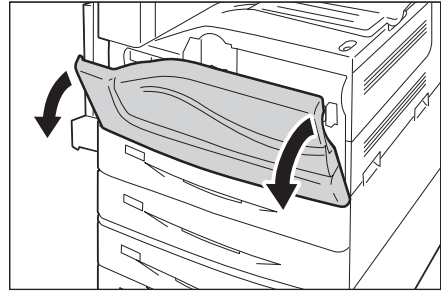
#### 重要

- 需要使用类别（CAT5）或增强类别5（CAT5e）电缆来连接1000BASE-T。我们建议使用增强类别5（CAT5e）电缆或更高级别的电缆，以获得更好的信号质量和降噪效果。
- 1000BASE-T 可能无法完全表现出其性能，因为它取决于打印机的处理速度。

1. 按下按钮式电源开关，关闭电源。



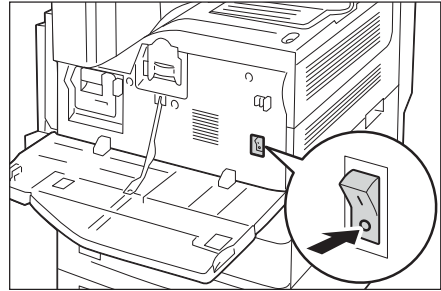
2. 打开前盖。



3. 按打印机主电源开关的<○>一侧，关闭主电源。

补充

- 控制面板上的<主电源>灯熄灭。

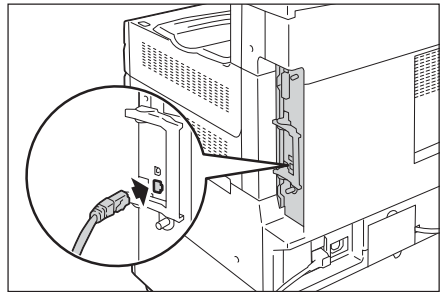


4. 将网络电缆插入打印机上的接口连接器。

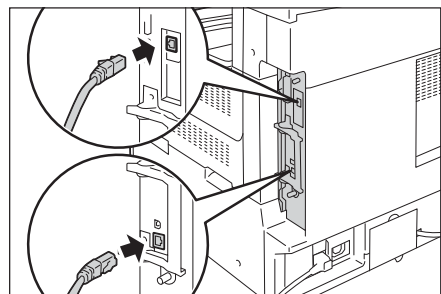
补充

- 当在机器上安装次级以太网组件后，将可以随标准接口连接器一起获得额外的接口连接器。
- 二级以太网可作为1000BASE-T使用。

标准配置

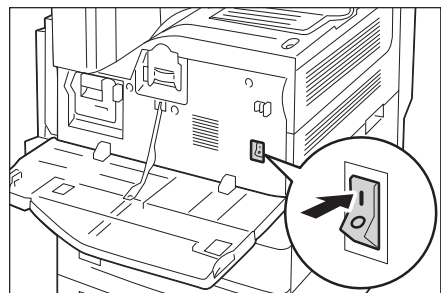


当安装次级以太网组件

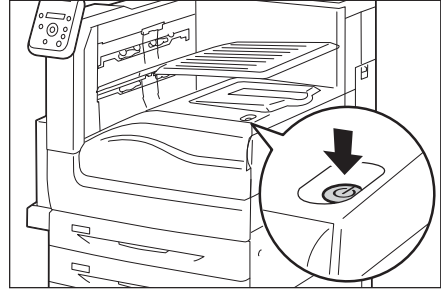


5. 将网络电缆的另一端插到网络设备上，如网络集线器。

6. 按打印机主电源开关的<|>一侧，打开主电源，然后关闭前盖。



7. 按下按钮式电源开关，关闭电源。



## 并行连接

下面说明了如何使用并行电缆将打印机连接到计算机。

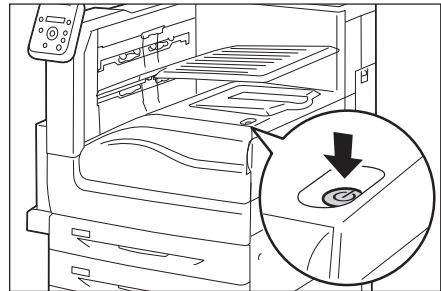
### 补充

- 要使用并行端口连接计算机，必须安装并行端口组件(选装)。有关选装组件的详细信息，请参阅“A.2 选件”（第350页）。

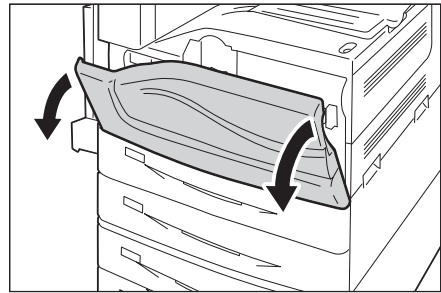
### 重要

- 不能同时安装并行端口组件（选装）和次级以太网组件（选装）。

1. 按下按钮式电源开关，关闭电源。



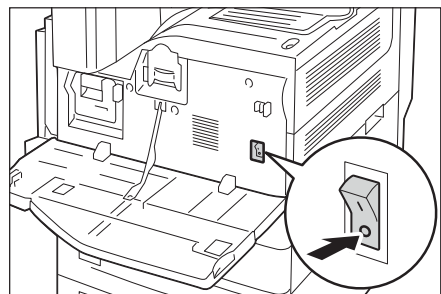
2. 打开前盖。



3. 按打印机主电源开关的<○>一侧，关闭主电源。

### 补充

- 控制面板上的<主电源>灯熄灭。



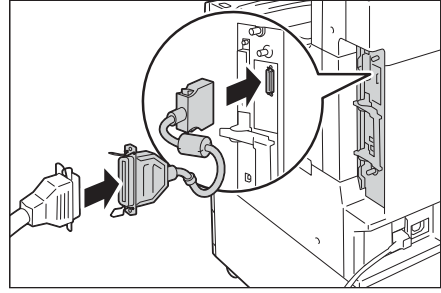


4. 将选装的并行端口组件所附带的连接器转换电缆插入打印机的接口连接器。

5. 将连接器转换电缆的另一端连接到并行电缆的连接器的上。随后，用连接器两侧的金属夹将其固定在连接器上。

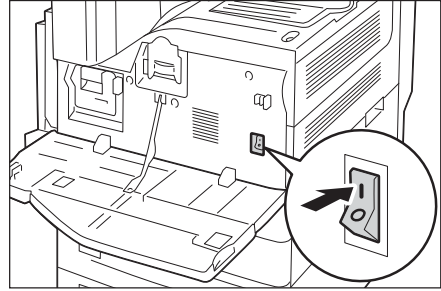
**重要**

- 使用常规选装并行电缆。如果使用第三方制造商提供的电缆，可能会发生无线电波干扰。

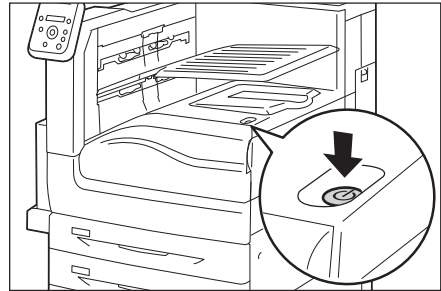


6. 将并行电缆的另一端插到电脑上。

7. 按打印机主电源开关的 <|> 一侧，打开主电源，然后关闭前盖。



8. 按下按钮式电源开关，关闭电源。



**补充**

- 控制面板上可能会显示消息[准备打印IP地址失败]。要清除此消息，请在[网络/端口设定] > [TCP/IP设定] > [IPv4设定] > [IP地址获取方法]中设置[手动]以指定IP地址（示例：192.0.2.1），或者为[网络/端口设定]中除并行端口以外的每个端口指定[停止]。

**参照**

- 有关IP地址的设置方法，请参照“1.4 设定网络环境”（第39页）。
- 有关如何设置每个端口，请参照“1.5 启用端口”（第43页）。

## 1.3 切换控制面板显示屏的语言

选择[English]、[Korean]、[Simp.Chinese]、[Trad.Chinese]和[Japanese]中的一种语言作为打印机控制面板的显示语言。

下文介绍如何切换控制面板显示屏的语言。

补充

- 本说明书假定已将[语言切换]设定为[English]。如果您使用的是英文版操作系统，则不需要执行以下操作。

1. 按<规格设定>键显示菜单画面。

设定  
报告/列表

2. 按<▼>键直到显示[语言切换]。

设定  
语言切换

补充

- 如果您跳过了您要选择的项目，请按<▲>键返回到该项目。

3. 按<▶>或<确定>键进行选择。  
此时显示语言。

语言切换  
• English

4. 按<▼>键直到显示所需的语言。

5. 按<确定>键进行确认。

语言切换  
• Simp.Chinese

6. 按<规格设定>键关闭菜单。  
打印机自动重新启动。

## 1.4 设定网络环境

本节介绍如何设置TCP/IP网络上的打印机。当在不同的环境中安装打印机时，请参阅媒体（软件/产品手册）上的《手册（HTML）》。

### 补充

- 在IPv6网络环境中，打印机可以使用IPv6地址。有关使用IPv6地址的详情，请参照“设置IP地址（IPv6）”（第42页）。

### 设定IP地址(IPv4)

要使用TCP/IP协议，您必须配置IP地址。

默认情况下，打印机设置为使用[DHCP/AutoIP]来获取IP地址（通过控制面板上的[IP地址获取方法]设定）。因此，当打印机连接到配有DHCP服务器的网络时，打印机会自动从服务器获取IP地址。

打印[功能设定列表]以查看打印机是否已配有IP地址。

如果打印机未配置IP地址，请将[IP地址获取方法]设为[手动]，然后配置地址。

TCP/IP	
IP模式	双栈
IPv4	
IP地址获取方法	手动设定
IP地址	"172.25.82.85"
子网掩码	"255.255.255.0"
网关地址	"172.25.82.254"
IP地址限制	无
状态信息	正常

如果列出了IP地址，则跳过以下步骤。

如果未列出IP地址，或者您要更改当前的IP地址，请使用[■设置IP地址]中的步骤来配置设定。

### 补充

- 有关如何打印[功能设定列表]的详情，请参照“7.2 打印报告/列表”（第293页）。
- 打印机也可以利用BOOTP或RARP服务器获取IP地址。如果使用BOOTP或RARP服务器，请将[IP地址获取方法]设置为[BOOTP]或[RARP]。
- 如果使用DHCP服务器，打印机的IP地址可能不预先通知而更改。请务必做到定期检查该地址。

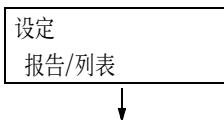
下文介绍如何在控制面板上设定IP地址。根据网络环境，您还必须设置子网掩码和网关地址。有关所需的设定，请咨询您的网络管理员。

### ■ 设置IP地址

#### 重要

- 包括IP地址、子网掩码和网关地址在内的地址取决于网络环境。有关如何设置地址，请咨询您的网络管理员。

1. 在控制面板上，按<规格设定>键显示菜单画面。



2. 按<▼>键直到显示[管理员菜单]。

**补充**

- 如果您跳过了您要选择的项目，请按<▲>键返回到该项目。

3. 按<▶>或<确定>键进行选择。  
显示[网络/端口设定]。

**补充**

- 如果在不要的项目上按了<▶>或<确定>键，请按<◀>或<返回>键返回到上一画面。
- 如果您想从头开始，请按<规格设定>键。

4. 按<▶>或<确定>键进行选择。  
显示[TCP/IP设定]。

5. 按<▶>或<确定>键进行选择。  
显示[IP模式]。

6. 按<▼>键直到显示[IPv4设定]。

7. 按<▶>或<确定>键进行选择。  
显示[IP地址获取方法]。

8. 按<▶>或<确定>键进行选择。  
显示当前设定值。

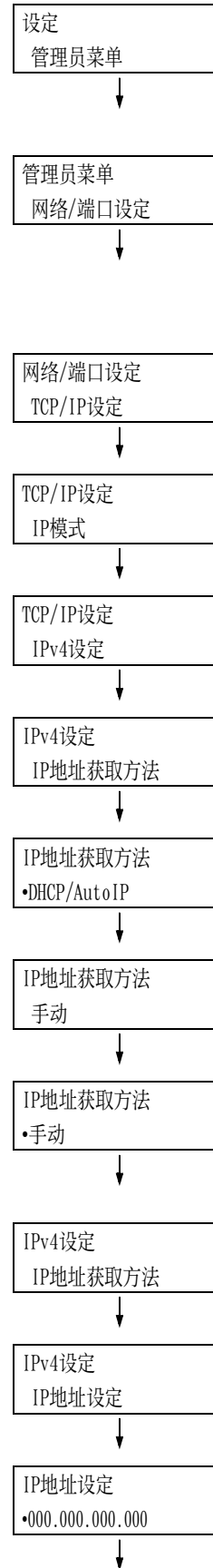
9. 按<▼>键直到显示[手动]。

10. 按<确定>键确认您的选择。  
如果显示[000.000.000.000]，则跳至步骤15。

11. 按<◀>或<返回>键返回到[IP地址获取方法]。

12. 按<▼>键显示[IP地址]。

13. 按<▶>或<确定>键进行选择。  
显示当前IP地址。



14. 使用<▲>或<▼>键在第一个字段内输入值（例如：192），然后按<▶>键。

IP地址设定  
192.000.000.000

**补充**

- 如果您不需要更改该设定，请按<▶>键进到下一字段。
- 按<▲>和<▼>键较长时间可将值增加10。
- 要返回前一字段，请按<◀>键。

15. 以同样方式输入剩余的字段。最后一个（第4个）字段输入完毕之后（例如：192.0.2.1），请按<确定>键确认您的输入。

IP地址设定  
•192.000.002.001

16. 如果您要设置子网掩码和网关地址，请按<返回>键，前进至步骤18。  
如果您要结束设定的配置，请前进至步骤25。

## ■ 设置子网掩码/网关地址

17. 按<▼>键直到显示[子网掩码]。

IPv4设定  
子网掩码

18. 按<▶>或<确定>键进行选择。  
显示当前子网掩码。

子网掩码  
•000.000.000.000

19. 采用与IP地址相同的输入方式来输入子网掩码（例如：255.255.255.000），然后按<确定>键确认您的输入。

子网掩码  
•255.255.255.000

20. 按<返回>键返回到[子网掩码]。

IPv4设定  
子网掩码

21. 按<▼>键显示[网关地址]。

IPv4设定  
网关地址

22. 按<▶>或<确定>键进行选择。  
显示当前网关地址。

网关地址  
•000.000.000.000

23. 采用与IP地址相同的输入方式来输入网关地址（例如：192.168.1.254），然后按<确定>键确认您的输入。

网关地址  
•192.168.001.254

24. 设置完毕。  
按<规格设定>键关闭菜单画面。  
打印机自动重新启动。

25. 打印[功能设定列表]以确认您所做的设定。

## 设置IP地址(IPv6)

在IPv6网络环境中，打印机可以使用IPv6地址。

默认情况下，打印机的[IP模式]设为[双栈]，以自动检测IPv4或IPv6。如果将打印机连接到IPv6网络上，则自动设定IPv6地址。

打印[功能设定列表]以确认IPv6地址。

### 补充

- 在打印机上设置固定的IPv6地址时，请使用CentreWare Internet Services手动配置设定。随后，打印[功能设定列表]以确认自动设定的地址。使用该地址可访问CentreWare Internet Services。请设定IPv6地址的[属性]标签>[网络设定]>[通信协议设定]>[TCP/IP]。有关CentreWare Internet Services的详情，请参照“1.6 使用CentreWare Internet Services配置打印机”（第44页）。有关网络环境的详情，请咨询您的网络管理员。

IPv6	
地址手动配置	无
自动配置	
链路本地地址	"fe80::a00:37ff:fe60:72a4"
自动配置无状态地址1	"2001:a:b:c:a00:37ff:fe60:72a4/64"
自动配置无状态地址2	" "
自动配置无状态地址3	" "
自动配置网关地址	"fe80::2a0:deff:fe2a:a6ee"
IP地址限制	无
状态信息	正常

### 补充

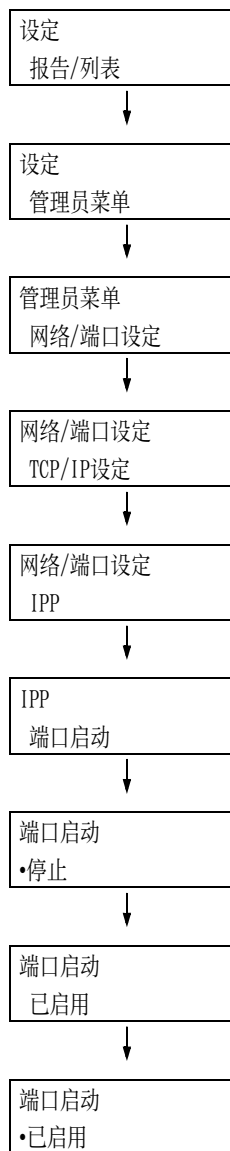
- 有关如何打印[功能设定列表]的详情，请参照“7.2 打印报告/列表”（第293页）。

## 1.5 启用端口

在控制面板上将您要使用的所有端口设置为[启动]。  
使用标准设定时无须执行该操作，因为默认端口就被设定为[启动]。

当端口禁用时，请执行以下步骤来启用它们。  
以下步骤以IPP为例。

1. 在控制面板上，按<规格设定>键显示菜单画面。
2. 按<▼>键直到显示[管理员菜单]。
3. 按<▶>或<确定>键进行选择。显示[网络/端口设定]。
4. 按<▶>或<确定>键进行选择。显示[TCP/IP设定]。
5. 按<▼>键直到显示所需的协议。（例如：IPP）
6. 按<▶>或<确定>键进行选择。显示[端口启动]。
7. 按<▶>或<确定>键进行选择。显示当前设定值。
8. 按<▼>键显示[启动]。
9. 按<确定>键确认您的选择。
10. 设定完成。  
按<规格设定>键关闭菜单画面。  
打印机自动重新启动。



# 1.6 使用CentreWare Internet Services配置打印机

## CentreWare Internet Services概述

CentreWare Internet Services是一个允许您使用Web浏览器对在TCP/IP网络上设置的打印机进行监控或远程配置的服务程序。

控制面板上的某些设定也可以在该服务程序的[属性]标签下进行设置。

### 补充

- 如果打印机通过并行电缆或USB电缆直接连接到电脑，则无法使用CentreWare Internet Services。



## 支持的操作环境

### ■ 网页浏览器

准备好支持 TCP/IP 协议的电脑以及网页浏览器（比如 Internet Explorer®或 Safari）以使用 CentreWare Internet Services。

### ■ 设置Web浏览器

使用CentreWare Internet Services时，建议您指定打印机的地址时不使用代理服务器。

### 补充

- 如果您使用代理服务器访问CentreWare Internet Services，该服务程序的响应可能会变慢或者不显示服务程序。
- 有关如何设置Web浏览器的详情，请参照Web浏览器的在线帮助。

如果您要更改CentreWare Internet Services的显示语言，请更改Web浏览器的显示语言。

### 补充

- 有关如何更改Web浏览器显示语言的详情，请参照Web浏览器的在线帮助。

此外，如果CentreWare Internet Services工作不正常，请执行以下步骤来配置Web浏览器。该步骤以Internet Explorer 8.0为例。

1. 从[工具]菜单中选择[Internet选项]。
2. 在[常规]标签上，单击[浏览历史记录]下的[设置]。



3. 在[Internet 临时文件和历史记录设置]对话框的[检查存储网页的较新版本]下，选择[每次访问网页时]或[每次启动 Internet Explorer 时]。
4. 单击[确定]。
5. 单击[Internet选项]对话框上的[确定]。

## ■ 设置打印机

要使用CentreWare Internet Services，您必须配置打印机的IP地址并启用[InternetServices]（默认：[启动]）。如果[InternetServices]设置为[停止]，请在控制面板上将其更改为[启动]。

### 参照

- “[InternetServices]”（第152页）
- “1.5 启用端口”（第43页）

## 设置CentreWare Internet Services

以下是在CentreWare Internet Services的每个标签下可以配置的主要功能。

标签名称	菜单名称	功能
状态	常规	显示名称、IP地址和状态。
	纸盘	显示纸盘中纸张的状态及输出接收盘的状态。
	消耗品	显示消耗品的数量和状态（估计）。必须通过检查控制面板上显示的消息来更换消耗品。  <b>参照</b> • “6.7 错误消息和错误代码”（第239页）
	计数器	显示迄今为止打印的页数。
	各运行状况的累计时间	显示到目前为止的总运行时（如操作、闲置、低功耗或睡眠模式）小时数。
	已安装的插件	显示已注册到打印机的已安装的插件的列表。
作业	执行中/等待作业	显示正在处理的作业的列表。
	作业记录列表	显示已完成的作业的列表。
	错误记录	显示错误日志中存储的出错信息。有关所示错误代码含义的更多详情，请参照“错误代码”（第247页）。
打印	打印指示	选择电脑中存储的文件并将其直接打印输出到打印机。只有在安装有硬盘组件（选装）时才显示[打印]标签。
属性	设定菜单	显示可转至打印协议和电子邮件配置设定屏幕的按钮。
	说明	显示打印机的产品名称和机身编号。您还可以设置名称*1、位置*1、联系人*1、管理员电子邮件地址*1，以及机器电子邮件地址*1。
	常规设定	显示当前设定。也可以设置其他项目。 • 设置菜单： 机器配置 / 作业管理 / 纸盘设定 / 纸张设定 / 节电模式设定 / 保存文件设定 / 内存设定 / Internet Services设定*1 / 按需打印设定 / 复制设定信息*1 / 邮件通知设定*1
	网络设定	可以检查和更改与网络有关的设定，如端口和协议。
	功能设定	允许配置打印模式、仿真设定、电子邮件*1设定。
	帐户管理*1	可以配置与帐户管理有关的设定。
	安全*1	可以配置与安全*1有关的设定。 • 设置菜单： 认证管理 / 用户信息的设定 / 权限组群登记 / 外部认证服务器设定 / IP 地址限制 / 无限制端口 / 监查日志 / 证书的生成 / IPsec / 证书管理 / IEEE802.1X / SSL / TLS 设定 / 水印 / 强制注释 / 作业显示设定 / 插件 / 自定义服务设定 / 硬盘覆盖设定 / 安全性警告设定 / 机器管理员信息的设定*2 / 控制面板锁定 / IC卡设定*3
支持	显示支持信息的站点链接及用于订购消耗品的网站。	

\*1 这些设置只能利用CentreWare Internet Services进行设定。在控制面板上无法配置。

\*2 可以设置管理ID和密码。默认的系统管理员ID和密码分别为“11111”和“x-admin”。

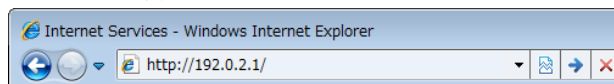
\*3 必须使用IC卡读卡器(选装)。如需了解详情，请联系您的经销商。

## 使用CentreWare Internet Services

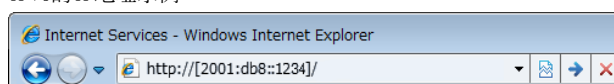
当访问CentreWare Internet Services时，请按以下步骤执行。

1. 启动电脑和Web浏览器。
2. 在URL字段中输入打印机的IP地址或URL，然后按<Enter>键。显示CentreWare Internet Services的首页。

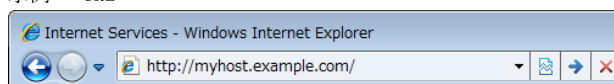
IPv4的IP地址示例



IPv6的IP地址示例

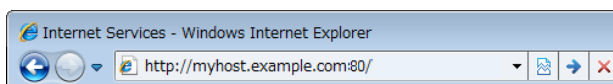


示例 - URL



### 补充

- 指定端口号时，请输入“:”（冒号），然后在地址后面输入“80”（出厂默认的端口号）。通过打印[功能设定列表]可以验证打印机的端口号。
- 端口号也可以在[属性]标签>[网络设定]>[通信协议设定]>[HTTP]下更改。如果要更改端口号，您必须输入“:”（冒号），然后在地址后面输入端口号。



- 显示的画面用于输入在设定认证功能时相应的用户名和密码。请输入打印机上登记的用户或管理员的用户识别符和密码。有关ID和密码的信息，请与管理员联系。CentreWare Internet Services启动时，用户信息会显示在右上角。



- 使用管理员或打印机中注册的用户ID和密码登录以配置和确认设定以后，请务必单击[注销]以注销系统，防止信息泄露。



## 使用在线帮助

有关每个画面上的设定的详情，请参照CentreWare Internet Services的在线帮助。单击[帮助]可显示[帮助]窗口。



### 重要

- 要显示CentreWare Internet Services的在线帮助，用户必须将环境连接到Internet。通信费用将由您承担。

## 1.7 安装打印机驱动程序

---

要从电脑进行打印，请从媒体（软件/产品手册）安装 PCL 打印驱动程序。  
安装步骤因电脑连接到打印机的方式不同而不同。  
相关安装说明，请参阅媒体（软件/产品手册）上的《手册（HTML）》。

### 补充

- 用于Microsoft Windows XP Professional x64 Edition、Microsoft Windows Server 2003 x64 Edition、Microsoft Windows Vista x64、Microsoft Windows Server 2008 x64 Edition、Microsoft Windows 7 x64和Microsoft Windows Server 2008 R2的驱动程序有一些注意事项/限制。使用这些驱动程序之前，请阅读我们网站下载页面上的“重要信息”。

## 卸载打印机驱动程序和其他软件

---

### ■ 卸载打印机驱动程序

可以使用媒体（软件/产品手册）中包含的卸载工具卸载 PCL 打印驱动程序。有关详细信息，请参阅媒体（软件/产品手册）上的《手册（HTML）》。

### ■ 卸载其他软件

当从媒体（软件/产品手册）卸载已安装的其他软件时，请参阅为每款软件提供的《自述》文件。这类“自述”文件可在媒体（软件/产品手册）上包括的《产品信息（HTML）》下面查看。

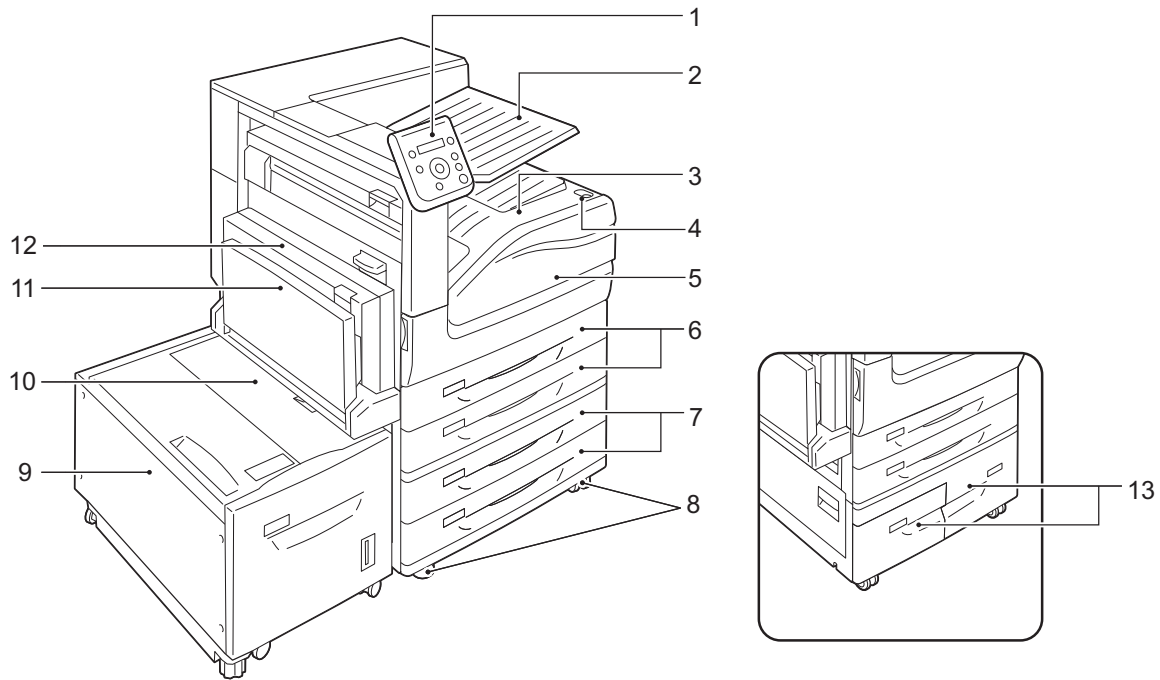


## 2 基本操作

### 2.1 机器各部件名称及功能

#### 主要部件

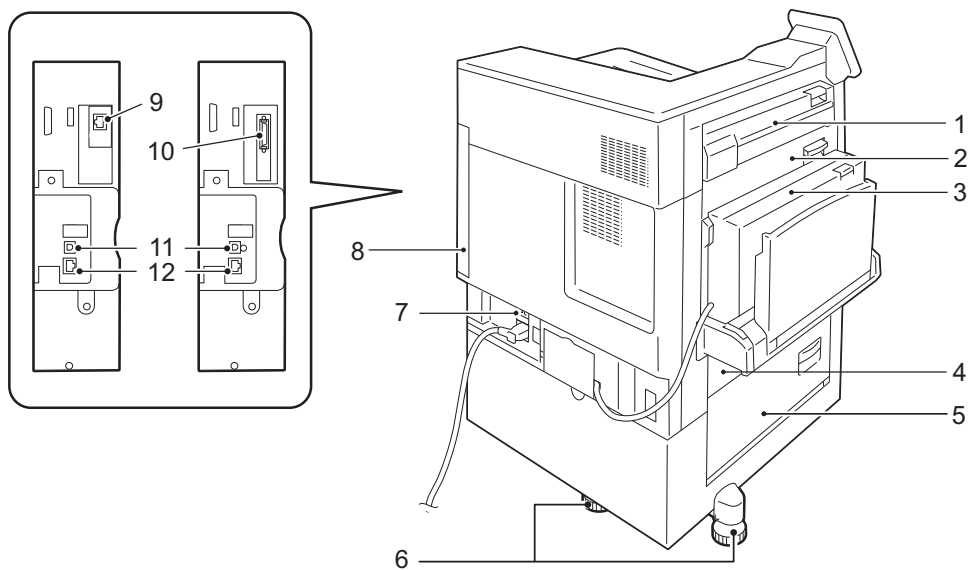
打印机的前视图



编号	名称	说明
1	控制面板	包含操作键、LED指示灯和显示屏。  参照 • “控制面板”（第55页）
2	输出口 2 纸盘（选装）	通过将标准接收盘分成两层，使纸张输出到这里。
3	标准接收盘	将打印品面朝下输出到这里。
4	按钮式电源开关	打开/关闭打印机电源。  参照 • “2.2 打开/关闭电源”（第58页）
5	前盖	更换感光鼓和墨粉筒或取出卡纸时打开。
6	纸盘 1 和 2	用于放置纸张。
7	纸盘 3 和 4（选装）（双纸盘模块）	用于放置纸张。
8	锁定脚轮	用于锁定机器的轮子。将机器移至其安装位置后，锁定这些脚轮。
9	纸盘6（HCF B1）（选装）	用于放置纸张。
10	纸盘6上盖	打开此盖可以在将纸盘6移动到左侧以后取出卡纸。

编号	名称	说明
11	纸盘5（手送纸盘）	在这里装入纸张，可以在无法装入纸盘1到4和6的纸张上进行打印。它不仅可以用来装入普通纸，而且可以装入非标准纸张，例如信封。如有必要，此纸盘可以扩展为2层。
12	双面模块	自动在纸张两面打印。
13	纸盘3和4(选装)(串联纸盘模块)	用于放置纸张。

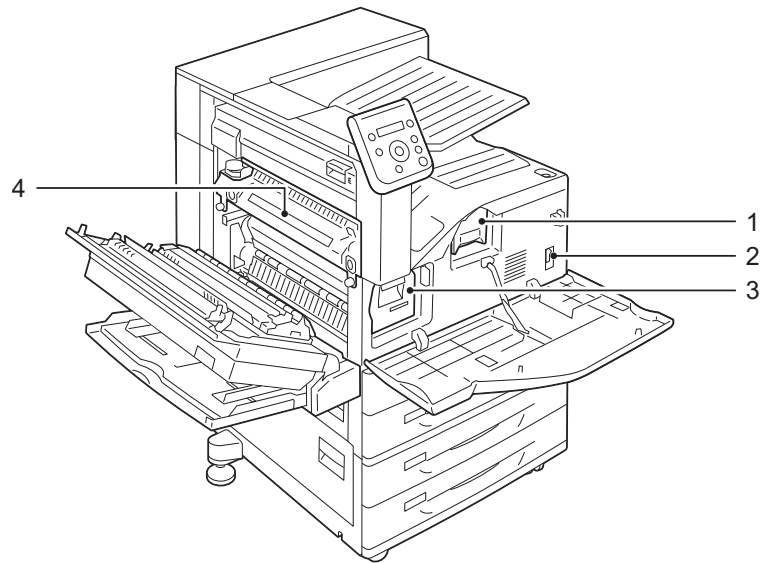
## 打印机的后视图



编号	名称	说明
1	E盖	打开此盖以清除卡纸。
2	A盖	打开此盖以清除卡纸。
3	D盖	打开此盖以清除卡纸。
4	B盖	打开此盖以清除卡纸。如果安装了纸盘6，请在将纸盘6移动到左侧以后打开此盖。
5	C盖	打开此盖以清除卡纸。如果安装了纸盘6，请在将纸盘6移动到左侧以后打开此盖。
6	调整脚	防止打印机翻倒。将打印机移动到安装位置，然后顺时针旋转此调整脚，直到其接触地面为止。
7	RESET键	在检测到漏电情况时，自动关闭打印机。
8	后侧右盖	连接接口电缆时，打开此盖。
9	次级以太网连接器(选装)	连接到网线。可用作千兆以太网接口连接器。
10	并行接口连接器（选装）	连接到并行接口式接口电缆，将机器连接到计算机。
11	USB 2.0连接器	连接到USB 2.0电缆。
12	10BASE-T/100BASE-TX/ 1000BASE-T连接器	已连接到网线。

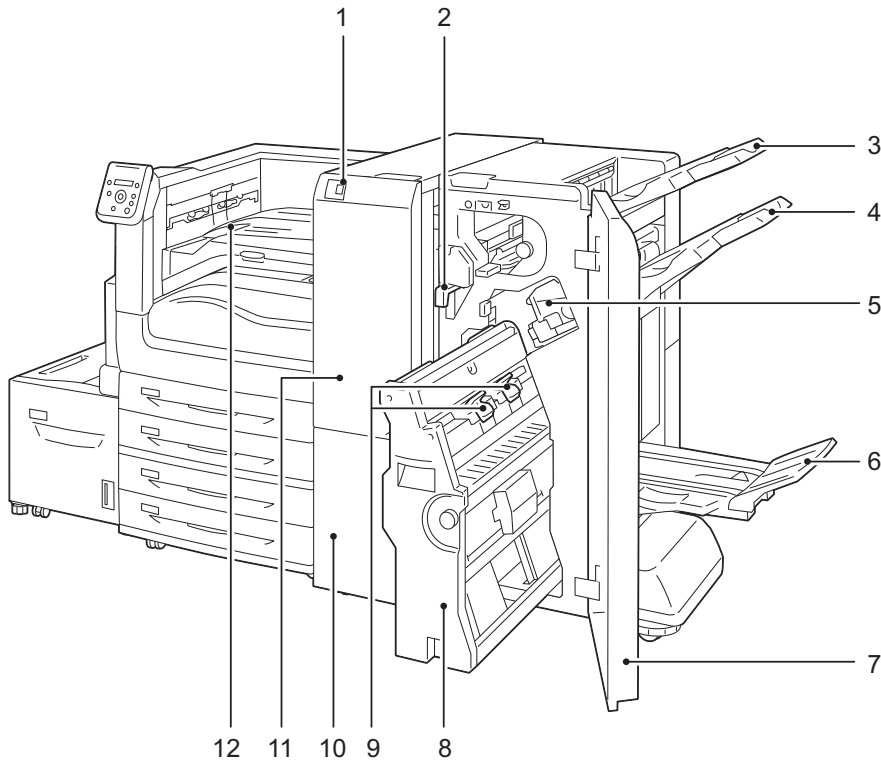


## 内部



编号	名称	说明
1	墨粉筒	包含墨粉盒。
2	主电源开关	<p>打开/关闭打印机的主电源。请务必遵守系统管理员的指示。</p> <p><b>重要</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>关闭主电源之前，请务必关闭电源。</li> </ul> <p><b>参照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>“2.2 打开/关闭电源”（第58页）</li> </ul>
3	感光鼓	<p>包含光电导体。</p> <p><b>重要</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>务必关闭电源后再关掉主电源。</li> </ul>
4	定影器组件	<p>通过热量和压力使墨粉熔化，将其定影在纸张上。</p> <p><b>重要</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>请勿触碰此组件，因为它的温度极高。</li> </ul>

C3 装订器（选装）、带小册子制作器的 C3 装订器（选装）、纸张折叠装置CD1（选装）

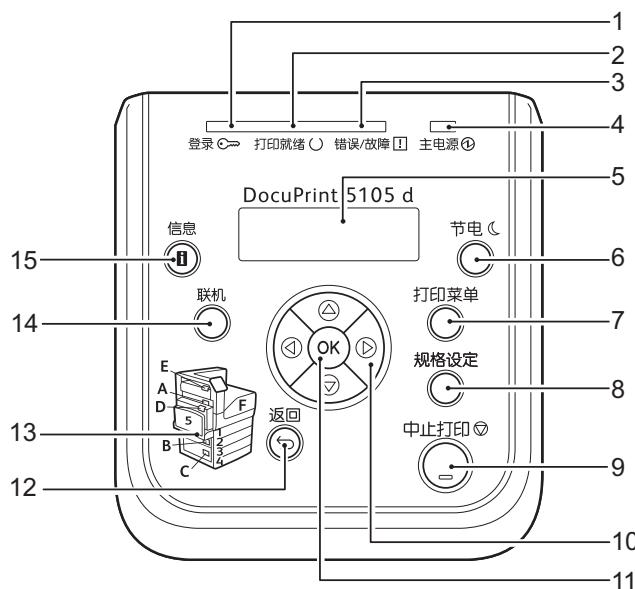


编号	名称	说明
1	三折输出接收盘按钮（已安装可选纸张折叠装置CD1时）	按下此按钮，打开三折输出接收盘。
2	打孔纸屑回收盒	收集来自打孔机的打孔废料。清理废料时，取出此盒。
3	输出接收盘	输出件将输出到这里。
4	装订器接收盘	输出件将输出到这里。
5	打钉器盒	打钉存储在此盒中。拉出此盒以更换打钉或清除卡住的打钉。
6	小册子接收盘	装订好的小册子在此处输出。
7	装订器前门	打开此门以清除卡住的纸张或打钉、更换打钉，或者清理打孔废料。
8	小册子装置	此装置用于对折输出页，并在折叠的输出页上打钉。
9	小册子打钉器盒	用于小册子创建的两个打钉器盒。清除卡住的打钉或更换新的打钉时，需要取出此盒。
10	三折输出接收盘（已安装可选纸张折叠装置CD1时）	三折输出页在此处输出。
11	折叠装置盖子（已安装可选纸张折叠装置CD1时）	打开此盖以清除卡纸。
12	装订器传送设备标准接收盘（装订器传送设备的顶盖）	打印件如果无法输出到输出盘或装订器接收盘，则在此处输出。清除卡纸时，向上拉动盖子。  <b>补充</b> • 需要不断取下输出到该盘的输出页。


**补充**

- 安装此完成装订部时需要硬盘组件（选装）。
- C3 装订器和带小册子制作器的 C3 装订器为可选设备。在本指南的某些小节中，它们被称为“装订器”。

## 控制面板




编号	名称	说明
1	<登录>指示灯	对连接的相关设备IC卡读卡器中插入的卡进行认证时，指示灯会点亮。
2	<打印就绪>灯	打印机处于打印就绪状态时点亮。
3	<错误/故障>灯	错误发生时闪烁或点亮。
4	<主电源>指示灯	打印机主电源打开时点亮。
5	显示屏	<p>显示打印机的状态、菜单选项和信息。</p> <p>打开打印机电源时，屏幕上会显示[请稍候...]。显示屏信息变为[可以打印]时，可以执行打印作业。</p> <p>使用卡认证功能时，它会显示认证的用户识别符大约2秒钟。</p> <p>在节电模式下，屏幕上不会显示任何内容，即使打印机电源已打开也是如此。</p> <p><b>参照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “控制面板显示屏”（第57页）</li> </ul>
6	<节电>键	<p>打印机处于节电模式时，该键会点亮。</p> <p>按此键以后，打印机将退出节电模式。</p> <p>在闲置状态下，按此键以后，打印机将进入节电模式（低功耗模式）。</p> <p><b>补充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 如果在节电模式下关闭打印机，则&lt;节电&gt;键可能会保持点亮几十秒钟。</li> </ul>
7	<打印菜单>键	<p>按它可以打印存储在打印机或服务器中的文档，例如机密打印或样本打印。</p> <p><b>补充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 要使用此功能，必须安装硬盘组件（选装）或启用RAM盘。</li> <li>• 可用的打印功能将取决于您的环境。有关打印机的可用功能，请参照“控制面板菜单”（第382页）。</li> </ul> <p><b>参照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “启用RAM磁盘”（第305页）。</li> </ul>

编号	名称	说明
8	<规格设定>键	按此键显示菜单画面。
9	<中止打印>键	按它可以中止打印作业。
10	<▲> <▼> <◀> <▶>键	按这些键进到下一菜单、项目或选项。  补充 • 使用<▲>和<▼>键更改当前设定时，按住其中一个键可快速在可用设定之间轮换。要显示设定的默认值，请同时按<▲>和<▼>。
11	<确定>键	按此键确认在菜单画面上选择的菜单选项。此键还用于打印报告/列表。
12	<返回>键	在显示菜单画面的情况下按此键将返回上一项。
13	概述视图	有错误发生时，用于识别显示屏上所显示错误消息中指示的位置。
14	<联机>键	按<联机>键将打印机切换到脱机状态。当打印机处于脱机状态时，<打印就绪>灯将熄灭并且打印机不能打印。再次按<联机>键，打印机将恢复到联机状态（允许打印）。
15	<信息>键	显示屏上显示  标记时，按此键可以显示当前情况的详细信息。

## 控制面板显示屏

该显示屏显示两种类型的画面：打印画面和菜单画面。打印画面显示打印机状态的相关信息，而菜单画面显示允许您设置打印机各种设定的菜单。

### 补充

- 显示屏上的信息随打印机状态和所安装配件的不同而不同。
- 在显示  标记的情况下按<信息>键将显示相关的详细信息。

## 打印画面

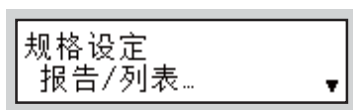
显示打印机的状态。以下画面用于指示打印机是处于闲置状态还是处于打印状态。



## 菜单画面

使用该画面可配置打印机设定。

按<规格设定>键显示菜单画面。打开菜单画面时将显示以下菜单项。



### 参照

- 有关菜单画面上菜单项的详情，请参照“5 控制面板设定”（第135页）。

## 2.2 打开/关闭电源

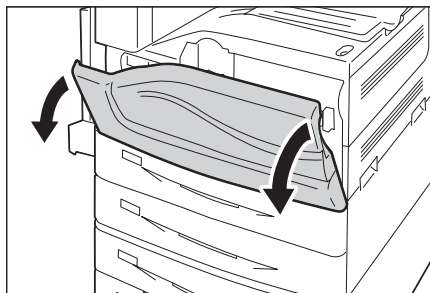
### 打开主电源

打开主电源以后，控制器和内存也会打开，而控制面板上的<主电源>指示灯则会点亮。如果不需要打开打印机内部以安装选装的产品以及移动或清洁打印机，请勿关闭主电源。

#### 重要

- 请勿在打开主电源以后立即关闭主电源。否则可能会损坏硬盘和内存，或者导致机器出现故障。

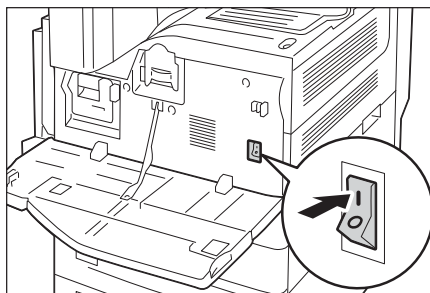
1. 打开前盖。



2. 按打印机主电源开关的<I>一侧，打开主电源。

#### 补充

- 控制面板上的<主电源>指示灯会点亮。



3. 关闭前盖。

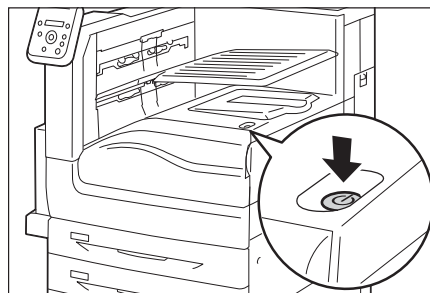
### 打开电源

按下按钮式电源开关之前，确认主电源开关已打开。

打开电源以后，打印机将花费大约15秒钟的时间来预热并做好打印准备。根据您的机器配置，此过程所花费的时间可能会更长。

结束一天的工作以后或者长时间不使用打印机时，请关闭电源。

1. 按下打印机的按钮式电源开关，打开电源。



#### 补充

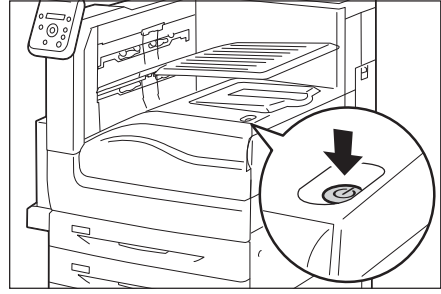
- [请稍候...]信息指示机器正在预热。打印机在预热时不能进行打印。
- 显示错误消息时，请参照“错误消息”（第239页）。
- 如果打印机无法启动，请检查以下事项：
  - 电源线是否已插好。
  - 主电源是否已打开。
  - <RESET>键是否已按下。

## 关闭电源

### 重要

- 当控制面板上的显示屏显示[请稍候...]时，请勿关闭电源。
- 打印期间请勿关闭电源。否则会导致卡纸。
- 电源关闭以后，打印机内部将执行关机过程，该过程将持续一段时间（此时<节电>键会闪烁）。重新打开打印机之前，请确保<节电>键已完全关闭。

1. 通过检查指示灯或控制面板上的显示屏确定打印机没有在工作。
2. 按下打印机的按钮式电源开关，关闭电源。

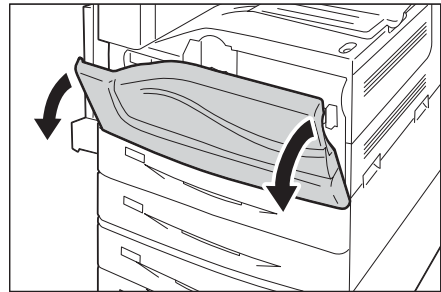


## 关闭主电源

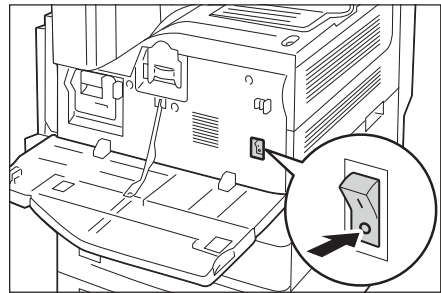
### 重要

- 屏幕上显示有信息或<节电>键闪烁时，请勿关闭主电源。如果关闭主电源，可能会损坏硬盘和内存，或者导致机器出现故障。
- 拔下电源线时，请先关闭主电源。如果在主电源处于打开状态的情况下拔下电源线，可能会损坏硬盘和内存，或者导致机器出现故障。

1. 确保电源已关闭。
2. 打开前盖。



3. 按打印机主电源开关的<○>一侧，关闭主电源。



### 补充

- 控制面板上的<主电源>指示灯会熄灭。

4. 关闭前盖。

## 2.3 电路断路器

---

打印机带有电路断路器。如果出现漏电情况，则电路断路器将自动切断电源电路，以防止出现电火花。每月至少应检查一次电路断路器，看它是否正常工作。请务必将机器接地。如果没有正确接地，则电路断路器可能不起作用，从而导致触电。

如果您有任何与电路断路器有关的问题，请联络我们的客户支持中心或您的经销商。

### 参照

- 有关如何检查断路器的信息，请参阅“安全注意事项”（第13页）。



## 2.4 设置/退出节电模式

---

打印机的节电模式可在打印机闲置时有效降低耗电量。节电模式有两种：低功耗模式（AC110-120V：59W或更低；AC220-240V：61W或更低）和睡眠模式（2W）。

睡眠模式将关闭除控制器的接收器以外的所有电源，从而将耗电量降至最低。请注意，从睡眠模式恢复所需的预热时间比从低功耗模式恢复所需的预热时间长。

低功耗模式不会完全关闭电源，而是通过使定影器组件温度保持在就绪状态和睡眠模式温度之间来达到耗电量与预热时间的平衡。

### 进入节电模式

---

低功耗模式和睡眠模式触发时间的出厂默认设定均为[1分钟]。因此，当打印机在一分钟内接收不到任何打印数据时，打印机将直接进入睡眠模式，而非进入低功耗模式。

可以为本打印机设置是否触发低功耗模式/睡眠模式，且低功耗模式/睡眠模式的触发时间可设定在1-240分钟之间。

#### 重要

- 定影器组件的寿命主要受打印机的配电时间影响。如果您将打印机进入节电模式之前的闲置时间设置得较长，则配电时间也较长。这样可能会导致过早更换打印机的定影器组件。有关详情，请联络我们的客户支持中心。

#### 补充

- 打印机可配置为只使用低功耗模式或睡眠模式。
- 不能同时禁止触发低功耗模式和睡眠模式。
- 有关配置低功耗模式和睡眠模式设定的详情，请参照“设定示例：更改进入睡眠模式时间”（第137页）。

### 退出节电模式

---

打印机从客户端接收到打印作业时会自动退出节电模式。

如果IC卡读卡器（另行购买）已连接到打印机，则您可以在低功耗模式下通过触碰IC卡来退出低功耗模式。不过，您不能退出睡眠模式。

要手动退出节电模式，请按控制面板上的<节电>键。

### 如果打印机无法进入节电模式

---

在以下情况下，打印机不会进入低功耗模式或睡眠模式，以向用户通知打印机的当前情况并提供打印机的性能信息。

- 用户正在操作控制面板时
- 当显示消息，指示要更换耗材（墨粉盒或感光鼓）等项目时
- 打印机要求用户执行操作以清除卡纸或打开盖子时
- 由于打印故障而出现错误时

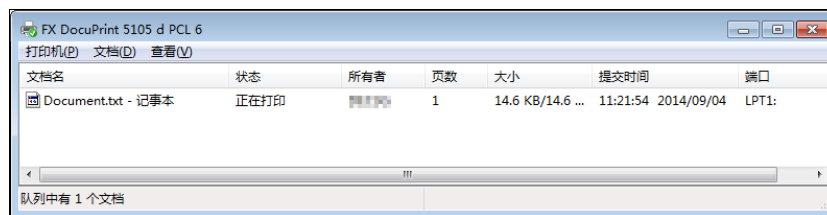
## 2.5 中止/检查打印作业

### 中止打印作业

打印作业可以从计算机中止，也可以在控制面板上中止。

#### 中止计算机正在处理的打印作业

1. 双击计算机屏幕右下角任务栏上的打印机图标。
2. 选择要中止的打印作业对应的文件名称，然后按<Delete>键将其删除。



补充

- 如果您在窗口中找不到该文件，请在控制面板上中止打印。
- 您也可以在CentreWare Internet Services的[作业]标签上中止打印作业。有关详情，请参照CentreWare Internet Services帮助。

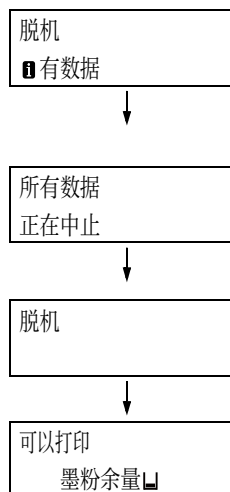
#### 中止打印机正在打印/接收的打印作业

按控制面板上的<中止打印>键。请注意，当前正在打印的页面将继续打印。

#### 取消打印机接收的所有数据

执行以下步骤可以中止所有数据的打印（例如在向打印队列中添加非常大的文件后）。

1. 按控制面板上的<联机>键。  
显示屏上显示[脱机]。
2. 按<中止打印>键。  
此时启动取消进程。进程完成后，显示屏上会显示[脱机]。
3. 按<联机>键。  
再次显示[可以打印]画面。



## 检查打印作业的状态

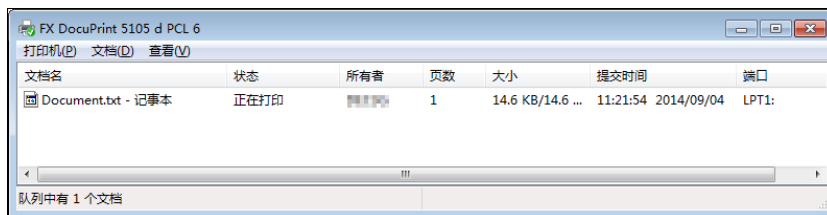
---

有两种途径可以检查打印队列中的数据状态：通过Windows检查数据和通过CentreWare Internet Services检查数据。

### 检查Windows上的作业状态

---

1. 双击计算机屏幕右下角任务栏上的打印机图标。
2. 在显示的窗口上检查[状态]。



### 检查CentreWare Internet Services上的作业状态

---

打印作业的状态也可以在CentreWare Internet Services上的[作业]标签下检查。

#### 参照

- CentreWare Internet Services在线帮助

## 2.6 将打印机信息导入到打印机驱动程序

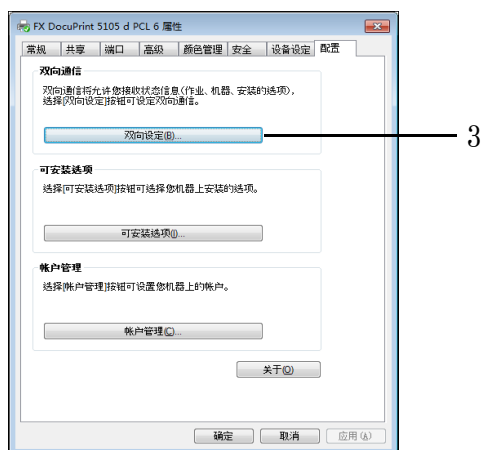
如果打印机用作网络打印机，您可以使用SNMP协议将打印机信息（如配件的配置、纸盘中的纸张尺寸和类型）导入到打印机驱动程序。也可以通过打印机驱动程序上的[机器配置]标签来完成。以下说明的步骤基于Windows 7。安装打印机驱动程序后，执行以下步骤可以手动获取打印机信息，以便添加选项及配置纸张设定。您还可以设置自动为每个打印作业获取打印机信息。

### 补充

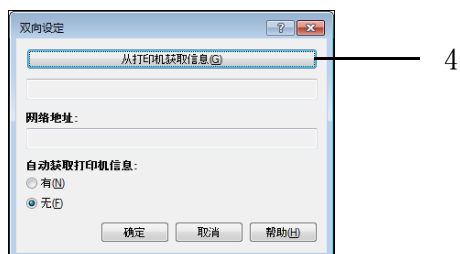
- 如果打印机通过并行电缆或USB电缆直接连接到计算机，则无法使用此功能。在这种情况下，请手动配置适用的打印机驱动程序项的设定。有关具体的步骤，请参照“手动设置打印机信息”（第67页）。在这种情况下，屏幕上将不显示纸盘中放置的纸张类型和纸张尺寸。
- 要使用此功能，必须通过控制面板启用打印机的SNMP端口（出厂默认设定：[启动]）。

### 通过指定打印机名称和IP地址获取打印机信息

1. 在 [开始] 菜单中，选择 [设备和打印机]（选择 [打印机] 或 [打印机和传真机]，具体取决于操作系统）并显示所使用打印机的属性。
2. 单击 [配置] 标签。
3. 单击 [双向设定]。



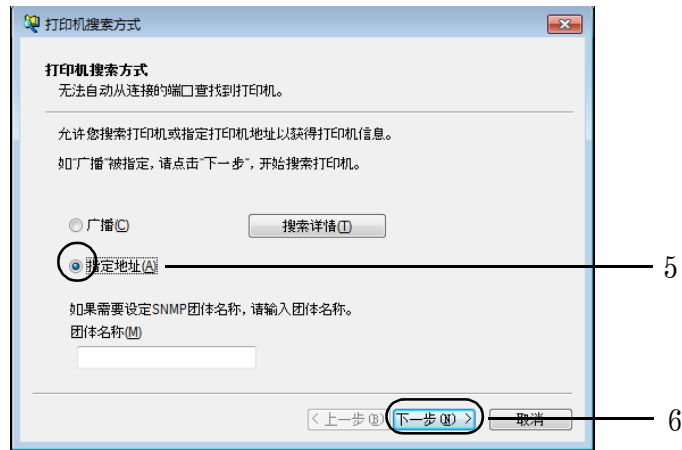
4. 单击 [从打印机获取信息]。



如果打印机信息已导入到打印机驱动程序，则屏幕上会显示消息[完成]。转到步骤9。  
如果没有打印机信息导入到打印机驱动程序，则屏幕上会显示[搜索打印机]。转到步骤5。

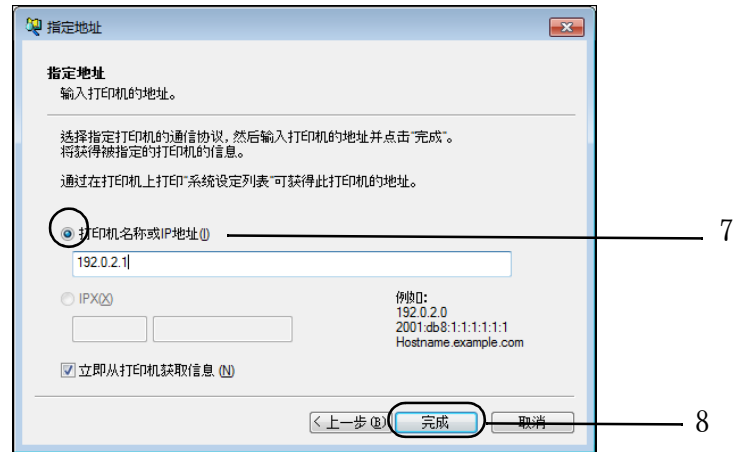
5. 选择 [指定地址]。

6. 单击[下一步]。

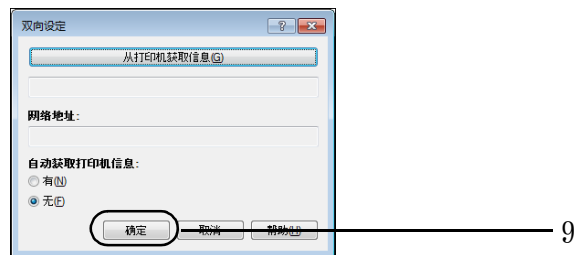


7. 在[打印机名称或IP地址]中输入打印机名称或IP地址。

8. 单击[完成]。



9. 单击[确定]关闭对话框。

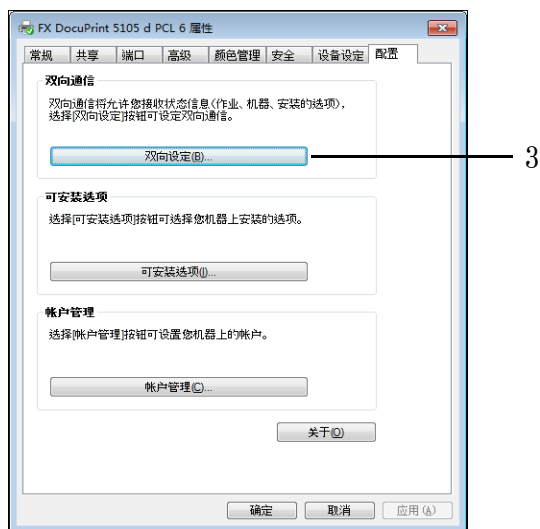


10. 单击[确定]。

## 自动获取打印机信息

您可以设置打印机在执行打印作业过程中显示打印机驱动程序画面时，自动获取打印机信息。

1. 在 [开始] 菜单中，选择 [设备和打印机] (选择 [打印机] 或 [打印机和传真机]，具体取决于操作系统) 并显示所使用打印机的属性。
2. 单击 [配置] 标签。
3. 单击 [双向设定]。



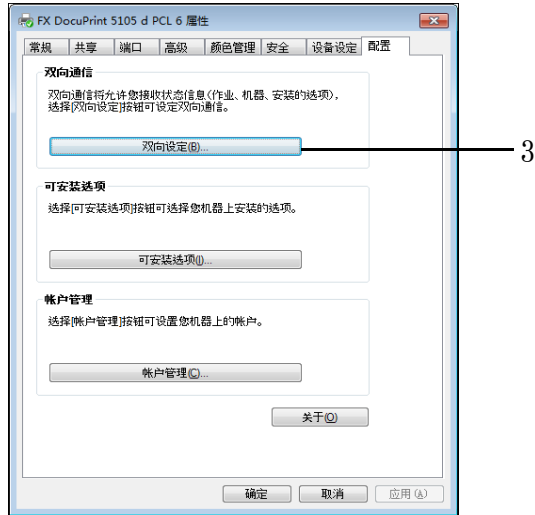
4. 在 [自动获取打印机信息] 中选择 [有]。
5. 单击 [确定] 关闭对话框。



6. 单击 [确定]。

## 手动设置打印机信息

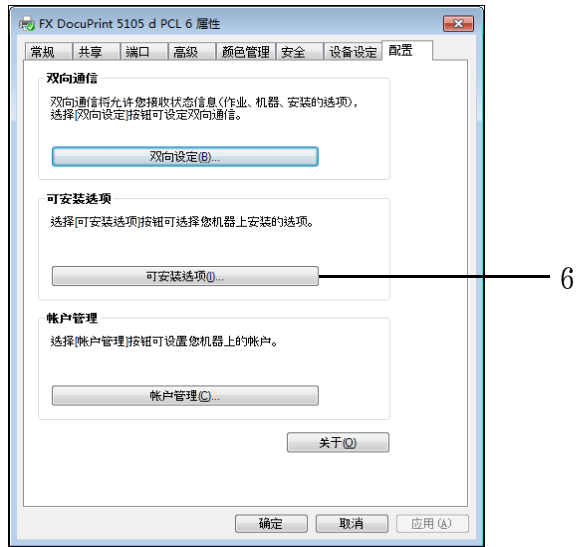
1. 在 [开始] 菜单中, 选择 [设备和打印机] (选择 [打印机] 或 [打印机和传真机], 具体取决于操作系统) 并显示所使用打印机的属性。
2. 单击 [配置] 标签。
3. 单击 [双向设定]。



4. 在 [自动获取打印机信息] 中选择 [无]。
5. 单击 [确定] 关闭对话框。

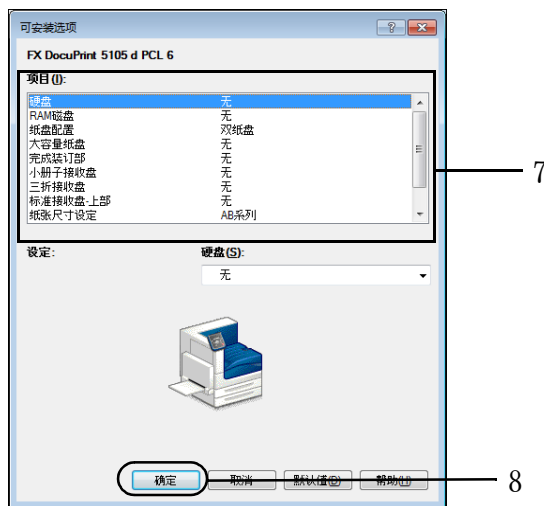


6. 单击[可安装选项]。



7. 在[项目]中设置所需的项目。

8. 单击[确定]关闭对话框。



9. 单击[确定]。



# 3 打印

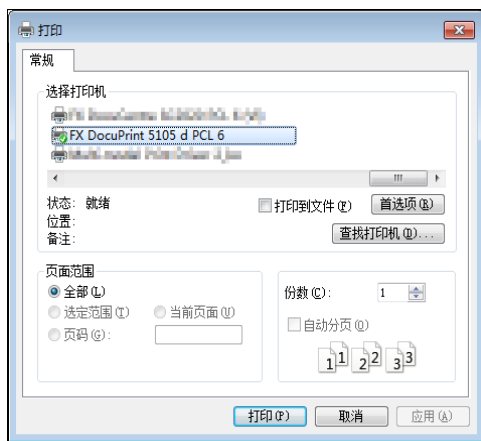
本章说明使用PCL打印机驱动程序的各种打印方法。

## 3.1 从电脑打印

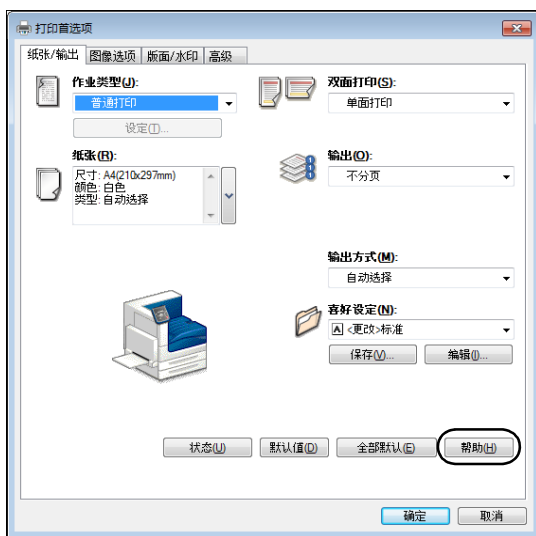
本节概要说明从Windows应用程序发送打印作业的基本步骤。该步骤以Windows 7 WordPad为例。

(实际步骤随所用应用程序的不同而不同。)

1. 在应用程序的[文件]菜单上选择[打印]。
2. 使用[选择打印机]框选择打印机，随即显示属性对话框。在Windows 7 WordPad上，单击[首选项]显示相应的对话框。



3. 根据需要单击相应的标签并配置打印功能。完成设定之后，请单击[确定]关闭对话框。有关打印功能的详情，请参照打印机驱动程序的在线帮助。



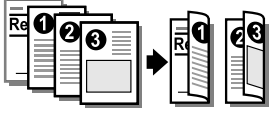
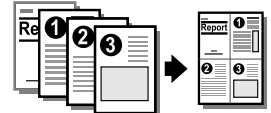
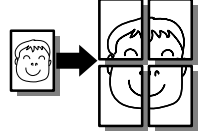
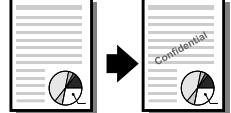
要显示在线帮助：

单击 [帮助]。  
此时，会显示 [帮助] 窗口。

4. 单击[打印]对话框中的[打印]来开始打印。

## 属性对话框中的打印功能

以下说明每个标签下的一些打印功能。有关每种功能的详情，请参照打印机驱动程序的在线帮助。

标签	功能		
纸张/输出	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 双面打印 在纸的双面打印文件。</li> </ul> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 喜好设定 允许您登记常用的打印设定。只需从列表中选择个项目，即可为打印机配置多项设定。您可以根据需要对设定进行编辑和预登记。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 机密打印 允许您将文档临时存入打印机，以便从控制面板中进行手动打印。</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 样本打印 允许您打印多重打印作业的一个校样。待核实打印结果后，再从控制面板中打印剩余的所有副本。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 时间指定打印 允许您在指定的时间打印。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 封面/分隔页 允许您插入封面、封底或分隔页。另外还允许您只针对封面在特定颜色和厚度的纸张上打印。</li> </ul>
版面/水印	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 每张页数 (N合1) 将多页内容合打在一页纸上。</li> </ul> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 海报 允许您分割和放大原稿以将图像复制到多张纸上。然后再将这些纸粘在一起形成一张大海报。</li> </ul> 	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 水印 在原始图像下面添加水印，例如添加“机密”字样。</li> </ul> 		

### 补充

- 还可以单击 [设备和打印机] 窗口 ([打印机] 或 [打印机和传真机] 窗口，具体取决于操作系统) 上的打印机图标来显示“属性”对话框。当从应用程序访问该对话框时，此处配置的设置将作为功能的默认值。

## 3.2 在信封上打印

本节说明如何在信封上打印。

### 补充

- 无法使用纸盘1（标准）、纸盘2到4以及纸盘6（选装）来打印信封。

## 放置信封

本打印机仅支持在信封的地址面进行打印。

本打印机中可以使用以下信封尺寸。

- C4信封(229x324mm)
- C5信封(162x229mm)
- Monarch信封(3.9x7.5")
- 10号信封(4.1x9.5")
- DL信封(110x220mm)

### 重要

- 为了达到最佳的打印质量，请勿使用有以下情形的信封：
  - 发生卷曲或扭曲。
  - 粘在一起或已破损。
  - 带有开窗、洞、穿孔、剪裁口或凸起。
  - 使用绑绳、金属片或金属折叠棒。
  - 附有邮票。
  - 口盖处带有外露粘合剂。
  - 带有毛边或边角皱折。
  - 起皱、粗糙或胶合。
  - 有打开的粘性口盖。

信封只能用手送纸盘打印。

### 补充

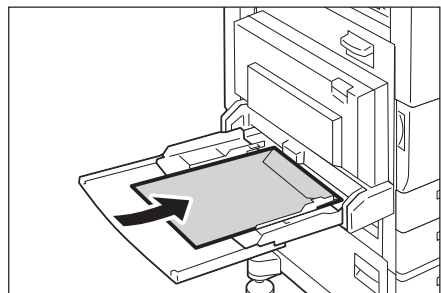
- 有关如何在手送纸盘放置纸张的更多详情，请参照“在手送纸盘中放置纸张”（第121页）。

1. 保持打印面（例如：地址面）朝下，关闭信封口盖并沿有口盖的一侧送入信封。

### 参照

- 有关如何将信封放置到手送纸盘中的详情，请参照“信封的手送纸盘送纸方向”（第122页）。

2. 调整纸张导杆以匹配信封尺寸。



## 在信封上打印

以下步骤以Windows 7 WordPad为例。

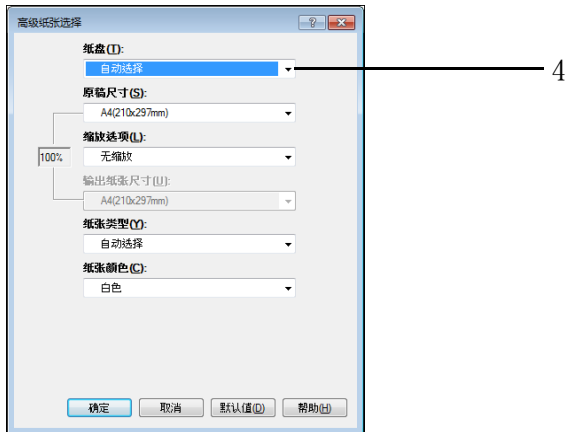
补充

- 显示属性对话框的方法随所用应用程序的不同而不同。请参照应用程序文档。

1. 在[文件]菜单上选择[打印]。
2. 从[选择打印机]列表框中选择打印机，然后单击[首选项]。
3. [纸张/输出]标签将会出现。单击[纸张]旁边的[v]以显示选项，然后选择[高级纸张选择]。



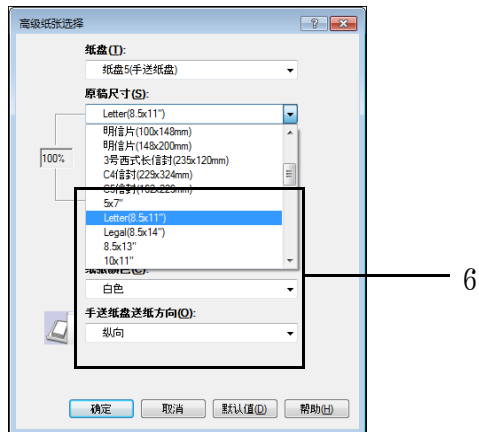
4. 对于[纸盘]，请选择[纸盘5(手送纸盘)]。



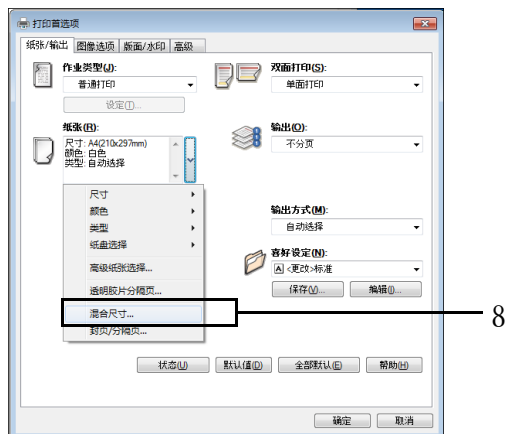
5. 在[原稿尺寸]中选择文件尺寸。



6. 如果输出纸张尺寸不同于文件尺寸，请为[缩放选项]选择[自动缩放]，然后为[输出纸张尺寸]选择输出纸张尺寸。



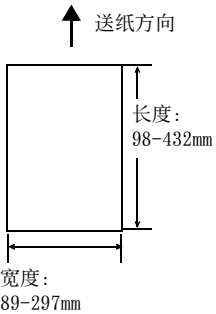
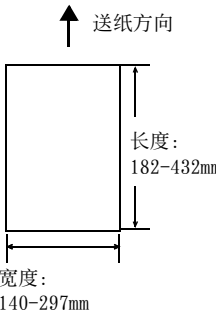
7. 单击[确定]关闭[高级纸张选择]对话框。
8. 打印长边带有口盖的C4信封或C5信封时，单击[纸张] 旁边的[v]以显示选项，然后选择[混合尺寸]以显示[混合尺寸]对话框。为[将图像旋转180度]选择[混合方向(供信封使用)]，然后单击[确定]。



9. 在[纸张/输出]标签上单击[确定]。
10. 单击[打印]对话框中的[打印]来开始打印。

## 3.3 在自定义尺寸的纸张上打印

本节介绍如何在自定义尺寸的纸张上打印。  
以下是可以放入纸盘的纸张尺寸。

手送纸盘	纸盘1至4（双纸盘模块） （纸盘3和4为选装。）
 <p>↑ 送纸方向</p> <p>长度： 98-432mm</p> <p>宽度： 89-297mm</p>	 <p>↑ 送纸方向</p> <p>长度： 182-432mm</p> <p>宽度： 140-297mm</p>

### 放置自定义尺寸或长尺寸纸张

自定义尺寸纸张的设定类似于标准尺寸纸张的设定。有关详情，请参照“放置纸张”（第121页）。

### 登记自定义尺寸的纸张

自定义尺寸的纸张在使用前需要向打印机驱动程序登记。下例显示如何在Windows 7环境下进行登记。

在纸盘1至4（纸盘3和4为选装）放置自定义尺寸的纸张时，请使用控制面板配置纸张尺寸设定。有关如何在控制面板上配置设定的详情，请参照“设置纸盘的纸张尺寸”（第128页）。

#### 重要

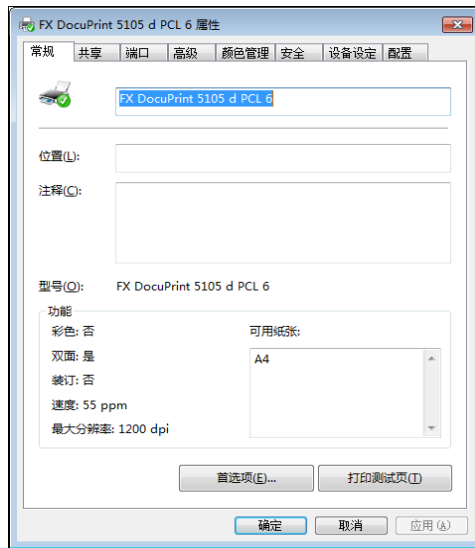
- 确保通过打印机驱动程序或控制面板正确配置纸张尺寸的设定。设置的纸张尺寸与实际尺寸不符可能会导致打印机发生故障。

#### 补充

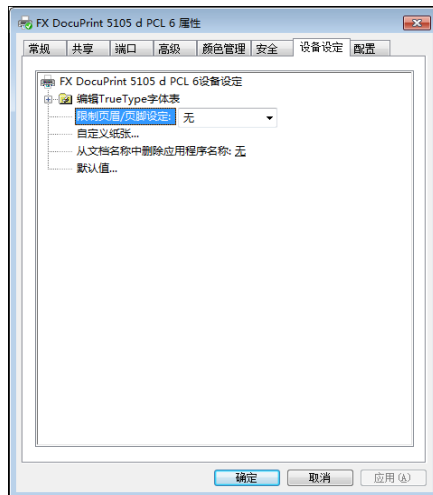
- 只有具有管理员级访问权限的用户才能更改设定。不具有管理员权限的用户只能查看设定。
- 当打印机用作本地打印机时，更改[自定义纸张尺寸]对话框中的设定会影响到电脑上其他打印机的设定。如果该打印机是网络打印机，更改其设定会影响到其他电脑上的网络共享打印机。这是因为当打印机是本地打印机时它使用打印机上的格式数据库，而当它是网络打印机时则按打印队列使用服务器上的格式数据库。

1. 在[开始]菜单中，选择[设备和打印机]（选择[打印机]或[打印机和传真机]，具体取决于操作系统）并显示所使用打印机的属性。

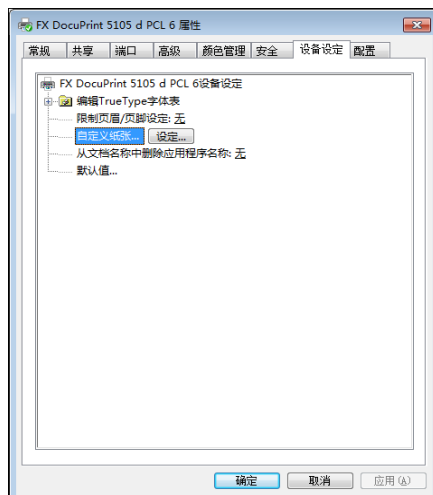
2. 单击[设备设定]标签



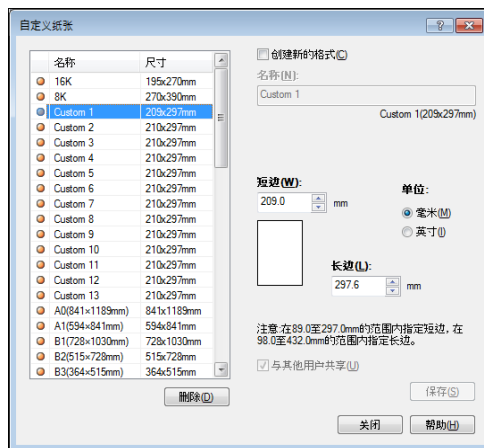
3. 单击[自定义纸张]。



4. 单击[设定]。



5. 选择要从纸张名称和尺寸列表框中进行设置的自定义项目。



#### 补充

- 如果要更改纸张名称, 请选择[创建新的格式]复选框, 然后在[名称]中输入名称。

6. 指定[短边]和[长边]。

使用键盘输入或[▲]和[▼]键可以指定长度。

即使[短边]设定位于允许的范围内, 也不能指定一个大于[长边]设定的值。反过来, 即使[长边]设定位于允许的范围内, 也不能指定一个小于[短边]设定的值。

7. 要定义其他自定义纸张尺寸, 请重复此处的步骤5和6。

8. 单击[保存]。

#### 补充

- 使用新的纸张名称进行登记时, 请前进至步骤10。

9. 单击[有]。

10. 单击[关闭]。

11. 单击[确定]。

## 在自定义纸张尺寸上打印

以下步骤以Windows 7 WordPad为例。

#### 重要

- 请务必正确地设置纸张尺寸。设置错误的纸张尺寸会导致打印机发生故障。

#### 补充

- 显示属性对话框的方法随所用应用程序的不同而不同。请参照应用程序文档。

1. 在[文件]菜单上选择[打印]。

2. 从[选择打印机]列表框中选择打印机, 然后单击[首选项]。



3. [纸张/输出]标签将会出现。  
单击[纸张] 旁边的[v]以显示选项，然后从[尺寸]中选择登记的自定义纸张尺寸。



4. 将纸张放置在手送纸盘中以后，单击[纸张] 旁边的[v]以显示选项，然后选择[高级纸张选择]。



5. 单击[确定]。
6. 单击[打印]对话框中的[打印]来开始打印。

## 3.4 打印各种类型的纸张

纸盘 1 - 6 (纸盘 3、4 和 6 为选装) 接受普通纸和各种其他类型的纸, 比如厚纸或标签。如果更改了纸盘中放置的纸张类型, 请更改控制面板上的[纸张类型]设定。

### 补充

- 当打印驱动程序上指定的纸张类型与纸盘中实际放入的纸张类型不相符时, 该打印作业将按在控制面板 [管理员菜单] > [打印设定] > [纸张类型不匹配] 中所配置的方式进行处理。

### 参照

- 有关如何指定纸张类型的详情, 请参照“设置纸盘的纸张尺寸” (第128页) 和“更改纸盘的纸张类型设定” (第130页)
- 有关如何将设定加载到打印驱动程序中的详情, 请参照“将打印机信息导入到打印机驱动程序” (第64页)。

以下步骤以Windows 7 WordPad为例。

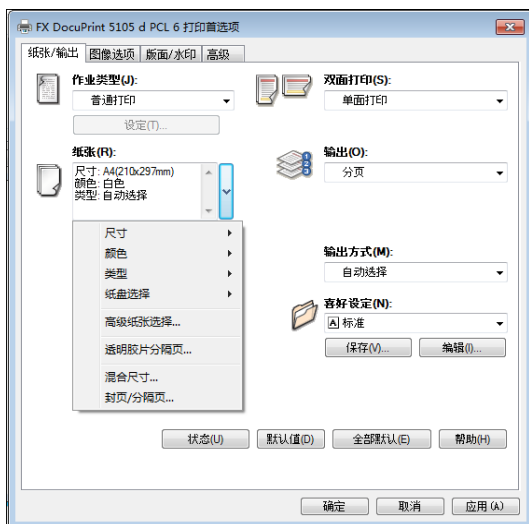
### 在指定纸张类型以后自动打印

如果[纸张类型]设定与纸盘中放置的纸张类型相匹配, 则即使您未通过打印机驱动程序指定纸盘, 打印机也会根据您指定的纸张类型设定选择适当的纸盘。

此方法允许您直接发出打印作业而无需担心每个纸盘中放置的纸张类型。

要使用该功能, 请利用控制面板配置打印机纸盘的纸张类型设定。

1. 在[文件]菜单上选择[打印]。
2. 从[选择打印机]列表框中选择打印机, 然后单击[首选项]。
3. 单击[纸张] 旁边的[v]以显示选项, 然后选择[高级纸张选择]。



4. 对于[纸盘], 请选择[自动选择]。
5. 对于[纸张类型], 请选择要打印的纸张类型。
6. 设置[原稿尺寸]。

7. 如果输出纸张尺寸不同于文件尺寸，请为[缩放选项]选择[自动缩放]，然后为[输出纸张尺寸]选择输出纸张尺寸。



8. 单击[确定]关闭[高级纸张选择]对话框。
9. 单击[打印]对话框中的[打印]来开始打印。

## 3.5 打印机密文件 - 机密打印 -

---

如果打印机有硬盘组件（选装）或者有效配置了RAM盘，则可以执行机密打印操作。

### 重要

- 建议您将硬盘数据备份到电脑以防硬盘发生故障。
- 使用RAM盘时，如果先关闭再打开打印机电源，则存储的所有文档可能会被删除。

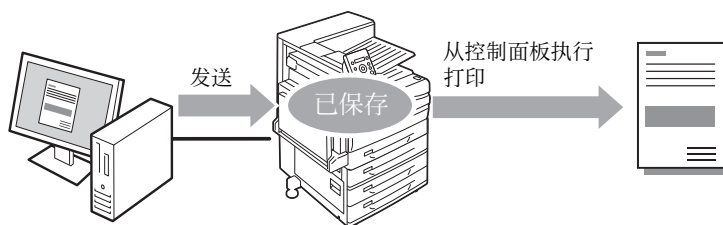
### 参照

- 如何启用RAM盘，请参照“7.8 启用RAM磁盘”（第305页）

## 机密打印

---

机密打印允许您向打印机发送有密码保护文件。打印机会临时存储文件，直到您利用控制面板手动启动打印过程，而非立即执行打印。该功能也可以保存没有密码保护的文件。将常用文件保存在打印机中，需要时您可以随时打印，而无需每次再从电脑发送。



### 补充

- 对于打印之后是否删除机密打印作业，您可以在控制面板打印该作业时进行指定。有关详情，请参照“控制面板操作”（第82页）。
- 如果在控制面板上为[机密打印操作]选择了[无效]，则不支持机密打印输出。
- 在打印机属性对话框中，如果[配置]标签>[可安装选项]>[可安装选项]对话框上的[密码的最少位数]设定为[1]或更大，则始终需要输入密码。

## 执行机密打印

---

以下说明如何利用机密打印来打印作业。

在电脑上配置机密打印设定，然后将作业发送给打印机。接着执行所需的控制面板操作，从而手动启动打印过程。

### 电脑操作

---

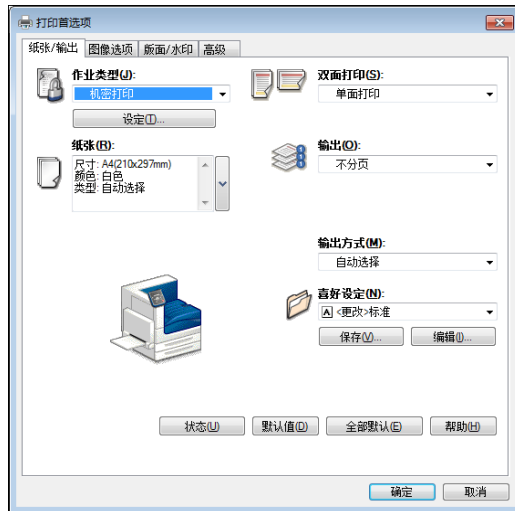
以下步骤以Windows 7 WordPad为例。

### 补充

- 显示属性对话框的方法随所用应用程序的不同而不同。请参照应用程序文档。

1. 在[文件]菜单上选择[打印]。
2. 从[选择打印机]列表框中选择打印机，然后单击[首选项]。

3. [纸张/输出]标签将会出现。  
从[作业类型]中选择[机密打印]。



4. 单击[设定]。  
[机密打印]对话框将会出现。
5. 在[用户识别符]中输入您的用户识别符。  
用户识别符最多为8个单字节的字母数字字符。



6. 如果为作业指定了密码，请在[机密打印密码]中输入密码。  
密码最多为12个单字节的数字字符。
7. 对于[文档名称]，请选择[输入文档名称]或[使用现有名称]。  
如果选择了[输入文档名称]，请在[新文档名称]中输入不超过12个单字节字符，从而命名文档。  
如果选择了[使用现有名称]，文档名称为将要打印文档的名称。如果打印机无法识别该文档名称，则文档的打印日期和时间将被用作文档名称。
8. 单击[确定]。
9. 在[纸张/输出]标签上单击[确定]。
10. 单击[打印]对话框中的[打印]来开始打印。  
此时文档将存储到打印机中。

## 控制面板操作

以下说明如何打印保存在打印机中的机密打印作业。

### 补充

- 要删除未打印的机密打印作业，请在步骤8之后选择[删除]。

1. 在控制面板上，按<打印菜单>键。

打印菜单  
机密打印



2. 按<▶>或<确定>键进行选择。  
显示用户识别符。

选择用户识别符  
1001.12345678



3. 按<▼>键直到显示所需的用户识别符。

### 补充

- 用户识别符是在打印机驱动程序上的[机密打印]对话框中为[用户识别符]设置的ID。

4. 按<▶>或<确定>键进行选择。  
显示允许您输入密码的画面。

输密码并按[确定]  
[0 ]



5. 使用<▲>和<▼>键输入密码。使用<▶>键移动光标。

输密码并按[确定]  
[\*\*7 ]



### 补充

- 输入在打印机驱动程序上的[机密打印]对话框中为[机密打印密码]指定的密码。如果没有指定密码，控制面板不会提示您输入。

6. 按<确定>键应用设定。  
显示文档名称。

选择文件  
1.Report



7. 按<▼>键直到显示所需的文档名称。

### 补充

- 文档名称是在打印机驱动程序上的[机密打印]对话框中为[文档名称]指定的名称（最多12个字节）。
- 当打印机中保存有多个文档时，[所有文件]选项也会变为可用状态。

8. 按<▶>或<确定>键进行选择。  
显示的画面允许您指定在打印后是删除还是保存文档。

1.Report  
打印后删除



### 补充

- 要删除未打印的作业，请按<▼>键以显示[删除]，按<▶>键，然后按<确定>键。
- 如果您要在文档打印之后将其保存在打印机中，请按<▼>键，显示[打印后不删除]，然后继续本过程中的步骤9。

9. 按<▶>或<确定>键进行选择。  
显示输入份数的画面。

打印份数  
1份



10. 利用<▼>键输入份数，然后按<▶>或<确定>键打印文档。  
显示打印开始确认画面。

1.Report 按[确定]开始打印
-----------------------

11. 按<确定>键进行打印。  
打印开始。
12. 按<打印菜单>键返回到[可以打印]画面。

## 3.6 检查输出结果后执行打印 - 样本打印 -

如果打印机有硬盘组件（选装）或者有效配置了RAM盘，则可以执行样本打印操作。

### 重要

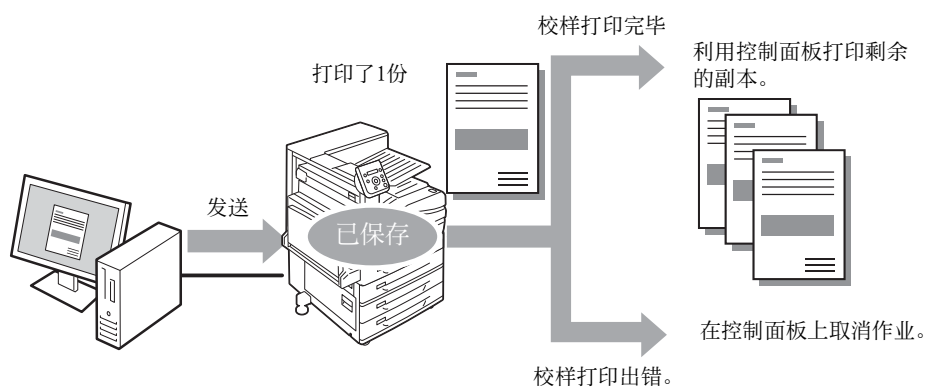
- 建议您将硬盘数据备份到电脑以防硬盘发生故障。
- 使用RAM盘时，如果先关闭再打开打印机电源，则存储的所有文档可能会被删除。

### 参照

- 如何启用RAM盘，请参照“7.8 启用RAM磁盘”（第305页）。

## 样本打印

样本打印允许您打印多重打印作业的一个校样，在核实打印结果后再一次打印所有副本。该作业一直保存在打印机的硬盘中，直到利用控制面板打印完所有副本。



### 补充

- 要删除打印机上累积的未打印样本打印作业，请参照“控制面板操作”（第86页）。

## 使用样本打印执行打印

以下说明如何使用样本打印打印作业。

在电脑上配置样本打印设定，然后将作业发送给打印机。接着执行所需的控制面板操作，从而手动启动打印过程。

### 电脑操作

以下步骤以Windows 7 WordPad为例。

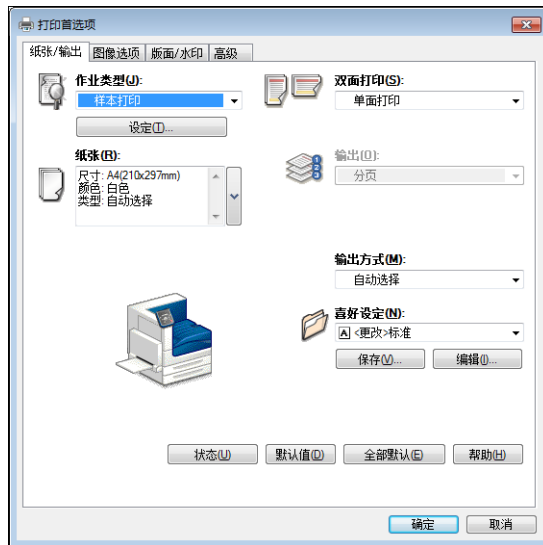
### 补充

- 显示属性对话框的方法随所用应用程序的不同而不同。请参照应用程序文档。

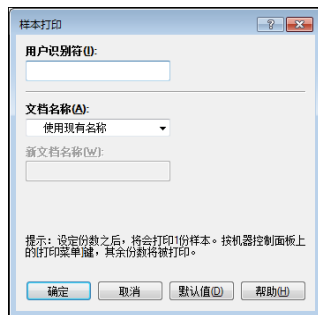
1. 在[文件]菜单上选择[打印]。
2. 从[选择打印机]列表框中选择打印机，然后单击[首选项]。[纸张/输出]标签将会出现。



- 对于[作业类型]，请选择[样本打印]。



- 单击[设定]。  
[样本打印]对话框将会出现。
- 在[用户识别符]中输入您的用户识别符。  
用户识别符最多为8个单字节的字母数字字符。



- 对于[文档名称]，请选择[输入文档名称]或[使用现有名称]。  
如果选择了[输入文档名称]，请在[新文档名称]中输入不超过12个单字节字符，从而命名文档。  
如果选择了[使用现有名称]，文档名称为将要打印文档的名称。如果打印机无法识别该文档名称，则文档的打印日期和时间将被用作文档名称。
- 单击[确定]。
- 在[纸张/输出]标签上单击[确定]。
- 单击[打印]对话框中的[打印]来开始打印。

