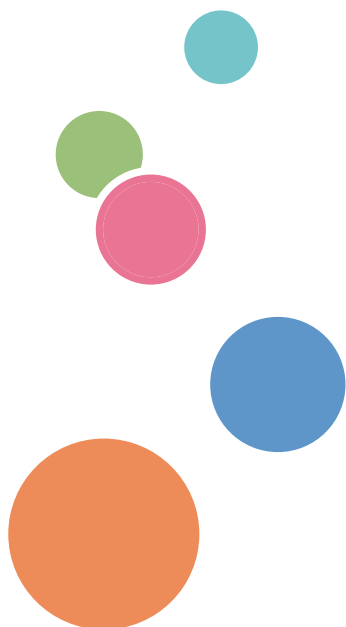




操作说明书



目录

注意事项.....	8
重要事项.....	8
用户注意事项.....	8
如何阅读本手册.....	11
符号.....	11
注意事项.....	11
特定型号信息.....	12
本手册中产品名称的介绍.....	12
1. 关于本产品	
部件指南.....	15
前视图.....	15
左视图.....	16
托盘（A4 标准托盘）.....	17
托盘（A5 托盘）.....	18
托盘（袖子&袜子托盘）.....	18
控制面板.....	20
装入或取出托盘.....	22
托盘类型.....	22
装入托盘.....	22
取出托盘.....	23
打开/关闭电源.....	24
2. 准备打印	
设置步骤.....	25
检查计算机和安装区域.....	26
要放置机器的区域.....	26
检查电源.....	28
检查要连接的计算机.....	29
检查随附的物品并拆封机器.....	30
安装墨盒.....	33
插入电源线并打开电源.....	36
连接计算机并安装打印机驱动程序.....	39
连接计算机并安装软件（USB 连接）.....	40
通过 USB 连接机器.....	40

安装打印机驱动程序.....	41
共享打印机.....	45
连接计算机并安装软件（网络连接）	47
通过以太网接口连接机器.....	47
以太网和无线局域网的网络设置.....	48
通过无线局域网接口连接机器.....	50
安装打印机驱动程序.....	59
使用网络手动安装打印机驱动程序.....	60
织物.....	66
可用的织物.....	66
有关织物的注意事项.....	66
装入织物.....	68
在标准托盘中装入织物.....	68
在袖子&袜子托盘中装入袜子.....	71
在袖子&袜子托盘中装入袖子.....	74

3. 在 T 恤上打印

关于设计软件.....	79
操作环境.....	79
安装.....	79
启动.....	80
退出.....	80
制作流程.....	81
清除灰尘并平整织物.....	83
在托盘中装入 T 恤.....	84
打印.....	85
从托盘中取出 T 恤.....	88
油墨干固.....	90
处理打印物品.....	91
清洗打印物品时的注意事项.....	91

4. 通过打印机驱动程序打印

在打印机驱动程序上设置附件选项卡.....	93
打印.....	94
显示打印设置.....	95

取消打印.....	96
从状态监控器取消打印.....	96
使用[停止]键取消打印.....	96
从任务栏取消打印.....	97

5. 机器设置菜单

使用控制面板进行机器设置.....	99
使用[Counter]菜单.....	104
显示计数器.....	105
打印计数器.....	106
计数器与计数器总计之间的差异.....	106
使用[List/Test Print]菜单.....	107
打印配置页.....	107
说明配置页.....	108
使用[Maintenance]菜单.....	109
喷嘴检查.....	110
打印头清洁.....	112
打印头冲洗.....	113
打印头位置.....	114
定位.....	118
设置日期和时间.....	120
移动打印头.....	122
清洁维护单元.....	124
打印头自动维护.....	126
清洁内部.....	128
使用[System]菜单.....	132
更改[System]菜单.....	133
使用[Host Interface]菜单.....	135
更改[Host Interface]菜单.....	139
在网络中使用时应采取的预防措施.....	140
使用[Language]菜单.....	141

6. 监控和配置机器

使用状态监控器.....	143
使用 Web Image Monitor.....	144

显示首页.....	144
菜单.....	146
使用 Web Image Monitor 登录.....	146
更改机器设置.....	147
通过电子邮件通知机器状态.....	151
关于 Web Image Monitor 帮助.....	157
SNMP.....	159

7. 通过 Macintosh 使用机器

Macintosh 的系统要求.....	161
Macintosh 和 Windows 计算机均适用的说明.....	162
在 Macintosh 上安装打印机驱动程序.....	164
通过打印机&扫描仪首选项面板用 USB 连接添加打印机.....	164
使用 Bonjour 在打印机与扫描仪面板中添加打印机.....	165
通过打印机与扫描仪首选项面板用网络连接添加打印机.....	165
使用 Macintosh 维护机器.....	166
在 Macintosh 上显示[Maintenance Utility].....	166
用 Macintosh 打印.....	167
在 Macintosh 上取消打印.....	168
从打印作业队列窗口取消打印作业.....	168
在 Macintosh 上打开帮助.....	169

8. 维护

限制机器功能.....	171
锁定按键.....	171
解锁按键.....	171
更换墨盒.....	172
检查剩余墨水.....	172
更换墨盒.....	173
处理墨盒.....	175
更换墨水回收单元.....	178
检查废墨水量.....	178
更换墨水回收单元.....	179
更换滤网.....	182
调整风扇速度.....	183

清洁.....	184
清洁顶盖板.....	184
清洁高度位置传感器.....	185
清洁电源电缆插头.....	187
移动.....	189
短距离移动.....	189
长距离移动.....	190
处置.....	191
长时间不使用时.....	192
9. 故障排除	
软件无法安装.....	193
确认安装.....	193
检查电脑环境.....	193
打印机驱动程序无法安装.....	195
未自动检测 USB 连接.....	195
如果测试打印失败.....	196
卸载.....	197
卸载打印机驱动程序.....	197
删除设备.....	198
打印未启动.....	199
托盘工作异常.....	201
检查织物和托盘的状态.....	201
调整托盘高度.....	202
手动取出托盘.....	206
通过打开顶盖移除织物或异物.....	206
打印结果不满意.....	209
打印不合要求.....	209
颜色与显示的图像不匹配.....	212
位置与显示的图像位置不匹配.....	213
其他问题.....	213
检查耗材.....	214
如果安装期间出现信息.....	216
显示器上的错误和状态信息.....	217

状态信息.....	217
错误消息.....	217
状态监控器错误.....	222
状态监控器未打开.....	222
机器无响应.....	222
无托盘.....	222
服装错送.....	223
服装尺寸不匹配.....	223
盖板打开.....	223
未检测到墨盒/错误墨盒/盖板打开.....	224
墨盒几乎空.....	226
墨盒空.....	226
废旧墨盒.....	226
未检测到墨水回收单元/错误单元.....	226
墨水回收单元几乎已满.....	228
墨水回收单元已满.....	228
废旧墨水回收单元.....	228
超出可打印温度范围.....	228
打印机错误.....	229
网络接口错误.....	229
维护失败.....	229
无法恢复错误页面.....	229

10. 附录

光盘上的软件.....	231
文件.....	231
RPCS 光栅打印机驱动程序.....	231
手册.....	232
电磁干扰.....	233
规格.....	234
机器主体.....	234
可选托盘.....	237
到何处询问.....	239
推荐耗材.....	240

选件和耗材.....	241
商标.....	242
索引	245

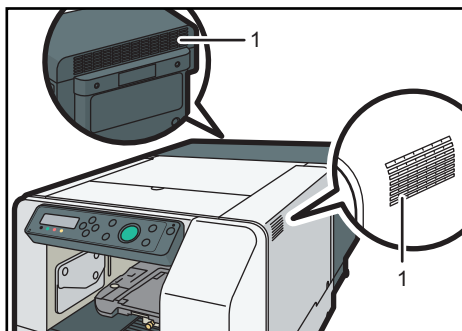
注意事项

重要事项

对于因操作和使用本机器而导致的直接、间接、特殊、偶然或必然损失，本公司概不负责。
为了获得良好的输出质量，制造商建议使用他们提供的原装墨水。
对因在办公产品上使用非原装部件而导致的任何损坏或损失，制造商概不负责。

用户注意事项

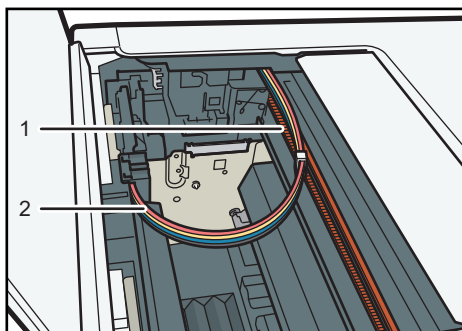
- 机器内部的高温会导致故障。请勿在通风口处斜靠任何东西或以任何方式将其堵住。



DYX002

1. 通风口

- 通风口排出热风属于正常现象，无需担心。
- 请勿使顶盖板或右前盖板保持打开。否则，灰尘或其他物质可能进入机器内部，这将降低打印质量。
- 打印期间，请勿移动机器或打开其盖板。
- 打印时，请勿打开顶盖板或右前盖板。否则，打印将停止。
- 请勿触摸墨水管或齿形橡胶皮带。此外，注意不要用袖子接触电缆或墨水管。