## 控制面板操作

以下说明如何根据校样打印结果来打印或删除样本打印作业。

1. 在控制面板上，按<打印菜单>键。

打印菜单  
机密打印



2. 按<▼>键直到显示[样本打印]。

打印菜单  
样本打印



3. 按<▶>或<确定>键进行选择。  
显示用户识别符。

选择用户识别符  
2001.12345678



4. 按<▼>键直到显示所需的用户识别符。

### 补充

- 用户识别符是在打印机驱动程序上的[样本打印]对话框中为[用户识别符]指定的ID。

5. 按<▶>或<确定>键进行选择。  
显示文档名称。

选择文件  
1.Report



6. 按<▼>键直到显示所需的文档名称。

### 补充

- 文档名称是在打印机驱动程序上的[样本打印]对话框中为[文档名称]指定的名称（最多12个字节）。
- 当打印机中保存有多个文档时，[所有文件]选项也会变为可用状态。

7. 按<▶>或<确定>键进行选择。  
显示的画面允许您指定在打印后是删除还是保存文档。

1.Report  
打印



### 补充

- 要删除未打印的作业，请按<▼>键以显示[删除]，按<▶>键，然后按<确定>键。

8. 打印文档时，使用<▶>或<确定>键进行选择。  
显示输入份数的画面。

打印份数  
1份



9. 利用<▼>键输入份数，然后按<▶>或<确定>键打印文档。  
显示打印开始确认画面。

1.Report  
按[确定]开始打印

### 补充

- 由于已经打印了一份，因此初始份数要比打印机驱动程序的预设值少一份。

10. 按<确定>键进行打印。  
打印开始。

11. 按<打印菜单>键返回到[可以打印]画面。

## 3.7 在指定时间执行打印 - 时间指定打印 -

如果打印机有硬盘组件（选装）或者有效配置了RAM盘，则可以执行时间指定打印操作。

### 重要

- 建议您将硬盘数据备份到电脑以防硬盘发生故障。
- 使用RAM盘时，如果先关闭再打开打印机电源，则存储的所有文档可能会被删除。

### 参照

如何启用RAM盘，请参照“7.8 启用RAM磁盘”（第305页）。

## 时间指定打印

时间指定打印会将打印数据存储到硬盘上，并在预设时间自动进行打印。

可以同时执行（保留）的作业数为100或更少。

### 重要

- 有挂起的时间指定打印作业时，请勿关闭打印机电源。  
当打印作业处于闲置状态并且使用了硬盘时，如果打印机电源（在指定时间之前）关闭，则经过指定时间的打印作业将在下次重新打开电源时自动启动。

### 补充

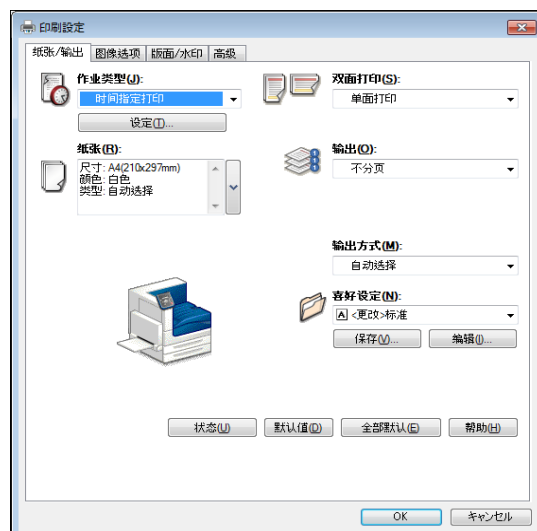
- 时间指定打印的时间设定必须在发送打印作业后的24小时之内。

## 登记时间指定打印作业

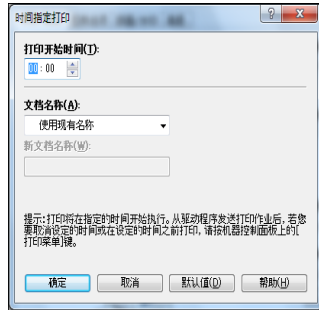
以下说明如何利用时间指定打印来打印作业。

该步骤以Windows 7 WordPad为例。

1. 在[文件]菜单上选择[打印]。
2. 从[选择打印机]列表框中选择打印机，然后单击[首选项]。
3. 对于[纸张/输出]标签上的[作业类型]，请选择[时间指定打印]。



- 单击[设定]。  
[时间指定打印]对话框将会出现。
- 指定打印开始时间。  
请使用24小时格式指定时间。

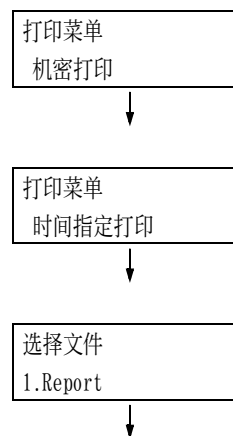


- 对于[文档名称], 请选择[输入文档名称]或[使用现有名称]。如果选择了[输入文档名称], 请在[新文档名称]中输入不超过12个单字节字符, 从而命名文档。如果选择了[使用现有名称], 文档名称为将要打印文档的名称。如果打印机无法识别该文档名称, 则文档的打印日期和时间将被用作文档名称。
- 单击[确定]。
- 在[纸张/输出]标签上单击[确定]。
- 单击[打印]对话框中的[打印]来开始打印。  
到达指定时间时就会开始打印。

## 中止时间指定打印作业

使用控制面板可以中止时间指定打印作业或立即打印时间指定打印作业, 而不管时间如何指定。

- 在控制面板上, 按<打印菜单>键。
- 按<▼>键直到显示[时间指定打印]。
- 按<▶>或<确定>键进行选择。  
显示文档名称。
- 按<▼>键直到显示所需的文档名称。



### 补充

- 文档名称是在打印机驱动程序上的 [时间指定打印] 对话框中为 [文档名称] 指定的名称 (最多12个字节)。

- 按<▶>或<确定>键进行选择。  
显示的画面用于选择是立即打印还是删除未打印的作业。



**补充**

- 如果要删除未打印的作业，请按<▼>键以显示[删除]，按<▶>键，然后按<确定>键。

- 要立即打印文档，请使用<▶>或<确定>键进行选择。  
显示打印开始确认画面。



- 按<确定>键进行打印。  
打印开始。
- 按<打印菜单>键返回到[可以打印]画面。

## 3.8 个人打印

---

如果打印机有硬盘组件（选装）或者有效配置了RAM盘，则可以执行个人打印操作。

### 重要

- 建议您将硬盘数据备份到电脑以防硬盘发生故障。
- 使用RAM盘时，如果先关闭再打开打印机电源，则存储的所有文档可能会被删除。

### 参照

如何启用RAM盘，请参照“7.8 启用RAM磁盘”（第305页）。

## 个人打印

---

个人打印是一种功能，它可以将电脑中的打印作业数据临时存储在打印机中，然后在需要时通过IC卡验证来打印作业（事先需要将另行购买的IC卡读卡器连接到打印机）。

电脑中的打印作业数据是按每个用户识别符进行保存的，以便进行验证，因此，只有与IC卡验证中的信息对应的用户文档才能进行打印。

### 补充

- 有些地区可能并不随打印机一起提供IC卡读卡器。有关详情，请与您的经销商联系。
- 认证功能包括登录到本地帐户（使用用户识别符及打印机上登记的其他登录信息）和登录到附属外部认证服务器的远程帐户。有关使用认证功能的详情，请与您的经销商联系。
- 如果连接了IC卡读卡器，则已经存储在打印机中的机密打印和样本打印作业数据可能无法使用。在这种情况下，请先打印或删除打印作业数据，然后再连接IC卡读卡器。
- 在控制面板上选择[打印菜单]>[禁用强制打印]时，可以通过这些功能打印使用水印和安全水印的打印作业。此选项仅可用于有权限临时退出强制打印的用户。  
有关设置临时退出强制打印的权限的详情，请参照“创建权限组群及和用户的关联”（第330页）。有关水印和安全水印功能，请参照“7.9 安全功能”>“使用水印功能”（第310页）。
- 如果设置了个人打印，则无法执行普通打印、机密打印、样本打印和时间指定打印。

## 配置个人打印设定

---

### 配置打印机设定

---

如果在控制面板的[管理员菜单]>[系统设定]>[认证]中设置了以下任意一项，则屏幕上会显示个人打印。

- 当 [帐户打印] > [接收控制] 设置为 [保存至个人打印] 时。
- 当 [登录方式] 设置为 [外部帐户登录]，[帐户打印] > [接收控制] 设置为 [依照打印帐户管理]，且 [帐户打印] > [作业登录时的处理] > [登录成功的作业] 设置为 [保存至个人打印] 时。
- 当 [帐户打印] > [作业登录时的处理] > [无PJL的作业] > [使用UserID] 设置为 [保存至个人打印] 时。

### 参照

- “帐户打印的设定”（第171页）

### 配置打印机驱动程序设定

---

要使用个人打印功能，必须在打印机驱动程序的属性对话框上指定用户识别符。如果用户识别符与认证信息不匹配，将无法打印。

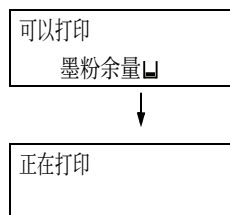
有关设定内容及设定步骤的详情，请咨询您的系统管理员。

## 执行个人打印

借助个人打印功能，用户可以通过触碰IC卡来打印存储在打印机中的作业。

1. 当控制面板上显示[可以打印]时，请务必触碰IC卡来进行验证。

如果用户验证成功，  
则自动打印文档。



## 删除打印作业

以下说明如何删除保存在打印机中的个人打印作业。

1. 在控制面板上，按<打印菜单>键。
2. 按<▼>键，直到显示[删除个人打印]为止。
3. 使用<▶>或<确定>键进行选择。  
显示右侧所示的画面。
4. 请务必触碰IC卡来进行验证。  
如果验证成功，则显示文档名称。
5. 按<▼>键直到显示所需的文档名称。

### 补充

- 当打印机中保存有多个文档时，  
[所有文件]选项也会变为可用状态。

6. 使用<▶>或<确定>键进行选择。  
显示开始删除打印作业的画面。
7. 按<确定>键。  
此时会删除打印作业。
8. 按<打印菜单>键返回到[可以打印]画面。



## 3.9 帐户打印的设定

---

如果打印机有硬盘组件（选装）或者有效配置了RAM盘，则可以执行帐户打印操作。

### 重要

- 建议您将硬盘数据备份到电脑以防硬盘发生故障。
- 使用RAM盘时，如果先关闭再打开打印机电源，则存储的所有文档可能会被删除。

### 参照

如何启用RAM盘，请参照“7.8 启用RAM磁盘”（第305页）。

## 帐户打印的设定

---

帐户打印是一种功能，它可以让打印机根据用户的IC卡验证来阻止无效的打印作业（事先需要将选装或另行购买的IC卡读卡器连接到打印机）。

如果控制面板的[管理员菜单]>[系统设定]>[认证设定]>[帐户打印的设定]>[接收控制]设置为[保存至帐户打印]，则电脑的打印作业数据将按各个帐户ID临时保存在打印机中。没有帐户ID的打印作业数据将保存为[无识别符的作业]。保存的打印作业数据可以通过打印机的用户操作来进行打印。

### 补充

- 没有用户识别符的打印作业也可以通过验证来进行打印，因为您可以保存没有用户识别符的打印作业（即使用ContentsBridge和CentreWare Internet Services、邮件打印等的打印作业，这些打印作业不能保存至个人打印）。
- 有些地区可能并不随打印机一起提供IC卡读卡器。有关详情，请与您的经销商联系。
- 认证功能包括登录到本地帐户（使用用户识别符及打印机上登记的其他登录信息）和登录到附属外部认证服务器的远程帐户。有关使用认证功能的详情，请与您的经销商联系。
- 如果连接了IC卡读卡器，则已经存储在打印机中的机密打印和样本打印作业数据可能无法使用。在这种情况下，请先打印或删除打印作业数据，然后再连接IC卡读卡器。

## 配置帐户打印设定

---

### 配置打印机设定

---

如果在控制面板的[管理员菜单]>[系统设定]>[认证设定]>[帐户打印的设定]中设置了以下任意一项，则屏幕上会显示帐户打印。

- 如果[接收控制]设置为[保存至帐户打印]。
- 如果[接收控制]设置为[依照打印帐户管理]，并且[作业登录时的处理]>[登录失败的作业]中设置了[保存至帐户打印]。
- 如果[接收控制]设置为[依照打印帐户管理]，并且[作业登录时的处理]>[无识别符的作业]中设置了[保存至帐户打印]。

### 参照

- “帐户打印的设定”（第171页）

### 配置打印机驱动程序设定

---

在打印机驱动程序属性对话框中设置帐户ID。除了帐户ID以外，还必须设置密码，以防止其他用户操作您的文档。



## 执行帐户打印

以下说明如何使用帐户打印功能打印保存在打印机中的作业。

1. 在控制面板上，按<打印菜单>键。

打印菜单  
机密打印



2. 按<▼>键，直到显示[帐户打印]为止。

打印菜单  
帐户打印



3. 使用<▶>或<确定>键进行选择。  
如果IC卡读卡器已连接到打印机，则屏幕上会显示如右侧所示的画面。请务必触碰IC卡来进行认证。  
如果认证成功，则屏幕上会显示步骤4中所示的画面。转到步骤4。  
如果没有IC卡读卡器连接到打印机，则屏幕上不会显示如右侧所示的画面。转到步骤4。

请用IC卡登录



4. 显示用户识别符。  
按<▼>键直到显示所需的用户识别符。

选择用户识别符  
7001.(无User ID)



### 补充

- 如果要在没有设置帐户ID的情况下打印文档，请为用户识别符选择[(无User ID)]。

选择用户识别符  
7002.12345678



5. 使用<▶>或<确定>键进行选择。  
如果设置了密码，则屏幕上会显示如右侧所示的画面。转到步骤6。  
如果没有设置密码，则屏幕上会显示选择文档的画面。转到步骤8。

输密码并按[确定]  
[0           ]



6. 使用<▲>和<▼>键输入密码。使用<▶>键移动光标。

输密码并按[确定]  
[\*\*7       ]



7. 按<确定>键应用设定。显示文档名称。

选择文件  
1.Report



8. 按<▼>键直到显示所需的文档名称。

### 补充

- 当打印机中保存有指定用户识别符的多个文档时，[所有文件]选项也会变为可用状态。

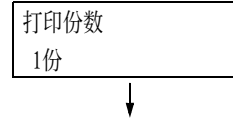
9. 按<▶>或<确定>键进行选择。  
显示的画面允许您指定在打印后是删除还是保存文档。



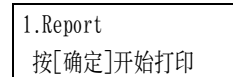
**补充**

- 要删除未打印的作业，请按<▼>键以显示[删除]，按<▶>键，然后按<确定>键。
- 如果您要在文档打印之后将其保存在打印机中，请按<▼>键，显示[打印后不删除]，然后继续步骤10。

10. 使用<▶>或<确定>键进行选择。  
显示输入份数的画面。



11. 利用<▼>键输入份数，然后按<▶>或<确定>键打印文档。显示打印开始确认画面。



12. 按<确定>键进行打印。  
打印开始。

13. 按<打印菜单>键返回到[可以打印]画面。

## 3.10 直接打印PDF文件

---

有些PDF文件可以直接发送到打印机而不使用打印机驱动程序。与使用打印机驱动程序打印相比，直接打印PDF文件更加方便快捷。

您可以从以下模式中进行选择，以直接打印PDF文件：一种模式是使用打印机附带的PDF Bridge功能，另一种模式是使用PostScript功能。

在控制面板中的[PDF]的[打印处理模式]上，为PDF文件设置打印处理模式。

### 参照

- “[PDF]”（第198页）

## 支持的PDF文件

---

本打印机上可以打印由Adobe Acrobat 4至Adobe Acrobat XI创建的PDF文件。但请注意，以下功能不受支持。

- 使用PDF Bridge功能时：某些从PDF 1.5及更高版本中添加的功能
- 使用PostScript时：某些从PDF 1.7及更高版本中添加的功能

虽然Adobe PDF 1.6支持PDF直接打印功能，但需要注意以下几点。

使用PostScript时

- 它支持PDF 1.6功能，例如透明对象。但由于处理过程很复杂，因此PDF输出时间可能较长。
- 它不支持在Adobe Acrobat 7 (PDF1.6)中嵌入OpenType字体的设定。
- 虽然它支持Adobe Acrobat 7及更高版本中创建的PDF1.6功能，但不支持PDF1.7 (Adobe Acrobat 8和9) 功能。
- 如果没有将PostScript内存设置为最大值(64MB)，则可能无法正确打印PDF文件。

### 补充

- 某些PDF文件无法直接打印，这取决于它们的创建方式。在这种情况下，请在文件打开后使用打印机驱动程序进行打印。

## 直接打印PDF文件

---

直接打印PDF文件的方法有多种。

### 重要

- 要想使用USB或并行端口直接打印PDF文件，请使用ContentsBridge Utility。

## 使用ContentsBridge Utility打印PDF文件

---

ContentsBridge Utility是富士施乐开发的一个软件，它可以将文件直接从电脑发送给打印机进行打印。

ContentsBridge 实用程序位于媒体（软件/产品手册）上。要使用 ContentsBridge 实用程序，请参阅媒体（软件/产品手册）上的手册。

### 补充

- 除了PDF文件外，ContentsBridge Utility还可用于打印DocuWorks、TIFF、JPEG和XML纸张规格(XPS)文件。

## 使用CentreWare Internet Services打印PDF文件

---

通过从CentreWare Internet Services的[打印]标签指定PDF文件，可以直接指示打印机打印PDF文件。有关更多详情，请参照CentreWare Internet Services的在线帮助。

### 补充

- 要使用此功能，您必须安装硬盘组件（选装）。
- 除了PDF文件外，CentreWare Internet Services还可用于打印DocuWorks、TIFF、JPEG和XML纸张规格（XPS）文件。

## 使用邮件打印PDF文件

---

通过附加PDF文件，可以将邮件从电脑发送到打印机进行打印。有关详情，请参照“3.12 使用邮件打印 - 邮件打印 -”（第99页）。

### 补充

- 要使用此功能，您必须安装硬盘组件（选装）。

## 使用Lpr命令发送PDF文件

---

可以使用诸如lpr命令将PDF文件直接发送到打印机。使用这些命令打印时，以下项目将根据控制面板上的[PDF]设定进行打印。

- 打印处理模式
- 份数
- 双面打印
- 打印模式
- 密码
- 分页
- 排版
- 纸张尺寸

### 参照

- “[PDF]”（第198页）

### 补充

- 当为[打印处理模式]选择[PS]时，不会显示[排版]。
- 使用lpr命令打印时，请利用该命令指定份数。控制面板上的[打印份数]设定此时无效。如果不使用lpr命令指定份数，打印机即认为是1份。

以下是使用lpr命令从电脑打印PDF文件的示例。

### 补充

- 在下例中，粗体字符为输入字符。
- 空格以△表示。

## 示例

在命令提示符下输入以下命令。

例如：当打印机的IP地址是192.0.2.1时，打印“event.pdf”的命令。

```
C:\>lpr△-S△192.0.2.1△-P△lp△event.pdf <Enter>键
```

## 3.11 直接打印DocuWorks文件

---

DocuWorks文件可以直接发送到打印机而不使用打印机驱动程序。与使用打印机驱动程序打印相比，直接打印PDF文件更加方便快捷。

### 支持的DocuWorks文件

---

可以打印以下DocuWorks文件。

- DocuWorks版本3-8文档（扩展名：.xdw）
- DocuWorks版本4-8活页夹文档（扩展名：.xbd）

#### 补充

- 无法打印自解压文档（扩展名：.exe）。
- 某些DocuWorks文件无法直接打印，这取决于它们的创建方式。在这种情况下，请在DocuWorks文件打开后使用打印机驱动程序进行打印。

### 直接打印DocuWorks文件

---

直接打印DocuWorks文件的方法有多种。

#### 重要

- 要想使用USB或并行端口直接打印DocuWorks文件，请使用ContentsBridge Utility。

### 使用ContentsBridge Utility打印DocuWorks文件

---

ContentsBridge Utility是富士施乐开发的一个软件，它可以将文件直接从电脑发送给打印机进行打印。

ContentsBridge 实用程序位于媒体（软件/产品手册）上。要使用 ContentsBridge 实用程序，请参阅媒体（软件/产品手册）上的手册。

#### 补充

- 除了DocuWorks文件外，ContentsBridge Utility还可用于打印PDF、TIFF、JPEG和XML纸张规格(XPS)文件。

### 使用CentreWare Internet Services打印DocuWorks文件

---

通过从CentreWare Internet Services的[打印]标签指定DocuWorks文件，可以直接指示打印机打印DocuWorks文件。有关更多详情，请参照CentreWare Internet Services的在线帮助。

#### 补充

- 要使用此功能，您必须安装硬盘组件（选装）。
- 除了DocuWorks文件外，CentreWare Internet Services还可用于打印PDF、TIFF、JPEG和XML纸张规格(XPS)文件。

### 使用邮件打印DocuWorks文件

---

通过附加DocuWorks文件，可以将邮件从电脑发送到打印机进行打印。有关详情，请参照“3.12 使用邮件打印 - 邮件打印 -”（第99页）。

#### 补充

- 要使用此功能，您必须安装硬盘组件（选装）。

## 使用Lpr命令发送DocuWorks文件

---

可以使用诸如lpr命令将DocuWorks文件直接发送到打印机。使用这些命令打印时，以下项目将根据控制面板上的[XDW (DocuWorks)]设定进行打印。

- 份数
- 双面打印
- 打印模式
- 密码
- 分页
- 排版
- 纸张尺寸

### 参照

- “[XDW (DocuWorks)]” (第201页)

### 补充

- 使用lpr命令打印时，请利用该命令指定份数。控制面板上的[打印份数]设定此时无效。如果不使用lpr命令指定份数，打印机即认为是1份。

以下是使用lpr命令从电脑打印DocuWorks文件的示例。

### 补充

- 在下例中，粗体字符为输入字符。
- 空格以△表示。

### 示例

在命令提示符下输入以下命令。

例如：当打印机的IP地址是192.0.2.1时，打印"Report.xdw"的命令。

```
C:\>lpr△-S△192.0.2.1△-P△lp△Report.xdw
```

<Enter>键

## 3.12 使用邮件打印 - 邮件打印 -

---

如果打印机上安装有硬盘组件（选装）且连接到允许进行TCP/IP通信和邮件接收的网络环境中，即可从电脑向打印机发送邮件。

打印机可以根据打印机的设定自动打印收到的邮件。

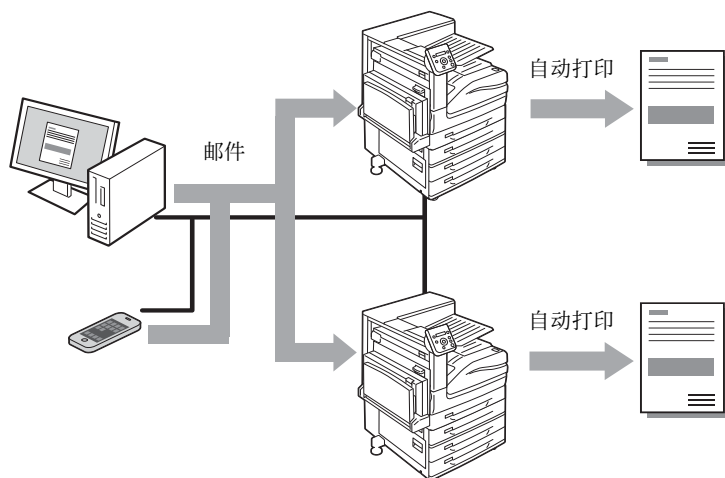
此功能称为“邮件打印”。

### 重要

- 建议您将硬盘数据备份到电脑以防硬盘发生故障。

### 补充

- 以下文档可以作为附件：TIFF、PDF、JPEG（JFIF）、XML纸张规格(XPS)、XDW（DocuWorks文档）和XBD（DocuWorks活页夹文档）。



## 配置邮件打印环境

---

要使用邮件打印功能，您必须配置网络上的服务器（如SMTP服务器和POP3服务器）。

### 补充

- 配置错误的邮件设定可导致网络故障。请务必将邮件设定工作交给网络管理员。

## 网络环境设定

---

- 邮件帐户创建

## 邮件环境设定（打印机）

---

按如下所述在CentreWare Internet Services的[属性]标签上配置项目。

### 补充

- 配置完设定后，请务必单击[应用新的设定]，然后关闭打印机电源并重新打开。
- 有关每个菜单项目的详情，请参照CentreWare Internet Services的在线帮助。

\*: 默认值  
 选定: 选择复选框  
 清除: 没有选择复选框

项目	设定	说明	可用设定	接收通信协议	
				SMTP	POP3
机器说明	管理员邮件地址	指定Internet服务管理员的邮件地址。	字母数字字符、“与”号(@)、句点(.)、连字号(-)和下划线(_), 最多128字节	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	机器邮件地址	指定打印机的邮件地址。该地址将出现在打印机发送的邮件中的“发件人”字段中。		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
网络设定>端口启动	邮件接收	请勾选此复选框。	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
网络设定>通信协议设定>TCP/IP	主机名称	指定打印机的主机名。主机名用于 DNS 的动态更新。	字母数字字符、连字号(-), 最多32字节	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	域名称	指定DNS域名。	字母数字字符、句点(.)和连字号(-), 最多255字节	<input type="checkbox"/>	-
	从DHCP获取地址/从DHCPv6-lite获取地址	勾选[有效]复选框可自动获得IPv4 DNS服务器地址/IPv6服务器地址。	IPv4: • 清除: 手动 • 选定: DHCP* IPv6: • 清除: 手动 • 选定: DHCPv6-lite	<input type="checkbox"/>	-
	首选DNS服务器地址/备用DNS服务器地址1-2	指定IPv4/IPv6 DNS服务器地址。	IPv4: xxx.xxx.xxx.xx IPv6: IPv6-addr格式	<input type="checkbox"/>	-
	动态DNS更新(IPv4/IPv6)	勾选[有]复选框将自动更新IPv4/IPv6 DNS, 勾选[覆盖]复选框则予以改写。	• 有 • 覆盖*	<input type="checkbox"/>	-
	域检索列表的自动制作	勾选[有]复选框将自动生成域搜索列表。	• 选定: 启用自动生成功能* • 清除: 禁用自动生成功能	<input type="checkbox"/>	-
	检索域名称1-3	指定域名。	字母数字字符、句点(.)和连字号(-), 最多255字节	<input type="checkbox"/>	-
	连接超时	指定域搜索的超时时间。	1-60秒 1秒*	<input type="checkbox"/>	-
	首先通过IPv6进行DNS解析	勾选[有]复选框将在双堆栈模式下优先进行IPv6 DNS解析。	• 选定: 优先顺序* • 清除: 无优先顺序	<input type="checkbox"/>	-



项目	设定	说明	可用设定	接收通信协议	
				SMTP	POP3
功能设定>邮件>默认值>发送方地址>编辑	接收通信协议	指定邮件接收协议。	<ul style="list-style-type: none"> <li>SMTP</li> <li>POP3*</li> </ul>	○	-
	打印抬头和内容(邮件)	打印所接收邮件的附加文档及邮件标头和邮件时配置此设定。指定[所有抬头和内容]将打印邮件的接收路由等内容。	<ul style="list-style-type: none"> <li>无(仅打印附件)</li> <li>基本的抬头和内容(仅限有内容时)</li> <li>基本的抬头和内容*</li> <li>所有抬头和内容</li> </ul>	○	○
	自动打印送达回执邮件	指定是否应打印传递回执邮件。	<ul style="list-style-type: none"> <li>无*</li> <li>有</li> <li>仅未送达时打印</li> </ul>	○	○
网络设定>通信协议设定>POP3	POP3服务器IP地址(主机名称)和端口号码	指定用于接收邮件的POP3服务器的IP地址、IPv6-addr格式或FQDN(正式域名)。指定POP3服务器使用的端口号码。	字母数字字符、句点(.)和连字号(-), 最多128字节 1 - 65535	-	○
	POP密码的加密	勾选[APOP认证]复选框将使用APOP进行POP接收认证。	<ul style="list-style-type: none"> <li>清除: 禁用*</li> <li>选定: 启用</li> </ul>	-	○
	POP用户名	设置POP3服务器的登录用户名。只能指定一个用户。	ASCII图形字符(代码33至126), 最多64字节	-	○
	POP用户密码	指定POP用户名的密码并在[重新输入POP用户密码]中再次输入同一密码。	ASCII可打印字符(ASCII图形字符、空格; 代码32至126), 最多64字节	-	-
	POP3服务器确认间隔	指定轮询POP3服务器以查找邮件的时间间隔。	1-120分钟 10分钟*	-	○

项目	设定	说明	可用设定	接收通信协议	
				SMTP	POP3
网络设定>通信协议设定>SMTP	SMTP服务器IP地址(主机名称)	指定用于接收邮件的POP3服务器的IP地址、IPv6-addr格式或FQDN（正式域名）。此外还指定SMTP服务器使用的端口号码。 <ul style="list-style-type: none"> <li>IPv4 以xxx.xxx.xxx.xxx形式输入数据。xxx表示0和255之间的数值。</li> <li>IPv6 以xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx形式输入数据。xxxx表示十六进制值。</li> <li>如果输入的数据有误，请按&lt;清除&gt;键重新输入。</li> </ul>	字母数字字符、句点(.)和连字号(-)，最多128字节	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	发送端口号码(邮件)	指定SMTP服务器用来发送邮件的端口号码。	1~65535	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	接收端口号码	指定SMTP服务器用来接收邮件的端口号码。	1~65535	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	SMTP-SSL/TLS通信	为SMTP指定SSL/TLS通信。	<ul style="list-style-type: none"> <li>已禁用*</li> <li>STARTTLS (若可用)</li> <li>STARTTLS</li> <li>SSL/TLS通信</li> </ul>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	机器邮件地址	指定打印机的邮件地址。对于SMTP接收，可以为帐户(@符号的左侧部分)指定任何名称。为地址指定主机名称和域名的合并值(@符号的右侧部分)。不能指定别名。 <ul style="list-style-type: none"> <li>帐户名称: mymail</li> <li>主机名称: myhost</li> <li>域名: example.com</li> </ul> 以上示例的邮件地址为 mymail@myhost.example.com。	允许邮件地址使用的字符，最多128字节	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	SMTP发送的认证	指定SMTP服务器的认证方式。	<ul style="list-style-type: none"> <li>不使用*</li> <li>POP before SMTP</li> <li>SMTP AUTH</li> </ul>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	SMTP AUTH—登录名称	为请求认证的SMTP服务器指定认证的用户名。	ASCII图形字符(代码33至126)，最多64字节	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	SMTP AUTH—密码	指定SMTP服务器的登录密码。	ASCII可打印字符(ASCII图形字符、空格；代码32至126)，最多64字节	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## 接收邮件

---

### 支持的邮件附件

---

打印机可以接收以下格式的邮件附件。

- PDF文件（使用Adobe Acrobat 4至Acrobat XI创建的PDF文件。不过，当使用PDF Bridge时，不支持PDF 1.5及更高版本中添加的某些功能。使用PostScript时，不支持PDF 1.7及更高版本中添加的某些功能。）
- TIFF文件
- XML纸张规格(XPS)文件
- JPEG (JFIF)文件
- DocuWorks文件。

### 接收邮件

---

本例说明如何使用Outlook Express将邮件从电脑接收到打印机。

1. 使用邮件软件可以创建邮件及附加任意XML纸张规格(XPS)文件。

#### 补充

- 只有文本格式或HTML格式的邮件受支持。对于HTML格式的邮件，打印机仅打印邮件的文本部分。尽管邮件的格式为HTML，但如果没有发送邮件的文本部分，则打印机不会打印邮件。
- 如果附件的扩展名不是tif、tiff、pdf、jpeg、jpg、jpe、jfif、xps、xdw或xbd，则打印机可能无法正确打印附件。
- 如果附件的扩展名为txt，请为内容类型指定文本/纯文本。只有在为字符集指定了us-ascii或iso-2022-  
jp的情况下，打印机才会打印附件。
- 打印机不区分附件扩展名的大小写。
- 系统支持最多附加31个文档。  
不过，如果由于格式的原因而导致打印机无法打印附件，则附件计数将不包含该附件。

2. 为地址输入打印机的邮件地址。

3. 发送邮件。

#### 补充

- 邮件及附加文档将按接收打印机上的以下设定进行打印。
  - 邮件正文：A4尺寸，单面
  - TIFF文件附件：CentreWare Internet Services [仿真设定]下[使用内存设定]的当前[TIFF/JPEG]设定
  - PDF文件附件：当在控制面板上为[PDF]>[打印处理模式]选择[PDF Bridge]时采用[PDF]设定；当为[打印处理模式]选择[PS]时采用CentreWare Internet Services[仿真设定]下的当前[PostScript]设定
  - XML纸张规格(XPS)文件附件：XPS中包含的Print Ticket的设定（操作取决于控制面板配置的[XPS]设定）
  - XDW或XBD文件附件：使用控制面板配置的[XDW (DocuWorks)]设定

## 手动接收和打印邮件

---

尽管打印机在收到邮件时会自动打印该邮件，但您也可以通过控制面板进行手动打印（仅限POP接收）。

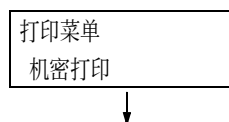
#### 补充

- 如果安装了硬盘组件（选装），同时CentreWare Internet Services的[属性]>[网络设定]>[端口启动]>[邮件接收]为[启动]，并且[属性]>[功能设定]>[邮件]>[接收通信协议]设置为[POP3]，则可以使用此功能。

1. 在控制面板上，按<打印菜单>键。

#### 补充

- 有些情况下显示屏上会先显示[个人打印]。



- 按<▼>键直到显示[邮件打印]。
- 按<▶>或<确定>键进行选择。  
显示接收开始确认画面。
- 按<确定>键。  
此时开始接收邮件。接收完毕后将打印邮件。

打印菜单  
邮件打印



邮件打印  
按[确定]开始打印



已受理邮件打印作业



完成打印后自动显示[可以打印]画面。

可以打印  
墨粉余量▣

## 使用邮件打印时的注意事项

---

### 安全注意事项

---

邮件的传送媒体是Internet，一个连接全世界电脑的网络。因此，互相发送邮件存在安全风险，如信息泄漏和篡改。

交换重要或机密信息时，建议您使用一种比邮件更安全的方法。为防止垃圾邮件，除非必要，否则不要给出您的邮件地址。

### 通过域设置IP地址限制

---

可以对打印机进行编程，使其仅接收特定域的邮件。

有关通过域设置IP地址限制的详情，请参照CentreWare Internet Services的在线帮助。

### 打印机与Internet服务供应商连接时的注意事项

---

- 如果您的Internet服务供应商未对您实行包价收费，或者您对Internet不可以全日访问，则每次打印机从邮件服务器检索数据时都会对您收费。
- 确保在设置了IP掩码的环境中连接打印机。当打印机通过指定的全局IP地址连接到Internet时，将无法保证正常操作。
- 当启用POP访问时，请务必给打印机创建一个唯一的邮件帐户。使用共享邮件帐户会引起故障。
- 当Internet速度较慢时，可能需要等待一些时间才能收到图形及其他较大的数据。
- 有些服务供应商还支持SMTP接收方式。使用SMTP需要向服务供应商获取详细的设置信息。
- 当将打印机连接到MTA（邮件传送代理）正在专用段中运行的Internet环境时，请根据操作需求配置设定。

## 3.13 使用 Google Cloud Print 打印

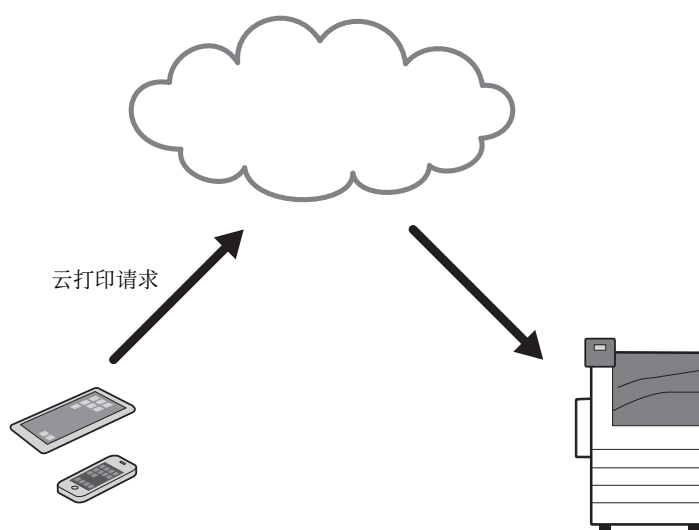
本节介绍如何使用 Google Cloud Print™。

### Google Cloud Print 概述

Google Cloud Print 是 Google Inc. 提供的云打印服务。借助 Google Cloud Print, 可以从 Gmail™ 网络邮件服务和 Google Docs™ 程序通过 iOS 或 Android™ 平台打印文档, 而无需安装打印驱动程序或其他专用软件。

补充

- 本机器支持 Google Cloud Print 1.1 版。
- 此处有关 Google Cloud Print 的信息有效期至 2014 年 9 月。要了解最新信息, 请参阅 Google Cloud Print 帮助
- 此功能支持的客户端 (操作系统、网页浏览器和应用程序), 请参阅 Google Cloud Print 帮助。



### 环境设定

本节介绍如何设置环境来使用 Google Cloud Print。

#### 机器和 CentreWare Internet Services 的配置

项目	所需设定	参考
协议设定	<ul style="list-style-type: none"><li>• 用于在 TCP/IP 环境中使用机器的设定, 比如 IP 地址、子网掩码和网关地址。</li><li>• DNS 的设定*。</li></ul>	“设定网络环境” (第 39 页)
代理服务器设定	<ul style="list-style-type: none"><li>• 用于连接 Internet 的设定, 比如服务器名称、端口号、登录名和密码。</li></ul>	有关 CentreWare Internet Services 的信息, 请参阅在线帮助。

\*: 如果环境中需要此项, 请进行设定。

## ■ 协议设定

1. 按下控制面板上的 <设定> 按钮以显示菜单屏幕。
2. 选择 [管理员菜单] > [网络/端口设定] > [TCP/IP 设定] 并进行设定以在 TCP/IP (IPv4) 环境中使用本机器, 比如 IP 地址、子网掩码和网关地址。

### 参照

- 有关如何设置网络环境的信息, 请参阅“设定网络环境” (第39页)。

### 补充

- Google Cloud Print 在 IPv6 环境中将不工作。

3. 如果需要手动 DNS 服务器设定, 请在 [管理员菜单] > [网络/端口设定] > [DNS 服务器] 中进行 DNS 设定。

### 参照

- 有关如何设置 DNS 服务器的信息, 请参阅“[DNS服务器设定]” (第151页)。

## ■ 代理服务器设定

### 补充

- 根据环境的要求设定以下项。

1. 从已联网的电脑启动网页浏览器。
2. 将机器的 IP 地址输入浏览器上的地址框中, 然后按下 <Enter> 键。此时, 已建立与 CentreWare Internet Services 的连接。

### 补充

- 连接/操作过程中, 可能会出现用于输入用户 ID/密码的弹出屏幕。在这种情况下, 请输入系统管理员的用户 ID/密码, 然后单击 [确定]。

3. 单击 [属性] 选项卡 > [网络设定] > [通信协议设定] > [代理服务器] 并进行设定以连接至 Internet, 比如服务器名称、端口号、登录名和密码。

### 参照

- 有关如何设定代理服务器的信息, 请参阅 CentreWare Internet Services 的在线帮助。

## 将设备登记至 Google Cloud Print

---

本节介绍如何使用 CentreWare Internet Services 启用 [Google Cloud Print] 端口, 来将机器登记至 Google Cloud Print。

应先创建一个 Google 帐户 (电子邮件地址), 然后再将机器登记至 Google Cloud Print。

### 参照

- 有关创建帐户的详细信息, 请参阅 Google Inc. 网站。

## ■ 准备纸张

在该过程中, 机器将打印出一张登记页。进行以下设定后再开始登记。

### 补充

- 当登记完成后, 恢复原来的设定。

1. 按下控制面板上的 <设定> 按钮以显示菜单屏幕。
2. 在 [管理员菜单] > [打印设定] > [无纸张时的处理] 中选择 [选择接近尺寸]。

## ■ 启用 [Google Cloud Print] 端口

1. 从已联网的电脑启动网页浏览器。
2. 将机器的 IP 地址输入浏览器上的地址框中，然后按下 <Enter> 键。此时，已建立与 CentreWare Internet Services 的连接。

### 补充

- 连接/操作过程中，可能会出现用于输入用户 ID/密码的弹出屏幕。在这种情况下，请输入系统管理员的用户 ID/密码，然后单击 [确定]。

3. 单击 [属性] 选项卡 > [网络设定] > [端口启动]。然后在 [Google Cloud Print] 中选中 [已启用]。



### 补充

- WSD表示基于设备的Web服务。

4. 单击 [应用]。
5. 此时，网页浏览器上会显示重启请求屏幕。单击 [重启机器]。



6. 在确认屏幕中单击 [确定]。此时，机器会重启，并将反映这些设定。

## ■ 将设备登记至 Google Cloud Print 1.1 版

1. 机器重启后，重新加载网页浏览器。
2. 单击 [属性] 选项卡 > [网络设定] > [通信协议设定] > [Google Cloud Print]，然后单击 [登记至 Google Cloud Print]。



### 补充

- WSD表示基于设备的Web服务。

3. 确认消息从 [未登记] 变为 [正在登记]，且机器会打印一张登记页。  
以下步骤中将需要此登记页。

### 补充

- 当第 6 中的登记完成后，消息 [正在登记] 将变为 [已登记]。
- 当 [正在登记] 显示后，请在 14 分钟内完成第 6 步。

4. 将登记页上的 Web 地址输入浏览器的地址框，然后按下 <Enter> 键。
5. 输入使用此功能的用户的 Google 帐户和密码，然后登录。
6. 单击 [完成打印机注册]。
7. 此时，登记至 Google Cloud Print 已完成。  
单击 [管理您的打印机]。
8. 确认本机器在列表中。  
当登记完成后，可以登录所有者的帐户来从机器进行打印。

### 补充

- 如果登记失败，请返回第 2 步，然后再次单击 [登记至 Google Cloud Print] 来重新打印登记页。
- 使用非所有者帐户来使用机器时需要共享设定。有关共享设定的详细信息，请参阅 在多位用户之间共享设备。



## 检查设备登记状态

---

可以检查是否已通过 CentreWare Internet Services, 将机器登记至 Google Cloud Print。

1. 从已联网的电脑启动网页浏览器。
2. 将机器的 IP 地址输入浏览器上的地址框中, 然后按下 <Enter> 键。此时, 已建立与 CentreWare Internet Services 的连接。

### 补充

- 连接/操作过程中, 可能会出现用于输入用户 ID/密码的弹出屏幕。在这种情况下, 请输入系统管理员的用户 ID/密码, 然后单击 [确定]。
3. 单击 [属性] 选项卡 > [网络设定] > [通信协议设定] > [Google Cloud Print]。根据登记状态, 将会显示 [已登记] 或 [未登记]。

### 补充

- Google 程序可能需要时间来完成登记, 具体取决于环境和网络的繁忙程度。
- 如果 [Google Cloud Print] 没有显示在 [通信协议设定] 中, 则不能启用 Google Cloud Print 端口。有关 Google Cloud Print 端口的信息, 请参阅 启用 [Google Cloud Print] 端口。

## 在多位用户之间共享设备

---

可以在多位用户之间共享机器, 方式是登记非所有者用户的 Google 帐户。然后这些用户就可以使用 Google Cloud Print 从机器进行打印。

### 补充

- 有关登记的详细信息, 请参阅 Google Cloud Print 帮助。

1. 启动网页浏览器, 使用所有者帐户登录到 Google Cloud Print。
2. 此时, 会出现 Google Cloud Print 管理页。单击 [打印机]。
3. 选择要共享的机器, 然后单击 [共享]。
4. 在显示的屏幕上, 输入将共享该机器的用户的 Google 帐户 (电子邮件地址)。然后单击 [共享]。  
此时, 该帐户将添加到 [拥有使用权限的用户] 列表。

### 补充

- 当已登记来共享该机器的用户登录 Google Cloud Print 后, 会有一条消息告知所有者进行了共享设定。该用户需要同意共享来使用该机器。

## 从 Google Cloud Print 取消设备登记

---

本节介绍如何取消 Google Cloud Print 登记。

### 重要

- 从 Google Cloud Print 打印机管理屏幕取消登记不会反映到相关机器。确保按以下方式对 CentreWare Internet Services 进行设定。

1. 从已联网的电脑启动网页浏览器。
2. 将机器的 IP 地址输入浏览器上的地址框中, 然后按下 <Enter> 键。此时, 已建立与 CentreWare Internet Services 的连接。

### 补充

- 连接/操作过程中, 可能会出现用于输入用户 ID/密码的弹出屏幕。在这种情况下, 请输入系统管理员的用户 ID/密码, 然后单击 [确定]。
3. 单击 [属性] 选项卡 > [网络设定] > [通信协议设定] > [Google Cloud Print], 然后单击 [取消登记]。

#### 4. 确认消息从 [已登记] 变为 [未登记]。



#### 补充

- WSD表示基于设备的Web服务。
- Google 程序可能需要时间来完成取消登记，具体取决于环境和网络的繁忙程度。

### [登记GCP]

在CentreWare Internet Services中启用[Google Cloud Print]端口并将机器登记至Google Cloud Print时，您可以设定是否允许通过Google Cloud Print在控制面板上接收打印作。

#### 参照

- 有关[登记GCP]的详细信息，请参阅“[登记GCP]”（第178页）。

## 打印

使用 Android 平台或 iPad/iPhone 时，可以通过 Gmail 网络邮件服务打印电子邮件及附件 (PDF/JPEG)，或者通过 Google Docs 程序打印文档。

本节介绍如何从 Android 平台进行打印，以通过 Gmail 网络邮件服务打印电子邮件为例。

1. 打开要打印的电子邮件。
2. 要打印该电子邮件，请从右上菜单点击 [打印]。

#### 补充

- 当附件可打印时，它们的文件名后会显示 [打印]。点击 [打印] 以打印附件。
- 要打印 Google Docs 程序电子数据表，请点击它们名称后面显示的 [打印]。

3. 此时，会出现打印机选择屏幕。选择您的机器。

#### 补充

- 当使用 Google Cloud Print 2.0 版时，可以从本地发送打印请求至机器，方式是从本地目标中选择该机器。

4. 进行打印设定。然后点击右上菜单中的 [打印]。

#### 补充

- 无论机器规格如何，设定项都是固定的。因此，打印结果可能会与设定有所不同，具体取决于使用的机器。

## 解决问题

本节介绍机器可能出现的问题机器解决方案。

如果执行补救措施后问题未得到解决，请与客户支持中心联系。

### 登记问题

症状	原因和补救措施
在 CentreWare Internet Services 中单击 [属性] 选项卡 > [网络设定] > [通信协议设定] > [Google Cloud Print] > [登记至 Google Cloud Print] 后，消息未变为 [已登记]。	[原因] 机器无法连接至 Internet。 [补救措施] 检查网络设定。 有关网络设定的详细信息，请参阅机器和 CentreWare Internet Services 的配置。
	[原因] 代理服务器用于网络环境中。 [补救措施] 从 [管理员菜单] > [网络/端口设定] > [EP 代理服务器] 进行代理服务器设定。 有关网络设定的详细信息，请参阅机器和 CentreWare Internet Services 的配置。
	[原因] 网络环境中的代理服务器使用认证。 [补救措施] 此功能不能用于代理认证。 将网络设定改为不使用代理认证。
	[原因] DNS 未正确设置。 [补救措施] 从 [管理员菜单] > [网络/端口设定] > [DNS 服务器] 检查 DNS 设定。
	[原因] 机器的证书验证功能已激活。 [补救措施] 禁用证书验证。或者，导入相应的根证书。
	[原因] 因为网络繁忙，连接已超时。 [补救措施] 稍候片刻，然后再次执行该过程。
	[原因] 网络环境中安装了防火墙。 [补救措施] 需要允许与 “*.google.com” 的通信。检查防火墙设定。
打印不出 Google Cloud Print 的登记页。	[原因] 机器中出错。 [补救措施] 从 CentreWare Internet Services 的 [错误记录] 中检查错误代码。 1 从电脑启动网页浏览器。 2 将机器的 IP 或 Internet 地址输入浏览器的地址框，然后按下 <Enter> 键。 3 从 [作业] 选项卡 > [错误记录]，检查 [日期/时间] 和 [错误代码]。 4 有关原因和补救措施的信息，请参阅 “错误代码” (第247页)。
	[原因] 机器设置为“帐户打印”或“保存至个人打印”。 [补救措施] 此功能不能用于“帐户打印”或“保存至个人打印”。更改机器设定。
打印出两张 Google Cloud Print 的登记页。	[原因] 单击 [取消登记] 按钮后，立即单击了 [登记至 Google Cloud Print] 按钮。 [补救措施] Google 程序可能尚未完成机器的取消登记。打开 Google Cloud Print 打印机管理屏幕。确认机器不在列表中，然后再次执行登记。
	[原因] 进行登记操作时，关闭了机器电源。 [补救措施] 打印过程中如果关闭了机器电源，则由于恢复功能，可能会打印出两张登记页。

## 打印问题

症状	原因和补救措施
打印结果不同于逻辑打印机进行的设定。	[原因] 由于 Google Cloud Print 的规范, 无法反映逻辑打印机所做的设定。将按 Google Cloud Print 打印设定进行打印。 [补救措施] 从 Google Cloud Print 进行打印设定。
字符或图像扭曲。	[原因] 由于 Google Cloud Print 的规范, 打印件可能不同于打印指示文档。 [补救措施] 在选择打印机的屏幕中选择 [保存到 Google 文档], 然后在 PDF 文档中的打印效果。

## Google Cloud Print 的补充和限制

### ■ 使用本机器的补充和限制

- “帐户打印”或“保存至个人打印”不能用于 Google Cloud Print。
- 当使用此功能时, 需要认证激活的 HTTP/HTTPS 代理服务器会被禁用。
- 当使用环境中安装有防火墙时, 需要允许与“\*.google.com”的通信。

### ■ 打印的补充和限制

- 可用的打印机设定因使用的应用程序而异。但是, 无论机器规格如何, 显示的项目都是固定的。因此, 打印结果可能会与设定有所不同, 具体取决于使用的机器。
- 在此打印功能中, 只包含日文和/或英文的文档才会有保证。
- 当使用此功能时, 打印输出的顺序可能会与打印指令的不同。机器停用很长时间后, 再请求许多打印指令时, 打印顺序尤其可能不同。
- 当使用此功能时, 显示在“作业记录报告”中的作业请求者用户名将会是“Google Cloud Print”。
- 当使用此功能时, 显示在“作业记录报告”中的打印文档名将会是“Google Cloud Print Job”。

# 4 纸张

## 4.1 关于纸张

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。仅使用适合打印机的纸张。

### ⚠ 警告

- 请勿使用导电纸张，如日式折纸、复写纸或导电涂布纸。发生卡纸时，这些纸张可能会引起短路，并最终导致火灾。

## 支持的纸张

### 支持的纸张尺寸和类型

下表列出了支持的纸张尺寸、纸张类型和每个纸盘的容量。

纸盘	基重/令重	最大容量*
纸盘5 (手送纸盘)	60-216g/m <sup>2</sup> 令重: 52-186kg	最多10mm 95张
纸盘1 (标准)	60-105g/m <sup>2</sup> 令重: 52-90kg	最多54mm 500张
纸盘2 (标准)	60-216g/m <sup>2</sup> 令重: 52-186kg	最多54mm 500张
纸盘3和4 (双纸盘模块) (选装)	60-216g/m <sup>2</sup> 令重: 52-186kg	最多54mm 500张
纸盘3和4 (串联纸盘模块) (选装)	60-216g/m <sup>2</sup> 令重: 52-186kg	纸盘3: 最多92mm, 870张 纸盘4: 最多121mm, 1130张
纸盘6 (HCF) (选装)	56-216g/m <sup>2</sup> 令重: 48-186kg	2000张

\*:使用80g/m<sup>2</sup>纸张时

### 重要

- 请确保在每个纸盘中放入的纸张符合上述要求。此外，当从打印机驱动程序进行打印时，也要确保选择正确的纸张尺寸、纸张类型和纸盘。  
放置不支持的纸张或配置错误的设定会造成卡纸。
- 湿气，如水分、雨水或潮湿，会导致纸张上的打印图像褪色。有关更多详情，请联络我们的客户支持中心或您的经销商。

### 补充

- 令重是指1,000张12开纸张 (788×1,091mm) 的重量。

## 支持的纸张类型

---

### 标准纸张

---

在常用纸张（普通纸）上打印时，请使用符合以下所描述标准的纸张。要尽可能清晰地打印，我们建议使用以下标准纸张。

纸张名称	尺寸	基重 (g/m <sup>2</sup> )	纸张类型	注释 / 对策
P	A4	64	普通纸	-
P	A3	64	普通纸	-

### 不完全标准纸张

---

除了标准纸张，也可使用以下纸张。

纸张名称	尺寸	基重 (g/m <sup>2</sup> )	纸张类型	注释 / 对策
Professional	A4	80	普通纸	-
Professional	A3	80	普通纸	-
Performer <sup>+</sup>	A4	75	普通纸	-
Performer <sup>+</sup>	A3	75	普通纸	-
Performer <sup>+</sup>	A3	80	普通纸	-
Business <sup>+</sup>	A4	70	普通纸	-
Business <sup>+</sup>	A3	70	普通纸	-
Business <sup>+</sup>	A4	80	普通纸	-
Business <sup>+</sup>	A3	80	普通纸	-
Premier	A4	80	普通纸	-
Premier	A3	80	普通纸	-
Premier	Letter	80	普通纸	-
Business	A4	80	普通纸	-
Business	A3	80	普通纸	-
A-paper	A4	75	普通纸	-
A-paper	A3	75	普通纸	-
A-paper	B4	75	普通纸	-
A-paper	B5	75	普通纸	-
A-paper	Letter	75	普通纸	-
Business	A4	80	普通纸	-
Business	A3	80	普通纸	-

## 可用纸张

除了标准纸张外，还可使用以下纸张。

纸张名称	尺寸	基重 (g/m <sup>2</sup> )	纸张类型	注释 / 对策
Colotech <sup>+</sup>	A4	90	普通纸	-
Colotech <sup>+</sup>	A3	90	普通纸	-
Premier	A4	80	普通纸	-
Premier	A3	80	普通纸	-
Premier	Letter	80	普通纸	-
PaperOne Premium Copier		70	普通纸	-
PaperOne All Purpose		80	普通纸	-
Colotech <sup>+</sup>	A4	200	厚纸 1	-
Colotech <sup>+</sup>	A3	200	厚纸 1	-
DocuPaper Black	A4	70	普通纸	-
DocuPaper Blue	A4	80	普通纸	-
Performer <sup>+</sup>	A4	80	普通纸	-
Performer <sup>+</sup>	A3	80	普通纸	-
Laserprint	A4	80	普通纸	-
Green Wrap (recycled paper)	A4	80	普通纸	-
Green Wrap (recycled paper)	A3	80	普通纸	-
Recycled Pure <sup>+</sup> (recycled paper)	A4	80	普通纸	-
Recycled Pure <sup>+</sup> (recycled paper)	A3	80	普通纸	-
Xplore	A4	70	普通纸	-
Xplore	A3	70	普通纸	-
Xplore	B4	70	普通纸	-
Xplore	B5	70	普通纸	-
Xplore	8 开	70	普通纸	-
Xplore	16 开	70	普通纸	-
Xcite	A4	80	普通纸	-
Xcite	A3	80	普通纸	-
Xceed	A4	70	普通纸	-
Xceed	A3	70	普通纸	-

纸张名称	尺寸	基重 (g/m <sup>2</sup> )	纸张类型	注释 / 对策
Xceed	A4	80	普通纸	-
Xceed	A3	80	普通纸	-
ASTRO EXTRA	A4	70	普通纸	-
ASTRO EXTRA	A3	70	普通纸	-
ASTRO EXTRA	A4	80	普通纸	-
ASTRO EXTRA	A3	80	普通纸	-
Xpress	A4	70	普通纸	-
Xpress	A3	70	普通纸	-
Double A	A4	80	普通纸	-
Double A	A3	80	普通纸	-
Colotech <sup>+</sup>	A4	90	普通纸	-
Colotech <sup>+</sup>	A3	90	普通纸	-
ASTRO EXTRA	A4	80	普通纸	-
ECO Enviroguard Paper	A4	80	普通纸	-
ECO Enviroguard Paper	A3	80	普通纸	-
Colotech <sup>+</sup>	A4	100	普通纸	-
Colotech <sup>+</sup>	A3	100	普通纸	-
Colotech <sup>+</sup>	A4	120	厚纸 1	-
Colotech <sup>+</sup>	A3	120	厚纸 1	-
Colotech <sup>+</sup>	A4	160	厚纸 1	-
Colotech <sup>+</sup>	A3	160	厚纸 1	-
Colotech <sup>+</sup>	A4	200	厚纸 1	-
Colotech <sup>+</sup>	A3	200	厚纸 1	-
H-paper	A4	80	普通纸	-
H-paper	A3	80	普通纸	-
H-paper	B4	80	普通纸	-
H-paper	B5	80	普通纸	-
K-paper	A4	80	普通纸	-
J Paper	A4	82	普通纸	-
J Paper	A3	82	普通纸	-
J Paper	B4	28	普通纸	-
JD Paper	A4	98	普通纸	-
JD Paper	A3	98	普通纸	-



纸张名称	尺寸	基重 (g/m <sup>2</sup> )	纸张类型	注释 / 对策
JD Paper	B4	98	普通纸	-
Double A	A4	80	普通纸	-
Double A	A3	80	普通纸	-
DOUBLE A	A4	80	普通纸	-
DOUBLE A	A3	80	普通纸	-
Performer	A4	80	普通纸	-
Performer	A3	80	普通纸	-
Professional	A4	80	普通纸	-
Recycled Pur (recycle paper)	A4	80	普通纸	-
Colour Impression	A4	90	普通纸	-
Colour Impression	A3	90	普通纸	-
Colotech Plus	A4	90	普通纸	-
Colotech Plus	A3	90	普通纸	-
Van Hawk paper	A4	70	普通纸	-
Van Hawk paper	A3	70	普通纸	-
Van Hawk paper	Letter	70	普通纸	-
Van Hawk paper	A4	80	普通纸	-
Van Hawk paper	A3	80	普通纸	-
Van Hawk paper	Letter	80	普通纸	-
J Paper	A4	82	普通纸	-
J Paper	A3	82	普通纸	-
J Paper	B4	82	普通纸	-
JD Paper	A4	98	普通纸	-
JD Paper	A3	98	普通纸	-
JD Paper	B4	98	普通纸	-
X'treme Platinum	A4	80	普通纸	-
X'treme Platinum	A3	80	普通纸	-
Attitude	A4	70	普通纸	-
Attitude	A3	70	普通纸	-
LQ-PAPER	A4	80	普通纸	-
LQ-PAPER	A3	80	普通纸	-
LQ-PAPER	B4	80	普通纸	-
LQ-PAPER	Letter	80	普通纸	-

纸张名称	尺寸	基重 (g/m <sup>2</sup> )	纸张类型	注释 / 对策
LQ-PAPER	Legal14	80	普通纸	-
Double A	A4	80	普通纸	-
Double A	A3	80	普通纸	-
Roxy Paper	A4	80	普通纸	-
Roxy Paper	B5	80	普通纸	-
Roxy Paper	Letter	80	普通纸	-
Star (Package: Orange)	A4	70	普通纸	-
Star (Package: Orange)	A3	70	普通纸	-
Star (Package: Orange)	B4	70	普通纸	-
Horizon	A4	70	普通纸	-
Horizon	A3	70	普通纸	-
Horizon	B4	70	普通纸	-
Horizon	B5	70	普通纸	-
Horizon	A4	70	普通纸	-
Horizon	A3	70	普通纸	-
Horizon	B4	70	普通纸	-
Horizon	B5	70	普通纸	-
Horizon	A4	80	普通纸	-
Horizon	A3	80	普通纸	-
Horizon	B4	80	普通纸	-
Horizon	B5	80	普通纸	-
Office	A4	70	普通纸	-
Office	A3	70	普通纸	-
Office	B4	70	普通纸	-
Office	B5	70	普通纸	-
Office	A4	80	普通纸	-
Office	A3	80	普通纸	-
Office	B4	80	普通纸	-
Office	B5	80	普通纸	-

## 使用受限制的纸张

您可使用以下受限制的纸张：

纸张名称	尺寸	基重 (g/m <sup>2</sup> )	纸张类型	注释 / 对策
Professional	A4	70	普通纸	-
Professional	A3	70	普通纸	-
PERFORMER	A4	75	普通纸	-
PERFORMER	A3	75	普通纸	-
PERFORMER	A4	80	普通纸	-
PERFORMER	A3	80	普通纸	-
PREMIER FSC	A4	75	普通纸	-
PREMIER FSC	A3	75	普通纸	-
PREMIER FSC	A4	80	普通纸	-
PREMIER FSC	A3	80	普通纸	-
BUSINESS CARBON NEUTRAL	A4	85	普通纸	-
BUSINESS CARBON NEUTRAL	A3	85	普通纸	-
Recycled Supreme	A4	80	普通纸	-
Recycled Supreme	A3	80	普通纸	-
Colotech <sup>+</sup>	A4	100	普通纸	-
Colotech <sup>+</sup>	A3	100	普通纸	-
Performer Plus	A4	80	普通纸	-
Performer Plus	A3	80	普通纸	-
Diplomat	A4	80	普通纸	-
Diplomat	A3	80	普通纸	-
Colotech <sup>+</sup>	A4	120	厚纸 1	-
Colotech <sup>+</sup>	A3	120	厚纸 1	-
Colotech <sup>+</sup>	A4	160	厚纸 1	-
Colotech <sup>+</sup>	A3	160	厚纸 1	-
Colotech <sup>+</sup>	A4	90	普通纸	-
Colotech <sup>+</sup>	A3	90	普通纸	-
Colotech <sup>+</sup>	A4	100	普通纸	-
Colotech <sup>+</sup>	A3	100	普通纸	-
Colotech <sup>+</sup>	A4	120	厚纸 1	-

纸张名称	尺寸	基重 (g/m <sup>2</sup> )	纸张类型	注释 / 对策
Colotech <sup>+</sup>	A3	120	厚纸 1	-
Quality	A4	70	普通纸	-
Quality	A3	70	普通纸	-
Quality	B4	70	普通纸	-
Quality	B5	70	普通纸	-
UPM Office MULTIFUNCTION	A4	70	普通纸	-
UPM Office MULTIFUNCTION	A3	70	普通纸	-
Blue wrap-4Hole Punch	-	80	普通纸	-
Laser card	A4	100	普通纸	-

## 不支持的纸张

使用非富士施乐推荐的纸张和透明胶片可能会导致卡纸或机器出现故障。请使用富士施乐推荐的纸张和透明胶片。

- 潮湿或湿透的纸张
- 其他打印机或复印机已打印或复印过的纸张
- 有皱褶、折痕或撕破的纸张
- 不平或带钩扣的信封
- 表面经过处理的彩色纸
- 表面粗糙的纸，如纸浆纸或纤维纸
- Symphony (Pastel Pink等) A4 80g/m<sup>2</sup>

## 存放和处理纸张

存放条件较差可能会损坏纸张，从而导致卡纸、图像质量问题或打印机故障。当存放纸张时，请遵照以下准则。

### 纸张存放环境

- 温度：10-30° C
- 相对湿度：30-65%

### 纸张存放准则

- 将已打开包装但尚未用完的纸重新包裹起来，存放于远离潮湿的地方，如橱柜中。
- 平整地存放纸张。请勿垂直立放。
- 避免纸张起皱、卷曲或产生折痕。
- 请勿将纸张直接暴露在太阳光下。

## 4.2 放置纸张

本节说明如何在手送纸盘或纸盘1到4及纸盘6中放置纸张。

### 补充

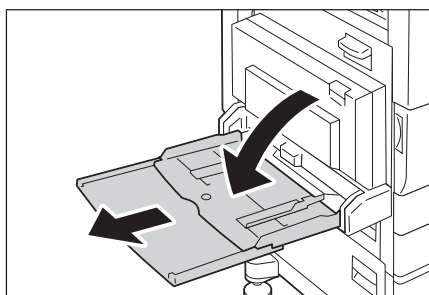
- 在打印过程中当机器中的纸张用尽时，控制面板上将显示一条消息。根据消息中的指示添加纸张。添加在添加纸张后机器将自动继续打印。

### 在手送纸盘中放置纸张

#### 重要

- 在电源接通时放置纸张。
- 请勿在同一纸盘中放置不同类型的纸张。
- 打印期间，请勿从纸盘拿走纸张或向纸盘中添加纸张。否则会导致卡纸。
- 请勿在手送纸盘上放置除纸张之外的其他任何物品。请勿下推纸盘，或对纸盘用力过大。

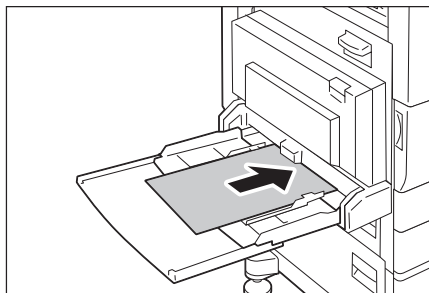
1. 降低手送纸盘。  
按需要延展纸盘。延展纸盘可延展两级。



2. 打印面朝下放置纸张。

#### 重要

- 请勿在同一纸盘中放置不同类型和尺寸的纸张。否则会导致卡纸。

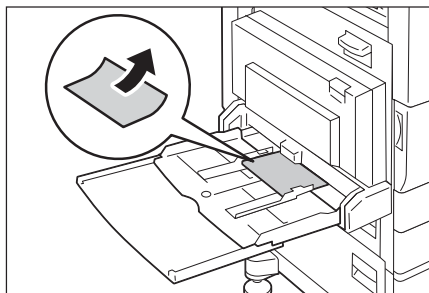


#### 重要

- 打印厚纸时，如果纸张无法送入打印机，请按如图所示卷起纸张的前缘，然后将其放入纸盘中。不过，过分卷曲或皱折的纸张会导致卡纸。

#### 补充

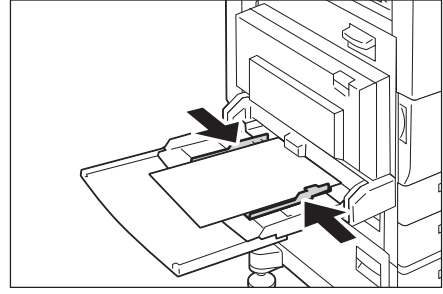
- 放置信封、标签纸和长尺寸纸张时采用不同的放置方式。请参照“信封的手送纸盘送纸方向”（第122页）和“3.3 在自定义尺寸的纸张上打印”（第74页）。



### 3. 根据纸张尺寸调整纸张导杆。

#### 重要

- 请确保纸张导杆只是轻轻靠在纸张两侧。纸张导杆太紧或太窄都可能导致卡纸。
- 放置纸张时，请勿超过最大放置刻度线。否则会导致卡纸。



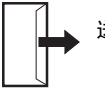


#### 补充

- 从手送纸盘打印时，利用打印机驱动程序配置纸张尺寸和类型设定。有关更多详情，请参照打印机驱动程序程序的在线帮助。
- 在不使用打印机驱动程序进行打印的情况下（如使用 lpr 命令打印 PDF 文件），请使用打印机的控制面板来配置纸张类型设定。有关更多详情，请参照“[纸盘的纸张类型]”（第179页）。

## 信封的手送纸盘送纸方向

将信封放入手送纸盘时，请盖上信封口盖，并将地址面朝下。根据信封类型和载入纸张方向配置打印驱动程序设置，如下所示。

<p>信封 C4 (229x324mm)</p>  <p>信封 C5 (162x229 mm)</p>  <p>Monarch信封 (3.9x7.5") 10号信封 (4.1x9.5") DL信封 (110x220mm)</p> 	<p>选择[纸张/输出]标签&gt;[纸张]菜单&gt;[高级纸张选择]对话框配置以下设定。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 原稿尺寸：选择信封的配置尺寸</li><li>• 纸盘：纸盘5(手送纸盘)</li><li>• 手送纸张类型：信封</li></ul>
---	--

#### 补充

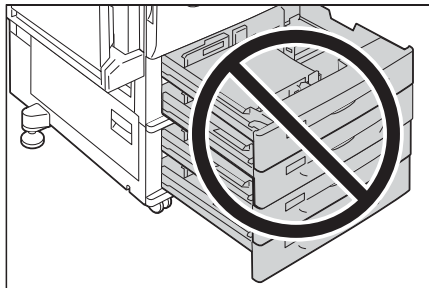
- 打印封口打开的信封时，请在[自定义纸张尺寸]中登记包含口盖长度的纸张尺寸。请在[原始文档尺寸]和[输出纸张尺寸]中配置已登记的纸张尺寸，然后在[图像旋转180度]中选择[纵向和横向(信封)]。请沿信封底部（口盖的另一侧）送入信封。

## 在纸盘1-4中放置纸张

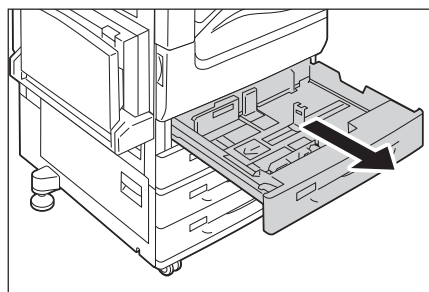
作为标准功能，已在该打印机上安装纸盘1（标准纸盘）。当安装了单纸盘模块（选装）时，您也可以使用纸盘2，或安装了3纸盘模块（选装）时可以使用纸盘2到4。本节以纸盘1为例，说明如何放置纸张。

### 重要

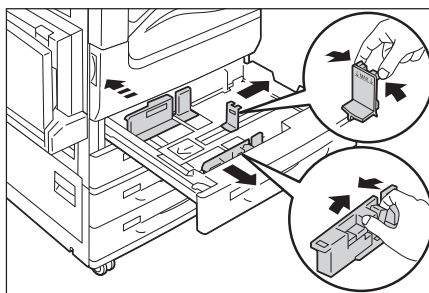
- 确保一次拉出一个纸盘。拉出两个或更多纸盘可能引起机器倾斜并翻倒，从而可能造成人身伤害。



1. 将纸盘完全拉出。



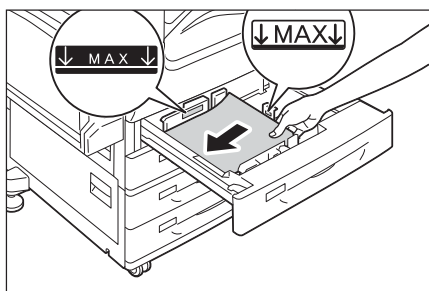
2. 按压两个（顶部和侧面）导夹，使其滑向适合纸张尺寸的位置。



3. 放置纸张时使打印面朝上，其前缘与抽屉左侧对齐。

### 重要

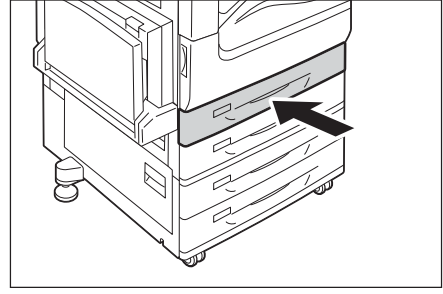
- 请勿在纸盘中放置不同类型的纸张。否则会导致卡纸。
- 放置纸张时，请勿超过最大放置刻度线（“MAX”的位置）。否则可能会导致卡纸或机器故障。
- 请勿在纸盘1-4的右侧空间内放置任何纸张和杂物。这可能会导致卡纸。



4. 将纸盘轻轻向滑入，直到滑不动为止。

**重要**

- 插入纸盘时，请轻轻推进。强行推进纸盘可能会导致机器故障。

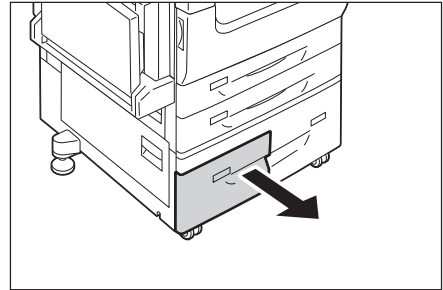


## 安装有复合纸盘时

本节描述如何在所安装的复合纸盘模块（选装）中放置纸张。

### ■ 将纸张放置于纸盘3中

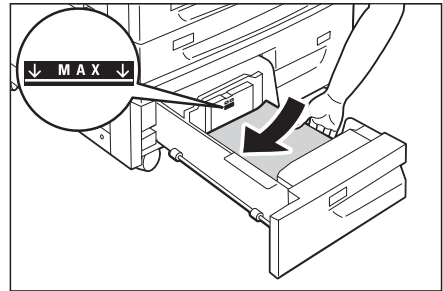
1. 将纸盘3完全拉出。



2. 放置纸张时将打印面朝下，并使其前缘与抽屉左侧对齐。

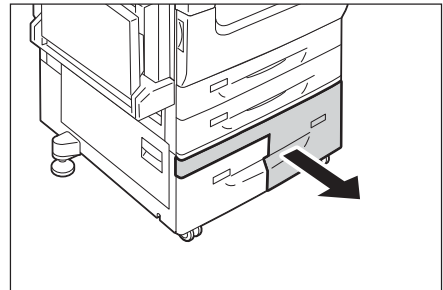
**重要**

- 请勿在纸盘中放置不同类型的纸张。否则会导致卡纸。
- 放置纸张时，请勿超过最大放置刻度线（“MAX”的位置）。否则可能会导致卡纸。



### ■ 将纸张放置于纸盘4中

1. 将纸盘4完全拉出。

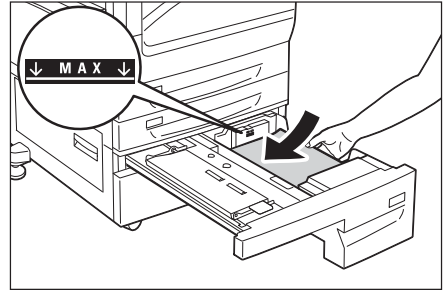




2. 放置纸张时将打印面朝下，并使其前缘与抽屉左侧对齐。

**重要**

- 请勿在纸盘中放置不同类型的纸张。否则会导致卡纸。
- 放置纸张时，请勿超过最大放置刻度线（“MAX”的位置）。否则可能会导致卡纸。



## 纸盘1-4的纸张尺寸/纸张类型

尽管打印机可以检测出纸盘1-4中放置的纸张尺寸（仅限标准尺寸）和方向，但在放置自定义尺寸的纸张后，可以利用控制面板来配置尺寸设定。

纸张类型是无法检测的，因此还必须配置纸张类型设定。如果纸张类型设定与纸盘中实际放置的纸张类型不匹配，墨粉在纸张上可能会无法正常定影，从而使打印质量较差。请确保正确配置纸张类型设定。所有纸盘的出厂默认设定均为普通纸。

**参照**

- “设置纸盘的纸张尺寸”（第128页）
- “更改纸盘的纸张类型设定”（第130页）

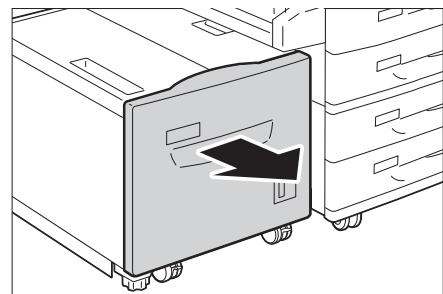
**补充**

- 打印机根据当前纸张类型设定执行画质处理。使用某些类型的厚纸(例如名片纸)时，需要在控制面板上配置[画质调整]设定。请参阅“[画质调整]”（第194页）了解与画质相关的信息，另请参阅“配置每种纸张类型的画质处理设定”（第131页）以了解与配置设定相关的信息。

## 将纸张放置到纸盘6（HCF）

安装HCF套件（选装）后，您可以使用纸盘6。以下描述将纸张放入纸盘6中的过程。在打印过程中当机器中的纸张用尽时，显示屏上将显示一条消息。根据显示的指示添加纸张。在添加纸张后，机器将自动继续打印。

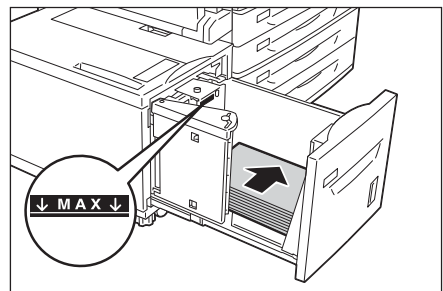
1. 将纸盘完全拉出。



2. 放置纸张时将打印面朝上，并使其前缘与抽屉左侧对齐。

**重要**

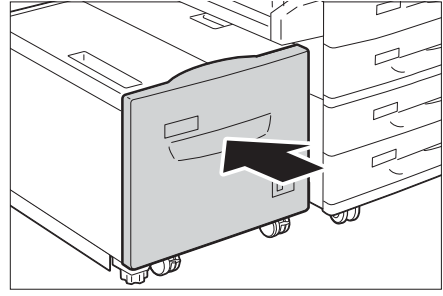
- 请勿在纸盘中放置不同类型的纸张。否则会导致卡纸。
- 放置纸张时，请勿超过最大放置刻度线（“MAX”的位置）。否则可能会导致卡纸。



3. 将纸盘轻轻滑入，直到滑不动为止。

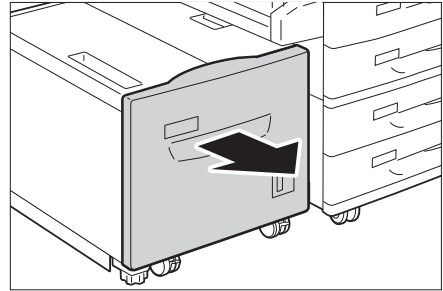
**重要**

- 插入纸盘时，请轻轻推进。强行推进纸盘可能会导致机器故障。

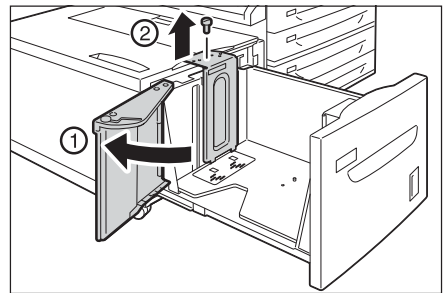


## 更改纸盘6的纸张类型

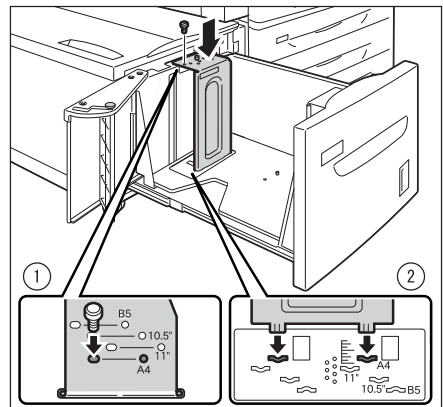
1. 将纸盘6完全拉出。
2. 取出纸盘中放置的纸张。



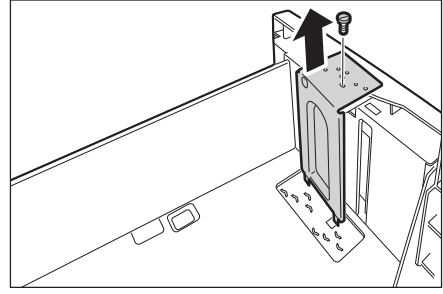
3. 打开后导杆 (1) 并松开螺丝钉 (2)。然后从纸盘上拆下导杆。



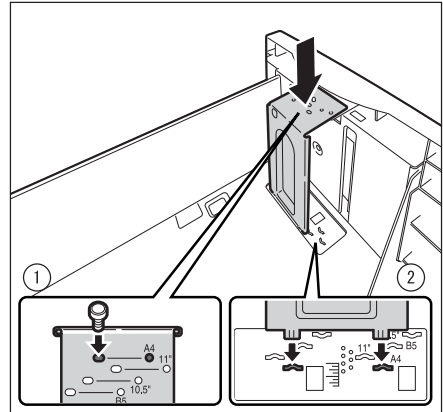
4. 将导杆底部的小突起插入与纸张尺寸对应的寸孔 (1)。将纸盘上的突起插入导杆顶部与纸张尺寸对应的孔，然后旋紧螺丝钉 (2)。



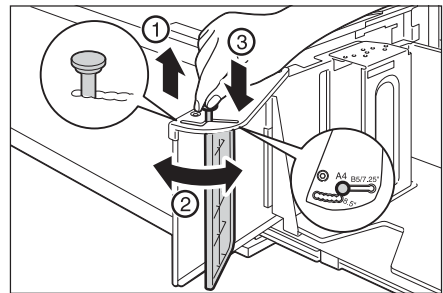
5. 松开前导杆的螺丝钉，从纸盘上卸下导杆。



6. 将导杆底部的小突起插入与纸张尺寸对应的孔 (1)。将纸盘上的突起插入导杆顶部与纸张尺寸对应的孔，然后旋紧螺丝钉 (2)。



7. 提起后导杆的解锁手柄 (1)。沿着槽移动解锁手柄，并将其置于对应于纸张尺寸的位置上 (2)。然后按下解锁手柄 (3)。



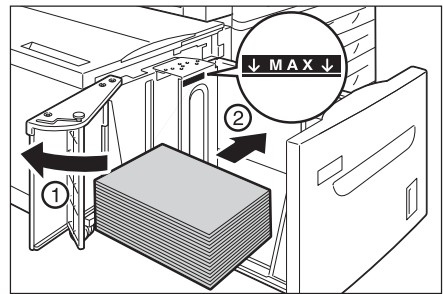
**重要**

- 调整后导杆以正确匹配纸张尺寸。如果后导杆未正确调整，机器就无法正常送纸，并将导致卡纸。

**补充**

- 不会使用槽左侧8.5"的位置。

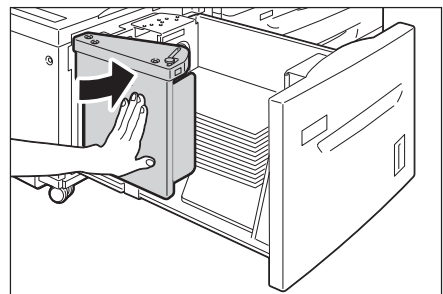
8. 打开后导杆 (1)，打印面朝上放置纸张，并将纸张的边缘与纸盘右边缘对齐 (2)。



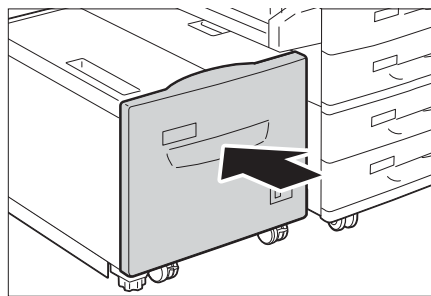
**重要**

- 请勿在纸盘中放置不同类型的纸张。否则会导致卡纸。
- 放置纸张时，请勿超过最大放置刻度线。否则可能会导致卡纸。

9. 安全关闭后导杆。



10. 轻轻推进纸盘，直到无法推动为止。



## 纸盘6的纸张尺寸/纸张类型

尽管打印机可以检测出纸盘6中放置的纸张尺寸（仅限标准尺寸）和方向，但可以利用控制面板来配置纸张尺寸设定。

如果纸张类型设定与纸盘中实际放置的纸张类型不匹配，墨粉在纸张上可能会无法正确定影，从而使打印质量较差。请确保正确配置纸张类型设定。所有纸盘的出厂默认设定均为普通纸。

- “设置纸盘的纸张尺寸”（第128页）
- “更改纸盘的纸张类型设定”（第130页）

### 补充

- 打印机根据当前纸张类型设定执行画质处理。使用某些类型的厚纸(例如名片纸)时，需要在控制面板上配置[画质调整]设定。请参阅“[画质调整]”（第194页）了解与画质相关的信息，另请参阅“配置每种纸张类型的画质处理设定”（第131页）以了解与配置设定相关的信息。

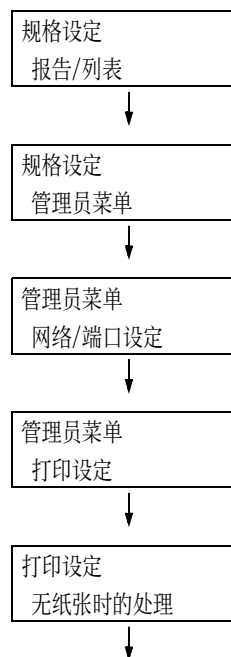
## 设置纸盘的纸张尺寸

为纸盘1-4配置自定义纸张尺寸设定时，请执行以下步骤。

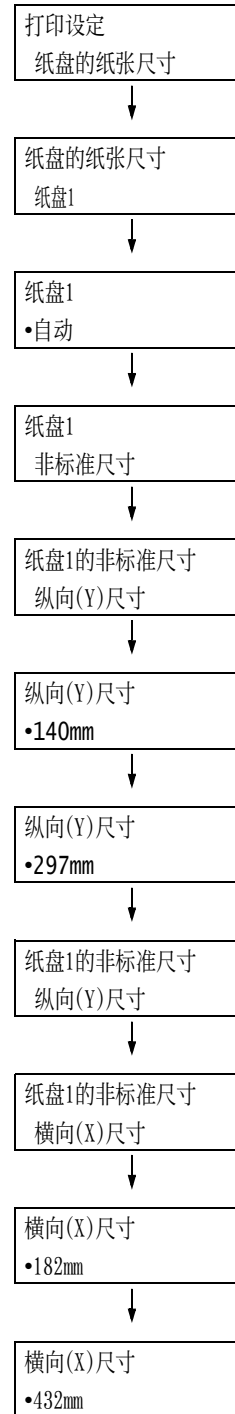
### 补充

- 如果您将纸盘中放置的纸张从自定义尺寸纸张更改为标准尺寸纸张，请在下面的步骤9中选择[自动]。这样即允许打印机自动检测每个纸盘中放置的纸张类型。

1. 在控制面板上，按<规格设定>键显示菜单画面。
2. 按<▼>键直到显示[管理员菜单]。
3. 按<▶>或<确定>键进行选择。显示[网络/端口]。
4. 按<▼>键直到显示[打印设定]。
5. 按<▶>或<确定>键进行选择。显示[无纸张时的处理]。



6. 按<▼>键直到显示[纸盘的纸张尺寸]。
7. 按<▶>或<确定>键进行选择。  
显示[纸盘1]。
8. 按<▼>键直到显示所需的纸盘，然后按<▶>或<确定>键显示其当前设定。  
显示当前设定值。
9. 按<▼>键直到显示[非标准尺寸]。
10. 按<确定>键进行选择。  
显示[纵向(Y)尺寸]。
11. 按<▶>或<确定>键进行选择。  
显示当前设定值。
12. 使用<▲>和<▼>键输入纵向 (Y) 尺寸的值，然后按<确定>键应用设定。  
(例：297mm)
13. 设定纵向(Y)尺寸后，设置横向(X)尺寸。  
◀按<◀>或<返回>键，返回[纵向(Y)尺寸]。
14. 按<▼>键。  
显示[横向(X)尺寸]。
15. 按<▶>或<确定>键进行选择。  
显示当前设定值。
16. 使用<▲>和<▼>键输入横向 (X) 尺寸，然后按<确定>键应用设定。  
(例：432mm)
17. 要配置其他纸盘的设定，请按<◀>或<返回>键，直到显示步骤8中的画面。然后，重复随后的步骤。  
要退出设定操作，请按<规格设定>键返回到[可以打印]画面。



**重要**

- 当宽度 (X) 为297mm时，您可以为长度 (Y) 指定一个最大为420mm的值，而当宽度 (X) 为279mm时，您可以为长度 (Y) 指定一个最大为432mm的值。

## 更改纸盘的纸张类型设定

如果纸张类型设定与纸盘中实际放置的纸张类型不匹配，墨粉在纸张上可能会无法正确定影，从而使打印质量较差。

执行以下步骤可以更改纸盘的纸张类型设定。

### 重要

- 如果纸张类型设定导致纸张上无法正确定影且打印质量较差，可尝试更改为其他纸张类型设定并重新打印。例如，如果纸张类型设定针对的是普通纸，可尝试将其更改为厚纸或再生纸。

### 补充

- 有关为各种纸张类型设定相应值的信息，请参照“标准纸张”（第114页）。

1. 在控制面板上，按<规格设定>键显示菜单画面。

规格设定  
报告/列表

2. 按<▼>键直到显示[管理员菜单]。

规格设定  
管理员菜单

3. 按<▶>或<确定>键进行选择。  
显示[网络/端口]。

管理员菜单  
网络/端口设定

4. 按<▼>键直到显示[打印设定]。

管理员菜单  
打印设定

5. 按<▶>或<确定>键进行选择。  
显示[无纸张时的处理]。

打印设定  
无纸张时的处理

6. 按<▼>键直到显示[纸张类型]。

打印设定  
纸张类型

7. 按<▶>或<确定>键进行选择。  
显示[纸盘1]。

纸张类型  
纸盘1

8. 按<▼>键直到显示所需的纸盘，然后按<▶>键显示其当前设定。  
显示当前设定值。

纸盘1  
•普通纸

9. 按<▼>键直到显示合适的纸张类型。  
(例：厚纸)

纸盘1  
厚纸

10. 按<确定>键应用设定。

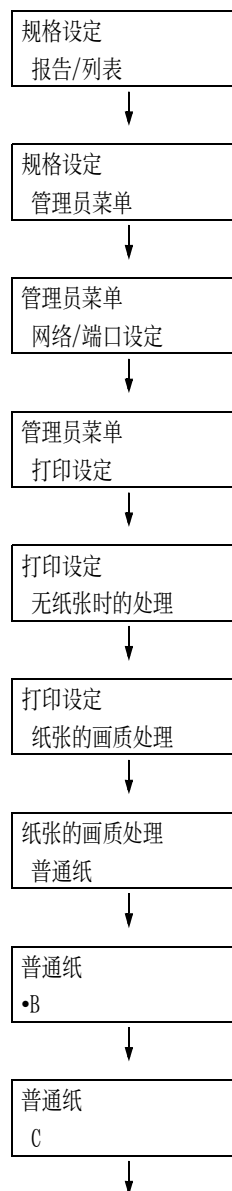
纸盘1  
•厚纸

- 要配置其他纸盘的设定，请按<◀>或<返回>键，直到显示步骤8中的画面。然后，重复随后的步骤。  
要退出设定操作，请按<规格设定>键返回到[可以打印]画面。

## 配置每种纸张类型的画质处理设定

打印机将按照当前纸张类型设定来执行画质处理。如果打印和画质经常出现问题，可以按照以下步骤更改画质处理。

- 在控制面板上，按<规格设定>键显示菜单画面。
- 按<▼>键直到显示[管理员菜单]。
- 按<▶>或<确定>键进行选择。显示[网络/端口]。
- 按<▼>键直到显示[打印设定]。
- 按<▶>或<确定>键进行选择。显示[无纸张时的处理]。
- 按<▼>键直到显示[纸张的画质处理]。
- 按<▶>或<确定>键进行选择。显示[普通纸]。
- 按<▼>键直到显示所需的纸盘，然后按<▶>或<确定>键显示其当前设定。显示当前设定值。
- 按<▼>键直到显示所需的纸张质量。  
(例: C)



### 补充

- 纸张质量 [D] 适合于在光照条件下有明显透明特性的粗糙纸。  
其他设定请参照 “[画质调整]” (第194页)。

10. 按<确定>键应用设定。

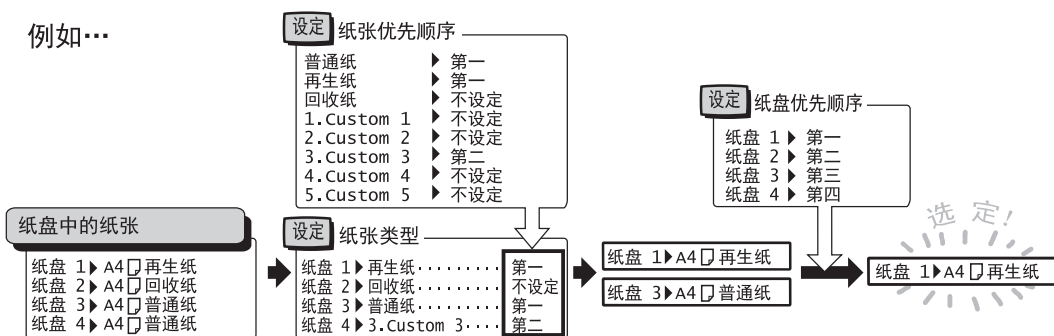
普通纸  
•C

11. 要配置其他纸盘的设定, 请按<◀>或<返回>键, 直到显示步骤8中的画面。然后, 重复随后的步骤。  
要退出设定操作, 请按<规格设定>键返回到[可以打印]画面。

## 自动纸盘选择功能

如果在打印机驱动程序[纸张/输出]标签上的[纸张]>[按纸盘选择]设定选择[自动选择]时进行打印, 打印机就会根据所要打印文档的尺寸和方向或纸张类型和颜色自动选择纸盘。此功能称为“自动纸盘选择”。

如果有多个纸盘适合该文档, 打印机将控制面板中配置的[纸张类型]设定应用到[纸张类型的优先顺序], 从而选择具有最高优先顺序的纸盘。在此情况下, 纸盘中纸张类型的[纸张类型的优先顺序]设定为[不设定], 此设定不受自动纸盘选择功能影响。如果[纸张类型的优先顺序]设定对所有纸张类型都相同, 打印机就会根据[纸盘的优先顺序]设定来选择纸张。