1. 齿形橡胶皮带

2. 墨水管

- 注意不要让异物落入机器内部。
- 安装墨盒后，第一次启动机器时，将开始打印头预充过程。该过程有时会堵塞打印头。如果出现这种情况，请执行打印头清洁过程。
- 打印期间，请勿关闭电源或从墙壁电源插座拔出电源线。
- 打印期间，请勿使机器受到外部冲击。
- 不使用机器时，请关闭电源。
- 最多可以在机器上施加 10 kg (22.1 磅) 均匀分布的载重。请勿在机器上施加超过 2.5 kg (5.6 磅) 的集中载重。
- 请勿在本机上放置摇晃的物品。如果物品掉落，将导致用户受伤和/或机器损坏。
- “Pages Printed” 显示打印的份数。使用“Pages Printed”可估计在机器的剩余操作寿命内可以打印的份数。机器的操作寿命根据机器在[速度]模式下可以打印的份数计算。
- 根据您打印的文件，墨水回收单元可能比正常情况下填满时间短。
墨水回收单元填满前不久会出现“Prepare new Ink Collector Unit”消息。尽管机器仍然可以使用直至该单元完全填满，但请尽早联系销售或维修服务人员（会产生费用）。
- 墨盒应在其有效期内用完，从包装中取出后六个月内用完最佳。
- 不能再用于打印的墨盒会保留少量的墨水用于维护操作。
- 墨盒和耗材应符合制造商的安全规程。为确保安全性和可靠性，请使用原装墨盒和耗材。
- 一天打印数百份复印件可能导致第二天打印头堵塞。如果出现这种情况，请执行打印头清洁过程。
- 本机在打印后及打印期间执行定期自动维护，以确保打印质量稳定。停用一段时间后开始打印时也会执行维护。
- 即使打印纯黑色的文本或指定黑白打印，也可能会使用彩色墨水。彩色墨水还可能用于打印头清洁和冲洗，这些操作用于维护机器性能。

-
- 如果机器将长时间不用，请关闭其电源，断开 USB 电缆或以太网电缆，并从墙壁电源插座拔出电源线。如果三个月或更长时间不使用机器，请提前使用专用的清洁墨盒清洁内部隔舱。有关清洁方法，请参见 p.128 “清洁内部”。由于机器长时间闲置后再开启时，会消耗大量墨水用于维护和打印头清洁，因此建议每月至少使用一次机器。
 - 机器供电时请勿移动。即使当机器关闭时，也请确保机器放置在平面上且不受冲击和振动。
 - 机器工作时请勿关闭。关闭机器前请确保其空闲。

如何阅读本手册

请确保首先阅读本节。

本指南使用 Windows 7 步骤作为示例。根据您所使用的操作系统，具体步骤和画面可能会有所不同。

符号

本手册使用下列符号：

重要信息

表示使用各功能时需要注意的地方。由于这其中也包括可能导致数据丢失的要点，请确保阅读这些说明。

注

表示机器功能的补充说明，以及介绍错误使用后的解决方法。

[]

表示本机显示器或控制面板上的按键名称。

 区域 A（主要为欧洲、亚洲和中国）

 区域 B（主要为北美）

区域 A 和区域 B 型号功能中的差异由两种符号表示。请阅读与您使用的区域型号相对应的符号信息。有关您使用的型号对应的符号的详细信息，请参见 p.12 “特定型号信息”。