### 补充

- 手送纸盘默认设定为[不自动切换纸盘]。要将其设定为自动纸盘选择, 请参照“为自动纸盘选择功能设定[纸盘5(手送纸盘)]” (第133页)。
- 当手送纸盘设置为自动纸盘选择时, 只能为手送纸盘设置最低的优先级。有关如何为手送纸盘设置最高优先级的信息, 请参阅“[手送优先]” (第182页)。
- 打印机对[纸盘的有效顺序]设定为[不自动切换纸盘]的纸盘不执行自动纸盘选择功能。
- 如果没有与自动选择的纸盘相对应的纸盘, 打印机将显示一条信息, 提示您放置纸张。您可以对打印机进行编程, 使该信息不显示, 并让打印机在几乎与文档尺寸等同或较大的纸张上进行打印 (“替换纸盘”功能)。
- 如果在打印期间纸盘中的纸张用完, 打印机会自动切换到另一个放有相同尺寸和方向纸张的纸盘“自动纸盘切换功能”。如果纸盘中的纸张类型, 其[纸盘的优先顺序]设定为[不设定], 打印机将不会切换纸盘。
- 您可以为相同类型的纸张分配名称, 并将其配置为自定义纸张。例如, 如果在纸盘中放入了蓝色普通纸, 您可将其命名为“Plain blue”以区别于其他普通纸。

### 参照

- “[打印设定]” (第178页)



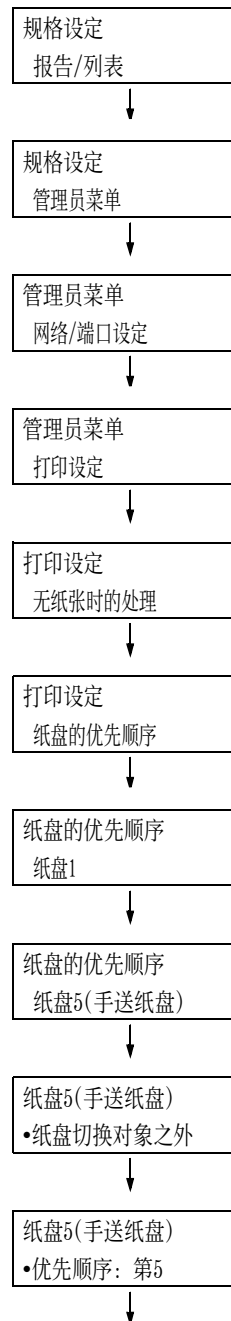
## 为自动纸盘选择功能设定[纸盘5(手送纸盘)]

按照以下过程在控制面板上为自动纸盘选择功能设定[纸盘5(手送纸盘)]。  
可以通过指定纸盘的优先顺序和纸张尺寸来设置自动选择纸盘5(手送纸盘)。

### 参照

- “自动纸盘选择功能” (第132页)

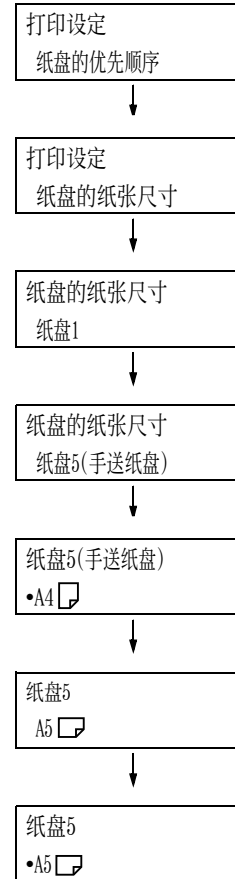
1. 在控制面板上, 按<规格设定>键显示菜单画面。
2. 按<▼>键直到显示[管理员菜单]。
3. 按<▶>或<确定>键进行选择。  
显示[网络/端口]。
4. 按<▼>键直到显示[打印设定]。
5. 按<▶>或<确定>键进行选择。  
显示[无纸张时的处理]。
6. 按<▼>键直到显示[纸盘的优先顺序]。
7. 按<▶>或<确定>键进行选择。  
显示[纸盘1]。
8. 按<▼>键直到显示[纸盘5(手送纸盘)]。
9. 按<▶>或<确定>键进行选择。  
显示[纸盘切换对象之外]。
10. 按<▼>键, 然后按<确认>键。  
现在, 纸盘5(手送纸盘)的优先顺序设置完毕。



### 补充

- 仅可为纸盘5(手送)设置最低优先级。有关如何为纸盘5(手送)设置最高优先级的信息, 请参阅 “[手送优先]” (第182页)。
- 右侧显示的是打印机已安装3纸盘模块 (选装) 的情况下的示例。

11. 按<◀>直到显示[打印设定]。
12. 按<▼>键直到显示[纸盘的纸张尺寸]。
13. 按<▶>或<确定>键进行选择。  
显示[纸盘1]。
14. 按<▼>键直到显示[纸盘5(手送纸盘)]。
15. 按<▶>或<确定>键进行选择。  
显示当前设定值。
16. 按<▼>键直到显示合适的纸张大小。  
(例: A5 )
17. 按<确定>键应用设定。
18. 要退出设定操作, 请按<规格设定>键返回到  
[可以打印]画面。

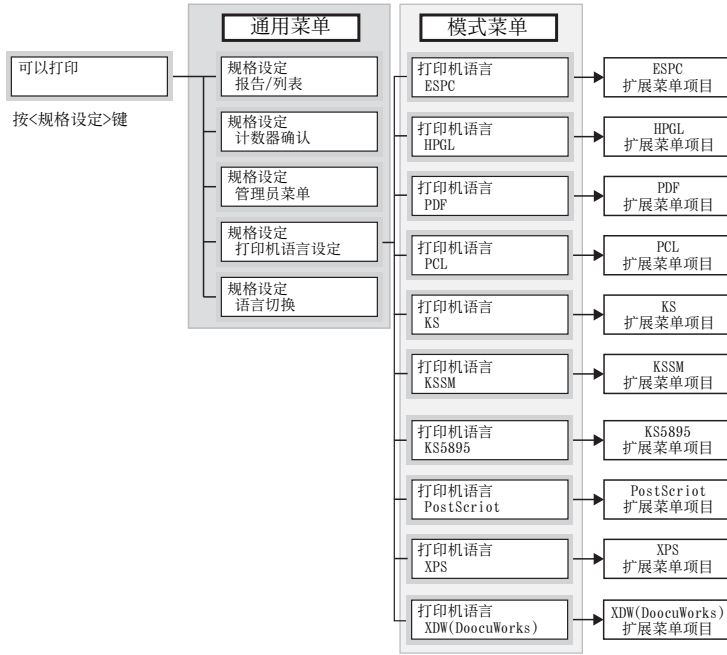


# 5 控制面板设定

## 5.1 通用菜单的概述

### 菜单结构

控制面板菜单包括通用菜单和模式菜单。本节主要介绍通用菜单。



#### 补充

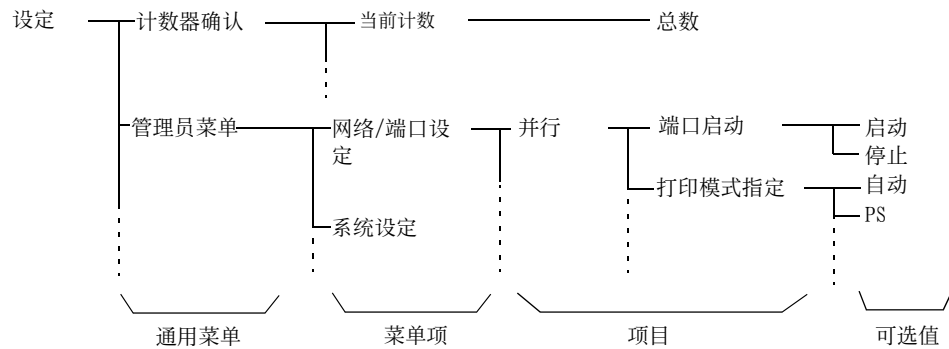
- XPS代表XML纸张规格 (XML Paper Specification)。

通用菜单是用于配置所有打印模式的通用设定的画面。

每个通用菜单的组织结构如下：

- 通用菜单>菜单项>项目>可选值

以下是通用菜单的部分层次结构。



下表是对通用菜单的概述说明。

通用菜单	说明	参照
报告/列表	允许您打印各种报告/列表。	“打印报告/列表”（第295页）
计数器确认	在控制面板上显示已打印的页数。	“检查计数器读数（计数器）”（第296页）
管理员菜单	[网络/端口设定] 设置主机接口以及使用这些接口进行通信所需的设定。	“[网络/端口设定]”（第139页）
	[系统设定] 设置打印机的基本功能，如警告音和节电功能。也可在控制面板设置密码，以防止设定被意外更改。	“[系统设定]”（第157页）
	[打印设定] 设置纸张类型和自动纸盘选择功能。	“[打印设定]”（第178页）
	[内存设定] 更改内存大小及每个接口的格式内存。	“[内存设定]”（第192页）
	[画质调整] 打印质量不如意时，调整打印机。	“[画质调整]”（第194页）
	[完成装订部调整] 安装完成装订部后调整打孔位置或打印小册子的折叠位置。	“[完成装订部调整]”（第195页）
	[初始化/数据删除] 初始化硬盘和设定，以及删除保存在打印机中的数据（如格式）。	“[初始化/数据删除]”（第196页）
打印机语言设定	[ESCP] 设置ESC/P仿真模式。	媒体（软件/产品手册）上的《ESC/P仿真设定说明书》。
	[HPGL] 设置HP-GL和HP-GL/2仿真模式。	媒体（软件/产品手册）上的《HP-GL、HP-GL/2仿真设定说明书》。
	[PDF] 配置直接打印PDF文件的设定。	“[PDF]”（第198页）
	[PCL] 设置PCL仿真模式。	媒体（软件/产品手册）上的《PCL仿真设定说明书》。
	[PostScript] 设置PostScript的相关设定。	“[PostScript]”（第200页）
	[XPS] 配置直接打印XML纸张规格(XPS)文件的设定。	“[XPS]”（第200页）
	[XDW (DocuWorks)] 配置直接打印DocuWorks文件的设定。	“[XDW (DocuWorks)]”（第201页）
语言切换	切换控制面板显示屏的语言。	“[语言切换]”（第203页）

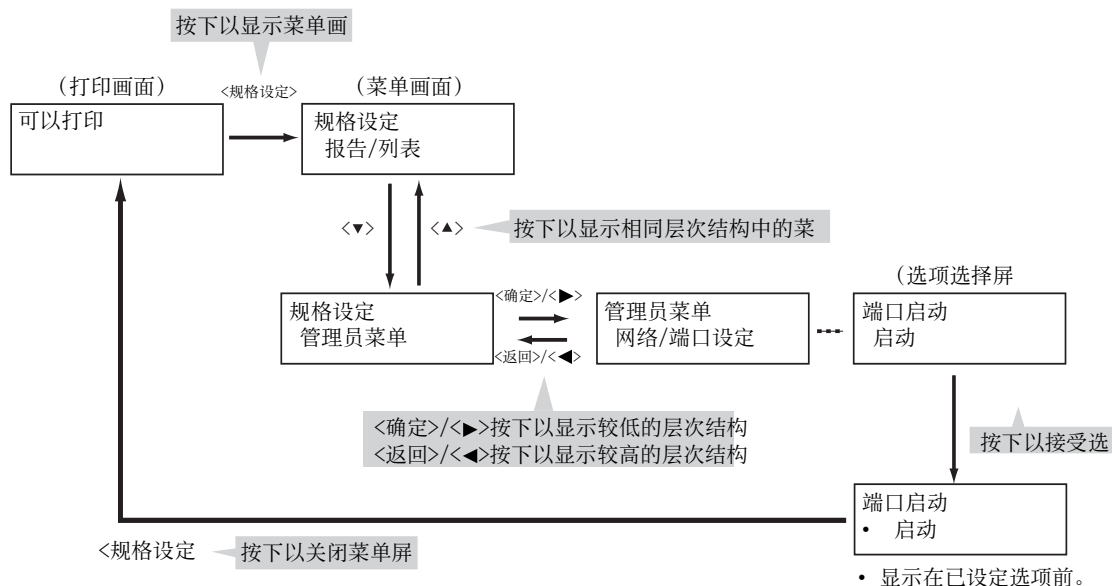
**补充**

- 有关设置每个菜单项的基本步骤的详情，请参照“基本步骤”（第137页）。

# 更改设定

## 基本步骤

要显示菜单画面或者向上和向下移动菜单以进行打印机设定，请使用控制面板上的以下键。



### 补充

- 按<确定>键保存一个值后，将会在该值前面显示“•”标记。要更改该值，请返回到初始画面并重复执行前面步骤。
- 要启用某些项目的设定，有时必须重新启动打印机。在这种情况下，当退出菜单画面时，打印机会自动重新启动。

## 重新设定默认值

对于要使用<▲>或<▼>键更改数值的项目，同时按<▲>和<▼>键可以将值重设为默认值。该值将更改为其出厂默认设定。如果您想接受该值，请按<确定>键。

## 设定示例：更改进入睡眠模式时间

在本例中，我们将把通用菜单中操作的进入睡眠模式时间设定为60分钟。

- 按控制面板上的<规格设定>键显示菜单画面。

- 按<▼>键直到显示[管理员菜单]。

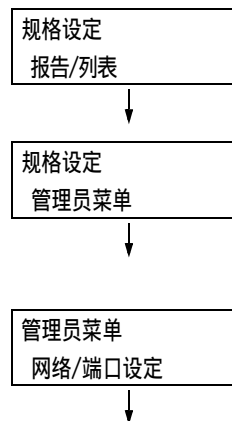
### 补充

- 如果您跳过了您要选择的项目，请按<▲>键返回到该项目。

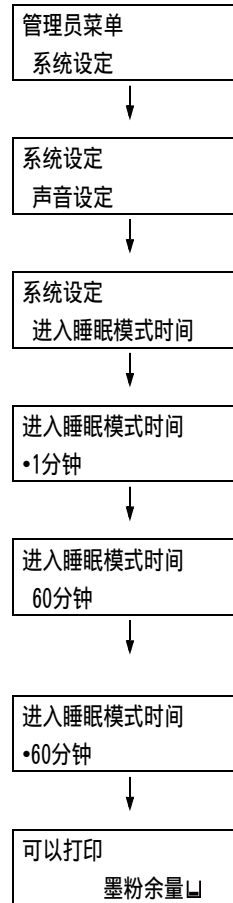
- 按<▶>或<确定>键进行选择。继续至菜单结构的较低一级。

### 补充

- 如果在不要的项目上按了<▶>或<确定>键，请按<◀>或<返回>键返回到上一画面。
- 如果您想从头开始，请按<规格设定>键。



4. 按<▼>键直到显示[系统设定]。
5. 按<▶>或<确定>键进行选择。  
继续至菜单结构的较低一级。
6. 按<▼>键直到显示[进入睡眠模式时间]。
7. 按<▶>或<确定>键进行选择。  
显示当前设定值。
8. 按<▲>或<▼>键显示[60分钟]。  
补充  
• 按住<▲>或<▼>键，循环滚动选项。
9. 按<确定>键确认您的选择。  
值被接受。
10. 设定完成。  
按<规格设定>键返回到[可以打印]画面。



## 5.2 通用菜单设定

本节说明通用菜单中的设定。

补充

- 有关如何设置菜单项的详情，请参照“更改设定”（第137页）。
- 某些菜单项也可在CentreWare Internet Services上配置。有关更多详情，请参照CentreWare Internet Services的在线帮助。
- 有关图中所示通用菜单的完整列表，请参照“控制面板菜单”（第382页）。

### [报告/列表]

允许您打印各种报告/列表。有关报告/列表以及如何打印它们的详情，请参照“7.2 打印报告/列表”（第293页）。

补充

- 可以打印的报告/列表随打印机安装配件的不同而不同。有关详情，请参照“打印报告/列表”（第295页）。

### [计数器确认]

在控制面板上显示已打印的页数。可以通过输出的色彩来检查计数器信息。有关计数器信息以及如何显示计数器信息的详情，请参照“检查计数器读数（计数器）”（第296页）。

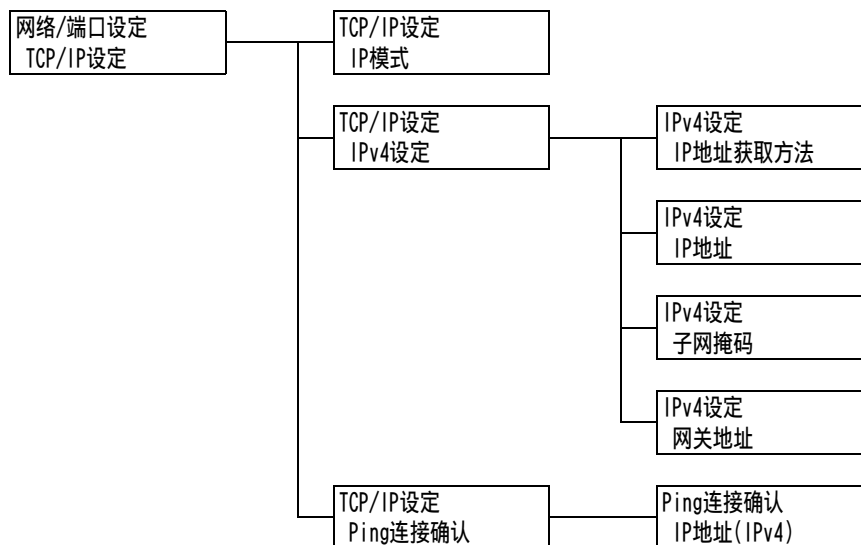
### [管理员菜单]

[管理员菜单]菜单包含以下七个子菜单：[网络/端口设定]、[系统设定]、[打印设定]、[内存设定]、[画质调整]、[完成装订部调整]和[初始化/数据删除]。

### [网络/端口设定]

允许您配置主机接口以及使用这些接口进行通信所需的设定。

#### [TCP/IP设定]



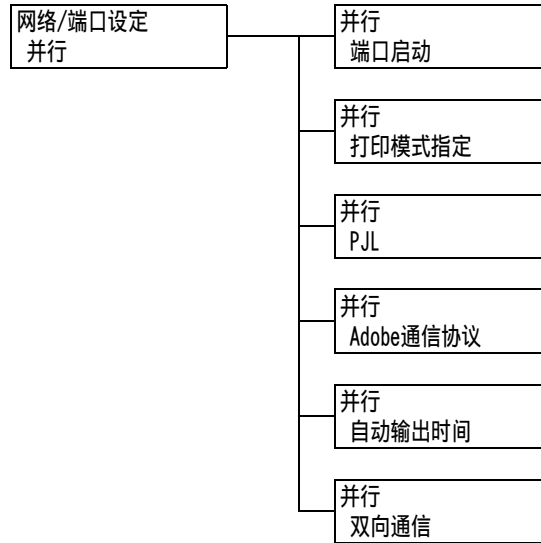
设定		说明
IP模式		设置IP模式。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• [IPv6] 使用IPv6模式。此时无须进行高级设置，系统将自动配置。</li> <li>• [IPv4] 使用IPv4模式。IP地址在[IPv4设定]中设置。</li> <li>• [双栈]（默认） 既可以使用IPv4模式，也可以使用IPv6模式。</li> </ul>
IPv4设定	-	设置IPv4的设定 <p><b>补充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 在安装了二级以太网套件（选装）的情况下，将显示[IPv4设定-1]和[IPv4设定-2]。</li> </ul>
	IP地址获取方法	设置使用TCP/IP协议所需信息（IP地址、子网掩码或网关地址）的获取方法。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• [DHCP/AutoIP]（默认） 从具有AutoIP功能的DHCP（动态主机配置协议）服务器自动获取信息。</li> <li>• [手动] 在控制面板上进行手动设置。有关IP地址，请咨询您的网络管理员。</li> <li>• [DHCP] 从DHCP服务器自动获取信息。</li> <li>• [BOOTP] 从BOOTP自动获取信息。</li> <li>• [RARP] 从RARP自动获取信息。</li> </ul> <p><b>补充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 当[DHCP/AutoIP]、[DHCP]、[BOOTP]和[RARP]更改为[手动]时，有时会显示设定IP地址的画面。显示该画面时，请手动设定IP地址。</li> </ul>
	IP地址、子网掩码、网关地址	允许您检查自动获取的IP地址或手动输入IP地址。 IP地址的输入格式为xxx.xxx.xxx.xxx。IP地址和网关地址中的每个xxx可设置为0到255之间的任何一个数字。不过，初始xxx不能为127或任何介于224与255之间的数字。对于子网掩码而言，每个xxx必须设置为以下数字之一：0、128、192、224、240、248、252、254和255。（请参见P. 203上*2。） <p><b>重要</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 请确保您设置的IP地址正确。地址设定错误会引起网络故障。</li> <li>• 如果子网掩码中输入的地址不正确（例如在中间的数位中设置了0），就会恢复到上一设定，即使您在设置数字后按下&lt;规格设定&gt;键。在设定正确的值之前，将不能配置其他项目。</li> <li>• 只有在必须清楚地表示出网关地址的情况下再设置网关地址。在自动设置网关地址的环境中无需进行此项设定。</li> </ul>
Ping连接确认	IP地址 (IPv4)	可供确认通过配置的条件，机器是否正确连接至电脑。输入电脑的IPv4 地址以开始测试。 <p><b>补充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 安装了二级以太网套件（选装）时，将显示[IP地址(IPv4)1]和[IP地址(IPv4) 2]。</li> </ul>



## [并行]

补充

- 只有在安装有并行端口组件（选装）时才显示该菜单。



设定	说明
端口启动	<p>设置在打印机启动时是启用还是禁用并行端口。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [启动]</li> <li>• [停止]（默认）</li> </ul> <p><b>重要</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 内存不足时，请禁用未用的端口或更改[内存设定]下的内存分配。</li> </ul>
打印模式指定	<p>设置处理数据的方法（语言仿真）。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [自动]（默认） 从电脑接收到数据之后，打印机自动检测其语言仿真并相应地处理数据。（请参见P. 203上*1。）</li> <li>• [PS] [ESCP] [HP-GL/2] [PCL] [TIFF] [KS] [KSSM] [KS5895] 从电脑接收到数据之后，打印机使用所选的打印机语言来处理数据。</li> <li>• [HexDump] 允许您以ASCII码（十六进制格式）打印从电脑接收的数据，以此查看这些数据。（请参见P. 203上*3。）</li> </ul>
PjL	<p>设置是启用还是禁用从电脑发来的PjL命令。 PjL命令控制着打印作业，是用打印机驱动程序打印作业时所必需的。使用PjL命令可以在打印机处理语言仿真时为下一作业指定另一语言仿真。（请参见P. 203上*5。）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [有效]（默认）</li> <li>• [无效]</li> </ul>
Adobe通信协议	<p>设置PostScript通信协议。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [标准]（默认） 当通信协议为ASCII格式时选择此项。</li> <li>• [二进制] 当通信协议为二进制格式时选择此项。有些数据的打印速度要比[标准]协议的慢。</li> <li>• [TBCP] 当通信协议为ASCII和二进制格式并且可使用控制代码在二者之间切换时选择此项。</li> </ul> <p><b>补充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 根据在打印机驱动程序上指定的数据格式来选择合适的选项。</li> <li>• 仅当以PostScript打印时，才启用[Adobe通信协议]。</li> </ul>

设定	说明
自动输出时间	设置在连续未收到数据的情况下，自动打印和印出打印机上剩余的数据的时间。 时间设置从5秒到1275秒，增量单位为5秒。在收到最后一批数据后，如果在此处设置的时间内未收到下一数据，即判定作业已完成。（请参见P. 203上*2。） • [30秒]（默认）
双向通信	设置是否启用双向并行通信(IEEE1284)。 • [有效]（默认） • [无效]

## [LPD]



设定	说明
端口启动	设置在打印机启动时是启用还是禁用LPD端口。 • [启动]（默认） • [停止]  <b>补充</b> • 要启用LPD端口，必须设置IP地址。  <b>重要</b> • 如果打印机在启用端口的情况下内存用尽，有时会自动禁用端口。这种情况下，请禁用未用的端口，或者更改[内存设定]下的内存分配。

设定	说明
打印模式指定	<p>设置处理数据的方法（语言仿真）。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [自动]（默认） 从电脑接收到数据之后，打印机自动检测其语言仿真并相应地处理数据。（请参见P. 203上*1。）</li> <li>• [PS] [ESCP] [HP-GL/2] [PCL] [TIFF] [KS] [KSSM] [KS5895] 从电脑接收到数据之后，打印机使用所选的打印机语言来处理数据。</li> <li>• [HexDump] 允许您以ASCII码（十六进制格式）打印从电脑接收的数据，以此查看这些数据。（请参见P. 203上*3。）</li> </ul>
PJL	<p>设置是启用还是禁用从电脑发来的PJL命令。 PJL命令控制着打印作业，是用打印机驱动程序打印作业时所必需的。使用PJL命令可以在打印机处理语言仿真时为下一作业指定另一语言仿真。（请参见P. 203上*5。）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [有效]（默认）</li> <li>• [无效]</li> </ul>
连接超时	<p>设置在未收到数据时取消接收数据的时间。指定的值从2秒到3600秒，增量单位为1秒。（请参见P. 203上*2。）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [16秒]（默认）</li> </ul>
TBCP滤网	<p>设置在处理PostScript数据时是启用还是禁用TBCP滤网。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [无效]（默认）</li> <li>• [有效]</li> </ul>
端口号码	<p>设置端口号码(1-65535)。（请参见P. 203上*2。）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [515]（默认）</li> </ul> <p><b>补充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 设置的端口号码必须唯一。</li> </ul>
最多会话数	<p>设置可通过LPD同时连接到打印机的最大客户端数。指定的值介于1-10之间。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [5]（默认）</li> </ul>
打印顺序	<p>设置打印数据队列。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [数据处理顺序]（默认） 打印机按打印数据的处理顺序进行打印。</li> <li>• [打印受理顺序] 打印机按打印数据的接收顺序进行打印。</li> </ul>

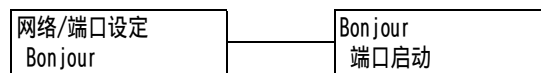
[IPP]



设定	说明
端口启动	<p>设置在打印机启动时是启用还是禁用IPP端口。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [启动]</li> <li>• [停止] (默认)</li> </ul> <p><b>重要</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 如果打印机在启用端口的情况下内存用尽, 有时会自动禁用端口。这种情况下, 请禁用未用的端口, 或者更改[内存设定]下的内存分配。</li> </ul>
打印模式指定	<p>设置处理数据的方法 (语言仿真)。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [自动] (默认) 从电脑接收到数据之后, 打印机自动检测其语言仿真并相应地处理数据。(请参见P. 203上*1。)</li> <li>• [PS] [ESCP] [HP-GL/2] [PCL] [TIFF] [KS] [KSSM] [KS5895] 从电脑接收到数据之后, 打印机使用所选的打印机语言来处理数据。</li> <li>• [HexDump] 允许您以ASCII码 (十六进制格式) 打印从电脑接收的数据, 以此查看这些数据。(请参见P. 203上*3。)</li> </ul>
P.JL	<p>设置是启用还是禁用从电脑发来的P.JL命令。 P.JL命令控制着打印作业, 是用打印机驱动程序打印作业时所必需的。使用P.JL命令可以在打印机处理语言仿真时为下一作业指定另一语言仿真。(请参见P. 203上*5。)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [有效] (默认)</li> <li>• [无效]</li> </ul>
存取权控制	<p>设置在停止或删除打印作业、暂停打印机或在取消暂停时是启用还是禁用访问控制。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [无效] (默认)</li> <li>• [有效]</li> </ul>

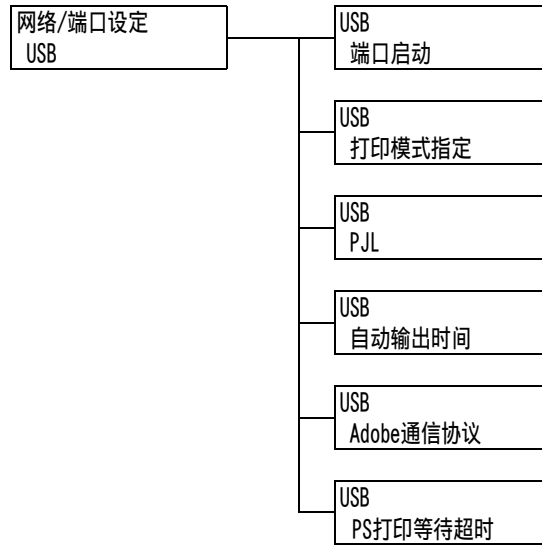
设定	说明
使用DNS	设置在识别打印机时是否使用登记到DNS（域名系统）的名称。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• [有效]（默认） 使用DNS名称。</li> <li>• [无效] 使用IP地址。</li> </ul>
添加端口号码	设置附加的端口号码(1-65535)。(请参见P. 203上*2。) • [80]（默认） <p><b>补充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 设置的端口号码必须唯一。但请注意，InternetServices/IPP/SOAP/UPnP/WSD端口和使用HTTP协议的Internet服务可以共享同一端口号码。(请参见第216页上的*6)</li> </ul>
连接超时	设置在未收到数据时取消接收数据的时间。指定的值从0秒到65535秒，增量单位为1秒。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• [60秒]（默认）</li> </ul>
TBCP滤网	设置在处理PostScript数据时是启用还是禁用TBCP滤网。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• [无效]（默认）</li> <li>• [有效]</li> </ul>

### [Bonjour]



设定	说明
端口启动	设置在打印机启动时是启用还是禁用Bonjour端口。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• [启动]（默认）</li> <li>• [停止]</li> </ul> <p><b>重要</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 如果打印机在启用端口的情况下内存用尽，有时会禁用端口。这种情况下，请禁用未用的端口，或者更改[内存设定]下的内存分配。</li> </ul> <p><b>补充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 要使用多址通信DNS功能，请设置为[启动]。要使用Bonjour在检测程序打印机上打印，还要启用LPD端口。</li> </ul>

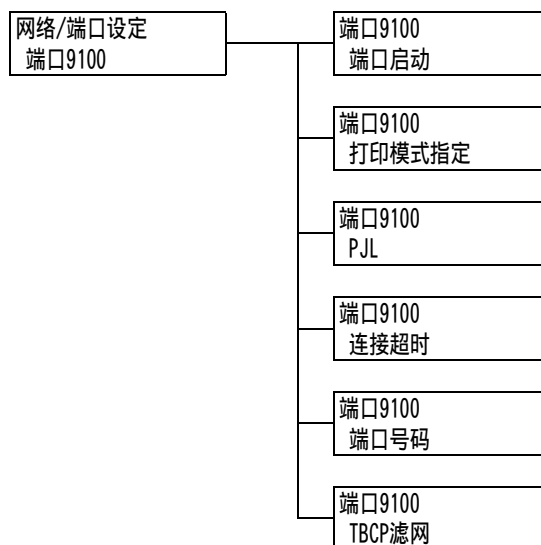
[USB]



设定	说明
端口启动	<p>设置在打印机启动时是启用还是禁用USB 2.0 (High Speed)端口。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [启动] (默认)</li> <li>• [停止]</li> </ul> <p><b>重要</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 内存不足时，请禁用未用的端口或更改[内存设定]下的内存分配。</li> </ul>
打印模式指定	<p>设置处理数据的方法 (语言仿真)。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [自动] (默认)</li> </ul> <p>从电脑接收到数据之后，打印机自动检测其语言仿真并相应地处理数据。(请参见P. 203上*1。)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [PS] [ESCP] [HP-GL/2] [PCL] [TIFF] [KS] [KSSM] [KS5895]</li> </ul> <p>从电脑接收到数据之后，打印机使用所选的打印机语言来处理数据。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [HexDump]</li> </ul> <p>允许您以ASCII码 (十六进制格式) 打印从电脑接收的数据，以此查看这些数据。(请参见P. 203上*3。)</p>
P.JL	<p>设置是启用还是禁用从电脑发来的P.JL命令。</p> <p>P.JL命令控制着打印作业，是用打印机驱动程序打印作业时所必需的。使用P.JL命令可以在打印机处理语言仿真时为下一作业指定另一语言仿真。(请参见P. 203上*5。)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [有效] (默认)</li> <li>• [无效]</li> </ul>
自动输出时间	<p>设置在连续未收到数据的情况下，自动打印和印出打印机上剩余的数据的时间。</p> <p>时间设置范围从5秒到1275秒，增量单位为5秒。(请参见P. 203上*2。)</p> <p>在收到最后一批数据后，如果在此处设置的时间内未收到下一数据，即判定作业已完成。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [30秒] (默认)</li> </ul>

设定	说明
Adobe通信协议	<p>设置PostScript通信协议。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [标准] (默认) 当通信协议为ASCII格式时选择此项。</li> <li>• [二进制] 当数据不需要特殊处理时选择此项。有些数据的打印速度要比[标准]协议的慢。</li> <li>• [TBCP] 当通信协议为ASCII和二进制格式并且可使用控制代码在二者之间切换时选择此项。</li> <li>• [RAW] 当通信协议为Raw格式时选择此项。当从Macintosh电脑上无法使用USB接口来正确打印EPS文件时选择此项。</li> </ul> <p><b>补充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 根据在打印机驱动程序上指定的数据格式来选择合适的选项。</li> <li>• 仅当以PostScript打印时，才启用[Adobe通信协议]。</li> <li>• 通常使用该设置的默认值[标准]。</li> </ul>
PS 打印等待超时	<p>设置PostScript的打印等待时间。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [无效] (默认) 使用[USB]的[自动输出时间]。</li> <li>• [有效] 使用PostScript打印机驱动程序中的[PS打印等待超时]。</li> </ul>

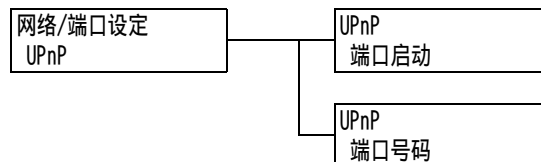
### [端口9100]



设定	说明
端口启动	<p>设置在打印机启动时是启用还是禁用Port9100端口。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [启动] (默认)</li> <li>• [停止]</li> </ul> <p><b>重要</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 如果打印机在启用端口的情况下内存用尽，有时会自动禁用端口。这种情况下，请禁用未用的端口，或者更改[内存设定]下的内存分配。</li> </ul>

设定	说明
打印模式指定	<p>设置处理数据的方法（语言仿真）。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [自动]（默认） 从电脑接收到数据之后，打印机自动检测其语言仿真并相应地处理数据。（请参见P. 203上*1。）</li> <li>• [PS] [ESCP] [HP-GL/2] [PCL] [TIFF] [KS] [KSSM] [KS5895] 从电脑接收到数据之后，打印机使用所选的打印机语言来处理数据。</li> <li>• [HexDump] 允许您以ASCII码（十六进制格式）打印从电脑接收的数据，以此查看这些数据。（请参见P. 203上*3。）</li> </ul>
PJL	<p>设置是启用还是禁用从电脑发来的PJL命令。 PJL命令控制着打印作业，是用打印机驱动程序打印作业时所必需的。使用PJL命令可以在打印机处理语言仿真时为下一作业指定另一语言仿真。（请参见P. 203上*5。）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [有效]（默认）</li> <li>• [无效]</li> </ul>
连接超时	<p>设置在未收到数据时取消接收数据的时间。指定的值从2秒到65535秒，增量单位为1秒。（请参见P. 203上*2。）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [60秒]（默认）</li> </ul>
端口号码	<p>设置端口号码(1-65535)。（请参见P. 203上*2。）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [9100]（默认）</li> </ul> <p><b>补充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 设置的端口号码必须唯一。</li> </ul>
TBCP滤网	<p>设置在处理PostScript数据时是启用还是禁用TBCP滤网。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [无效]（默认）</li> <li>• [有效]</li> </ul>

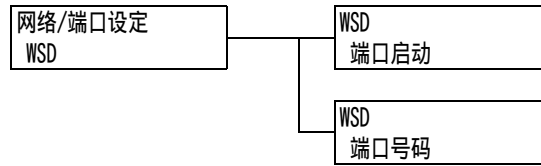
## [UPnP]



设定	说明
端口启动	<p>设置在打印机启动时是启用还是禁用UPnP端口。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [启动]</li> <li>• [停止]（默认）</li> </ul> <p><b>重要</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 如果打印机在启用端口的情况下内存用尽，有时会禁用端口。这种情况下，请禁用未用的端口，或者更改[内存设定]下的内存分配。</li> </ul>
端口号码	<p>设置端口号码(1-65535)。（请参见P. 203上*2。）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [80]（默认）</li> </ul> <p><b>补充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 设置的端口号码必须唯一。但请注意，InternetServices/IPP/SOAP/UPnP/WSD端口和使用HTTP协议的Internet服务可以共享同一端口号码。（请参见P. 203上的*6）</li> </ul>



## [WSD]

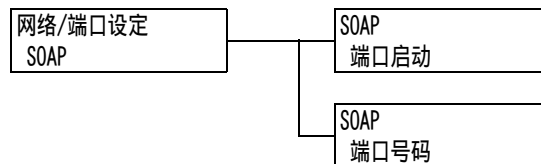


### 补充

- WSD表示基于设备的Web服务。

设定	说明
端口启动	设置在打印机启动时是启用还是禁用WSD端口。 • [启动] (默认) • [停止]  <b>重要</b> • 如果打印机在启用端口的情况下内存用尽, 有时会自动禁用端口。这种情况下, 请禁用未用的端口, 或者更改[内存设定]下的内存分配。
端口号码	设置端口号码(1-65535)。(请参见P. 203上*2。) • [80] (默认)  <b>补充</b> • 设置的端口号码必须唯一。但请注意, InternetServices/IPP/SOAP/UPnP/WSD端口和使用HTTP协议的Internet服务可以共享同一端口号码。

## [SOAP]

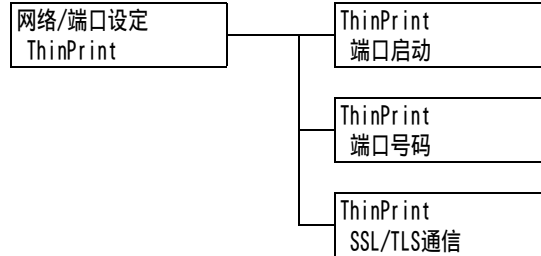


设定	说明
端口启动	设置在打印机启动时是启用还是禁用SOAP端口。 • [启动] (默认) • [停止]  <b>重要</b> • 如果打印机在启用端口的情况下内存用尽, 有时会自动禁用端口。这种情况下, 请禁用未用的端口, 或者更改[内存设定]下的内存分配。
端口号码	设置端口号码(1-65535)。(请参见P. 203上*2。) • [80] (默认)  <b>补充</b> • 设置的端口号码必须唯一。但请注意, InternetServices/IPP/SOAP/UPnP/WSD端口和使用HTTP协议的Internet服务可以共享同一端口号码。(请参见P. 203上的*6)

## [ThinPrint]

### 补充

- 只有在安装有硬盘组件（选装）时才显示该项目。
- 要使用ThinPrint®功能，请与我们的客户支持中心或您的经销商联系，了解详情。

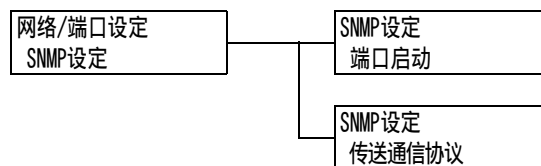


设定	说明
端口启动	设置在打印机启动时是启用还是禁用ThinPort端口。 • [启动] • [停止]（默认）
端口号码	设置端口号码(1-65535)。(请参见P. 203上*2。) • [4000]（默认）  <b>补充</b> • 设置的端口号码必须唯一。
SSL/TLS通信	设置启用或禁用SSL加密通信。 • [启动]（默认） • [停止]  <b>补充</b> • SSL通信必须使用客户端证书。 请在打印机上配置恰当的证书。

## [SNMP]

### 补充

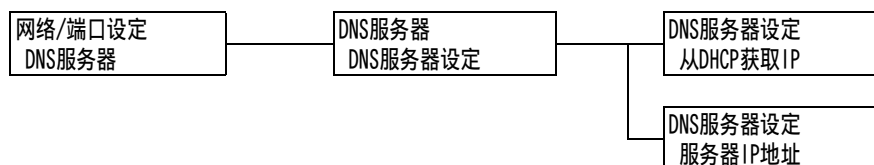
- 使用某个应用程序远程管理多个打印机时，必须配置SNMP。SNMP管理打印机信息，并将信息提供给管理应用程序。



设定	说明
端口启动	设置在打印机启动时是启用还是禁用SNMP端口。 • [启动]（默认） • [停止]  <b>重要</b> • 如果打印机在启用端口的情况下内存用尽，有时会禁用端口。这种情况下，请禁用未用的端口，或者更改[内存设定]下的内存分配。

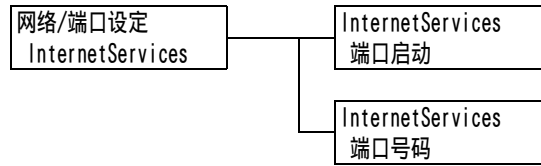
设定	说明
传送通信协议	设置SNMP所用传输层的协议。可以选择IPX或UDP，或同时选择两者。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• [UDP]（默认）</li> <li>• [IPX]</li> <li>• [IPX, UDP]</li> </ul> <b>补充</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 当使用UDP协议时，打印机和客户端电脑都必须具有IP地址。</li> <li>• 要确定使用哪个协议（IPX或UDP），请参照随应用程序提供的说明书。</li> </ul>

### [DNS服务器设定]



	设定	说明
DNS服务器设定	-	设置DNS服务器设定。 <b>补充</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 在安装了二级以太网套件（选装）的情况下，将显示[服务器设定1]和[服务器设定2]。</li> </ul>
	从DHCP获取IP	指定是否自动从DHCP服务器获取DNS服务器IP地址。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• [有效]</li> <li>• [无效]（默认）</li> </ul> <b>补充</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 手动设定IP地址时，请就有关IP地址的问题咨询您的网络管理员。</li> <li>• 当[启用]更改为[禁止]时，有时会显示设置IP地址的画面。显示该画面时，请手动设定IP地址。</li> <li>• 当IP地址的获取方法被设置为手动时，此项固定为[禁止]。</li> </ul>
	服务器IP地址	这些项目允许您检查自动获取的IP地址或手动输入IP地址。请以下列格式输入IP地址：xxx.xxx.xxx.xxx。对于IP地址，xxx可以是0和255之间的任何数字。（请参见P. 203上*2。） <b>重要</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 请确保您设置的IP地址正确。地址设定错误会引起网络故障。</li> </ul>

## [InternetServices]



设定	说明
端口启动	<p>设置在打印机启动时是启用还是禁用Internet Services端口。选择[启动]允许您使用CentreWare Internet Services。CentreWare Internet Services允许您使用电脑上的Web浏览器对打印机进行监控或远程配置。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [启动]（默认）</li> <li>• [停止]</li> </ul> <p><b>重要</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 如果打印机在启用端口的情况下内存用尽，有时会自动禁用端口。这种情况下，请禁用未用的端口，或者更改[内存设定]下的内存分配。</li> </ul> <p><b>补充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 当使用Internet Services时，打印机和客户端电脑都必须具有IP地址。</li> </ul>
端口号码	<p>设置端口号码(1-65535)。(请参见P. 203上*2。)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [80]（默认）</li> </ul> <p><b>补充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 设置的端口号码必须唯一。但请注意，InternetServices/IPP/SOAP/UPnP/WSD 端口和使用HTTP协议的Internet服务可以共享同一端口号码。(请参见P. 203上的*6)</li> </ul>

## [EP代理服务器设定]

### 重要

- 使用EP系统时可以使用此功能。如需了解更多详情，请咨询我们的客户支持中心或您的经销商。



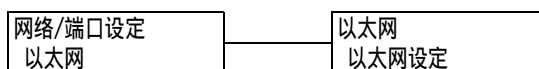
设定	说明
服务器指定方法	设定EP代理服务器规格。 • [所有协议相同设定] (默认) 为HTTPS和HTTP使用相同设定。 将HTTPS中的设定用于HTTP。 • [每个协议不同设定] 单独设定HTTPS和HTTP。 • [输入配置脚本的URL] 设置代理配置脚本的 URL。 • [自动检测配置脚本] 自动检测代理配置脚本。
HTTPS服务器名称 HTTP服务器名称	输入HTTPS和HTTP中使用的EP代理服务器的服务器名称。 最多允许使用255个字符。(请参阅P. 203上的*4。)

设定	说明
HTTPS端口号码 HTTP端口号码	设定HTTPS和HTTP中使用的端口号码，支持的范围为1至65535。 (请参阅P. 203上的*2。) • [8080] (默认)  <b>补充</b> • 仅设定唯一端口号码。
HTTPS认证 HTTP认证	设定启用或禁用HTTPS和HTTP中使用的EP代理服务器的认证功能。 • [无效] (默认) • [有效]
HTTPS登录名称 HTTP登录名称	输入HTTPS和HTTP中使用的EP代理服务器的登录名称。 最多允许使用31个字符。(请参阅P. 203上的*4。) 
HTTPS密码 HTTP密码	输入HTTPS和HTTP中使用的EP代理服务器的密码。 最多允许使用31个字符。(请参阅P. 203上的*4。) 
代理配置脚本的URL	输入代理配置脚本的 URL。 最多允许使用255个字符。(请参阅P. 203上的*4。) 

## [以太网]

### 补充

- 在安装了二级以太网套件 (选装) 的情况下，将显示[以太网设定1]和[以太网设定2]。

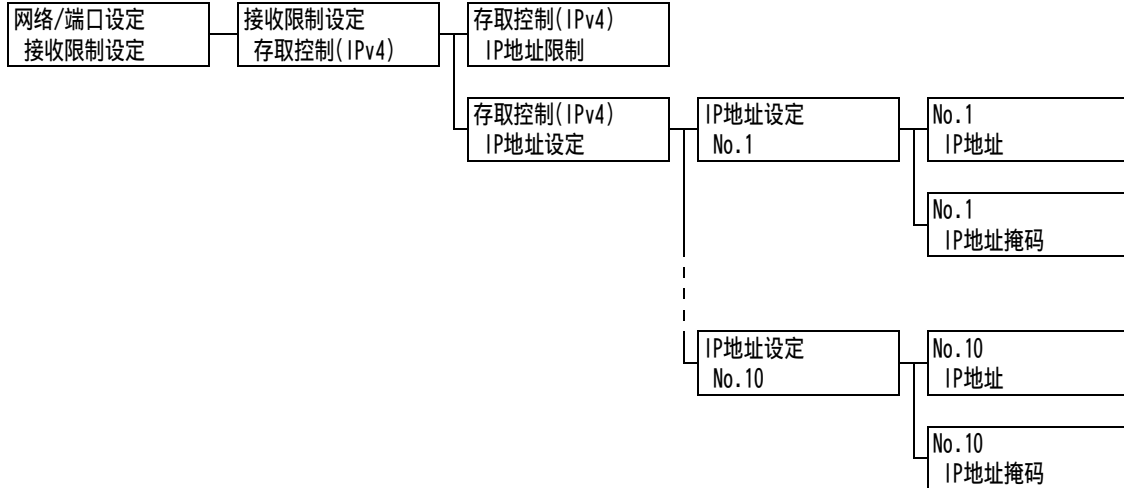


设定	说明
以太网设定	设置以太网接口的通信速度和连接器类型。 • [自动] 自动检测 100 Mbps (全双工)、100 Mbps (半双工)、10 Mbps (全双工)、 10 Mbps (半双工) 或 1000 Mbps。 • [自动 (高达 100 Mbps)] (默认) 自动检测 100 Mbps (全双工)、100 Mbps (半双工)、10 Mbps (全双工) 或 10 Mbps (半双工)。 • [100M(全双工)] 使用100 Mbps (全双工)。 • [100M(半双工)] 使用100 Mbps (半双工)。 • [10M(全双工)] 使用10 Mbps (全双工)。 • [10M(半双工)] 使用10 Mbps (半双工)。 • [1000 Mbps] 设置1000 Mbps。  <b>补充</b> • 在安装了二级以太网套件 (选装) 的情况下，只为主接口显示[自动 (高达 100Mbps)]。辅助接口默认值为[自动]。 • 在安装了二级以太网套件 (选装) 的情况下，辅助接口需要支持千兆以太 网，以启用[以太网设定2]>[1000 Mbps]。

## [存取控制(IPv4)]

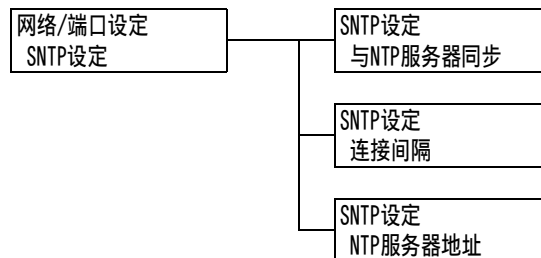
补充

- [IP地址限制]也可以在CentreWare Internet Services上设置。有关详情，请参照“通过IP地址控制数据接收”（第308页）。
- 在安装了二级以太网套件（选装）的情况下，将显示[IP地址限制(IPv4) 1]和[IP地址限制(IPv4) 2]。



设定	说明
IP地址限制	设置是否使用IP地址限制接收。 • [无]（默认） • [有]
IP地址设定	登记允许通过打印筛选器的IP地址。最多可以登记10个IP地址。请为登记的IP地址设置筛选地址。以下列格式输入IP地址和筛选地址：xxx.xxx.xxx.xxx。 对于IP地址，xxx可以是0和255之间的任何数字。（请参见P. 203上*2。） 例如，当[IP地址]设置为129.249.110.23且[IP地址掩码]设置为255.255.255.0时，IP地址129.249.110.xxx允许进行打印。xxx可以是1和254之间的任何数字。  <b>补充</b> • 最多可以在CentreWare Internet Services中登记25个IP地址。

## [SNTP设定]



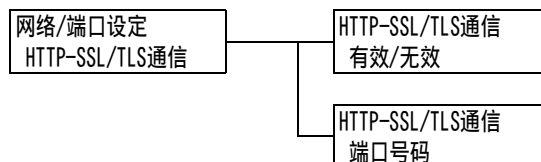
设定	说明
与NTP服务器同步	设置是否使打印机的机器时钟与NTP服务器实现时间同步。 • [无]（默认） • [有]

设定	说明
连接间隔	设置用于连接到NTP服务器的时间间隔。指定的值从1小时到500小时，增量单位为1小时。（请参见P. 203上*2。） • [168小时]（默认）
NTP服务器地址	设置NTP服务器的IP地址。 请以下列格式输入IP地址：xxx.xxx.xxx.xxx。对于IP地址，xxx可以是0和255之间的任何数字。（请参见P. 203上*2。） • [000.000.000.000]（默认）

## [HTTP-SSL/TLS通信]

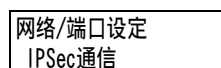
补充

- 使用SSL/TLS通信协议加密HTTP通信数据时设定此项。只有在打印机上已经注册了证书的情况下，才会显示[HTTP-SSL/TLS]。
- 有关加密HTTP通信数据和打印机所需服务器证书的详细信息，请参阅“配置HTTP通信加密设定”（第320页）。



设定	说明
有效/无效	设定使用SSL/TLS通信协议时是否加密HTTP通信数据。 • [无]（默认） 禁用SSL/TLS通信。 • [有] 启用SSL/TLS通信。
端口号码	设定端口号码，支持范围为1至65535。（请参见P. 203上的*2。） • [443]（默认）  补充 • 仅设定唯一端口号码。

## [IPSec通信]



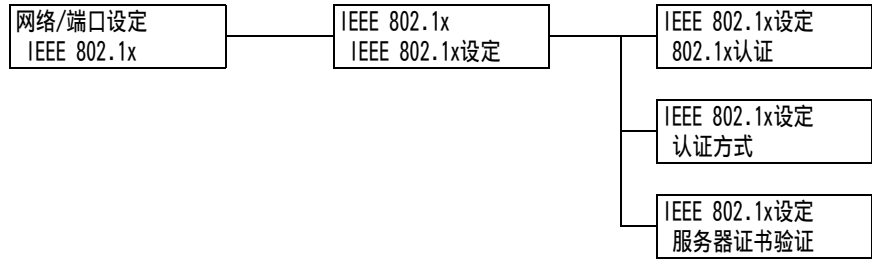
设定	说明
IPSec通信	设定通过网络将计算机上的数据发送到打印机时，是否加密数据包单位中的数据。 • [无]（默认） • [有]  补充 • 仅有在操作系统为 Windows Vista、Windows 7、Windows Server 2008 R2 的情况下，才能使用此项。 • 有关如何设定菜单项的信息，请参阅“为加密配置IPSec”（第323页）。



## [IEEE 802.1x]

补充

- 在安装了次级以太网组件(选装)的情况下, 将显示[802.1x设定-1]和[802.1x设定-2]。

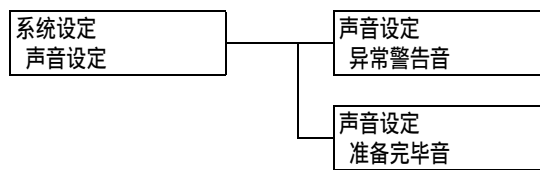


设定	说明
802.1x认证	设定是否使用IEEE 802.1x。 <ul style="list-style-type: none"> <li>[无] (默认)</li> <li>[有]</li> </ul>
认证方式	设定IEEE 802.1x认证方法。 <ul style="list-style-type: none"> <li>[EAP-MD5] (默认)</li> <li>[EAP-MS-CHAPv2]</li> <li>[PEAP-MS-CHAPv2]</li> <li>[EAP-TLS]</li> </ul>
服务器证书验证	设定是否验证服务器证书。 <ul style="list-style-type: none"> <li>[无] (默认)</li> <li>[有]</li> </ul>

## [系统设定]

[系统设定]菜单允许您对打印机基本性能状态进行设置。

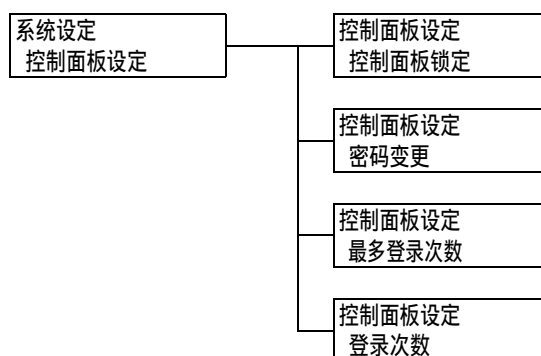
### [声音设定]



设定	说明
异常警告音	设置当发生故障 (如卡纸) 和作业处于故障状态时发出声音的音量。 <ul style="list-style-type: none"> <li>[无]</li> <li>[小] (默认)</li> <li>[中]</li> <li>[大]</li> </ul>

设定	说明
准备完毕音	<p>设置打印机可以打印时响起的音量。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [无]</li> <li>• [小] (默认)</li> <li>• [中]</li> <li>• [大]</li> </ul> <p><b>补充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 使用AirPrint时，您可以使用移动设备搜索可用的打印机并设定准备完毕音以确定机器。有关如何通过AirPrint打印的信息，请参阅“使用说明书（适用于AirPrint）”。</li> </ul>

### [控制面板设定]



设定	说明
控制面板锁定	<p>设置是否设定密码来控制对菜单的访问。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [无] (默认)</li> <li>• [有]</li> </ul> <p><b>补充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 设置为[有]时，将显示设定密码的画面。按&lt;▲&gt;和&lt;▼&gt;键，为密码输入一个12位的数字。按&lt;▶&gt;和&lt;◀&gt;键移至相应的数位。</li> <li>• [000000000000]不能设为密码。</li> <li>• 可以通过 CentreWare Internet Services 远程更改此设定。</li> </ul>
密码变更	<p>允许您更改用于设定面板锁定的密码。输入新密码（12位数字）。当第一次与第二次的输入相匹配时，新密码将会生效。</p> <p><b>补充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [密码变更]仅在[控制面板锁定]设置为[有]时才有效。</li> <li>• 可以通过 CentreWare Internet Services 远程更改此设定。</li> </ul>
最多登录次数	<p>设置在发生认证错误时是否拒绝访问。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [无]</li> <li>• [有] (默认)</li> </ul>
登录次数	<p>设置在拒绝访问前允许发生的认证错误次数（1-10次）。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [5次] (默认)</li> </ul> <p><b>补充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 当[最多登录次数]设置为[无]时，将显示[无]。</li> </ul>

## [自动重设]

系统设定  
自动重设

设定	说明
自动重设	设置是否在1-30分钟（增量单位：1分钟）内自动清除菜单显示。（请参见P. 203上*2。） <ul style="list-style-type: none"><li>• [无]（默认）</li><li>• [1分钟]到[30分钟]</li></ul>

## [低功耗模式]

补充

- 有关低功耗模式的详情，请参照“2.4 设置/退出节电模式”（第61页）。

系统设定  
低功耗模式

设定	说明
低功耗模式	该功能在到达预设时间时自动降低定影器组件温度，以节省电能。请设置是否启用该功能。 <ul style="list-style-type: none"><li>• [有效]（默认）</li><li>• [无效]</li></ul> <p>补充</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 当[睡眠模式]设置为[无效]时，[低功耗模式]不能设置为[无效]。</li></ul>

## [进入低功耗时间]

补充

- 有关进入低功耗时间的详情，请参照“2.4 设置/退出节电模式”（第61页）。

系统设定  
进入低功耗时间

设定	说明
进入低功耗时间	设置打印机进入低功耗模式之前的时间。指定的值从1分钟到240分钟，增量单位为1分钟。（请参见P. 203上*2。） <ul style="list-style-type: none"><li>• [1分钟]（默认）</li></ul>

## [睡眠模式]

补充

- 有关睡眠模式的详情，请参照“2.4 设置/退出节电模式”（第61页）。

系统设定  
睡眠模式

设定	说明
睡眠模式	<p>比低功耗模式消耗更少的电能。请设置是否启用该功能。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[有效]（默认）</li> <li>[无效]</li> </ul> <p>补充</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>当[低功耗模式]设置为[无效]时，[睡眠模式]不能设置为[无效]。</li> </ul>

## [进入睡眠模式时间]

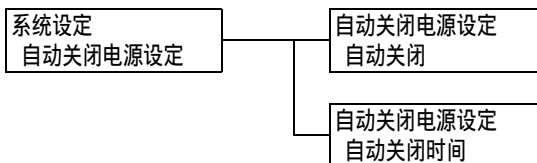
补充

- 有关进入睡眠模式时间的详情，请参照“2.4 设置/退出节电模式”（第61页）。

系统设定  
进入睡眠模式时间

设定	说明
进入睡眠模式时间	<p>设置打印机进入睡眠模式之前的时间。指定的值从1分钟到240分钟，增量单位为1分钟。（请参见P. 203上*2。）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[1分钟]（默认）</li> </ul> <p>参照</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>“设定示例：更改进入睡眠模式时间”（第137页）</li> </ul>

## [自动关闭电源设定]



设定	说明
预定	<p>设置在预定时间是否自动关闭机器电源。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[禁用]（默认） 不自动关闭机器电源。</li> <li>[启用] 在预定时间关闭机器电源。</li> </ul> <p>补充</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>即使[预定]设为[启用]并配置了[自动关闭时间]，机器电源也不会遇到卡纸问题或执行打印作业时自动关闭。</li> </ul>

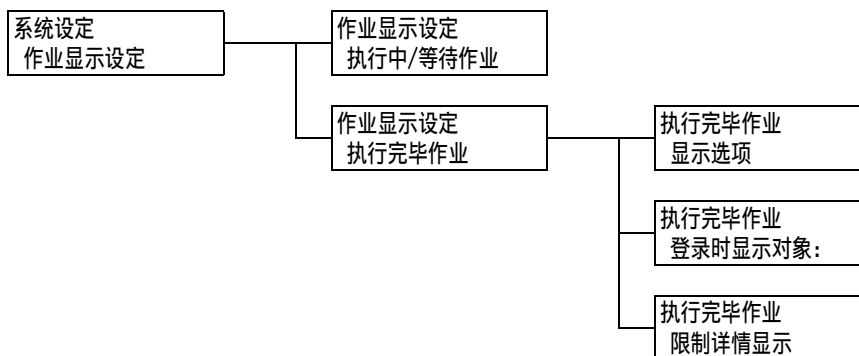
设定	说明
关闭时间	<p>在[系统时钟]&gt;[时间格式]中的格式设定中设置“小时：分钟”。 小时可以设为1 ~ 12或00 ~ 23，增量1小时。分钟可以设为00 ~ 59，增量1分钟。</p> <p><b>参照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>关于如何设置[时间格式]，请参阅“时间格式”（第165页）。</li> </ul>

## [自动打印作业记录]

系统设定  
自动打印作业记录

设定	说明
自动打印作业记录	<p>设置是否自动打印有关已完成的打印作业的[作业记录报告]。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[不打印]（默认） 不自动打印[作业记录报告]。</li> <li>[打印] 当内存中的打印作业数达到其最大值50时，尚未输出的已完成作业的历史记录将从最早的打印作业开始自动输出。此历史记录中未记录正在打印的数据或队列中的打印数据。</li> </ul>

## [作业显示设定]



设定	说明
执行中/等待作业	<p>设置为显示有关正在打印或排队的作业的信息。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[不限制详情显示]（默认）</li> <li>[限制详情显示]</li> </ul>
执行完毕作业	<p>配置设定为显示已完成作业的信息。</p>

设定	说明
显示选项	设置已完成的作业的查看选项。 • [不显示] • [仅登录时显示] • [始终显示] (默认)
登录时显示对象:	设置是显示所有用户的作业还是只显示获得认证的用户已完成作业信息。 • [所有作业] (默认) • [登录用户的作业]
限制详情显示	设置是否隐藏已完成作业的详细信息。 • [无] (默认) • [有]

### [报告的双面打印]

系统设定  
报告的双面打印

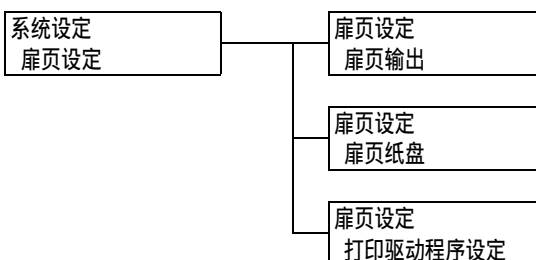
设定	说明
报告的双面打印	设置是单面还是双面打印报告和列表。 • [单面] (默认) • [双面]

### [可打印区域]

系统设定  
可打印区域

设定	说明
可打印区域	设置是否扩充打印区域。通过仿真进行打印 (HP-GL/2、ESC/P、PCL) 或用 PostScript 打印时将启用该项目。 • [标准] (默认) • [扩展]

### [扉页设定]



设定	说明
扉页输出	设置是否插入扉页。 • [不输出] (默认) 不输出扉页。 • [开始页] 在文档的开始处输出扉页。 • [结束页] 在文档的结尾处输出扉页。 • [开始页+结束页] 在文档的开始和结尾处输出扉页。
扉页纸盘	设置打印扉页要使用的纸盘。 • [纸盘1] (默认) • [纸盘2]到[纸盘4]、[纸盘6]  <b>补充</b> • 纸盘 3、纸盘 4 和纸盘 6 为选装。显示屏只显示打印机上实际安装的纸盘。
打印驱动程序设定	设置是否要启用打印驱动程序的扉页设定。 • [有效] (默认) • [无效]

### [机密打印操作]

补充

- 只有在机密打印功能可用时才会显示此项目。

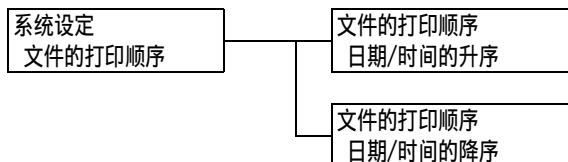
系统设定 机密打印操作
----------------

设定	说明
机密打印操作	设置是否允许从控制面板打印机密打印作业。 • [有效] (默认) 允许用户从控制面板打印机密打印作业。 • [无效] 不允许用户从控制面板打印机密打印作业。

### [文件的打印顺序]

补充

- 只有在安装有硬盘组件 (选装) 或者RAM 盘设置为[启用] 时才显示该选项。

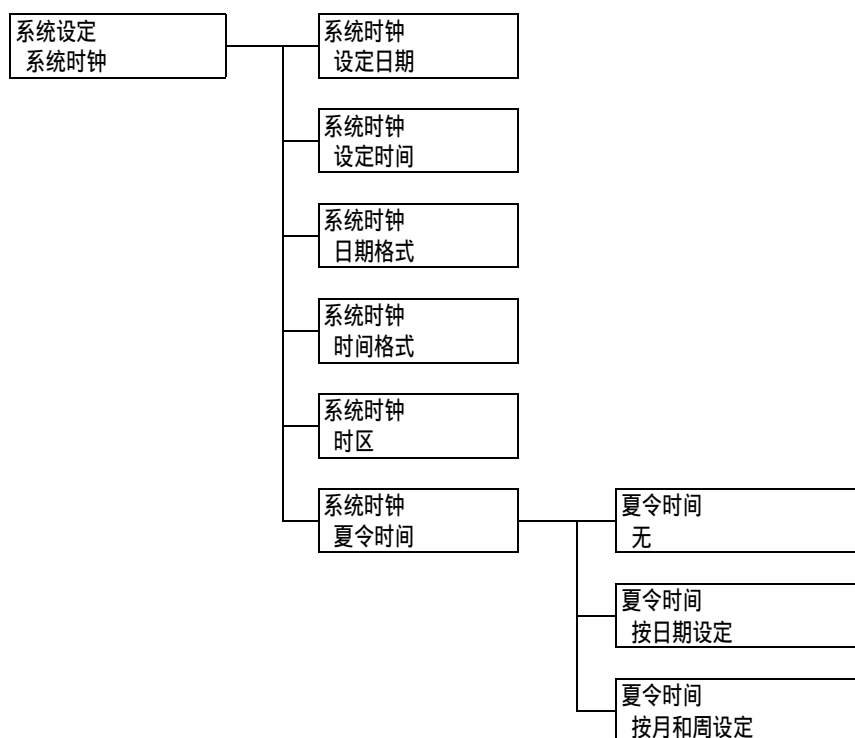


设定	说明
文件的打印顺序	设置使用机密打印、个人打印或帐户打印功能打印文档时，打印选定文件的顺序。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• [日期/时间的升序]（默认） 以时间顺序打印文件。</li> <li>• [日期/时间的降序] 以相反的时间顺序打印文件。</li> </ul>

## [系统时钟]

### 补充

- 在此项目下设定的日期和时间将打印到报告和列表中。



设定	说明
设定日期	将年/月/日设置为与[日期格式]中设置的格式相匹配。
设定时间	将小时：分钟设置为与[时间格式]中设置的格式相匹配。
日期格式	设置日期显示格式。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• [yyyy/mm/dd]（默认） 日期以年/月/日的顺序显示。</li> <li>• [mm/dd/yyyy] 日期以月/日/年的顺序显示。</li> <li>• [dd/mm/yyyy] 日期以日/月/年的顺序显示。</li> </ul> <b>补充</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 出厂默认值可能会因型号而有所不同。</li> </ul>



设定	说明
时间格式	设置时间显示格式。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• [12小时制]</li> <li>• [24小时制] (默认)</li> </ul>
时区	设置时区。
夏令时间	设置夏令时间。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• [无] (默认) 未设置夏令时间。</li> <li>• [按日期设定] 按日期 (月, 日) 设置夏令时间的起始日期和结束日期。</li> <li>• [按月和周设定] 按月份/星期设置夏令时间的起始日期和结束日期。</li> </ul> <b>补充</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 输入不正确的值时显示[设定值不正确]; 若为起始日期和结束日期配置相同的设定则显示[起始日期和结束日期不正确]。</li> <li>• 开始日期和结束日期不要设置相同的月份。否则可能造成夏令时间出问题。</li> </ul>

### [卡纸时的打印处理]

系统设定  
卡纸时的打印处理

设定	说明
卡纸时的打印处理	指定打印机在打印过程中卡纸时如何处理打印作业。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• [清除后重新打印] (默认) 清除卡纸以后, 打印机继续打印。</li> <li>• [中止打印] 清除卡纸以后, 打印机取消打印作业。</li> </ul>

### [感光鼓寿命到期时]

系统设定  
感光鼓寿命到期时

设定	说明
感光鼓寿命到期时	在达到感光鼓的更换寿命前约7500页*时, 显示有关快要到感光鼓更换寿命的指示信息。在达到更换寿命前约2300页*时, 将显示有关需要尽快更换感光鼓的指示信息。在感光鼓达到其更换寿命时, 选择是否取消打印。 在感光鼓达到其更换寿命时, 选择是否取消打印。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• [停止打印] (默认) 显示感光鼓更换信息后, 在更换新感光鼓之前将禁止打印。</li> <li>• [继续打印] 即使达到感光鼓的更换寿命, 也不会立即禁止打印。打印机检测到感光鼓有异常情况时, 将强制取消打印, 以保护打印机。 但请注意, 如果超出感光鼓更换周期后继续打印, 打印机性能 (例如打印质量) 可能会降低。我们建议用户准备新的感光鼓以便立即进行更换, 因为打印机可能很快就会停止打印。</li> </ul>

\*: 每种消耗品所能打印的页数随实际打印请求、打印的文档以及电源打开/关闭时间间隔或打印机所在环境的温度和湿度而变化。有关详情, 请参照“A.3 消耗品寿命和定期更换的部件” (第352页)。

## [毫米/英寸切换]

系统设定  
毫米/英寸切换

设定	说明
毫米/英寸切换	设置在控制面板上显示或输入的长度的测量单位。 <ul style="list-style-type: none"><li>• [毫米(mm)] (默认)</li><li>• [英寸(")]</li></ul>

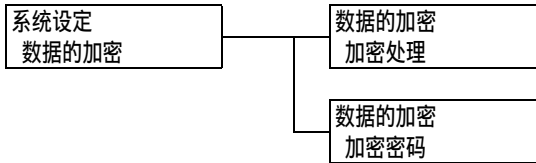
## [数据的加密]

### 重要

- 在[数据加密]设定发生更改时，硬盘将会初始化。

### 补充

- 只有在安装了硬盘扩展套件(选装)时，此项才会出现。
- 将数据写入到硬盘时，所有数据都会自动加密。



设定	说明
加密处理	设定是否加密系统磁盘(硬盘)上的数据。 <ul style="list-style-type: none"><li>• [无] (默认)</li><li>• [有]</li></ul>
加密密码	设定加密数据的12位数字加密密码。 <b>补充</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 在设定画面上，[加密密码]始终显示为[0 ]，即便在设为安全措施时也是如此。</li></ul>

## [硬盘的覆盖]

### 补充

- 只有在安装有硬盘组件 (选装) 时才显示该项目。

系统设定  
硬盘的覆盖

设定	说明
硬盘的覆盖	设置是否改写硬盘上的数据以及改写数据的次数。 <ul style="list-style-type: none"><li>• [无]</li><li>• [1次]</li><li>• [3次] (默认)</li></ul>

## [允许打印作业优先]

补充

- 只有在安装有硬盘组件（选装）时才显示该项目。

系统设定  
允许打印作业优先

设定	说明
允许打印作业优先	设置是否允许其他作业在打印机由于任何原因（例如，开始打印时，纸盘中的纸张用完了）而无法开始操作时自动绕过当前作业。 <ul style="list-style-type: none"><li>• [禁止]（默认）</li><li>• [允许]</li></ul> <p>补充</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 存储的作业（例如机密打印和样本打印文档）无法与“允许打印作业优先”功能搭配使用。</li><li>• 如果设置了[允许]，则无法使用[继续打印出错的作业]。</li></ul>

## [打印异常结束时]

补充

- 只有在安装有硬盘组件（选装）并且[允许打印作业优先]设置为[禁止]时才显示该项目。

系统设定  
打印异常结束时

设定	说明
打印异常结束时	设置打印机在打印作业由于任何原因而出错的情况下需要取消打印作业时的操作。 <ul style="list-style-type: none"><li>• [自动重新开始]（默认） 打印机自动取消出错的打印作业并继续打印后续作业。</li><li>• [通过用户重新开始]</li></ul> 如果出现需要取消打印作业的错误，则控制面板上会显示错误消息。打印作业将通过从打印机执行操作来取消。

## [自动判断KS]

系统设定  
自动判断KS

设定	说明
自动判断KS	设置启用还是禁用自动判断 KS 字体选项。 <ul style="list-style-type: none"><li>• [否]（默认）</li><li>• [是]</li></ul>

## [软件下载]

系统设定  
软件下载

设定	说明
软件下载	设置是允许还是禁止软件下载。 <ul style="list-style-type: none"><li>• [允许] (默认)</li><li>• [禁止]</li></ul>

## [RAM盘]

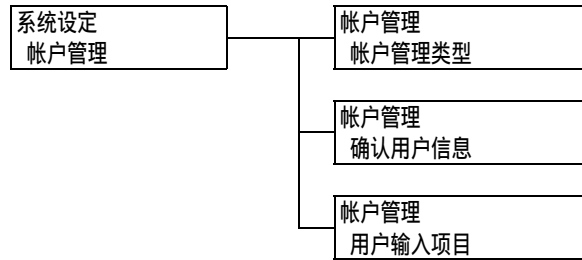
补充

- 未安装硬盘组件 (选装) 时显示该选项。

系统设定  
RAM盘

设定	说明
RAM盘	设置是否要使用RAM盘。如果设置为[允许], 则您可以使用RAM盘。 <ul style="list-style-type: none"><li>• [禁止] (默认)</li><li>• [允许]</li></ul> <p><b>重要</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 使用RAM盘时, 如果您先关闭再打开机器电源, 则所有存储的文档都将被删除。</li></ul>

[帐户管理]

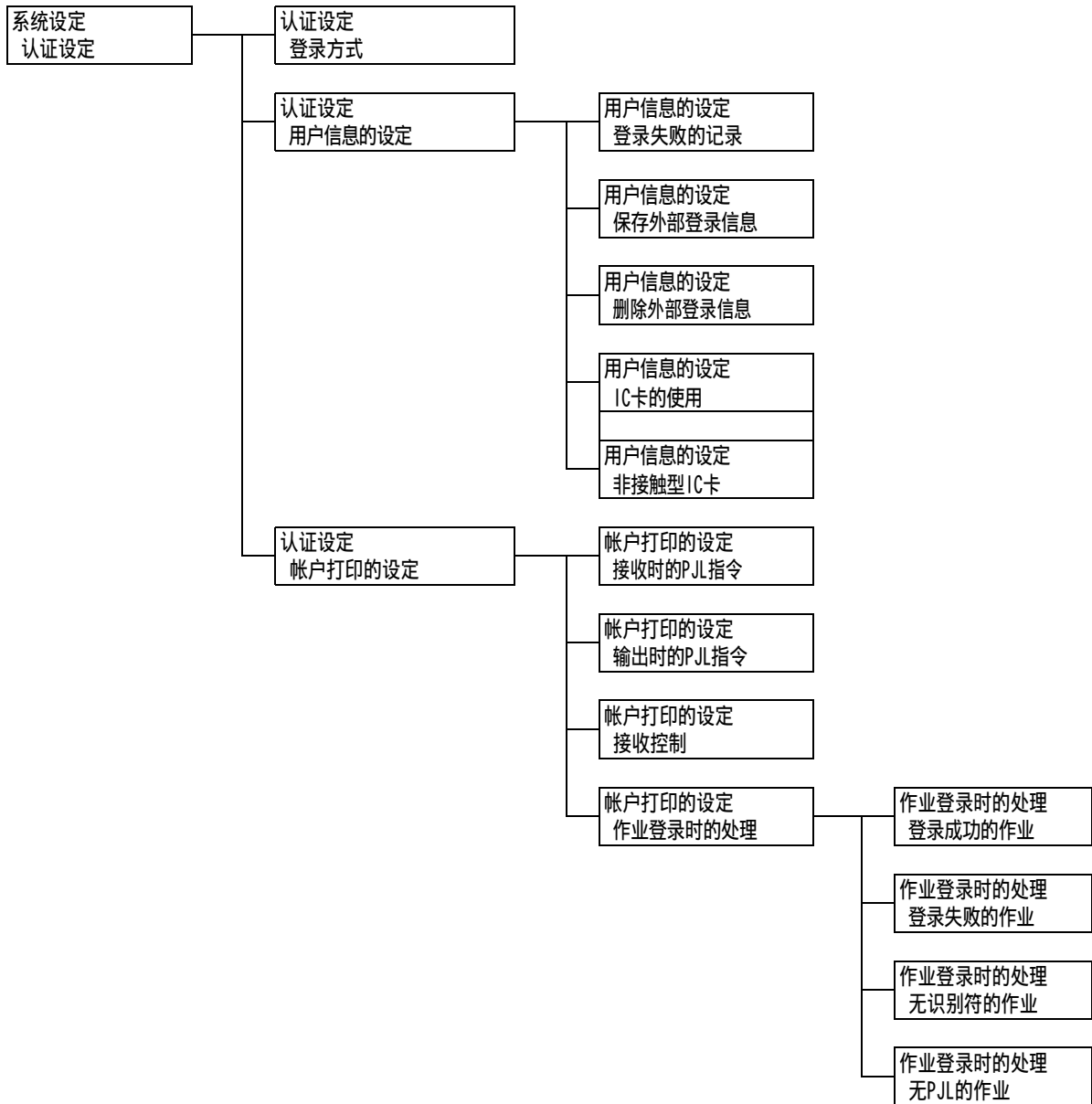


设定	说明
帐户管理类型	<p>选择要执行的帐户管理类型。当设为[机器帐户管理]时，可以打印[打印帐户管理报告]，而非[打印总计报告]。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [无] (默认)</li> <li>• [认证服务器] 利用认证服务器上管理的用户信息进行帐户管理。</li> <li>• [机器帐户管理] 利用打印机中预登记的信息执行帐户管理。</li> <li>• [网络帐户管理] 根据远程服务程序管理的用户信息执行帐户管理。用户信息登记在远程服务程序上。</li> <li>• [XeroxStdAccounting] 根据机器上预登记的用户信息和帐户管理信息执行帐户管理。 要选择[XeroxStdAccounting]，需要安装有硬盘组件 (选装)。</li> </ul>
验证用户信息	<p>设置是否检查登录信息。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [否] (默认)</li> <li>• [是]</li> </ul> <p><b>补充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 当[认证]&gt;[登录方式]设为[无需登录]时，将显示[否]。</li> <li>• 当[认证]&gt;[登录方式]设为[无需登录]或[机器帐户登录]时，将显示[是]。</li> </ul>
用户输入项目	<p>设置登录用户输入的项目。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [用户ID, 帐户ID] (默认) 同时需要用户ID和帐户ID才能登录。</li> <li>• [仅帐户识别符] 需要帐户ID才能登录。</li> <li>• [仅用户识别符] 需要用户ID才能登录。</li> <li>• [不需要输入] 不需要输入任何信息即可登录。</li> </ul> <p><b>补充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 当[认证]&gt;[登录方式]设为[无需登录]并且[验证用户信息]设为[是]时，不显示[用户ID, 帐户ID]和[仅用户识别符]。</li> <li>• 当[认证]&gt;[登录方式]设为[机器帐户登录]时，不显示[仅帐户识别符]。</li> <li>• 当[认证]&gt;[登录方式]设为[机器帐户登录]或安装了IC卡读卡器 (选装) 时，不显示[不需要输入]。</li> </ul>

## [认证设定]

补充

- 当安装了HDD扩展套件（选装）或启用了RAM磁盘时，会显示该选项。



设定	说明
登录方式	设置打印机认证方式。 • [无]（默认） 不进行认证。 • [机器帐户登录] 根据打印机中预登记的用户信息进行用户认证。 • [外部帐户登录] 利用外部认证服务器进行用户认证。

设定		说明
用户信息的设定	登录失败的记录	<p>设置在10分钟内认证失败的次数达到预设值时，是否将失败的认证记录到[错误记录报告]中。这样是为了检测无效访问。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [无]</li> <li>• [有] (默认)</li> </ul> <p>设定为[有]时，所记录的认证失败次数可指定为1-600之间的值。</p> <p><b>补充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 仅认证失败信息记录在[错误记录报告]中。如“[控制面板设定]” (第158页) 中所示，拒绝访问信息不会予以记录。</li> </ul>
	保存外部登录信息	<p>设置是否保存远程帐户。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [无] (默认)</li> <li>• [有]</li> </ul> <p><b>补充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 在安装了硬盘组件 (选装) 且为[登录方式]选择了[外部帐户登录]的情况下，将显示该项目。</li> </ul>
	删除外部登录信息	<p>删除通过将[保存外部登录信息]设置为[启用]而保存的远程认证用户信息。</p> <p><b>补充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 只有在安装了硬盘组件 (选装) 并且[登录方式]设置为[外部帐户登录]时，屏幕上才会显示此项目。</li> </ul>
	IC卡的使用	<p>设置是否使用IC卡认证。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [禁用] (默认)</li> <li>• [启用]</li> <li>• [启用 (仅PK1)]</li> </ul>
	非接触型IC卡	<p>设置如何通过非接触型IC卡进行注销。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [从面板解除登录] (默认)</li> </ul> <p>通过控制面板上的操作进行注销。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [移开则解除登录]</li> </ul> <p>移开IC卡时实现注销。</p>
帐户打印的设定	-	<p>设置使用认证用户信息的责任打印。</p> <p><b>补充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 只有在安装有硬盘组件 (选装) 时才显示该项目。</li> </ul>
	接收时的PJI指令	<p>远程打印命令的接收可由PJI命令控制。当设为[不控制]或没有PJI命令到达打印机时，将使用稍后所述的[接收控制]设定。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [不控制] (默认)</li> <li>• [控制]</li> </ul>
	输出时的PJI指令	<p>远程打印作业的打印可由PJI命令控制。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [不控制] (默认)</li> <li>• [控制]</li> </ul>

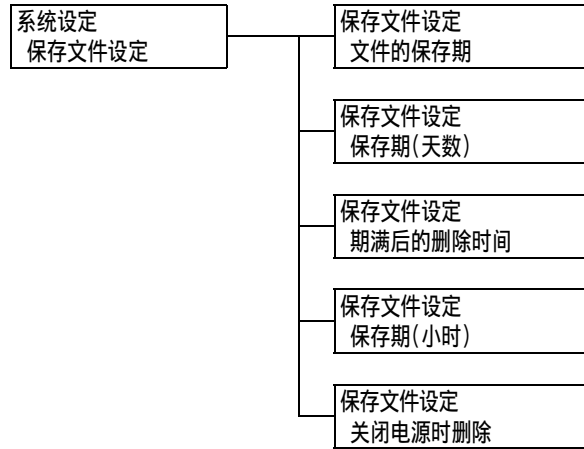
设定	说明
接收控制	<p>设置如何处理收到的打印作业。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [依照打印帐户管理] (默认)</li> <li>• [保存至个人打印]</li> </ul> <p>将有用户识别符的作业存为个人打印，而不管是否使用了认证功能。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [保存至帐户打印]</li> </ul> <p>将收到的所有作业都存为私密帐户打印，而不管是否使用了认证功能。</p> <p><b>重要</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 设定[保存至帐户打印]时，将保存所有打印作业，无论认证是成功还是失败。为防止不需要的打印作业积压，或者设定自动删除，或者手动删除已超出[作业的保存期]下所设定的存储周期的打印作业。有关如何设定存储周期的更多详情，请参照“[保存文件设定]” (第173页)。</li> </ul> <p><b>补充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 只有在安装有IC卡读卡器 (选装或另行购买) 时才显示该项目。有些地区可能并不随打印机一起提供IC卡读卡器。有关详情，请与您的经销商联系。</li> <li>• 当设定[保存至个人打印]和[保存至帐户打印]时，将忽略机密打印、样本打印或时间指定打印，即使在打印机驱动程序中已予以指定。</li> </ul>
作业登录时的处理	<p>设置收到打印作业时的处理方式。</p> <p>[登录成功的作业]</p> <p>设置收到认证成功的作业时的处理方式。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [打印] (默认)</li> </ul> <p>打印作业。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [保存至个人打印]</li> </ul> <p>将打印作业存为个人打印。</p> <p>[登录失败的作业]</p> <p>设置收到认证失败的作业时的处理方式。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [保存至帐户打印]</li> <li>• [中止作业] (默认)</li> </ul> <p>[无识别符的作业]</p> <p>设置收到没有用户识别符的打印作业时的处理方式。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [打印作业]</li> <li>• [保存至帐户打印]</li> <li>• [中止作业] (默认)</li> </ul> <p>[无PJL的作业]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [不使用User ID] (默认)</li> <li>• [使用User ID]</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [打印]</li> <li>• [保存至帐户打印]</li> <li>• [保存至个人打印] (默认)</li> <li>• [中止作业]</li> </ul> <p><b>补充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 只有在安装有IC卡读卡器 (选装或另行购买) 时才显示该项目。有些地区可能并不随打印机一起提供IC卡读卡器。有关详情，请与您的经销商联系。</li> </ul>



## [保存文件设定]

补充

- 只有在安装有硬盘组件（选装）或者RAM 盘设置为[启用]时才显示该选项。



设定	说明
文件的保存期	设置文档的存储周期。到达文档的过期日期时，将自动删除存储的作业。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• [不设定]（默认） 无条件保留文档。</li> <li>• [天数和删除时间] 将存储周期设为若干天，若干时间。</li> <li>• [小时] 设置文档在删除前保留的小时数。</li> </ul>
保存期(天数)	设置1到14天的存储周期，增量单位为1天。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• [7天]（默认）</li> </ul>
期满后的删除时间	设置文档删除的时间。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• [3:00AM]或[3:00]（默认）</li> </ul> <b>补充</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 通过设定[系统设定]&gt;[系统时钟]&gt;[时间格式]，以12小时时钟或24小时时钟的格式设置时间。</li> </ul>
保存期(小时)	设置0小时15分钟和120小时0分钟之间的存储周期。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• [4小时 00分钟]（默认）</li> </ul>
关闭电源时删除	设置是否要在关闭或打开打印机时删除存储的作业（无论存储周期如何）。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• [不删除]（默认） 关闭或打开打印机时，仅删除已到达文档过期日期的存储作业。 它不会删除未到达文档过期日期的存储作业。</li> <li>• [删除] 关闭或打开打印机时，删除所有存储的作业。</li> </ul>

## [附加标准接收盘]

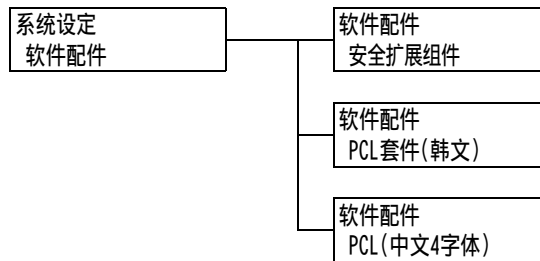
系统设定  
附加标准接收盘

设定	说明
附加标准接收盘	设置是否要使用额外的标准接收盘。 • [有] (默认) • [无]

## [软件配件]

补充

- 只有在安装有安全扩展组件 (选装) 时才显示该项目。
- 要进行安装, 需要有安全扩展组件和硬盘组件 (选装)。



设定	说明
安全扩展组件	启用打印机上安装的安全扩展组件。选择[启用组件]时, 显示确认信息。按<确定>键。 <b>补充</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 启用[安全扩展组件]后, 其他设备将不能使用所安装的安全扩展组件。</li> <li>• 要重新设定或禁用该功能, 请与我们的客户支持中心或您的经销商联系。</li> </ul>
PCL套件(韩文)	启用打印机上安装的PCL套件 (韩文)。出现确认消息时, 按<确定>按钮。 <b>补充</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 一旦启用PCL套件 (韩文), 所安装的功能增强组件的ROM无法被其他设备使用。</li> <li>• 有关重置或禁用该功能的详情, 请联络我们的客户支持中心或您的经销商。</li> </ul>
PCL(中文4字体)	启用打印机上安装的PCL套件 (中文)。出现确认消息时, 按<确定>按钮。 <b>补充</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 一旦启用PCL套件 (中文), 所安装的功能增强组件的ROM无法被其他设备使用。</li> <li>• 有关重置或禁用该功能的详情, 请联络我们的客户支持中心或您的经销商。</li> </ul>

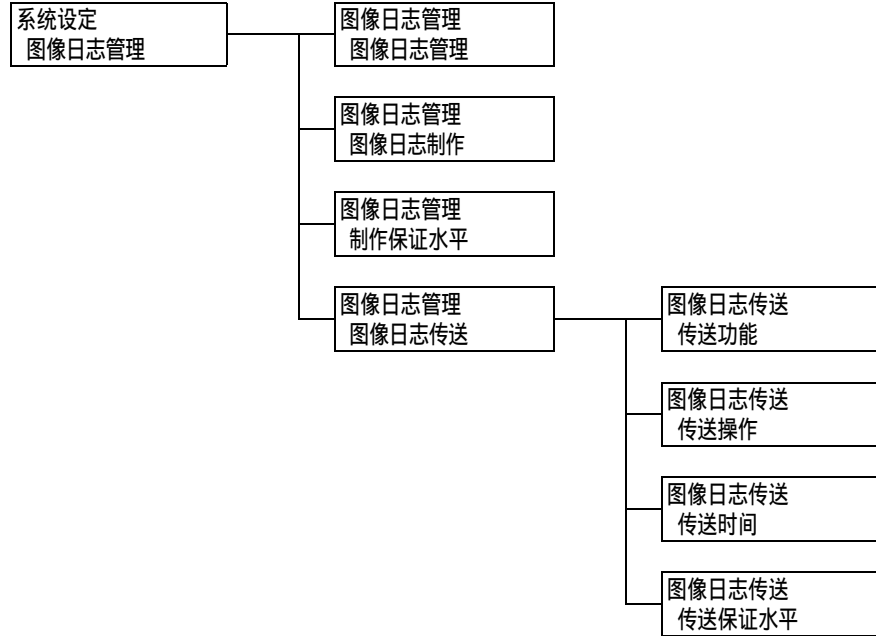
## [图像日志管理]

### 重要

- 要使用图像日志管理功能，请与您的经销商联系。

### 补充

- 安装了 HDD 扩展套件（选装）时，此项目才会出现。



设定	说明
图像日志管理	<p>设置是否使用图像日志管理功能。通常，使用打印机会将此功能设置为[无]。要使用图像日志管理功能，请与您的经销商联系。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [无]（默认）</li> <li>• [有]</li> </ul>
图像日志制作	<p>设置是否生成图像日志。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [无]</li> <li>• [有]（默认）</li> </ul>
制作保证水平	<p>设置为打印作业安全可靠地生成图像日志所对应的级别。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [高] 无条件生成图像日志。有鉴于此，有时打印操作会受到影响。</li> <li>• [低]（默认） 在优先保证打印机性能的前提下尽可能生成图像日志。有鉴于此，有时会跳过图像日志生成过程。</li> </ul>

设定		说明
图像日志传送	-	设置将图像日志传输到日志服务器。
	传送功能	设置是否启用图像日志传输功能。 • [不使用] (默认) • [使用]
	传送操作	设置自动传输图像日志。 • [暂停] • [按作业传送] • [汇总传送] (默认)  <b>补充</b> • 当[图像日志管理]>[制作保证水平]设为[高]时, 将显示[按作业传送]。
	传送时间	设置图像日志的传输时间。可以将每个传输时间设置为[无效]或[有效]。默认均为[有效]。 • [作业结束后] • [打开电源时] • [操作结束后] • [保存一定数量时] • [指定时间]  <b>补充</b> • 当[指定时间]设为[启用]时, 在[系统时钟]>[时间格式]中的格式设定中设置小时和分钟。 小时可以设为1 ~ 12或00 ~ 23, 增量1小时。分钟可以设为00 ~ 59, 增量1分钟。
	传送保证水平	设置将数据传输到日志服务器时的保证级别。 • [低] (默认) • [高]  <b>补充</b> • 设置为[高]时, 将无条件传输数据。不过, 在数据传输过程中, 打印机性能可能会降低, 打印也可能暂停。

## [ 手动升级 ]

### 补充

- 只有在使用EP系统的情况下才会显示此项。有关详细信息, 请联系我们的客户支持中心或您的经销商。

系统设定 手动升级
--------------

设定	说明
手动升级	使用连接Internet的EP系统时, 允许将打印机中使用的固件升级到最新版本。  <b>补充</b> • EP系统在某些地区可能无法使用。如需了解其应用情况, 请联系我们的客户支持中心或您的经销商。

## [ 软件升级 ]

补充

- 只有在使用EP系统的情况下才会显示此项。有关详细信息，请联系我们的客户支持中心或您的经销商。

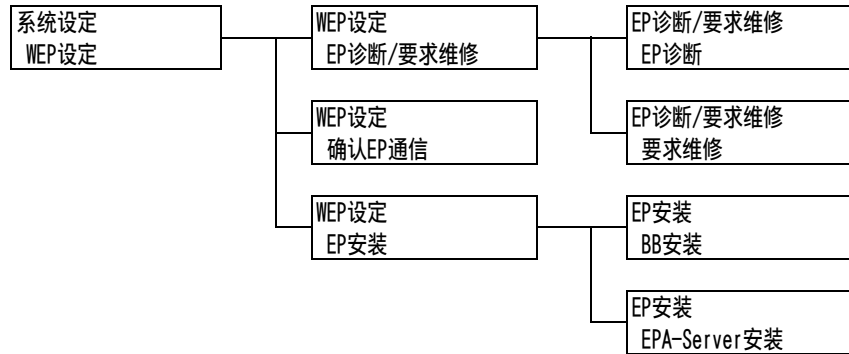
系统设定  
软件升级

设定	说明
软件升级	<p>使用连接Internet的EP系统时，允许在预定时间将打印机中使用的固件自动升级到最新版本。</p> <p><b>补充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EP系统在某些地区可能无法使用。如需了解其应用情况，请联系我们的客户支持中心或您的经销商。</li> </ul>