注意事项

本手册的内容若有更改，恕不另行通知。

本手册中彩色样张的颜色可能会与实际复印件中的稍有不同。

本手册中的某些插图可能与实际机器略有不同。

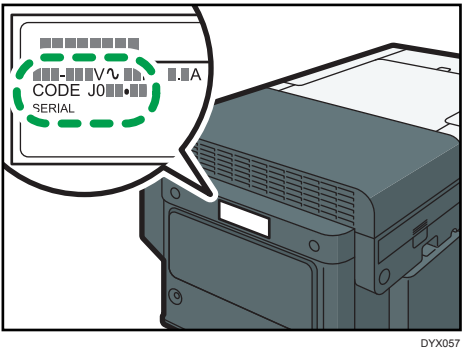
某些选购件在一些国家可能没有提供。有关详细信息，请与当地经销商联系。

视所在国家而定，某些配件可能为选购件。有关详细信息，请与当地经销商联系。

特定型号信息

本节介绍如何识别机器的所属区域。

机器后部有一张标签，如下图所示。标签上有标识机器所属区域的详细信息。阅读标签。




以下是特定区域的信息。阅读符号下面对应于机器所属区域的信息。

 **区域 A**（主要为欧洲、亚洲和中国）

如果标签包含以下信息，则机器是区域 A 型号：

- CODE XXXX -21、-27、-29
- 220-240 V

 **区域 B**（主要为北美）

如果标签包含以下信息，则机器是区域 B 型号：

- CODE XXXX-17
- 100-120 V

注

- 本手册中的尺寸采用两种度量单位：公制和英制。如果您的机器是区域 A 型号，请参见公制单位。如果您的机器是区域 B 型号，请参见英制单位。

本手册中产品名称的介绍

本节介绍本手册中标准产品和选件的缩略词。

产品名称	缩略词
理光标准服装放置台类型 1	A4 标准托盘
理光小型服装放置台类型 1	A5 托盘
理光袖子&袜子放置台类型 1	袖子&袜子托盘

产品名称	缩略词
RICOH Rh 100	文件制成机
理光服装用黑色墨盒类型 1	墨盒-黑色
理光服装用青色墨盒类型 1	墨盒-青色
理光服装用品红色墨盒类型 1	墨盒-品红色
理光服装用黄色墨盒类型 1	墨盒-黄色
理光服装用黑色墨盒（大容量）类型 1	墨盒-黑色
理光服装用青色墨盒（大容量）类型 1	墨盒-青色
理光服装用品红色墨盒（大容量）类型 1	墨盒-品红色
理光服装用黄色墨盒（大容量）类型 1	墨盒-黄色
理光墨水回收单元类型 1	墨水回收单元
理光清洁液类型 1	清洗液
理光黑色清洗液盒类型 1	清洗墨盒
理光青色清洗液盒类型 1	清洗墨盒
理光品红色清洗液盒类型 1	清洗墨盒
理光黄色清洗液盒类型 1	清洗墨盒
理光清洗工具类型 1	清洁工具
理光清洗海绵条类型 1	海绵条
理光清洗棒类型 1	清洗棒
理光风扇滤网类型 1	滤网
理光设计软件	RICOH Design Software



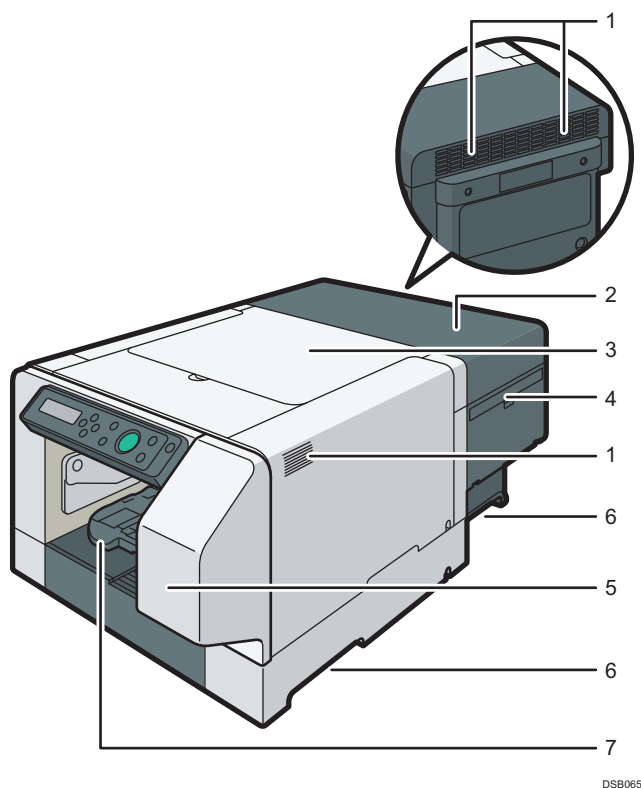
1. 关于本产品

本章介绍机器各部件和选件的名称和功能。

部件指南

1

前视图



1. 通风口

在此处进行通风以避免机器内部过热。请勿在通风口处斜靠任何东西或以任何方式将其堵住。如果机器内部过热，可能出现故障。

2. 后盖板

3. 顶盖板

正常情况下，请保持此盖板关闭。由于安全原因，打开或关闭顶盖板将使电源立即关闭。不需要时（例如执行打印时）请勿打开或关闭顶盖板。显示屏上出现提示您打开顶盖板的消息时，请遵照说明。