## [WEP设定]

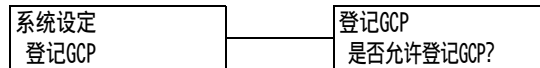
补充

- 只有在使用EP系统的情况下才会显示此项。有关详细信息，请联系我们的客户支持中心或您的经销商。



设定	说明	设定
EP诊断/要求维修	-	<p>使用连接Internet的EP系统时，向远程中心发送诊断或维修要求。</p> <p><b>补充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EP系统在某些地区可能无法使用。如需了解其应用情况，请联系我们的客户支持中心或您的经销商。</li> </ul>
	EP诊断	要求对打印机进行EP诊断。
	要求维修	要求对打印机进行维修。
确认EP通信		<p>允许您在使用EP系统联系我们的客户支持中心时确认EP通信。选择[确认EP通信]将显示确认消息。按&lt;确定&gt;按钮。</p>
EP安装	BB安装	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [连接位置地址]</li> <li>• [连接位置路径]</li> <li>• [代理服务器]</li> </ul>
	EPA-Server安装	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [连接位置地址]</li> <li>• [连接位置路径]</li> <li>• [端口号码]</li> <li>• [代理服务器端口号]</li> <li>• [执行安装]</li> </ul>

## [登记GCP]



设定	说明
登记GCP	设置是否要使用Google Cloud Print。 <ul style="list-style-type: none"><li>• [有] (默认)</li><li>• [无]</li></ul>

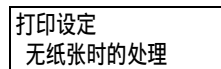
## [打印设定]

[打印设定]菜单允许您设置纸盘和自动纸盘选择功能。

### 补充

- 有关自动纸盘选择功能的更多详情，请参照“自动纸盘选择功能”（第132页）。

## [无纸张时的处理]



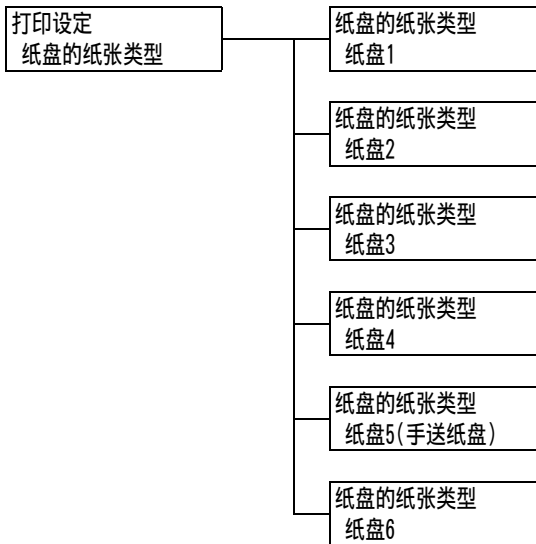
设定	说明
无纸张时的处理	设置在由自动纸盘选择功能选择的纸盘无纸时是否切换到另一个纸盘。使用此功能时，请设置替换纸盘的纸张尺寸。 <ul style="list-style-type: none"><li>• [无] (默认) 不替换纸盘，只显示一条提示在纸盘中放入纸张的信息。</li><li>• [选择较大尺寸] 切换到另一个纸盘，该纸盘放置的纸比所要求的尺寸大一号，并以100%的缩放倍率打印文档。</li><li>• [选择接近尺寸] 切换到另一个纸盘，该纸盘放置的纸与所要求的尺寸最接近，必要的话以缩小的缩放倍率打印文档。</li><li>• [从手送纸盘输纸] 切换到手送纸盘，并在手送纸盘中放置的纸张上打印文档。</li></ul> <b>补充</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 这些设定将被从电脑发送的请求所覆盖。</li></ul>

[纸张类型不匹配时]

打印设定  
纸张类型不匹配时

设定	说明
纸张类型不匹配时	设置在无纸盘放置打印作业中指定的纸张类型时所采取的操作。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• [显示设定变更画面] 显示提示您更改纸张类型设定的消息。</li> <li>• [显示确认画面] (默认) 显示提示您确认纸张类型的消息。</li> <li>• [打印] 在不显示任何消息的情况下, 使用当前指定的纸张类型打印作业。</li> </ul>

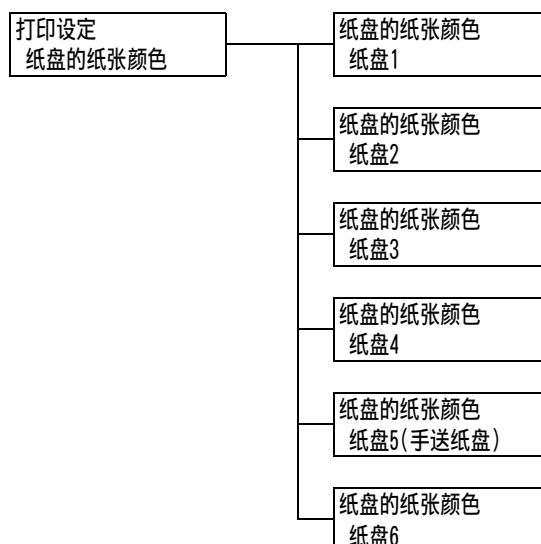
[纸盘的纸张类型]



设定	说明
纸盘1至纸盘2	设置纸盘1至2中放置的纸张类型。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• [普通纸] (默认)、[再生纸]、[回收纸]、[厚纸1]、[透明胶片]、[标签纸]、[打孔纸]、[信笺纸]、[预印纸]、[其他]、[1. Custom 1]至[5. Custom 5]</li> </ul> 补充 <ul style="list-style-type: none"> <li>• [1. Custom 1]至[5. Custom 5]显示[自定义纸张的名称]下指定的名称。</li> </ul>
纸盘3至纸盘4	设置纸盘3至4中放置的纸张类型。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• [普通纸] (默认)、[再生纸]、[回收纸]、[厚纸1]、[厚纸2]、[债券纸]、[透明胶片]、[标签纸]、[打孔纸]、[信笺纸]、[预印纸]、[其他]、[1. Custom 1]至[5. Custom 5]</li> </ul> 补充 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 纸盘3至纸盘4为选装。显示屏仅显示实际安装在打印机上的纸盘。</li> <li>• [1. Custom 1]至[5. Custom 5]显示[自定义纸张的名称]下指定的名称。</li> </ul>

设定	说明
纸盘5(手送纸盘)	<p>设置手送纸盘中放置的纸张类型。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[普通纸] (默认)、[再生纸]、[回收纸]、[厚纸1]、[厚纸2]、[透明胶片]、[标签纸]、[薄纸]、[打孔纸]、[信笺纸]、[预印纸]、[其他]、[1. Custom 1]至[5. Custom 5]</li> </ul> <p><b>补充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[1. Custom 1]至[5. Custom 5]显示[自定义纸张的名称]下指定的名称。</li> </ul>
纸盘6	<p>设置纸盘6中放置的纸张类型。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[普通纸] (默认)、[再生纸]、[回收纸]、[厚纸1]、[厚纸2]、[透明胶片]、[标签纸]、[打孔纸]、[信笺纸]、[预印纸]、[其他]、[1. Custom 1]至[5. Custom 5]</li> </ul> <p><b>补充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>纸盘6为选装。显示屏仅显示实际安装在打印机上的纸盘。</li> <li>[1. Custom 1]至[5. Custom 5]显示[自定义纸张的名称]下指定的名称。</li> </ul>

### [纸盘的纸张颜色]



设定	说明
纸盘1至纸盘4 纸盘5、纸盘6	<p>设置纸盘中放置的纸张颜色。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[白色] (默认)、[蓝色]、[黄色]、[绿色]、[粉红色]、[透明]、[象牙色]、[灰色]、[淡黄色]、[金黄色]、[红色]、[橙色]、[1.Custom 1]至[5.Custom 5]、[其他]</li> </ul> <p><b>补充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>纸盘 3、纸盘 4 和纸盘 6 为选装。显示屏仅显示实际安装在打印机上的纸盘。</li> <li>[1. Custom 1]至[5. Custom 5]显示[自定义纸张的颜色]下指定的名称。</li> </ul>

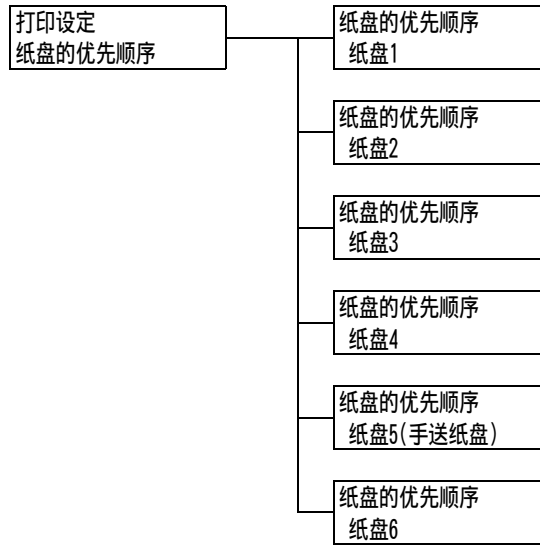


[纸张的优先顺序]



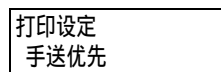
设定	说明
普通纸、回收纸、再生纸、 1. Custom 1到 5. Custom 5	<p>自动纸盘选择功能将使用此设定。默认值如下：普通纸=[1]、再生纸=[2]。其他情况下，默认为[不设定]。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [1]至[9] 设置纸张类型的优先顺序。</li> <li>• [不设定] 不设置纸张类型的优先顺序。这种情况下将不使用自动纸盘选择功能。</li> </ul> <p><b>补充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [1. Custom 1]至[5. Custom 5]显示[自定义纸张的名称]下指定的名称。</li> <li>• 您可以为不同的纸张类型指定相同的优先顺序。在这种情况下，打印机根据[纸盘的优先顺序]设定来选择纸盘。</li> </ul>

[纸盘的优先顺序]



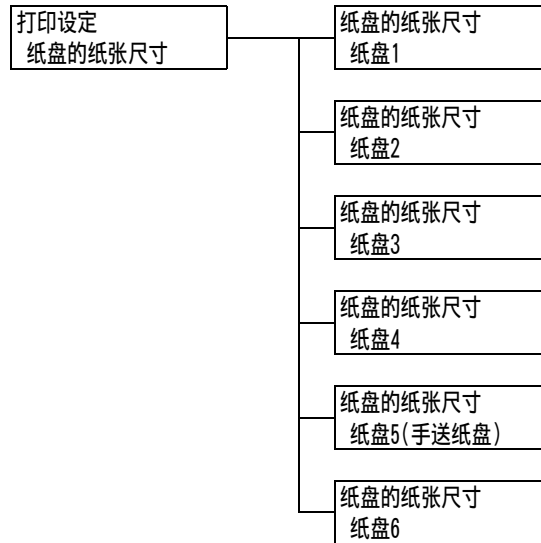
设定	说明
纸盘1到纸盘4、 纸盘5(手送纸盘)、 纸盘6	<p>设置纸盘的优先顺序。自动纸盘选择功能将使用此设定。默认值如下： 纸盘1=[第1]、纸盘2=[第2]、纸盘3=[第3]、纸盘4=[第4]、纸盘6=[第5]、纸盘5(手送纸盘)=[纸盘切换对象之外]。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [第1]至[第5] 设置纸盘的优先顺序。</li> <li>• [纸盘切换对象之外] 不设置纸张类型的优先顺序。这种情况下将不使用自动纸盘选择功能。</li> </ul> <p><b>补充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 纸盘3、纸盘4和纸盘6为选装。显示屏仅显示实际安装在打印机上的纸盘。</li> <li>• 您不可以为多个纸盘分配相同的优先顺序。如果指定了其他纸盘的同优先顺序，则不同于指定纸盘的优先顺序会自动更改。</li> <li>• 只能为纸盘5设置最低的优先顺序。</li> <li>• 要优先使用纸盘5(手送纸盘)，请参阅“[纸盘的纸张尺寸]” (第183页)。</li> </ul>
































[手送优先]



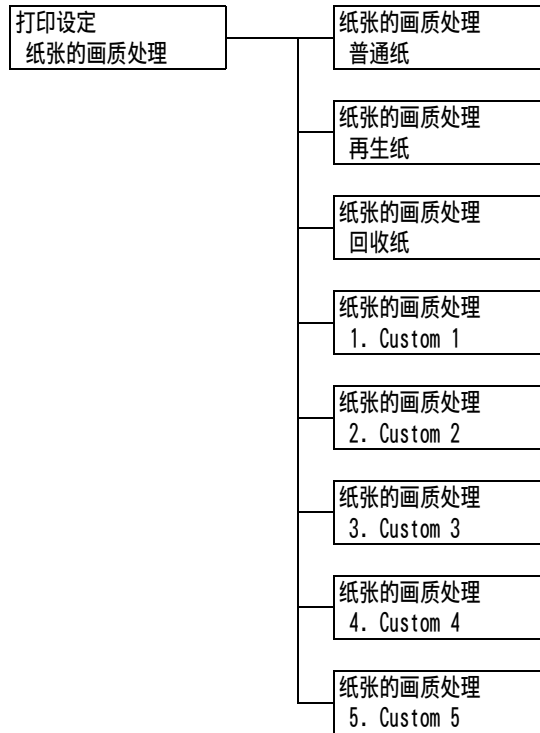
设定	说明
手送优先	<p>如果纸盘5设置的纸张类型与您打印机驱动程序指定的纸张类型匹配，则允许赋予纸盘5最高优先级。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [无] (默认)</li> <li>• [有]</li> </ul> <p><b>补充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 当[纸盘优先级]&gt;[纸盘5]设置为[非自动关闭]时，即使纸张类型不匹配，打印机也会从纸盘5送纸。</li> </ul>

[纸盘的纸张尺寸]



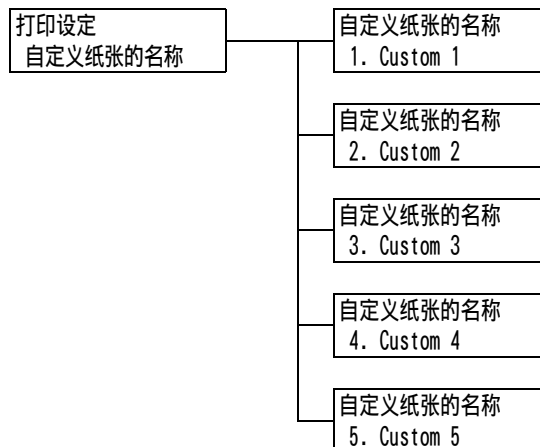
设定	说明
纸盘1至纸盘4	<p>设置每个纸盘中所放置纸张的纸张尺寸。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[自动] (纸盘1到纸盘4的默认值) 传感器自动检测纸张尺寸。</li> <li>[非标准尺寸] 设置纸张的长度和宽度。 当选择[非标准尺寸]时, 请将打印方向设置为[纵向(Y)尺寸]或[横向(X)尺寸]。</li> </ul> <p><b>补充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>纸盘3至纸盘4为选装。显示屏仅显示实际安装在打印机上的纸盘。</li> <li>有关如何设置自定义尺寸的详情, 请参照“设置纸盘的纸张尺寸”(第128页)。</li> </ul>
纸盘5	<p>设置纸盘5中所放置纸张的纸张尺寸。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A3 、A4 、A4 、A5 、A5 、A6 、B4 、B5 、B5 、B6 、B6 、5.5x8.5" 、5.5x8.5" 、7.25x10.5" 、7.25x10.5" 、8.5x10" 、8.5x10" 、8.5x11" 、8.5x11" 、215x315mm 、8.5x13" 、8.5x14" 、11x15" 、11x17" 、A4 Cover 、9x11" 、16开 、16开 、8开 、明信片 (100x148mm) 、明信片 (148x200mm) 、4x6" 、5x7" 、235x120mm 、10号信封 、Monarch 、DL信封 、C4信封 、C5信封 </li> <li>[非标准尺寸] 设置纸张的长度和宽度。 当选择[非标准尺寸]时, 请将打印方向设置为[纵向(Y)尺寸]或[横向(X)尺寸]。</li> </ul> <p><b>补充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>有关如何设置自定义纸张尺寸的详情, 请参照“设置纸盘的纸张尺寸”(第128页)。</li> <li>当[纸盘优先级] &gt; [纸盘5]设定为[纸盘切换对象之外]时, 不会显示[纸盘5]。</li> </ul>
纸盘6	<p>设置纸盘6所放置纸张的纸张尺寸。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[自动] (默认)</li> <li>[自定义] 设置纸张的长度和宽度。 选择[自定义]时, 将打印方向设置为[纵向(Y)尺寸]或[横向(X)尺寸]。</li> </ul>

[纸张的画质处理]



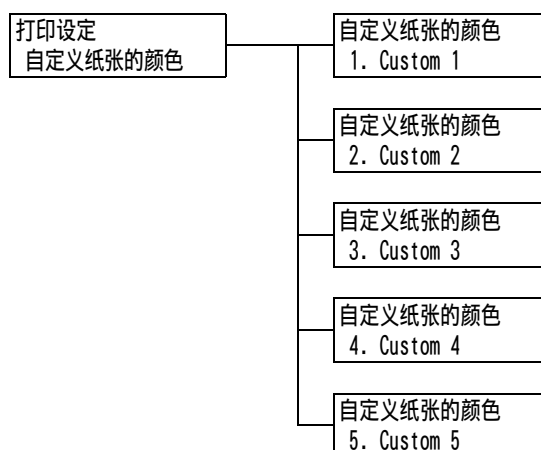
设定	说明
普通纸、再生纸、回收纸 1. Custom 1到 5. Custom 5	设置每种纸的图像质量（纸张类型）。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• [A] 质量适用于90 - 105 g/m<sup>2</sup>证券纸</li> <li>• [B] 质量适用于80 - 89 g/m<sup>2</sup>的通用办公用纸，例如P纸张、C2纸张等。</li> <li>• [C] 质量适用于60 - 79 g/m<sup>2</sup>再生纸，例如C2r纸张、WR100纸张。</li> </ul>

[自定义纸张的名称]



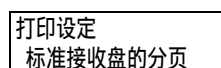
设定	说明
1. Custom 1到 5. Custom 5	设置显示在[纸张的优先顺序]、[纸盘的纸张类型]和[纸张的画质处理]下的[1. Custom 1]至[5. Custom 5]的名称。 名称最多可以使用8个字母数字字符。(请参见P. 203上*2和*4的第1、2、3和4点。)

### [自定义纸张的颜色]



设定	说明
1. Custom 1到 5. Custom 5	[1. Custom 1]至[5. Custom 5] (显示在[纸盘的纸张颜色]下) 可以赋予任何名称。 名称最多可以使用8个字母数字字符。(请参见P. 203上*2和*4的第1、2、3和4点。)

### [标准接收盘的分页]



#### 补充

- 只有在移除了附加标准接收盘或[附加标准接收盘]设定为[无]时，才显示此选项。

设定	说明
标准接收盘的分页	偏移指的是将每套打印件输出到标准接收盘并稍微移动一点，使其与以前的作业分开。此选项设置标准接收盘的偏移功能。 <ul style="list-style-type: none"> <li>按份数 (默认) 按套偏移堆放</li> <li>按作业 按作业 (打印作业) 偏移堆放</li> <li>无 不偏移堆放</li> </ul>

[下标准盘-电子分页]

打印设定  
下标准盘-电子分页

补充

- 只有在安装了附加标准接收盘或[附加标准接收盘]设定为[有]时，才显示此选项。

设定	说明
下标准盘-电子分页	<p>偏移指的是将每套打印件输出到标准接收盘并稍微移动一点，使其与以前的作业分开。此选项设置标准接收盘的偏移功能。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 按份数（默认） 按套偏移堆放</li> <li>• 按作业 按作业（打印作业）偏移堆放</li> <li>• 无 不偏移堆放</li> </ul>

[上标准盘-电子分页]

打印设定  
上标准盘-电子分页

补充

- 只有在安装了附加标准接收盘或[附加标准接收盘]设定为[有]时，才显示此选项。

设定	说明
上标准盘-电子分页	<p>偏移指的是将每套打印件输出到标准接收盘并稍微移动一点，使其与以前的作业分开。此选项设置标准接收盘的偏移功能。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 按份数（默认） 按套偏移堆放</li> <li>• 按作业 按作业（打印作业）偏移堆放</li> <li>• 无 不偏移堆放</li> </ul>

## [完成装订盘的分页]

补充

- 只有在安装有完成装订部（选装）时才显示该选项。

打印设定  
完成装订盘的分页

设定	说明
完成装订盘的分页	<p>偏移指的是将每套打印件输出到完成装订接收盘并稍微移动一点，使其与以前的作业分开。此选项设置完成装订接收盘的偏移功能。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 按份数（默认） 按套偏移堆放</li> <li>• 按作业 按作业（打印作业）偏移堆放</li> <li>• 熄灭 不偏移堆放</li> </ul>

## [打印识别符]

打印设定  
打印识别符

设定	说明
打印识别符	<p>在指定位置打印用户识别符。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [无]（默认） 不打印用户识别符。</li> <li>• [左上] 在纸张的左上角打印用户识别符。</li> <li>• [右上] 在纸张的右上角打印用户识别符。</li> <li>• [左下] 在纸张的左下角打印用户识别符。</li> <li>• [右下] 在纸张的右下角打印用户识别符。</li> </ul>

## [奇数页文件的双面]

打印设定  
奇数页文件的双面

设定	说明
奇数页文件的双面	<p>设置在双面打印时，总页码为奇数的文档的最后一页如何打印。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [无]（默认） 最后一页与单面打印的方式相同，纸张不再像双面打印时那样二次送入自动双面组件。由于纸张不再二次送入自动双面组件，因此可以加快文档打印速度。</li> <li>• [有] 即使最后一页只有一面有数据，纸张也会二次送入自动双面组件。在必须以特定方式对齐的纸张上进行打印时，打印方向可以找齐（例如从上至下或从左至右）。</li> </ul>

[指定未登记格式时]

打印设定  
指定未登记格式时

设定	说明
指定未登记格式时	设置在未登记打印时所指定的格式时，是中止打印还是只打印数据。 • [打印]（默认） • [不打印]

[纸张尺寸默认值]

打印设定  
纸张尺寸默认值

设定	说明
纸张尺寸默认值	设置每种打印模式的默认纸张尺寸。 • [A4]（默认） • [8.5x11"]
































[尺寸检测切换]

打印设定  
尺寸检测切换

设定	说明
尺寸检测切换	设置尺寸检测模式，用于自动检测纸盘1-6的纸张尺寸。 请根据所在国家/地区选择尺寸检测模式。默认值为[A/B系列(8开/16开)]。 有关可自动检测的尺寸组合，请参照下表。  <b>补充</b> • 取决于所用打印机的型号，有些尺寸检测模式将不能使用。有关本打印机所支持的纸张尺寸的详情，请参照“支持的纸张”（第113页）。



■ 可自动检测的尺寸

尺寸检测切换	A/B系列(8x13") A/B系列(8x13"/8x14")				A/B系列/ A/B系列(8开/16开)			
	纸盘1 - 4 (2纸盘模块)	纸盘3和4 (复合纸盘模块)	纸盘6(HCF B1)	纸盘5(手送纸盘)	纸盘1 - 4 (2纸盘模块)	纸盘3和4 (复合纸盘模块)	纸盘6(HCF B1)	纸盘5(手送纸盘)
A6 	×	×	×	×	○	×	×	×
A5 	○	×	×	○	○	×	×	○
A5 	×	×	×	×	×	×	×	○
A4 	○	×	×	×	○	×	×	○
A4 	○	○	○	×	○	○	○	○
A3 	○	×	×	×	○	×	×	○
B6 	×	×	×	×	×	×	×	○
B5 	○	×	×	○	○	×	×	○
B5 	×	×	×	×	○	○	○	○
B4 	○	×	×	×	○	×	×	○
5.5x8.5" 	×	×	×	×	×	×	×	×
5.5x8.5" 	×	×	×	○	×	×	×	×
7.25x10.5" 	○	○	○	×	×	×	×	×
8x10" 	×	×	×	×	×	×	×	×
8x10" 	×	×	×	×	×	×	×	×
8.5x11" 	○	×	×	○	○	×	×	×
8.5x11" 	○	○	○	○	○	○	○	×
215x315mm 	×	×	×	×	×	×	×	×
8.5x13" 	○	×	×	○	○	×	×	×
8.5x14" 	○	×	×	○	○	×	×	×
11x15" 	×	×	×	×	×	×	×	×
11x17" 	○	×	×	○	○	×	×	×
封面-A4 	×	×	×	×	×	×	×	×
封面-Letter (9x11") 	×	×	×	×	×	×	×	×
12x18" 	×	×	×	×	×	×	×	×
12x19" 	×	×	×	×	×	×	×	×
SRA3 	○	×	×	×	○	×	×	×
16开  (台湾/中国大陆)	×	×	×	×	×	×	×	×
16开  (台湾/中国大陆)	×	×	×	×	○	×	×	×
8开  (台湾/中国大陆)	×	×	×	×	×	×	×	×
明信片 	×	×	×	×	×	×	×	○

尺寸检测切换	A/B系列(8x13") A/B系列(8x13"/8x14")				A/B系列/ A/B系列(8开/16开)			
	纸盘1 - 4 (2纸盘模块)	纸盘3和4 (复合纸盘模块)	纸盘6(HCF B1)	纸盘5(手送纸盘)	纸盘1 - 4 (2纸盘模块)	纸盘3和4 (复合纸盘模块)	纸盘6(HCF B1)	纸盘5(手送纸盘)
明信片(4x6")	×	×	×	×	×	×	×	×
照片2L (5x7")	×	×	×	×	×	×	×	×
明信片(6x9")	×	×	×	×	×	×	×	×
3号标准信封	×	×	×	×	×	×	×	○
10号商业信封	×	×	×	○	×	×	×	×
Monarch7.3/4	×	×	×	×	×	×	×	×

尺寸检测切换	英寸			
	纸盘1 - 4 (2纸盘模块)	纸盘3和4 (复合纸盘模块)	纸盘6(HCF B1)	纸盘5(手送纸盘)
A6	×	×	×	×
A5	×	×	×	×
A5	×	×	×	×
A4	○	×	×	×
A4	○	○	○	×
A3	○	×	×	×
B6	×	×	×	×
B5	○	×	×	×
B5	×	×	×	×
B4	○	×	×	×
5.5x8.5"	○	×	×	×
5.5x8.5"	×	×	×	○
7.25x10.5"	×	×	×	×
7.25x10.5"	○	○	○	○
8x10"	×	×	×	×
8x10"	×	×	×	×
8.5x11"	○	×	×	○

尺寸检测切换	英寸			
	纸盘1 - 4 (2纸盘模块)	纸盘3和4 (复合纸盘模块)	纸盘6 (HCF B1)	纸盘5 (手送纸盘)
放置位置				
8.5x11"	○	○	○	○
215x315mm	×	×	×	×
8.5x13"	○	×	×	○
8.5x14"	○	×	×	○
11x15"	×	×	×	×
11x17"	○	×	×	○
封面-A4	×	×	×	×
封面-Letter (9x11")	×	×	×	×
12x18"	○	×	×	×
12x19"	×	×	×	×
SRA3	×	×	×	×
16开  (台湾/中国大陆)	×	×	×	×
16开  (台湾/中国大陆)	×	×	×	×
8开  (台湾/中国大陆)	×	×	×	○
明信片	×	×	×	○
明信片(4x6")	×	×	×	○
照片2L (5x7")	×	×	×	○
明信片(6x9")	×	×	×	○
3号标准信封	×	×	×	○
10号商业信封	×	×	×	○
Monarch7 3/4	×	×	×	○

### [OCR字体的符号]

打印设定  
OCR字体的符号

设定	说明
OCR字体的符号	它允许您切换ESC/P或PCL仿真模式下的OCR-B字体符号代码0x5c。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• [反斜线] (默认)</li> <li>• [日元符号]</li> </ul>

[内存设定] (请参见P. 203上\*2。)

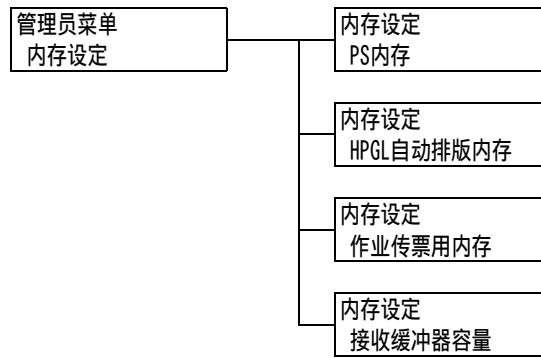
[内存设定]更改内存大小及每个接口的格式内存。

**重要**

- 当内存大小发生变化时，将对内存进行复位。各个内存区域中存储的所有数据都将予以删除。
- 内存分配量不能超过总容量。如果内存分配设定超过了电源开启时所安装的内存空间，系统就会自动对内存分配进行调整。
- 如果在启用端口的情况下打印机用尽内存，则在打印机启动时有时会自动禁用端口。这种情况下，请禁用未用的端口，或者更改[内存设定]下的内存分配。但请注意，并行端口、USB端口始终不会被自动禁用。

**补充**

- 内存分配（不包括打印页面缓冲器）可以在控制面板或CentreWare Internet Services中设定。
- 打印页面缓冲器是绘制实际打印图像的区域。打印页面缓冲器的大小可直接由用户来更改。为其他用户分配完内存后剩余的区域即被分配作为打印页面缓冲器。  
打印高分辨率文档时，应分配较大的缓冲器作为打印页面缓冲器。  
实际分配的打印缓冲器大小可通过打印[功能设定列表]来确认。也可利用CentreWare Internet Services对其进行检查。



设定	说明
PS内存	指定PostScript使用的内存大小。 指定的内存大小介于70.00 MB至128.00 MB之间，增量单位为0.25 MB。 可设定的最大内存大小随可用内存量而变化。 • [70.00 MB] (默认)
HPGL自动排版内存	指定在HP-GL和HP-GL/2 自动排版中使用的内存大小。 指定的内存大小介于64 KB至5120 KB之间，增量单位为32 KB。可设定的最大内存大小随可用内存量而变化。 • [64KB] (默认) 在安装有硬盘组件 (选装) 的情况下，硬盘将用于自动排版内存。 此时，内存大小不能由用户更改，且在显示屏上显示为[硬盘]。
作业传票用内存	指定要用于作业传票的内存量 (0.25到8.00 MB，增量单位为0.25 MB)。 根据内存中可用的空间量，您可以分配的最大内存量有所不同。 • [0.25 MB] (默认)
接收缓冲器容量	- 为每个接口设置接收缓冲器的内存 (从电脑到达的数据的临时存储位置)。为每个 LPD 和 IPP 接口设置假脱机设定、分配位置和内存大小。 接收缓冲器的大小可根据操作状态及用途而变化。增加接收缓冲器的大小有时会解放支持特定接口的电脑，使其速度更快。可设定的最大内存大小随可用内存量而变化。 <b>补充</b> • 禁用某个端口时，将不再显示它所对应的项。 • 取决于从电脑到达的数据量，即使增加接收缓冲器的大小，解放电脑所需的时间有时也不会改变。

设定		说明
接收缓冲器容量	并行、NetWare、IPP、USB和端口9100	指定内存大小（64到1024KB，增量单位为32KB）。并行端口、USB的默认内存大小为[64KB]。其他情况下为[256KB]。 <b>补充</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>未安装硬盘组件（选装）时显示[IPP]。安装硬盘后将显示[IPP假脱机]。</li> <li>只有在安装有并行端口组件（选装）时才显示[并行内存]。</li> </ul>
	EtherTalk兼容系统	指定的内存大小介于1024KB至2048KB之间，增量单位为32KB。默认值为[1024KB]。
	LPD假脱机、SMB假脱机	<ul style="list-style-type: none"> <li>[假脱机关闭]（默认） 不执行后台处理。数据无法利用LPD或SMB接口同时进行打印和接收。在LPD接口上打印时，专为LPD设置从1024KB至2048KB（增量单位为32KB）的接收缓冲器内存大小。默认值为[1024KB]。在SMB接口上打印时，专为SMB设置从64KB至1024KB（增量单位为32KB）的接收缓冲器内存大小。默认值为[256KB]。</li> <li>[硬盘假脱机] 缓存到硬盘。硬盘用作后台处理的接收缓冲器。只有在安装有硬盘组件（选装）时才显示该项目。</li> <li>[内存假脱机] 缓存到内存。内存用作后台处理的接收缓冲器。选择该可选值时，将用于后台处理的接收缓冲器内存大小设置为一个介于0.5MB至32.00MB之间的值，增量单位为0.25MB。默认值为[1.00MB]。请注意，超出预设内存大小的打印数据将无法接收到内存中。在这种情况下，请选择[硬盘假脱机]或[假脱机关闭]。</li> </ul> <p><b>重要</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>如果禁用了LPR字节计数，且收到的文档大于设定的后台处理内存大小，作业将被反复传输。这种情况下，请打开打印机驱动程序[属性]对话框中的[端口]标签并启用LPR字节计数，或者更改后台处理内存的大小，使其大于文档大小。</li> </ul>
	IPP假脱机	<ul style="list-style-type: none"> <li>[假脱机关闭]（默认） 不执行后台处理。数据无法利用IPP接口同时进行打印和接收。请专为LPD设置从64KB至1024KB（增量单位为32KB）的接收缓冲器内存大小。默认值为[256KB]。</li> <li>[硬盘假脱机] 缓存到硬盘。硬盘用作后台处理的接收缓冲器。</li> </ul> <p><b>补充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>只有在安装有硬盘组件（选装）时才显示[IPP假脱机]。在未安装硬盘组件时将显示[IPP内存]。</li> </ul>

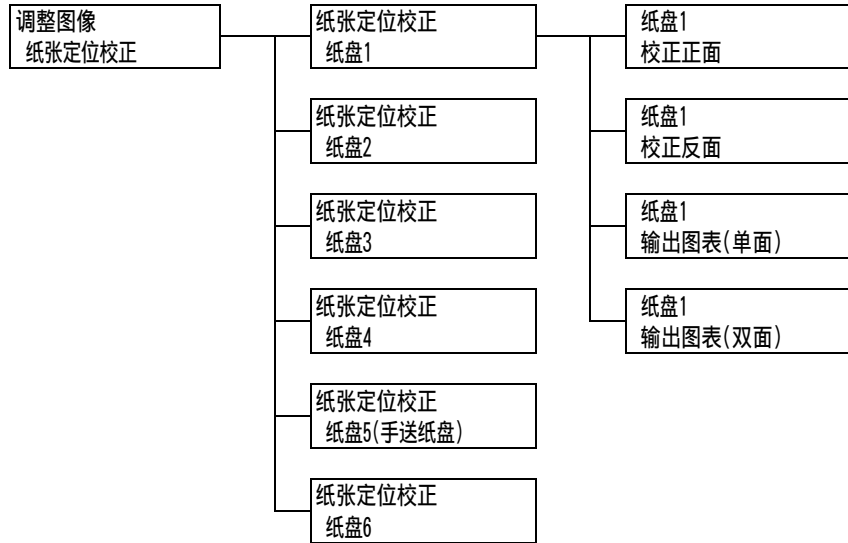
## [画质调整]

当打印质量较差时调整打印机。

### [纸张定位校正]

补充

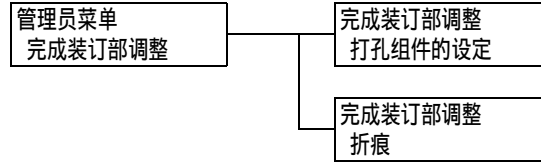
- 纸盘 3、纸盘 4 和纸盘 6 为选装。
- 选择纸盘1到4、纸盘5或纸盘6时，屏幕上会显示[校正正面]、[校正反面]、[输出图表(单面)]和[输出图表(双面)]选项。
- 有关调整纸张定位的详情，请参照“7.12 调整纸张定位”（第334页）。
- 可以按纸盘设置纵向调整（前端定位校正），不过，所有的值都会变成相同的。



设定	说明
校正正面	纵向（前端定位校正）和横向（侧边定位校正）调整正面的打印位置。 • 您可以设置-2.0mm到+2.0mm之间的值，增量单位为0.5mm（朝向加号(▲)或减号(▼)一侧）。
校正反面	纵向（前端定位校正）和横向（侧边定位校正）调整反面的打印位置。 • 您可以设置-2.0mm到+2.0mm之间的值，增量单位为0.5mm（朝向加号(▲)或减号(▼)一侧）。
输出图表(单面)	导出图表以纵向（前端定位校正）和横向（侧边定位校正）调整正面的打印位置。
输出图表(双面)	导出图表以纵向（前端定位校正）和横向（侧边定位校正）调整反面的打印位置。

## [完成装订部调整]

调整打孔位置或折叠位置（如果安装了C3装订器（选装）或带小册子制作器的C3装订器（选装））。



设定	说明
打孔组件设定	选择安装的打孔组件（选装）的类型 • 2/4孔规格 • 2/3孔(US规格)  补充 • 安装了2/4打孔或2/3打孔(US)时可设置该选项。
折痕	设置是否制造折痕以帮助折叠。 • [无] • [单侧1条] • [单侧2条] • [单侧3条]

## [初始化/数据删除]

[初始化/数据删除]菜单允许您对NV内存中保存的打印机设定、网络端口和硬盘进行初始化，同时还允许您删除数据，如打印机上登记的格式。

补充

- 执行初始化将会把设定恢复到其默认值。



\*1: 使用机密打印功能时显示[机密打印作业]，而使用个人打印时则显示[个人打印作业]。

设定	说明
NVM初始化	初始化NV内存。初始化NV内存时，所有设定都将恢复为默认值。  补充 • NV内存是永久性存储器，即使电源关闭也会保留打印机的设定。
硬盘初始化	初始化硬盘。 初始化时将删除硬盘上的以下数据：附加字体；ESC/P、HP-GL、HP-GL/2和PCL格式。  补充 • 存储的文档以及机密打印和时间指定打印的日志数据不会被删除 • 只有在安装有硬盘组件（选装）时才显示该项目。
初始化证书	删除所有证书并初始化数据。 只有在注册的证书损坏时才使用此选项。



设定	说明
数据的全部删除	<p>初始化NV内存及硬盘上的所有数据。初始化NV内存时，所有设定都将恢复为默认值。初始化时将删除硬盘上的以下数据：附加字体；HP-GL、HP-GL/2、ESC/P和PCL格式；SMB文件夹；机密打印文档；样本打印文档；时间指定打印文档。机密打印、样本打印和时间指定打印日志不会予以删除。</p> <p><b>重要</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>安装有硬盘组件时，可能至少要花费约1小时的时间来初始化所有数据。初始化过程中，打印机控制面板上的指示灯处于闪烁状态。请勿在初始化进程中关闭打印机电源。</li> </ul>
打印计数器初始化	<p>初始化计数器报告。初始化计数器报告时，计数器的读数将恢复为0。</p> <p><b>参照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>“初始化[打印总计报告]数据”（第297页）</li> </ul>
各功能计数器	<p>初始化作业计数器和累计的作业时间计数器。初始化作业计数器时，计数器的读数将恢复为0。</p>
删除格式/宏	<p>删除打印机上登记的格式和宏。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[删除ESC/P格式] 删除用于仿真的ESCP格式。</li> <li>[删除PCL宏] 删除PCL宏。</li> </ul> <p><b>补充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>当登记的格式不存在时，将显示[未登记格式]；当登记的宏不存在时，将显示[未登记宏]。</li> </ul>
删除字体	<p>删除打印机上登记的字体。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[删除PCL字体] 删除PCL字体。</li> </ul> <p><b>补充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>只有在安装有硬盘组件（选装）时才显示该项目。</li> <li>如果未登记任何字体，则显示[未登记字体]。</li> </ul>
删除机密文件 删除个人文件	<p>删除存为机密打印或个人打印作业的文档。</p> <p><b>补充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>使用机密打印功能时显示[删除机密文件]，而使用个人打印时则显示[删除个人文件]。</li> <li>如果没有文档，则显示[删除机密文件 没有文件]或[个人打印 没有文件]。</li> </ul>

## [打印机语言设定]

[打印机语言设定]菜单包含以下几个子菜单：[ESCP]、[HPGL]、[PDF]、[PCL]、[PostScript]、[KS]、[KSSM]、[KS5895]、[XPS]和[XDW (DocuWorks)]。

### 补充

- XPS代表XML纸张规格（XML Paper Specification）。

## [ESCP]

有关 [ESCP] 下项目的信息，请参阅打印机随附的媒体（软件/产品手册）上的《ESC/P 仿真设定说明书》。

## [HPGL]

有关 [HPGL] 下项目的信息，请参阅打印机随附的媒体（软件/产品手册）上的《HP-GL、HP-GL/2仿真设定说明书》。

## [PDF]

允许您将PDF文件直接发送到打印机。

### 补充

- 如果打印PDF文件时不使用ContentsBridge Utility (Fuji Xerox Co., Ltd开发的软件)，就会启用[份数]、[双面打印]、[打印模式]、[密码]、[分页]、[纸张尺寸]、[排版]和[色彩模式]设定。有关详情，请参照“3.10 直接打印PDF文件” (第95页)。



设定	说明
打印处理模式	设定PDF文件的打印处理模式。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• [PDF Bridge] (默认) 利用打印机上安装的PDF Bridge功能处理PDF文件。</li> <li>• [PS] 利用PostScript功能处理PDF文件。</li> </ul> <b>补充</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 选择[PS]时的打印结果与选择[PDF Bridge]时的不同。</li> </ul>
份数	设置打印份数。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• [1份]-[999份] (默认值: [1份])</li> </ul> <b>补充</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 取决于文件传输所使用的协议，协议上指定的值可能会覆盖[份数]设定。</li> </ul>
双面打印	设定是否允许打印机进行双面打印。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• [无] (默认) 打印机不可以双面打印。</li> <li>• [长边装订] 打印背面，使装订的文档打开时如书本。</li> <li>• [短边装订] 打印背面，使装订的文档打开时如日历。</li> </ul>

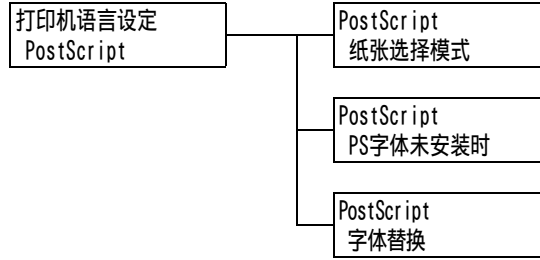
设定	说明
打印模式	<p>设置打印模式为下列之一：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [快速] 以比[标准]快的速度打印文档。</li> <li>• [标准]（默认） 以标准速度和标准图像质量打印文档。</li> <li>• [高画质] 以比[标准]高的图像质量但较慢的速度打印文档。</li> </ul>
密码	<p>在打印有密码保护的PDF文档之前，请在此设置密码。仅当文档的密码与此处设置的密码相匹配时，才会打印文档。 密码长度不得超过32个字母数字字符。 (请参见P. 203上的*4。)</p>
分页	<p>设置是否对多份文档进行分页。(1, 2, 3...1, 2, 3...)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [无]（默认）</li> <li>• [有]</li> </ul>
纸张尺寸	<p>设置输出纸张尺寸。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [自动]（默认） 根据PDF文件的尺寸和设定自动确定输出尺寸。</li> <li>• [A4]或[8.5x11"] 取决于在[管理员菜单]&gt;[打印设定]&gt;[纸张尺寸默认值]中选择的选项，显示[A4]或[8.5x11"]。</li> </ul>
排版	<p>设置输出版面。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [自动倍率]（默认） 自动选择输出尺寸并计算缩放倍率，以在输出纸张上尽可能大地打印文件。</li> <li>• [100%(等倍)] 以原始尺寸打印PDF文件，而不管输出尺寸如何。</li> <li>• [目录(小册子)] 把一份双面打印的文件制作成小册子。此功能可在打印输出时对每个页面正确放置，使这些页面在折叠后按顺序排列，如同阅读书本。取决于页面结构， [目录(小册子)]无法使用，而使用[自动倍率]。当[纸张尺寸]是[A4]时，输出尺寸将是A4。当[纸张尺寸]是[自动]时，输出尺寸将是A3或A4。</li> <li>• [2合1] 将两页内容合打在一页纸上。选择此选项时，输出尺寸将为A4或8.5x11，具体取决于在[管理员菜单]&gt;[打印设定]&gt;[纸张尺寸默认值]中选择的选项。</li> <li>• [4合1] 将四页内容合打在一页纸上。选择此选项时，输出尺寸将为A4或8.5x11，具体取决于在[管理员菜单]&gt;[打印设定]&gt;[纸张尺寸默认值]中选择的选项。</li> </ul>

## [PCL]

有关 [PCL] 下项目的信息，请参阅打印机随附的媒体（软件/产品手册）上的《PCL仿真设定说明书》。

## [PostScript]

配置与PostScript有关的设定。



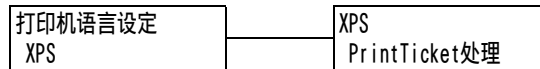
设定	说明
纸张选择模式	设置是否启用PostScript DMS（延期介质选择）功能。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• [自动]（默认） 启用DMS功能。</li> <li>• [选择纸盘] 禁用DMS功能并选择纸盘。</li> </ul>
PS字体未安装时	设置在未找到作业中指定的PostScript字体时如何处理。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• [替换字体并打印]（默认） 打印文档时替换作业中指定的字体。字体可替换为Courier。</li> <li>• [中止打印] 停止打印。</li> </ul>
字体替换	设置在未找到作业中指定的PostScript字体时，是否在字体替换中使用ATCx。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• [使用ATCx]（默认）</li> <li>• [不使用ATCx]</li> </ul>

## [XPS]

设置与XPS相关的设定。

补充

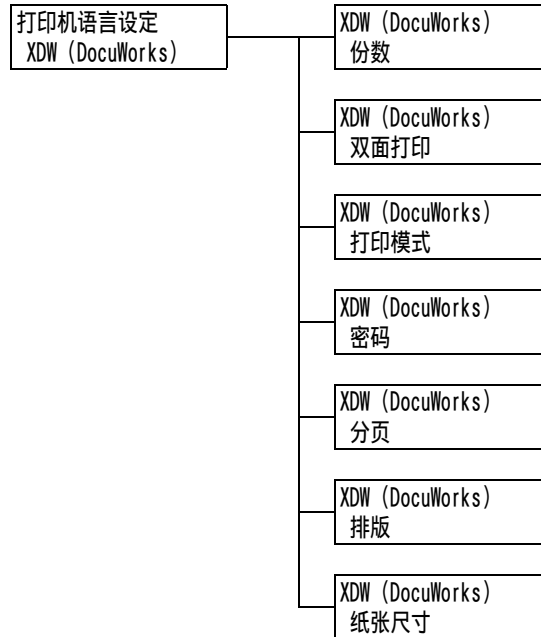
- XPS代表XML纸张规格（XML Paper Specification）。



设定	说明
PrintTicket 处理	设置读取XPS文档中列出的打印设定(PrintTicket <sup>*1</sup> )时的打印机操作。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• [标准模式]（默认） 进行PrintTicket处理。可以获得接近于打印机的其他打印机驱动程序输出的结果。</li> <li>• [无效] 不进行PrintTicket处理。如果在处理为不同于本打印机的机型创建的XPS文档时出现PrintTicket错误，则设置此选项可以获得输出。</li> <li>• [兼容模式] 如果使用替代设定或无效的打印指令，则根据Microsoft规范进行处理。此选项设置为与不同于本打印机的机型的XPS文档输出结果相匹配。</li> </ul> <p><sup>*1</sup> PrintTicket是存储在Microsoft Corporation提供的XPS文档中的打印设定。</p>

## [XDW (DocuWorks)]

允许您将DocuWorks文件直接发送到打印机。



设定	说明
份数	设置打印份数。 • [1份]-[999份] (默认值: [1份])  <b>补充</b> • 取决于文件传输所使用的协议, 协议上指定的值可能会覆盖[打印份数]设定。
双面打印	设定是否允许打印机进行双面打印。 • [无] (默认) 打印机不可以双面打印。 • [长边装订] 打印背面, 使装订的文档打开时如书本。 • [短边装订] 打印背面, 使装订的文档打开时如日历。
打印模式	设置打印模式为下列之一: • [快速] 以比[标准]快的速度打印文档。 • [标准] (默认) 以标准速度和标准图像质量打印文档。 • [高画质] 以比[标准]高的图像质量但较慢的速度打印文档。
密码	在打印有密码保护的DocuWorks文件之前, 请在此设置密码。仅当文档的密码与此处设置的密码相匹配时, 才会打印DocuWorks文件。 密码长度不得超过32个字母数字字符。(请参见P. 203上的*4。)
分页	设置是否对多份文档进行分页。(1, 2, 3...1, 2, 3...) • [无] (默认) • [有]

设定	说明
排版	<p>设置输出版面。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [自动倍率] (默认) 自动选择输出尺寸并计算缩放倍率，以在输出纸张上尽可能大地打印文件。</li> <li>• [100%等倍] 以原始尺寸打印DocuWorks文件，而不管输出尺寸如何。</li> <li>• [2合1] 将两页内容合打在一页纸上。选择此选项时，输出尺寸将为A4或8.5x11，具体取决于在[管理员菜单]&gt;[打印机设定]&gt;[纸张尺寸默认值]中选择的选项。</li> <li>• [4合1] 将四页内容合打在一页纸上。选择此选项时，输出尺寸将为A4或8.5x11，具体取决于在[管理员菜单]&gt;[打印机设定]&gt;[纸张尺寸默认值]中选择的选项。</li> </ul> <p><b>补充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 对于[自动倍率]、[2合1]或[4合1]，缩放倍率将根据文档尺寸（不包括便条）来进行计算。</li> </ul>
纸张尺寸	<p>设置输出纸张尺寸。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [自动] (默认) 根据DocuWorks文件的尺寸和设定自动确定输出尺寸。</li> <li>• [A4]或[8.5x11"] 取决于在[管理员菜单]&gt;[打印机设定]&gt;[纸张尺寸默认值]中选择的选项，显示[A4]或[8.5x11"]。</li> </ul>

## [语言切换]

设定  
语言切换

设定	说明
语言切换	设置控制面板的显示语言。 • [English] (默认) 显示语言为英语。 • [Trad. Chinese] 用繁体中文显示画面信息。 • [Simp. Chinese] 用简体中文显示画面信息。 • [Korean] 用韩文显示画面信息。 • [Japanese] 以日语显示屏幕消息

\*1 当选择[自动]时，如果自动选择的语言仿真在打印机上不存在或不可用，则会删除数据。

\*2 按住<▼>或<▲>键可在选项之间轮换。要显示设定的默认值，请同时按<▼>和<▲>。

\*3 在DUMP模式打印期间每行中都会打印以下信息：

Count                      打印从作业数据开头计算的总字节数。

十六进制代码              以十六进制格式打印以4个字节为单位分隔的打印数据。

ASCII码                    使用JIS X0201 8位编码的字符打印数据。在JIS X0201中未定义的字符将打印为“UD”。

\*4 字符列表

编号	类型	字符
1	空白	空格
2	字母	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz
3	数字	0123456789
4	符号	!"#\$%&'()*+,-./:;@[\]^_`

\*5 • 设置为[有效]且打印模式设为[HexDump]时，PjL命令也是[HexDump]的输出。

• 当PjL命令所指定的打印机上未安装语言仿真时，将会删除数据。

\*6 WSD表示基于设备的Web服务。





# 6

## 故障排除

如果您在使用本打印机时遇到故障并且不知道如何解决时，请看以下“6.1 清除卡纸”（第205页）到“6.8 与网络有关的故障”（第275页）中介绍的故障现象是否与您的故障相符。

如果您遇到的故障在随后页中有说明，请采用为您提供的建议解决方案来排除故障。

如果没有说明或者采用建议的解决方案无法排除，请联络我们的客户支持中心或您的经销商。

### 6.1 清除卡纸

卡纸会导致机器停用并发出警告音。控制面板上的<错误/故障>灯将亮起，同时在显示屏上显示错误消息。利用控制面板左下侧的图可以检查消息中所述卡纸的位置，并清除卡纸。

清除卡纸后，将从因卡纸而导致打印停止的点开始自动重新开始打印。

图中指示的字母数字字体	消息中卡纸的位置	卡纸解决方案	参考页面
A	A盖	A盖中卡纸	P. 206
B	B盖	B盖中卡纸	P. 208
C	C盖	C盖中卡纸	P. 209
D	双面模块D	双面模块D中卡纸	P. 210
E	E盖	E盖中卡纸	P. 211
1、2、3与4	纸盘1至4	纸盘1至4中卡纸	P. 212
-	纸盘3	纸盘3中卡纸（串联纸盘模块）	P. 212
-	纸盘4	纸盘4中卡纸（串联纸盘模块）	P. 213
5	纸盘5（手送纸盘）	纸盘5中卡纸（手送纸盘）	P. 213
-	纸盘6(HCF B1)	纸盘6中卡纸(HCF B1)	P. 214
-	装订器/标准接收盘	标准接收盘中卡纸	P. 216
F	装订器/传送设备F盖	装订器传送设备F盖中卡纸	P. 217
-	装订器/[3a]	装订器3a中卡纸	P. 217
-	装订器/[3a]和[3b]	装订器3a和3b中卡纸	P. 218
-	装订器/[3c]	装订器3c中卡纸	P. 219
-	装订器/[3d]	装订器3d中卡纸	P. 220 P. 221
-	装订器/[4]	装订器4中卡纸	P. 221
-	装订器/[4a]	装订器4a中卡纸	P. 222
-	折页装置/[2a]	折页装置2a中卡纸	P. 223
-	折页装置/[2b]	折页装置2b中卡纸	P. 223
-	折页装置/[2c]/[2d]/[2e]/[2f]	折页装置2c、2d、2e和2f中卡纸	P. 224
-	折页装置/[2d]和[2g]	折页装置2d和2g中卡纸	P. 225

---

**⚠ 警告**

- 如果您需要拔出纸盘以清除卡纸，请联系当地富士施乐代表。请勿自己拔出纸盘，否则可能导致受伤。
- 

**⚠ 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**

- 在尚未确认卡纸位置的情况下贸然拉出纸盘，可导致纸张撕破并使纸片留在机器中。这样会引起故障。在试图清除卡纸前，请务必确认卡纸位置。
- 如果打印机中留有纸片，控制面板上的卡纸指示灯将始终亮着。
- 确保在清除卡纸时电源处于接通状态。
- 请勿触摸打印机的内部组件，否则会导致打印故障。

---

## A 盖中卡纸

---

下文介绍如何清除 A 盖中发生的卡纸。

使用绿色手柄 A1 或 A2 清除 A 盖中的卡纸。按照显示的说明操作并取出卡住的纸。

本节介绍使用以下手柄取出卡纸的程序：

“当使用绿色手柄 A1 时”（第206页）

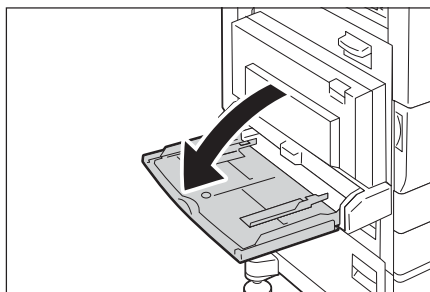
“当使用绿色手柄 A2 时”（第207页）

---

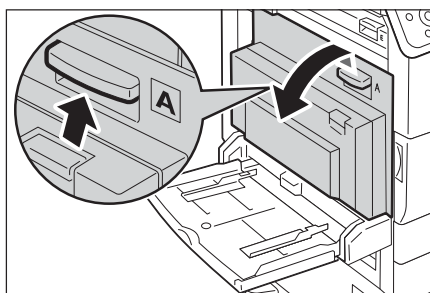
### 当使用绿色手柄 A1 时

---

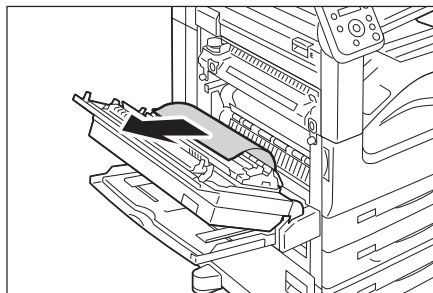
1. 打开纸盘 5（手送）。



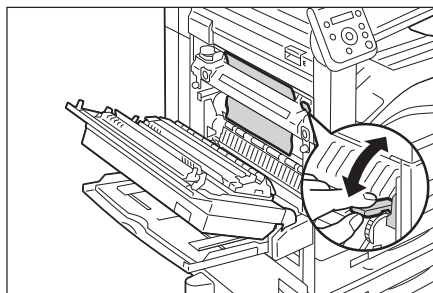
2. 拉动 A 盖的释放手柄，然后打开 A 盖。



3. 如果卡住的纸没有到达定影器，则将其取出，然后执行第 6 步。如果卡住的纸到达了定影器，则执行第 4 步。



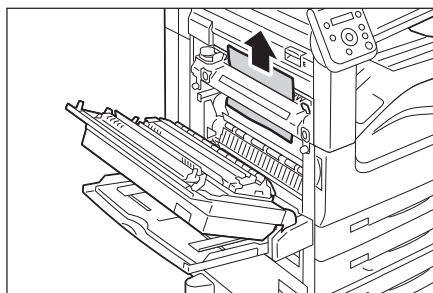
4. 按箭头方向下压绿色手柄 A1 数次以向上弹出纸张。



5. 按箭头方向取出纸张。

**补充**

- 如果纸张已撕裂，请检查机器内部是否有撕下的纸片。

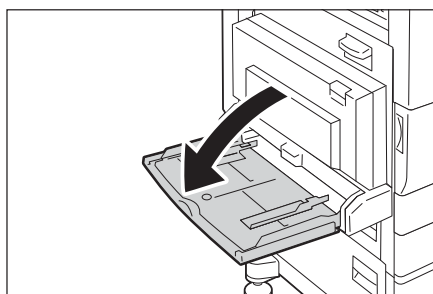


6. 推动 A 盖的中部，将其轻轻合上，然后关闭纸盘 5。

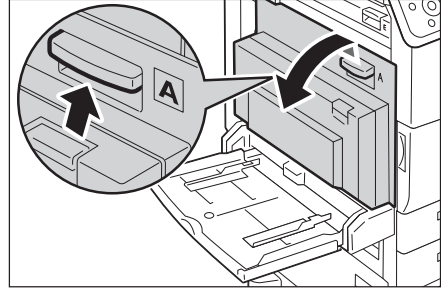
### 当使用绿色手柄 A2 时

---

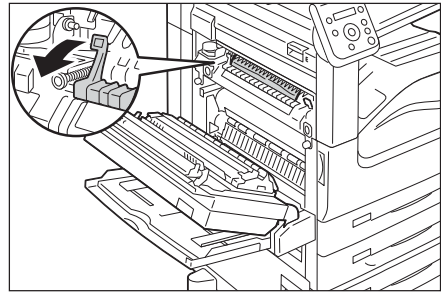
1. 打开纸盘 5（手送）。



2. 拉动 A 盖的释放手柄，然后打开 A 盖。



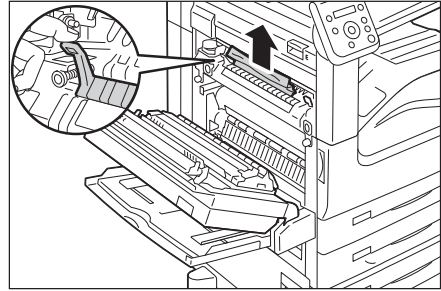
3. 如果纸张卡在定影器处，请按箭头方向下拉绿色手柄 A2 以打开定影器盖。



4. 如果纸张卡在定影器内，请在按住绿色手柄 A2 的同时轻轻取出纸张。

**补充**

- 如果纸张已撕裂，请检查机器内部是否有撕下的纸片。

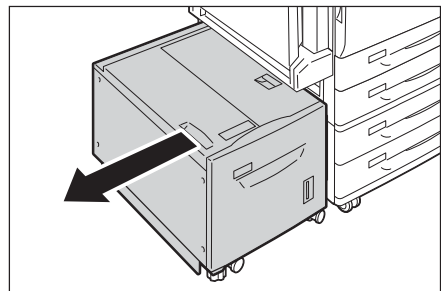


5. 推动 A 盖的中部，将其轻轻合上，然后关闭纸盘 5。

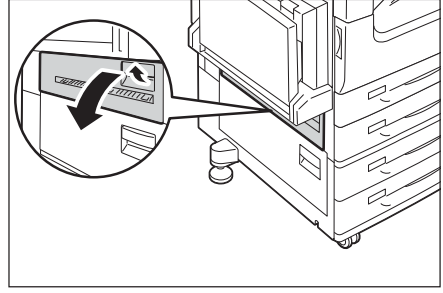
## B 盖中卡纸

下文介绍如何清除 B 盖中发生的卡纸。

1. 如果安装了纸盘 6 (HCF B1)，请握住纸盘 6 左上侧的手柄，将纸盘 6 轻轻移向左侧，直至其停止。



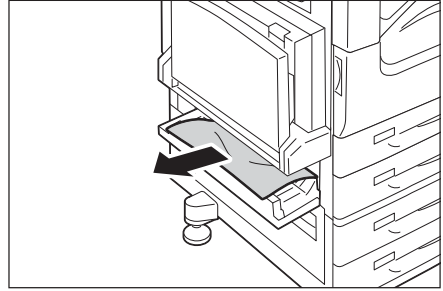
2. 拉动 B 盖的释放手柄，然后打开 B 盖。



3. 取出卡住的纸。

**补充**

- 如果纸张卡在靠上位置，则可能看不到。仔细检查里面。
- 如果纸张已撕裂，请检查机器内部是否有撕下的纸片。

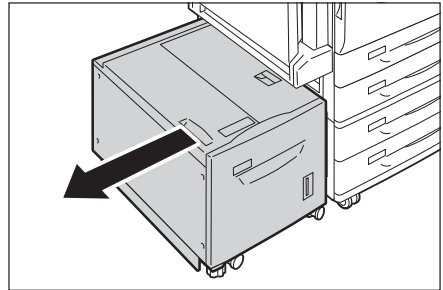


4. 推动 B 盖的中部，将其轻轻关上。
5. 如果安装了纸盘 6，请将其放回原位。

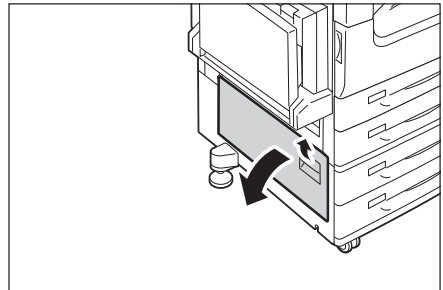
## C盖中卡纸

下文介绍如何清除C盖中发生的卡纸。

1. 如果安装了纸盘 6 (HCF B1)，请握住纸盘 6 左上侧的手柄，将纸盘 6 轻轻移向左侧，直至其停止。



2. 拉动 C 盖的释放手柄，然后打开 C 盖。



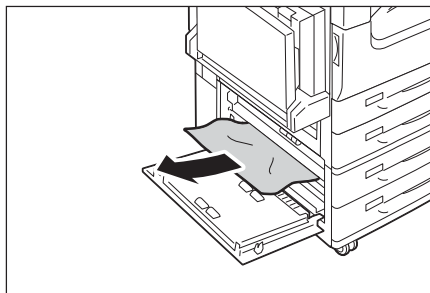
3. 取出卡住的纸。

**补充**

- 纸张可能卡在靠上位置的隐藏区域。仔细检查里面。
- 如果纸张已撕裂，请确保没有纸片留在机器内。

4. 轻轻关上C盖。

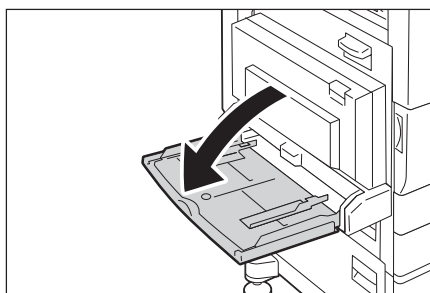
5. 如果安装了纸盘 6，请将其放回原位。



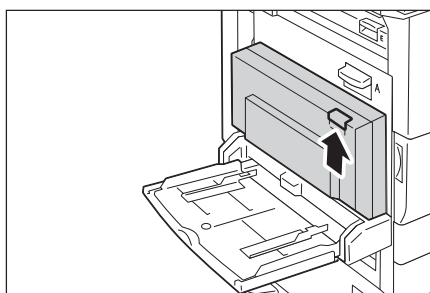
## D盖（双面模块）中卡纸

下文介绍如何清除D盖（双面模块）中发生的卡纸。

1. 打开纸盘 5（手送）。



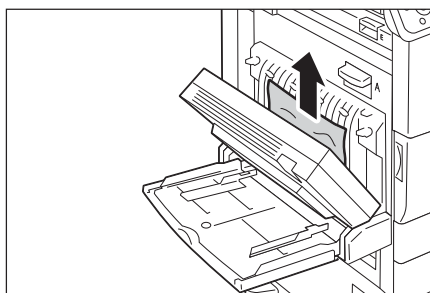
2. 拉动 D 盖的释放手柄，然后打开 D 盖。



3. 取出卡住的纸。

**补充**

- 如果纸张已撕裂，请检查机器内部是否有撕下的纸片。

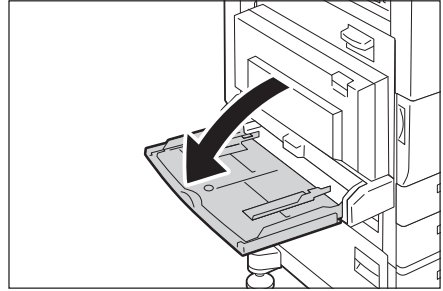


4. 推动 D 盖的中部，将其轻轻合上，然后关闭纸盘 5。

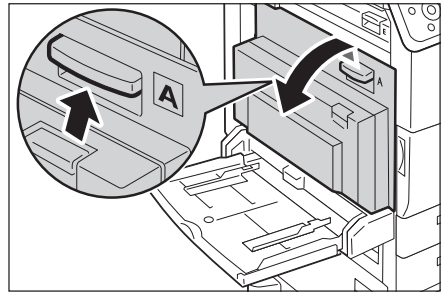
## E 盖中卡纸

下文介绍如何清除 E 盖中发生的卡纸。

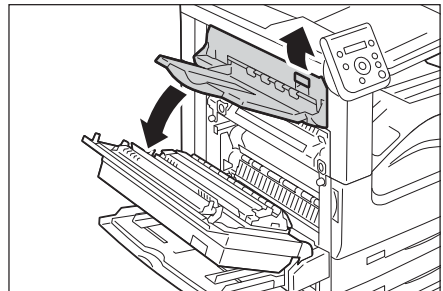
1. 打开纸盘 5（手送）。



2. 拉动 A 盖的释放手柄，然后打开 A 盖。



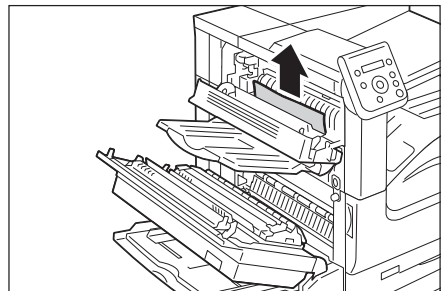
3. 拉动 E 盖的释放手柄，然后打开 E 盖。



4. 取出卡住的纸。

补充

- 如果纸张已撕裂，请检查机器内部是否有撕下的纸片。



5. 轻轻关上盖 E。
6. 推动 A 盖的中部，将其轻轻合上，然后关闭纸盘 5。

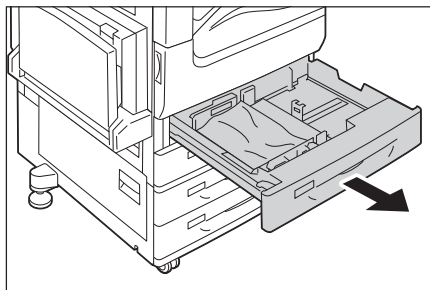
## 纸盘1至2、3至4（安装双纸盘模块时）中卡纸

下文介绍如何清除双纸盘模块纸盘1至2、3至4中发生的卡纸。

1. 拉出发生了卡纸的纸盘。

### 重要

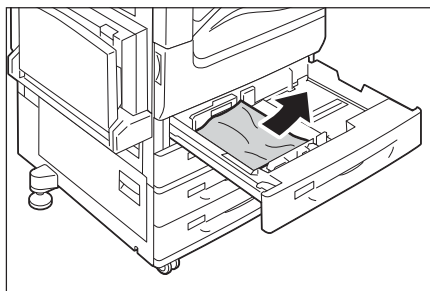
- 如果没有检查卡纸位置就拉出纸盘，则卡住的纸可能撕裂，并有纸片会留在机器内。这可能会导致机器故障；因此，请务必先检查卡纸的位置。



2. 取出卡住的纸。

### 补充

- 如果纸张已撕裂，请确保没有纸片留在机器内。



3. 将纸盘轻轻推入，直至其停止。

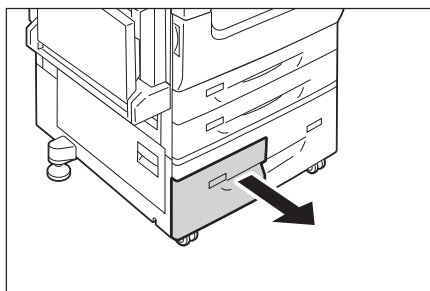
## 纸盘 3 中卡纸（当安装了串联纸盘模块时）

下文介绍如何清除纸盘串联纸盘模块纸盘3中发生的卡纸。

1. 拉出纸盘 3。

### 重要

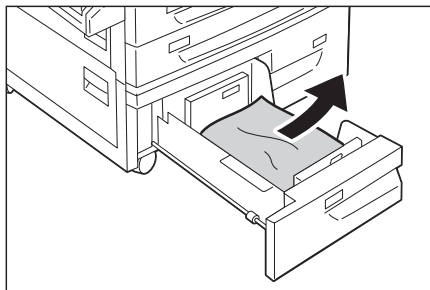
- 如果没有检查卡纸位置就拉出纸盘，则纸张有时候会撕裂，并有纸片留在机器内。这可能会导致机器故障。请先检查卡纸的位置。



2. 取出卡住的纸。

### 补充

- 如果纸张已撕裂，请检查机器内部是否有撕下的纸片。



3. 将纸盘轻轻推入，直至其停止。



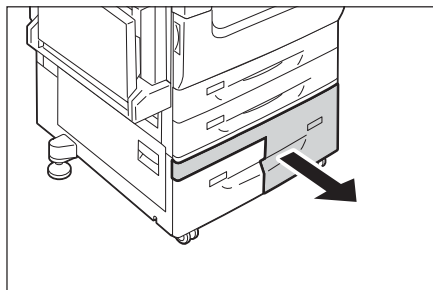
## 纸盘 4 中卡纸（当安装了串联纸盘模块时）

下文介绍如何清除纸盘串联纸盘模块纸盘4中发生的卡纸。

1. 拉出纸盘 4。

### 重要

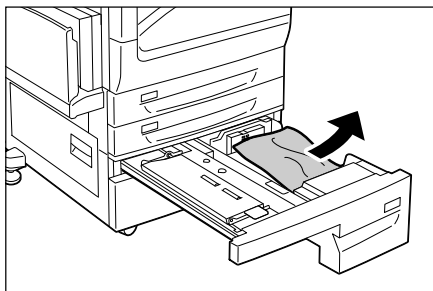
- 如果没有检查卡纸位置就拉出纸盘，则纸张有时候会撕裂，并有纸片留在机器内。这可能会导致机器故障。请先检查卡纸的位置。



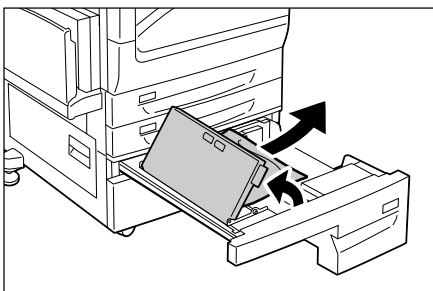
2. 取出卡住的纸。

### 补充

- 如果纸张已撕裂，请检查机器内部是否有撕下的纸片。



3. 如果纸张卡在送纸部分，请打开内盖，然后取出纸张。



4. 将纸盘轻轻推入，直至其停止。

## 纸盘 5 中卡纸（手送纸盘）

下文介绍如何清除纸盘 5 中发生的卡纸。

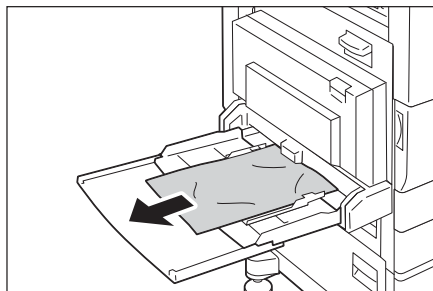
1. 检查纸盘 5 的背面（进纸入口附近）并取出卡住的纸。

### 重要

- 如果放入了两张或更多张纸，请将所有纸张从纸盘中取出。

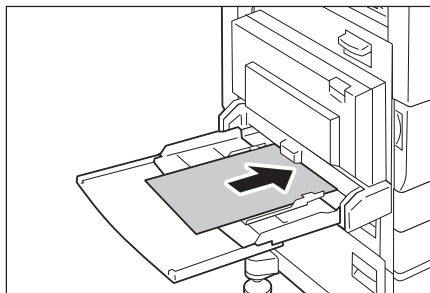
### 补充

- 如果纸张已撕裂，请确保没有纸片留在机器内。



2. 如果放入了两张或更多张纸，请将取出的纸垛齐，确保四个角都整齐一致。

3. 将纸张插入纸盘，让打印面朝下，直至其边缘轻轻接触送纸入口。



## 纸盘 6 (HCF B1) (选装) 中卡纸

本节介绍如何清除纸盘 6 (HCF B1) (选装) 中发生的卡纸。

“纸盘 6 出纸口中卡纸” (第214页)

“纸盘 6 顶盖中卡纸” (第215页)

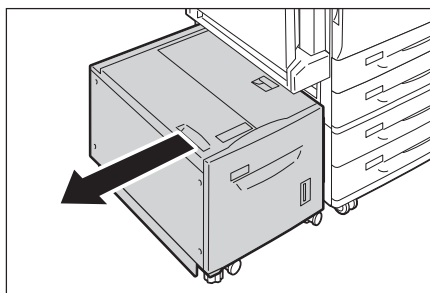
“纸盘 6 中卡纸” (第215页)

补充

- 补救措施因发生卡纸的位置而异。按显示的说明操作并取出卡住的纸。

### 纸盘 6 出纸口中卡纸

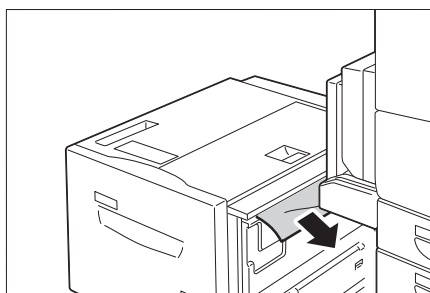
1. 请握住纸盘 6 左上侧的手柄，将纸盘 6 轻轻向左移动，直至其停止。



2. 取出卡住的纸。

补充

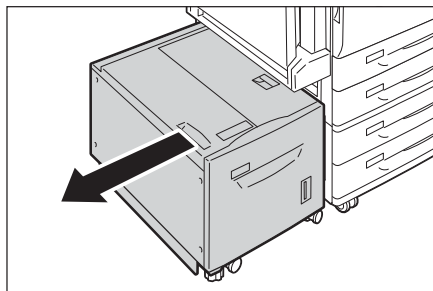
- 如果纸张已撕裂，请确保没有纸片留在纸盘 6 内。



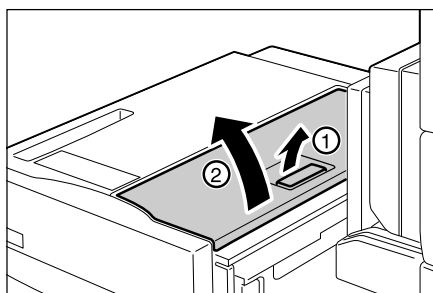
3. 轻轻将纸盘 6 放回原位。

## 纸盘 6 顶盖中卡纸

1. 请握住纸盘 6 左上侧的手柄，将纸盘 6 轻轻向左移动，直至其停止。



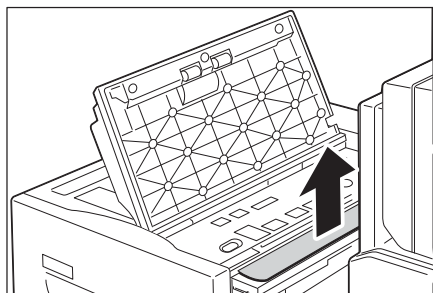
2. 打开纸盘 6 顶盖。



3. 取出卡住的纸。

### 补充

- 如果纸张已撕裂，请确保没有纸片留在纸盘 6 内。



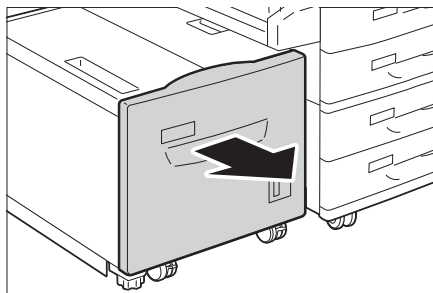
4. 关闭顶盖。
5. 轻轻将纸盘 6 放回原位。

## 纸盘 6 中卡纸

1. 拉出纸盘 6，直至其停止。

### ⚠ 注意

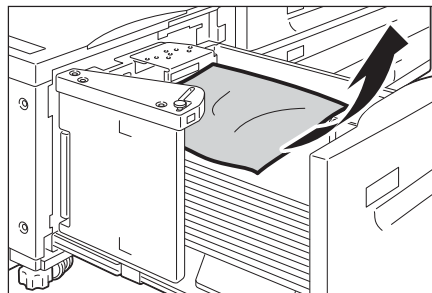
- 拉出纸盘时，请慢慢操作。如果拉得过于用力，纸盘可能会撞击并损伤您的膝盖。



2. 取出卡住的纸。

补充

- 如果纸张已撕裂，请确保没有纸片留在纸盘 6 内。



3. 将纸盘 6 轻轻推入，直至其停止。

## C3 装订器/带小册子制作器的 C3 装订器中卡纸

下文介绍安装了 C3 装订器（选装）或带小册子制作器的 C3 装订器（选装）时，如何清除装订器中卡住的打钉。

“标准接收盘中卡纸”（第216页）

“装订器传送设备中卡纸（F盖）”（第217页）

“手柄 3a 处卡纸”（第217页）

“手柄 3a 处卡纸（使用旋钮 3b）”（第218页）

“手柄 3c 处卡纸”（第219页）

“手柄 3d 处卡纸”（第220页）

“手柄 3d 处卡纸（当纸从输出区域输出时）”（第221页）

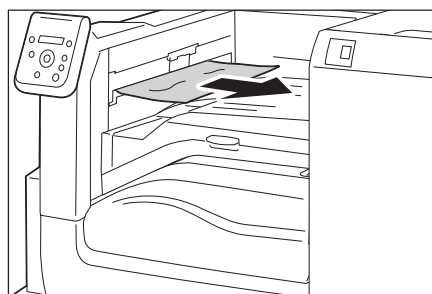
“小册子装置 4 中卡纸（对于带小册子制作器的 C3 装订器）”（第221页）

“小册子纸盘 4a 中卡纸（对于带小册子制作器的 C3 装订器）”（第222页）

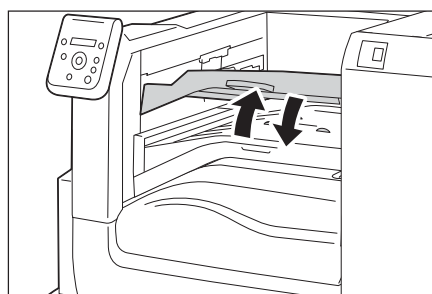
- 补救措施因发生卡纸的位置而异。按显示的说明操作并取出卡住的纸。

### 标准接收盘中卡纸

1. 如果在标准接收盘上可以看到卡纸的边缘，请轻轻将该纸张拉向右侧。



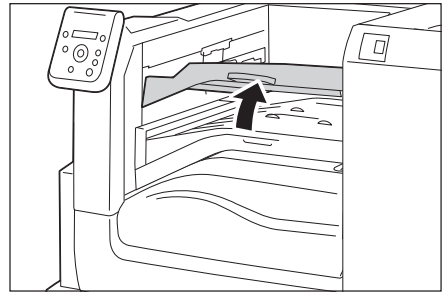
2. 打开装订器传送设备的顶盖，然后将其关上。



## 装订器传送设备中卡纸 (F盖)

---

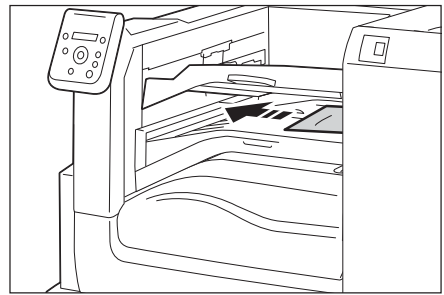
1. 打开装订器传送设备的F盖。



2. 取出卡住的纸 (如有)。



3. 轻轻拉出纸张。

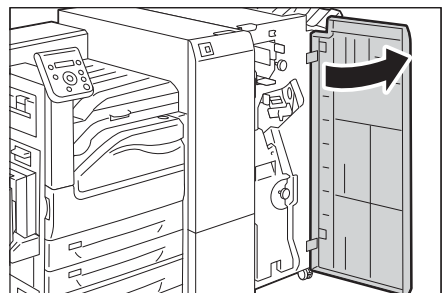


4. 关上装订器传送设备的顶盖。

## 手柄 3a 处卡纸

---

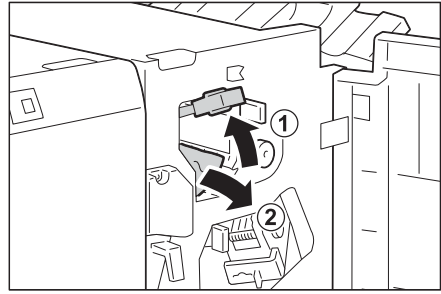
1. 打开装订器前门。



2. 向上移动手柄 3a (1)，然后取出卡住的纸 (2)。

**补充**

- 如果纸张已撕裂，请检查机器内部是否有撕下的纸片。



3. 将手柄 3a 回复原位。

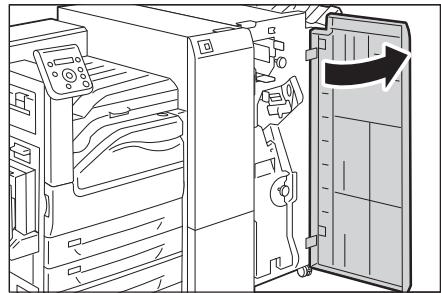
4. 关闭装订器前门。

**补充**

- 如果装订器前门未完全关闭，将出现一条消息，且机器仍会保持暂停状态。

### 手柄 3a 处卡纸 (使用旋钮 3b)

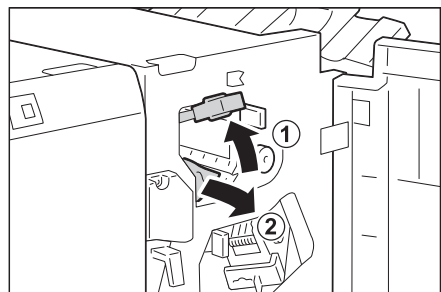
1. 打开装订器前门。



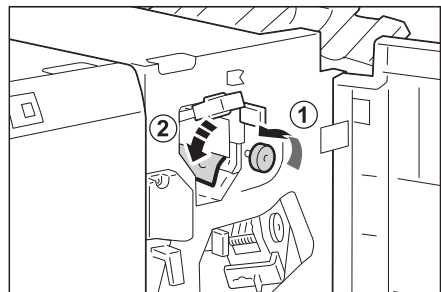
2. 向上移动手柄 3a (1)，然后取出卡住的纸 (2)。

**补充**

- 如果纸张已撕裂，请检查机器内部是否有撕下的纸片。



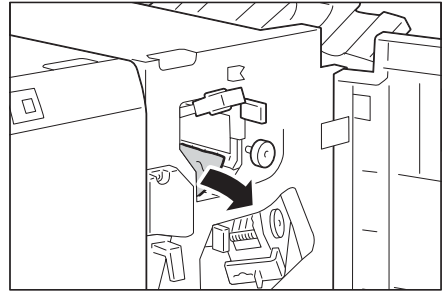
3. 向左转动旋钮 3b (1)，然后让卡住的纸输出 (2)。



4. 轻轻拉出纸张。

补充

- 如果纸张已撕裂，请检查机器内部是否有撕下的纸片。



5. 将手柄 3a 回复原位。

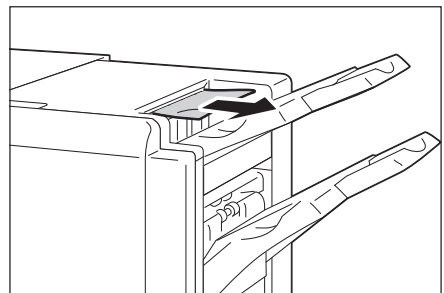
6. 关闭装订器前门。

补充

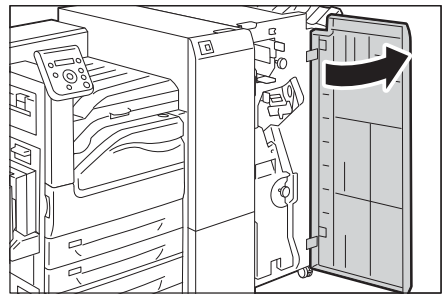
- 如果装订器前门未完全关闭，将出现一条消息，且机器仍会保持暂停状态。

### 手柄 3c 处卡纸

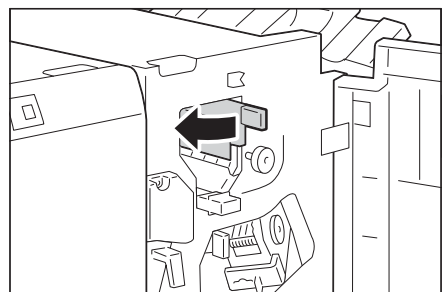
1. 如果在输出接收盘上可以看到卡纸的边缘，请轻轻将该纸张从出纸口区域笔直拉出。



2. 打开装订器前盖。



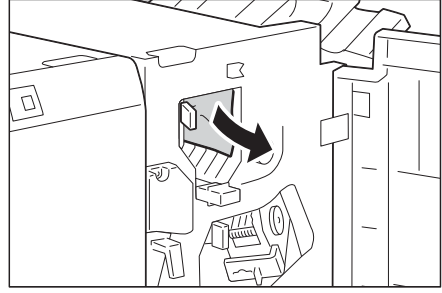
3. 将手柄 3c 向左移动。



4. 取出卡住的纸。

补充

- 如果纸张已撕裂，请检查机器内部是否有撕下的纸片。



5. 将手柄 3c 回复原位。

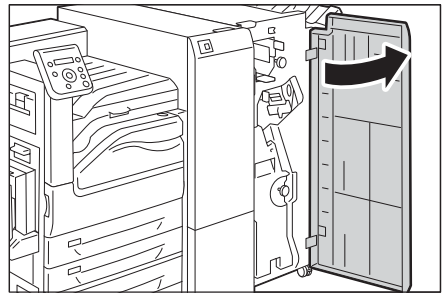
6. 关闭装订器前门。

补充

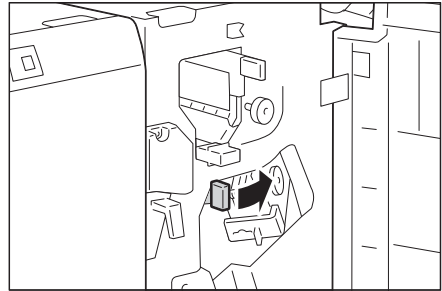
- 如果装订器前门未完全关闭，将出现一条消息，且机器仍会保持暂停状态。

### 手柄 3d 处卡纸

1. 打开装订器前门。



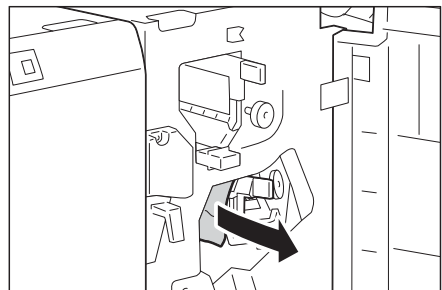
2. 将手柄 3d 向右移动。



3. 取出卡住的纸。

补充

- 如果纸张已撕裂，请检查机器内部是否有撕下的纸片。



4. 将手柄 3d 回复原位。

5. 关闭装订器前门。



补充

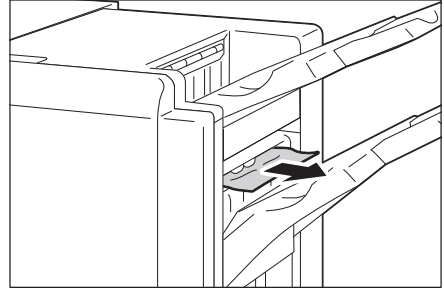
- 如果装订器前门未完全关闭，将出现一条消息，且机器仍会保持暂停状态。

### 手柄 3d 处卡纸（当纸从输出区域输出时）

1. 将卡住的纸轻轻拉向右侧以取出。

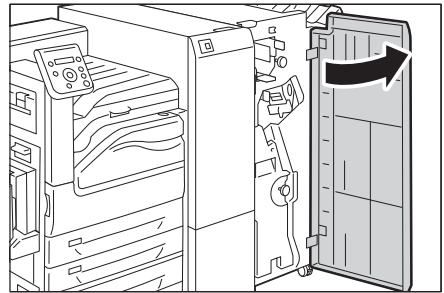
补充

- 如果纸张已撕裂，请检查机器内部是否有撕下的纸片。

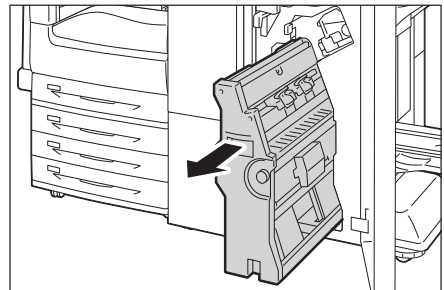


### 小册子装置 4 中卡纸（对于带小册子制作器的 C3 装订器）

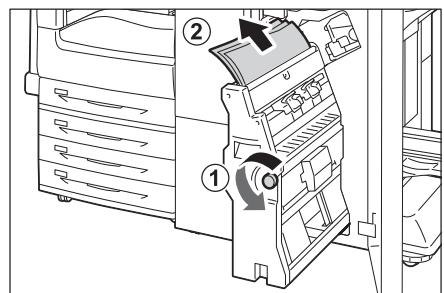
1. 打开装订器前门。



2. 拉出小册子装置 4。



3. 向左转动旋钮 4a (1)，然后让卡住的纸输出 (2)。



4. 将小册子装置 4 回复原位。

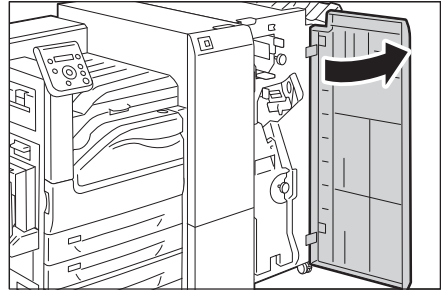
5. 关闭装订器前门。

补充

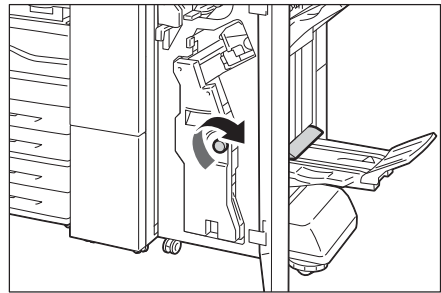
- 如果装订器前门未完全关闭，将出现一条消息，且机器仍会保持暂停状态。

## 小册子纸盘 4a 中卡纸（对于带小册子制作器的 C3 装订器）

1. 打开装订器前门。



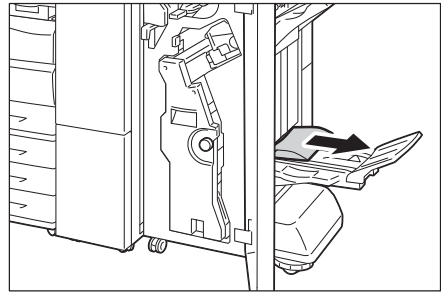
2. 向右转动旋钮 4a，将卡住的纸输出到小册子纸盘上。



3. 取出卡住的纸。

### 补充

- 如果纸张已撕裂，请检查机器内部是否有撕下的纸片。



4. 关闭装订器前门。

### 补充

- 如果装订器前门未完全关闭，将出现一条消息，且机器仍会保持暂停状态。

## 折页装置 CD1 中卡纸

下文介绍当安装了折页装置 CD1（选装）时，如何清除折页装置中的卡纸。

“手柄 2a 处卡纸”（第223页）

“手柄 2b 处卡纸”（第223页）

“旋钮 2c、手柄 2e/2f 和三折输出接收盘 2d”（第224页）

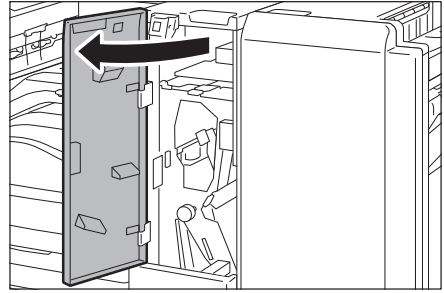
“三折输出接收盘 2d 和手柄 2g 处卡纸”（第225页）

### 补充

- 补救措施因发生卡纸的位置而异。按显示的说明操作并取出卡住的纸。

## 手柄 2a 处卡纸

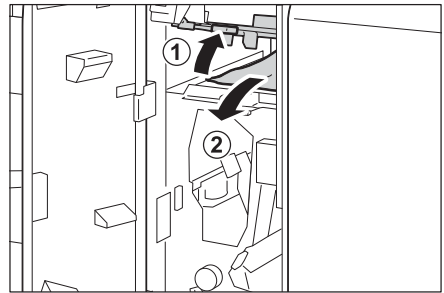
1. 确保机器已停止，然后打开折页装置 CD1 的折页装置门。



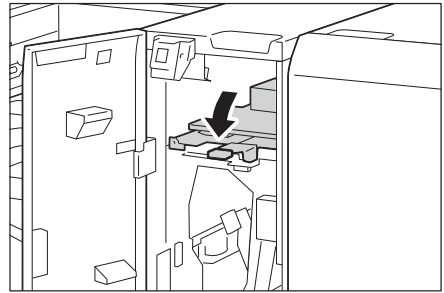
2. 向上移动手柄 2a (1)，然后取出卡住的纸 (2)。

### 补充

- 如果纸张已撕裂，请检查机器内部是否有撕下的纸片。



3. 将手柄 2a 回复原位。



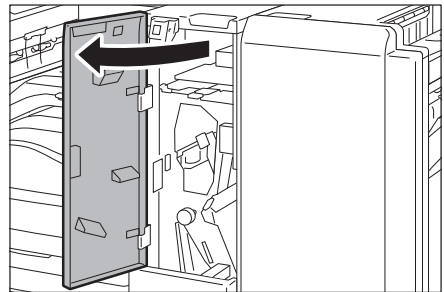
4. 关闭折页装置 CD1 的折页装置门。

### 补充

- 此时，会显示一条消息，且如果折页装置 CD1 的折页装置门即使稍稍打开，机器也不会运行。

## 手柄 2b 处卡纸

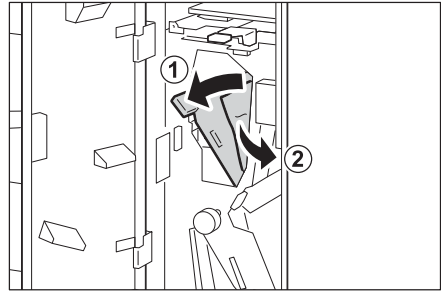
1. 确保机器已停止，然后打开折页装置 CD1 的折页装置门。



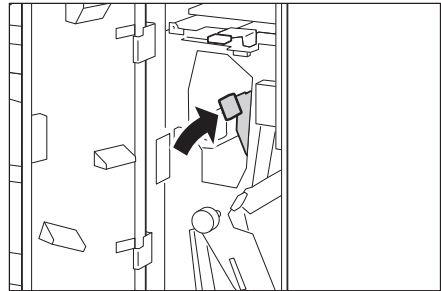
2. 向左移动手柄 2b (1)，然后取出卡住的纸 (2)。

**补充**

- 如果纸张已撕裂，请检查机器内部是否有撕下的纸片。



3. 将手柄 2b 回复原位。



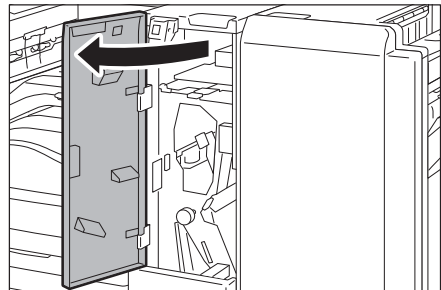
4. 关闭折页装置 CD1 的折页装置门。

**补充**

- 此时，会显示一条消息，且如果折页装置 CD1 的折页装置门即使稍稍打开，机器也不会运行。

### **旋钮 2c、手柄 2e/2f 和三折输出接收盘 2d**

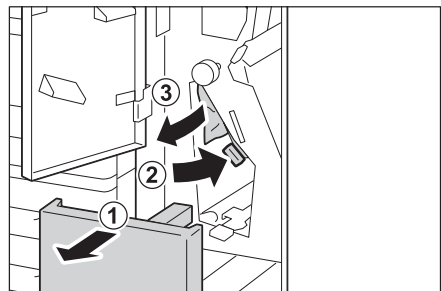
1. 确保机器已停止，然后打开折页装置 CD1 的折页装置门。



2. 拉出三折输出接收盘 2d (1)，然后向右移动手柄 2e (2)。取出卡住的纸 (3)。

**补充**

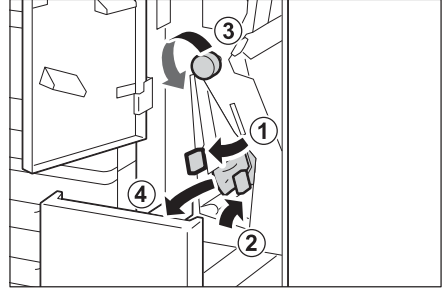
- 如果纸张已撕裂，请检查机器内部是否有撕下的纸片。



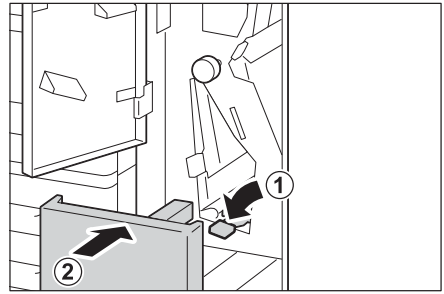
- 如果在第 2 步中无法将纸取出，请将手柄 2e 回复原位 (1)，然后移动手柄 2f (2)。向左转动旋钮 2c (3)，然后取出卡住的纸 (4)。

**补充**

- 如果纸张已撕裂，请检查机器内部是否有撕下的纸片。



- 将打开的手柄 (2f 或 2e) 回复原位 (1)，然后将三折输出接收盘 2d 推入 (2)。



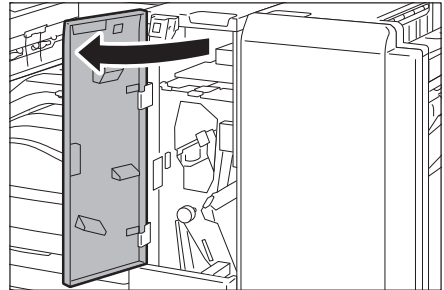
- 关闭折页装置 CD1 的折页装置门。

**补充**

- 此时，会显示一条消息，且如果折页装置 CD1 的折页装置门即使稍稍打开，机器也不会运行。

### 三折输出接收盘 2d 和手柄 2g 处卡纸

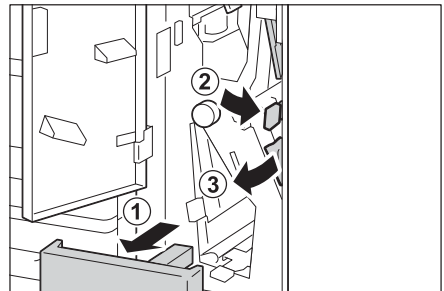
- 确保机器已停止，然后打开折页装置 CD1 的折页装置门。



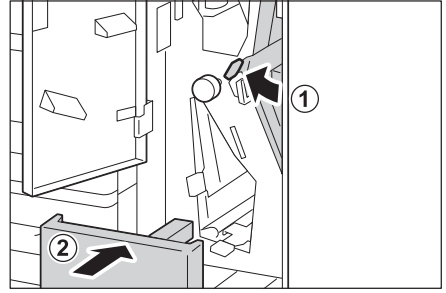
- 拉出三折输出接收盘 2d (1)，然后向右移动手柄 2g (2)。取出卡住的纸 (3)。

**补充**

- 如果纸张已撕裂，请检查机器内部是否有撕下的纸片。



3. 将手柄 2g 回复原位 (1)，然后将三折输出接收盘 2d 推入 (2)。



4. 关闭折页装置 CD1 的折页装置门。

**补充**

- 此时，会显示一条消息，且如果折页装置 CD1 的折页装置门即使稍稍打开，机器也不会运行。

## 6.2 装订故障

安装了装订器（选装）以使用装订器时，可能会发生装订故障。在这种情况下，请确认显示屏上的信息并执行以下各页中的步骤。

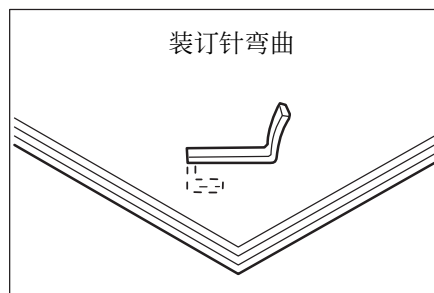
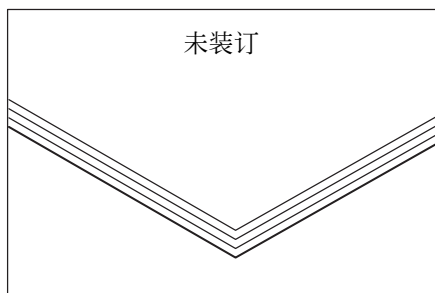
### ⚠ 注意

- 请小心地取出卡住的装订针。

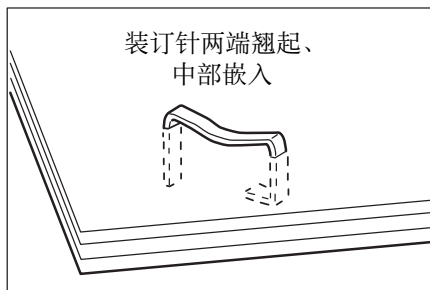
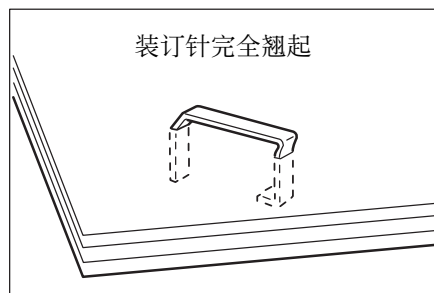
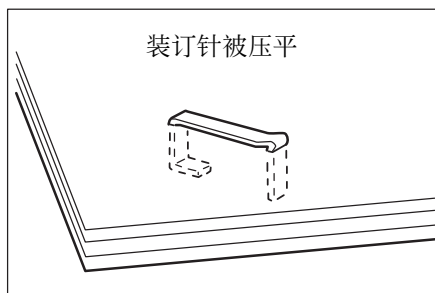
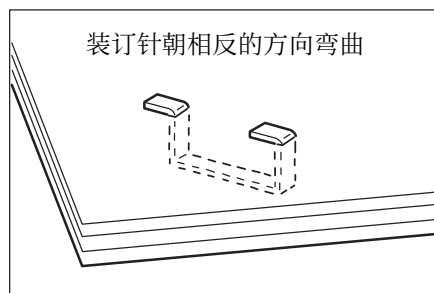
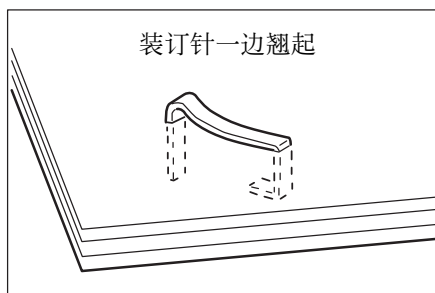
无法装订打印输出或装订针弯曲的情况下，请执行这些步骤以清除装订故障。如果尝试以下解决方案后仍存在此问题，请联络我们的客户支持中心。

### 重要

- 即使正确装订，根据输出纸张的处理方式，针尖有可能会脱离纸张。



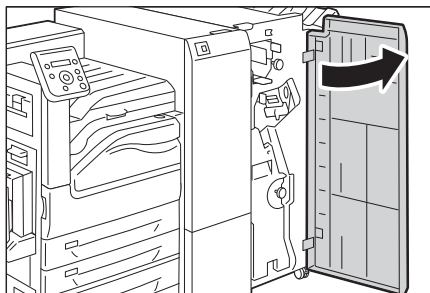
如果纸张的装订情形如下图所示，请与我们的客户支持中心联系。



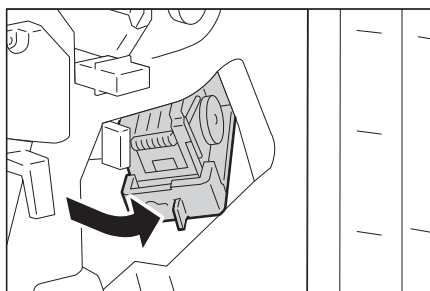
## 打钉器盒中打钉卡住（对于 C3 装订器和带小册子制作器的 C3 装订器）

本节介绍如果 C3 装订器（选装）或带小册子制作器的 C3 装订器（选装）的打钉器盒中有打钉卡住，如何清除。

1. 确保机器没有运行，然后打开装订器前门。



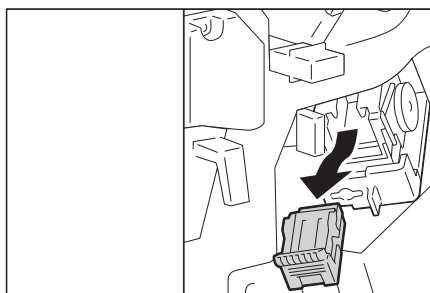
2. 握住打钉器盒架的拉杆 R1，将钉器盒架向右拉出（朝您）。



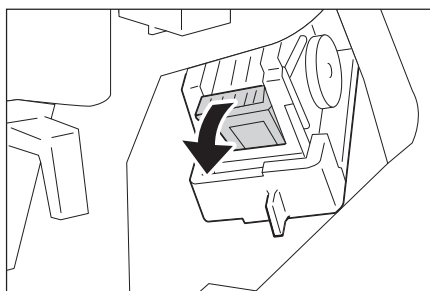
3. 握住橙色拉杆，拉出打钉器盒。

### 补充

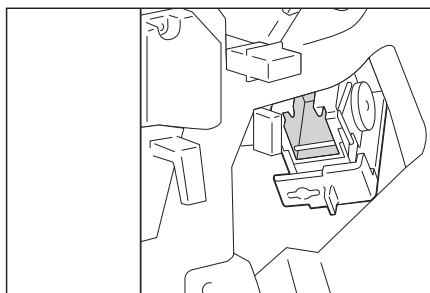
- 打钉器盒插得比较紧。需要一点点力来将打钉器盒从装订器拉出。



- 当安装了 C3 装订器 65 页打钉装置时，请下拉橙色拉杆，然后拉出打钉器盒。

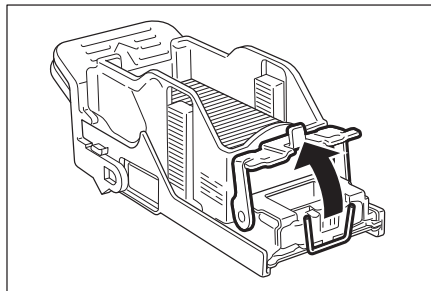


4. 取出打钉器盒后，检查装订器内有无打钉留下。





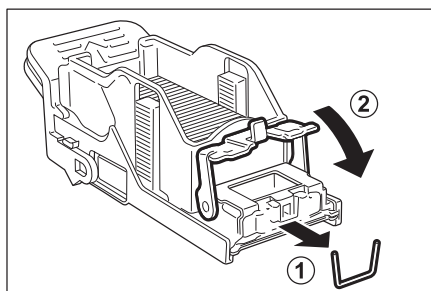
5. 如图所示，拉起打钉器盒的金属部分。



6. 取出卡住的打钉 (1)，然后将第 5 步中拉起的金属部分复位 (2)。

**⚠ 注意**

- 取出卡住的打钉时请小心操作。



7. 握住打钉器盒的橙色拉杆，将打钉器盒推入原位，直至其卡入到位。



8. 关闭装订器前门。

**补充**

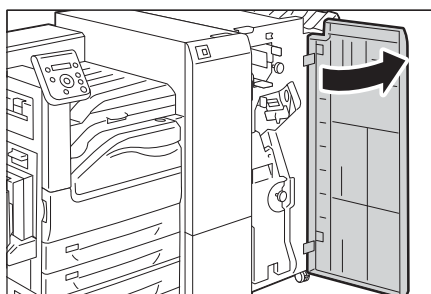
- 如果装订器前门未完全关闭，将出现一条消息，且机器仍会保持暂停状态。

如果执行上述程序后仍无法取出卡住的打钉，请与客户支持中心联系。

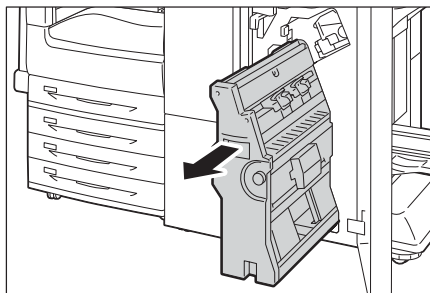
## 小册子打钉器盒中小册子打钉卡住（对于带小册子制作器的 C3 装订器）

本节介绍如果带小册子制作器的 C3 装订器（选装）的小册子打钉器盒中有打钉卡住，如何清除。

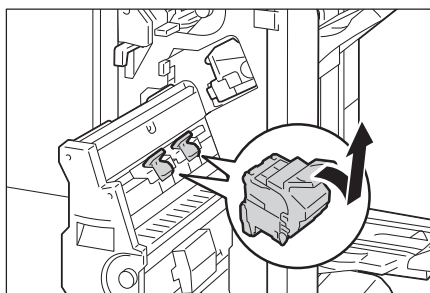
1. 确保机器没有运行，然后打开装订器前门。



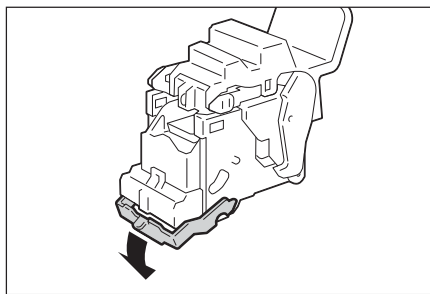
2. 拉出小册子装置。



3. 握住小册子打钉器盒的拉杆，向下推小册子打钉器盒。然后，向上拉出小册子打钉器盒。



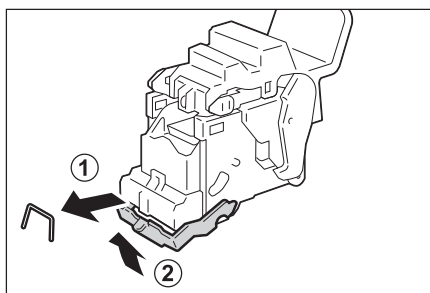
4. 下压打钉器盒的金属部分。



5. 取出卡住的打钉 (1)，然后将第 4 步中压下的金属部分复位 (2)。

**⚠ 注意**

- 取出卡住的打钉时请小心操作。



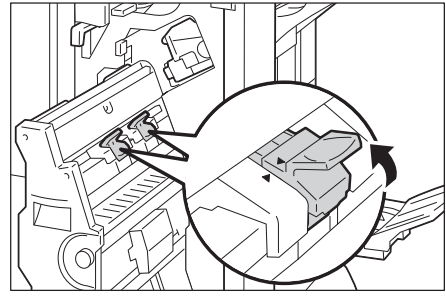
6. 将小册子打钉器盒回复原位。



7. 稍稍向上推小册子打钉器盒，确保其卡入到位。

**补充**

- 让小册子打钉器盒复位，直至 (▲) 的小册子打钉器盒装入 (▲) 的小册子装置。



8. 将小册子装置回复原位。

9. 关闭装订器前门。

**补充**

- 如果该门未完全关闭，将出现一条消息，且机器仍会保持暂停状态。

如果执行上述程序后仍无法取出卡住的打钉，请与客户支持中心联系。

## 6.3 硬件故障（电源故障、异常噪音等）


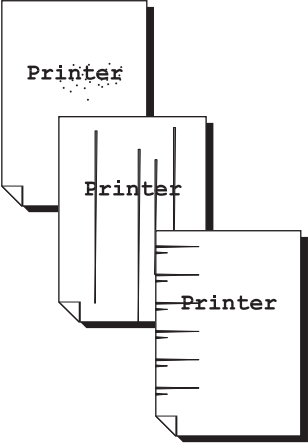

故障现象	可能原因/解决措施
打印机没有接通。	主电源开关或电源开关是否关闭？ 打开主电源开关（如果主电源开关关闭）。然后，按下电源开关（如果电源开关已关闭），将电源打开。
	电源线是否牢固地插入电源插座？ 关闭电源和主电源，然后断开并重新连接电源线与电源插座及打印机之间的连接。然后打开主电源和电源。
	打印机插入的电源插座是否提供正确的电压？ 将打印机连接到提供正确的额定电压或电流的电源插座上。请勿与其他设备共用电源插座。
显示屏空白。	打印机可能处于节电模式。按控制面板上的<节电>键退出节电模式。 如果问题仍然存在，请检查电源线是否牢固地插入到电源插座，然后重新启动打印机。 如果故障继续存在，说明打印机可能存在故障。请联络我们的客户支持中心或您的经销商。
打印机发出异常噪音。	打印机是否安装在水平面上？ 将打印机安装到一坚固的平面上。
	纸盘是否推入到位？ 将纸盘牢固地推入打印机。
	打印机中是否有异物？ 关闭主电源和电源，然后取出异物。如果只有拆卸打印机才能清除异物，请联络我们的客户支持中心或您的经销商。
打印机中水汽凝结。	在控制面板上将睡眠模式的触发时间设定为60分钟以上，然后让打印机处于非睡眠状态。大约一小时后，凝结的水汽由于打印机内部产生的热而挥发。  <b>参照</b> • “[进入睡眠模式时间]”（第160页）
打印机未切换到睡眠模式。	在以下情况下，打印机不会进入低功耗模式或睡眠模式，以通知用户打印机发生什么情况并提供其相应信息。 • 用户操作控制面板时 • 当显示消息，指示要更换任一耗材（包括墨粉盒或感光鼓）时 • 打印机需要用户清除卡纸或打开盖子时 • 由于打印故障而出现错误时


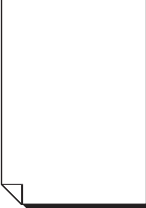
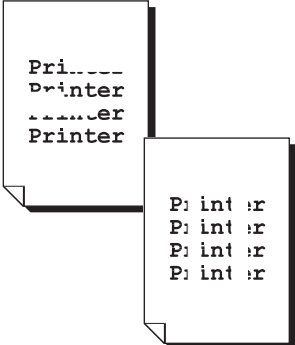
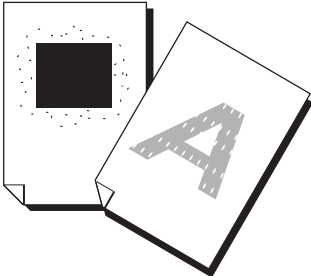
## 6.4 打印故障

故障现象	可能原因/解决措施
<错误/故障>灯闪烁。	<p>发生用户无法解决的故障。记下控制面板上显示的错误消息或错误代码，关闭电源，拔出电源插座中的电源线，然后联络我们的客户支持中心或您的经销商。</p> <p><b>参照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>“错误消息”（第239页）</li> <li>“错误代码”（第247页）</li> </ul>
<错误/故障>灯亮。	<p>控制面板上是否显示有错误消息？ 请按照消息中的指示清除错误。</p> <p><b>参照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>“错误消息”（第239页）</li> <li>“错误代码”（第247页）</li> </ul>
已发出打印指令，但<打印就绪>灯未亮起或闪烁。	<p>接口电缆是否已牢固插入？ 关闭电源，检查接口电缆是否牢固插入。</p>
	<p>打印机是处于脱机状态还是处于菜单状态？ 如果打印机处于脱机状态，请按&lt;联机&gt;键将其置于联机状态。如果显示菜单画面，请按&lt;规格设定&gt;键退出菜单画面。</p>
	<p>协议设置是否正确？ 确认所用端口是否已启用。同时，利用CentreWare Internet Services确认协议设定是否正确配置正确。</p> <p><b>参照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>“[网络/端口设定]”（第139页）</li> <li>CentreWare Internet Services的在线帮助</li> </ul>
	<p>电脑的操作环境是否配置正确？ 检查装有打印机驱动程序的操作环境。</p>
<打印就绪>灯亮起或闪烁，但是打印机不打印。	<p>打印缓冲器中仍有数据。请取消或强制印出作业。 按&lt;联机&gt;键使打印机脱机后，按&lt;中止打印&gt;键取消打印或按&lt;确定&gt;键强制印出作业。 取消或强制印出作业后，按&lt;联机&gt;键使打印机变为联机状态。</p> <p><b>补充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>使用并行/USB端口时，按&lt;联机&gt;键可导致数据的接收半途而废。在这种情况下，按&lt;确定&gt;键可使剩余的打印数据被识别为新作业。该作业将在打印机恢复联机状态后独立打印。因此，打印结果可能会出现异常。</li> </ul>
打印机不打印。	<p>如果您的电脑通过并行电缆连接到打印机，该电脑是否支持双向通信？ 默认情况下将启用打印机双向通信。如果您的电脑不支持双向通信，打印机将不打印作业。如果是这种情况，请在控制面板上设置禁用双向通信，然后重新打印。</p> <p><b>参照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>“[并行]”（第141页）</li> </ul>
	<p>如果打印机连接到网络，则打印机的IP地址是否设置正确？ 或者数据接收控制设定是否设置正确？ 检查上述设定，必要时请对其重新配置。</p> <p><b>参照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>“设定IP地址(IPv4)”（第39页）</li> <li>“设置IP地址(IPv6)”（第42页）</li> <li>“通过IP地址控制数据接收”（第308页）</li> </ul>
	<p>单个打印作业的打印数据量可能超过了缓冲器容量。这可能发生在为缓冲器设定选择了内存后台处理的情况下。 如果单个打印文件超出了内存容量，请将打印文件分割为若干小于内存容量的作业。 如果有多个数据文件要打印，请减少一次打印的文件数。</p>


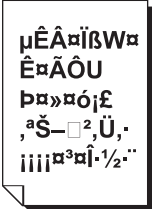

故障现象	可能原因/解决措施
打印速度慢。	<p>缓冲器容量可能太小。如果是打印高分辨率文档，请使用控制面板上的[内存设定]来减小未用项目的内存容量，从而增大打印页面缓冲器的容量。 增大缓冲器容量可提高打印速度。请按打印数据的大小调整缓冲器容量。 此外，建议您禁用未用的端口并为其用途分配相应的内存。</p> <p><b>参照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “[内存设定]”（第192页）</li> </ul>
	<p>是否针对您打印驱动程序[图像选项]选项卡的[画质]选择[高分辨率]？将[图像画质]设定更改为[标准]可提高打印速度。</p> <p><b>参照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 打印机驱动程序的在线帮助。</li> </ul>
	<p>取决于TrueType®字体的打印方式，打印速度可能会较慢。请在打印机驱动程序[高级]标签上的[指定字体]下更改打印方式。</p> <p><b>参照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 打印机驱动程序的在线帮助。</li> </ul>
<p>在使用并行/USB接口时，尽管没有打印作业，仍显示[正在打印]。</p>	<p>是否在打开打印机电源后才开启电脑？按&lt;中止打印&gt;键中止打印。</p> <p><b>补充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 检查并确保在打开打印机电源前开启电脑。</li> </ul>
页面上部出现图像缺失。 打印未从页面上合适的位置开始。	<p>纸张导杆是否调节正确？ 适当调节纸张导杆。</p> <p><b>参照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “4.2 放置纸张”（第121页）</li> </ul>
	<p>检查打印机驱动程序上的页边距设置是否正确。</p> <p><b>参照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 打印机驱动程序的在线帮助。</li> </ul>

## 6.5 打印和图像质量故障

故障现象	可能原因/解决措施
<p>输出太浅。 (褪色或不清晰)</p> 	<p>纸张潮湿。放置新纸张。</p> <p>该纸张不适合本打印机。放置合适的打印介质。</p> <p><b>参照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “支持的纸张” (第113页)</li> </ul> <p>感光鼓或定影器组件损坏或磨损。根据使用情况, 感光鼓或定影器组件可能需要更换。请联络我们的客户支持中心或您的经销商。</p> <p>墨粉节约功能是否启用? 在打印驱动程序中的[图像选项]标签上为[节省墨粉模式]选择[无]。</p> <p><b>参照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 打印机驱动程序的在线帮助。</li> </ul> <p>在打印机驱动程序中的[色彩选项]标签上, 更改[图像设定]或[色调平衡]下的打印浓度设定, 然后重新打印。</p> <p><b>参照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 打印机驱动程序的在线帮助。</li> </ul> <p>更改[纸盘的纸张类型]设定, 然后重新打印。例如, 如果[纸盘的纸张类型]设置为[普通纸], 请试着将其更改为[债券纸]或[再生纸]。如果设置为[厚纸1], 请试着将其更改为[厚纸2]。</p>
<p>输出上会出现黑点或黑线。 输出上有间隔相等的污渍。</p> 	<p>纸张路径可能不清洁。打印几张纸以清除纸张路径中的污渍。</p> <p>感光鼓或定影器组件损坏或磨损。根据使用情况, 感光鼓或定影器组件可能需要更换。请联络我们的客户支持中心或您的经销商。</p>
<p>用手指磨擦可将打印涂污。 墨粉未定影到纸张上。 输出被墨粉脏污。</p> 	<p>所选纸盘的纸张类型不合适。更改[纸盘的纸张类型]设定, 然后重新打印。例如, 如果[纸盘的纸张类型]设置为[普通纸], 请试着将其更改为[债券纸]或[再生纸]。如果设置为[厚纸1], 请试着将其更改为[厚纸2]。</p> <p>纸张潮湿。放置新纸张。</p> <p>该纸张不适合本打印机。放置合适的打印介质。</p> <p><b>参照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “支持的纸张” (第113页)</li> </ul> <p>定影器组件损坏或磨损。根据使用情况, 定影器组件可能需要更换。请联络我们的客户支持中心或您的经销商。</p>

故障现象	可能原因/解决措施
<p>整个页面打印成黑色。</p> 	<p>感光鼓损坏或磨损。根据使用情况，感光鼓可能需要替换。请联络我们的客户支持中心或您的经销商。</p> <p>高压电源可能发生故障。请联络我们的客户支持中心或您的经销商。</p>
<p>打印输出为空白。</p> 	<p>同时送入了多张纸。散开纸张并将其重新放入纸盘。</p> <p>感光鼓损坏或磨损。根据使用情况，感光鼓可能需要替换。请联络我们的客户支持中心或您的经销商。</p> <p>高压电源可能发生故障。请联络我们的客户支持中心或您的经销商。</p>
<p>打印输出部分空白。输出上出现垂直白色条纹。</p> 	<p>该纸张不适合本打印机。放置合适的打印介质。</p> <p><b>参照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “支持的纸张”（第113页）</li> </ul> <p>纸张潮湿。放置新纸张。</p> <p>未正确安装感光鼓。 请正确安装感光鼓。</p> <p>打印机中可能有水汽凝结。 在控制面板上将睡眠模式的触发时间设定为60分钟以上，然后让打印机处于非睡眠状态。大约一小时后，凝结的水汽由于打印机内部产生的热而挥发。</p> <p><b>参照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “[进入睡眠模式时间]”（第160页）</li> </ul> <p>感光鼓或定影器组件损坏或磨损。根据使用情况，感光鼓或定影器组件可能需要更换。请联络我们的客户支持中心或您的经销商。</p> <p>显像组件损坏或磨损。根据使用情况，显像组件可能需要更换。请联络我们的客户支持中心或您的经销商。</p>
<p>输出上出现白色斑点。墨粉在图像周围散开。图像偏蓝。</p> 	<p>所选纸盘的纸张类型不合适。更改[纸盘的纸张类型]设定，然后重新打印。例如，如果[纸盘的纸张类型]设置为[普通纸]，请试着将其更改为[债券纸]或[再生纸]。如果设置为[厚纸1]，请试着将其更改为[厚纸2]。</p>



故障现象	可能原因/解决措施
<p>文字脏污。</p> 	<p>该纸张不适合本打印机。放置合适的打印介质。</p> <p><b>参照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “支持的纸张”（第113页）</li> </ul> <p>纸张潮湿。放置新纸张。</p> <p>打印机中可能有水汽凝结。 在控制面板上将睡眠模式的触发时间设定为60分钟以上，然后让打印机处于非睡眠状态。大约一小时后，凝结的水汽由于打印机内部产生的热而挥发。</p> <p><b>参照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “[进入睡眠模式时间]”（第160页）</li> </ul>
<p>文字为乱码。 打印输出与电脑画面上显示的原始资料不同。</p> 	<p>打印机是否设置为用内置字体替换TrueType字体？ 在打印机驱动程序[高级]标签上的[文档选项]-&gt;[指定字体]下，将TrueType字体的打印方式更改为[始终使用TrueType字体]。</p> <p><b>参照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 打印机驱动程序的在线帮助。</li> </ul>
<p>图像偏斜。</p> 	<p>纸张导杆调节不正确。适当调节纸张导杆。</p> <p><b>参照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “4.2 放置纸张”（第121页）</li> </ul>
<p>透明胶片或信封上的打印质量差。</p>	<p>打印机中放置的透明胶片或信封不受支持。放置合适的打印介质。</p> <p><b>参照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “支持的纸张”（第113页）</li> </ul> <p>检查打印机驱动程序或控制面板上的纸张类型设定是否正确。</p> <p><b>参照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “[纸盘的纸张类型]”（第179页）</li> <li>• 打印机驱动程序的在线帮助。</li> </ul> <p>墨粉节约功能已启用，或者打印机驱动程序上的分辨率设置偏低。请在打印机驱动程序的[图像选项]标签或[高级]标签上更改这些设定。</p> <p><b>参照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 打印机驱动程序的在线帮助。</li> </ul>

## 6.6 送纸故障

故障现象	可能原因/解决措施
没有正确送纸。 发生卡纸。 同时送入多张纸。 送纸时偏斜。 输出起皱。	纸张放置是否正确？ 重新正确放置纸张。在放置标签纸、透明胶片或信封之前，请将其散开以保证相互隔开。
	纸张是否潮湿？ 放置新纸张。
	纸张是否适合打印机？ 放置合适的纸张。纸张可能因类型或环境条件仍然起皱。  <b>参照</b> • “支持的纸张”（第113页）
	纸盘是否推入到位？ 将纸盘牢固地推入打印机。
	打印机是否安装在水平面上？ 将打印机安装到一竖直固定的水平面上。
	纸张导杆是否调节正确？ 适当调节纸张导杆。  <b>参照</b> • “4.2 放置纸张”（第121页）
	新添的纸张是否放在了纸盘中纸张的上面？ 向仍有纸张的纸盘中添纸可导致此类故障。散开纸盘存放的纸张，然后重新将其放入纸盘。仅在纸盘中的纸张用尽时才向纸盘添加纸张。
打印机未正确地从纸盘1至4和纸盘6中选择纸盘。	纸张导杆是否调节正确？ 如果纸张导杆定位不正确，则打印机可能不会正确地检测出所放置纸张的尺寸。适当调节纸张导杆。
	检查打印机驱动程序和控制面板上的纸张尺寸和纸张类型设定是否配置正确。  <b>参照</b> • “[打印设定]”（第178页） • 打印机驱动程序的在线帮助。
打印机未从手送纸盘送纸。	在打印机驱动程序的[纸张/输出]标签上是否为[纸盘选择]设定选择了[自动选择]？指定[自动选择]时，请为自动纸盘选择[纸盘5(手送)]或设定手送纸盘。  <b>参照</b> • 打印机驱动程序的在线帮助。 • “为自动纸盘选择功能设定[纸盘5(手送纸盘)]”（第133页）

## 6.7 错误消息和错误代码

### 错误消息

下表列出了控制面板上出现的错误消息。

**补充**

- 如果消息文本在一个画面中放不下，请使用<▼>和<▲>键切换画面。

消息	故障现象/可能原因/解决措施
在手送纸盘补充纸张 <尺寸和方向><类型>	纸盘5（手送纸盘）缺纸。 在纸盘5中放置如消息中所示尺寸、方向和类型的纸张。  <b>参照</b> • “在手送纸盘中放置纸张”（第121页）
在纸盘6中补充纸张 <尺寸和方向><类型>	纸盘6（HCF B1）缺纸。 在纸盘6中放置如消息中所示尺寸、方向和类型的纸张。  <b>参照</b> • 纸盘 6（HCF B1）（选装）中卡纸
<b>i</b> 在纸盘N中补充纸张 <尺寸和方向><类型> (N: 1至4)	纸盘N的纸张用尽。 在纸盘N中放置如消息中所示尺寸、方向和类型的纸张。 如果正确放置纸张后仍出现此消息，则机器可能没有正确识别纸张尺寸。确保纸张导杆的位置。  <b>补充</b> • 按<信息>键将在控制面板上显示有关详情。  <b>参照</b> • “在纸盘1-4中放置纸张”（第123页）
请确认纸盘6的 纸张导杆和纸张位置	纸盘6（HCF B1）中放置的纸张类型不正确。 在纸盘6中放置如消息中所示尺寸、方向和类型的纸张。 如果正确放置纸张后仍出现此消息，则机器可能没有正确识别纸张尺寸。确保纸张导杆的位置。  <b>参照</b> • “将纸张放置到纸盘6（HCF）”（第125页）
<b>i</b> 确认手送纸盘的纸张 <尺寸和方向><类型>	纸盘5（手送纸盘）中放置的纸张类型不正确。 在纸盘5中放置如消息中所示尺寸、方向和类型的纸张。  <b>补充</b> • 按<信息>键将在控制面板上显示有关详情。  <b>参照</b> • “在手送纸盘中放置纸张”（第121页）
<b>i</b> 确认纸盘N的导杆 <尺寸和方向><类型> (N: 1至4、6)	纸盘N中放置的纸张类型不正确。 在纸盘N中放置如消息中所示尺寸、方向和类型的纸张。 如果正确放置纸张后仍出现此消息，则机器可能没有正确识别纸张尺寸。确保纸张导杆的位置。  <b>补充</b> • 按<信息>键将在控制面板上显示有关详情。  <b>参照</b> • “在纸盘1-4中放置纸张”（第123页） • “将纸张放置到纸盘6（HCF）”（第125页）

消息	故障现象/可能原因/解决措施
<p><b>i</b> 确认纸盘N的纸张 &lt;尺寸和方向&gt;&lt;类型&gt; (N: 1至4、6)</p>	<p>纸盘N中放置的纸张类型不正确。 在纸盘N中放置如消息中所示尺寸、方向和类型的纸张。 如果正确放置纸张后仍出现此消息, 则机器可能没有正确识别纸张尺寸。确保纸张导杆的位置。</p> <p><b>补充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>按&lt;信息&gt;键将在控制面板上显示有关详情。</li> </ul> <p><b>参照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>“在纸盘1-4中放置纸张” (第123页)</li> <li>“将纸张放置到纸盘6 (HCF)” (第125页)</li> </ul>
<p><b>i</b> 确认手送纸盘的纸张 &lt;尺寸和方向&gt;&lt;类型&gt;</p>	<p>纸盘5 (手送纸盘) 中放置的纸张类型不正确。 在纸盘5中放置如消息中所示尺寸、方向和类型的纸张。 如果正确放置纸张后仍出现此消息, 则机器可能没有正确识别纸张尺寸。确保纸张导杆的位置。</p> <p><b>补充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>按&lt;信息&gt;键将在控制面板上显示有关详情。</li> </ul> <p><b>参照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>“在手送纸盘中放置纸张” (第121页)</li> </ul>
<p><b>i</b> 确认手送后按[确定] &lt;尺寸和方向&gt;&lt;类型&gt;</p>	<p>纸盘5 (手送纸盘) 中放置的纸张类型不正确。 确保在纸盘5上放置了指示的纸张, 并按&lt;确认&gt;键。</p> <p><b>补充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>按&lt;信息&gt;键将在控制面板上显示有关详情。</li> </ul>
<p>确认手送的纸张尺寸 &lt;尺寸和方向&gt;&lt;类型&gt;</p>	<p>纸盘5 (手送纸盘) 中未放置指定的纸张类型。 将如消息中所示的纸张尺寸、方向和类型放入纸盘5。设定正确的纸张后, 打印将自动重新启动。</p> <p><b>参照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>“在手送纸盘中放置纸张” (第121页)</li> </ul>
<p>请关闭盖子N (N: A、B、C、D或E)</p>	<p>盖子N打开。关紧所示盖子。</p>
<p>请关闭完成装订部 的前盖</p>	<p>完成装订部前盖打开。 关紧前盖。</p>
<p>请关闭前盖</p>	<p>前盖打开。 关紧前盖。</p>
<p>请关闭纸张折叠 组件的盖子</p>	<p>纸张折叠组件的盖子已打开。 关紧前盖。</p>
<p>请关闭纸盘6的上盖</p>	<p>纸盘6的上盖 (HCF B1) 打开。 然后关上上盖。</p>
<p><b>i</b> 请确认感光鼓</p>	<p>感光鼓的胶带未移除。 移除胶带, 然后完全插入感光鼓。</p> <p><b>补充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>按&lt;信息&gt;键将在控制面板上显示有关详情。</li> </ul>
<p><b>i</b> 感光鼓类型不匹配</p>	<p>本机不支持已安装的感光鼓。 请安装适合本机的感光鼓。</p> <p><b>补充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>按&lt;信息&gt;键将在控制面板上显示有关详情。</li> </ul> <p><b>参照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>“消耗品类型” (第279页)</li> </ul>

消息	故障现象/可能原因/解决措施
<b>i</b> 金额不足 请投币	由于资金不足，打印中止。投入金额或使用有效卡片继续。  <b>补充</b> • 按<信息>键将在控制面板上显示有关详情。
<b>i</b> 金额不足 请投币或插卡	由于资金不足，打印已中止。投入金额或使用有效卡片继续。  <b>补充</b> • 按<信息>键将在控制面板上显示有关详情。
<b>i</b> 金额不足 请插入有效卡	由于资金不足，打印已中止。使用有效卡片继续。  <b>补充</b> • 按<信息>键将在控制面板上显示有关详情。
<b>i</b> 已暂停打印 请使用IC卡	打印已暂停。使用IC卡继续。  <b>补充</b> • 按<信息>键将在控制面板上显示有关详情。
在纸盘6中放置纸张 <尺寸和方向><类型>	纸盘6 (HCF B1) 缺纸。 在纸盘6中放置如消息中所示尺寸、方向和类型的纸张。 如果正确放置纸张后仍出现此消息，则机器可能没有正确识别纸张尺寸。确保纸张导杆的位置。  <b>参照</b> • “将纸张放置到纸盘6 (HCF)” (第125页)
<b>i</b> 在手送中放置纸张 <尺寸和方向><类型>	纸盘5 (手送纸盘) 缺纸。 在纸盘5中放置如消息中所示尺寸、方向和类型的纸张。 如果正确放置纸张后仍出现此消息，则机器可能没有正确识别纸张尺寸。确保纸张导杆的位置。  <b>补充</b> • 按<信息>键将在控制面板上显示有关详情。  <b>参照</b> • “在手送纸盘中放置纸张” (第121页)
<b>i</b> 在纸盘N中放置纸张 <尺寸和方向><类型> (N: 1至4)	指定用于打印的纸张 (尺寸或类型) 所放置的纸盘N无纸。 在相应的纸盘中放置纸张。当任何打印机纸盘中都没有放置为打印指定的纸张 (尺寸或类型) 时，也显示此消息。在这种情况下，请更改其中一个打印机纸盘的尺寸、方向或类型，使其符合显示屏中所示的设定。 如果正确放置纸张后仍出现此消息，则机器可能没有正确识别纸张尺寸。确保纸张导杆的位置。  <b>补充</b> • 按<信息>键将在控制面板上显示有关详情。  <b>参照</b> • “在纸盘1-4中放置纸张” (第123页)
请关闭完成装订部 连接部的盖子[F]	完成装订部连接部的下盖F打开。 请关紧盖子F。
因没有所选纸张类型， 将用纸盘N的纸张打印 (N: 1、2、3、4或6。)  因没有所选纸张类型， 用手送纸盘的纸张打印	打印驱动程序指定的纸张类型没有放置在纸盘上。 按此消息的指示将纸张放入纸盘打印。
请打开完成装订部 的前盖，补充 装订针盒[R1]的 装订针	装订针盒R1中没有装订针。 打开完成装订部的前盖并向装订针盒R1添加新的装订针。  <b>参照</b> • “更换装订针盒” (第284页)

消息	故障现象/可能原因/解决措施
请打开完成装订部的前盖，正确放置打孔纸屑回收盒[R4]	打孔纸屑回收盒中塞满了打孔纸屑。取出打孔纸屑盒丢弃所有纸屑。 <b>参照</b> • “更换步骤（装订针盒R1）”（第284页）
请打开完成装订部的前盖，正确放置装订针盒[R1]	装订针盒R1未设置正确。打开完成装订部的前盖正确设置针盒。 <b>参照</b> • “清空打孔纸屑回收盒”（第288页）
请打开完成装订部的前盖，正确放置组件4	组件4设定不正确。 请正确设定组件4。
请打开完成装订部的前盖，拉出[4]，更换装订针盒[R2]（前侧）	前侧小册子装订针盒中没有装订针。打开完成装订部的前盖。拉出完成装订部的前盖4，然后更换打钉器盒R2。 <b>参照</b> • “更换装订针盒”（第284页）
请打开完成装订部的前盖，拉出[4]，更换装订针盒[R2][R3]	小册子装订针盒中没有装订针。打开完成装订部的前盖。拉出完成装订部的前盖4，然后更换打钉器盒R2和R3。 <b>参照</b> • “更换装订针盒”（第284页）
请打开完成装订部的前盖，拉出[4]，更换装订针盒[R3]（后侧）	后侧小册子装订针盒中没有装订针。打开完成装订部的前盖。拉出完成装订部的前盖4，然后更换打钉器盒R3。 <b>参照</b> • “更换装订针盒”（第284页）
卡纸。 请向上打开完成装订部连接部的盖子F，清除纸张。	完成装订部连接部的盖子F出现卡纸。 提起完成部连接部的盖子F然后取出纸张。 <b>参照</b> • “6.1 清除卡纸”（第205页）
卡纸。 请打开盖子A，再打开盖子E，清除纸张。	打印机中出现卡纸。 打开A盖和E盖，然后取出纸张。 <b>参照</b> • “6.1 清除卡纸”（第205页）
卡纸。 请打开A，重复向下按[A1]，清除纸张。 若没有纸张，请向下拉[A2]，清除纸张。	打印机中出现卡纸。 打开A盖，然后将手柄A1下压几次以弹出卡纸。 如果未发现纸张，则下压手柄A2并取出卡纸。 <b>参照</b> • “6.1 清除卡纸”（第205页）
卡纸。 请打开盖子A，向下拉[A2]，清除纸张。	打印机中出现卡纸。 打开A盖，下压手柄A2并取出卡纸。 <b>参照</b> • “6.1 清除卡纸”（第205页）
卡纸。 请打开盖子A，拉出[A1]，向上拉出纸张。	打印机中出现卡纸。 打开A盖，下压手柄A1并取出纸张。 <b>参照</b> • “6.1 清除卡纸”（第205页）

消息	故障现象/可能原因/解决措施
<p>卡纸。 请打开盖子N， 清除纸张。 (N: A、B、C或D)</p>	<p>打印机中出现卡纸。 打开盖子N，然后取出纸张。</p> <p><b>参照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>“6.1 清除卡纸” (第205页)</li> </ul>
<p>卡纸。 请打开完成装订部 的前盖， 向上提起[3a]， 清除纸张。</p> <p>卡纸。 请打开完成装订部 的前盖， 再打开[3a]， 清除纸张。</p>	<p>完成装订部中出现卡纸。 打开装订器前门，提起手柄3a并取出卡纸。</p> <p><b>参照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>“6.1 清除卡纸” (第205页)</li> </ul>
<p>卡纸。 请打开完成装订部 的前盖， 拉出[4]，旋转[4a]， 清除所有纸张。</p>	<p>完成装订部中出现卡纸。 打开完成装订部前盖，向下拉组件4，转动旋钮4a至左侧，然后取出卡纸。</p> <p><b>参照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>“6.1 清除卡纸” (第205页)</li> </ul>
<p>卡纸。 请打开完成装订部 的前盖， 再打开[3d]， 清除纸张。</p>	<p>完成装订部中出现卡纸。 打开装订器前门，向右转动手柄3d并取出卡纸。</p> <p><b>参照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>“6.1 清除卡纸” (第205页)</li> </ul>
<p>卡纸。 请打开完成装订部 的前盖， 并旋转[4a]， 清除输出至 小册子接收盘 的纸张。</p>	<p>完成装订部中出现卡纸。 打开完成装订部的前盖，转动旋钮4a至右侧，然后从小册子接收盘中取出卡纸。</p> <p><b>参照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>“6.1 清除卡纸” (第205页)</li> </ul>
<p>卡纸。 请打开完成装订部 的上盖， 清除内侧的卡纸。</p>	<p>完成装订部中出现卡纸。 打开完成装订部的上盖，然后取出卡纸。</p> <p><b>参照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>“6.1 清除卡纸” (第205页)</li> </ul>
<p>卡纸。 请打开纸张折叠组件 的盖子， 再打开[2a]， 清除纸张。</p>	<p>纸张折叠装置中发生卡纸。 打开纸张折叠组件的盖子，提起手柄2a并取出卡纸。</p> <p><b>参照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>“6.1 清除卡纸” (第205页)</li> </ul>
<p>卡纸。 请打开纸张折叠组件 的盖子，拉出[2d]， 再打开[2f]， 转动[2c]， 清除纸张。</p>	<p>纸张折叠装置中发生卡纸。 打开纸张折叠组件的盖子，拉出三折输出接收盘2d，提起手柄2f，将旋钮2c向左转动，然后取出卡纸。</p> <p><b>参照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>“6.1 清除卡纸” (第205页)</li> </ul>
<p>卡纸。 请打开纸张折叠组件 的盖子，拉出[2d]， 再打开[2e]， 转动[2c]， 清除纸张。</p>	<p>纸张折叠装置中发生卡纸。 打开纸张折叠组件的盖子，拉出三折输出接收盘2d，将手柄2e向右转动，将旋钮2c向左转动，然后取出卡纸。</p> <p><b>参照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>“6.1 清除卡纸” (第205页)</li> </ul>

消息	故障现象/可能原因/解决措施
卡纸。 请打开纸张折叠组件的盖子，拉出[2d]，再打开[2g]，转动[2c]，清除纸张。	纸张折叠装置中发生卡纸。 打开纸张折叠组件的盖子，拉出三折输出接收盘2d，将手柄2g向右转动，将旋钮2c向左转动，然后取出卡纸。  <b>参照</b> • “6.1 清除卡纸”（第205页）
卡纸。 请打开纸张折叠组件的盖子，再打开[2b]，清除纸张。	纸张折叠装置中发生卡纸。 打开纸张折叠组件的盖子，将手柄2b向左转动，然后取出卡纸。  <b>参照</b> • “6.1 清除卡纸”（第205页）
卡纸。 请拉出纸盘6，清除纸张。 请确认纸张导杆的位置。	打印机中出现卡纸。 拉出纸盘6（HCF B1），取出卡纸。然后，确保纸张导杆处于正确的位置。  <b>参照</b> • “6.1 清除卡纸”（第205页）
卡纸。 请拉出纸盘N，清除纸张。 请确认纸张导杆的位置。 (N: 1至4)	打印机中出现卡纸。 拉出纸盘N，清除卡纸。然后请确保纸张导杆的位置是否正确。  <b>参照</b> “6.1 清除卡纸”（第205页）
卡纸。 请清除纸盘5(手送)中的所有纸张，然后重新放置。	纸盘5（手送纸盘）卡纸。 取出纸盘5中的所有纸张，然后将纸张正确放入纸盘5。  <b>参照</b> “6.1 清除卡纸”（第205页）
卡纸。 请仅清除卡在完成装订接收盘输出口内侧的1张纸。	完成装订接收盘输出口内侧出现卡纸。 仅清除卡在完成装订接收盘输出口内侧的一张纸。  <b>参照</b> “6.1 清除卡纸”（第205页）
卡纸。 请向左移动大容量纸盘组件。	打印机中出现卡纸。 握住纸盘6的手柄轻轻将纸盘6（HCF B1）完全滑至左侧。  <b>参照</b> • “6.1 清除卡纸”（第205页）
卡纸。 请向左移动大容量纸盘组件，再打开上盖，清除纸张。	打印机中出现卡纸。 握住上盖手柄轻轻将纸盘6（HCF B1）完全滑至左侧，打开上盖，然后取出卡纸。  <b>参照</b> • “6.1 清除卡纸”（第205页）
卡纸。 请将大容量纸盘组件恢复原位。	握住上盖手柄轻轻将纸盘6（HCF B1）完全滑回右侧。
纸盘的纸张尺寸：不明确 确认纸张导杆的位置	指定的纸张尺寸未知。 检查纸盘的纸张导杆。
按[确定]开始打印，或按[中止打印]取消打印	为纸盘更改纸张尺寸或类型后，按<确定>键重新启动打印，或按<中止打印>键中止在控制面板上打印。
按[确定]开始打印，或按[中止打印]取消打印	纸盘5（手送纸盘）中未放置指定的纸张类型。 在纸盘5中放置如消息中所示尺寸、方向和类型的纸张。 设定正确的纸张后，按<确定>键重新启动打印，或按<中止打印>键中止在控制面板上打印。
请拉出三折接收盘，然后重新放置。	纸张折叠组件输出接收盘未完全插入。 拉出接收盘，然后再推回到位。



消息	故障现象/可能原因/解决措施
<p><b>i</b> 请正确放置纸盘N &lt;尺寸和方向&gt;&lt;类型&gt; (N: 1至4)</p>	<p>未正确设置纸盘。 调整纸张和纸张导杆的位置，然后将纸盘推到右侧。</p> <p><b>补充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>按&lt;信息&gt;键将在控制面板上显示有关详情。</li> </ul> <p><b>参照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>“在纸盘1-4中放置纸张”（第123页）</li> </ul>
<p>可以打印 <b>i</b> 预备备用的感光鼓</p>	<p>感光鼓需要尽快更换。 在感光鼓寿命到期之前，剩余的可打印页数约为1,600页*1。 在这段时间内，请准备好新的感光鼓。</p> <p><b>补充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>按&lt;信息&gt;键将在控制面板上显示有关详情。</li> </ul>
<p>可以打印 <b>i</b> 尽快更换感光鼓</p>	<p>感光鼓需要尽快更换。 在感光鼓寿命到期之前，剩余的可打印页数约为5,300页*1。 在这段时间内，请订购新的感光鼓。</p> <p><b>补充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>按&lt;信息&gt;键将在控制面板上显示有关详情。</li> </ul>
<p>可以打印 <b>***_***</b></p>	<p>打印机可能存在故障。 关闭电源，等到显示屏完全没有显示，然后重新打开电源。如果再次显示相同的错误代码，请检查显示屏上的错误代码(***-***)并采取适当的操作。</p> <p><b>参照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>“错误代码”（第247页）</li> </ul>
<p>可以打印 <b>i</b> 确认USB</p>	<p>正在使用的USB数超过了可同时连接的最大USB数。 断开不必要的USB连接。</p> <p><b>补充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>按&lt;信息&gt;键将在控制面板上显示有关详情。</li> </ul>
<p>可以打印 <b>i</b> DNS服务器更新失败</p>	<p>为DNS更新IPv4/IPv6地址或主机名称失败。 检查DNS服务器设定。</p> <p><b>补充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>按&lt;信息&gt;键将在控制面板上显示有关详情。</li> </ul> <p><b>参照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CentreWare Internet Services在线帮助</li> </ul>
<p>可以打印 <b>i</b> IPvx地址重复 (vx: v4或v6)</p>	<p>IPv4或IPv6地址重复。 更改IP地址。</p> <p><b>补充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>按&lt;信息&gt;键将在控制面板上显示有关详情。</li> </ul> <p><b>参照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>“设定IP地址(IPv4)”（第39页）</li> <li>“设置IP地址(IPv6)”（第42页）</li> </ul>
<p>可以打印 <b>i</b> 预备备用的墨粉</p>	<p>关闭以更换指示的墨粉盒。 在墨粉用完且机器停止打印之前，一个墨粉盒的剩余可打印页数约为1,300页*1。 在这段时间内，请订购新的墨粉盒。</p> <p><b>补充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>按&lt;信息&gt;键将在控制面板上显示有关详情。</li> </ul>

消息	故障现象/可能原因/解决措施
可以打印 <b>i</b> 更换感光鼓	感光鼓出现错误，原因是感光鼓寿命已到期，或者本机不支持指定的感光鼓。如果是前一种情况，您可以选择[系统设定] > [感光鼓寿命到期时] > [继续打印]，这样就能再使用一段时间。 但是我们建议更换新的感光鼓，因为这样会导致打印质量低劣。  <b>补充</b> • 按<信息>键将在控制面板上显示有关详情。
<b>i</b> 请正确放置感光鼓	感光鼓未完全插入。 拉出感光鼓，然后重新插入。
<b>i</b> 请正确放置墨粉筒	墨粉盒未完全插入。 拉出墨粉盒，然后重新插入。
请从完成装订接收盘 输出口取出所有的 纸张	完成装订部输出区域中残留一些纸张。 取出所有纸张。
请清除完成装订部 下面的障碍物	完成装订接收盘下存在一些异物。 取出此异物，然后从完成装订接收盘中一次取出纸张以清除错误。
<b>i</b> 请更换感光鼓	感光鼓出现错误，原因是感光鼓寿命已到期，或者本机不支持该感光鼓。将指示的感光鼓更换为新感光鼓。  <b>补充</b> • 按<信息>键将在控制面板上显示有关详情。  <b>参照</b> • “更换感光鼓”（第282页）
<b>i</b> 请更换墨粉筒	需要更换墨粉盒。 用新的墨粉筒更换所示墨粉筒。  <b>补充</b> • 按<信息>键将在控制面板上显示有关详情。  <b>参照</b> • “更换墨粉筒”（第280页）
请将纸盘6向右 恢复原位	纸盘6（HCF B1）未正确连接机器。 轻轻向右推动纸盘6连接到机器。
卡针。 请打开完成装订部 的前盖，清除卡在 [R1]的装订针	完成装订部中发生装订故障。 打开完成装订部的前盖，拉出装订针盒R1取出卡住的装订针。  <b>参照</b> • “6.2 装订故障”（第227页）
<b>i</b> 墨粉筒类型不匹配	本机不支持已安装的墨粉盒。 请为此机器安装合适的墨粉盒。  <b>补充</b> • 按<信息>键将在控制面板上显示有关详情。  <b>参照</b> • “消耗品类型”（第279页）
<b>i</b> 无法打印  ***_***	查看显示屏上所示错误代码(***-***)并采取合适的操作。  <b>补充</b> • 按<信息>键将在控制面板上显示有关详情。  <b>参照</b> • “错误代码”（第247页）
请取出标准接收盘 中的纸张	标准接收盘已满。 从该接收盘中取出输出纸张。

消息	故障现象/可能原因/解决措施
请取出小册子接收盘中的纸张	小册子接收盘已满。 从该接收盘中取出输出纸张。
请取出完成装订接收盘中的纸张	完成装订接收盘已满。 从该接收盘中取出输出纸张。
请取出完成装订上接收盘中的纸张	完成装订上接收盘已满。 从该接收盘中取出输出纸张。

\*1: 可打印的页数主要受打印条件和文档内容影响。有关详情, 请参照“A.3 消耗品寿命和定期更换的部件”(第352页)。

## 错误代码

当错误发生时, 错误代码将在控制面板上以六位数显示。此类错误包括异常打印作业和打印机故障。

错误代码可提供查明出错原因的重要信息。当联络我们的客户支持中心或您的经销商时, 请准备好相应的错误代码。

下表列出了可由用户自行解决的错误代码。当显示错误代码时, 请查看是否列在下表中。

以下错误代码按代码升序的方式列出。

如果错误代码是除以下列表中所示之外的错误代码, 或者根据以下指示采取合适的操作后仍未解决, 请联络我们的客户支持中心。如果客户遇到的错误的错误代码不在本列表之内, 则很难自己解决。

错误代码	可能原因/解决措施
012-210 012-211 012-212 012-213 012-221 012-223 012-224 012-225 012-226 012-227 012-228 012-229 012-230 012-231 012-232 012-233 012-234 012-243	完成装订部故障。 关闭机器电源, 确保显示屏变为空白, 然后再打开机器电源。如果问题仍无法解决, 请联络我们的客户支持中心。
012-246	小册子装订组件未完全插入完成装订部中。 将小册子装订组件完全插入完成装订部中, 关闭机器的电源, 然后再打开。
012-247 012-260 012-261 012-263 012-264 012-265 012-266 012-269 012-282 012-283 012-284	完成装订部故障。 关闭机器电源, 确保显示屏变为空白, 然后再打开机器电源。如果仍无法解决故障, 请联系我们的客户支持中心。

错误代码	可能原因/解决措施
012-285 012-291 012-293 012-294 012-295 012-296	完成装订部故障。 关闭机器电源，确保显示屏变为空白，然后再打开机器电源。如果仍无法解决故障，请联系我们的客户支持中心。
016-210 016-211 016-212 016-213 016-215 016-217 016-218 016-219	软件出现错误。 关闭机器电源，确保显示屏变为空白，然后再打开机器电源。如果仍无法解决故障，请联系我们的客户支持中心。
016-229 016-230	软件出现错误。 关闭机器电源，确保显示屏变为空白，然后再打开机器电源。如果仍无法解决故障，请联系我们的客户支持中心。
016-233	软件出现错误。 关闭机器电源，确保显示屏变为空白，然后再打开机器电源。如果错误仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。
016-234 016-235 016-236 016-237 016-238 016-239	机器的认证功能出错。 关闭机器电源，确保显示屏变为空白，然后再打开机器电源。如果仍无法解决故障，请联系我们的客户支持中心。
016-242	机器出现错误。 关闭机器电源，确保显示屏变为空白，然后再打开机器电源。如果错误仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。
016-400	802.1x认证的用户名或密码在以太网1的设定中不匹配。 请进行确认，并在以太网1的设定中正确输入用户名或密码。如果错误仍旧无法解决，检查网络环境是否正确设置。
016-401	802.1x认证方法无法在以太网1的设定中进行处理。 按照以太网1的设定中采用的认证服务器设定方法，设置相同的机器认证方法。
016-402	以太网1的认证连接超时。 请确认以太网1的网络连接以及通过网络与机器进行物理连接的认证设备的开关设定，并检查其是否正确连接到机器。
016-403	以太网1的根证书不匹配。 请确认证服务器，并将认证服务器根证书存储在机器中。 如果无法获得服务器根证书，在显示屏上将以太网1的[IEEE 802.1X设定]中的[服务器证书认证]设为[禁用]。
016-404	发生内部错误。 重新执行操作。如果问题仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。
016-405	机器中存储的证书出现错误。 初始化证书。 有关证书初始化的详情，请参阅“[初始化/数据删除]”（第196页）。
016-406	SSL客户端证书出现错误。 采取以下措施之一： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 将一个SSL客户端证书存储在机器中，以设置SSL客户端证书。</li> <li>• 如果SSL客户端证书无法在机器上进行设置，则在[认证方法]中选择[EAP-TLS]之外的一个选项。</li> </ul>

错误代码	可能原因/解决措施
016-407 016-408 016-409 016-410 016-411 016-412	机器上注册的自定义程序出现问题。 修改自定义程序，然后将其重新安装。
016-427	用于802.1x身份认证的用户名或密码与以太网2不匹配。 确认并正确输入以太网2设定中的用户名或密码。 如果错误仍未解决，检查网络环境是否正确设置。
016-428	802.1x认证方法不能在以太网2的设定中处理。 使机器的认证方法的设定与以太网2的认证服务器的设定方法相同。
016-429	以太网2认证连接超时。 确认以太网2的网络连接，打开通过网络与机器连接的物理验证装置的设定，并检查其是否与机器正确连接。
016-430	以太网2的根证书不匹配。 请确认认证服务器，并将认证服务器根证书存储在机器中。 如果无法获得服务器根证书，在显示屏上将以太网2的[IEEE 802.1x设定]中的[服务器证书认证]设为[禁用]。
016-431	发生内部错误。 重新执行操作。如果问题仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。
016-432	以太网2的SSL客户端证书出现一个错误。 采取下列措施之一： • 在机器中存储SSL客户端证书以设定SSL客户端证书。 • 如果SSL客户端证书不能在机器上被设定，在[认证方式]中选择除了[EAP-TLS]的一个选项。
016-450	SMB主机名称已存在。 更改主机名称。
016-453	无法更新DNS服务器的IPv6地址和主机名。 检查DNS服务器的IP地址是否设置正确。
016-454	无法从DNS检索IP地址。 确认DNS配置和IP地址检索设定。
016-455	与SNTP服务器的连接超时。 确认网络电缆连接和SNTP服务器的IP地址是否正确。
016-456	从SNTP服务器检索到一条信息，指示它与标准时间源不同步。 确认SNTP服务器的设定。
016-461	当将[图像日志传送]的[传送保证水平]设为[高]时，由于聚积的未传送的图像日志使得创建新作业受到限制，所以可能无法创建新的作业。 确认管理图像日志的服务器的状态和网络状态，消除任何阻碍传送图像日志到图像日志服务器的障碍。采取下列措施之一： • 确认转发设定，然后转发所有未转发的日志。 • 将[传送保证水平]更改为[低]。在这种情况下，图像日志可能会被相继删除而没有传送。 使用图像日志组件(Adobe PostScript)时，如果关闭再打开机器电源，或者在机器自动重启时关闭机器电源，请先确保显示屏变为空白，然后再打开机器电。
016-500 016-502	发生错误。 关闭机器电源，确保显示屏变为空白，然后再打开机器电源。如果仍显示相同的信息，请联络我们的客户支持中心。
016-503	发送邮件时，无法确定SMTP服务器的名称。 请使用CentreWare Internet Services检查SMTP服务器设定是否正确。同时也要确认DNS服务器设定是否正确。
016-504	发送邮件时，无法确定POP3服务器的名称。 请使用CentreWare Internet Services检查POP3服务器设定是否正确。同时也要确认DNS服务器设定是否正确。
016-505	发送邮件时，无法登录到POP3服务器。 请使用CentreWare Internet Services检查POP3服务器的用户名和密码是否正确。

错误代码	可能原因/解决措施
016-506	<p>由于机器上的图像日志存储空间不足，无法写入图像日志。重新执行作业。如果问题仍无法解决，请采取以下措施之一：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 删除不必要的图像日志</li> <li>• 将图像日志的 [传送保证水平] 更改为 [低]</li> </ul> <p>这种情况下，将无法保证日志的内容。</p>
016-507	<p>使用 [图像日志管理] 功能时，无法将图像日志转发给服务器。设置将图像日志从服务器转发到机器的转发规则，或将 [图像日志传送] 设为 [不使用]。</p>
016-508	<p>使用 [图像日志管理] 功能时，无法将图像日志转发给服务器。设置将图像日志从服务器转发到机器的转发规则。</p>
016-509	<p>使用 [图像日志管理] 功能时，由于未设置将图像日志从服务器转发到机器的转发规则，无法将图像日志转发到服务器。设置将图像日志从服务器转发到机器的转发规则，或将 [图像日志传送] 设为 [不使用]。</p>
016-510	<p>使用 [图像日志管理] 功能时，由于未设置将图像日志从服务器转发到机器的转发规则，无法将图像日志转发到服务器。设置将图像日志从服务器转发到机器的转发规则。</p>
016-511 016-512	<p>使用 [图像日志管理] 功能时，由于未正确设置将图像日志从服务器转发到机器的转发规则，无法将图像日志转发到服务器。确认将图像日志从服务器转发到机器的转发规则。</p>
016-514	<p>XPS文件处理期间出现错误。 如果从支持XPS的驱动程序打印时出现错误，则使用另一打印驱动程序（PCL等）从应用程序打印。 如果直接打印XPS文件（例如ContentsBridge公用程序、邮件和文件打印等）时出现错误，则使用打印驱动程序（PCL等）从XPS文件浏览器打印。</p> <p><b>补充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• XPS表示XML纸张规范。</li> </ul>
016-515	<p>处理XPS文档的过程中内存不足。 采取下列措施之一：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 将 [图像画质] 设为 [标准]。</li> <li>• 使用打印驱动程序(PCL等)从XPS文档阅读器进行打印。</li> </ul> <p><b>补充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• XPS表示XML纸张规范。</li> </ul> <p>有关[图像选项]的更多信息，请参阅打印驱动程序帮助。</p>
016-516	<p>XPS文件中包含的打印传票含有无效说明或机器不支持的打印设定。 确认应用程序发送打印作业所使用的方法，或打印指令的内容是否存在问题。 如果您的应用程序用法和打印指令均正确，请向应用程序制造商确认打印作业的操作。 如果问题仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。</p> <p><b>补充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• XPS表示XML纸张规范。</li> </ul>
016-517	<p>PostScript文件中描述的内容有错误。 使用PostScript驱动程序打印。此外，修改PostScript文件中描述的ProcessColorModel，以使色彩模式不会更改。</p>
016-518	<p>对于PostScript驱动程序，同时指定了小册子和水印。 对于PostScript驱动程序，不能指定小册子和水印/UUID的组合。请取消其中之一。</p>
016-519	<p>页数达到了指定的最大页数，并且打印作业被终止。 要求机器管理员更改可打印的最大页数限制。</p>
016-522	<p>LDAP服务器SSL认证错误。无法获得SSL客户端证书。 LDAP服务器正在请求SSL客户端证书。在机器上设置SSL客户端证书。</p>
016-523	<p>LDAP服务器SSL认证错误。服务器证书数据不正确。 机器不信任LDAP服务器的SSL证书。请将LDAP服务器的SSL证书的根证书注册到机器。</p>

错误代码	可能原因/解决措施
016-524	LDAP服务器SSL认证错误。服务器证书即将过期。 将LDAP服务器的SSL证书更换为有效证书。在机器的[SSL/TLS设定]中为[LDAP - SSL/TLS通信]选择[禁用]，可以清除该错误；但请注意，选择该选项不能确保LDAP服务器的有效性。
016-525	LDAP服务器SSL认证错误。服务器证书已过期。 将LDAP服务器的SSL证书更换为有效证书。在机器的[SSL/TLS设定]中为[LDAP - SSL/TLS通信]选择[禁用]，可以清除该错误；但请注意，选择该选项不能确保LDAP服务器的有效性。
016-526	LDAP服务器SSL认证错误。服务器名称与证书不匹配。 将相同的LDAP服务器地址设置到机器和LDAP服务器的SSL证书中。在机器的[SSL/TLS设定]中为[LDAP - SSL/TLS通信]选择[禁用]，可以清除该错误；但请注意，选择该选项不能确保LDAP服务器的有效性。
016-527	LDAP服务器SSL认证错误。这是SSL认证内部错误。 软件出现错误。请与客户支持中心联系。
016-529	连接至远程下载服务器时出现错误。指定时间（45秒）内服务器无回应。 确认网络连接。检查是否已在网络上正确设置远程下载服务器。
016-533	Kerberos服务器认证协议错误。 机器与Kerberos服务器间的时差超过Kerberos服务器上设定的时钟相位差极限值。检查机器和Kerberos服务器上的时钟设置是否正确。还要检查是否已在机器和Kerberos服务器上正确设置夏令时和时区。
016-534	Kerberos服务器认证协议错误。 机器上设置的域在Kerberos服务器上不存在或机器上设置的Kerberos服务器连接地址无效。检查是否已在机器上正确设置域名和服务器地址。对于与Windows 2000或Windows 2003 Server的连接，用大写字母指定域名。
016-535	远程下载服务器上不存在指定的文件。 确认文件。
016-536	在连接至远程下载服务器前访问DNS时出现问题。 确认与DNS的连接。还要检查远程下载服务器名称是否登记在DNS上。
016-537	无法连接到远程下载服务器。目标远程下载服务器的端口未开。 确认网络设定中的端口。
016-538	将远程下载文件写入硬盘时出现错误。无法将从远程下载服务器中获取的文件写入硬盘。 确认可用空间的容量，并删除不再需要的文件。或者，更换硬盘。
016-539	Kerberos服务器认证协议错误。 软件出现错误。请联络我们的客户支持中心。
016-543	指定的域已从ApeosWare Authentication Management（单独销售）和ApeosWare Authentication Agent（单独销售）中删除。 在[域]画面上选择[刷新显示]，更新域信息，或将域添加至ApeosWare Authentication Management或ApeosWare Authentication Agent。
016-545	指定的域已从ApeosWare Authentication Management（单独销售）或ApeosWare Authentication Agent（单独销售）中删除。 调整活动目录的计算机和安装了ApeosWare Authentication Management或ApeosWare Authentication Agent的计算机的时间。此外，如果安装了Authentication Agent的计算机的Windows时间服务已停止，请启动该服务。 有关该过程的更多详情，请参照Authentication Agent的说明书。
016-546	一般用户试图获取另一用户的信息。 请联络我们的客户支持中心。
016-548	机器未登记在ApeosWare Authentication Management或ApeosWare Authentication Agent中。 在ApeosWare Authentication Management或ApeosWare Authentication Agent中登记机器。 有关该过程的更多详情，请参照ApeosWare Authentication Management或ApeosWare Authentication Agent的说明书。
016-553	ApeosWare Authentication Management或ApeosWare Authentication Agent并不支持机器的接口版本。 您必须升级ApeosWare Authentication Management或ApeosWare Authentication Agent的版本。 检查机器是否支持要升级的ApeosWare Authentication Management或ApeosWare Authentication Agent。一般用户试图获取另一用户的信息。[解决措施] 请联络我们的客户支持中心。

错误代码	可能原因/解决措施
016-554	用于ApeosWare Authentication Management或ApeosWare Authentication Agent的域用户认证的登录名称和密码无效。 正确设置用于ApeosWare Authentication Management或ApeosWare Authentication Agent的域用户认证的登录名称和密码。
016-555	ApeosWare Authentication Management或ApeosWare Authentication Agent至数据库或活动目录的连接超时。 检查是否可从ApeosWare Authentication Management或ApeosWare Authentication Agent连接至数据库或活动目录。 有关该过程的更多详情，请参照ApeosWare Authentication Management或ApeosWare Authentication Agent的说明书。
016-556	由于超载，ApeosWare Authentication Management或ApeosWare Authentication Agent至数据库的连接超时。 由于服务超载，请稍等片刻，然后重新执行认证。 如果问题仍无法解决，请检查ApeosWare Authentication Management或ApeosWare Authentication Agent。 有关该过程的更多详情，请参照ApeosWare Authentication Management或ApeosWare Authentication Agent的说明书。
016-557	Authentication Agent发生内部错误。 检查ApeosWare Authentication Management或ApeosWare Authentication Agent。 有关该过程的更多详情，请参照ApeosWare Authentication Management或ApeosWare Authentication Agent的说明书。
016-558	机器接收到来自ApeosWare Authentication Management或ApeosWare Authentication Agent的未知错误。 请联络我们的客户支持中心。
016-559	远程下载参数出现错误。对必需系统数据设置了无效值。 确认必需系统数据的设定。
016-560	机器和ApeosWare Authentication Management（单独销售）或ApeosWare Authentication Agent（单独销售）之间出现通信错误。 检查网络电缆是否已连接，并确认ApeosWare Authentication Management或ApeosWare Authentication Agent的设定。此外，请打印功能设定列表，如果服务器的DNS地址对“Authentication Agent”设为“服务器名称/IP地址”，请检查是否启用了DNS。
016-562	在活动目录、ApeosWare Authentication Management或ApeosWare Authentication Agent的客户数据库中发现多个条目含有相同的IC卡信息。 更正活动目录、ApeosWare Authentication Management或ApeosWare Authentication Agent的客户数据库条目，以使这些条目不包含相同的IC卡信息。
016-564	无法认证远程下载服务器。 确认访问远程下载服务器所使用的登录名称和密码。如果问题仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。
016-569	ApeosWare Authentication Agent错误。 请联络我们的客户支持中心。
016-700	由于打印驱动程序上设置的机密打印或帐户打印的密码位数少于机器上 [保存时密码的最小位数] 中指定的位数，作业被中止。 在打印驱动程序中将密码字符串设为等于或大于 [保存时密码的最小位数] 中指定的位数。
016-701	由于内存不足，无法处理打印数据。 停止不必要的端口或删除不必要的的数据以增加内存。
016-702	由于打印页面缓冲器容量不足，无法处理打印数据。 采取下列措施之一： • 将 [图像画质] 设为 [标准]。 • 增加打印页面缓冲器的容量。
016-704	超出了机密打印和样本打印文档的上限。 从机器中删除未经授权的文档，然后重新发出打印指令。



错误代码	可能原因/解决措施
016-705	<p>可能的原因如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 您未使用本机的打印驱动程序。</li> <li>2 机器在未安装硬盘的情况下接收到任意打印作业，例如机密打印、帐户打印或个人打印。</li> </ol> <p>对于1)，使用适用于机器的打印驱动程序。 对于2)，检查确保已经安装硬盘。</p> <p>如果未安装硬盘：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 如果不需要使用这些功能，则在打印驱动程序菜单中，选择[配置]选项卡。在[可安装配件]中，将[硬盘]设为[未安装]。</li> <li>• 要使用这些功能，请在机器上安装硬盘。</li> </ul> <p>如果已经安装硬盘：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 在打印驱动程序菜单中选择[配置]选项卡。在[可安装配件]中，将[硬盘]设为[已安装]。</li> </ul> <p>如果问题仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。</p>
016-706	<p>由于机密打印用户数目超出最大限制，导致硬盘空间不足。 删除机器中不必要的文件，并且删除不必要的机密打印用户。</p>
016-707	<p>由于硬盘未安装或出现故障，无法使用样本打印功能进行打印。 要使用样本打印功能，必须安装硬盘。请联络我们的客户支持中心。</p>
016-708	<p>由于硬盘空间不足，而无法作注释。 删除硬盘中不必要的的数据以增大剩余空间。</p>
016-709	<p>打印处理期间出现错误。 请联络我们的客户支持中心。</p>
016-710	<p>由于未安装硬盘，无法登记时间指定打印文件。 要使用时间指定打印功能，必须安装硬盘。</p>
016-715	<p>由于ESCP表的密码不匹配，机器无法访问ESCP表。 输入ESCP表的正确密码。</p>
016-716	<p>由于硬盘空间不足，而无法使TIFF文件假脱机。 删除机器中不必要的文件和用户，或安装硬盘。有关安装硬盘的详情，请联络我们的客户支持中心。</p>
016-718	<p>由于内存不足，而无法处理PCL打印数据。 减小分辨率，或者取消双面打印或多张合一（N合1）功能，然后重新打印。</p>
016-719	<p>由于打印页面缓冲器容量不足，无法处理PCL打印数据。 增加打印页面缓冲器的容量。</p>
016-720	<p>PCL打印数据中含有无效命令。 确认打印数据，然后重试。</p>
016-721	<p>打印处理期间出现错误。可能的原因如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 当在 [打印设定] 中对所有纸张将 [纸张的优先顺序] 设为 [不选择自动纸盘] 时，打印按自动纸盘选择来进行。</li> <li>2 ESC/P-K命令出错</li> </ol> <p>对于1)，通过自动纸盘选择来打印时，请将其中一个纸张类型设为 [纸张的优先顺序] 中 [不选择自动纸盘] 之外的设定。 对于2)，请确认打印数据。</p>
016-722	<p>机器不支持指定的装订位置，或完成装订部不支持指定的纸张尺寸。 确认装订位置和纸张尺寸，然后重新尝试打印。</p>
016-723	<p>机器不支持指定的打孔位置，或完成装订部不支持指定的纸张尺寸。 确认打孔位置和纸张尺寸，然后重新尝试打印。</p>
016-724	<p>不支持指定的装订和打孔位置组合。 将装订和打孔位置指定在同一侧，然后重新尝试打印。</p>
016-726	<p>由于发送PostScript数据时未安装Adobe PostScript 3组件，无法自动选择打印机语言。 必须安装Adobe PostScript 3组件。</p>

错误代码	可能原因/解决措施
016-728	TIFF文件中含不支持的标签。 确认打印数据。
016-729	因为TIFF文件的色彩数或分辨率超出允许的范围而无法打印。 更改TIFF文件的色彩数或分辨率，然后重新执行操作。
016-731	由于被中断而无法打印TIFF数据。 重新尝试打印。
016-732	由仿真指定的格式未在主机端登记。 重新发送格式数据。
016-733	可能的原因如下： 1 发送邮件时，无法获取IP地址（目标邮件地址中“@”后面的字符串） 2 发送邮件时，DNS服务器无法解析网址（“@”后面的字符串）。 对于1），确认邮件地址。 对于2），确认DNS服务器地址。
016-738	使用PostScript（选装）指定小册子制作时指定了不支持的纸张尺寸。 指定小册子制作支持的纸张尺寸，然后重新尝试打印。
016-739	使用PostScript（选装）指定小册子制作时使用了不支持的文件尺寸和纸张尺寸组合。 指定小册子制作支持的文件尺寸和纸张尺寸组合，然后重新尝试打印。
016-740	使用PostScript（选装）指定小册子制作时使用了不支持的纸盘。 指定小册子制作支持的纸盘，然后重新尝试打印。
016-741 016-742 016-743 016-744 016-745	机器更新期间出现错误。 关闭机器电源，确保显示屏变为空白，然后再打开机器电源。如果问题仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。
016-746	接收的PDF中包含不支持的功能。 使用打印驱动程序打印。
016-747	同时使用重复图像功能和注释功能时内存不足。 可采取以下一种措施： • 增加注释图像尺寸。 • 减少重复图像的使用。
016-748	由于硬盘空间不足，而无法打印。 通过分割打印数据或在多张打印时一次仅打印一份，减少打印的页数。
016-749	可能的原因如下。 对于打印的作业： 本机不支持从打印驱动程序接收的打印机语言。 使用机器的打印驱动程序进行打印。如果问题仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。  <b>补充</b> • 对于类似PostScript的某些打印机语言，必须安装选装组件。有关更多详情，请联络我们的客户支持中心。
016-750	机器从允许直接发送文件的应用程序（如ContentsBridge）接收到PDF、XPS和打印作业传票，但打印作业传票数据具有本机不支持的语法或打印指令。 检查您使用的应用程序（例如ContentsBridge）是否正确，及打印指令是否正确。 如果您的应用程序用法和打印指令均正确，请向发送打印作业的应用程序制造商确认该应用程序的操作。 如果问题仍无法解决，请准备功能设定列表、作业记录报告、打印作业传票就绪的打印数据，并联络我们的客户支持中心。  <b>补充</b> • XPS表示XML纸张规范。

错误代码	可能原因/解决措施
016-751	<p>可能的原因如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 PDF Bridge处理期间，出现语法或参数错误，使用未定义的命令，或PDF文件损坏。</li> <li>2 PDF直接打印功能的 [打印处理模式[408]] 设为 [PS([1])] 时，内存不足。</li> <li>3 PDF直接打印功能的 [打印处理模式[408]] 设为 [PS([1])] 时，含有OpenType字体的PDF文件将被处理。</li> </ol> <p>对于1)，使用打印驱动程序打印文件。  对于2)，采取下列措施之一：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 使用打印驱动程序打印文件。</li> <li>• 增加PostScript内存。</li> </ul> <p>对于3)，创建不包含OpenType字体的PDF文件。  有关内存的更多详情，请参照“ [内存设定]”（第192页）。</p>
016-752	<p>由于内存不足，而无法处理PDF Bridge。  将 [图像画质] 设定从 [高分辨率] 改为 [高画质]，或从 [高画质] 改为 [标准]。或者增加内存。</p>
016-753	<p>输入的密码与PDF文件的密码不匹配。  在ContentsBridge中设置正确的密码。</p>
016-755	<p>尝试处理打印保护的PDF文件。  使用Adobe® Acrobat Reader® 取消打印保护，然后重新尝试打印。</p>
016-756	<p>无权使用服务。  咨询您的机器管理员。</p>
016-757	<p>密码不正确。  输入正确的密码。</p>
016-758	<p>无权使用服务。  咨询您的机器管理员。</p>
016-759	<p>达到该服务的最大页数。  咨询您的机器管理员。</p>
016-760	<p>PostScript（选装）处理期间发生错误。  采取下列措施之一：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 将 [图像画质] 设为 [快速图像处理]。</li> <li>• 增加PostScript内存。</li> </ul> <p>有关 [图像画质] 的更多详情，请参照打印驱动程序的帮助。有关内存的更多详情，请参照“ [内存设定]”（第192页）。</p>
016-761	<p>图像处理期间出现错误。  将 [图像画质] 设为 [标准]，然后重新执行操作。如果问题仍无法解决，请将 [打印页面模式] 设为 [有]。</p>
016-762	<p>在机器上未安装指定的打印机语言。  对于 [网络/端口设定] 下的 [打印模式] 中的 [并行] 和 [USB]，请指定正确的打印机语言。</p>
016-764	<p>无法连接到SMTP服务器。  请咨询SMTP服务器管理员。</p>
016-765	<p>因为SMTP服务器上的硬盘已满，而无法发送邮件。  请咨询SMTP服务器管理员。</p>
016-766	<p>在SMTP服务器上发生了错误。  请咨询SMTP服务器管理员。</p>
016-767	<p>由于地址错误而无法发送邮件。  确认地址，然后尝试重新发送。</p>
016-768	<p>由于机器的邮件地址不正确，而无法连接到SMTP服务器。  确认机器的邮件地址。</p>
016-769	<p>SMTP服务器不支持送达回执(DSN)。  发送未设置送达回执(DSN)的邮件。</p>
016-772	<p>未设置DNS服务器地址。  设置DNS服务器地址。</p>

错误代码	可能原因/解决措施
016-781	可能的原因如下： 1 发送邮件时找不到邮件服务器（无法建立TCP/IP会话）。 2 发送邮件时，机器接收到来自邮件服务器的SMTP服务器错误。  1 采取下列措施之一： • 检查网络电缆插接是否牢固。 • 检查SMTP服务器的IP地址（如果IP地址用于服务器指定）。 2 使用ASCII字符输入主机名称。可使用的ASCII字符如下： - 字母 - 数字 要检查是否使用了ASCII字符，在CentreWare Internet Services中选择[属性]>[连接]>[通信协议]>[TCP/IP]。
016-792	打印作业报告时无法获取指定的作业记录。 指定的作业记录不存在。
016-798	由于未安装硬盘，无法打印文件。 安装硬盘，然后尝试重新打印。请联络我们的客户支持中心。
016-799	应用程序的打印数据中包含无效打印参数，或者打印数据和 [打印设定] 设置可能不相符。 检查应用程序的打印数据和 [打印设定] 设置，然后尝试重新打印。
017-700	ThinPrint引擎连接超时。 确认与ThinPrint引擎的连接。
017-701	连接ThinPrint引擎时出现错误。 确认与ThinPrint引擎的连接。
017-702	发送至ThinPrint引擎的数据无效。 确认与ThinPrint引擎的连接。
017-703	从ThinPrint引擎发送的打印数据超过了机器上的最大尺寸。 分割作业，然后尝试重新打印。
017-704	发生内部错误。 关闭机器电源，确保显示屏变为空白，然后再打开机器电源。重新发送作业。
017-705 017-706 017-707 017-708	ThinPrint .print SSL认证错误。 检查注册到ThinPrint .print的服务器证书信息（过期日期和地址）。
017-709	ThinPrint .print与机器之间出现SSL通信错误。 检查机器的设定。
017-713	SMTP服务器不支持STARTTLS。 将SSL/TLS通信设定更改为[STARTTLS]之外的其他选项。
017-714	SSL连接到SMTP服务器失败。 确认SMTP服务器是否支持SSL连接。如果服务器支持该连接，则检查SMTP服务器的端口号码。如果错误仍旧未解决，请与客户支持中心联系。
017-715	SMTP服务器的SSL认证失败。服务器证书数据无效。 该打印机不信任SMTP服务器的SSL证书。在该打印机上注册SMTP服务器的根证书。
017-716	SMTP服务器的SSL认证错误。日期处于服务器证书有效日期之前。 使用有效的SMTP服务器SSL证书。通过将[SSL/TLS设定]中的[SMTP-SSL/TLSS通信]设为[禁用]，可以避免该错误，但是无法保证服务器的有效性。
017-717	SMTP服务器的SSL认证错误。服务器证书已过期。 使用有效的SMTP服务器SSL证书。通过将[SSL/TLS设定]中的[SMTP-SSL/TLSS通信]设为[禁用]，可以避免该错误，但是无法保证服务器的有效性。
017-718	SMTP服务器的SSL认证错误。服务器名称和证书不匹配。 使用有效的SMTP服务器SSL证书。通过将[SSL/TLS设定]中的[SMTP-SSL/TLSS通信]设为[禁用]，可以避免该错误，但是无法保证服务器的有效性。
017-719	SMTP服务器的SSL认证错误。SSL认证内部错误。 再次执行操作。如果错误仍旧未解决，请与客户支持中心联系。

错误代码	可能原因/解决措施
017-723	使用了DocuWorks Direct Print功能不支持的字符串。 通过PCL打印驱动程序打印来自DocuWorks Viewer的文件。
017-725	在启用强制注释的情况下接收打印作业时出错。 为强制注释的模板设置了错误的名称。 确认在机器中登记的模板名称。
017-729	当机器用作打印作业存储设备时，暂时停止发送打印作业，因为机器中的作业数目超出可接收的最大数量，或者用于假脱机数据的空间不足。 采取下列措施之一： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 从存储目标机器的设定中将假脱机数据设定到硬盘。</li> <li>• 使用CentreWare Internet Services将 [属性] &gt; [常规设定] &gt; [内存设定] 下的 [IPP] 设为 [硬盘假脱机]。</li> <li>• 稍等片刻，然后重新执行操作。</li> </ul>
017-730	当机器用作打印作业存储设备时，由于出现网络错误，计算机无法向机器发送作业。 确认下列项目： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 网络电缆连接正确。</li> <li>• 存储目标机器的电源已打开。</li> <li>• 存储目标机器的IPP端口已启动。</li> <li>• 如果问题仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。</li> </ul>
017-731	无法连接到POP服务器。 确认下列项目： <ul style="list-style-type: none"> <li>• POP服务器的IP地址在机器上是否设置。</li> <li>• 网络电缆连接正确。</li> </ul>
017-733	当机器用作打印作业存储设备时，在向机器发送作业的过程中软件出现内部错误。 重新执行操作。如果问题仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。
017-734	处理AirPrint数据时发生内部错误。 使用打印驱动程序或软件（而非AirPrint）重新发送打印作业。 如果问题仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。
017-735	禁止设备的使用。 重新执行操作。如果问题仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。
017-755	无法下载软件。 采取下列措施之一： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 确认 [属性] &gt; [功能设定] &gt; [机器软件] &gt; [通过网络下载软件] 下的CentreWare Internet Services中选中 [允许]。</li> <li>• 通过USB连接下载软件。</li> </ul>
017-759	对机器中的固件进行升级时发生错误。 请联络我们的客户支持中心。
017-766	当连接至POP3服务器时发生错误。可能的原因有如下： 1 通过TLS通信连接至POP3服务器时，端口号码不正确。 2 通过SSL通信连接至POP3服务器时，发生内部错误。  对于1)，设置POP3服务器的正确的端口号码。 对于2)，关闭机器电源，确保触摸屏空白，然后再打开机器的电源。如果错误仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。
017-767	由于POP3服务器的服务器证书无效，发生SSL服务器认证错误。 使用POP3服务器的有效的服务器证书。
017-768	POP3服务器的服务器证书是有效期间之前的。 确定POP3服务器和机器的时间正确匹配。如果时间匹配，则使用有效的服务器证书。
017-769	POP3服务器与服务器证书的服务器地址不一致。 使用记载正确的服务器地址的有效服务器证书。
017-770	当连接至POP3服务器时发生错误。 重新执行操作。如果问题仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。
017-771	发生错误。 重新执行操作。如果问题仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。

错误代码	可能原因/解决措施
017-780	当 [允许打印作业优先] 被设定为 [有] 时, 被绕过的作业在一段时间后会 被自动删除。不需要采取任何措施。  <b>补充</b> • 如果需要, 将设定改为 [禁用] 或将删除被绕过的作业时间设定为1分钟到120小时。
017-787	在Google Cloud Print打印的数据处理期间发生错误。 采用Google Cloud Print以外的方法打印。
018-400	尽管启用了IPsec, 但是IPsec设定不一致。 • 尽管在[IKE认证方法]中设置了[预共享密码认证], 但未设置密码。 • 尽管在[IKE认证方法]中设置了[数字签名认证], 但未设置IPsec证书。 清除IPsec设定中的不一致, 然后重新启用IPsec。 • 在[IKE认证方法]中设置[预共享密码认证]时设置密码。 • 在[IKE认证方法]中设置[数字签名认证]时设置IPsec证书。
018-405	LDAP认证过程中出现错误。 帐户在认证服务器的active directory中不可用或者存取被设定为不可用。请咨询您的网络管理员。
018-406 018-407	当以太网1和以太网2接入不同的网络时, 机器检测到完全相同的IPv4地址。 为每一个以太网设定不同的IP地址。 如果为每一个以太网设置了相同的IP地址, 请联系客户支持中心。
018-408	IPv4地址已经存在于以太网2的网络中。 更改以太网2的IPv4地址。
018-409 018-412 018-413 018-416 027-442 027-443 027-444 027-447	IPv6地址已经存在于以太网2的网络中。 更改已经存在的网络上的IPv6地址。
018-410	无法在以太网2的网络中更新DNS服务器的IPv6地址和主机名。 检查DNS服务器的IP地址是否设置正确。
018-411	无法在以太网2的网络中更新DNS服务器的IPv6地址和主机名。 检查DNS服务器的IP地址是否设置正确。
018-414	手动设置的IPv6的IP地址错误。 正确设置IP地址。
018-415	手动设置的IPv6的IP地址错误。 更改机器上的 [IPv6—手动配置IP地址], 或网络设备上IPv6的IP地址, 以删除重复的地址。
018-500	认证服务器中不存在证书。 配置服务器证书, 或者取消认证。
018-501	与机器中设置的CA服务器进行通信失败。 检查CA服务器的网络连接和地址。
018-503 018-504	与机器中设置的CA服务器进行通信失败。 重新执行认证操作。
018-506	与机器中设置的CA服务器进行通信失败。 重新执行认证操作。
018-507	由于输入的用户名称或密码不正确, 因此认证失败。 输入正确的用户名称或密码。
018-508	认证期间出现服务器错误。 检查认证服务器的状态。