4. 滤网

如果出现提示您更换滤网的消息，请更换滤网。

5. 右侧前盖板

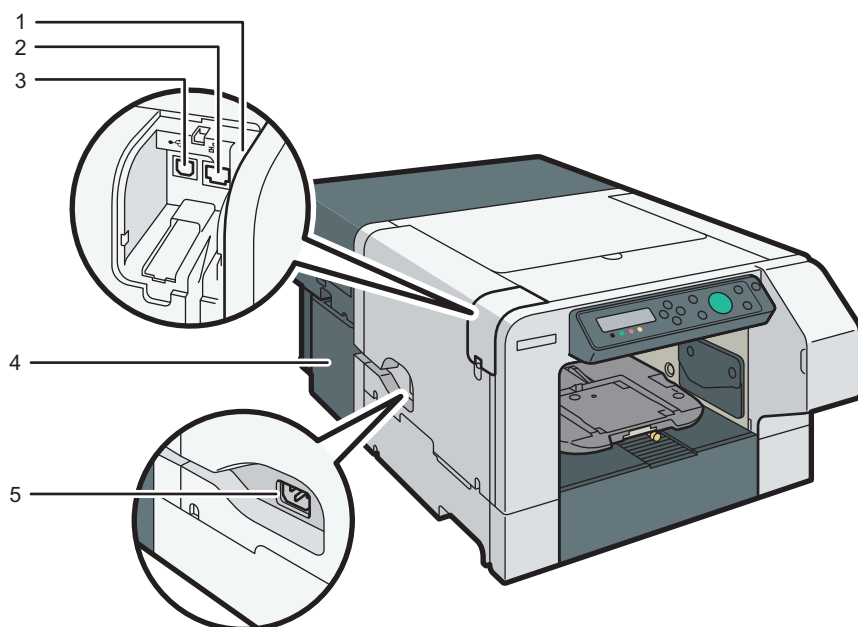
正常情况下，请保持此盖板关闭。仅当需要安装或更换墨盒或更换墨水收集单元时，才打开此盖板。

6. 抬升凹口

7. 托盘支架

用于放置托盘的支架。

左视图



DSB066

1. 无线局域网电缆

如果您通过无线局域网访问机器，请将此电缆连接到以太网端口。

2. 以太网端口

用于连接 100BASE-TX 或 10BASE-T 电缆的端口。

3. USB 端口

用于连接 USB2.0 接口电缆的端口。

4. 电源盖

保护电源线的盖。

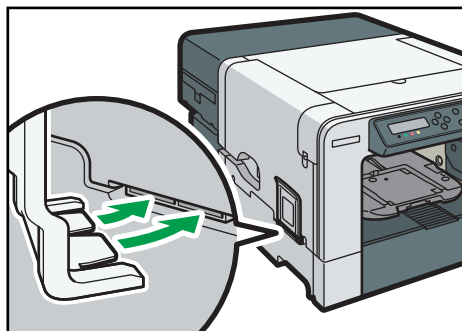
5. 电源插座

插入电源线。

手册袋

放置本机器随附的“用户指南”。

安装手册袋

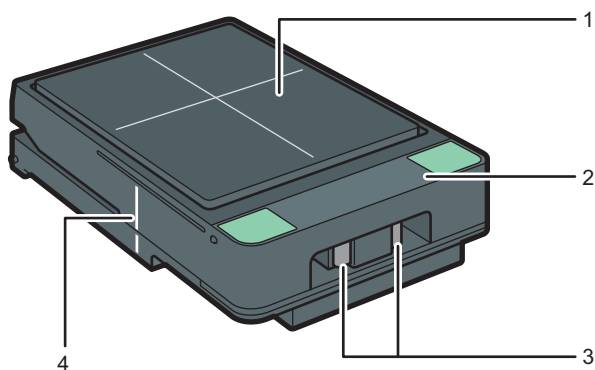


DYX011

1

托盘 (A4 标准托盘)