错误代码	可能原因/解决措施
018-565	<p>机器上设置的代理服务器名称的DNS解析失败。</p> <p>检查下列项目：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 机器上设置的代理服务器名称是否在DNS服务器上已登记。</li> <li>• 机器是否连接到DNS服务器。</li> <li>• DNS服务器的地址在机器上是否设置。</li> </ul>
018-571	<p>发生内部错误。</p> <p>再次执行同一操作。若问题继续存在，请联络我们的客户支持中心。</p>
018-572	<p>指定的上下文名称中包含无效的字符。</p> <p>确认指定的上下文名称是否正确。</p>
018-573	<p>指定的连接名称中包含无效的字符。</p> <p>确认指定的连接名称是否正确。</p>
018-574	<p>指定的卷名称中包含无效的字符。</p> <p>确认指定的卷名称是否正确。</p>
018-575	<p>指定的用户名称或密码中包含无效的字符。</p> <p>确认指定的用户名称或密码是否正确。</p>
018-576	<p>指定的路径名称中包含无效的字符。</p> <p>确认指定的路径名称是否正确。</p>
018-577	<p>指定的文件名称中包含无效的字符。</p> <p>确认指定的文件名称是否正确。</p>
018-578	<p>指定的服务器或树名称不存在。</p> <p>检查下列项目：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 机器上网络电缆的连接</li> <li>• NetWare服务器是否可从PC访问</li> <li>• NetWare服务器或树名称</li> </ul> <p>在NetWare服务器上的服务器控制台运行“DSREPAIR”。</p>
018-579	<p>NetWare服务器上的硬盘可能已满。</p> <p>检查下列项目：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• NetWare服务器是否可从PC访问</li> <li>• 服务器保存数据的可用容量</li> </ul> <p>在NetWare服务器上的服务器控制台运行“DSREPAIR”。</p>
018-580	<p>NetWare服务器上不存在指定的卷名称。</p> <p>检查下列项目：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• NetWare服务器是否可从PC访问</li> <li>• 卷名称</li> </ul> <p>在NetWare服务器上的服务器控制台运行“DSREPAIR”。</p>
018-581	<p>NetWare服务器上不存在指定的目录名称。</p> <p>检查下列项目：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• NetWare服务器是否可从PC访问</li> <li>• 目录路径名称</li> </ul> <p>在NetWare服务器上的服务器控制台运行“DSREPAIR”。</p>
018-583	<p>NetWare服务器上硬盘发生错误。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 检查NetWare服务器上的硬盘状态。</li> <li>2 确认NetWare服务器是否可从PC访问。</li> <li>3 在NetWare服务器上的服务器控制台运行“DSREPAIR”。</li> </ol>
018-584	<p>这可能由下列原因引起：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 由于某种原因在读写时通讯中断</li> <li>• 由于某种原因文件的关闭处理失败</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 确认NetWare服务器是否可从PC访问。</li> <li>2 在NetWare服务器上的服务器控制台运行“DSREPAIR”。</li> </ol>

错误代码	可能原因/解决措施
018-585	<p>这可能由下列原因引起：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>指定的文件夹或文件正被其他用户使用。</li> <li>对目录或文件有删除请求，但某些目录和文件正被其他用户使用。</li> <li>对目录或文件有删除请求，但全部目录和文件正被其他用户使用。</li> </ul> <p>1 确认NetWare服务器是否可从PC访问。 2 检查其他用户的使用状态。 3 在NetWare服务器上的服务器控制台运行“DSREPAIR”。</p>
018-586	<p>登录NetWare服务器被拒绝。</p> <p>检查下列项目：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>NetWare服务器是否可从PC访问</li> <li>登录用户名称</li> <li>登录密码</li> <li>卷名称</li> <li>服务器或树名称</li> <li>上下文名称</li> </ul> <p>在NetWare服务器上的服务器控制台运行“DSREPAIR”。</p>
018-590	<p>检测到服务器上具有相同名称的文件或文件夹。</p> <p>采取下列措施之一：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>当未从多个机器访问同一文件夹或同一服务器时，重新执行该操作。</li> <li>如果问题仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。</li> </ol>
018-595	<p>LDAP服务器的数据库中检测到了含有相同IC卡信息的多个条目。</p> <p>更正LDAP服务器的临时用户条目，以便它们不含有相同的IC卡信息。</p>
018-596	<p>LDAP服务器认证期间出错。</p> <p>重新执行操作。如果问题仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。</p>
018-700	<p>外部存取功能的网络被进行初始化。</p> <p>稍等片刻，然后重新执行操作。</p>
018-709	<p>外部访问出错(Web应用程序)。</p> <p>根据具体设定采取以下一种措施：</p> <p>IPv4环境</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>检查机器的IPv4地址。</li> <li>确认网线是否接好。</li> <li>检查DHCP服务器的地址。</li> </ul> <p>IPv6环境</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>确认是否已为机器的IPv6地址指定IPv6路由器分配的全局地址。</li> <li>确认网线是否接好。</li> <li>确认IPv6路由器设定是否正确。</li> </ul>
018-715	<p>Kerberos服务器认证协议错误。没有任何认证方法同时支持机器认证和Kerberos服务器认证。</p> <p>采取下列措施之一：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>在Kerberos服务器中设置适当的认证方法。</li> <li>禁用机器的FIPS140验证模式。</li> </ul> <p>如果问题仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。</p>
018-722	<p>由于网络错误，机器无法连接至Google Cloud Print。</p> <p>检查网络电缆连接是否正确。也检查环境设定是否适当。</p>
018-723	<p>由于证书错误，机器无法连接至Google Cloud Print。</p> <p>检查登记至机器的根CA证书和证书验证设定是否正确。</p>
018-724	<p>由于SSL通信错误，机器无法连接至Google Cloud Print。</p> <p>检查SSL设定。</p>
018-725	<p>Kerberos服务器中设置的用户密码到期。</p> <p>延长密码的有效期。</p>
018-726	<p>IC卡上的根（或中间）CA证书未在机器中登记。</p> <p>在机器中登记IC卡上的根（或中间）CA证书。</p>



错误代码	可能原因/解决措施
018-727	Kerberos服务器进行的认证失败。 检查IC卡上的证书，然后更新该证书（如果无效或已吊销）。或者检查该证书是否已在服务器中启用。
018-728	Kerberos服务器进行的认证失败。 采取下列措施之一： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 如果KDC证书的根CA证书未登记，则登记该根CA证书。</li> <li>• 如果KDC证书已吊销，则更新服务器的KDC证书。</li> <li>• 确认机器中设置的Kerberos服务器地址与服务器的KDC证书中的地址是否匹配。</li> </ul>
018-729	由于超时错误，机器无法连接至Google Cloud Print。 稍等片刻，然后再次执行步骤。如果执行解决措施后问题仍无法解决，检查网络电缆连接是否正确。也检查环境设定是否适当。
018-730	由于网络错误，机器无法连接至Google Cloud Print。 检查网络电缆连接是否正确。也检查环境设定是否适当。 没有错误，问题仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。
018-731	由于硬盘的内存容量不足，打印作业被取消。 检查硬盘容量，然后删除不必要的文件。 完成正在执行的所有的作业，然后重新执行操作。
018-737	发生内部错误。 重新执行操作。如果执行解决措施后问题仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。
018-738	由于网络错误，机器无法连接至Google Cloud Print。 检查网络电缆连接是否正确。也检查环境设定是否适当。
018-739	发生内部错误。 重新执行操作。如果执行解决措施后问题仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。
018-740	由于证书错误，机器无法连接至Google Cloud Print。 检查登记至机器的根CA证书和证书验证设定是否正确。
018-741	发生内部错误。 重新执行操作。如果执行解决措施后问题仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。
018-743	由于代理连接错误，机器无法连接至Google Cloud Print。 检查代理服务器设定是否适当。
018-744	由于DNS无法解析该名称，机器无法连接至Google Cloud Print。 检查DNS设置是否适当。
018-745	由于代理连接错误，机器无法连接至Google Cloud Print。 检查代理服务器设定是否适当。
018-746	由于DNS无法解析该名称，机器无法连接至Google Cloud Print。 检查DNS设定是否适当。
021-210 021-211 021-212	USB IC卡读卡器（选装）出现错误。 检查USB IC卡读卡器与机器之间的连接。关闭机器电源，确保显示屏变为空白，然后再打开机器电源。如果仍无法解决问题，则USB IC卡读卡器可能存在故障。请连接未损坏的USB IC卡读卡器，然后重新执行操作。
021-213	相关产品的单价表设定存在问题。 机器管理员应使用CentreWare Internet Services导出单价表并进行修改。请设置1到9999999之间的任意数字，然后将修改后的表导入机器。
021-214	在机器和USB内存设备之间加密通信期间发生错误。 关闭机器电源，确保显示屏变为空白，然后再打开机器电源。重新执行该操作。如果问题仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。
021-215	连接的计费/帐户管理设备与机器上设置的设备不一致。 更改机器设定，或者连接正确的帐户管理/结算设备，关闭机器电源，确保显示屏变为空白，然后再打开机器电源。
021-401	连接的认证设备（例如IC卡读卡器（选装））的数量超出设置值。 断开连接的认证设备。

错误代码	可能原因/解决措施
021-402	<p>代理服务器名称的地址不正确。</p> <p>检查下列项目：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LAN电缆连接</li> <li>• DNS服务器地址设定</li> <li>• 默认网关设定</li> <li>• 子网掩码设定</li> </ul> <p>如果在检查以上设定后仍无法解决问题，则可能存在网络故障，或者代理服务器设定可能已更改或失败。咨询您的机器管理员。如果网络运行正常但问题仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。</p>
021-403	<p>无法解析富士施乐的EP中心或EP通信总服务器的地址。</p> <p>检查下列项目：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LAN电缆连接</li> <li>• DNS服务器地址设定</li> <li>• 默认网关设定</li> <li>• 子网掩码设定</li> </ul> <p>如果在检查以上设定后仍无法解决问题，则可能存在网络故障，或者代理服务器设定可能已更改或失败。咨询您的机器管理员。如果网络运行正常但问题仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。</p>
021-404	<p>连接至服务器或代理服务器失败。可能的原因之一在于这些服务器的电源被关闭。</p> <p>检查下列项目：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LAN电缆连接</li> <li>• DNS服务器地址设定</li> <li>• 默认网关设定</li> <li>• 子网掩码设定</li> <li>• EP代理服务器设定（针对BB-Direct配置）</li> </ul> <p>如果在检查以上设定后仍无法解决问题，则可能存在网络故障，或者代理服务器设定可能已更改或失败。咨询您的机器管理员。</p> <p>如果网络运行正常但问题仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。</p> <p>并且，EP通信总服务器的FQDN在EP通信总服务器配置中被更改时，请联络我们的客户支持中心。</p>
021-405	<p>与外部服务器SSL通信中发生错误。</p> <p>关闭机器电源，确保显示屏变为空白，然后再打开机器电源。如果错误仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。</p>
021-406	<p>外部服务器的SSL证书不正确。</p> <p>关闭机器电源，确保显示屏变为空白，然后再打开机器电源。如果错误仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。</p>
021-407	<p>通过网络连接至EP系统时，代理服务器失败认证。（接受HTTP状态码407）</p> <p>检查下列项目：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EP代理服务器的登录用户</li> <li>• EP代理服务器的密码</li> </ul> <p>如果在检查以上设定后仍无法解决问题，则可能存在网络故障，或者代理服务器设定可能已更改或失败。咨询您的机器管理员。如果网络运行正常但问题仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。</p>
021-408	<p>通过网络连接至EP系统时超时发生错误。</p> <p>检查下列项目：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LAN电缆连接</li> <li>• DNS服务器地址设定</li> <li>• 默认网关设定</li> <li>• 子网掩码设定</li> <li>• EP代理服务器设定（针对BB-Direct配置）</li> </ul> <p>如果在检查以上设定后仍无法解决问题，则可能存在网络故障，或者代理服务器设定可能已更改或失败。咨询您的机器管理员。</p> <p>如果网络运行正常但问题仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。</p> <p>并且，EP通信总服务器的FQDN在EP通信总服务器配置中被更改时，请联络我们的客户支持中心。</p>
021-409	<p>机器出现错误。</p> <p>关闭机器电源，确保显示屏变为空白，然后再打开机器电源。如果错误仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。</p>

错误代码	可能原因/解决措施
021-410 021-411	<p>通过互联网连接CA（获取EP证书）时出现通信错误。</p> <p>检查下列项目：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LAN电缆连接</li> <li>• DNS服务器地址设定</li> <li>• 默认网关设定</li> <li>• 子网掩码设定</li> <li>• EP代理服务器设定（针对BB-Direct配置）</li> </ul> <p>如果在检查以上设定后仍无法解决问题，则可能存在网络故障，或者代理服务器设定可能已更改或失败。咨询您的机器管理员。</p> <p>如果网络运行正常但问题仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。</p>
021-412	<p>通过互联网连接EP系统时出现错误。EP代理服务器名称的地址出现问题。</p> <p>检查下列项目：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LAN电缆连接</li> <li>• DNS服务器地址设定</li> <li>• 默认网关设定</li> <li>• 子网掩码设定</li> <li>• EP代理服务器URL设定</li> </ul> <p>如果在检查以上设定后错误仍然无法解决，可能是因为网络故障。请咨询您的系统管理员。</p> <p>如果网络运行正常但问题仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。</p>
021-413 021-416	<p>通过互联网连接EP系统时出现错误。</p> <p>检查下列项目：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LAN电缆连接</li> <li>• DNS服务器地址设定</li> <li>• 默认网关设定</li> <li>• 子网掩码设定</li> </ul> <p>如果在检查以上设定后错误仍然无法解决，可能是因为网络故障。请咨询您的系统管理员。</p> <p>如果网络运行正常但问题仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。</p>
021-414	<p>通过互联网连接EP系统时出现错误。</p> <p>检查下列项目：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LAN电缆连接</li> <li>• DNS服务器地址设定</li> <li>• 默认网关设定</li> <li>• 子网掩码设定</li> <li>• EP代理服务器设定</li> </ul> <p>如果在检查以上设定后错误仍然无法解决，可能是因为网络故障。请咨询您的系统管理员。</p> <p>如果网络运行正常但问题仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。</p>
021-415	<p>使用SSL/TLS通讯通过互联网连接EP系统时出现错误。</p> <p>检查下列项目：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LAN电缆连接</li> <li>• DNS服务器地址设定</li> <li>• 默认网关设定</li> <li>• 子网掩码设定</li> <li>• EP代理服务器设定</li> </ul> <p>如果在检查以上设定后错误仍然无法解决，可能是因为网络故障。请咨询您的系统管理员。</p> <p>如果网络运行正常但问题仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。</p>
021-417	<p>通过网络连接至EP系统时，代理服务器认证失败。</p> <p>检查下列项目：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EP代理服务器URL设定</li> <li>• EP代理服务器的登录用户</li> <li>• EP代理服务器的密码</li> </ul> <p>如果在检查以上设定后仍无法解决问题，则可能存在网络故障，或者代理服务器设定可能已更改或失败。咨询您的机器管理员。如果网络运行正常但问题仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。</p>
021-418 021-419	<p>代理设定文件的格式出现问题。</p> <p>在HTTP服务器上注册的代理设定文件的格式可能不正确。咨询您的机器管理员。</p> <p>如果代理设定文件运行正常但问题仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。</p>

错误代码	可能原因/解决措施
021-420	<p>通过互联网连接EP系统时出现超时错误。 获取代理设定失败。 检查下列项目：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LAN电缆连接</li> <li>• 默认网关设定</li> <li>• 子网掩码设定</li> <li>• 在CentreWare Internet Services上的EP代理服务器设定</li> <li>• 在代理设定文件上注册过的HTTP代理服务器工作环境</li> </ul> <p>如果在检查以上设定后错误仍然无法解决，可能是因为网络故障。咨询您的机器管理员。 如果网络运行正常但问题仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。</p>
021-421	<p>通过互联网连接EP系统时出现超时错误。 获取代理设定失败。 检查下列项目：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LAN电缆连接</li> <li>• 默认网关设定</li> <li>• 子网掩码设定</li> <li>• 在CentreWare Internet Services上的EP代理服务器设定</li> <li>• 在代理设定文件上注册过的HTTP代理服务器工作环境</li> </ul> <p>如果在检查以上设定后错误仍然无法解决，可能是因为网络故障。咨询您的机器管理员。 如果网络运行正常但问题仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。</p>
021-422	<p>通过互联网连接EP系统时未找到代理设定文件。 检查CentreWare Internet Services上的EP代理服务器设定屏幕。 如果在检查以上设定后仍无法解决问题，代理设定文件可能未注册。咨询您的机器管理员。 如果代理设定文件运行正常但问题仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。</p>
021-423	<p>代理设定文件过大。取代理设定文件失败。 检查CentreWare Internet Services上的EP代理服务器设定屏幕。 如果在检查以上设定后仍无法解决问题，检查代理设定文件大小。如果文件大小超过64KB，减小文件的大小。 如果代理设定文件运行正常但问题仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。</p>
021-424	<p>通过互联网连接EP系统时，连接代理服务器的代理设定文件的URL不正确。 检查CentreWare Internet Services上的EP代理服务器设定屏幕。 如果在检查以上设定后仍无法解决问题，咨询您的代理设定文件的URL系统管理员。 或者，检查以下DHCP代理设定文件或DNS服务器的URL：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DHCP设定值为252。</li> <li>• 主机的SRV记录“wpad.(域名)”是正确的。</li> </ul> <p>如果问题仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。</p>
021-425	<p>通过互联网连接DHCP或DNS服务器以获取代理设定文件的URL(CURL)时出现超时错误。 检查下列项目：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LAN电缆连接</li> <li>• DNS服务器地址设定</li> <li>• 默认网关设定</li> <li>• EP代理服务器设定(CURL)</li> <li>• 在代理设定文件上注册过的DHCP或DNS服务器工作环境</li> </ul> <p>如果在检查以上设定后错误仍然无法解决，可能是因为网络故障。咨询您的机器管理员。 如果网络运行正常但问题仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。</p>
021-426	<p>通过互联网连接EP系统以获取代理设定文件的URL(CURL)时未找到DHCP或DNS服务器上的代理设定文件的URL(CURL)。 检查下列项目：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EP代理服务器设定</li> <li>• 在DHCP或DNS服务器上注册过的代理设定文件的URL正确</li> </ul>
021-501	<p>通过互联网与EP系统进行通信失败。 关闭机器电源，确保显示屏变为空白，然后再打开机器电源。如果错误仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。</p>
021-502	<p>通过互联网连接EP系统时出现错误。EP代理服务器名称的地址存在问题。 关闭机器电源，确保显示屏变为空白，然后再打开机器电源。重新执行该操作。如果问题仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。</p>

错误代码	可能原因/解决措施
021-503	<p>通过互联网连接EP系统时出现错误。EP代理服务器名称的地址存在问题。</p> <p>检查下列项目：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LAN电缆连接</li> <li>• DNS服务器地址设定</li> <li>• 默认网关设定</li> <li>• 子网掩码设定</li> </ul> <p>如果在检查以上设定后仍无法解决问题，则可能存在网络故障，或者代理服务器设定可能已更改或失败。咨询您的机器管理员。</p> <p>如果网络运行正常但问题仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。</p>
021-504	<p>通过互联网连接EP系统时出现错误。</p> <p>检查下列项目：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LAN电缆连接</li> <li>• DNS服务器地址设定</li> <li>• 默认网关设定</li> <li>• 子网掩码设定</li> </ul> <p>如果在检查以上设定后仍无法解决问题，则可能存在网络故障，或者代理服务器设定可能已更改或失败。咨询您的机器管理员。</p> <p>如果网络运行正常但问题仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。</p>
021-505	<p>SSL/TLS与EP服务器的通信失败。</p> <p>关闭机器电源，确保屏幕空白，然后接通机器电源。如果错误仍旧未解决，请与客户支持中心联系。</p>
021-506	<p>EP服务器的SSL证书不正确。</p> <p>关闭机器电源，确保屏幕空白，然后接通机器电源。如果错误仍旧未解决，请与客户支持中心联系。</p>
021-507	<p>通过互联网连接EP系统时出现错误。</p> <p>检查下列项目：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EP代理服务器的登录用户</li> <li>• EP代理服务器的密码</li> </ul> <p>如果在检查以上设定后仍无法解决问题，则可能存在网络故障，或者代理服务器设定可能已更改或失败。咨询您的机器管理员。</p> <p>如果网络运行正常但问题仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。</p>
021-508	<p>通过互联网连接EP系统时出现错误。</p> <p>检查下列项目：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LAN电缆连接</li> <li>• DNS服务器地址设定</li> <li>• 默认网关设定</li> <li>• 子网掩码设定</li> </ul> <p>如果在检查以上设定后仍无法解决问题，则可能存在网络故障，或者代理服务器设定可能已更改或失败。咨询您的机器管理员。</p> <p>如果网络运行正常但问题仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。</p>
021-509	<p>与EP服务器通信时出错。</p> <p>关闭机器电源，确保显示屏变为空白，然后再打开机器电源。如果错误仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。</p>
021-510	<p>通过互联网连接EP系统时出现错误。</p> <p>关闭机器电源，确保显示屏变为空白，然后再打开机器电源。重新执行该操作。如果问题仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。</p>
021-511 021-512 021-513 021-514	<p>已经使用EP服务器指定了该机器。</p> <p>关闭机器电源，确保显示屏变为空白，然后再打开机器电源。重新执行该操作。如果问题仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。</p>
021-515 021-516	<p>EP服务器上的机器设定不正确。</p> <p>关闭机器电源，确保显示屏变为空白，然后再打开机器电源。重新执行该操作。如果问题仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。</p>
021-517 021-518 021-519	<p>通过互联网连接EP系统时出现错误。</p> <p>稍等片刻，然后重新执行操作。如果问题仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。</p>

错误代码	可能原因/解决措施
021-520 021-521 021-522	<p>通过互联网连接EP系统时出现错误。</p> <p>检查下列项目：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LAN电缆连接</li> <li>• DNS服务器地址设定</li> <li>• 默认网关设定</li> <li>• 子网掩码设定</li> </ul> <p>检查BB-Direct配置的以下项：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EP代理服务器设定</li> </ul> <p>如果在检查以上设定后仍无法解决问题，则可能存在网络故障或DNS服务器故障。请咨询您的机器管理员。</p> <p>如果网络运行正常但问题仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。</p>
021-523	<p>与EP服务器通信时出错。</p> <p>启用SOAP端口，关闭机器电源，确保显示屏变为空白，然后再打开机器电源。如果问题仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。</p>
021-524 021-525 021-526 021-527 021-528	<p>与EP服务器通信时出错。</p> <p>关闭机器电源，确保显示屏变为空白，然后再打开机器电源。如果仍显示相同的信息，请联络我们的客户支持中心。</p>
021-529	<p>机器尝试通过互联网升级EP系统的软件，但机器上已安装最新的软件版本。</p> <p>请联络我们的客户支持中心。</p>
021-530 021-531	<p>通过互联网连接EP系统时出现错误。</p> <p>稍等片刻，然后重新执行操作。如果问题仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。</p>
021-532 021-533 021-534 021-535	<p>机器尝试通过互联网升级EP系统的软件，但软件升级失败。</p> <p>请联络我们的客户支持中心。</p>
021-536	<p>未安装最新软件版本。</p> <p>重新启动机器并将软件更新为最新版本。（机器将再次自动重新启动。）然后，重新执行操作。</p>
021-538	<p>由于在预约时间机器在使用中，软件升级被取消。</p> <p>请问您的机器管理员。如果您的机器管理员未预约升级，则请联络我们的客户支持中心。</p>
021-539	<p>由于在预约时间机器电源关闭，软件升级被取消。</p> <p>请问您的机器管理员。如果您的机器管理员未预约升级，则请联络我们的客户支持中心。</p>
021-540	<p>由于下载升级文件时机器电源被关掉，SW升级被取消。</p> <p>如需要，再次执行该操作。</p>
021-541	<p>由于对机器进行错误设定，SW升级无法开始。</p> <p>如需要，再次执行该操作。</p>
021-542 021-543	<p>机器出现错误。</p> <p>关闭机器电源，确保显示屏变为空白，然后再打开机器电源。如果错误仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。</p>
021-545	<p>通过互联网连接EP系统时出现错误。</p> <p>确认EP系统合同期。</p> <p>错误发生在合同范围之内，请联络我们的客户支持中心。</p>
021-700	<p>USB电缆拔下或USB接口可能有故障。</p> <p>确认USB线缆已接好，关闭机器电源，确保显示屏变为空白，然后再打开机器电源。如果问题仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。</p>
021-701	<p>USB接口出错。</p> <p>稍后重试，或确认USB线缆已接好，关闭机器电源，确保显示屏变为空白，然后再打开机器电源。如果问题仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。</p>
021-732	<p>该卡已脱落，或者其充值额（包括电子货币）不足或信息传输速率不够。否则，您没有进行认证。</p> <p>将卡完全插入或为其充足余额（电子货币）。否则，登录到主机（例如：使用IC卡或控制面板）。</p>

错误代码	可能原因/解决措施
021-733	由于限制使用彩色，或已达到彩色的限制页数。 请联络我们的客户支持中心。
024-700	未安装使用选装功能所需的内存容量或硬盘。 关闭机器电源，确保显示屏变为空白，然后再打开机器电源。如果问题仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。
024-701	指定的纸张类型与选定的 [输出面指定] 设定不兼容。 指定与 [输出面指定] 设定兼容的纸张类型。
024-702	将 [卡纸时的打印处理] 设为 [系统设定] 中的 [打印中止] 时发生卡纸。 取出卡纸，然后尝试重新打印。
024-703	无法打印，因为小册子的页数超出了允许的最大页数。 使用重量更轻的纸张。或者取消小册子的创建。
024-742	打印机属性指定了小册子打印，但作业的打印页数超过小册子制作所允许的最大页数。 更改打印机属性设定，适当分割页面以单独打印分册，或取消小册子制作设定。
024-746	指定的纸张类型与指定的纸张尺寸、纸盘、输出接收盘或双面打印不兼容。 确认打印数据。
024-747	使用的打印参数不兼容。指定的功能组合，如文档大小、纸张尺寸、纸盘、双面打印和输出接收盘不兼容。 确认打印数据，然后重试。
024-775	打印机属性指定了小册子打印，但作业的打印页数超过小册子制作所允许的最大页数。 更改打印机属性设定，适当分割页面以单独打印分册，或取消小册子制作设定。
025-596 025-597	硬盘出现错误。 更换硬盘。
026-400	三个以上的设备连接至USB主机端口。 断开第三个或更多设备，以便连接设备的数量变为两个。如果错误仍未得到解决，关闭机器电源，确保显示屏变为空白，然后再打开机器电源。
026-704	处理DocuWorks文件出现错误。 使用打印驱动程序（PCL等）从DocuWorks Viewer打印。
026-705	由于内存不足，而无法处理DocuWorks文件。 将 [图像画质] 设定从 [高分辨率] 改为 [高画质]，或从 [高画质] 改为 [标准]。或者增加内存。如果问题仍无法解决，请增加内存。如果将内存添加为最大容量后问题仍存在，请使用打印驱动程序（PCL等）从DocuWorks Viewer打印。
026-706	尝试打印对其禁止打印的DocuWorks文件。 使用DocuWorks Viewer解除禁止打印的设定，然后重新执行操作。
026-707	处理密码保护的DocuWorks文件时，输入的密码与DocuWorks文件的密码不匹配。 在ContentsBridge中设置正确的密码。
026-710	机器收到一封S/MIME加密的电子邮件，但是不支持该加密方法。 采取以下措施之一： • 要求发件人发送3DES加密的电子邮件。 • 禁用机器的FIPS140验证模式。
026-712	当从CentreWare Internet Services中操作时发生错误。 稍等片刻，然后重新尝试。
026-718	使用的打印参数不兼容。指定的功能组合，如文档大小、纸张尺寸、纸盘、双面打印和输出接收盘不兼容。 确认打印数据，然后重试。

错误代码	可能原因/解决措施
026-722	<p>USB内存设备未初始化。 在支持以下文件格式的计算机上对USB内存设备进行初始化，然后重新执行操作。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 支持的文件格式：FAT12、FAT16（FAT）、FAT32</li> </ul> <p><b>补充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 不支持NTFS。</li> <li>• 不支持使用软件加密的USB内存设备。</li> </ul> <p>如果问题仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。</p>
026-724 026-725	<p>通过互联网连接EP系统时出现错误。 请联络我们的客户支持中心。</p>
026-726	<p>打印作业规格中指定的机器配置信息与实际的机器配置不一致。 在打印驱动程序画面中更改机器配置信息以与实际的机器配置一致。</p>
026-727	<p>可能的原因如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 文件位置的路径名称中含有不可使用的字符。</li> <li>2 文件位置（包括扩展名）的路径名称的长度超出可用字符的数量。</li> </ol> <p>采取下列措施之一：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 更改文件位置的路径名称。</li> <li>2 在1-255字节的范围内设置路径。</li> </ol>
026-730	<p>放入指定纸盘中的纸张尺寸未知。 请检查纸张导杆是否正确放置在纸盘中，然后再重试。</p>
027-442	<p>IPv6的IP地址已网络存在。 更改机器上IPv6的 [自动配置无状态地址1]，或网络设备上IPv6的IP地址，以删除重复的地址。</p>
027-443	<p>IPv6的IP地址已存在。 更改机器上IPv6的 [自动配置无状态地址2]，或网络设备上IPv6的IP地址，以删除重复的地址。</p>
027-444	<p>IPv6的IP地址已存在。 更改机器上IPv6的 [自动配置无状态地址3]，或网络设备上IPv6的IP地址，以删除重复的地址。</p>
027-445	<p>手动设置的IPv6的IP地址错误。 正确设置IP地址。</p>
027-446	<p>手动设置的IPv6的IP地址已存在。 更改机器上的 [IPv6—手动配置IP地址]，或网络设备上IPv6的IP地址，以删除重复的地址。</p>
027-447	<p>IPv6的IP地址已网络存在。 更改机器上IPv6的 [链路本地地址]，或网络设备上IPv6的IP地址，以删除重复的地址。</p>
027-452	<p>IP地址已存在。 更改机器上设置的IP地址。</p>
027-500	<p>无法连接到SMTP服务器。 正确指定SMTP服务器名称或通过使用其IP地址指定服务器。</p>
027-501	<p>POP服务器出错。 重新执行操作。如果问题仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。</p>
027-502	<p>使用POP3协议时，无法登录到POP3服务器。 请使用CentreWare Internet Services确认POP3服务器中使用的用户名和密码是否正确。</p>
027-503	<p>POP服务器出错。 重新执行操作。如果问题仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。</p>
027-504	<p>SMTP服务器出错。 重新执行操作。如果问题仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。</p>
027-700	<p>接收方邮件地址的域部分为限制的域。 对接收方邮件地址的域部分指定不受限制的域。</p>
027-701	<p>网络电缆未连接到机器。 如果网络电缆断开，请将其牢固连接。</p>
027-702	<p>指定的收件人证书不存在。 为机器上的收件人注册证书。</p>



错误代码	可能原因/解决措施
027-703	指定的收件人证书已过期。 为机器上的收件人注册有效证书。
027-704	指定的收件人CA证书不存在。 确认收件人证书的路径，然后在机器上注册所需的CA证书。
027-705	指定的收件人证书已被吊销。 为收件人指定一个有效证书。
027-706	发送电子邮件时，无法找到与机器的电子邮件地址相关的S/MIME证书。 将邮件地址对应的S/MIME证书导入机器中。
027-707	发送电子邮件时，与机器的电子邮件地址相关的S/MIME证书已过期。 要求发件人发布一个新的S/MIME证书，然后将证书导入机器中。
027-708	发送电子邮件时，与机器的电子邮件地址相关的S/MIME证书不可靠。 将一个可靠的S/MIME证书导入机器中。
027-709	发送电子邮件时，与机器的电子邮件地址相关的S/MIME证书已作废。 将一个新的S/MIME证书导入机器中。
027-710	没有S/MIME证书附加到所接收的电子邮件。 要求发件人发送附加有S/MIME证书的电子邮件。
027-711	无法从接收的电子邮件获得S/MIME证书。 将发件人的S/MIME证书导入机器中，或要求发件人发送附加有S/MIME证书的S/MIME签名邮件。
027-712	所接收的S/MIME证书已过期，或者证书不可靠。 要求发件人发送附加了有效S/MIME证书的电子邮件。
027-713	接收的电子邮件已作废，因为其传输路径可能已更改。 将该错误通知发件人，然后要求发件人重新发送电子邮件。
027-714	接收的电子邮件已作废，因为“发件人”字段中的地址不同于S/MIME签名邮件中的地址。 通知发件人邮件地址的不同，然后要求发件人重新发送电子邮件。
027-715	接收的S/MIME证书未在机器上注册，或者未设置在机器上使用。 如果已注册S/MIME证书，则将发件人的S/MIME证书导入机器中，或者更改相关设定以在机器上使用S/MIME证书。
027-716	接收的S/MIME证书已作废，因为证书不可靠。 要求发件人发送附加了可靠S/MIME证书的电子邮件。
027-717	无法获得SMTP服务器地址，以便从DNS服务器传输电子邮件。 检查DNS服务器是否正确设置。
027-720	找不到应用程序接口目标的服务器。 确认DNS服务器地址。或检查安装应用程序（ApeosWareFlow Service）的计算机是否已在DNS服务器上登记。
027-721	应用程序接口目标不存在。 检查链接的应用程序（ApeosWareFlow Service）是否运行正常。
027-724	无法访问应用程序接口目标（ApeosWare Flow Service）。 检查ApeosWare Flow Service是否运行正常。如果运行正常时，请确认日志。
027-725	使用应用程序接口进行的作业操作失败。 检查链接的应用程序（ApeosWare Flow Service）是否运行正常。如果运行正常时，请确认日志。 如果运行出现问题，请确认网络环境。
027-726	应用程序接口目标（ApeosWare Flow Service）的状态未知。 检查ApeosWare Flow Service是否运行正常。如果运行正常时，请确认日志。
027-728	要发送到外部服务的文件数超过最大限制。 减少文件数，然后重新发送。
027-730	附加至SMTP邮件的文档页数超过分割发送功能允许的最多页数。 增加分割发送功能允许的页数，或减少文档页数。

错误代码	可能原因/解决措施
027-735	已指定使用SSL进行数据传输，但是禁用了机器的SSL设定。 启用SSL设定，或者指定传输协议的HTTP。
027-736	在需要进行服务器证书验证时，机器的服务器证书验证功能被禁用。 启用服务器证书验证，或者禁用服务器证书验证以便传送数据。
027-757	可能的原因如下： 1 连接服务器时出现错误。 2 可信赖证书在机器上未注册。 3 SSL服务器地址与目标服务器地址不一致。 4 机器尝试的使用加密方法连接服务器不被支持。 5 SSL客户端证书在机器上未注册。 6 服务器证书已过期或即将过期。  对于1)，检查机器与服务器或机器与DNS服务器间的连接使用的是Ping或Trace Route。 对于2)，导入CA证书或连接到机器的DNS服务器信赖的中级证书。 对于3)，检查通过SSL代理服务器通讯的机器是否允许您进行SSL通讯。当机器使用服务器时，设定机器不使用SSL代理服务器。 对于4)，检查机器支持的加密方法。在SSL服务器设定中设定可用的加密方法。 对于5)，导入SSL客户端证书并设定为使用该证书。 对于6)，检查机器注册的准确日期和时间。如不正确，调整差距。
027-760	通过XJT命令指定无效参数。 确认指定的参数。
027-762	使用外部存取功能向机器发送了按需打印作业，但指定的作业传票无效，原因如下： • 因机器软件故障，作业传票异常更改 • 因发送方的远程服务器故障，作业传票异常更改 • 因网络故障，作业传票异常更改 • 作业传票蓄意变更  重新执行打印作业。如果问题仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。
027-763	机器无法针对外部帐户管理服务器验证用户信息。 采取下列措施之一： • 检查外部帐户管理服务器是否正常运行。 • 检查是否有网络故障。 • 将网络电缆牢固连接。 • 确认机器的设定。
027-770	打印作业出现问题。 重新提交打印作业。
027-771	连接至机器的服务器的硬盘已满。 删除服务器中不必要的数据。
027-772	与SMTP服务器通信时出错。 在CentreWare Internet Services中选择[属性]>[连接]>[通信协议]>[TCP/IP]，使用ASCII字符设定主机名称。 如果问题仍无法解决，请向您的网络管理员确认SMTP服务器是否支持HELO指令。
027-773	与SMTP服务器通信时出错。 稍等片刻，然后重新执行操作。
027-774	指定的邮件地址包含不支持的字符。 仅使用ASCII字符指定邮件地址。
027-775	指定的目标地址过多。 减少目标地址数。如果问题仍无法解决，请向您的网络管理员确认SMTP服务器是否支持EHLO指令。
027-776	与SMTP服务器通信时发生错误。 在CentreWare Internet Services中选择[属性]>[连接]>[通信协议]>[TCP/IP]，使用ASCII字符设定主机名称。 如果问题仍无法解决，请向您的网络管理员确认SMTP服务器是否支持EHLO指令。
027-777	目标SMTP服务器不支持SMTP-AUTH。 在CentreWare Internet Services中，选择[属性]>[连接]>[SMTP]>[发送认证]>[无]。

错误代码	可能原因/解决措施
027-778	目标SMTP服务器不支持机器上设置的SMTP-AUTH系统。 向网络管理员确认SMTP服务器支持的认证类型。 本机器支持下列认证类型：AUTH GSSAPI（仅限Kerberos）、AUTH NTLMv2、AUTH NTLMv1、AUTH PLAIN、AUTH LOGIN、AUTH CRAM-MD5。
027-779	无法认证SMTP服务器。 确认SMTP-AUTH设置的登录名和密码。
027-796	因为接收的邮件不包含附件，所以被丢弃。（机器被设定为只打印附件。） 要打印邮件正文或抬头信息，请更改CentreWare Internet Services的 [属性] 画面中的设定。 请参照《使用说明书》中的“第3章 打印” > “3.12 使用邮件打印”。
027-797	接收邮件的输出目标无效。 指定正确的输出目标，然后重新发送邮件。
041-210 041-211	机器出现错误。 关闭机器电源，确保显示屏变为空白，然后再打开机器电源。如果再次显示同样的消息，请关闭外部控制器和机器的电源，然后再次开启。如果仍显示相同的信息，请联络我们的客户支持中心。
047-211 047-212	电子分页输出组件出现错误。 关闭机器电源，确保显示屏变为空白，然后再打开机器电源。如果问题仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。
047-213	检测到安装了不同于预期类型的接收盘。 关闭机器电源，确保显示屏变为空白，然后再打开机器电源。如果问题仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。
047-214 047-215	机器出现错误。 关闭机器电源，确保显示屏变为空白，然后再打开机器电源。如果再次显示同样的消息，请关闭外部控制器和机器的电源，然后再次开启。如果仍显示相同的信息，请联络我们的客户支持中心。
047-216	检测接收盘时出现错误。 关闭机器电源，确保显示屏变为空白，然后再打开机器电源。如果问题仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。
047-217	检测纸盘6(大容量纸盘B1)（选装）时出现错误。 关闭机器电源，确保显示屏变为空白，然后再打开机器电源。如果问题仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。
047-218	机器出现错误。 关闭机器电源，确保显示屏变为空白，然后再打开机器电源。如果再次显示同样的消息，请关闭外部控制器和机器的电源，然后再次开启。如果仍显示相同的信息，请联络我们的客户支持中心。
047-219	发生错误。 关闭机器电源，确保显示屏变为空白，然后再打开机器电源。如果再次显示同样的消息，请关闭外部控制器和机器的电源，然后再次开启。如果再次显示同样的消息，请联系我们的客户支持中心。
071-210	纸盘1故障。 确认纸盘的装纸情况，关闭机器电源，确保显示屏变为空白，然后再打开机器电源。如果问题仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。您可使用纸盘1之外的其它纸盘。
071-211	纸盘 1 出现错误。 确认纸盘 1 的纸张放置状态。关闭机器电源，确保显示屏变为空白，然后再打开机器电源。如果仍显示相同的信息，请联络我们的客户支持中心。
072-210	纸盘2故障。 确认纸盘2的装纸情况，关闭机器电源，确保显示屏变为空白，然后再打开机器电源。如果问题仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。您可使用纸盘2之外的其他纸盘。
072-211	纸盘 2 出现错误。 关闭机器电源，确保显示屏变为空白，然后再打开机器电源。如果仍显示相同的信息，请联络我们的客户支持中心。
073-210	纸盘3故障。 确认纸盘的装纸情况，关闭机器电源，确保显示屏变为空白，然后再打开机器电源。如果问题仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。您可使用纸盘3之外的其它纸盘。

错误代码	可能原因/解决措施
073-211	纸盘 3 出现错误。 关闭机器电源，确保显示屏变为空白，然后再打开机器电源。如果仍显示相同的信息，请联络我们的客户支持中心。
074-210	纸盘4故障。 确认纸盘的装纸情况，关闭机器电源，确保显示屏变为空白，然后再打开机器电源。如果问题仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。您可使用纸盘4之外的其它纸盘。
074-211	纸盘 4 出现错误。 关闭机器电源，确保显示屏变为空白，然后再打开机器电源。如果仍显示相同的信息，请联络我们的客户支持中心。
077-211	检测到安装了不同于预期类型的纸盘。 请联络我们的客户支持中心。
077-213	机器的双面模块出现错误。 关闭机器电源，确保显示屏变为空白，然后再打开机器电源。如果问题仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。
078-212	纸盘 6 (HCF) 出现错误。 关闭机器电源，确保显示屏变为空白，然后再打开机器电源。如果问题仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。
078-219	大容量送纸器出现错误。 关闭机器电源，确保显示屏变为空白，然后再打开机器电源。如果错误仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。
078-250	纸盘6（大容量纸盘B1）（选装）中发生错误。 关闭机器电源，确保显示屏变为空白，然后再打开机器电源。如果问题仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。
112-700	完成装订部的打孔纸屑回收盒已满。 清空打孔纸屑回收盒。 有关如何清空打孔纸屑回收盒的更多详情，请参照“清空打孔纸屑回收盒”（第288页）。
116-220	无法进入下载模式。 请联络我们的客户支持中心。
116-702	使用替换字体处理打印作业。 检查打印数据。
116-703	Post Script处理期间发生错误。 检查打印数据。
116-710	由于接收的数据超过HP-GL/2（选装）假脱机容量，而无法对正确的文件大小作出判断。 增加指定给HP-GL/2自动格式内存的容量。
116-713	由于硬盘空间不足，作业被分割以进行打印。 删除硬盘中不必要的数据以增大剩余空间。
116-714	出现HP-GL/2（选装）命令错误。 检查打印数据。
116-720	在打印处理期间由于内存不足而发生错误。 停止不必要的端口或删除不必要的数据以增大剩余空间。
116-725	由于机器上的图像日志存储区域不足，无法写入图像日志。 重新执行操作。 如果仍无法解决此问题，请采取以下措施之一： • 删除不必要的图像日志。 • 将图像日志的 [制作保证水平] 设定改为 [低]。 此种情况下，选择 [低] 将不保证所创建图像日志的内容。
116-738	指定格式的尺寸和方向与要打印的纸张不匹配。 使纸张的尺寸和方向与指定的格式匹配，然后重新打印。
116-739	由于格式和标志数据的内存或磁盘存储容量不足，无法登记格式或标志数据。 删除不必要的数据，或者释放格式内存的空间。

错误代码	可能原因/解决措施
116-740	由于打印数据中使用的数值超过机器限制，导致数值操作错误。 检查打印数据。
116-741	由于登记的格式数超过允许的最大数目，无法登记格式。 删除不必要的格式。允许的最大数目为2048。
116-742	由于登记的标志数据数超过允许的最大数目，无法登记标志数据。 删除不必要的标志数据。
116-743	由于用于存储格式和标志数据的内存不足，无法登记标志数据或格式。 增加内存。
116-746	未登记指定的格式。 使用已登记的格式，或者登记该格式。
116-747	纸张页边距对于HP-GL/2（选装）活动坐标区域而言过大。 减少纸张页边距，然后重新执行操作。
116-748	HP-GL/2（选装）打印数据中无绘图数据。 检查打印数据。
116-749	由于指定的字体不存在，导致作业被取消。 安装字体，或设置打印驱动程序更换字体。
116-750	扉页纸盘故障。 将纸盘恢复为正常条件，或更改扉页纸盘。
116-751	由于硬盘已满，已取消处理该作业。 删除硬盘中保存的数据。如果仍无法解决问题，请分割该文件，然后重新发送作业。
116-752	PDF或XPS打印作业传票的说明有问题。 重新执行操作。如果问题仍无法解决，请联络我们的客户支持中心。  <b>补充</b> • XPS表示XML纸张规范。
116-771 116-772 116-773 116-774 116-775 116-776 116-777 116-778	由于数据包含无效参数而被自动修改。 打印的图像可能未完成。向发送方确认图像是否有问题，或请求发送方重新发送数据。当使用Internet传真的转发功能时，请通过邮件接收方确认其状态。
116-780	接收到的邮件内所附加的文档出现了问题。 检查附加的文档。
116-790	第一份文档不装订。 检查装订位置是否已经正确指定，然后重试打印。
124-701	由于指定的输出接收盘（侧接收盘）有故障，输出位置已更改。 请联络我们的客户支持中心。您可以使用除有故障的输出接收盘之外的任何其它纸盘。
124-702	由于指定的输出接收盘（完成装订接收盘）有故障，输出位置已更改。 请联络我们的客户支持中心。您可以使用除有故障的输出接收盘之外的任何其它纸盘。
124-705	打孔设定被取消。 确认打孔位置，然后重新执行操作。
124-706	折叠设定被取消。 确认折叠设定，然后重新执行操作。

错误代码	可能原因/解决措施
124-708	<p>输出位置被更改为标准接收盘。 可能的原因如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 所放置的纸张尺寸与双面打印指定的尺寸不同。</li> <li>2 完成装订部的打孔功能有故障。</li> </ol> <p>对于1)，检查纸盘内是否放入了指定尺寸的纸张。 对于2)，确认触摸屏上是否显示错误代码012-231、012-232、012-233或012-234，请联络我们的客户支持中心。</p>
124-709	<p>文档超过可以装订的最多页数。 减少页数，或者取消装订设定，然后重新尝试打印。</p>
124-710	<p>机器将无法输出至所指定的输出位置。或者所指定的纸张尺寸或纸张类型是无法输出的，或者输出位置发生故障。 不需要采取任何措施。机器自动选择可用的输出位置。如果选择正确的纸张尺寸和类型后，纸张仍无法从所指定的输出位置输出时，请联络我们的客户支持中心。</p>

## 6.8 与网络有关的故障

有关如何解决网络相关打印问题的信息，请参阅Driver CD Kit CD-ROM上的“CD-ROM文档(HTML)”。

以下是使用CentreWare Internet Services、邮件打印、电子邮件通知服务或连接IPv6时可能遇到的问题。当显示有错误消息或错误代码时，请参照“6.7 错误消息和错误代码”（第239页）进行排除。

### CentreWare Internet Services出错

故障现象	可能原因/解决措施
无法访问CentreWare Internet Services。	打印机是否运行正常？ 检查打印机是否打开。
	Internet Services是否被激活？ 打印出[功能设定列表]以查看Internet Services是否被激活。
	输入的URL是否正确？ 检查URL。如果您仍然无法访问该服务程序，请输入打印机的IP地址来替代URL。
	HTTP的端口号码是否正确？ 重新检查HTTP的端口号码。如果更改了端口号码，在访问CentreWare Internet Services时必须输入“:”（冒号），然后在地址后输入端口号码。 示例：http://printer1.example.com:80/
	如果已启用SSL/TLS服务器通信，您是否在地址字段中正确输入了地址？ 如果已启用SSL/TLS服务器通信，请使用“https”而非“http”作为地址的开头。此外，如果您更改了SSL/TLS端口号码，请在端口号码前输入一个“:”（冒号）。 示例) https://printer1.example.com:80/
	您的Web浏览器是否正使用代理服务器？ 取决于所用的代理服务器，可能无法访问CentreWare Internet Services。 请试着不使用代理服务器来访问该服务程序。  <b>参照</b> • Web浏览器的在线帮助
Web浏览器上显示的[请稍候...]消息不消失。	请按照指示等待片刻。 如果未发生任何情况，请刷新Web浏览器。如果这样仍然无法解决问题，请检查打印机是否运行正常。
未显示最新的信息。	单击[刷新显示]。
[刷新显示]按钮不工作。 即使在左框中选择不同的项目，右框中的内容仍未变化。 服务程序很慢。	CentreWare Internet Services是否支持您的操作系统或Web浏览器？ 请参照“1.6 使用CentreWare Internet Services配置打印机”（第44页）以查看该服务程序是否支持您的操作系统或Web浏览器。
	如果您的浏览器正在使用代理服务器，窗口可能刷新不正常或速度变慢。 请试着不使用代理服务器来访问该服务程序。
	旧信息可能缓存到您的Web浏览器上。 清除Web浏览器上缓存的所有信息。
画面上映射的内容失真。	更改Web浏览器上的窗口或字体尺寸设定。
单击[应用新的设定]未反映新设定。	您输入的值是否正确？ 如果您输入的值无效，将会显示错误消息。 检查您输入的值是否正确。
显示密码输入画面。	CentreWare Internet Services管理员的默认用户识别符和密码为： • 用户识别符：11111 • 密码：x-admin

## 邮件打印/邮件通知服务出错

故障现象	可能原因/解决措施
无法执行邮件打印。	是否配置了打印机的邮件地址？ 使用CentreWare Internet Services配置设定。
	[邮件接收]设定是否已启用？ 使用CentreWare Internet Services配置设定。
	SMTP服务器的IP地址和POP3服务器的IP地址（当POP3被选作接收协议时）是否配置正确？ 使用CentreWare Internet Services配置设定。
	POP用户名和密码是否配置正确？ 使用CentreWare Internet Services配置设定。
	是否配置了允许接收的邮件域？ 使用CentreWare Internet Services确认您所在的域包含在允许接收的邮件域中。
	SMTP服务器和POP服务器是否运行正常？ 请联络您的网络管理员。
邮件打印所附加的PDF文件未打印。	当内存容量不足时，可能无法打印。
邮件通知服务未发送打印机状态邮件。	是否配置了打印机的邮件地址？ 使用CentreWare Internet Services配置设定。
	[寄送通知]设定是否已启用？ 使用CentreWare Internet Services配置设定。
	SMTP服务器的IP地址和POP3服务器的IP地址（当POP3被选作接收协议时）是否配置正确？ 使用CentreWare Internet Services配置设定。
	POP用户名和密码是否配置正确？ 使用CentreWare Internet Services配置设定。
	通知项目或事件是否设置正确？ 使用CentreWare Internet Services属性画面配置设定。
	收件人的邮件地址是否正确输入？ 使用CentreWare Internet Services属性画面输入收件人。
SMTP服务器和POP服务器是否运行正常？ 请联络您的网络管理员。	

## IPv6连接故障

故障现象	可能原因/解决措施
通过CentreWare Internet Services启用SSL的情况下，指定http:// [IPv6地址]不会导致重定向到https://[IPv6地址]网站。	启用SSL时，指定https://[IPv6地址]。
通过IPv6网络打印时，安全水印功能不能正常工作。	在IPv4环境下运行。 在IPv6环境下，安全水印功能不能正常工作。
打印机无法与支持IPv6的Windows操作系统通信。	使用某个支持IPv6的Windows操作系统指定固定的地址。 在打印机上将固定IPv6地址登记为允许进行通信的主机地址。



故障现象	可能原因/解决措施
指定链路本地地址时，无法访问打印机。	为链路本地地址添加作用域ID。 在Windows Vista、Windows 7或Windows Server 2008 R2中使用Internet Explorer 7指定访问fe80::203:baff:fe48:9010时，添加Windows Vista、Windows 7或Windows Server 2008 R2以太网适配器的本地区域连接号（例如8）作为作用域ID，并输入：fe80::203:baff:fe48:9010%8。
穿过路由器时，搜索无法正常进行。	利用SMB穿过路由器执行搜索时，直接输入收件人地址。多址通信响应仅限于本地链路中的多址通信(FF02::1)。

## IPv6环境打印故障

故障现象	可能原因/解决措施
在没有DNS服务器的IPv6网络环境中，支持IPv6的Windows操作系统无法使用Windows共享打印机。	在支持IPv6的Windows操作系统的主机文件中登记该打印机的主机名称。 路径示例： 登记在以下文件中： C:\Windows\system32\driver\etc\hosts
在NetWare下无法执行IPv6通信。	在IPv4下运行。

## 其他IPv6故障

故障现象	可能原因/解决措施
当IPv6地址被指定为DocuShare或其他某些外部访问连接服务程序的连接目的地URL时，操作不正常。 例如： http://[ipv6:2001:db8::1]	在IPv6环境中，启用DNS服务器并利用FQDN指定目的地URL。
在没有DNS服务器的IPv6网络环境中，当SMB认证服务器设定中指定电脑名称时，认证失败。	直接为认证服务器的电脑名称指定IPv6地址。
在UPnP下找不到IPv6设备。	在IPv6环境中，使用Web Services on Devices (WSD) 发现功能。
输出的作业日志中所输入的IPv6不正确。	在IPv4下运行。

## 6.9 非原装模式

到更换墨粉筒或感光鼓的时候，将显示一条消息进行提示。

当要使用打印机的非原装模式时，请使用以下步骤来对该模式进行配置并安装支持的墨粉筒。即使在该模式下也不能使用空墨粉筒。

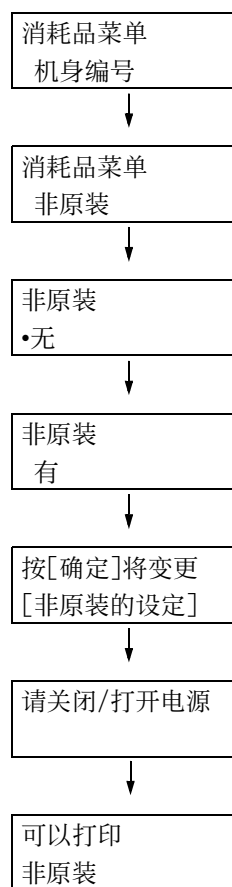
### 重要

- 在非原装模式下使用时，打印机可能无法以最佳状态工作。同时，使用非原装模式而出现的任何故障也不属于我们的质量保证范畴。出现问题时仍继续使用打印机可导致打印机故障。此类故障的维修费将由您自己承担。
- “[感光鼓寿命到期时]”（第165页）在非原装模式下将忽略设定。此外，也不会显示墨粉筒或感光鼓的余量。

### 补充

- 要禁用非原装模式，请在下面的步骤4中选择[无]。

- 在控制面板上，同时按<▼>和<确定>键。  
此时将显示[消耗品菜单]。
- 按<▼>直到出现[非原装]。
- 按<▶>或<确定>键进行选择。  
此时将显示当前设定。
- 按<▼>以便显示[有]。
- 按<▶>或<确定>键应用所做选择。  
此时将显示确认画面。
- 按<确定>键。  
此时设定将更改为非原装模式。
- 关闭电源，待显示屏变为空白后等待约10秒钟，然后重新打开电源。  
打印机在启动后将切换到非原装模式。



# 7 维护

## 7.1 更换消耗品

### 消耗品类型

本打印机使用如下所列的消耗品。要订购这些消耗品，请与您购买打印机处的经销商联系。

#### 重要

- 本打印机设计为当与原装消耗品一起使用时可以提供最稳定的性能和打印质量。如果您使用的消耗品与原装消耗品的规格不同，则打印机的性能可能不是最佳。如果打印机因使用非原装消耗品而出现故障，您可能要承担维修费用。如果打印机在使用原装消耗品时出现故障，我们将给予全力支援。为了确保打印机达到最佳性能，建议您使用原装消耗品。
- 每种消耗品所能打印的页数随实际打印请求、打印的文档以及电源打开/关闭时间间隔而变化。有关更多详情，请参照“A.3 消耗品寿命和定期更换的部件”（第352页）。

产品名称	产品代码	可打印页数（参考值）
墨粉筒	CT202341	约30,000页
感光鼓	CT351059	约57,000页
装订针盒（XH 型）（3 盒）*1	CWAA0855	5,000装订针x3份/盒
装订针盒（XE 型）（2 盒）*2	CWAA0856	5,000装订针x2份/盒

\*1: 对于 C3 装订器（配备选装的 C3 装订器 65 页打钉装置）和带小册子制作器的 C3 装订器（配备选装的 C3 装订器 65 页打钉装置）

\*2: 对于 C3 装订器（50 页打钉）和带小册子制作器的 C3 装订器（50 页打钉）

#### ⚠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。

## 处置消耗品

- 请勿垂直存放消耗品。
- 除非准备使用消耗品/维护部件，否则不要打开其包装。避免在下列地点存放消耗品/维护部件：
  - 温度高和湿度大的地方
  - 热源附近
  - 太阳光直射位置
  - 多灰尘处
- 当使用消耗品时，请确保遵照其包装上规定的注意事项。
- 建议您保留消耗品的备用电源。

## 回收用过的消耗品

必须妥善处理不再使用的感光鼓和墨粉筒。请勿打开感光鼓和墨粉筒。请送还当地富士施乐客户代表。

## 更换墨粉筒

当墨粉筒接近其使用寿命时，打印机控制面板上将会显示以下消息。

消息	措施
可以打印 ■ 预备备用的墨粉	墨粉筒无需立即更换，但要准备好一个新墨粉筒。 剩余的可打印页数约为 1,300 页*1。
■ 请更换墨粉	墨粉盒已空。使用“更换步骤”（第280页）下的程序更换墨粉筒。

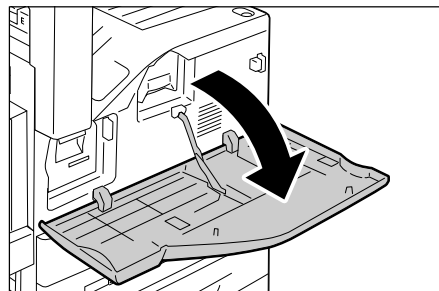
\*1：每种消耗品所能打印的页数随实际打印请求、打印的文档以及电源打开/关闭时间间隔而变化。有关更多详情，请参照“A.3 消耗品寿命和定期更换的部件”（第352页）。

### 重要

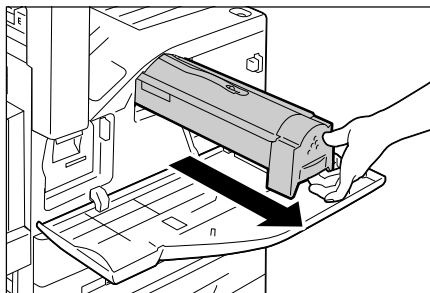
- 确保更换墨粉筒时电源打开。
- 若要将使用过的墨粉筒放置到地板或桌面上时，请在墨粉筒的下面垫几张纸以防止墨粉溅出。
- 请勿重新使用您从打印机上拆除下来的旧墨粉筒，否则会影响打印质量。
- 请勿摇动或敲打使用过的墨粉筒，以免剩余的墨粉溅出。
- 墨粉对人体无害。如果粘到手上或衣服上，请立即清洗掉。
- 我们建议您在打开包装之后一年内用完墨粉筒中的墨粉。

## 更换步骤

1. 确认打印机未执行任何操作后，打开前盖。



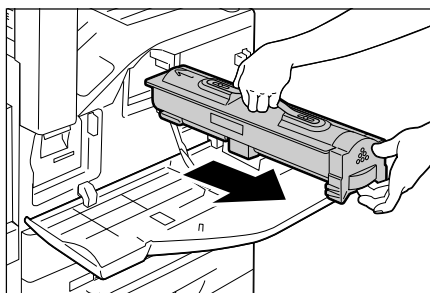
2. 抓住墨粉筒的下半部分，然后慢慢将墨粉筒滑出。



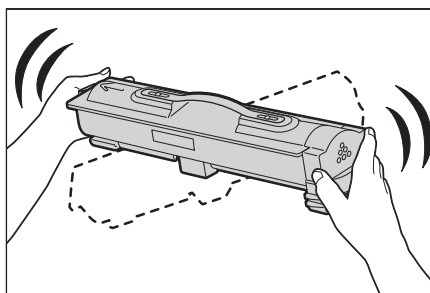
3. 抓住墨粉筒顶部的手柄，将其从打印机中拉出。

**重要**

- 轻轻滑出墨粉筒，否则，墨粉会从墨粉筒中溅出。



4. 打开新墨粉筒的包装，然后将其摇动五到六次，使墨粉均匀分布。

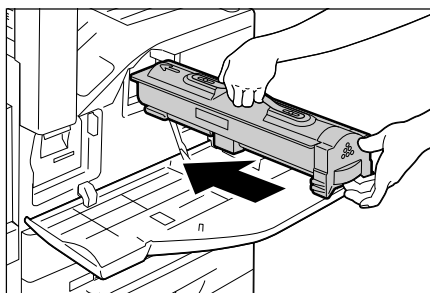


5. 将墨粉筒轻轻插入，直至其停止。

6. 关闭前盖。

**补充**

- 如果前盖没有完全闭合，将会显示消息并且机器仍将处于暂停状态。



## 更换感光鼓

当感光鼓接近其使用寿命时，打印机控制面板上将会显示以下消息。

消息	措施
可以打印 ❗ 预备感光鼓	感光鼓无需立即更换，但要准备好一个新感光鼓。 感光鼓将能再打印约5,300* <sup>1</sup> 页。
可以打印 ❗ 更换感光鼓	很快就需要更换感光鼓。 感光鼓将能再打印约1,600* <sup>1</sup> 页。准备一个新的感光鼓。
❗ 请更换感光鼓	感光鼓接近其使用寿命。 打印机停止，不能打印。使用 “更换步骤”（第282页）下的程序更换感光鼓。
可以打印 ❗ 更换感光鼓	当感光鼓接近其使用寿命时，您在[感光鼓寿命到期时]中选择[继续打印]* <sup>2</sup> 后会显示该消息。尽管可以继续打印一段时间，但无法保证质量。建议您更换新的感光鼓。

\*<sup>1</sup>: 每种消耗品所能打印的页数随实际打印请求、打印的文档、电源打开/关闭时间间隔及安装打印机的环境的温度或湿度而变化。有关更多详情，请参照“A.3 消耗品寿命和定期更换的部件”（第352页）。

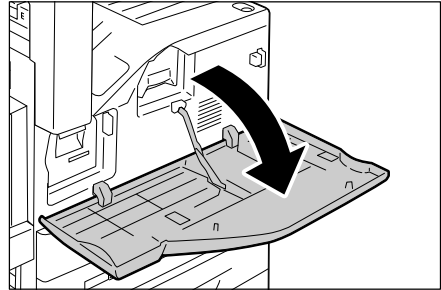
\*<sup>2</sup>: 在这种情况下，显示屏上仍会显示[可以打印-更换感光鼓]消息。有关如何配置此设定的详情，请参照 “[感光鼓寿命到期时]”（第165页）。

## 更换步骤

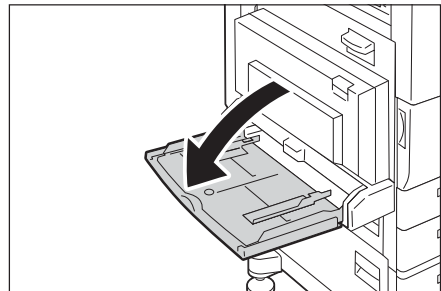
### 重要

- 确保更换感光鼓时电源打开。

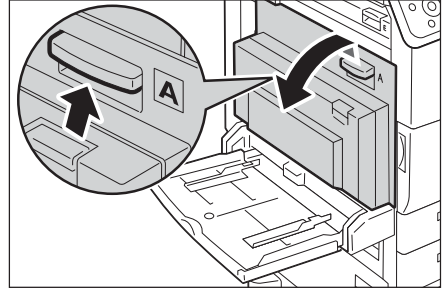
1. 确认打印机未执行任何操作后，打开前盖。



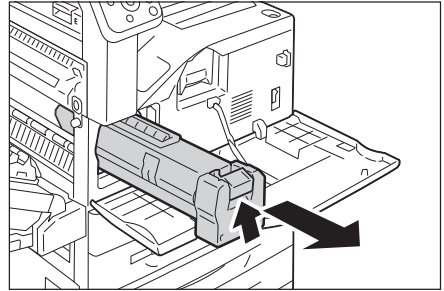
2. 打开纸盘 5（手送）。



3. 拉动 A 盖的释放手柄，然后打开 A 盖。



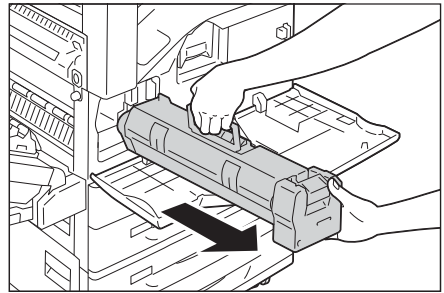
4. 抬起感光鼓的释放杆，将感光鼓轻轻滑出，直至可以抓住感光鼓顶部的手柄。



5. 抓住感光鼓顶部的手柄，将其从机器中拉出。

**重要**

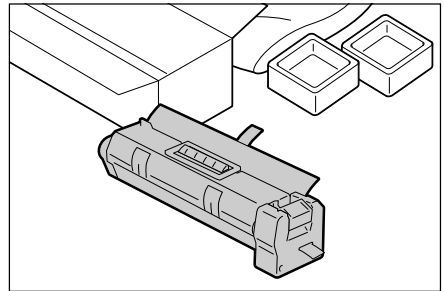
- 将感光鼓从机器中取出时，请确保抓住其手柄。否则，它可能会从机器中掉出并弄脏地板。



6. 打开盒子，将新感光鼓从袋中取出。

**重要**

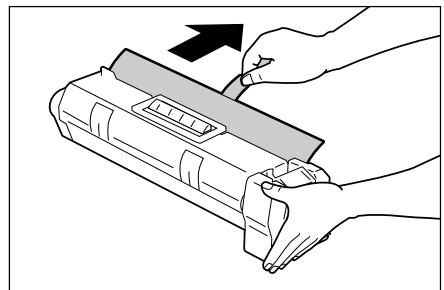
- 请勿将新感光鼓直立。
- 请将旧感光鼓返回至客户支持中心。



7. 将感光鼓放在水平面上，抓住粘到保护纸上的胶带，同时将保护纸拉出。

**重要**

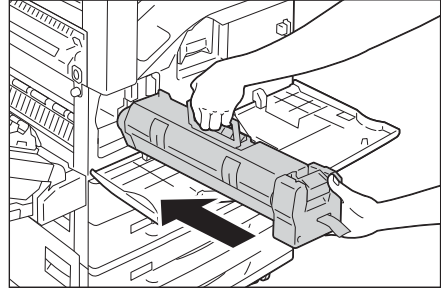
- 请确保笔直、水平地拉出保护纸。如果向上拉出，则保护纸在从感光鼓完全出来之前可能会被撕裂。
- 去除保护纸后，请勿摇动感光鼓或随意处理它。



8. 抓住感光鼓顶部的手柄，将其轻轻插入，直至其停止。

**重要**

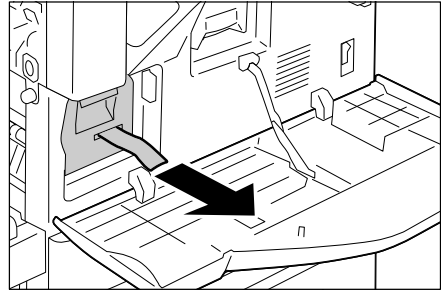
- 确保其一路滑入机器。



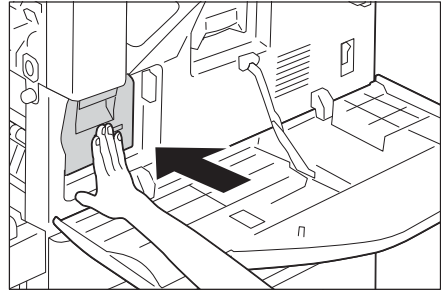
9. 笔直朝您水平拉出感光鼓胶带，以防止其撕裂。

**重要**

- 请确保笔直、水平地拉出胶带。如果向上拉出，则保护纸在从感光鼓完全出来之前可能会被撕裂。



10. 再推一下感光鼓，使其正确就位。



11. 紧紧关上 A 盖。

12. 关闭纸盘 5（手送）。

13. 关闭前盖。

**补充**

- 如果前盖没有完全闭合，将会显示消息并且机器仍将处于暂停状态。

## 更换装订针盒

需要更换装订针盒时，显示屏上会显示一条消息。当显示该消息时，请在装订针盒中放置新装订盒。

**重要**

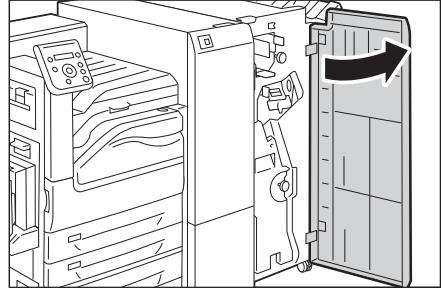
- 使用未经富士施乐建议的装订针盒可能会降低质量和性能。仅使用富士施乐建议的装订针盒。

### 更换步骤（装订针盒R1）

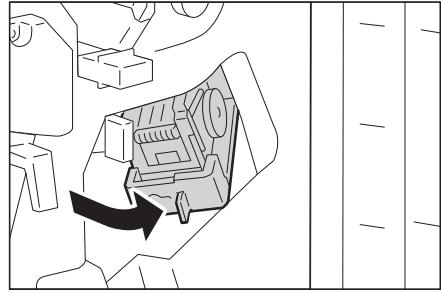
当消息“装订针盒R1”显示在显示屏上时，请按照以下说明更换新装订针盒。



1. 确认打印机未在执行任何操作之后，打开装订部前盖。



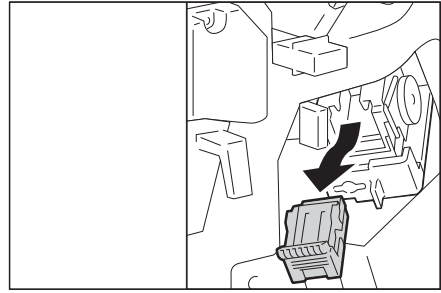
2. 握住打钉器盒架的拉杆 R1，向右拉动钉器盒架（朝您）。



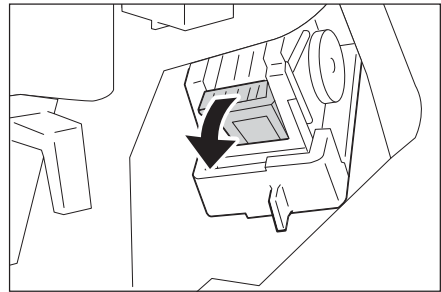
3. 握住橙色拉杆，拉出打钉器盒。

**补充**

- 装订针盒牢固地插入，需稍微用力将针盒从完成装订部中拉出。



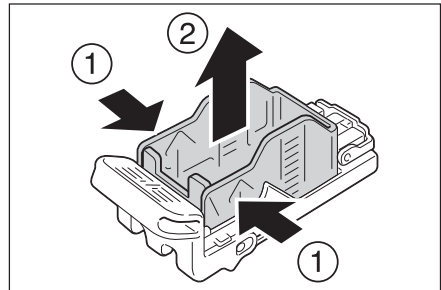
- 当安装了C3装订器65页打钉装置（选装）时，请下拉橙色拉杆，然后拉出打钉器盒。



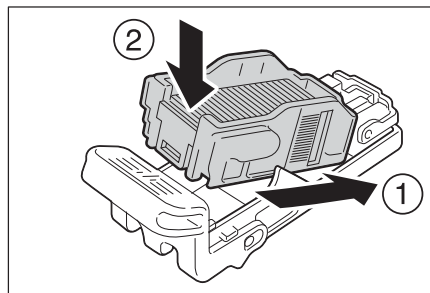
4. 用手指捏住空装订盒的两边（1），然后从装订针盒中取出装订盒（2）。

**补充**

- 当打钉盒中有打钉时，无法取出打钉盒。强行取出打钉盒可能会引起机器故障。



5. 将新装订盒的前部插入装订针盒 (1), 再将其后部推入装订针盒中 (2)。



6. 握住打钉器盒的橙色拉杆，将打钉器盒推入原位，直至其卡入到位。



7. 关闭装订器前门。

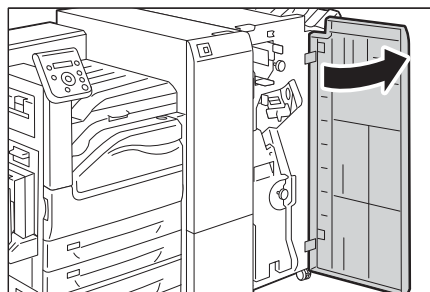
**补充**

- 如果完成装订部前盖没有完全闭合，会显示一条消息并且机器仍将处于暂停状态。

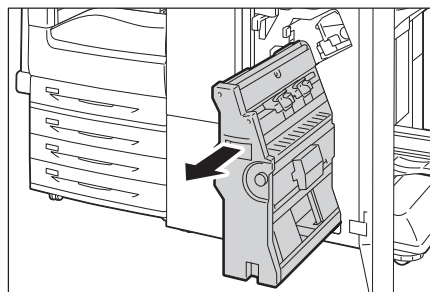
## 更换步骤（装订针盒R2/R3）

当消息“装订针盒R2/R3”显示在显示屏上时，请按照以下说明更换新装订针盒。

1. 确认打印机未在执行任何操作之后，打开装订部前盖。



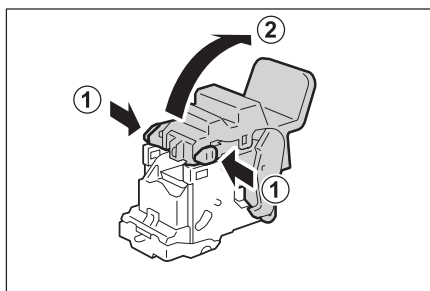
2. 拉出小册子装置。



3. 握住小册子打钉器盒的拉杆，向下推小册子打钉器盒。然后，向上拉出小册子打钉器盒。



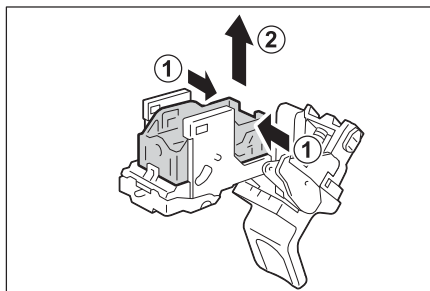
4. 按下小册子打钉器盒左右两侧的橙色按钮 (1)，然后打开盖子 (2)。



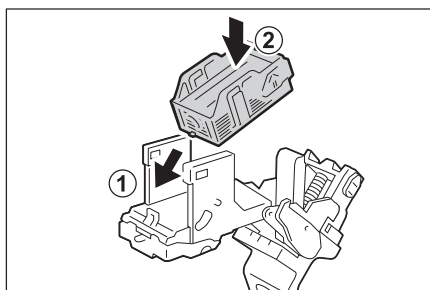
5. 捏住空打钉盒的左右两侧 (1)，将孔打钉盒从打钉器盒中拉出。

**重要**

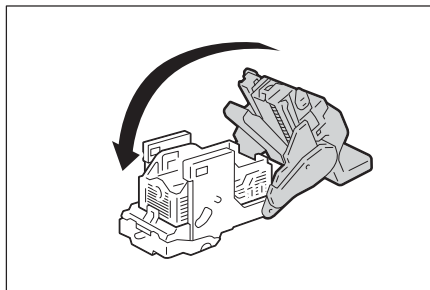
- 当打钉盒中有打钉时，无法取出打钉盒。强行取出打钉盒可能会引起机器故障。



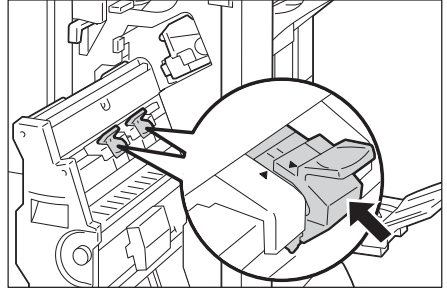
6. 插入新打钉盒 (1)，将新打钉盒的后侧推入打钉器盒。



7. 关闭盖子。



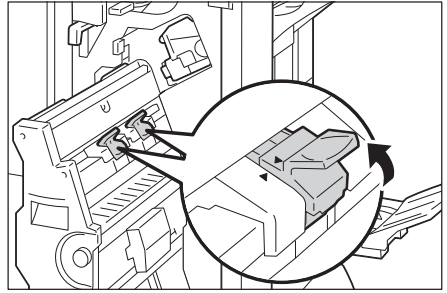
8. 将小册子打钉器盒回复原位。



9. 稍稍向上推小册子打钉器盒，确保其卡入到位。

补充

- 让小册子打钉器盒复位，直至 (▲) 的小册子打钉器盒装入 (▼) 的小册子装置。



10. 将小册子装置回复原位。

11. 关闭装订器前门。

补充

- 如果盖子没有完全关闭，将会显示消息且机器仍然处于停止状态。

## 清空打孔纸屑回收盒

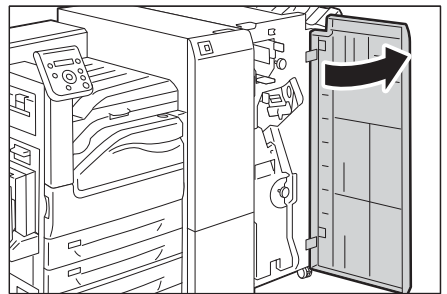
安装完成装订部后，打孔纸屑回收盒R4填满时，显示屏上会显示一条消息。消息显示时，请按照指示清空打孔纸屑回收盒。

重要

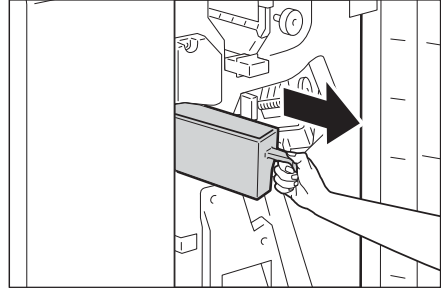
- 在机器打开时清空打孔纸屑回收盒。
- 该消息出现后，请清空打孔废料盒。否则，机器无法识别正确的打孔废料剩余量。
- 请确保在清空打孔纸屑回收盒时丢弃所有纸屑。否则，回收盒将在再次出现通知清空回收盒的消息之前就填满。这将导致机器故障。
- 当机器处于节电模式下，请在清空打孔废料盒之前按下控制面板上的 <节电模式> 按钮和 <机器状态> 按钮，以退出节电模式。
- 在清空打孔废料盒之前，按下 <机器状态> 按钮并检查打孔废料盒的当前状态，即使控制面板已亮起。

## 处理步骤

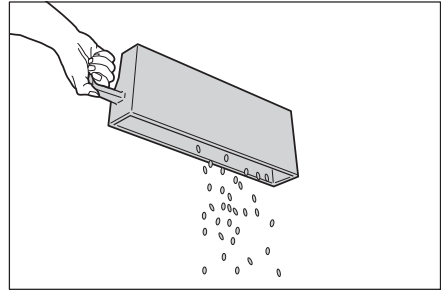
1. 确保机器没有运行，然后打开装订器前门。



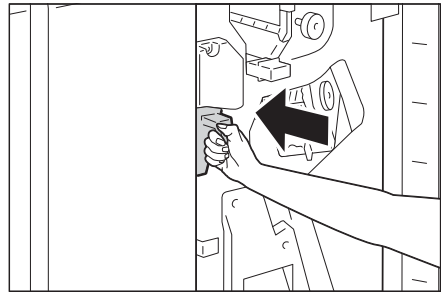
2. 拉出打孔纸屑回收盒R4。



3. 清空该回收盒。



4. 将清空后的打孔废料盒插入其原来位置，直至其停止。



5. 关闭装订器前门。

**补充**

- 如果完成装订部前盖没有完全闭合，会显示一条消息并且机器仍将处于暂停状态。

## 更换定影器组件

当定影器组件接近其使用寿命限时，打印机的控制面板上将会显示以下消息。

消息	措施
可以打印 ■ 更换定影器组件	定影器组件已达到其更换寿命。更换定影器组件时，请参照“更换步骤”（第290页）。然后，请参照“复位计数器”（第291页）来复位计数器。

\*1：每种消耗品所能打印的页数随实际打印请求、打印的文档以及电源打开/关闭时间间隔而变化。有关更多详情，请参照“A.3消耗品寿命和定期更换的部件”（第352页）。

### 更换步骤

1. 关闭电源。

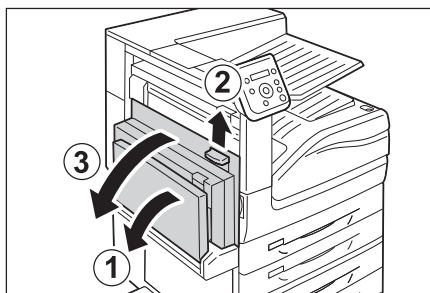
#### 重要

- 当打印机处于节电模式时，请按<节电>按钮退出该模式，然后关闭电源。

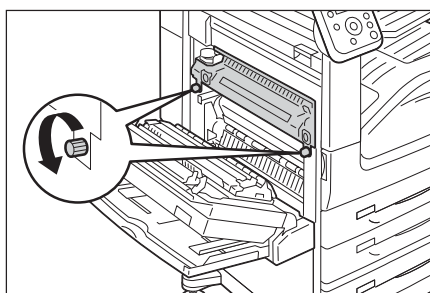
#### 参照

- 有关如何关闭电源和主电源的信息，请参照“2.2打开/关闭电源”（第58页）。

2. 等待40分钟，让定影器组件冷却。
3. 打开纸盘5(1)，然后轻轻抬起释放杆(2)，同时打开盖子A(3)。



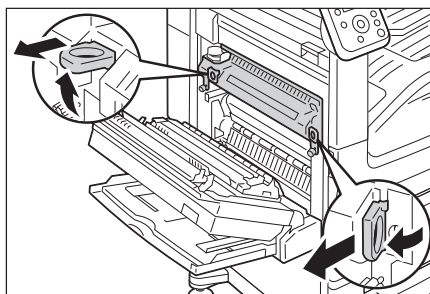
4. 完全旋松定影器组件两边的螺丝。



5. 抓住定影器组件两侧的手柄，将该组件略向外拉出。

#### 重要

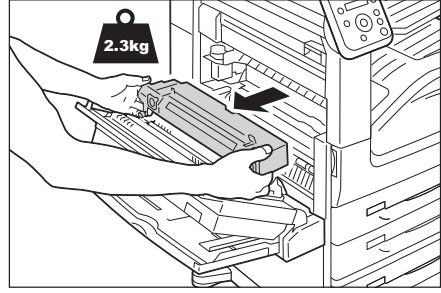
- 定影器组件的重量约为 2.3kg。务必小心操作，避免组件跌落。



6. 抓住定影器组件两侧，将该组件从机器中取出。

**重要**

- 定影器组件的重量约为 2.3kg。务必小心操作，避免组件跌落。

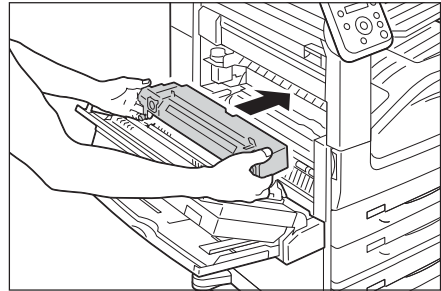


7. 从盒中取出一个新定影器组件。

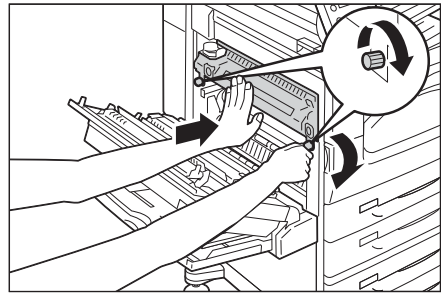
8. 抓住新定影器组件两侧，将该组件装入机器中。

**重要**

- 用双手握住定影器组件两头，以防止掉落。



9. 一只手抓住定影器组件，另一只手旋紧两边的螺丝。



10. 推动盖子A的中部，将其轻轻合上，然后关闭纸盘5。

11. 打开电源。

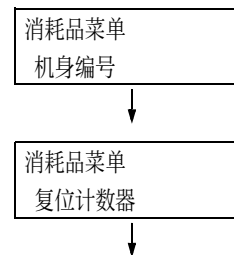
**参照**

- 有关如何打开电源和主电源的信息，请参照“2.2打开/关闭电源”（第58页）。

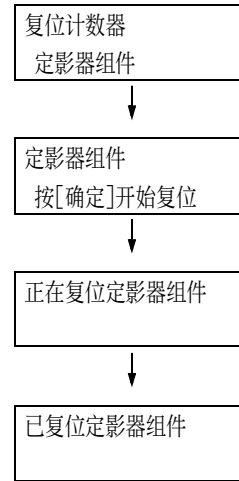
## 复位计数器

更换完定影器组件后，请执行相应的控制面板操作，从而复位各自的计数器。  
更换定影器组件时，请务必在控制面板上复位计数器。

1. 在控制面板上，同时按<▼>和<确定>键。  
此时将显示[消耗品菜单]。
2. 按<▼>直到显示[复位计数器]。



3. 按<▶>或<确定>按钮进行选择, 显示[定影器组件]。
4. 按<▶>或<确定>键进行选择。
5. 按<确定>键。
6. 这样将复位定影器组件的计数器。
7. 按<规格设定>键以关闭菜单。





## 7.2 打印报告/列表

本节说明可从打印机打印的各种报告和列表。

### 报告/列表的类型

除了打印从计算机发送的作业之外，打印机还打印以下报告/列表。

**补充**

- 当报告名称与控制面板上显示的名称不一致时，控制面板上的名称将列在下方的括号内。

报告/列表名称 (控制面板上的名称)	所需的选装配件	说明
功能设定列表 (功能设定列表)	-	列出各种打印机设定的状态，包括硬件配置和网络信息。您可以打印此列表以检查选装配件是否正确地安装到打印机上。
作业记录报告 (作业记录报告)	-	您可以打印此报告来检查是否已正常打印从计算机发送来的打印数据。它列出最后50个打印作业。 您可以使用控制面板将打印机编程为每50个作业之后自动打印此报告。有关更多详情，请参照“[自动打印作业记录]”（第161页）。
错误记录报告 (错误记录报告)	-	列出打印机中发生的错误。
打印总计报告 (打印总计/帐户管理)	-	列出计算机（作业所有者）当前已打印的总页面/纸张数。 系统将为彩色和黑白打印分别维护独立的打印页数计数。计数从上次进行数据初始化开始。 <b>参照</b> <ul style="list-style-type: none"><li>“7.3 检查计数器读数”（第296页）</li></ul>
打印帐户管理报告 (打印总计/帐户管理)	-	在启用帐户管理功能的情况下选择[打印总计/帐户管理]时，将打印此报告。 此报告列出每个用户打印的黑白/彩色页面数以及为每种纸张类型打印的纸张数。 <b>参照</b> <ul style="list-style-type: none"><li>有关帐户管理功能的更多详情，请参照“7.11 由预登记用户控制打印机功能的使用”（第327页）。</li></ul>
字体列表 (字体列表)	-	列出ESC/P、PDF Bridge、HP-GL/2和DocuWorks Bridge可以使用的字体。
PCL字体列表 (PCL字体列表)	-	列出可以在PCL中使用的字体。 也可以查看PCL支持的条形码样本。
PostScript®字体列表 (PS字体列表)	-	列出可以在PostScript中使用的字体。
PostScript®逻辑打印机登记列表 (PS逻辑打印机登记) *1	-	列出已登记的PostScript逻辑打印机1-20的设定。 <b>补充</b> <ul style="list-style-type: none"><li>逻辑打印机可以使用CentreWare Internet Services来创建。有关更多详情，请参照CentreWare Internet Services的在线帮助。</li></ul>
ESC/P设定列表 (ESC/P设定列表) *1	-	列出ESC/P打印模式设定。 有关详细信息，请参阅打印机随附的媒体（软件/产品手册）上的《ESC/P仿真设定说明书》。
ESC/P逻辑打印机/记忆登记列表 (ESC/P逻辑/记忆) *1	-	列出已登记的ESC/P逻辑打印机1-20的设定。 <b>补充</b> <ul style="list-style-type: none"><li>逻辑打印机设定可以通过控制面板的内存登记功能或使用CentreWare Internet Services进行配置。有关更多详情，请参照CentreWare Internet Services的在线帮助。</li></ul>

报告/列表名称 (控制面板上的名称)	所需的选装配件	说明
HP-GL/2 <sup>®</sup> 设定列表 (HP-GL/2设定列表) *1	-	列出HP-GL、HP-GL/2打印模式设定。 有关详细信息, 请参阅打印机随附的媒体 (软件/产品手册) 上的《HP-GL、HP-GL/2仿真设定说明书》。
HP-GL/2 <sup>®</sup> 逻辑打印机/记忆登记列表 (HP-GL/2逻辑) *1	-	列出已登记的HP-GL、HP-GL/2逻辑打印机1-20的设定。 <b>补充</b> • 逻辑打印机设定可以通过控制面板的内存登记功能或使用CentreWare Internet Services进行配置。有关更多详情, 请参照CentreWare Internet Services的在线帮助。
TIFF/JPEG设定列表 (TIFF/JPEG设定) *1	-	列出TIFF/JPEG打印模式设定。
TIFF/JPEG逻辑打印机登记列表 (TIFF/JPEG逻辑) *1	-	列出已登记的TIFF/JPEG逻辑打印机1-20的设定。 <b>补充</b> • 逻辑打印机可以使用CentreWare Internet Services来创建。有关更多详情, 请参照CentreWare Internet Services的在线帮助。
PDF设定列表 (PDF设定) *1	-	列出使用控制面板配置的PDF直接打印设定。
PCL设定列表 (PCL设定) *1	-	列出PCL打印模式设定。 有关详细信息, 请参阅打印机随附的媒体 (软件/产品手册) 上的《PCL仿真设定说明书》。
PCL宏登记列表 (PCL宏登记列表) *1	-	列出已登记的宏、格式等。
DocuWorks打印设定列表*1 (DocuWorksSettings)	-	列出DocuWorks直接打印的控制面板上的设定。
保存文件列表 (保存文件设定)	硬盘组件 (选装) 或启用RAM磁盘	列出通过机密打印、样本打印和时间指定打印在打印机中保存的文件。 <b>参照</b> • “3.5 打印机密文件 - 机密打印 -” (第80页) • “3.6 检查输出结果后执行打印 - 样本打印 -” (第84页) • “3.7 在指定时间执行打印 - 时间指定打印 -” (第87页)
发送/接收域限制列表 (发送/接收域限制列表)	硬盘组件 (选装) 或启用RAM磁盘	列出为发送/接收域限制登记的域。 <b>补充</b> • 设置是允许还是阻止CentreWare Internet Services中的域。 有关详情, 请参照CentreWare Internet Services的在线帮助。
各功能计数器报告 (各功能计数器报告)	-	按照每个功能或纸张尺寸, 列出待机模式、节电模式、睡眠模式的输出纸张累计数。
计数器确认报告	-	打印计数器计数。 此功能要求客户工程师进行配置。
背景打印样本列表 (背景打印样本列表)	功能扩充套件 硬盘组件 (选装)	打印用水印功能创建的水印样本。 <b>参照</b> • “水印” (第310页)
安全水印样本列表 (安全水印样本列表)	功能扩充套件 硬盘组件 (选装)	打印用水印功能创建的安全水印样本。 <b>参照</b> • “安全水印” (第311页)
演示页		演示打印有四种: [MS Office样本]、[图形样本]、[A3样本]、[双面样本]。可以打印这些样本以检查打印机的性能。
KS设定列表 (KS设定) *1	KR附加字体套件 (选装)	列出KS打印模式设定。

报告/列表名称 (控制面板上的名称)	所需的选装配件	说明
KSSM设定列表 (KSSM设定) *1	KR附加字体套件 (选装)	列出KSSM打印模式设定。
KS5895设定列表 (KS5895设定) *1	KR附加字体套件 (选装)	列出KS5895打印模式设定。

\*1: 在[报告/列表]菜单上选择[打印机语言]时将显示这些项目。

## 打印报告/列表

报告/列表可以使用控制面板进行打印。以下步骤介绍如何打印[功能设定列表]。这些基本步骤也可用于打印其他报告和列表。

1. 按控制面板上的<规格设定>键显示菜单画面。  
此时将显示[报告/列表]。

规格设定  
报告/列表

2. 按<▶>或<确定>键进行选择。  
此时将显示[功能设定列表]。

报告/列表  
功能设定列表

### 补充

- 要打印其他报告或列表，请按下 <▼> 按钮，直至目标报告或列表显示出来。

3. 按<▶>或<确定>键进行选择。  
此时将显示打印开始确认画面。

功能设定列表  
按[确定]开始打印

4. 按<确定>键进行打印。  
此时将打印报告。

5. 打印完毕后，按<规格设定>键返回到[可以打印]画面。

## 7.3 检查计数器读数

打印机无法将其打印的张数计数为总页数或每台电脑打印的页数。

### 检查计数器读数（计数器）

可以在控制面板上作为总打印数查看计数器信息。

总计	显示总打印数。
----	---------

#### 补充

- 当以双面打印时，根据所使用的应用程序和打印份数设定，应用程序可能会在作业中插入空白页。在这种情况下，该空白页将算一页，并且包括在计数器计数中。

请按照以下步骤在控制面板上检查计数器读数。

- 按控制面板上的<规格设定>键显示菜单画面。

规格设定  
报告/列表

- 按<▼>键直到显示[计数器确认]。

规格设定  
计数器确认

- 按<▶>或<确定>键进行选择。  
此时将显示[当前读数]。

计数器确认  
当前读数

- 按<▶>或<确定>键进行选择。  
此时将显示[总计]。

总计  
1234567

- 计数器检查完毕后，按<规格设定>键返回到  
[可以打印]画面。

### 按计算机检查计数器读数（[打印总计报告]）

[打印总计报告] 显示每台电脑（作业所有者）打印的页数和用于打印作业的纸张数。计数从上次进行数据初始化开始。

[打印总计报告]可以用控制面板进行打印和数据初始化。

#### 补充

- 在启用帐户管理功能的情况下不能打印[打印总计报告]，但可以打印[打印帐户管理报告]。切换到[打印帐户管理报告]会将打印机初始化为累积至该点的总数。

#### 参照

- 打印步骤：“打印报告/列表”（第295页）

## [打印总计报告]的输出

[打印总计报告]中包含如下所述的项目。

作业所有者名称	最多可以打印50个作业所有者名称。第51个作业所有者或者没有作业所有者名称的用户的打印计数将列在“UnknownUser”（倒数第二列）中。本报告的打印也计入“Report/List”（报告的最后一行）中。
页数-总页数	打印的总页数。每次打印作业之后计算纸张数。
张数-总张数	打印的总纸张数。每次打印作业之后计算纸张数。

## 初始化[打印总计报告]数据

1. 按控制面板上的<规格设定>键显示菜单画面。

规格设定  
报告/列表

2. 按<▼>键直到显示[管理员菜单]。

规格设定  
管理员菜单

3. 按<▶>或<确定>键进行选择。  
显示[网络/端口]。

管理员菜单  
网络/端口设定

4. 按<▼>键直到显示[初始化/数据删除]。

管理员菜单  
初始化/数据删除

5. 按<▶>或<确定>键进行选择。  
显示[NVM初始化]。

初始化/数据删除  
NVM初始化

6. 按<▼>键直到显示[打印计数器初始化]。

初始化/数据删除  
打印计数器初始化

7. 按<▶>或<确定>键进行选择。  
显示处理开始确认画面。

打印计数器初始化  
按[确定]初始化

8. 按<确定>键。  
此时将初始化数据。

9. 处理完毕后，按<规格设定>键返回到[可以打印]画面。

## 按相应功能检查计数器读数（[各功能计数器报告]）

本报告按照各个功能和纸张尺寸，为使用2合1和双面打印功能的作业提供打印页数和纸张数信息。

### 参照

- 打印步骤：“打印报告/列表”（第295页）

## 7.4 更改IP地址

本节介绍了如何手动更改打印机上的固定IPv4地址。

### 补充

- 请使用CentreWare Internet Services更改打印机上的固定IPv6地址。使用该地址可访问CentreWare Internet Services。通过选择[属性]标签>[网络设定]>[通信协议设定]>[TCP/IP]，设定IPv6地址。

### ■ 更改IP地址

#### 重要

- 地址（包括IP地址、子网掩码和网关）依赖于网络环境。有关设置地址的详情，请咨询您的网络管理员。

1. 在控制面板上，按<规格设定>键显示菜单画面。

规格设定  
报告/列表

2. 按<▼>键直到显示[管理员菜单]。

规格设定  
管理员菜单

#### 补充

- 如果您跳过了所需的项目，请按<▼>键返回到该项目。

3. 按<▶>或<确定>键进行选择。  
显示[网络/端口]。

管理员菜单  
网络/端口设定

#### 补充

- 如果在不要的项目上按了<▶>或<确定>键，请按<◀>或<返回>键返回到上一画面。
- 如果您想从头开始，请按<规格设定>键。

4. 按<▶>或<确定>键进行选择。  
显示[TCP/IP设定]。

网络/端口设定  
TCP/IP设定

5. 按<▶>或<确定>键进行选择。  
显示[IP模式]。

TCP/IP设定  
IP模式

6. 按<▼>键直到显示[IPv4设定]。

TCP/IP设定  
IPv4设定

7. 按<▶>或<确定>键进行选择。  
显示[IP地址获取方法]。

IPv4设定  
IP地址获取方法

8. 按<▼>键显示[IP地址设定]。

IPv4设定  
IP地址设定

9. 按<▶>或<确定>键进行选择。  
显示当前IP地址。

IP地址设定  
•000.000.000.000

10. 使用<▲>或<▼>键在第一个字段中输入值  
(示例: 192), 再按<▶>键。

IP地址设定  
192.000.000.000

**补充**

- 如果您不需要更改该设定, 请按<▶>键前进到下一字段。
- 按<▲>或<▼>键较长时间可将值增加 10。
- 要返回前一字段, 请按<◀>键。

11. 以同样方式输入剩余的字段。输入最后一个  
(第四个) 字段后 (示例: 192.0.2.1), 按<  
确定>键确认您的输入。

IP地址设定  
•192.000.002.001

12. 如果您要更改子网掩码和网关地址, 请按  
<返回>键, 前进至步骤14。  
如果您要结束设定的配置, 请前进至步骤21。

**■ 更改子网掩码/网关地址**

13. 按<▼>键直到显示[子网掩码]。

IPv4设定  
子网掩码

14. 按<▶>或<确定>键进行选择。  
显示当前子网掩码。

子网掩码  
•000.000.000.000

15. 采用与输入IP地址相同的输入方式来输入子  
网掩码 (示例: 255.255.255.000), 并按  
<确定>键确认您的输入。

子网掩码  
•255.255.255.000

16. 按<返回>键返回到[子网掩码]。

IPv4设定  
子网掩码

17. 按<▼>键显示[网关地址]。

IPv4设定  
网关地址

18. 按<▶>或<确定>键进行选择。  
显示当前网关地址。

网关地址  
•000.000.000.000

19. 采用与输入IP地址相同的输入方式来输入网  
关地址 (示例: 192.168.1.254), 并按<确  
定>键确认您的输入。

网关地址  
•192.168.001.254

20. 设置完毕。  
按<规格设定>键关闭菜单画面。  
打印机自动重新启动。

21. 打印[功能设定列表]以确认您所做的设定。

## 7.5 用Web浏览器监控/管理打印机

如果打印机位于TCP/IP环境中，您可以在网络计算机上使用Web浏览器对打印机进行监控或远程配置。

此功能称作CentreWare Internet Services。

CentreWare Internet Services还可用于检查消耗品的状态以及纸盘的纸张余量。



### 补充

- 有关如何使用CentreWare Internet Services的更多详情，请参照“1.6 使用CentreWare Internet Services配置打印机”（第44页）。
- 当打印机通过并行电缆或USB电缆与计算机直接相连时，无法使用CentreWare Internet Services。



## 7.6 通过邮件检查打印机状态

当打印机位于支持邮件的网络环境中时，可以将其配置为发送邮件来通知发出打印作业的计算机：作业已打印完毕。此外，还可以将打印机配置为将有关消耗品、纸张及其他物品的状态发送给指定的邮件地址。

此功能称作“邮件通知服务”。

### 邮件通知服务所报告的信息

邮件通知服务报告以下信息。

信息类型	说明
作业完成通知	当计算机发出打印作业时，报告其状态（正常完成、取消、请求确认）。
消耗品状态通知	向指定的邮件地址发送预设项目的通知（消耗品状态、纸张状态等）。墨粉筒和感光鼓的状态更新将定期发送，以便通知收件人进行更换。此类通知的收件人应该是网络管理员或共享邮件地址。

### 配置邮件通知服务

要使用邮件通知服务，必须对打印机的网络及邮件环境进行配置。请咨询您的网络管理员以了解下面的设定是否已经配置。

#### 网络环境

- 创建邮件帐户。

#### 邮件环境（打印机）

使用CentreWare Internet Services配置端口、邮件服务器、TCP/IP环境以及打印机的邮件地址。

按照自己的邮件环境配置下面的[属性]。

#### 补充

- 配置完设定后，请务必单击[应用新的设定]，然后关闭打印机电源并重新打开。
- 如果没显示[警告通知]，则为[端口设定]上的[寄送通知]勾选[启用]复选框并关闭打印机，然后再打开打印机。

项目	设定	说明
说明	管理员邮件地址（建议）、机器邮件地址	请参照“配置邮件打印环境”（第99页）下的“机器说明”（第100页）。
常规设定>警告通知*>作业结束时的邮件通知设定  （*：在[寄送通知]下设置[启动]时显示。	通知对象邮件地址	字母数字字符、@、点（.）、连字符（-）和下划线（_），最多128字节
	对象作业	设置通知的对象作业。 <ul style="list-style-type: none"><li>• 打印</li><li>• 报告/列表</li></ul>
	通知时间	设置通知条件。 <ul style="list-style-type: none"><li>• 始终通知</li><li>• 仅异常结束时通知</li></ul>
	消息	设置作业完成时寄送的通知邮件。

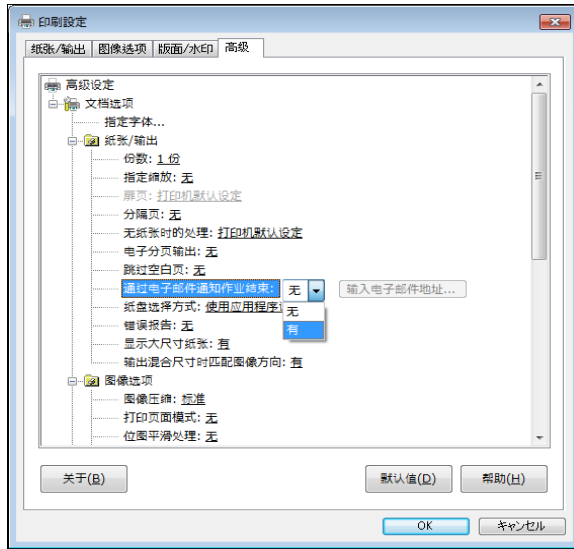
项目	设定	说明
常规设定>警告通知*>机器状态的寄送通知设定。  (*: 在[寄送通知]下设置[启动]时显示。	通知对象邮件地址	字母数字字符、@、点 (.)、连字符 (-) 和下划线 (_), 最多128字节
	通知状态设定	选择通知中包含的项目。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 消耗品的状态</li> <li>• 更换部件的状态</li> <li>• 纸张的状态</li> <li>• 输出位置的状态</li> <li>• 卡纸状态</li> <li>• Interlock状态</li> <li>• 故障通知</li> </ul>
	定期通知设定	邮件通知时间间隔及其他设定 (设定可选项)
网络设定>端口启动	寄送通知	请勾选[启动]复选框。
网络设定>通信协议设定>TCP/IP	主机名称、域名称、自动从DHCP获取地址、自动从DHCPv6-lite获取地址、首选DNS服务器地址、备用DNS服务器地址1-2、动态DNS更新 (IPv4/IPv6)、域检索列表的自动制作、检索域名称1-3、连接超时、首先通过IPv6进行DNS解析	请参照“配置邮件打印环境” (第99页) 下的“网络设定>通信协议设定>TCP/IP” (第100页)。
网络设定>通信协议设定>SMTP服务器	SMTP服务器IP地址(主机名)、发送电子邮件的端口号码、接收电子邮件的端口号码、SSL/TLS通信、机器的电子邮件地址、机器用于访问SMTP服务器以发送自动电子邮件的登录凭据、登录名称、密码	请参阅“网络设定>通信协议设定>SMTP” (第102页) 下的“配置邮件打印环境” (第99页)。

## 在打印机驱动程序上登记登录信息 (计算机)

要接收所发送打印作业结果的邮件，请执行以下步骤来配置PCL打印机驱动程序的属性。该步骤以Windows 7为例。

1. 在 Windows [开始] 菜单上，选择 [设备和打印机] ([打印机] 或 [打印机和传真机]，具体取决于操作系统)。
2. 选择本打印机的图标，然后从[文件]菜单中选择[属性]。
3. 在[常规]标签上，单击[打印首选项]。  
显示[打印首选项]对话框。
4. 单击[高级]标签。

5. 在[通过电子邮件通知作业结束]中指定[有]。



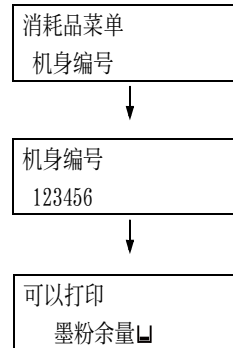
6. 在[输入电子邮件地址]中输入通知邮件地址并单击[确定]。
7. 单击[确定]关闭对话框。

## 7.7 检查机身编号

---

以下部分介绍了如何检查打印机的机身编号。

1. 在控制面板上，同时按<▼>和<确定>键。  
此时将显示[消耗品菜单]。
2. 按<确定>键进行选择。  
显示打印机的序列号。
3. 按<规格设定>键返回到[可以打印]画面。



## 7.8 启用RAM磁盘

以下部分介绍了如何启用RAM磁盘。

如果启用了RAM磁盘，则可以在没有安装硬盘组件（选装）的情况下，使用样本打印/机密打印/个人打印/帐户打印/时间指定打印。

### 重要

- 当使用RAM磁盘时，如果您打开再关闭机器，则所有保存的文件都会被删除。

### 补充

- 当使用RAM磁盘打印大量数据时，要传输的数据将被分为几部分。

1. 按控制面板上的<规格设定>键显示菜单画面。

规格设定  
报告/列表

2. 按<▼>键直到显示[管理员菜单]。

规格设定  
管理员菜单

3. 按<▶>或<确定>键进行选择。  
显示[网络/端口]。

管理员菜单  
网络/端口设定

4. 按<▼>键直到显示[系统设定]。

管理员菜单  
系统设定

5. 按<▶>或<确定>键进行选择。  
显示[声音设定]。

系统设定  
声音设定

6. 按<▼>键直到显示[RAM磁盘]。

系统设定  
RAM磁盘

7. 按<▶>或<确定>键进行选择。

RAM磁盘  
• 禁止

8. 按<▼>键。

RAM磁盘  
允许

9. 按<确定>键。

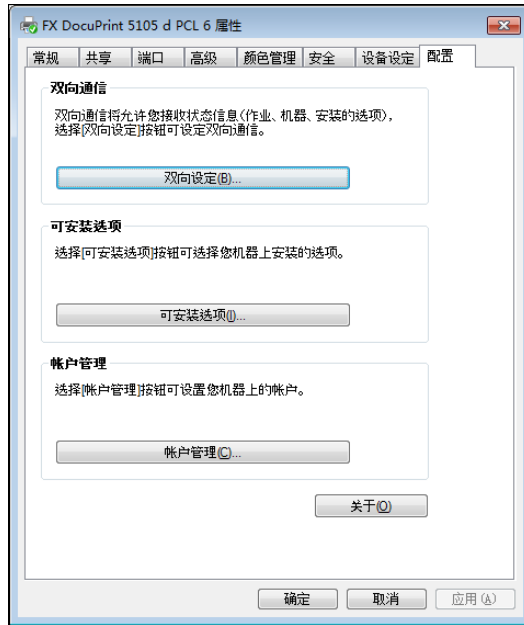
## 打印驱动程序属性的设定（计算机端）

T在打印驱动程序的属性页面上必须进行以下设定。您需将[RAM磁盘]指定为[有]。下面以Windows 7为例进行了说明。

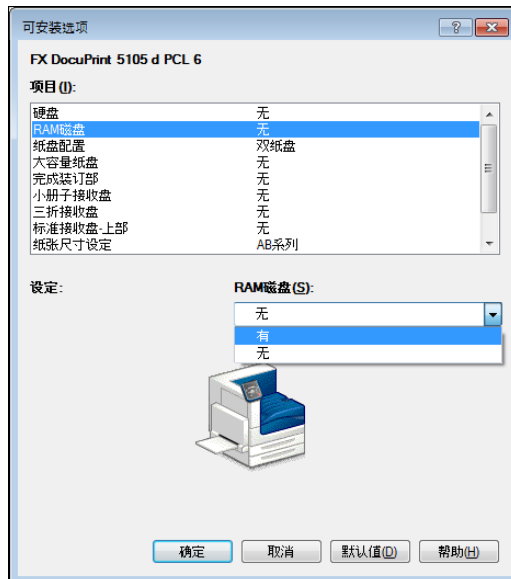
### 参照

- 有关打印驱动程序各个菜单的更多详情，请参照打印驱动程序的在线帮助。

1. 从[开始]菜单，选择[设备和打印机]（[打印机]或[打印机和传真机]，具体取决于操作系统）。
2. 选择本打印机的打印机图标，然后从[文件]菜单中选择[属性]。
3. 在[配置]标签上，单击[可安装选项]。



4. 在[可安装选项]对话框中，在[RAM磁盘]中选择[有]。



5. 单击[确定]。
6. 单击[属性]对话框中的[确定]。

## 7.9 安全功能

### 安全功能概述

本节说明打印机的各种安全功能以及它们的配置方法。这一节的内容适用于打印机的系统管理员。有关每个功能的详情，请参照下表中的参考页面。

功能	说明	参照
通信加密	<p>可以将打印机与计算机之间的网络通信数据加密。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 客户端计算机到打印机的HTTP通信加密</li> <li>• 打印机到LDAP服务器的HTTP通信(SSL/TLS通信客户端)加密</li> <li>• 使用IPSec加密</li> </ul>	“7.10 配置加密设定” (第319页)
机密打印	<p>当打印机密文件或您不想让第三方看到的文件时，您可以暂时将文件存放在打印机中，从控制面板上输入密码之后打印该文件。</p> <p><b>补充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 必须安装硬盘组件（选装）或启用RAM磁盘。</li> </ul>	“3.5 打印机密文件 - 机密打印 -” (第80页)
利用IC卡执行个人打印和帐户打印	<p>连接到打印机的IC卡读卡器（另行购买）使用IC卡验证进行输出。对于个人打印和帐户打印而言，输出数据将临时堆积在打印机中。</p> <p><b>补充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 必须安装硬盘组件（选装）或启用RAM磁盘。</li> <li>• 有关IC卡读卡器的信息，请联系您的经销商。</li> </ul>	“3.8 个人打印” (第90页) “3.9 帐户打印的设定” (第92页)
硬盘加密	<p>为系统内部(NV内存、硬盘扩展套件(选装))数据加密配置此设定。</p> <p><b>重要</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 更改此项设定将会初始化硬盘。</li> </ul> <p><b>补充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 要使用此功能，必须安装硬盘扩展套件(选装)。</li> </ul>	“[数据的加密]” (第166页)
硬盘的覆盖	<p>通过改写的方式删除硬盘组件（选装）上的数据。改写可以执行多次，以确保彻底删除硬盘上的数据。</p> <p><b>补充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 要使用该功能，必须安装硬盘组件（选装）。</li> </ul>	“[硬盘的覆盖]” (第166页)
初始化硬盘	<p>初始化硬盘中保留的所有数据。 也可以初始化NV内存和硬盘中的所有数据（删除所有数据）。</p> <p><b>补充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 要使用该功能，必须安装硬盘组件（选装）。</li> </ul>	“ 硬盘初始化” (第196页) “ 数据的全部删除” (第197页)
通过IP地址进行接收控制	<p>通过登记允许发送数据的计算机的IP地址，可以对打印机上的数据接收进行控制。</p>	“[存取控制(IPv4)]” (第155页) 或者 “通过IP地址控制数据接收” (第308页)
控制面板锁定	<p>利用密码来限制用户访问控制面板。</p>	“[控制面板设定]” (第158页)
通过用户登记进行访问限制	<p>用户信息可以登记到打印机中，以限制用户访问CentreWare Internet Services及从计算机进行打印。</p>	“7.11 由预登记用户控制打印机功能的使用” (第327页)

功能	说明	参照
图像日志	<p>在打印机上执行的作业将另存为图像数据，并以日志形式随作业所有者、打印时间、份数及其他数据一起积累和存储起来。</p> <p><b>补充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>要使用该功能，必须安装功能扩充套件（选装）和硬盘组件（选装）。</li> </ul>	<p>要使用该功能，请与您的经销商联系。</p> <p>“[图像日志管理]” (第175页)</p>
水印	<p>在打印作业的每页上加盖日期、编号和水印控制代码（数字代码）可以防止机密文件被复制。</p> <p><b>补充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>要使用该功能，必须安装功能扩充套件（选装）和硬盘组件（选装）。</li> </ul>	<p>“使用水印功能” (第310页)</p>
强制注释	<p>根据与各个作业类型相关的版面模板，强制打印注释。</p> <p><b>补充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>要使用该功能，必须安装功能扩充套件（选装）和硬盘组件（选装）。</li> </ul>	<p>“强制注释功能” (第313页)</p>
启动监查日志	<p>记录何时、何人以及如何执行打印机操作。</p>	<p>“使用监查日志” (第315页)</p>

## 通过IP地址控制数据接收

通过登记允许发送数据的计算机的IP地址，可以对打印机的数据接收进行控制。以下说明如何使用CentreWare Internet Services设置此功能。

### 补充

- 在IPv4网络环境中，也可利用控制面板来配置此项设定。有关如何在控制面板上配置设定的信息，请参照“[存取控制(IPv4)]”（第155页）。

1. 启动您的Web浏览器，访问CentreWare Internet Services。

### 补充

- 如果您要更改CentreWare Internet Services的显示语言，请更改Web浏览器的显示语言。有关如何更改Web浏览器显示语言的详情，请参照Web浏览器的在线帮助。
- 有关如何访问CentreWare Internet Services的信息，请参照“1.6 使用CentreWare Internet Services配置打印机”（第44页）。
- 如果提示您输入管理员ID和密码，请输入并单击[确定]。

2. 单击[属性]标签。
3. 在左侧的菜单上，单击[安全]>[IP地址限制]。



- 在[IP地址限制]下为[IP地址限制-IPv4]或[IP地址限制-IPv6]勾选[有效]复选框，然后单击[添加]。



- 在显示的画面上，使用[接受的IP地址]指定为TCP/IP连接启用的IP地址。
- 对于[IP地址掩码]，请以前缀长度格式指定为[接受的IP地址]登记的IP地址的地址掩码。以IPv4设定的配置为例，为[接受的IP地址]指定129.249.110.23并为[IP地址掩码]指定24时，将允许从IP地址129.249.110.\*（其中\*是一个介于1和254之间的值）接收打印数据。



- 完成所有设定后，单击[应用新的设定]。
- 将会显示一个窗口，提示您重新启动打印机。在该窗口上，单击[重新启动]。打印机将重新启动并反映所配置的设置。

## 使用水印功能

水印功能将在打印作业的所有页面中都隐藏打印上日期、文本、背景和数字隐藏文字，这样可以防止文件被复制，并可用于跟踪其复制历史记录。有关更多详情，请参照CentreWare Internet Services的在线帮助。

### 重要

- 使用水印功能无法保证所有文件都不会被复制。根据文件和设定条件，该功能有时可能无效。有关详情，请与您的经销商联系。
- 富士施乐公司将不对因使用或不能使用水印功能而导致的任何损失负责。

### 补充

- 要使用此功能，必须安装功能扩充套件（选装）和硬盘组件（选装）。

本打印机提供如下所列的水印功能。

- **水印**  
一种预先登记在打印机中的图案，用于在文件中隐藏打印上日期和背景。复制文件时将出现背景打印，结果就像废纸一样。
- **安全水印**  
除了隐藏文字外，还嵌入水印控制代码（数字代码），从而禁止复制、扫描输出文件或发送输出文件的传真，并在发生信息泄漏时便于跟踪其历史记录。请注意，要禁止复制、扫描文件和发送文件的传真，需要有相应的设备和软件。
- **UUID打印**  
UUID是全球唯一标识符的缩写，是唯一的128位值。使用UUID打印功能，可以通过打印文件上的UUID搜索特定文件的打印日志。

## 水印

该功能将在所有页面上隐藏打印上日期和背景。复制打印的文件时将出现隐藏文字和背景。

1. 启动您的Web浏览器，访问CentreWare Internet Services。

### 补充

- 有关如何访问CentreWare Internet Services的信息，请参照“1.6 使用CentreWare Internet Services 配置打印机”（第44页）。
- 如果提示您输入管理员ID和密码，请输入并单击[确定]。

2. 单击[属性]标签。
3. 在左侧的菜单上，依序单击[安全]>[水印]>[水印]。  
显示[水印]画面。
4. 配置设定。

设定	说明
日期格式	指定打印日期的格式。这里指定的格式将用于所有水印功能。 <ul style="list-style-type: none"><li>• [20yy/mm/dd]</li><li>• [dd/mm/20yy]</li><li>• [mm/dd/20yy]</li></ul>
背景打印默认值	指定文本嵌入方式。 <ul style="list-style-type: none"><li>• [浮雕] 将背景中隐藏的文本字符串打印为浮雕文字。打印文本字符串时使用由[背景图案]指定的图案。</li><li>• [轮廓] 将背景中隐藏的文本字符串打印为轮廓文字。打印轮廓文本字符串时使用由[背景图案]指定的图案。</li></ul>

设定	说明
文字串大小	指定以水印形式打印的文本字符串的字体大小，其范围在24至80磅之间，以1磅为单位。
背景图案	指定用于水印隐藏打印的背景图案。 • [波浪]、[圆圈]、[条纹]、[链形]、[光束]、[菱形]、[葵花形]、 [扇形]
打印浓度	指定为水印所打印的文本的浓度。 • [淡]、[标准]、[浓]
文字/背景对比度	指定水印的文本和背景之间的对比度。对比度可设定为1至9之间的一个值。  <b>补充</b> • 通过打印[背景打印样本列表]可以查看文本/背景的对比度。
客户端打印	指定从客户端计算机打印时是否自动打印水印。 • [无] • [有]
强制打印	如果设置了[机器的设定优先]，当打印机中的[客户端打印]被指定为[允许]时，将忽略来自客户端的执行[水印]或[安全水印]功能的指令。您需要使用TrustMarkingBasic（另行购买）从客户端指示执行[水印]或[安全水印]功能。 • [机器的设定优先] • [客户端的设定优先]  <b>补充</b> • 该设定方式既适用于[水印]功能又适用于[安全水印]功能。

5. 完成所有设定后，单击[应用新的设定]。

## 安全水印

### 重要

- 通过IPv6网络打印时，安全水印功能不能正常工作。

该功能在所有页面中都隐藏打印上水印控制代码（数字代码）。它通过强制取消水印机密设备上试图进行的所有复制、扫描或传真作业来保护打印的文件。如果发生信息泄漏，可以使用一个特殊的应用程序来跟踪何时、何地、何人执行了输出操作。

### 补充

- 有关隐藏打印文本字符串的详情，请参见“水印”（第310页）。
- 分析数字代码需要使用Fuji Xerox ApeosWare Secure Watermark Analyzer应用程序（另行购买）。有关详情，请与您的经销商联系。

1. 启动您的Web浏览器，访问CentreWare Internet Services。

### 补充

- 有关如何访问CentreWare Internet Services的信息，请参照“1.6 使用CentreWare Internet Services 配置打印机”（第44页）。
- 如果提示您输入管理员ID和密码，请输入并单击[确定]。

2. 单击[属性]标签。

3. 在左侧的菜单上，依序单击[安全]>[水印]>[安全水印]。  
显示[安全水印]对话框。

4. 配置设定。

设定	说明
解析密码	指定在分析文档跟踪信息时需要输入的密码（长度为4-12个字符）。  <b>补充</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>跟踪信息无法在打印机上分析。您需要使用Fuji Xerox ApeosWare Secure Watermark Analyzer应用程序（另行购买）。有关详情，请与您的经销商联系。</li> </ul>
自定义文字串	指定可作为跟踪数据而嵌入的隐藏文本字符串，长度最多32个字符。
客户端打印	指定从客户端计算机打印时是否自动打印隐藏文本字符串。 <ul style="list-style-type: none"> <li>[无]</li> <li>[有]</li> </ul>
强制打印	如果设置了[机器的设定优先]，当打印机中的[客户端打印]被指定为[允许]时，将忽略来自客户端的执行[水印]或[安全水印]功能的指令。您需要使用TrustMarkingBasic（另行购买）从客户端指示执行[水印]或[安全水印]功能。 <ul style="list-style-type: none"> <li>[机器的设定优先]</li> <li>[客户端的设定优先]</li> </ul> <b>补充</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>该设定方式既适用于[水印]功能又适用于[安全水印]功能。</li> </ul>
报告/列表	指定打印列表/报告时是否自动打印隐藏文本字符串。 <ul style="list-style-type: none"> <li>[无]</li> <li>[有]</li> </ul>
复制限制代码	指定是启用还是禁用安全水印作业的执行保护功能。指定[嵌入]将嵌入数字代码。 <ul style="list-style-type: none"> <li>[无]</li> <li>[嵌入]</li> </ul>
文字串默认值	指定为隐藏字符串打印所嵌入的字符串。 <ul style="list-style-type: none"> <li>[无]</li> <li>[禁止复印]</li> <li>[复印]</li> <li>[副本]</li> <li>[自定义文字串1-3]</li> </ul> <b>补充</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>要指定自己的字符串，请单击[登记文字串]并在显示的对话框中输入所需的字符串。然后，单击[应用新的设定]。</li> </ul>
背景图案	指定用于隐藏打印的背景图案。 <ul style="list-style-type: none"> <li>[波浪]、[圆圈]、[条纹]、[链形]、[光束]、[菱形]、[葵花形]、[扇形]</li> </ul>
文字/背景对比度	指定水印的文本和背景之间的对比度。对比度可设定为1至9之间的一个值。  <b>补充</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>通过打印[安全水印样本列表]可以查看水印/背景的对比度。</li> </ul>

5. 完成所有设定后，单击[应用新的设定]。

## 打印全球唯一标识符（UUID）

UUID是全球唯一标识符的缩写，是唯一的128位值。UUID打印功能打印各个打印作业的UUID。可以使用某个应用程序（如ApeosWare Accounting Service（另行购买）或AposWare Log Management（另行购买））将所打印的UUID作为取出打印作业日志的关键词。

使用UUID检索图像日志，可以验证“何时”、“何人”、“使用何服务”对文件进行了处理。这可以防止机密消息的外泄。

**补充**

- 有关图像日志管理功能的信息，请参见“安全功能概述”（第307页）。

1. 启动您的Web浏览器，访问CentreWare Internet Services。

**补充**

- 有关如何访问CentreWare Internet Services的信息，请参照“1.6 使用CentreWare Internet Services 配置打印机”（第44页）。
- 如果提示您输入管理员ID和密码，请输入并单击[确定]。

2. 单击[属性]标签。

3. 在左侧的菜单上，依序单击[安全]>[水印]>[全球唯一标识符(UUID)]。  
显示[全球唯一标识符(UUID)]画面。

4. 配置设定。

设定	说明
打印全球唯一标识符 (UUID)	指定是否打印UUID。 <ul style="list-style-type: none"><li>• [无]</li><li>• [有]</li></ul>
打印位置	指定全球唯一标识符的打印位置。 <ul style="list-style-type: none"><li>• [左上]、[中上]、[右上]、[左下]、[中下]、[右下]。</li></ul>
打印位置微调 (纵向)	允许在0-100mm的范围内对UUID垂直打印位置进行微调。
打印位置微调 (横向)	允许在0-200mm的范围内对UUID水平打印位置进行微调。 <b>补充</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 以0mm作为纸张边缘，较大的微调值将使打印位置更靠近纸张中间。不过，当打印位置选择[中上]或[中下]时，纸张中间的水平微调值将为100mm。当打印位置选择[中上]或[中下]时，先将微调值设为100mm，然后再进行微调。</li></ul>
反面打印位置	指定反面UUID的打印位置。 <ul style="list-style-type: none"><li>• [与正面相同]</li><li>• [与正面对称]</li></ul>

5. 完成所有设定后，单击[应用新的设定]。

## 强制注释功能

强制注释是根据与各个作业类型相关的版面模板，强制打印水印或用户识别符的功能。有关详情，请参照CentreWare Internet Services的在线帮助。

**补充**

- 注释叠加在任何使用[水印]、[安全水印]或[打印全球唯一标识符(UUID)]指定的打印文本上。
- 要使用该功能，必须安装功能扩充套件（选装）和硬盘组件（选装）。

### [打印作业]上的[版面模板]

设置与版面模板的关联。可以将版面模板与以下功能相关联。

- 客户端打印
- 邮件打印
- 报告/列表

**补充**

- 客户端打印是从计算机发送的打印作业。

1. 启动您的Web浏览器，访问CentreWare Internet Services。

**补充**

- 有关如何访问CentreWare Internet Services的信息，请参照“1.6 使用CentreWare Internet Services 配置打印机”（第44页）。
- 如果提示您输入管理员ID和密码，请输入并单击[确定]。

2. 单击[属性]标签。

3. 在左侧的菜单上，依序单击[安全]>[强制注释]>[链接版面模板]。显示[链接版面模板]画面。

4. 单击[客户端打印]、[邮件打印]或[报告/列表]中的[设定变更]。

5. 为显示的画面上的[版面模板]勾选[启用]复选框。

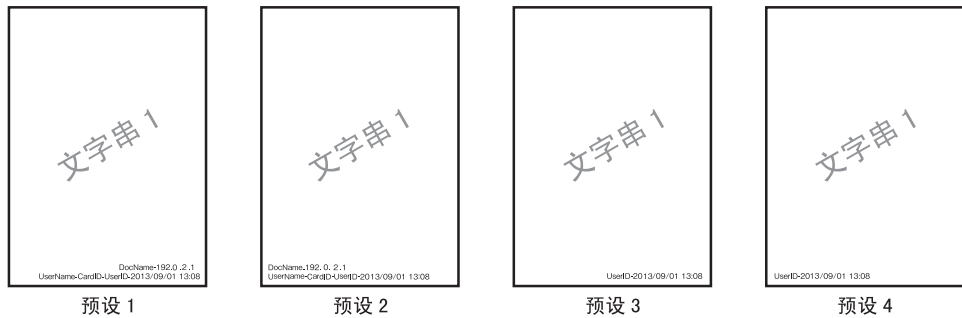
6. 选择[版面模板]。

**补充**

- 打印机提供了版面模板预设1到预设4。无法删除提供的这些版面模板。
- 根据作业类型和性能条件，某些项目可能无法打印。
- 机器生成的空白纸张上不打印强制注释。
- 机器中输出作业的开始时间或打印作业的实际开始时间可能与您指定的时间有所不同。在输出作业的开始时间强制打印该注释。

**参照**

- 有关如何输入字符的详情，请参照“启用监查日志”（第315页）。



版面模板	打印的项目
预设1	将在[自定义字符串]>[字符串1]上登记的字符串在纸张中心以一定角度打印为水印。 以下项目打印在纸张的预设1的右下部或预设2的左下部。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 第一行：文件名和发送打印作业的计算机的IP地址</li> <li>• 第二行：用户名、卡识别符、用户识别符、日期和时间</li> </ul>
预设2	
预设3	将在[自定义字符串]>[字符串1]上登记的字符串在纸张中心以一定角度打印为水印。 以下项目打印在纸张的预设3的右下部或预设4的左下部。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 用户识别符以及日期和时间</li> </ul>
预设4	

7. 完成所有设定后，单击[应用新的设定]。

**删除版面模板**

本打印机无法使用该功能。

## 自定义文字串

---

为[强制注释]功能登记文字串。

### 重要

- 打印机可用的文字串仅为[自定义文字串1]。[自定义文字串2]到[自定义文字串8]不可用。

1. 启动您的Web浏览器，访问CentreWare Internet Services。

### 补充

- 有关如何访问CentreWare Internet Services的信息，请参照“1.6 使用CentreWare Internet Services 配置打印机”（第44页）。
- 如果提示您输入管理员ID和密码，请输入并单击[确定]。

2. 单击[属性]标签。

3. 在左侧的菜单上，单击[安全]>[强制注释]>[自定义文字串]。  
显示[自定义文字串]画面。

4. 输入要登记的文字串。

### 补充

- 最多可输入64单字节的字符。

5. 完成所有设定后，单击[应用新的设定]。

## 使用监查日志

---

监查日志可以跟踪何时、何人在打印机上执行了何种操作。监查日志允许您监控打印机操作，以便检测到未经授权使用或企图使用打印机的情况。

### 重要

- Fuji Xerox将不对因使用或不能使用监查日志功能而导致的任何损失负责。

### 补充

- 日志中最多可保留50条。在安装有硬盘组件（选装）的情况下，日志中最多可保留15,000条。达到最大日志条目时，每增加一条新条目都会删除最旧的那个条目。
- 要输出监查日志，必须配置HTTPS设定。有关设定程序的详细信息，请参阅“配置HTTP通信加密设定”（第320页）或CentreWare Internet Services的在线帮助。

## 启用监查日志

---

要使用监查日志，需要首先执行以下步骤将其启用。

1. 启动您的Web浏览器，访问CentreWare Internet Services。

### 补充

- 如果不知道如何访问CentreWare Internet Services，请参照“1.6 使用CentreWare Internet Services 配置打印机”（第44页）。
- 如果提示您输入管理员ID和密码，请输入并单击[确定]。

2. 单击[属性]标签。

3. 在左侧的菜单上，单击[安全]>[监视日志]。  
显示[监视日志]画面。



4. 为[监视日志]下的[启用监视日志]勾选[启用]复选框，然后单击[应用新的设定]。

## 输出监视日志

监视日志数据可采用文本数据的形式输出(auditfile.txt)。

1. 启动Web浏览器，访问CentreWare Internet Services。

### 补充

- 有关如何访问CentreWare Internet Services的信息，请参阅“1.6 使用CentreWare Internet Services 配置打印机”（第44页）。
- 如果系统提示您输入管理员ID和密码，请输入后单击[确定]。

2. 单击[属性]选项卡。
3. 在左侧菜单中，单击[安全]>[监视日志]。  
此时将显示[监视日志]画面。



4. 在[导出日志]处，单击[链接到]。



5. 在随即显示的[文件下载]画面上，单击[保存]保存监控日志数据(auditfile.txt)。  
6. 检查监控日志数据。

## 审查日志中保存的信息

以下消息保存在监控日志中。

存储的信息		说明
操作设备的开始/结束	开始	有关设备何时打开电源并可打印的信息。
	结束	有关设备何时关闭电源的信息。
用户认证	登录/注销	认证系统处于激活状态时用户的登录/注销信息，例如，执行[个人打印]的IC卡认证。
	KO认证锁定	尝试验证ID连续失败超过限定的次数后，系统管理员用户识别符被锁定的信息。
	检测到的对计算机系统未经授权的访问（入侵）	SNMP认证连续失败的信息
激活/停止监控日志	激活/停止设定的更改	配置（启用/禁用）CentreWare Internet Services上的监控日志功能
结束作业	打印	有关打印作业结束的信息
	报告/列表	报告已打印的信息

存储的信息		说明
设备设定的更改/ 参考	时间设定的更改	控制面板、时间设定服务器或MIB内时间设定已更改的信息
	用户信息	有关用户信息已登记、更改或删除的信息。
	用户认证的更改	认证相关设定的更改信息
	安全设定/参考的更改	用户访问安全相关的菜单或使用控制面板或CentreWare Internet服务更改设定的信息。
	作业	有关打印作业设定更改的信息，如存储在计算机中的时间指定打印
访问存储的设备数据	登记/删除证书	登记或删除证书的消息
	检索监查日志	有关取出监查日志的消息
设备配置更改	硬盘更换检测	硬盘组件（可选）已安装或已更换的消息。
	ROM版本更改	有关ROM版本更改时间的消息，包括软件（如固件）升级的情况。

# 7.10 配置加密设定

## 证书类型

要在打印机上使用加密功能，必须具有证书。  
可以在打印机上使用以下两种类型的设备证书。

- CentreWare Internet Services创建的自签名证书(有效期一年)
- 其他证书颁发机构颁发的证书

使用其他证书颁发机构颁发的证书时，请使用CentreWare Internet Services导入证书。

### 参照

- 有关如何导入证书的更多信息，请参阅CentreWare Internet Services帮助。

根据证书类型的不同，有以下设备证书可用。

证书类型	自签名证书	其他证书颁发机构颁发的证书
加密从客户端到机器(SSL/TLS通信服务器)的HTTP通信	0	0
加密从机器到远程服务器(SSL/TLS通信客户端)的HTTP通信	X	0
使用IPSec加密	X	0*

0: 可用X: 不可用

\*: 在[IKE认证方法]设定为[数字签名]时可用。

## 关于加密处理

可以将打印机与计算机之间的网络通信数据加密。

### ■ 客户端到打印机的HTTP通信(SSL/TLS通信服务器)加密

启用打印机的SSL/TLS通信功能之后，即可加密打印机与计算机之间的HTTP网络通信。

使用打印机HTTP服务器的端口为SOAP端口、Internet服务(HTTP)端口和IPP端口。

客户端和打印机之间的HTTP通信加密使用SSL/TLS通信协议。

要加密通信，可以使用自签名证书或其他证书颁发机构颁发的证书。

### 补充

- 要使用先前创建的证书，请使用CentreWare Internet Services导入证书。有关详细信息，请参阅CentreWare Internet Services的在线帮助。
- 加密HTTP通信后，即可加密使用IPP端口打印时的通信数据(SSL加密通信)。
- 颁发的证书有效期为1年。

### ■ 打印机到LDAP服务器的HTTP通信(SSL/TLS通信客户端)加密

LDAP服务器与打印机之间的HTTP通信加密使用SSL/TLS通信协议。

通常不必对证书设定进行配置。但如果LDAP服务器配置为请求SSL客户端认证，则需要使用CentreWare Internet Services导入打印机现有的SSL/TLS通信客户端证书，并配置其设定。

此外，为了执行证书验证并验证LDAP服务器，您需要通过CentreWare Internet Services在打印机上注册其根证书，以便验证LDAP服务器的SSL/TLS服务器证书。

### 补充

- 有关如何使用CentreWare Internet Services导入其他证书颁发机构颁发的证书，请参阅CentreWare Internet Services在线帮助。

## ■ 使用 IPsec加密

IPsec可用于加密打印机通信。

可以使用打印机选择IKE认证的预共享密码或数字签名。要选择数字签名，必须具有打印机IPsec证书。

使用CentreWare Internet Services导入其他证书颁发机构颁发的证书。要使用数字签名进行加密，必须具有IPsec服务器可接受的根证书。不能使用自签名证书或其他证书颁发机构颁发的证书。

补充

- 有关如何使用CentreWare Internet Services导入证书，请参阅CentreWare Internet Services在线帮助。

## 配置HTTP通信加密设定

此部分说明如何配置加密HTTP通信的设定。

## 配置打印机设定

在打印机上配置证书设定。

此处的示例展示了如何使用CentreWare Internet Services创建自签名证书并启用SSL/TLS通信。有关各项设定的详细信息，请参阅CentreWare Internet Services的在线帮助。

补充

- 您还可以使用CentreWare Internet Services导入现有证书。有关导入现有证书的详细信息，请参阅CentreWare Internet Services的在线帮助。

1. 启动Web浏览器，访问CentreWare Internet Services。

补充

- 有关如何访问CentreWare Internet Services的信息，请参阅“1.6 使用CentreWare Internet Services配置打印机”（第44页）。
- 如果系统提示您输入管理员ID和密码，请输入后单击[确定]。

2. 单击[属性]选项卡。

3. 在左侧菜单中，单击[安全]>[机器数字证书管理]。  
随即将显示[机器数字证书管理]画面。



- 单击[新建证书]。
- 在随即显示的画面中，选择[自签名证书]，然后单击[继续]按钮。



- 在随即显示的画面中，设定[公共密码长度]并配置[颁发者]和[有效天数]设定，然后单击[应用]按钮。

#### 补充

- 如果不希望应用新设定，而是要将其复位为原始值，请单击[撤销]。



- 更新设定后，刷新Web浏览器。
- 在[属性]选项卡的菜单中，单击[安全]>[SSL/TLS通信设定]。

9. 选中[HTTP-SSL/TLS通信]的[已启用]复选框，然后单击[应用]。



10. 此时将显示一个窗口，提示您重启打印机。在该窗口中单击[重启机器]。打印机将会重启，您配置的设置将会生效。

#### 补充

- 如果重启了CentreWare Internet Services，[属性]选项卡的[安全]中将会显示[证书管理]。[证书管理]可用于查看和选择证书数据，以及导出和删除证书。

## 在启用数据的加密时访问CentreWare Internet Services

在HTTP通信加密的情况下，访问CentreWare Internet Services时应在地址前输入“https”而非http。

- IP地址示例：https://192.0.2.1/  
(将上面的“192.0.2.1”更换为您打印机的IP地址。)
- Internet地址示例：https://xxx.yyyy.zz.vvv/

## 配置为使用IPP端口的打印加密通信数据的设定

加密HTTP通信后，即可加密使用IPP端口打印时的通信数据。

如果打印机的IPP端口已禁用(默认设定为[已禁用])，请使用“1.5 启用端口”（第43页）中介绍的程序启用此端口。

然后在计算机上安装打印驱动程序，并将IPP指定为输出端口。

下面介绍了如何在计算机上安装打印驱动程序。此程序以Windows 7为例。

#### 补充

- 要在Windows Vista往后的操作系统上安装打印驱动程序，应将打印机的证书导入到本地计算机的[受信任的根证书颁发机构]存储。否则，计算机无法找到该打印机。
- 有关如何在计算机上安装打印驱动程序的信息，请参阅“媒体(软件/产品手册)”上的“手册(HTML)”。

1. 在Windows的[开始]菜单上，选择[设备和打印机]([打印机]或[打印机和传真机])，具体取决于操作系统。
2. 在[打印机任务]中，选择[添加打印机]。
3. 在[添加打印机向导]窗口中，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. 选择[连接到Internet、家庭或办公网络上的打印机]，然后在[URL]中输入以下URL：  
https://IP\_Address/ipp/（其中IP\_Address为打印机的IP地址）。  
然后单击[下一步]。
6. 单击[从磁盘安装]。
7. 在随即显示的对话框中，输入(媒体驱动器的名称)：(存储打印驱动程序的文件夹)，  
然后单击[确定]。
8. 选择打印驱动程序并单击[确定]。
9. 选择[是]或[否]指定是否将此打印机用作默认打印机，然后单击[下一步]。
10. 单击[完成]。

## 为加密配置IPSec

---

此部分说明如何配置使用IPSec加密的设定。

补充

- 此功能仅适用于Windows Vista、Windows 7或Windows Server 2008 R2。

### 配置计算机设定

---

使用Windows Vista、Windows 7或Windows Server 2008 R2配置IPSec设定。有关详细信息，请参阅Window Vista、Windows 7或Windows Server 2008 R2在线帮助。

### 配置打印机设定

---

使用CentreWare Internet Services配置IPSec设定。

可以通过打印机选择IKE认证的预共享密码或数字签名。选择数字签名需要具备打印机证书。首先，参阅“配置HTTP通信加密设定”（第320页）并配置证书设定，然后配置IPSec设定。

要选择预共享密码，必须预先颁发预共享密码。请联系您的管理员。此后即可配置IPSec设定。

#### ■ 配置证书设定

使用CentreWare Internet Services配置HTTP通信加密设定后，将其他证书颁发机构颁发的证书导入到打印机，将其配置为IPSec证书。

要使用数字签名进行加密，必须具有IPSec服务器可接受的根证书。不能使用自签名证书。

补充

- 有关如何加密HTTP通信的信息，请参阅“配置HTTP通信加密设定”（第320页）。
- 有关CentreWare Internet Services设定项详情，请参阅其在线帮助。

1. 启动Web浏览器，访问CentreWare Internet Services。

补充

- 有关如何访问CentreWare Internet Services的信息，请参阅“1.6 使用CentreWare Internet Services配置打印机”（第44页）。
- 如果系统提示您输入管理员ID和密码，请输入后单击[确定]。

2. 单击[属性]选项卡。

3. 在左侧菜单中，单击[安全]>[机器数字证书管理]。  
随即将显示[机器数字证书管理]画面。



4. 单击[上传签名的证书]。
5. 在随即出现的画面中，指定[密码]和待导入证书的文件名称，然后单击[导入]。





6. 刷新Web浏览器。
7. 在[属性]选项卡的菜单中，单击[安全]>[证书管理]。  
随即将显示[证书管理]画面。
8. 为[类别]选择[本地设备]，为[证书用途]选择[IP Sec]，然后单击[显示列表]。



9. 选中待设定证书对应的复选框，然后单击[证书详细信息]。
10. 单击[使用此证书]。
11. 此时将显示一个窗口，提示您重启打印机。在该窗口中单击[重启机器]。  
打印机将会重启，您配置的设置将会生效。  
这样就完成了IPSec的证书设定。接下来，配置IPSec设定。转到下一页程序的第3步。

## ■ 配置IPSec设定

使用CentreWare Internet Services配置IPSec设定。

### 补充

- 有关CentreWare Internet Services设定项详情，请参阅其在线帮助。

1. 启动Web浏览器，访问CentreWare Internet Services。

### 补充

- 如果您不知道如何访问CentreWare Internet Services，请参阅“1.6 使用CentreWare Internet Services配置打印机”（第44页）。
- 如果系统提示您输入管理员ID和密码，请输入后单击[确定]。

2. 单击[属性]选项卡。

3. 在左侧菜单中，单击[安全]>[IPSec]。  
随即将显示[IPSec]画面。



4. 选择[协议]的[已启用]复选框。
5. 为[IKE认证方法]选择[预共享密码]或[数字签名]。
6. 如果为[IKE认证方法]选择了[预共享密码]，请为[共享密码]和[验证共享密码]输入IPSec通信的预共享密码。
7. 对于[IKE SA的生存时间]，输入5至28800的值(单位为分钟)。
8. 对于[IPSec SA的生存时间]，输入300至172800的值(单位为秒)。

#### 补充

- 确保此处输入的时间不大于[IKE SA的生存时间]值。

9. 对于[DH组]，选择[G1]或[G2]。
10. 选中[PFS]对应的[已启用]复选框，启用PFS功能。
11. 对于[指定目标IPv4地址]或[指定目标IPv6地址]，输入通信另一方的IP地址。

#### 补充

- 要使用IPSec与其他所有方通信，请设置[0.0.0.0/0](对于IPv4)或[::/0](对于IPv6)。

12. 在[与非IPSec设备通信]中选择是否可与非IPSec设备通信。
13. 完成所有设定后，单击[应用]。

#### 补充

- 如果不希望应用新设定，而是要将其复位为原始值，请单击[撤销]。

14. 此时将显示一个窗口，提示您重启打印机。在该窗口中单击[重启机器]。  
打印机将会重启，您配置的设定将会生效。

## 7.11 由预登记用户控制打印机功能的使用

打印机中包含认证功能，它使用预登记的用户信息来控制打印机功能的使用。帐户管理功能与认证功能一起使用，可以管理每个功能的使用状态。

本节对认证功能、帐户管理功能以及两种功能所需的设定作概括说明。

### 重要

- 打印机中保存有文档时，请不要更改帐户管理模式。  
在更改帐户管理模式之前，打印或删除所有保存的文档。

## 认证功能和帐户管理功能概述

### 可控制的功能

启用认证功能和帐户管理功能可以控制以下功能的使用。

#### ■ 使用CentreWare Internet Services

每次试图使用Web浏览器访问打印机时都将显示登录窗口，要求输入用户识别符和密码。只有在打印机上登记的用户和管理员才能使用CentreWare Internet Services。

#### ■ 从计算机打印

以下功能的使用将受到控制，具体取决于打印作业的类型。

作业类型	可控制的功能
使用打印机驱动程序进行打印	要配置登录信息，如用户识别符和密码，必须使用打印机驱动程序。只有登录信息与打印机上登记的信息相匹配的作业才可打印。 在指定最大打印页数的情况下，达到最大打印数后将无法继续打印。
不使用打印机驱动程序进行打印（邮件打印等）	在为CentreWare Internet Services的[允许非指定用户的打印]设定勾选[有效]复选框时允许进行此类打印。在出厂默认设定中，[有效]复选框为取消选择状态。

### 帐户管理功能

当启用认证功能和帐户管理功能时，可以打印[打印帐户管理报告]而不是[打印总计报告]。

[打印帐户管理报告]列出了目前为止各用户的打印页/张数量。

此报告的计数从上次进行数据初始化开始。

### 参照

- 打印步骤：“打印报告/列表”（第295页）
- 数据初始化：“初始化[打印总计报告]数据”（第297页）

## 配置认证和帐户管理设定

### 配置帐户类型设定

要启用认证和帐户管理功能，请在控制面板上的[管理员菜单]中配置以下设定。

- 在[系统设定]>[帐户管理]>[帐户管理类型]中设定[机器帐户管理]
- 在[系统设定]>[认证设定]>[登录方式]中设定[机器帐户登录]

## 在打印机上登记用户信息

在控制面板中设定[机器帐户管理]和[机器帐户登录]后，可以使用CentreWare Internet Services登记用户信息。

### 补充

- 有关每个设定项目的详情，请参照CentreWare Internet Services的在线帮助。

1. 启动您的Web浏览器，访问CentreWare Internet Services。

### 补充

- 有关如何访问CentreWare Internet Services的信息，请参照“1.6 使用CentreWare Internet Services 配置打印机”（第44页）。
- 如果提示您输入管理员ID和密码，请输入并单击[确定]。

2. 单击[属性]标签。

3. 在左侧的菜单上，单击[安全]>[认证管理]。  
显示[认证管理>1/2]画面。



4. 要允许打印没有用户名和密码的作业，请为[允许非指定用户的打印]勾选[有效]复选框。

- 单击[下一画面]。  
显示[认证管理>2/2]画面。



- 配置[用户登记号码]设定，然后单击[编辑]。
- 在显示的画面上配置每项设定，然后单击[应用新的设定]。



#### 补充

- 此页面上设置的用户识别符和密码也可供打印机驱动程序使用。
- 要放弃设定中的任何更改并恢复到原始（更改前）设定，请单击[恢复设定]。

- 要登记其他用户，请重复步骤5至7。

## 创建权限组群及和用户的关联

---

在控制面板中设定[机器帐户管理]和[机器帐户登录]后，可以使用CentreWare Internet Services登记权限组群以便与用户关联。

通过登记允许暂时禁用活动设定的权限组群并将其与用户相关联，用户有权暂时禁用活动设定。

### 补充

- 有关每个设定项目的详情，请参照CentreWare Internet Services的在线帮助。

1. 启动您的Web浏览器，访问CentreWare Internet Services。

### 补充

- 有关如何访问CentreWare Internet Services的信息，请参照“1.6 使用CentreWare Internet Services 配置打印机”（第44页）。
- 如果提示您输入管理员ID和密码，请输入并单击[确定]。

2. 单击[属性]标签。
3. 在左侧的菜单上，单击[安全]>[权限组群登记]。  
显示[权限组群登记]画面。
4. 单击未登记的组群的[编辑]按钮。  
显示[权限组群详细设定]画面。
5. 在[组群名称]中输入组群名称。
6. 在[暂时解除强制打印]中配置[允许]设定。
7. 单击[应用新的设定]。  
此时将创建有权暂时禁用活动设定的权限组群。
8. 在左侧的菜单上，单击[安全]>[认证管理]。  
显示[认证管理>1/2]画面。
9. 单击[下一画面]。  
显示[认证管理>2/2]画面。
10. 配置[用户登记号码]设定，然后单击[编辑]。
11. 在[权限添加设定]中，选择步骤7中登记的权限组群，再单击[应用新的设定]。

### 补充

- 要放弃设定中的任何更改并恢复到原始（更改前）设定，请单击[恢复设定]。

12. 要登记其他用户，请重复步骤10至11。

## 通过打印机驱动程序配置登录信息（计算机）

---

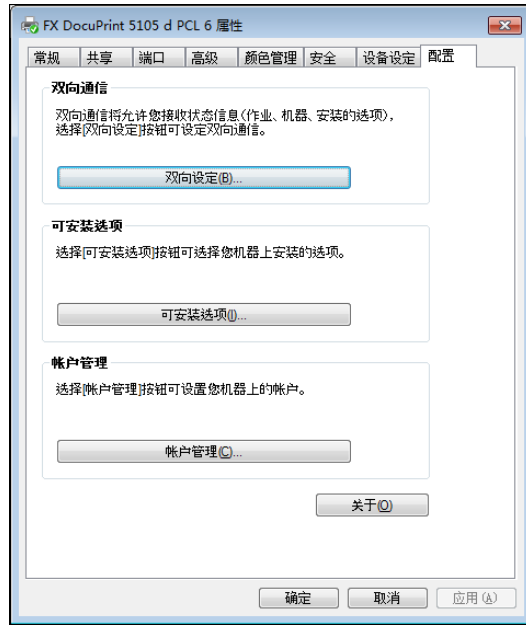
在打印机驱动程序的[属性]对话框中配置以下设定。如果打印驱动程序上输入的用户识别符和密码与打印机上登记的用户识别符和密码不匹配，打印机将不打印作业。该步骤以Windows 7为例。

### 补充

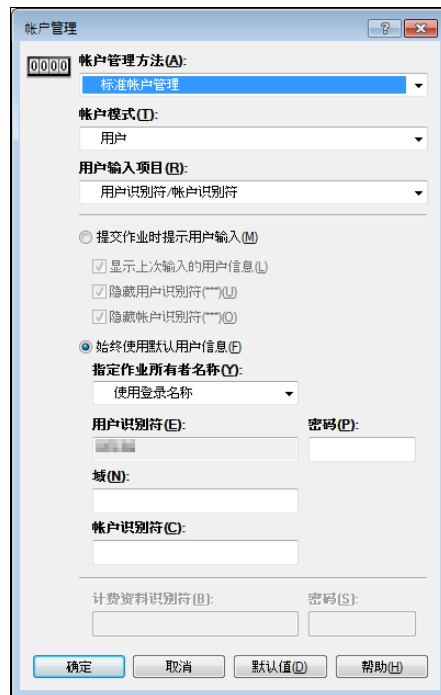
- 有关打印驱动程序每项设定的详情，请参照打印机驱动程序的在线帮助。

1. 在Windows [开始] 菜单上，选择 [设备和打印机]（[打印机] 或 [打印机和传真机]，具体取决于操作系统）。
2. 选择本打印机的图标，然后从[文件]菜单中选择[属性]。

3. 在[配置]标签上，单击[帐户管理]。



4. 在显示的[帐户管理]对话框中配置每一项，然后单击[确定]。



5. 单击[确定]关闭[属性]对话框。

## IC卡读卡器配置(可选)

---

可以使用智能卡进行认证，方法是将智能卡上注册的信息与机器上的用户信息对比。还可以利用智能卡上注册的信息限制机器使用，并执行作业帐户管理。

### 补充

- 部分地区的打印机可能未附带IC卡读卡器。如需了解详情，请联系您的经销商。
- 要安装IC卡读卡器，必须具有扩展HDD套件(选装)。

## 可用智能卡

---

嵌入式IC卡读卡器支持以下类型的智能卡。

- MIFARE(类型A)
  - 富士施乐IC卡(类型A)
  - 其他MIFARE兼容智能卡\*
- eLWISE/ELWISE(类型B)
  - eLWISE
  - ELWISE
- FeliCa
  - 富士施乐IC卡
  - SSFC
- 其他FeliCa兼容智能卡\*

\*: 机器的嵌入式IC卡读卡器可能不支持某些智能卡。

## 智能卡设定

---

系统管理员可以使用CentreWare Internet Services注册智能卡。

### 补充

- 有关各设定项的详细信息，请参阅CentreWare Internet Services的在线帮助。

1. 启动Web浏览器，访问CentreWare Internet Services。

### 补充

- 有关如何访问CentreWare Internet Services的信息，请参阅“1.6 使用CentreWare Internet Services配置打印机”（第44页）。
- 如果系统提示输入管理员ID和密码，请输入并单击[确定]。

2. 单击[属性]选项卡。
3. 在左侧菜单上，单击[安全]>[智能卡设定]。
4. 单击[常规]。
5. 单击[智能卡]中的[已启用]。
6. 如果在认证时或取消认证时需要确认音，请选中[已启用]复选框。
7. 单击[应用]。
8. 单击[智能卡设定]中的[详细设定]。
9. 单击[智能卡选择设定]中的[编辑]按钮。
10. 选中[已启用]复选框，然后设置优先级。
11. 单击[应用]。

### 补充

- 可以选择多张智能卡，但智能卡检测时间将与选定的智能卡数量成比例增加。建议仅选择必要的智能卡。

12. 单击已选中[已启用]复选框的智能卡对应的[编辑]按钮。



13. 配置必要的设定。单击[应用]。
14. 要对智能卡信息进行加密，请单击[加密设定]中的[加密]按钮。

**重要**

- 加密智能卡信息后，即无法再查看或编辑这些信息。此外，单击[解密]按钮时，信息将复位到默认设置。应在加密之前备份智能卡信息。可以使用[克隆]备份智能卡设定。有关详细信息，请参阅CentreWare Internet Services的在线帮助。

15. 单击左侧菜单上[智能卡设定]中的[证书设定]。
16. 在[认证证书的对象标识符]中为智能卡认证指定OID证书。
17. 在[登录证书的对象标识符]中为智能卡签名指定OID证书。
18. 在[加密证书的对象标识符]中为智能卡加密指定OID证书。
19. 单击[应用]。

## 7.12 调整纸张定位

下文介绍位置不对齐时，如何从控制面板垂直（前端定位）或水平（侧边定位）调整打印位置。

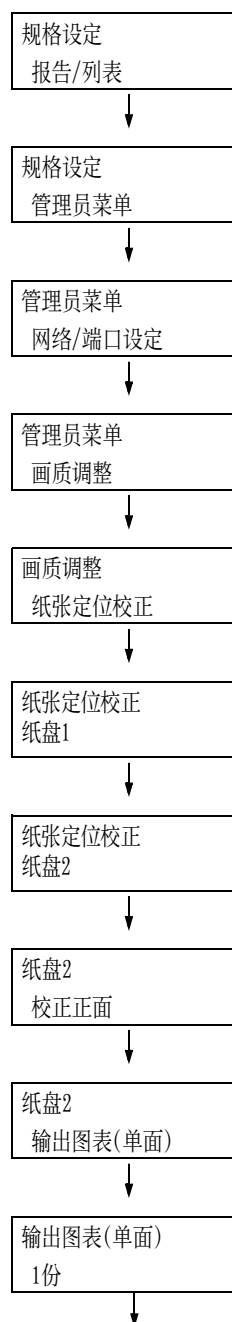
可以在-2.0mm到+2.0mm的范围内设定值，增量单位为0.5mm。

### 补充

- 根据指定纸盘上放置的纸张打印纸张定位校正图表。
- 如果在未设定自动纸盘选择的纸盘5（手送纸盘）上打印纸张定位校正图表，请在纸盘5上放置A4纸张。
- 可对每个纸盘在垂直方向上进行调整（前端定位），但是，所有的值必须相同。

下文介绍使用纸盘 2 调整正面（单面）的情况。

1. 按控制面板上的<规格设定>键显示菜单画面。
2. 按<▼>键直到显示[管理员菜单]。
3. 按<▶>或<确定>键进行选择。显示[网络/端口]。
4. 按<▼>键直到显示[画质调整]。
5. 按<▶>或<确定>键进行选择。显示[纸张定位校正]。
6. 按<▶>或<确定>键进行选择。显示[纸盘1]。
7. 按<▼>键直到显示[纸盘2]。
8. 按<▶>或<确定>键进行选择。显示[校正正面]。
9. 按<▼>键直到显示[输出图表(单面)]。
10. 按<确定>键。显示输入打印份数的画面。

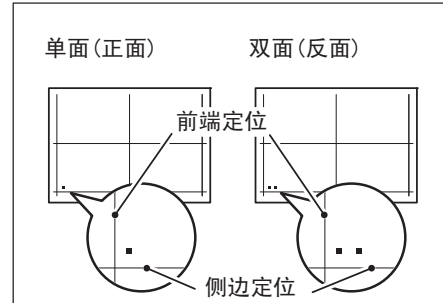


11. 按<▼>键指定打印份数，然后按<▶>或<确定>键进行选择。显示打印开始画面。

按[确定]  
将输出图表

12. 按<确定>键。  
打印作业开始。

13. 在输出图表上会打印出[■]（黑色方形标记）（正面打印一个方形标记，背面打印两个方形标记）  
放置图表使方形标记位于图表的左下角，根据垂直线和水平线之间的间距以及[■]在图表上打印的相对位置计算出所需的校正量。打印数据以便固定最终位置。



14. 按<▼>键直到显示[校正正面]。

纸盘2  
校正正面

15. 按<▶>或<确定>键进行选择。  
显示[前端定位校正]。

校正正面  
前端定位校正

16. 按<▶>或<确定>键进行选择。  
显示垂直方向（前端定位）实际的调整值。

前端定位校正  
•0.0mm

17. 指定步骤14中计算出的值，并按<确定>键。  
设定向下移动打印图像为正（+）值，向上移动打印图像为负（-）值。

前端定位校正  
•0.0mm

18. 按<▶>或<确定>键返回步骤8并重复同样的操作，以便进行侧边定位校正。

校正正面  
前端定位校正

19. 按<▼>键直到显示[侧边定位校正]。

校正正面  
侧边定位校正

20. 按<▶>或<确定>键进行选择。  
显示水平方向（侧边定位）实际的调整值。

侧边定位校正  
•0.0mm

21. 指定步骤14中计算出的值，并按<确定>键。  
设定向左移动打印图像为正（+）值，向右移动打印图像为负（-）值。

侧边定位校正  
•0.0mm

22. 完成设定后，按<规格设定>键返回打印画面。

## 7.13 清洁打印机

---

本节说明如何清洁打印机，使其处于良好状况并确保打印质量最佳。

---

### **⚠ 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。
- 

## 清洁打印机外部

---

每月至少应清洁一次打印机外部。要清洁外部表面，请使用浸水并拧干的柔软布（防止水分过多）擦拭机器外壳。然后，用一块柔软的干布擦去残余水分。如果无法轻易清除脏污，请使用浸有少量中性清洁剂的软湿布轻轻擦拭。

### **重要**

- 请勿将清洁剂直接喷到打印机上。液体可能会通过缝隙渗入打印机，从而导致故障。只能使用中性清洁剂。

## 7.14 移动打印机

按照以下步骤移动打印机。

### 补充

- 当安装了双纸盘模块（选装）或串联纸盘模块（选装）时，您可使用脚轮移动打印机。

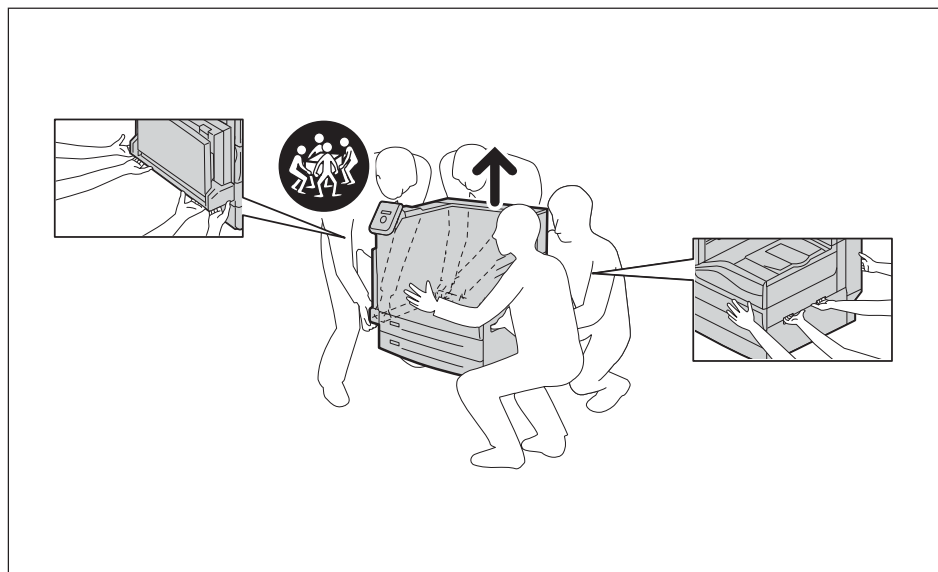
### 重要

- 移动打印机后始终锁定脚轮。

1. 关闭打印机的电源开关和主电源开关。
2. 拔掉打印机的电源线、接口电缆和所有其他的电缆。
3. 将纸盘从打印机中拉出，取走纸盘中的所有纸张。将取下的纸张重新包裹起来，然后将其存放在远离灰尘和潮湿的地方。
4. 将纸盘完全推入打印机。
5. 抬起打印机，然后小心地移动。如果要将打印机移到较远的地方，请将其放入包装盒中再移动。

### 重要

- 本产品重约 58 Kg。移动它时，务必要四个人来搬运它。



### 补充

- 移动打印机时，无需拆下墨粉筒等消耗品。

















# A 附录




## A.1 主要规格

### DocuPrint 5105 d规格

项目	说明
产品代码	DocuPrint 5105 d 220 V : T3300025 DocuPrint 5105 d 110 V : T3300027 DocuPrint 5105 d 220 V中国 : T3300026
类型	台式
打印方式	激光静电印刷术  <b>重要</b> • 采用半导体激光束的电子照相系统
定影系统	热辊定影系统（使用热辊的热压定影技术）
预热时间	22 秒内(温度为20 °C的情况下) 打开主电源后的15 秒内(温度为20 °C的情况下) (睡眠模式所需的时间一样。)
连续打印速度	55 张/分钟*1, 双面打印为50 页/分钟*2  <b>重要</b> *1当在普通纸上持续打印相同的A4  文档时。 *2当持续在A4  纸上打印时。
第一次打印	2.7 秒(A4  )  <b>重要</b> • 该时间通过使用内置纸盘测得。它可能会因输出环境而异。
分辨率	600x600 dpi、1200x1200 dpi
色调/颜色	256 色调

项目	说明
纸张尺寸	纸盘5（手送纸盘）： A3、B4、A4、A4  、B5、B5  、A5、A5  、B6  、 自定义纸张（宽度：89-297 mm，长度：98-432 mm）
	纸盘1 - 2（标准）： A3、B4、A4、A4  、B5、B5  、A5、 自定义纸张（宽度：140-297 mm，长度：182-432 mm）
	2纸盘模块(选装)： A3、B4、A4、A4  、B5、B5  、A5、 自定义纸张（宽度：140-297 mm，长度：182-432 mm）
	复合纸盘模块（选装）： A4  、B5 
	大容量纸盘组件（选装）： A4  、B5 
	双面打印： A3、B4、A4、A4  、B5、B5  、A5、B6、 自定义纸张（宽度：128-297 mm，长度：182-432 mm）
	图像缺失宽度：上边距小于等于4 mm；下边距小于等于4 mm；左右边距小于等于4 mm
纸张类型	手送纸盘： 60-216 g/m <sup>2</sup>
	纸盘1（标准）： 60-105 g/m <sup>2</sup>
	纸盘2（标准）： 60-216 g/m <sup>2</sup>
	2纸盘模块(选装)： 60-216 g/m <sup>2</sup>
	大容量纸盘组件（选装）： 56-216 g/m <sup>2</sup>
	复合纸盘模块（选装）： 60-216 g/m <sup>2</sup>
	<b>重要</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 仅使用建议的纸张。在打印机上使用建议纸张之外的其他纸张可能导致打印故障。请勿使用特殊的喷墨打印纸。</li> <li>• 请注意，在干燥、阴冷或非常潮湿的环境中使用本打印机时，由纸张而引起的相关打印故障会导致打印质量较差。</li> <li>• 在已打印过的纸张的打印面或背面上打印可导致打印质量较差。</li> <li>• 在信封上打印时，应使用没有粘合剂的信封。</li> <li>• 所用纸张的类型和环境状况会影响打印质量。因此，建议您在使用打印机前进行测试打印，确认打印质量是否良好。</li> <li>• 有关建议纸张的详情，请联络我们的客户支持中心或您的经销商。</li> </ul>




项目	说明
纸盘容量	<p>标准： 手送纸盘：95 张； 纸盘1：500 张 纸盘2：500 张</p> <p>选装： 2纸盘模块 : 1000 张 (500 张x2个纸盘) 复合纸盘模块 : 2000 张 (870 张+1130 张) 大容量纸盘组件 : 2000 张</p> <p>手送纸盘加上标准、串联纸盘模块和高容量送纸器：多达5095张</p> <p><b>重要</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>使用80 g/m<sup>2</sup>纸张时</li> </ul>
输出接收盘容量	<p>500 张(A4  正面朝下)</p> <p><b>重要</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>使用64 g/m<sup>2</sup>纸张时</li> <li>安装输出口2纸盘(选装)时，各纸盘的容量如下： 标准接收盘：250 张(A4  正面朝下) 输出口2纸盘：250 张(A4  正面朝下)</li> </ul>
双面打印	标准
CPU	PowerPC® 1066MHz Dual
内存容量	<p>2 GB(最大：2 GB)</p> <p><b>重要</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>上述内存容量不能保证打印质量，具体取决于打印数据的类型和内容。</li> </ul>
硬盘	选装：160 GB或更高(可用范围：128 GB)
字体	<p>标准： 83种欧洲语言字体、2种日文字体、日文字体(Heisei Mincho W3、Heisei Kaku Goshic W5)、136种欧洲语言字体</p> <p>选装： 繁体/简体附加字体组件：4种中文字体(ShuSong、KaiTi、HeiTi、FangSong) 韩文附加字体组件：6种韩文字体(Myungio、Gothic、Round Gothic、Graphic、Kungso、Saemul)</p>
页面描述语言 (PDL)	标准：PCL5/PCL6、Adobe® PostScript® 3™
仿真	<p>标准： ESC/P-K(LQ1900K II)、TIFF、PEG、PDF、HP-GL(HP7586B)、HP-GL2/RTL(HP Design Jet 750C Plus)、DocuWorks、PCL5/6(HP Color Laser Jet 5500)、KSSM、KS5843、KS5895</p>

项目	说明
支持的操作系统	<p>标准： PCL5/PCL6： Windows Server® 2003(32位) Windows Server® 2008(64位) Windows Vista®(32位) Windows Server® 2008 R2(64位) Windows Server® 2008(32位) Windows® 7(64位) Windows® 7(32位) Windows® 8(64位) Windows® 8(32位) Windows Server® 2012(64位) Windows® 8.1(32位) Windows® 8.1(64位) Windows Server® 2003(64位) Windows Server® 2012 R2(64位) Windows Vista®(64位)</p> <p>Mac OS X驱动程序： Mac OS X 10.5/10.6/10.7、OS X 10.8/10.9</p> <p>Adobe® PostScript® 3™驱动程序： Windows Server® 2003(32位) Windows Server® 2008(64位) Windows Vista®(32位) Windows Server® 2008 R2(64位) Windows Server® 2008(32位) Windows® 7(64位) Windows® 7(32位) Windows® 8(64位) Windows® 8(32位) Windows Server® 2012(64位) Windows® 8.1(32位) Windows® 8.1(64位) Windows Server® 2003(64位) Windows Server® 2012 R2(64位) Windows Vista®(64位) Mac OS X 10.5/10.6/10.7、OS X 10.8/10.9</p> <p><b>重要</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>如需了解最新支持的操作系统，请参阅我们的官方网站。</li> </ul>
接口	<p>标准：以太网100BASE-TX/10BASE-T/1000BASE-TX、USB 2.0 选装：双向并行(IEEE 1284-B)</p>
支持的通信协议	TCP/IP(LPD、IPP、端口9100、ThinPrint)
电源	<p>AC 110-120 V±10%；15 A；50/60 Hz AC 220-240 V±10%；10 A；50/60 Hz</p>
操作噪声 (仅主要部件)	<p>操作期间：7.35 B；56.9 dB (A) 或更低 闲置期间：3.61 B；20.5 dB (A) 或更低</p> <p><b>重要</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>测量基于ISO7779 单位B：声功率电平 (LwAd) 单位dB (A)：辐射声压 (旁观位置)</li> </ul>

项目	说明
功耗	AC 110-120 V 最大值: 1650 W, 睡眠模式期间: 2 W或更低 平均值: 闲置期间: 120 W 连续打印期间: 1300 W AC220-240 V 最大值: 2400 W, 睡眠模式期间: 2 W或更低 平均值: 闲置期间: 120 W 连续打印期间: 1300 W
尺寸 (仅主要部件)	640(长)x669(宽)x693(高)mm  <b>重要</b> • 当安装了标准纸盘 (纸盘1) 时 (折叠手送纸盘时的主要部件)
重量	57.8 kg(仅主要部件, 包括消耗品) 54.0 kg(仅主要部件, 不含消耗品)
使用环境	使用期间: 温度: 10-32 °C; 湿度: 15-85% (减少因凝结而引起的故障) 不使用: 温度: -10-40 °C; 湿度: 5-85% (减少因凝结而引起的故障)  <b>重要</b> • 在打印机内的环境状况 (温度和湿度) 达到安装环境要求之前, 某些纸张质量因素会导致打印效果较差。










### C3装订器(选装)

项目	说明
纸盘类型	输出接收盘x1: 分类/堆叠 装订器接收盘x1: 分类(可用偏移)/堆叠(可用偏移)
纸张尺寸	输出接收盘 最大尺寸: 12×19" (305×483 mm) 最小尺寸: 明信片(100x148 mm) 装订器接收盘 最大尺寸: 12×19" (305×483 mm) 最小尺寸: B5 
纸张重量	输出接收盘: 60-216 g/m <sup>2</sup> 装订器接收盘: 60-216 g/m <sup>2</sup>
堆叠器容量	输出接收盘: 500 张(A4) 装订器接收盘 - 未装订纸张 A4: 3,000 张 B4或更大: 1,500 张 混合堆叠*: 300 张 装订器接收盘 - 装订纸张 A4: 200 份或3,000 张 B4或更大: 100 份或1,500 张 混合堆叠*: 70 份或200 张 *: 大尺寸纸张将堆叠在小尺寸纸张上方。  <b>重要</b> • 使用80 g/m <sup>2</sup> 纸张时

项目	说明
装订	<p>容量 50 张 (90 g/m<sup>2</sup>或更低)</p> <p>纸张尺寸 最大尺寸: A3, 11 x 17" 最小尺寸: B5</p> <p>位置 1个位置 (前/后: 呈角度打钉) 两个位置 (平行装订)</p> <p><b>重要</b> • 使用80 g/m<sup>2</sup>纸张时</p> <p><b>补充</b> • 当安装了C3装订器65页打钉装置时, 最多可以为65张纸打钉。然而, 根据纸张类型的不同, 可能会出现打钉错误, 如对边不齐。</p>
打孔	<p>孔的数量 2/4个孔或US 2/3个孔</p> <p>纸张尺寸 A3, 11x17"、B4、A4*、A4、Letter*、Letter、B5、 7.25x10.5"、8x10"、8x10"、16开、Cover A4、 9 x 11"、215 x 315 mm、8.5 x 13"、Legal、11 x 15"、 8开 *: 3孔打孔不适用。</p> <p>纸张重量 60 - 200 g/m<sup>2</sup></p>
电源	AC 220 - 240 V ±10% / 110 V ±10%、0.5 A/0.9 A / 对于 50/60 Hz
尺寸	748(长)x669(宽)x1,055(高)mm(装订器+传送设备、扩展纸盘已完全伸展。)
重量	44kg
空间要求 (连接了主要部件后)	<p>宽度1,719x深度669 mm(主装置+C3装订器)</p> <p><b>重要</b> • 扩展纸盘和纸盘5(手送)完全伸展时。</p>

## 带小册子制作器的C3装订器(选装)

项目	说明
类型	<p>输出接收盘x1: 分类/堆叠 装订器接收盘x1: 分类(可用偏移)/堆叠(可用偏移) 小册子接收盘 x 1: 分类/堆叠</p>
纸张尺寸	<p>输出接收盘 最大尺寸: 12x19" (305×483 mm) 最小尺寸: 明信片(100x148 mm)</p> <p>装订器接收盘 最大尺寸: 12x19" (305×483 mm) 最小尺寸: B5</p> <p>小册子接收盘 最大尺寸: 12x18" (305×457 mm) 最小尺寸: B5</p>




项目	说明
纸张重量	输出接收盘: 60-216 g/m <sup>2</sup> 装订器接收盘: 60-216 g/m <sup>2</sup> 小册子接收盘: 60 - 105 g/m <sup>2</sup>
堆叠器容量	输出接收盘: 500 张(A4) 装订器接收盘 - 未装订纸张 A4: 1,500 张 B4或更大: 1,500 张 混合堆叠*1: 300 张 装订器接收盘 - 装订纸张 A4: 200 份或1,500 张 B4或更大: 100 份或1,500 张 混合堆叠*1: 70 份或200 张 小册子接收盘: 20 份*2 *1: 大尺寸纸张将堆叠在小尺寸纸张上方。 *2: 此数字可能因条件而异。  <b>重要</b> • 使用80g/m <sup>2</sup> 纸张时
装订	<b>容量</b> 50 张 (90 g/m <sup>2</sup> 或更低)  <b>补充</b> • 当安装了C3装订器65页打钉装置(选装)时, 最多可为65张纸打钉。 根据纸张类型, 打印输出可能不会对齐或正确打钉。 • 当用于折页装置CD1时, 可以为Z折纸张打钉, 但是, 由于一张A3或11 x 17"纸的Z折纸的厚度与10张未折纸的厚度一样, 因此可以打钉的A3或11 x 17" Z折纸的大张数会减少。 当转换为可打钉的未折纸时, 一张A3或11 x 17"纸的Z折纸相当于10张未折纸, 而一张其他尺寸纸的Z折纸相当于20张未折纸。 如果纸中的卷曲度很强, 则可能无法为输出纸正确打钉。  <b>纸张尺寸</b> 最大尺寸: A3, 11 x 17" 最小尺寸: B5  , 8x10" <b>位置</b> 一个位置 (前/后, 角装订) 两个位置 (平行装订)  <b>重要</b> • 使用80 g/m <sup>2</sup> 纸张时
打孔	<b>孔的数量</b> 2孔/4孔打孔或2孔/3孔打孔 (美国规格) <b>纸张尺寸</b> A3、11x17"、B4、A4*、A4  、Letter*、Letter  、B5  、 7.25x10.5"  、8x10"、8x10"  、16开  、Cover A4  、 9 x 11"  、215 x 315 mm、8.5 x 13"、Legal、11 x 15"、 8开 *: 3孔打孔不适用。 <b>纸张重量</b> 60 - 200 g/m <sup>2</sup>  <b>重要</b> • 使用80g /m <sup>2</sup> 纸张时

项目	说明
完成小册子	每子集张数(最大) 16 张(骑马钉)* 5 张(中间对折) 1 张(单折) 纸张尺寸 最大尺寸: A3 最小尺寸: B5 纸张类型 60-216 g/m <sup>2</sup> (骑马钉) 60-216 g/m <sup>2</sup> (中间对折) 60-216 g/m <sup>2</sup> (单折) *: 骑马钉容量因封页重量而异。小册子可能不会紧紧闭合, 具体取决于纸张尺寸或类型。  <b>重要</b> • 使用80 g/m <sup>2</sup> 纸张时
电源	AC 220 - 240 V ±10% / 110 V ±10%、0.5 A/0.9 A / 对于 50/60 Hz
最大功耗	100W
尺寸	808(长)x669(宽)x1,055(高)mm(装订器+传送设备、扩展纸盘已完全伸展。)
重量	61 kg
空间要求 (连接了主要部件后)	1,779(长)x669(宽)mm(主要部件+带小册子制作器的C3装订器)  <b>重要</b> • 扩展纸盘和纸盘5(手送)完全伸展时。

## 折页装置CD1 (选装)

项目	说明
纸张尺寸	Z折(半张): A3、11 x 17"、B4 三折 : A4、Letter
纸张重量	Z折(半张): 60 - 90 g/m <sup>2</sup> 三折 : 60 - 90 g/m <sup>2</sup>
容量	三折 : 40 张  <b>重要</b> • 使用64 g/m <sup>2</sup> 纸张时
功率/最大功耗	AC 220 V+/-10%, 0.6 A, 50/60 Hz常规, 144 W或以下 AC 240 V+/-10%, 0.6 A, 50/60 Hz常规, 144 W或以下 AC 110 V+/-10%, 1.0 A, 60 Hz常规, 110 W或以下  <b>重要</b> • 当使用折页装置CD1时, 需要使用与主装置分开的电源。
尺寸	232(长)x726(宽)x991(高)mm
重量	53 kg或以下

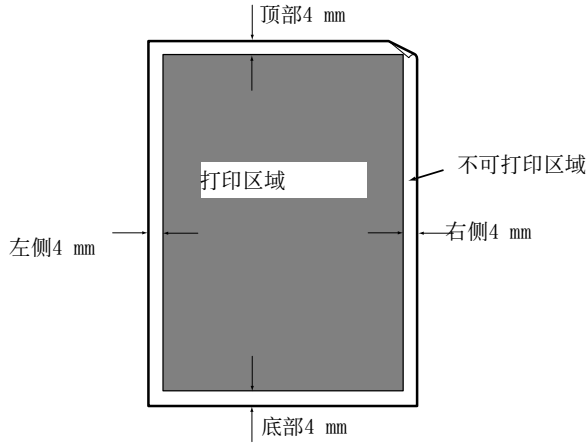
## 纸盘6(HCF)(选装)

项目	说明
纸张尺寸/纸张重量	A4  、B5  、Letter  56-216 g/m <sup>2</sup>
容量	2,000 张x单纸盘  <b>重要</b> • 使用80 g/m <sup>2</sup> 纸张时
尺寸	389(长)x610(宽)x380(高)mm
重量	29 kg
空间要求 (连接了主要部件后)	971(长)x669(宽)mm(主要部件+HCF (A4, 纸盘1), 当手送纸盘完全拉出时。)  <b>重要</b> • 纸盘5(手送)完全拉出时。

## 打印区域

**补充**

- 实际的打印区域可能会根据所使用的打印机控制语言而不同。



- \* 如果实际的打印开始位置距顶部小于4 mm，可能会发生卡纸，这取决于所打印的图像类型、输出纸张类型以及打印机的操作环境。

## 内置字体

如下所示的字体为标准内置字体。请注意，标准轮廓字体不能与PostScript一起使用。

**补充**

- 有关PostScript可用字体的详情，请参照PostScript Driver Library光盘上的使用说明书。

笔划字体 (适用于PCL5和HP-GL/2)		欧洲语言笔划字体
欧洲语言	ESC/P	<ul style="list-style-type: none"> <li>Roman</li> <li>Sans Serif</li> </ul>
	PDF	<ul style="list-style-type: none"> <li>Arial</li> <li>Arial Italic</li> <li>Arial Bold</li> <li>Arial Bold Italic</li> <li>Courier</li> <li>Courier Italic</li> <li>Courier Bold</li> <li>Courier Bold Italic</li> <li>Symbol</li> <li>Times New Roman</li> <li>Times New Roman Bold</li> <li>Times New Roman Italic</li> <li>Times New Roman Bold Italic</li> <li>ITC Zepf Dingbats</li> <li>Gold SEMM</li> <li>Gold SAMM</li> </ul>



欧洲语言	PCL	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CG Times</li> <li>• CG Times Italic</li> <li>• CG Times Bold</li> <li>• CG Times Bold Italic</li> <li>• Univers Medium</li> <li>• Univers Medium Italic</li> <li>• Univers Bold</li> <li>• Univers Bold Italic</li> <li>• Univers Medium Condensed</li> <li>• Univers Medium Condensed Italic</li> <li>• Univers Bold Condensed</li> <li>• Univers Bold Condensed Italic</li> <li>• Antique Olive</li> <li>• Antique Olive Italic</li> <li>• Antique Olive Bold</li> <li>• CG Omega</li> <li>• CG Omega Italic</li> <li>• CG Omega Bold</li> <li>• CG Omega Bold Italic</li> <li>• Garamond Antiqua</li> <li>• Garamond Kursiv</li> <li>• Garamond Halbfett</li> <li>• Garamond Kursiv Halbfett</li> <li>• (默认): Courier</li> <li>• Courier Italic</li> <li>• Courier Bold</li> <li>• Courier Bold Italic</li> <li>• Letter Gothic</li> <li>• Letter Gothic Italic</li> <li>• Letter Gothic Bold</li> <li>• Albertus Medium</li> <li>• Albertus Extra Bold</li> <li>• Clarendon Condensed</li> <li>• Cloronet</li> <li>• Marigold</li> <li>• Arial</li> <li>• Arial Italic</li> <li>• Arial Bold</li> <li>• Arial Bold Italic</li> <li>• Times New</li> <li>• Times New Italic</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Times New Bold</li> <li>• Times New Bold Italic</li> <li>• Symbol</li> <li>• Wingdings</li> <li>• Line Printer</li> <li>• Times Roman</li> <li>• Times Italic</li> <li>• Times Bold</li> <li>• Times Bold Italic</li> <li>• Helvetica</li> <li>• Helvetica Oblique</li> <li>• Helvetica Bold</li> <li>• Helvetica Bold Oblique</li> <li>• CourierPS</li> <li>• CourierPS Oblique</li> <li>• CourierPS Bold</li> <li>• CourierPS Bold Oblique</li> <li>• SymbolPS</li> <li>• Palatino Roman</li> <li>• Palatino Italic</li> <li>• Palatino Bold</li> <li>• Palatino Bold Italic</li> <li>• ITC Bookman Light</li> <li>• ITC Bookman Light Italic</li> <li>• ITC Bookman Demi</li> <li>• ITC Bookman Demi Italic</li> <li>• Helvetica Narrow</li> <li>• Helvetica Narrow Oblique</li> <li>• Helvetica Narrow Bold</li> <li>• Helvetica Narrow Bold Oblique</li> <li>• New Century Schoolbook Roman</li> <li>• New Century Schoolbook Italic</li> <li>• New Century Schoolbook Bold</li> <li>• New Century Schoolbook Bold Italic</li> <li>• ITC Avant Garde Book</li> <li>• ITC Avant Garde Book Oblique</li> <li>• ITC Avant Garde Demi</li> <li>• ITC Avant Garde Demi Oblique</li> <li>• ITC Zapf Chancery Medium</li> <li>• ITC Zapf Chancery Medium Italic</li> <li>• ITC Zapf Dingbats</li> <li>• OCR-B</li> </ul>
韩文	PCL5, KS, KSSM和KS5895	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Myungio</li> <li>• Graphic</li> <li>• Gothic</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kungso</li> <li>• Round Gothic</li> <li>• Saemul</li> </ul>
繁体中文	PCL5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ShuSong</li> <li>• HeiTl</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• KaiTi</li> <li>• FangSong</li> </ul>
简体中文	PCL5和ESC/P	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ShuSong</li> <li>• HeiTl</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• KaiTi</li> <li>• FangSong</li> </ul>

## A.2 选件

下表列出了可用于打印机的主要配件。要购买这些配件，请与您购买打印机处的经销商联系。

产品名称	产品代码	说明
硬盘组件	E3300197	有关需要硬盘的功能，请参照“A.5 安装硬盘组件”（第354页）。
双纸盘模块	EL200969	两个纸盘最多可放置500张普通纸（使用80g/m <sup>2</sup> 纸的情况下）。直接在打印机单元下进行安装。
复合纸盘模块	EL200970	由三个纸盘组成。纸盘3可放置870张纸，纸盘4可放置1,130张纸（使用80g/m <sup>2</sup> 纸张时）的一个纸盘。
HCF套件	QC100123	最多可放置2,000张纸（使用80g/m <sup>2</sup> 纸张时）的一个纸盘。
输出口2纸盘	E3300198	允许将标准输出接收盘作为两个独立纸盘使用。
C3装订器	QD200084	装订输出的纸张。
带小册子制作器的C3装订器	QD200085	对输出的纸张进行装订或打孔。同时还可以将其对折或装订。 需要硬盘组件（选装）。
适用于装订器-C3的2/4孔打孔套件	EC102445	对输出纸张进行2/4式打孔。
适用于装订器-C3的美国规格2/3孔打孔套件	EC102446	对输出纸张进行2/3式打孔。
适用于C3装订器的传送设备H2	QL200091	将纸张输出从标准接收盘传送至C3装订器或带小册子制作器的C3装订器。  <b>补充</b> • 在安装C3装订器或带小册子制作器的C3装订器(选装)时，可以使用此装置。
折页装置 CD1	QC100122	允许采用Z折或三折输出折页。  <b>补充</b> • 在安装C3装订器或带小册子制作器的C3装订器(选装)时，可以使用此装置。
适用于C3装订器的65页打钉装置	EC102678	装订输出的纸张。根据纸张类型，最多可以为65张纸打钉。  <b>补充</b> • 在安装C3装订器或带小册子制作器的C3装订器(选装)时，可以使用此装置。
并行端口组件	EC102449	使用并行接口时需要。
次级以太网组件	EL201151	在以太网接口上使用两条线路时需要。
多语言字体套件	EC101145	为SAP等主要系统提供PCL语言支持的Unicode™字体套件。  <b>补充</b> • Unicode™是施乐倡导使用的一种文字代码，支持通过一种文字代码处理多种语言，例如中文、韩文、日文和英文。
KR 附加字体套件	E3300201	支持韩文字体
繁体/简体附加字体组件	E3300202	支持中文字体。

产品名称	产品代码	说明
安全扩展套件	E3300203	需要使用以下功能： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 图像日志管理功能</li> <li>• 水印功能</li> <li>• 强制注释功能</li> </ul> 需要硬盘组件（选装）。
手册架	EC102239	支撑机器导杆的支架。
嵌入式IC卡读卡器	E3300207 (适用于Felica) E3300208 (适用于HID)	内置IC卡读卡器。使用IC卡可进行身份验证或帐户管理。需要使用HDD扩展套件(选装)才能安装此设备。
指示灯 II	EC100639	允许您获知机器故障或打印作业的完成情况，即便在您与机器相距遥远时也是如此。

- 产品名称和代码2014年9月前不会更新。
- 产品名称和代码可能会有变更。
- 有关选装附件的最新信息，请与客户支持中心或经销商联系。

## A.3 消耗品寿命和定期更换的部件

### 消耗品的寿命

消耗品	可打印页数
墨粉筒	约 30,000 页
感光鼓	约 64,000 页
定影器组件	约 300,000 页
纸盘输纸滚轮套件	约 300,000 页
手送纸盘输纸滚轮套件	约 50,000 页
次级传送设备	约 300,000 页

#### 重要

- 墨粉  
参考值是基于ISO/IEC19798标准测定的。实际更换周期依赖于打印条件、输出内容、纸张尺寸、纸张类型和使用环境。
- 感光鼓  
打印页数的参考值基于A4尺寸☐下以每个打印作业平均连续打印三页的速度进行单面打印。实际可打印页数除了依赖于上面说明的条件外，还依赖于连续打印的页数、纸张尺寸、纸张类型、送纸方向、纸盘和输出接收盘设定、其他模式选择、开关打印机电源时所执行的初始化操作、为了保持打印质量而做的调整以及其他操作环境状况等因素。有些情况可能会导致实际值仅为表中所示的一半。这里所示的值仅供参考。

### 定期更换的部件

部件名称	更换寿命
定影器组件	约 300,000 页
纸盘输纸滚轮套件	约 300,000 页
手送纸盘输纸滚轮套件	约 50,000 页
次级传送设备	约 300,000 页

#### 重要

- 打印机上有一些需要定期更换的部件，旨在确保打印机的功能和性能。这些部件称为定期更换的部件。更换周期的确定基于在A4尺寸☐的普通纸上进行连续单面打印。鉴于纸张尺寸、纸张类型、打印环境及其他打印条件（如电源开启频率）等方面的原因，实际可打印页数会与这些值有很大差别。这是因为所示的页数是根据影响实际部件更换寿命的因素估计值计算而来的。定期更换的部件必须由工程师进行更换。您将承担工时费及更换部件的成本费。
- 定影器组件  
更换周期的确定基于在A4尺寸☐的普通纸上进行连续单面打印。鉴于纸张尺寸、纸张类型、打印环境及其他打印条件（如电源开启频率）等方面的原因，实际可打印页数会与这些值有很大差别。这是因为所示的页数是根据影响实际部件更换寿命的因素估计值计算而来的。  
例如，尽管定影器组件寿命的决定因素是电源开启次数，但该因素已转换为使用打印页数来表示。

## A.4 获取产品信息

---

### 获取最新的打印驱动程序版本

---

最新的打印程序驱动程序可以从我们的网站下载。

补充

- 通信费用将由您承担。

1. 在当前打印机驱动程序的属性对话框上，单击[具体设定]标签上的[关于]。
2. 单击[富士施乐网站]。  
您的Web浏览器将被启动并显示我们的网站。
3. 请按照网站上的指示下载合适的打印机驱动程序。

补充

- 还可以使用打印机随附的媒体（软件/产品手册）浏览我们的网站。要访问网站，请在媒体（软件/产品手册）的启动窗口上单击 [富士施乐网站]。
- 以下是驱动程序下载服务页的URL：  
<http://www.fujixeroxprinters.com/>
- 有关打印机驱动程序功能的最新信息，请参照打印机驱动程序的在线帮助。

### 更新打印机固件

---

富士施乐网站也提供一种工具，让您从电脑更新打印机的固件（嵌入打印机的软件）。

可从如下所示的URL下载最新的固件和更新工具。

请按照网站上的指示下载合适的固件。

<http://www.fujixeroxprinters.com/>

补充

- 通信费用将由您承担。

## A.5 安装硬盘组件

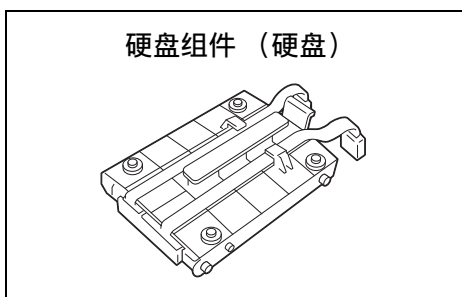
在以下任何一种情况下，都必须安装硬盘组件（选装）。

- 启用以下功能  
样本打印、机密打印、邮件打印、个人打印、帐户打印、时间指定打印、字体下载、功能增强组件、IEEE802.1x认证、IPsec证书、ThinPrint、装订器(选装)IC卡读卡器(选装)\*。

\* 部分地区的打印机可能未附带IC卡读卡器。如需了解详情，请联系您的经销商。

- 增强以下已安装的功能  
可登记的格式数、电子排序功能的性能、后台处理容量和日志条目数。

本节说明如何将硬盘组件（硬盘，选装）安装到打印机上。

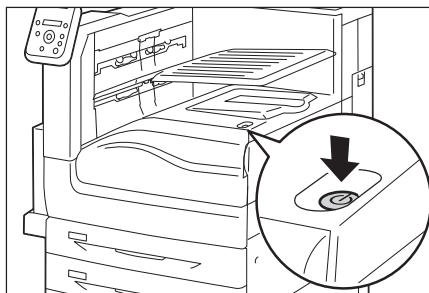


### 安装步骤

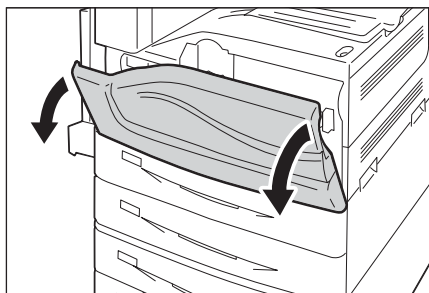
1. 按下打印机的电源开关，打闭电源。

补充

- 确保显示屏上没有指示且<节电>键关闭。



2. 打开前盖。

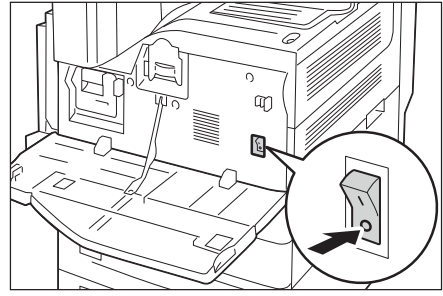


3. 按打印机主电源开关的<○>一侧，关闭主电源，然后关闭前盖。

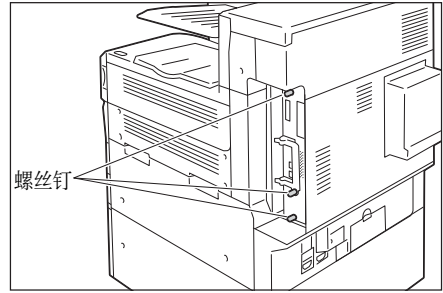
**补充**

- 控制面板上的<主电源>灯熄灭。

4. 从打印机及电源插座上拔出电源线。



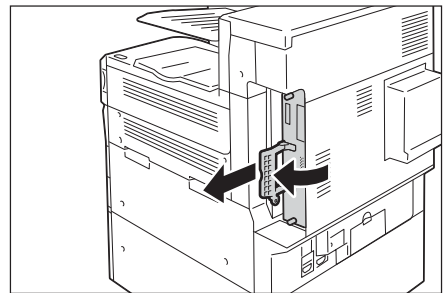
5. 拧松打印机控制板上的螺丝。



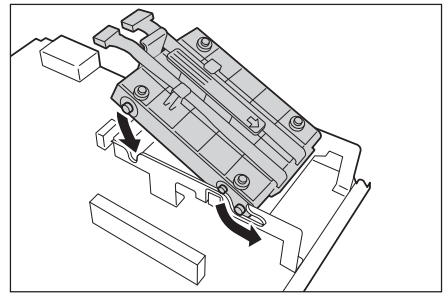
6. 拉出控制主板上的手柄并小心地将控制主板从打印机中拉出。将控制主板放到桌面或其他平面上。

**重要**

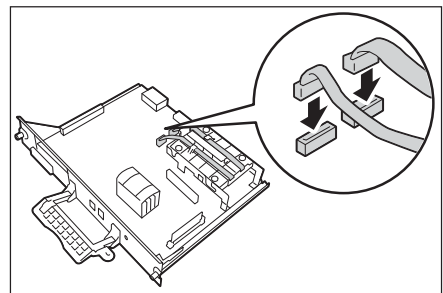
- 拉出控制主板时要用双手握住，以免摔落。



7. 使硬盘的连接器电缆朝下，将硬盘安装到控制主板的金色架框中。确保硬盘的突起准确固定到架框的插槽中。



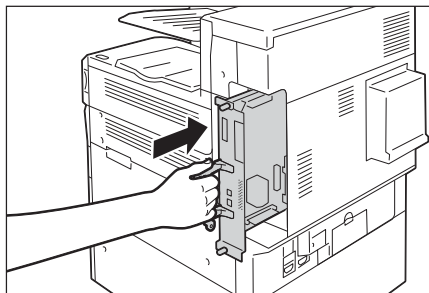
8. 将各条硬盘连接器电缆连接到控制主板的连接器上。



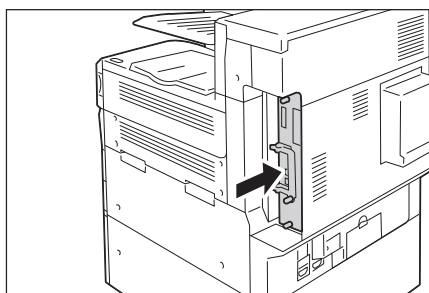
9. 将控制主板重新插入打印机中。握住手柄，将控制主板滑入打印机中。

**重要**

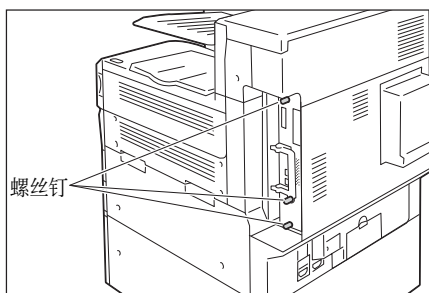
- 插入控制主板时请务必握住手柄。如果使用折叠的手柄插入控制主板，控制主板可能损坏。



将控制主板按到底。



10. 拧紧螺丝以将控制板固定到位。



11. 将电源线连接到打印机上。  
打开打印机的主电源开关和电源开关。

12. 打印[功能设定列表]并确认[系统设定]部分的[机器配置]项中是否包含[内置硬盘]。

**参照**

- 列表打印步骤：“打印报告/列表”（第295页）

硬盘安装完毕。

**补充**

- 安装完硬盘组件（选装）后，利用打印驱动程序属性对话框更改打印机的配置。有关详情，请参照打印机驱动程序的在线帮助。



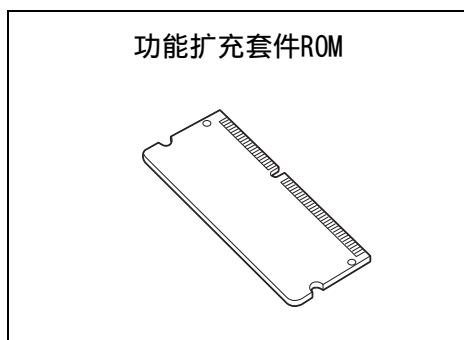
## A.6 安装功能扩充套件

本节说明如何安装功能扩充套件(安全扩展组件) (选装)。

补充

- 安装功能扩充套件(安全扩展组件)时需要安装硬盘组件 (选装) 和扩展系统内存 (选装)。

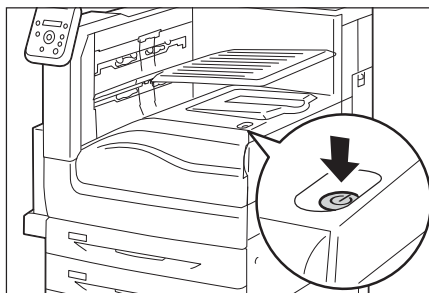
### 安装步骤



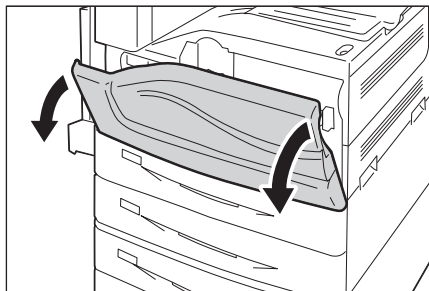
1. 按打印机电源开关的<⏻>一侧，关闭电源。

补充

- 确保显示屏上没有指示且<节电>键关闭。



2. 打开前盖。

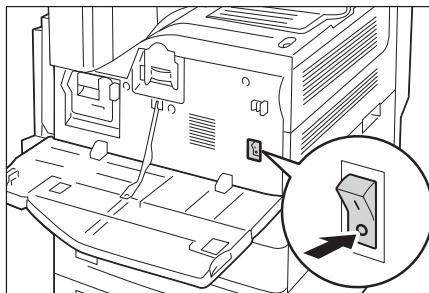


3. 按打印机主电源开关的<⏻>一侧，关闭主电源，然后关闭前盖。

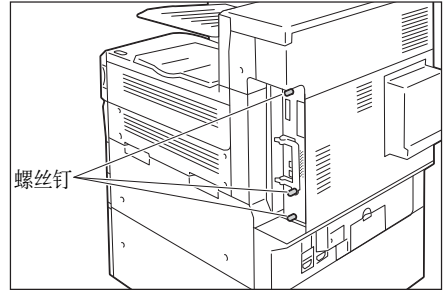
补充

- 控制面板上的<主电源>灯熄灭。

4. 从打印机及电源插座上拔出电源线。



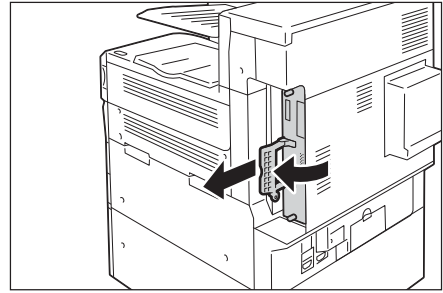
5. 拧松打印机控制板上的螺丝。



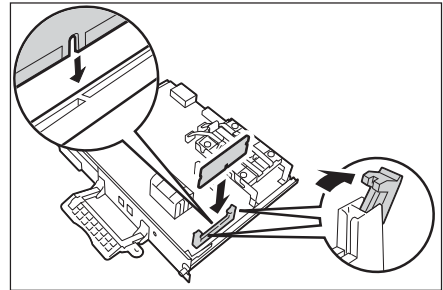
6. 拉出控制主板上的手柄并小心地将控制主板从打印机中拉出。将控制主板放到桌面或其他平面上。

**重要**

- 拉出控制主板时要用双手握住，以免摔落。



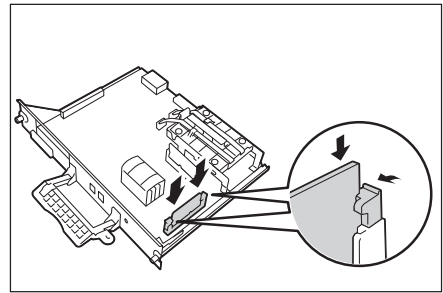
7. 如右图所示，打开插槽两侧的耳扣，然后将功能增强组件ROM直接插入插槽，将ROM上的凹口与插槽凹面对齐。



将ROM卡牢固地按入插槽中

**补充**

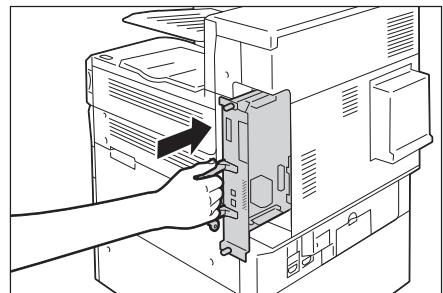
- 确保ROM卡牢固插入，直到插不动为止。
- 当ROM卡安装正确时，两端的固定夹呈直立状态。



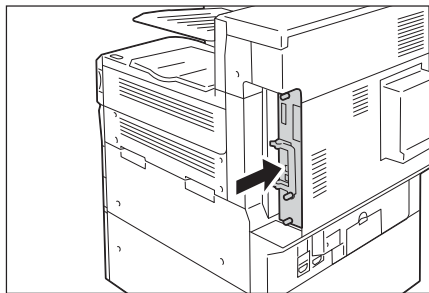
8. 将控制主板重新插入打印机中。握住手柄，将控制主板滑入打印机中。

**重要**

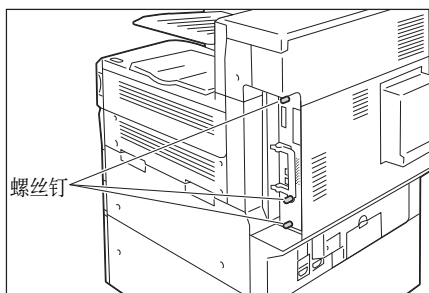
- 插入控制主板时请务必握住手柄。如果使用折叠的手柄插入控制主板，控制主板可能损坏。



将控制主板按到底。



9. 拧紧螺丝以将控制板固定到位。



10. 将电源线连接到打印机上。  
打开打印机的主电源开关和电源开关。

安装完毕。

然后从步骤11开始执行，从而通过控制面板启用功能扩充套件功能。

**重要**

- 安装完功能扩充套件并通过控制面板启用后，其他打印机上将不能再使用该功能扩充套件。

11. 按控制面板上的<规格设定>键显示菜单画面。

规格设定  
报告/列表

12. 按<▼>键直到显示[管理员菜单]。

规格设定  
管理员菜单

13. 按<▶>或<确定>键进行选择。  
显示[网络/端口]。

管理员菜单  
网络/端口设定

14. 按<▼>键直到显示[系统设定]。

管理员菜单  
系统设定

15. 按<▶>或<确定>键进行选择。  
显示[声音设定]。

系统设定  
声音设定

16. 按<▼>键直到显示[软件配件的安装]。

系统设定  
软件配件

17. 按<▶>或<确定>键进行选择。  
显示[安全扩展组件]。

**补充**

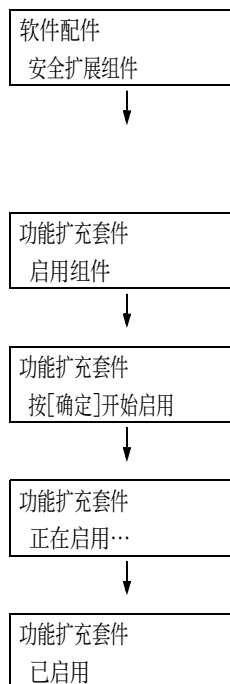
- 如果显示消息[没有可安装的配件]，则表示功能扩充套件ROM安装不正确。请重新安装安全扩充套件ROM。

18. 按<▶>或<确定>键进行选择。  
显示[启用组件]。

19. 按<▶>或<确定>键进行选择。  
显示[按[确定]开始启用]。

20. 按<确定>键应用设定。  
开始设置过程。

21. 当显示[已启用]消息时，请按<规格设定>键  
返回到打印画面。



**重要**

- 如果安装的功能扩充套件以前在其他打印机上使用过，就会显示消息[序列号错误]，后面跟着另一台打印机的机身编号。安装完功能扩充套件并通过控制面板启用后，其他打印机上将不能再使用该功能扩充套件。此外，如果功能扩充套件在打印机上安装不正确，还将显示消息[无法启用]。

## A.7 安装繁体/简体附加字体组件

本节说明如何在打印机上安装繁体/简体附加字体组件。

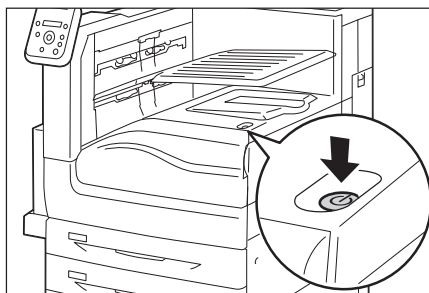


### 安装步骤

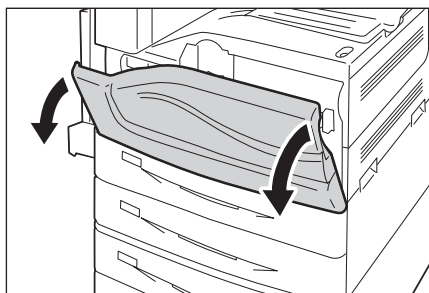
1. 按下打印机的电源开关，打闭电源。

补充

- 确保显示屏上没有指示且<节电>键关闭。



2. 打开前盖。

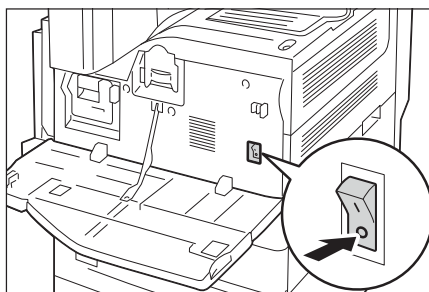


3. 按打印机主电源开关的<○>一侧，关闭主电源，然后关闭前盖。

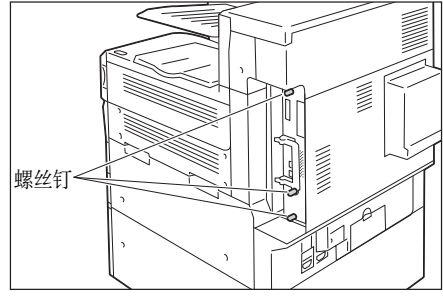
补充

- 控制面板上的<主电源>灯熄灭。

4. 从打印机及电源插座上拔出电源线。



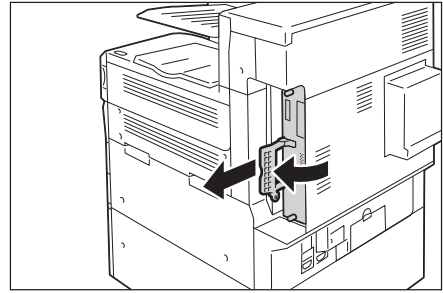
5. 拧松打印机控制板上的螺丝。



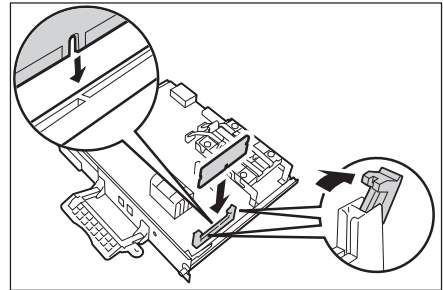
6. 拉出控制主板上的手柄并小心地将控制主板从打印机中拉出。将控制主板放到桌面或其他平面上。

**重要**

- 拉出控制主板时要用双手握住，以免摔落。



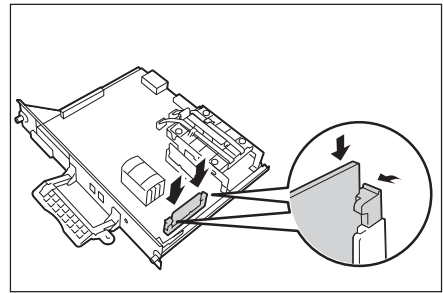
7. 如右图所示，打开插槽两侧的耳扣，然后将繁体/简体附加字体组件直接插入插槽，将组件上的凹口与插槽凹面对齐。



将ROM卡牢固地按入插槽中。

**补充**

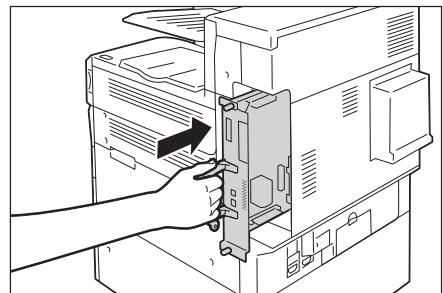
- 确保ROM卡牢固插入，直到插不动为止。
- 当ROM卡安装正确时，两端的固定夹呈直立状态。



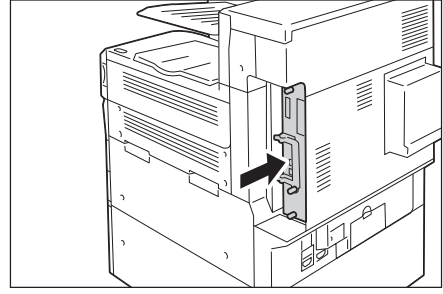
8. 将控制主板重新插入打印机中。握住手柄，将控制主板滑入打印机中。

**重要**

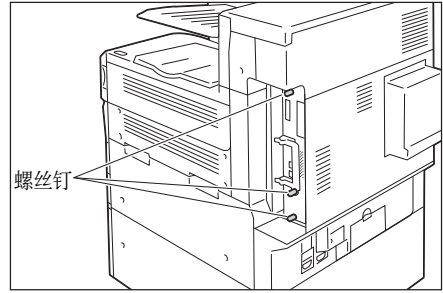
- 插入控制主板时请务必握住手柄。如果使用折叠的手柄插入控制主板，控制主板可能损坏。



将控制主板按到底。



9. 拧紧螺丝以将控制板固定到位。



10. 将电源线连接到打印机上。  
打开打印机的主电源开关和电源开关。

安装完毕。

## A.8 注意和限制事项

---

### 使用打印机时的注意和限制事项

---

本节列出了使用打印机时需要了解的注意和限制事项。

#### 硬盘组件（选装）

---

- 在以下情况下需要为此打印机安装硬盘组件（选装）：
  - 只有安装硬盘组件才可用的功能：  
样本打印/机密打印/打印电子邮件/个人打印/帐户打印/时间指定打印/字体下载/安全扩充套件功能/ThinPrint/完成装订部（选装）/IC卡读卡器(选装)\*  
\* 部分地区的打印机可能未随附IC卡读卡器。如需了解详情，请联系您的经销商。
  - 要提升以下各个功能：  
记录的项目（格式）数/排序功能的性能/假脱机功能/日志数。
- 在安装硬盘组件的情况下，因电源故障或其他异常而导致的打印机突然关闭可能会损坏硬盘中的数据。
- 关闭电源后稍等片刻即通过内部方式执行关闭进程（<节电>键闪烁）。重新打开打印机前确保<节电>键完全关闭。
- 安装HDD扩展套件的情况下，可以将其指定为1pd或IPP打印数据的保存目标。硬盘是ESC/P、HP-GL/2和PCL格式的固定保存目的地。这些格式的保存目的地不能更改。
- 初始化硬盘会删除附加字体。
- 该打印机使用过的硬盘不能用于其他打印机。
- 当使用CentreWare Internet Services以CSV格式获得作业记录报告时，需要使用硬盘。

#### 打印结果与设定不匹配

---

- 这是由打印页面缓冲器容量不足引起的。发生下列任何一种情况时，都建议您安装扩展系统内存。
  - 指定双面打印时执行单面打印
  - 打印作业被取消（当缓冲器中无法处理某页时，包含此页的作业即被取消。）
- 当指定打印1,200 dpi的单个点或线时，打印结果可能无法达到指定的效果。这是由静电复印的特性所造成。

#### 选装配件

---

- 以并行端口组件提供交互式并行界面功能。
- 使用CentreWare Internet Services进行直接打印时需要硬盘组件（选装）。使用ContentsBridge时无需硬盘组件（选装）。

#### 双面打印页数的计数器计数

---

取决于所用的应用程序和打印质量设定，应用程序可能会在双面打印作业中插入一个空白页，用于调整页面位置。在这种情况下，空白页面计为1页。

#### PostScript驱动程序

---

PostScript驱动程序不支持某些选项（如[海报]）。使用[每张页数（N合1）（U）]可以在使用帧边框或不使用帧边框的情况下指定2、4、6、9或16页合一。



## XPS驱动程序

---

XPS (XML纸张规格) 驱动程序是一种打印机驱动程序, 它使用为Microsoft Windows®操作系统 (如Windows Vista或更新版本) 开发的应用程序或软件进行打印。

由于Microsoft Windows Vista兼容性问题, 为Windows Vista之前的Windows版本所开发的应用程序和软件可能无法进行正常打印。

在使用XPS驱动程序之前, 务必检查正在使用的打印机上是否已启用XPS打印功能。如果在没有XPS功能的打印机上使用XPS驱动程序, 可能会发生纸张输出异常。

## 通过USB连接从Macintosh打印

---

当您从通过USB连接的Macintosh的PostScript驱动程序发送打印作业, 且该作业包括粘贴有图形数据 (包括二进制数据的EPS文件) 的应用程序数据时, 机器可能会将二进制数据误认为协议数据, 因此输出的文本数据可能会延长多页。

在这种情况下, 为[规格设定]>[管理员菜单]>[网络/端口设定]>[USB]下的[Adobe协议]选择[RAW], 以便正确打印包括EPS文件 (具有二进制数据) 的数据。

## IPP打印

---

如果IPP数据量超过了代理服务器的设定, 则机器无法接收数据。在这种情况下, 可尝试增加代理服务器的大小, 或更改网络设定以便不使用代理服务器。

## 支持的操作系统

---

不提供以下操作系统的专用驱动程序或实用程序软件。

您可以安装其他操作系统驱动程序或实用程序软件, 但是它可能无法正常工作。

- Microsoft Windows 95
- Microsoft Windows 98
- Microsoft Windows Me
- Windows NT 4.0
- Mac OS 8.1/8.5/8.6
- Mac OSx10.3.8或之前版本
- Mac OS X 10.4.7
- Windows NT Server 4.0
- Windows NT Server Terminal Edition

## Macintosh的PostScript打印驱动程序

---

- 由于Mac OS X 10.5/10.6/10.7和OS X 10.8/10.9的打印机驱动程序采用插件, 因此可以使用用户信息设定、机密打印、样本打印、时间指定 打印和打印存储文件功能。
- 对于Mac OS 9的打印驱动程序 (无插件), [帐户管理设定]、[机密打印]、[样本打印]、[时间指定打印]功能都不可用。对于其他限制, 请参照PostScript Driver Library光盘内附的手册或自述文件。
- 对于Mac OS X 10.5/10.6/10.7和OS X 10.8/10.9, 如果以双面打印方式打印奇数页文档, 在最后一页后会增加一个空页, 而且将空页计为一页。

## 强制注释中的打印时间

---

根据机器状态和设定或打印作业的内容, 您指定的打印作业时间、在机器内开始打印作业的时间和实际打印作业的时间可能不一致。[强制注释]中打印的时间是在机器内开始打印作业的时间。

## 打印位置微调

---

- 如果纸张的正面与反面之间的打印中存在剪切或扭曲，只可以校正页面边缘的垂直方向。例如，当纵向打印一个文档，并指定了双面打印和长边装订时，可以在正面和背面同时移向垂直位置微调中同一个方向时，水平而不是垂直校正剪切。
- 当选择了[每张页数(N合1)]时，则无法进行每页的位置微调。

## 打印混合尺寸文档时的打印方向

---

- 当通过打印驱动程序打印混合尺寸文档时，有三种组合类型（如A4与A3、B5与B4和8.5x11"(Letter)与11x17"(Tabloid)可用。
- 可能会将混合尺寸文档打印颠倒（具体取决于混合尺寸文档的组合），因为打印机无法根据所使用的应用程序正确确定文档方向（纵向、横向）。

## ThinPrint

---

- 要将“ThinPrint.print”安装到Windows Server 2003或Windows Server 2008，必须具有“.print Application Server Engine”许可证。
- ThinPrint可在IPv4环境中运行，但无法在IPv6环境中运行。
- 最多可同时连接三个。第四个及其之后的连接请求存储在队列中。队列中最多可存储10个连接请求。如果超过10个，则不再接收其他连接请求。前面的连接被终止后，当请求总数小于四时，随后将处理队列中的连接请求。
- 不提供控制作业功能，如取消或暂停作业。相反，您可以从控制面板或CentreWare Internet Services的[作业]画面取消作业。
- 机器按后台处理的顺序打印作业。可能不按照机器接收作业请求的顺序打印作业。
- 如果关闭了电源，该功能可存储后台处理的作业顺序及其数据。如果在接收作业时关闭了电源，则会删除该作业。

## 邮件打印

---

当磁盘空间不足时，机器取消接收邮件，但不显示错误代码。

## CentreWare Internet Services的[CSRF防范]

---

- 当在CentreWare Internet Service上启用[CSRF防范]设定时，可能无法访问CentreWare Internet Service，具体取决于所使用的Web浏览器、浏览器的使用情况或网络环境。在这种情况下，请尝试使用任何可访问的电脑进行访问。或者，如果您需要禁用[CSRF防范]，请联系系统管理员。如果您的环境中没有可访问的电脑，请联系我们的客户支持中心或您的经销商。  
“CSRF”是一种攻击方法，即恶意网站强制用户通过访问的电脑对其他网站执行某些操作。一旦用户意外访问了恶意网站，此功能可防止在CentreWare Internet Services上执行无意操作，并防止设定（如打印机设定）遭到更改。

## TCP/IP (lpd) 的注意和限制事项

---

以下是TCP/IP (lpd) 的注意和限制事项。

### 打印机设定

---

- 小心地配置IP地址设定，确保正确无误。IP地址保留在整个系统中。在配置IP地址设定之前，请务必咨询您的网络管理员。
- 在某些网络环境中，还必须配置子网掩码和网关地址设定。有关打印机所需的设定，请咨询您的网络管理员。
- 如果启用端口时内存不足，就会自动禁用该端口。这种情况下，请禁用未用的端口、更改内存分配或是安装扩展系统内存。
- 根据打印机的操作状况，配置[LPD假脱机]（代表接收缓冲器大小）的大小。如果[LPD假脱机]接收缓冲器的大小比接收的数据小，则无法进行接收。

### 配置计算机设定

---

- 小心地配置IP地址设定，确保正确无误。IP地址保留在整个系统中。在配置IP地址设定之前，请务必咨询您的网络管理员。
- 在位于NIS (Network Information Service) 下的电脑上配置网络设定（如IP地址）时，请咨询您的NIS (Network Information Service) 管理员。

### 关闭电源

---

关闭打印机电源时注意以下几点。

- 当[LPD假脱机]设定为[内存假脱机]时  
删除在打印机硬盘中进行后台处理的所有打印数据，包括当前正在打印的数据。重新开启电源时，将无法找回不存在的打印数据。不过，如果在发出打印作业后立即关闭了电源，则打印数据可能会保存到电脑上。在这种情况下，当重新开启电源时，无论是否已发出新的打印作业，都将从保存的打印数据执行打印。
- 当[LPD假脱机]设定为[硬盘假脱机]时  
在打印机硬盘中进行后台处理的所有打印数据，包括当前正在打印的数据，都将保存到打印机的硬盘上。当重新开启电源时，无论是否已发出新的打印作业，都将从保存的打印数据执行打印。
- 当[LPD假脱机]设定为[假脱机关闭]时  
删除在打印机接收缓冲器中进行后台处理的所有打印数据，包括当前正在打印的数据。重新开启电源时，将无法找回不存在的打印数据。不过，如果在发出打印作业后立即关闭了电源，则打印数据可能会保存到电脑上。在这种情况下，当重新开启电源时，无论是否已发出新的打印作业，都将从保存的打印数据执行打印。

### 打印

---

- 当[LPD假脱机]设定为[硬盘假脱机]或[内存假脱机]时  
如果打印数据的大小超过了开始接收打印数据时的硬盘或内存剩余容量，则无法接收该打印数据。

#### 补充

- 如果打印数据的大小超过了接收容量，有些电脑可能会立即自动重新发送打印数据。这种情况下，电脑看起来可能就像被挂起。为避免这种情况发生，请在电脑上取消打印数据的发送。
- 当[LPD假脱机]设定为[假脱机关闭]时  
在接收一台电脑的打印请求时，无法接收另一台电脑的打印请求。

- 当电脑IP地址或电脑名称已更改时  
当电脑IP地址或电脑名称已更改时，源自打印机电脑的查询联系人处理或取消请求及删除处理可能无法正确运行。如果打印机的接收缓冲器中没有打印数据，请关闭电源并重新打开。

**补充**

- 可以使用控制面板操作来取消或强制印出打印机接收缓冲器中的打印数据。有关操作步骤的详情，请参照“2.5 中止/检查打印作业”（第62页）。

## 使用次级以太网（选购）的注意和限制事项

---

本节介绍使用次级以太网（选装）时需要遵守的注意和限制事项。

- 当您在[HTTP—SSL/TLS通信]打开的情况下使用次级以太网的FQDN访问CentreWare Internet Services 时将显示免责条款设定对话框。
- 作业日志不能分别记录以太网1和以太网2的作业。您将无法确认哪个网络在传输作业。
- 通过以太网1和以太网2从机器传输的耗材剩余量及计数值信息是完全相同的。当您使用非富士施乐提供的软件检测机器使用状况时，为避免机器信息重复，请不要设定IP 地址。根据您使用的软件，将特定机器的信息设定为类似于UUID 。
- 当[LPD]中的[打印顺序]设置为[打印受理顺序]时，以太网1和以太网2之间无打印指令优先级。
- 从有相同IP地址的不同主机发送的提交、状态确认（lpq）及取消打印作业（lprm）将按照相同主机处理。
- 使使用两个以太网接口，9100端口每次只能从一条线路接收打印作业。
- 仅为以太网1启用设置[通信协议]>[TCP/IP]>[自动获取IPv6 DNS服务器地址]。对于以太网2，手动设置DNS服务器地址。
- 在CentreWare Internet Services的[功能]>[连通]>[协议]>[TCP/IP]中，若将以太网1和以太网2的[动态DNS注册] 均设定为[开启]，可能会造成动态DNS 注册失败。仅将以太网1或以前以太网2中的动态DNS注册功能设定为[开启]。
- 使用两个以太网接口时，仅LPD、端口9100、SNMP和互联网服务(HTTP)端口可用于以太网2。
- 二级以太网（选装）不支持IPP和Google Cloud Print端口。不可通过以太网2提交AirPrint和Google Cloud Print打印。

## IPv6连接的注意和限制事项

---

以下是IPv6连接的注意和限制事项。

- 在多重前缀环境（有多个IPv6全局地址的环境）中，打印机到外部网络的通信可能会失败。
- 在多重前缀环境（有多个IPv6全局地址的环境）中，可以通过未登记的地址进行通信。
- 系统可能会自动为IPv6地址设定一个未用的IPv6地址（IPv6自动设定地址、IPv6 DNS服务器地址）。未用的IPv6地址是一个站点的本地地址（fec0::）或是一个文档创建地址空间中的地址（2001:db8::/32）。
- 当利用分配了FQDN的设备进行通信，而IP模式为双栈，且同时为IPv4和IPv6配置了DNS信息时，可能会使用IPv4 DNS信息。
- 显示为打印机IP地址的地址可能会发生改变。例如，IPv4地址和IPv6地址都不显示，而IPv6地址改变。
- 通过IPv6环境中打印时，安全水印功能不能正常工作。请在IPv4环境下运行。
- 在IPv6环境中不支持与时间服务器同步。请在IPv4环境中直接指定时间服务器的地址。

- 只有以下操作系统版本支持IPv6打印。通过IPv6的打印支持以下版本的操作系统。
  - Windows Vista
  - Windows 7
  - Windows 8
  - Windows 8.1
  - Windows Server 2008
  - Windows Server 2008 R2
  - Windows Server 2012
  - Windows Server 2012 R2
  - Linux下的Common Unit Printing System支持IPv6打印。Common Unix Printing System支持IPv6且可打印的Linux分发
- WINS不支持IPv6网络上的通信。
- 以下功能不支持IPv6。请使用IPv4运行。IPv6不支持以下协议：
  - UPnP Discovery
- 在以下情况下，当无法确定单个机器的地址时，用户可能无法取消用LPD发出的打印作业或检查其状态（lpq）。
  - IPv4和IPv6在同一台主机上同时使用
  - 多个IPv6地址在同一台主机上同时使用
- 作业日志中可能无法正确输入IPv6地址。请使用IPv4运行。
- 对于DocuShare或其他某些外部访问服务程序而言，当IPv6地址被指定为连接目的地URL时，操作不正常。请在IPv4环境中在IPv6环境中，启用DNS服务器并利用FQDN指定目的地URL。
- 不支持机器自身的IPv6-in-IPv4-tunneling。

#### 重要

- 如果将[TCP/IP设定]>[IP模式]设置为[IPv6]，则无法执行IPv6-inIPv4-tunneling。
- 如果同一个子网中存在多个路由器，则可能会发生通信错误。
- 在双栈环境中，基于网络设定（例如，当在以IPv4开始的Web服务器的环境中，尝试设置机器确定IPv6的优先级时）某些服务可能会导致性能问题。

## 复制设定信息功能的注意和限制事项

---

复制设定信息功能可复制一台打印机的设定并将其导入另一台打印机。

您可以利用CentreWare Internet Services上的[属性]标签>[常规设定]>[复制设定信息]将这些设定复制到文件中并导入。

本节列出了使用复制设定信息功能时需要了解的注意和限制事项。

- 该功能并非复制和导入所有打印机设定。它主要复制和导入CentreWare Internet Services[属性]标签上的设定。

以下类别的设置都是可以复制的。

功能	类别
网络/端口设定	以太网
	并行* * 需要并行端口卡（选装）。
	USB
	EtherTalk
	TCP/IP（IP模式）
	TCP/IP（IPv4）
	TCP/IP（IPv6）
	TCP/IP（双栈）
	SSDP
	LPD
	端口9100
	HTTP
	IPP
	Bonjour
	WSD * * WSD表示基于设备的Web服务。
ThinPrint	
Xerox Standard Accounting	用户
	存取权限
	组群帐户
邮件	邮件设定* *主题被删除。
	SMTP
	LDAP（LDAP Directory）
	LDAP（LDAP用户映射）
	LDAP（LDAP认证）
	LDAP（LDAP组群帐户）
认证	认证方式
打印	Banner Sheet输出
机器管理员的设定	警告通知（常见设备警告）
	SNMP（SNMP）
	SNMP（v1/v2c设定）
	SNMP（v3设定）
	SNMP（SNMP设定IPv4）
	SNMP（SNMP设定IPv6）
	作业显示设定

功能	类别
IP地址限制	IPv4限制
	IPv6限制
水印	水印
帐户管理	帐户管理
	帐户信息设定
启动监查日志	启动监查日志

- 在下列情况下将不导入CentreWare Internet Services[属性]标签上的设定。
  - 原始打印机和所要导入到的打印机的配置（选项）不相同。
  - 用于导入操作的端口被设为[停止]。
- 对原始打印机分配指定IP地址时，应注意以下几点：
  - IP地址不能复制。
  - 如果最初分配的IP地址为固定IP地址，在复制完设定后，当通过打印机控制面板设置正确IP地址时，应检查端口是否已启用（根据需要）。  
使用非指定的IP地址时，将自动禁用那些使用TCP/IP的设定。

## 安全功能的注意事项和限制

### 图像日志管理

- [图像日志管理]功能根据作业的文件图像、数据大小、多个作业的处理而不是[图像日志管理]功能、[制作保证水平]设定或[图像日志传送]>[制作保证水平]设定优先处理。
- [图像日志管理]功能旨在补充文档的安全功能，因此创建图像日志或作业处理可能比其他功能所花的时间长。
- 从安全的角度看，机器无法中止（强制终止）图像日志创建来优先存储数据。
- 通过搜索图像和打印作业日志，系统管理员可以掌握指示作业的用户标识信息。请注意：Fuji Xerox不对用户使用[图像日志管理]功能造成的隐私问题承担责任。
- 万一发生强制断电，如停电或硬盘故障，则不能保证安全创建和/或转移图像日志。
- 只有在[图像日志管理]功能开始后执行的作业才包括在[图像日志管理]功能之中。
- 因为要控制的图像是根据输入图像创建的，所以这些图像不会始终与输出图像相同。因为在输出过程中添加或编辑以下信息，所以不会反映图像。
  - 输出过程中的版面更改
  - 分隔页
  - 注释
  - 强制注释
  - 水印
  - 安全水印
  - 格式套印（打印）
- 对于每个作业，作为图像创建的PDL的大小最大为500MB。
- 如果计算机因储存图像而导致硬盘空间不足，计算机将按照以下[传送保证水平]设定进行操作。
  - [高]：取消作业。
  - [低]：执行作业。但是，作业结束后会显示警告，通知用户图像创建失败。

- 计算机上最多可储存200个图像日志。

## **暂时解除强制打印**

---

该功能无法应用于普通打印作业。该功能可应用于个人打印作业。

## **外部帐户登录**

---

- 仅可通过显示器进行指示的服务(帐户打印和个人打印)才会受外部帐户登录功能限制。您不能限制页数。
- 在此功能下，无法限制打印。要限制打印操作，请使用帐户打印或个人打印功能。
- 将登录类型更改为[外部帐户登录]或从[外部帐户登录]更改为其他类型时，会删除在计算机上注册的用户信息。

## **使用外部帐户登录时**

---

- 最多可使用32个单字节字符注册用户识别符，以便登录到外部帐户服务器。
- 用户注册到多个域时，请确保每个域使用唯一的用户识别符。
- 从计算机登录到外部帐户服务器，从而指定作业。
- 支持IC Card Gate 2 for FeliCa、IC Card Gate2和Authentication Gate 1.0等卡验证器。使用以上验证器以外的相关产品时，无法使用外部帐户登录。

## **远程认证和ApeosWare认证管理**

---

- ApeosWare认证管理唯一可以使用的远程认证服务器就是Active Directory。

## **使用IC卡进行外部认证**

---

- 可以在使用ApeosWare认证管理或Active Directory的环境中执行远程认证。
- 仅在想要使用其他领域名时更改默认领域名。



## A.9 词汇

---

### [10BASE-T]

使用基带信号和双绞线的10 Mbps以太网。它的通信速度为100Mbps，比10BASE-T的10Mbps要快得多。

### [100BASE-TX]

10BASE-T的扩展版本，称做快速以太网（Fast Ethernet）。它的通信速度为100Mbps，比10BASE-T的10Mbps要快得多。

### [1000BASE-T]

最大通信速度为1Gbps的千兆以太网标准之一。

### [BOOTP]

BOOTstrap协议。它是一个允许连接到TCP/IP网络的客户端从服务器自动获取网络设定的协议。

### [CD-ROM]

含有大量数据（包括电脑软件和图像）的只读光盘（CD）。

### [DHCP]

动态主机配置协议（Dynamic Host Configuration Protocol）的字母缩写。它是一个使用服务器自动为客户端电脑分配IP地址的协议。

### [DNS]

域名系统（Domain Name System）的字母缩写。此名字解析服务会将主机名称转换成IP地址。

### [dpi]

每英寸点数（dots per inch）的字母缩写。它是分辨率的测量单位，指每英寸（约25.4mm）可以打印的点数。

### [HTTP]

在Internet上用Web浏览器进行通信的协议。

### [接口]

两个物件（系统）相互连接在一起的点。该词通常用于描述计算机和打印机之间，或者用户和设备之间的连接点。

有时也将接口的（电子）规范称为“接口”。

### [IP地址]

TCP/IP协议使用的地址，用于识别网络上的电脑。它表示为四组数，即由小数点分隔的四组十进制系列数。

### [IPP]

使用HTTP打印时使用的协议。

### [IPv4地址]

一种TCP/IP协议网络地址，由小数点（.）分隔的四组数字（十进制）值表示。

### [IPv6地址]

一种TCP/IP协议网络地址，由冒号（:）分隔的四组数字（十六进制）值表示。这是新一代IP地址，正逐步用于取代当前的IPv4地址。

### [N合1]

一种将多页文档合打在一页纸上的功能。

### [OS]

操作系统（Operating System）的字母缩写。它是控制和管理电脑上硬件和软件基本操作的软件系统。操作系统是操作应用软件的基础。

### [PDF文件]

在本指南中，我们把使用Acrobat（Adobe Systems开发的软件）创建的联机文档称做“PDF文件”。要查看PDF文件的内容，必须在电脑上安装Adobe Reader软件。

### [Port9100]

在TCP/IP网络上传输数据的网络打印机通信协议。  
该协议可以在标准TCP/IP端口监视器上使用。

### [ppm]

打印机在一分钟内可以打印页数的度量单位。

### [PrintTicket处理]

与打印设定有关的信息，包括由Windows Vista、Windows 7和Windows Server 2008应用程序创建的XPS文件。

### [SNMP]

通过网络管理联网设备的协议。  
管理联网设备活动的设备在名为“SNMP manager”的软件上运行，而正被监控的设备在“SNMP agent”上运行。

### [TCP/IP]

DARPA NET（（美国）国防部远景研究规划局）开发的网络协议。这是Internet的标准协议，受包括个人电脑到大型机在内的各种不同电脑平台支持。

### [USB]

通用串行总线（Universal Serial Bus）的字母缩写。它是一种用于电脑及其外围设备之间进行数据通信的协议。它允许热插拔，因此可以在不关闭电脑的情况下连接或断开外围设备。

### [Web浏览器]

用于在电脑上查看Internet信息的软件。Netscape Navigator和Internet Explorer是两个最流行的Web浏览器。

### [WINS]

Windows Internet名称服务（Windows Internet Name Services）的字母缩写。它是一种在TCP/IP环境中将电脑名称转换成IP地址的名字解析服务。

### [WWW]

万维网（World Wide Web）的字母缩写。它是一个提供Internet网站的系统。

### [XPS文件]

XML纸张规格 (XML Paper Specification) 的字母缩写。它是一种Microsoft Corporation 开发的文件格式。XPS文件由Windows Vista、Windows 7和Windows Server 2008 R2应用程序创建。要查看XPS文件的内容，需要在电脑上安装XPS Viewer软件。

### [安装]

为计算机或外围设备添加软件或硬件，以便可以使用。计算机系统上可以安装打印机驱动程序或其他软件，打印机上也可以安装硬盘。

在本指南中，“安装”主要指在计算机上加载软件。

### [安装程序]

可将软件安装在计算机上的应用软件。

### [本地打印机]

在本指南中，“本地打印机”指通过并行电缆或USB电缆直接连接到计算机的打印机。

### [并行接口]

计算机和外围设备之间的数据传输系统。它允许同时传输多位数据。最流行的并行接口之一是Centronics并行接口，通常用于将计算机连接到打印机。

### [打印机驱动程序]

将应用程序创建的数据转换成打印机可以读取和打印的格式的软件。

### [打印页面缓冲器]

用于实际扩充和累积打印数据的位置。

### [单击]

按一下鼠标键并立即松开。在该指南中，“单击”指按压并释放鼠标左键，“右击”指按压并释放鼠标右键。

“双击”指连续两次快速按压并释放鼠标键。

### [登录]

用于访问计算机系统上的资源（如硬盘或网络上的打印机）。结束计算机系统上的会话称为“注销”。

### [地址]

用于识别网络上每个节点（计算机或终端机）的信息（识别符）。指定计算机内存中的位置的数字也称为“地址”。

### [端口]

允许计算机及其外围设备进行信息交换的连接点。

### [仿真]

指打印机能够模仿另一种打印机并生成相同结果的功能。

本打印机模仿其他打印机的这种打印模式称做“仿真模式”。

### [分辨率]

表示图像详细品质。图像详细品质通常以每英寸点数 (dpi) 表示。dpi越高，分辨率就越高。

### [分页]

按照与原稿相同的顺序提供文档的输出功能。如果将三页的原稿打印两份，输出的页将为1-2-3、1-2-3。

### [服务器]

网络中存储有供其他计算机访问的数据文件的计算机。

“客户端”是向服务器请求服务的计算机。

### [接口电缆]

用于连接多个设备的电缆。

接口电缆包括USB、并行电缆（用于连接打印机和计算机）以及以太网电缆（用于连接打印机和网络）。

### [接收缓冲器]

一个临时存储从计算机发送来的数据的位置。通过添加内存增大接收缓冲器后，可以在发送数据时提高计算机的响应速度。

### [可打印区域]

纸张上可以打印的区域。

### [克/平方米(g/m<sup>2</sup>)]

每平方米纸张的重量（克）。

### [默认]

在打印机出厂前为其分配的设定或值。初始化NV内存时将恢复默认值。

### [软件]

在计算机上执行任务的程序。操作系统和应用程序都是软件。

### [双向通信]

允许两种设备互相交换信息。除了从计算机传输数据（如打印请求）外，它也允许从打印机向计算机传输数据（如作业状态）。

### [通信协议]

多个设备和计算机系统之间的一组通信规则。这些规则定义在硬件设备之间和网络上的两台计算机之间传输信息的过程。

### [图像增强]

是指通过在黑白之间平滑过渡和减小锯齿状线条，人为增强分辨率的功能。

### [网络打印机]

本指南中，“网络打印机”指的是通过以太网电缆连接到网络的打印机。

### [卸载]

删除计算机上已安装的软件。

### [应用程序软件]

设计用来执行某一特定任务的计算机软件。有满足各种需要的软件，如文字处理、电子表格、图形和数据库。

### [在线帮助]

可以在计算机画面上查看的手册。

### [字体]

字体或字符的样式。它指定一组统一设计的字符。

### [作业]

计算机处理的工作的单位。打印作业是打印机上运行的工作单位，由一个打印文件组成。取消或执行打印是以作业为单位进行的。

# 用语索引

## 符号

<▲> <▼> <◀> <▶>键 . . . . . 56

## 数字

10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T连接器 . . . 52

## A

A盖 . . . . . 52  
ApeosWare认证代理 . . . . . 372  
ApeosWare认证管理 . . . . . 372  
按钮式电源开关 . . . . . 51  
安全功能 . . . . . 305, 307  
安全水印 . . . . . 311  
安全水印样本列表 . . . . . 294  
安装  
    功能扩充套件 . . . . . 357  
    硬盘组件 . . . . . 354

## B

B盖 . . . . . 52  
Bonjour . . . . . 145  
保存文件列表 . . . . . 173, 294  
报告/列表 . . . . . 136  
报告的双面打印 . . . . . 162  
背景打印样本列表 . . . . . 294  
本地打印机 . . . . . 31  
标准接收盘 . . . . . 51  
标准纸张 . . . . . 114  
并行 . . . . . 141  
并行接口连接器 . . . . . 52  
不完全标准纸张 . . . . . 114  
不支持的纸张 . . . . . 120

## C

C3装订器 . . . . . 343  
CentreWare Internet Services . . . . . 300  
    概述 . . . . . 44  
    故障 . . . . . 275  
    设置 . . . . . 46  
    在线帮助 . . . . . 48  
C盖 . . . . . 52  
菜单画面 . . . . . 57  
菜单自动解除 . . . . . 159  
操作环境 . . . . . 31  
侧接纸盘 (侧面纸盘) . . . . . 346  
尺寸检测切换 . . . . . 188  
初始化/数据删除 . . . . . 196  
初始化总计报告数据 . . . . . 297  
词汇 . . . . . 373  
次级以太网连接器 . . . . . 52  
存取控制 (IPv4) . . . . . 155  
错误/故障灯 . . . . . 55, 233  
错误代码 . . . . . 247  
错误记录报告 . . . . . 293

错误消息 . . . . . 239

## D

打钉器盒 . . . . . 54  
D盖 . . . . . 52  
打开/关闭电源 . . . . . 58  
打孔纸屑回收盒 . . . . . 54  
打印  
    报告/列表 . . . . . 295  
    更改纸盘1 - 4的纸张类型以后 . . . . . 78  
    基本步骤 . . . . . 69  
    机密文件 . . . . . 80  
    检查输出结果后 . . . . . 84  
    使用邮件 . . . . . 99, 271  
    信封 . . . . . 72  
    自定义尺寸纸张 . . . . . 76  
打印步骤 . . . . . 69  
打印菜单键 . . . . . 55  
打印画面 . . . . . 57  
打印机不打印 . . . . . 233  
打印机发出异常噪音 . . . . . 232  
打印机没有接通 . . . . . 232  
打印机驱动程序  
    安装 . . . . . 49  
    卸载 . . . . . 49  
    在线帮助 . . . . . 69  
打印机驱动程序版本  
    获取最新的打印机驱动程序版本 . . . . . 353  
    下载 . . . . . 353  
打印机语言设定 . . . . . 136, 197  
打印就绪灯 . . . . . 55, 233  
打印模式 . . . . . 184, 194  
打印区域 . . . . . 348  
打印全球唯一标识符(UUID) . . . . . 312  
打印帐户管理报告 . . . . . 293  
打印识别符 . . . . . 185, 186, 187  
带小册子制作器的C3装订器 . . . . . 344  
登记自定义尺寸的纸张 . . . . . 74  
登录指示灯 . . . . . 55  
低功耗模式 . . . . . 159  
调整脚 . . . . . 52  
调整图像传输电压 . . . . . 334  
定期更换的部件 . . . . . 352  
定影器组件 . . . . . 53  
端口9100 . . . . . 147  
多张合一 (N合1) . . . . . 70

## E

E盖 . . . . . 52  
EP Proxy Server . . . . . 153  
EP代理服务器设定 . . . . . 153  
ESC/P逻辑打印机/记忆登记列表 . . . . . 293  
ESC/P设定列表 . . . . . 293  
ESCP . . . . . 197

<b>F</b>	
发送/接收域限制列表	294
返回键	56
放置	
手送纸盘中的纸张	121
信封	71, 122
纸张	121
纸张到纸盘1 - 4中	123
自定义尺寸或长尺寸纸张	74
扉页设定	162
非原装模式	278

<b>G</b>	
概述视图	56
感光鼓	53
感光鼓寿命到期时	165
各功能计数器报告	294, 297
个人打印	90, 305
更改进入睡眠模式设定	137
更换	
感光鼓	282
墨粉筒	280
消耗品	279
更新打印机固件	353
功能	4
功能设定列表	293
故障排除	205
错误代码	247
打印故障	233
送纸故障	238
消息	239
硬件故障	232
与网络有关的故障	275
管理员菜单	136, 139
规格	339
规格设定键	56

<b>H</b>	
HPGL	197
HP-GL/2	294
HTTP-SSL/TLS通信	156
海报	70
毫米/英寸切换	166
后侧右盖	52
回收用过的消耗品	280
获取产品信息	353

<b>J</b>	
IC卡读卡器配置	332
IEEE 802.1x	157
机密打印	305
机密打印操作	70, 80, 163, 307
Internet Services	152
IPP	144
IPSec通信	156
IPv4地址	373
IPv6地址	374
IPv6环境打印故障	277
IPv6连接的注意和限制事项	368

IPv6连接故障	276
机器各部件名称及功能	51
机器帐户管理	169
计数器	296
计数器确认	136
计数器确认报告	294
加密处理	319
检查打印作业的状态	63
检查计数器读数	296
接地故障断路器	60
节电键	55
节电模式	61
进入低功耗时间	159
进入睡眠模式时间	160

<b>K</b>	
KS5895设定列表	295
KSSM设定列表	295
KS设定列表	294
可打印区域	162
可用智能卡	332
可用纸张	115
控制面板	51, 55
控制面板设定	135, 158
控制面板锁定	307
控制数据接收	307, 308

<b>L</b>	
LPD	142, 367
利用IC卡执行个人打印	307
联机键	56
连接电缆	34

<b>M</b>	
Macintosh的PostScript打印驱动程序	365
墨粉筒	53

<b>N</b>	
内存设定	192
内置字体	348

<b>P</b>	
PCL	199
PCL宏登记列表	294
PCL字体列表	293
PDF	198, 201
PDF设定列表	294
PostScript	200
逻辑打印机登记列表	293
字体列表	293
PrintTicket处理	200
配件配置	64
配置HTTP通信加密	320
配置每种纸张类型的画质处理设定	131

<b>Q</b>	
启动监查日志	308, 315
奇数页文件的双面	187

其他IPv6故障	277
启用端口	43
前盖	51
清除卡纸	205
清洁	336
确定键	56

## R

RESET键	52
认证服务器	169
认证设定	170
软件配件	174
软件升级	177
软件下载	168

## S

SOAP	149, 150
三折输出接收盘	54
三折输出接收盘按钮	54
设定	
IP地址(IPv4)	39
IP地址(IPv6)	42
SNMP设定	150
SNTP	155
通用菜单	139
网络环境	39
时间指定打印	305
使用IPSec加密	323
使用受限制的纸张	119
手册 (HTML)	10
手动升级	176
手送优先	182
输出监查日志	316
输出接收盘	54
输出口 2 纸盘	51
数据的加密	166
属性对话框	70
双面打印	70
双面模块	52
睡眠模式	160
水汽凝结	232
水印	308, 310
说明书种类	10
锁定脚轮	51

## T

TCP/IP	367
TCP/IP设定	139
TIFF/JPEG逻辑打印机登记列表	294
TIFF/JPEG设定列表	294
添加封面	70
通过IP地址控制数据接收	308
通过用户登记进行访问限制	307
通过邮件检查打印机状态	301
通信加密	307
通用菜单	135
基本步骤	137
图像日志	308
图像日志管理	175

## W

WEP设定	177
UPnP	148
USB 2.0连接器	52
USB-2 (2.0)	146
WSD	32, 149
完成装订盘的分页	187
网关地址	41, 299
网络/端口设定	139
网络打印机	31
网络电缆	34
网络设定>通信协议设定>TCP/IP	100
网络帐户管理	169
文件的打印顺序	163
无纸张时的处理	178

## X

XeroxStdAccounting	169
喜好设定	70
XPS	200
XPS文件	375
系统设定	157
系统时钟	164
显示屏	55
小册子打钉器盒	54
小册子接收盘	54
小册子装置	54
消耗品	279
消耗品的寿命	352
消息	239
信息键	56
选装配件	350

## Y

延迟打印	87
演示页	294
验证用户信息	169
样本打印	70, 84, 305
移动打印机	337
以太网	154
硬盘的覆盖	166, 307
硬盘加密	307
硬盘组件	305
用户输入项目	169
用Web浏览器监控/管理打印机	300
用于制作海报等等	70
邮件	
打印	99
打印故障	276
通知服务	301
通知服务出错	276
语言切换	136, 203
远程认证	372
允许打印作业优先	167

## Z

帐户打印	305
帐户管理	169, 327
帐户管理类型	169



折叠装置盖子	54
证书类型	319
支持的操作环境	31
指定未登记格式时	188
直接打印PDF文件	95, 97
智能卡设定	332
纸盘 1 和 2	51
纸盘 3 和 4 (2 纸盘模块)	51
纸盘3和4(串联纸盘模块)	52
纸盘5 (手送纸盘)	52
纸盘6 (HCF B1)	51, 347
纸盘6上盖	51
纸盘的优先顺序	182
纸盘的纸张尺寸	128, 183
纸盘的纸张颜色	180
纸张	113
不支持的纸张	120
存放和处理纸张	120
支持的纸张	113
纸张尺寸默认值	188
纸张的优先顺序	181
纸张类型	179
纸张类型不匹配时	179
中止打印键	56
中止打印作业	62
主电源开关	53
主电源指示灯	55
注意和限制事项	364
装订器接收盘	54
装订器前门	54
装订器传送设备标准接收盘	54
自定义纸张尺寸	74
自定义纸张的名称	184
自定义纸张的颜色	185, 195
自动打印作业记录	161
自动关闭电源设定	160
自动判断KS	167
自动纸盘选择功能	132
字体列表	293
子网掩码	41, 299
总计报告	293, 296, 297
作业记录报告	293
作业显示设定	161

# 控制面板菜单

## 控制面板基本功能

向上和向下移动菜单:	<▲> 或 <▼> 键
选择菜单或向右移动:	<▶> 或 <确定> 键
取消选择或向左移动:	<◀> 或 <返回> 键
确认输入:	<确定> 键
退出菜单画面:	<规格设定> 键
启动打印菜单:	<打印菜单> 键
查看 <i>?</i> 详情:	<信息> 键

## 字符/数字输入功能

增加或减少数值:	<▲> 或 <▼> 键
在数位或字段中移动:	<▶> 或 <◀> 键
复位到默认值:	<▲> 及 <▼> 键

## 管理员菜单中的标记

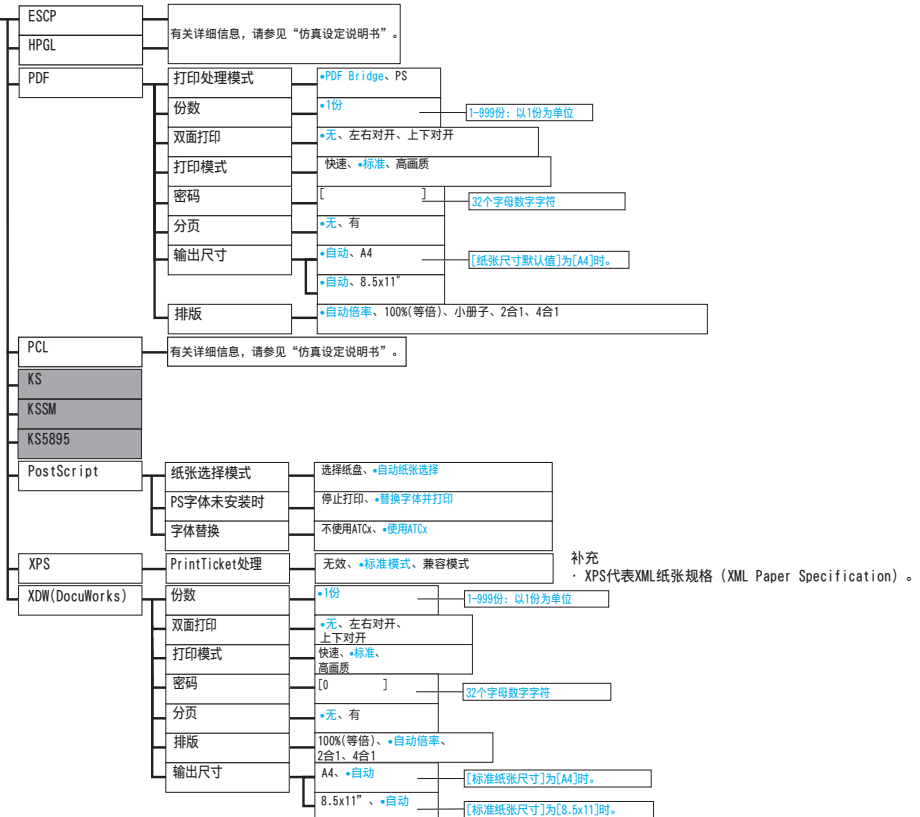
- : 主菜单
- : 这些项目是否出现取决于打印机的安装配件。
- : 默认值

## 管理员菜单



\*1 在客户拥有我们的维护服务协议时, 可以使用此项功能。  
有关详细信息, 请联系我们的客户支持中心或您的经销商。  
此外, 面向中国市场的型号不支持此功能。

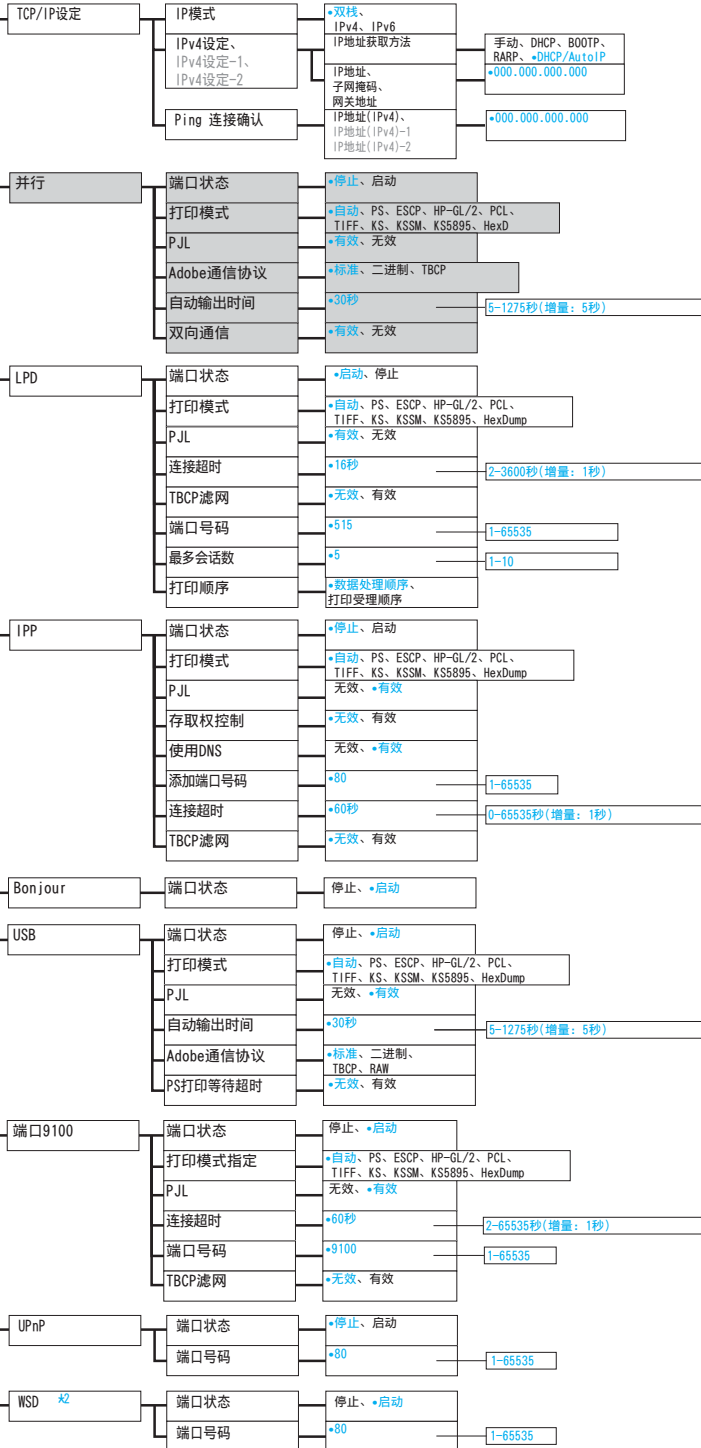
## 打印机语言设定



补充  
· XPS代表XML纸张规格 (XML Paper Specification)。

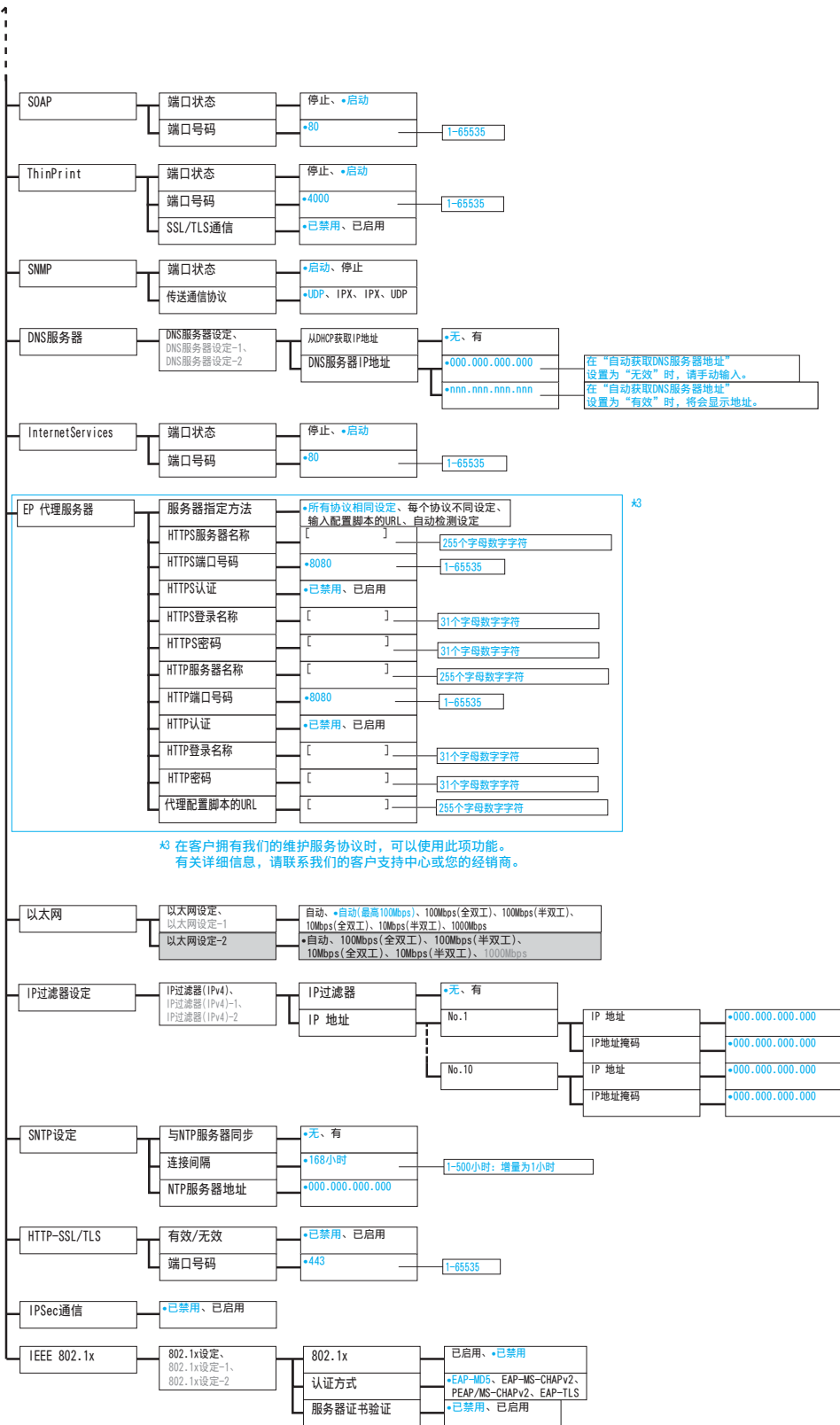
★A

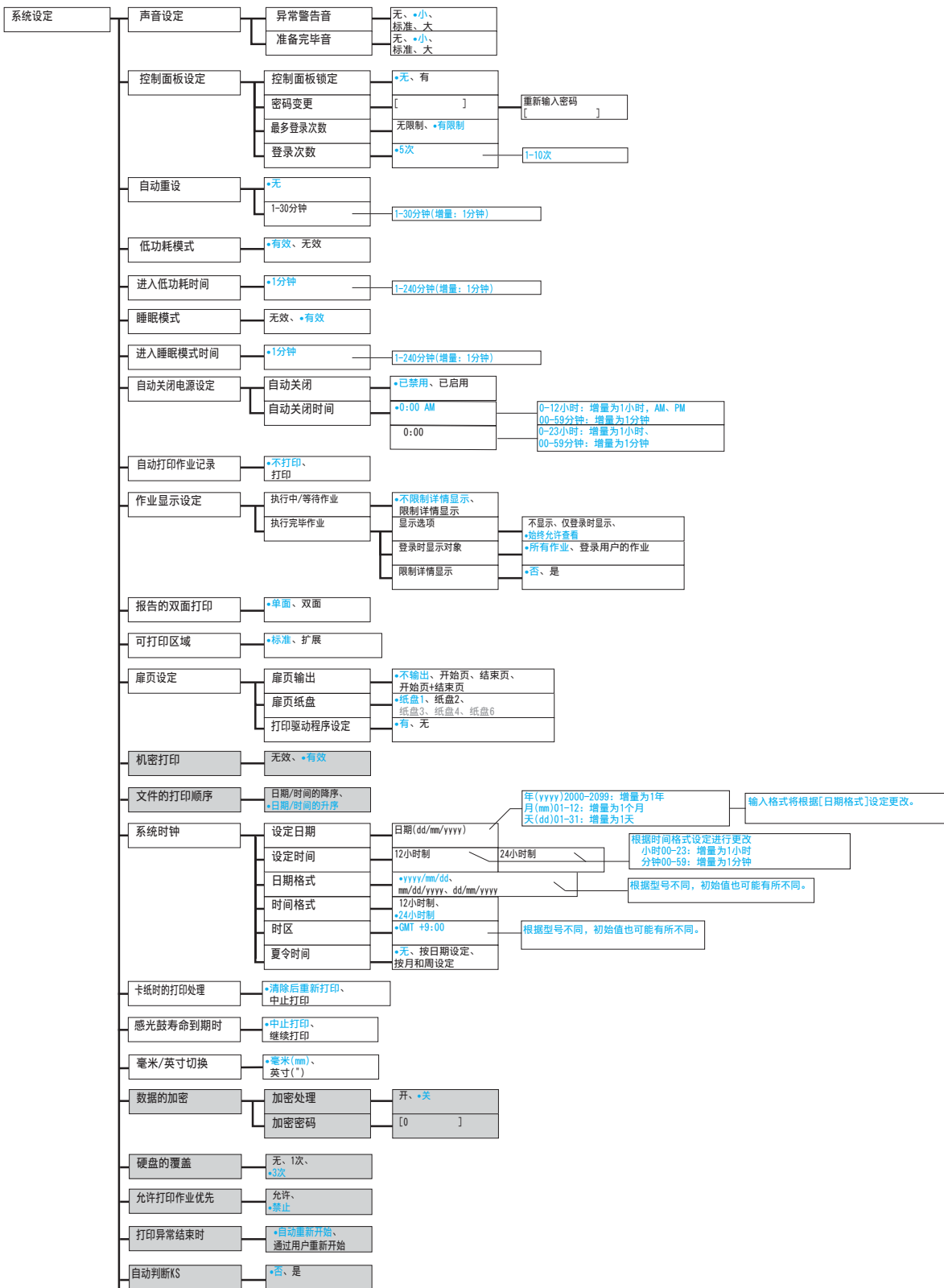
网络/端口设定



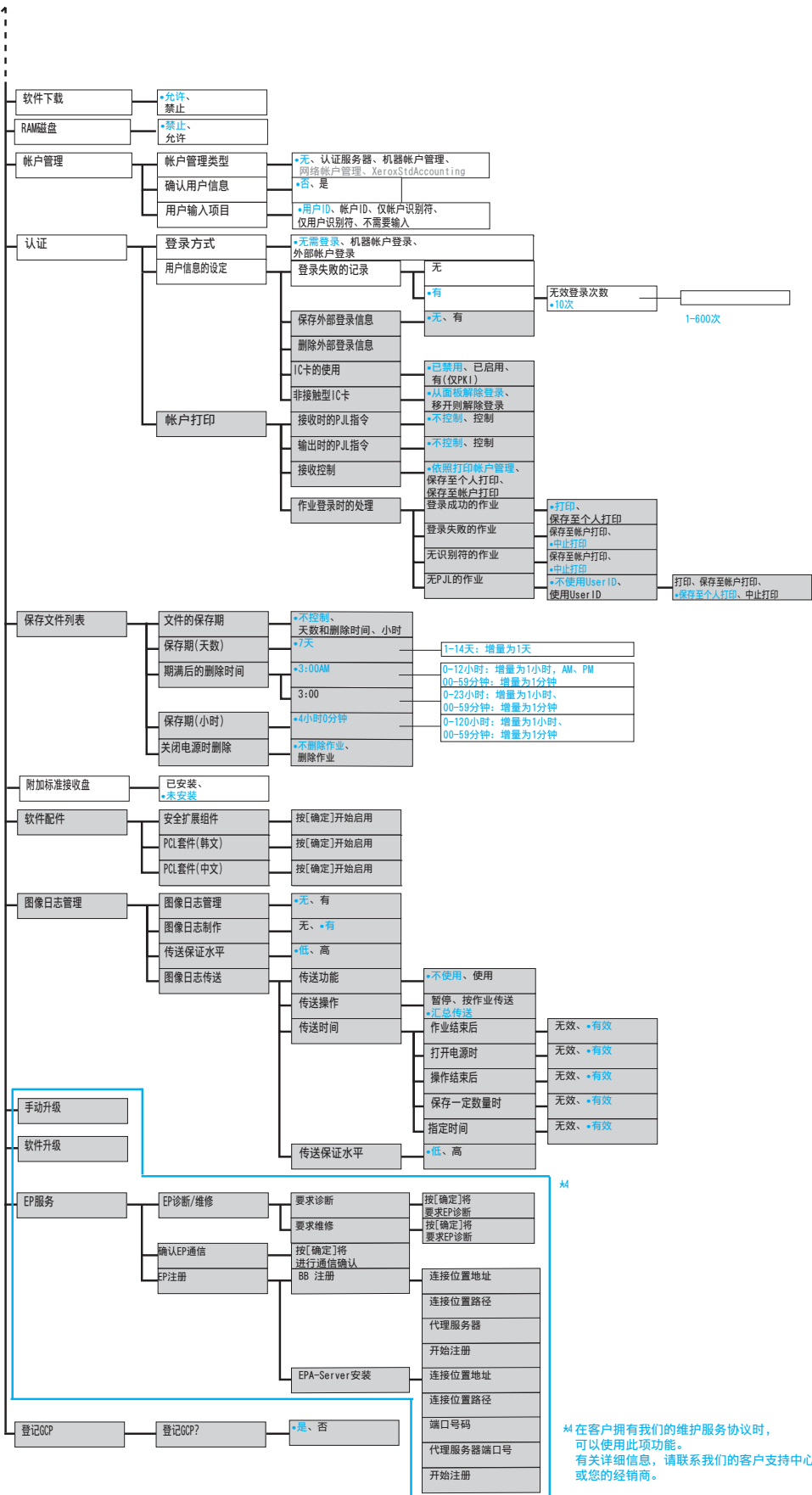
\*2 WSD表示基于设备的Web服务。

续下页★B

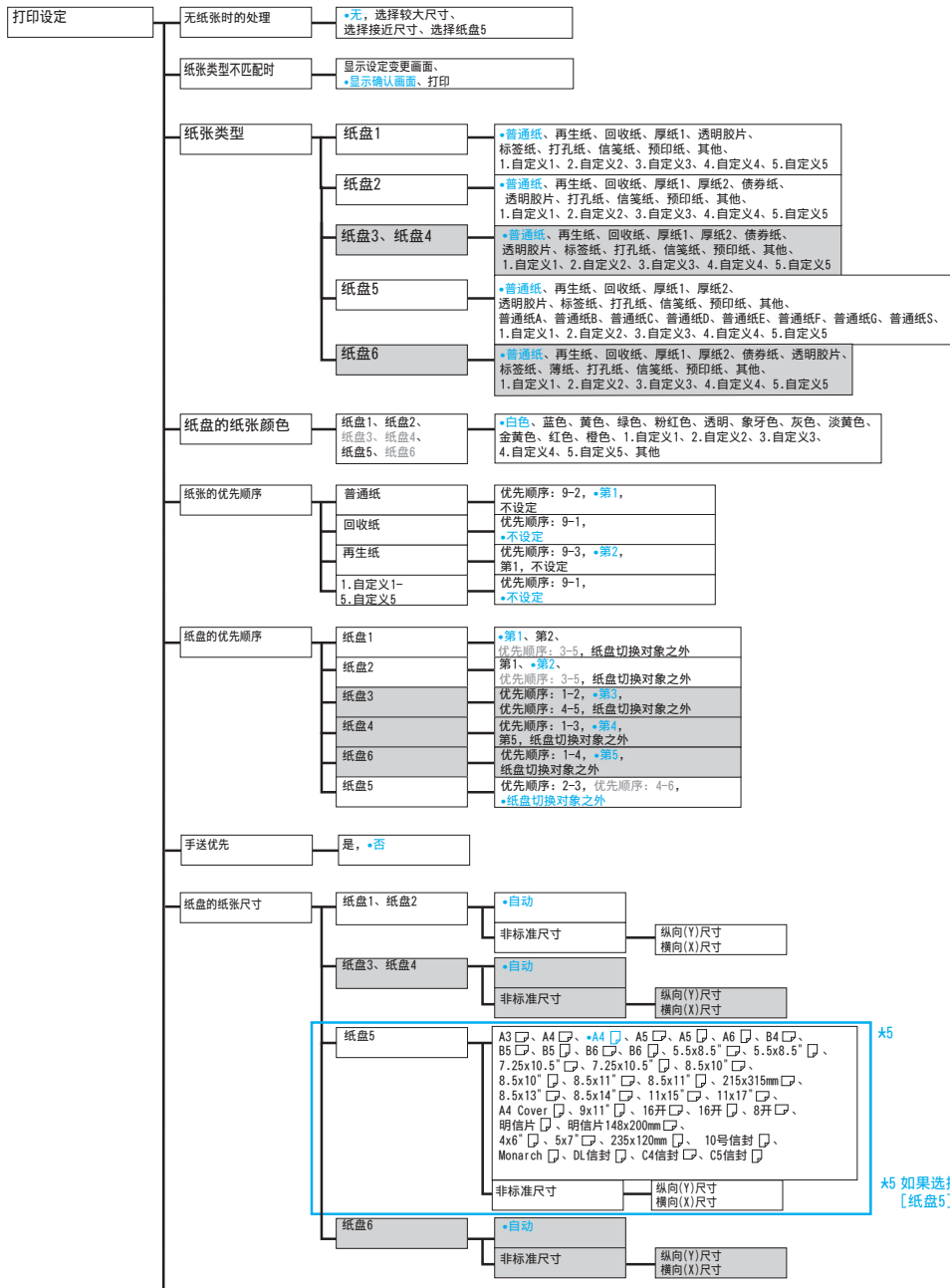




续下页★D



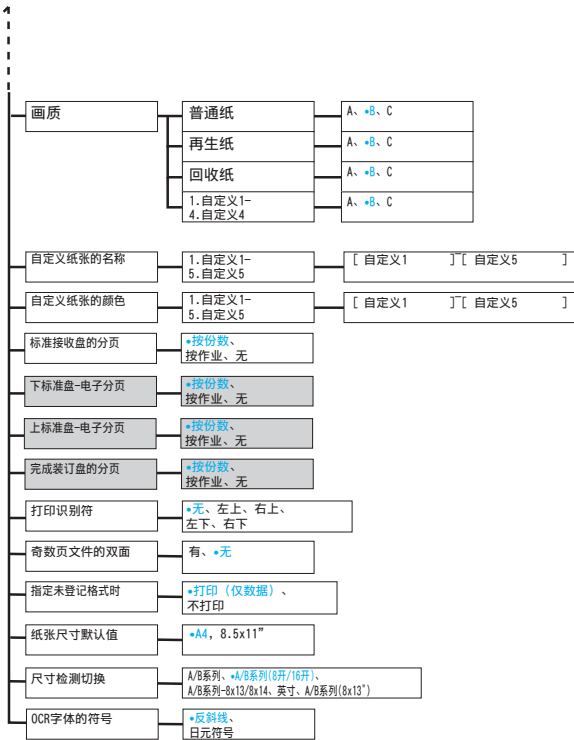
★E



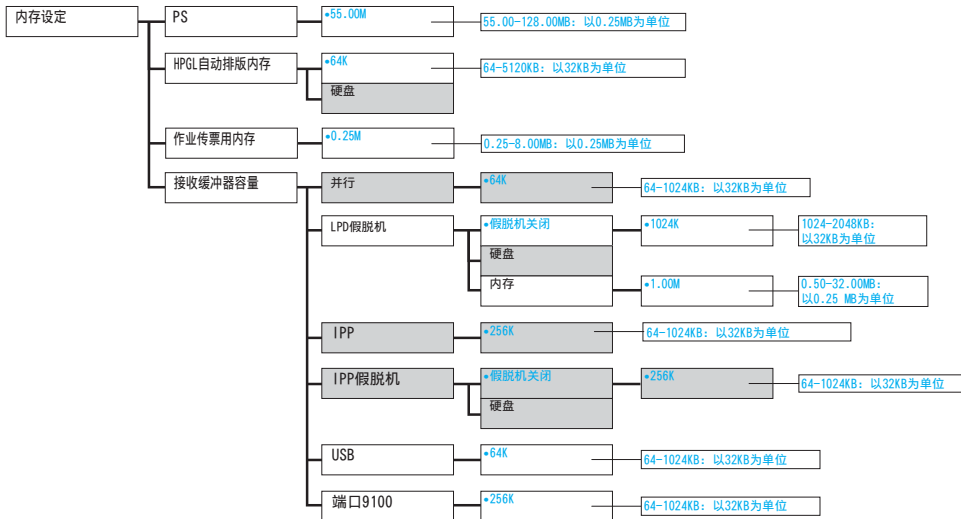
\*5

\*5 如果选择[纸盘优先顺序]> [纸盘5]> [纸盘切换对象之外], 将显示[纸盘5].

续下页★F

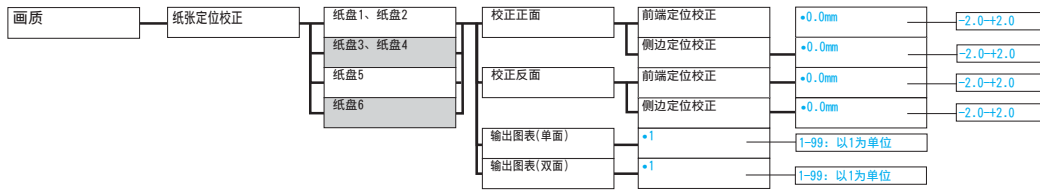


★G

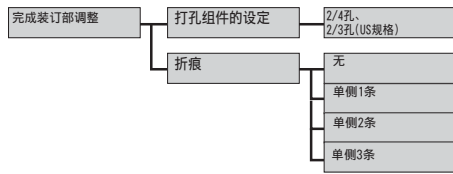




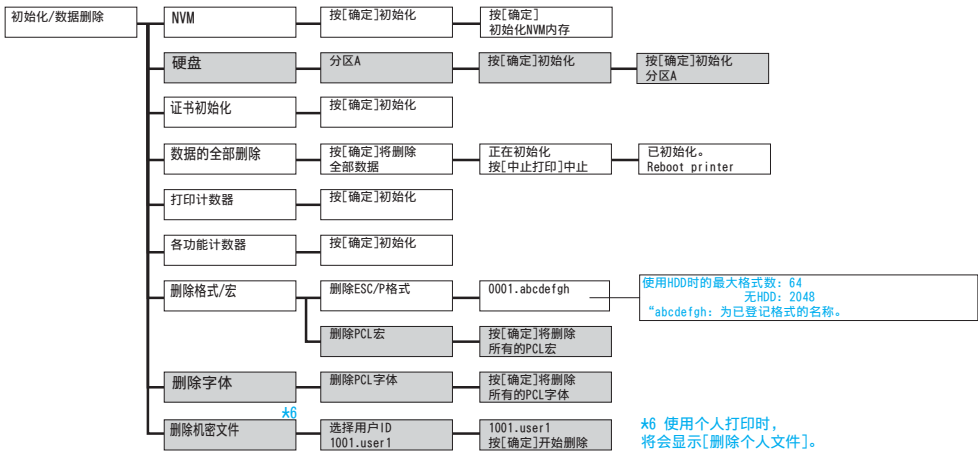
★H



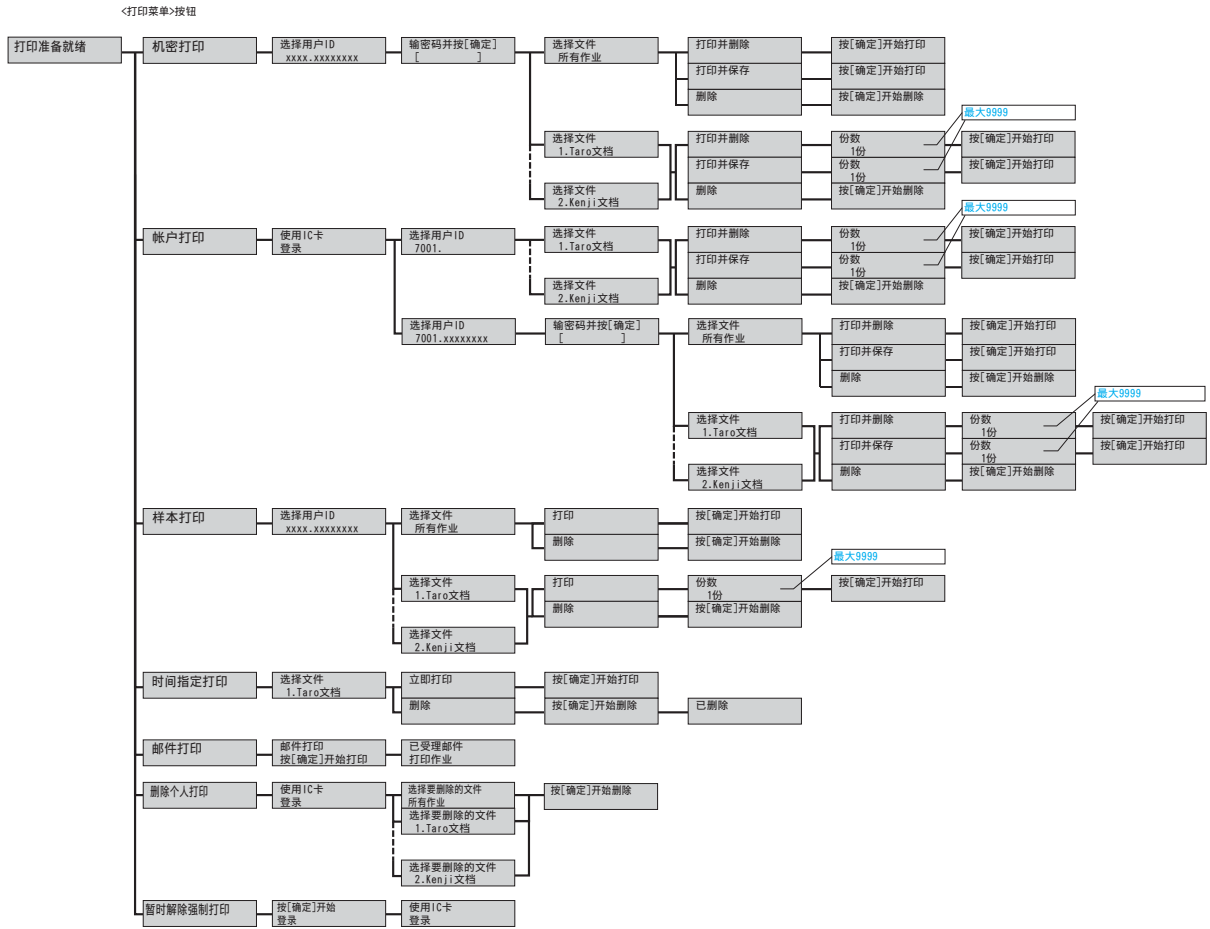
★I



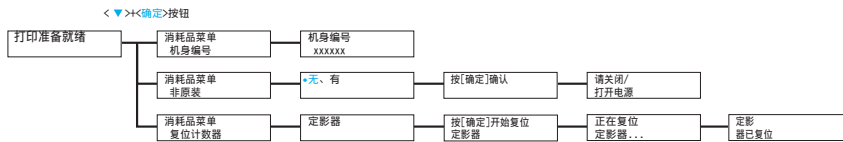
★J



## 打印菜单



## 消耗品菜单







## DocuPrint 5105 d 使用说明书

制造商富士施乐有限公司  
使用说明书  
生产厂上海富士施乐有限公司  
上海市闵行区南谷路 46 号  
邮编 200245

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）

Fuji Xerox Co., Ltd.

符合标准 GB/T 17540-1998

ME7102C3-1（第1版）

2014年9月

版权所有© 2014 by Fuji Xerox Co., Ltd.