使用此托盘，您可以在服装上的 A4 尺寸 (210 × 297 mm) (8.3 × 11.7 英寸) 区域内打印。



DSA108

1. 台面

用于放置织物的支架。

2. 盖板

在台面上放置织物时，请打开盖板。

3. 解锁按钮

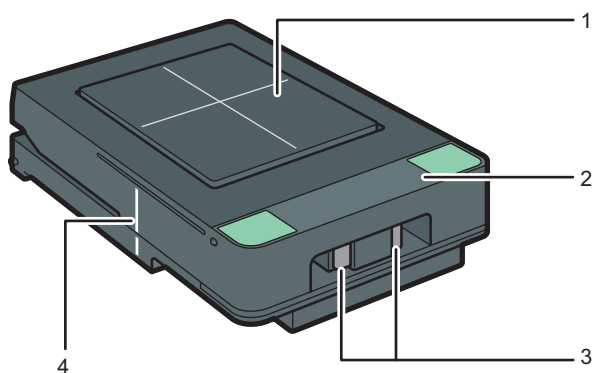
按下以解锁并打开盖板。

4. 托盘定位线

安装托盘时，请将此线与机器的边缘对齐。

托盘 (A5 托盘)

使用此托盘，您可以在服装上的 A5 尺寸（148 × 210 mm）（5.9 × 8.3 英寸）区域内打印。



DSA109

1. 台面

用于放置织物的支架。

2. 盖板

在台面上放置织物时，请打开盖板。

3. 解锁按钮

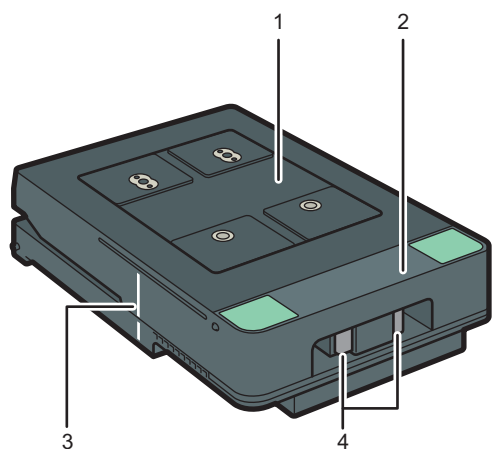
按下以解锁并打开盖板。

4. 托盘定位线

安装托盘时，请将此线与机器的边缘对齐。

托盘 (袖子&袜子托盘)

您可以使用此托盘打印袖子或袜子。



DYX061

1. 台面

用于放置织物的支架。

2. 盖板

在台面上放置织物时，请打开盖板。

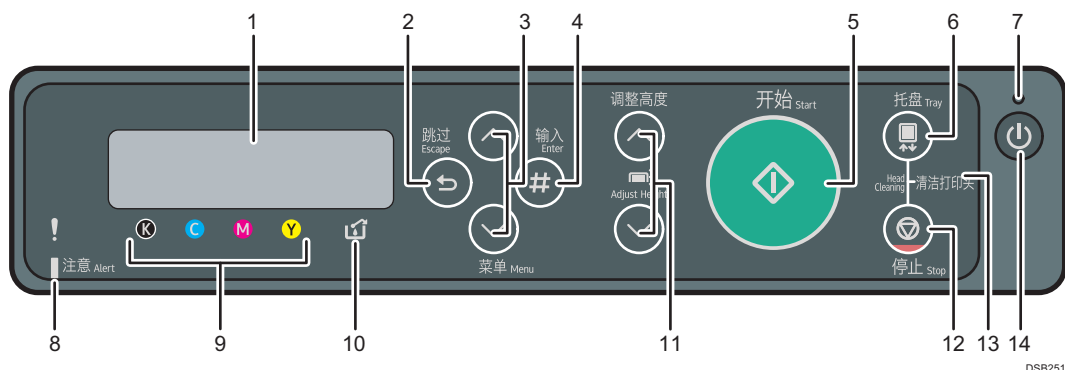
3. 托盘定位线

安装托盘时，请将此线与机器的边缘对齐。

4. 解锁按钮

按下以解锁并打开盖板。

控制面板



DS8251

1. 显示屏幕

显示当前机器状态与信息。

2. [跳过]键

按此键返回显示屏之前的状态。

3. [▲]、[▼/菜单]键

进行设置时，使用这些键增加或减小显示屏上的值。

持续按住该键可加快滚动，并可以 10 为单位增加或减小显示屏上的值。

要应用此功能：在[Maintenance]下，将[Key Repeat]设置为[On]。

请参见 p.109 “使用[Maintenance]菜单”。

机器处于待机模式时，按[▼/菜单]键进行和检查当前机器的设置。

4. [#输入]键

按此键可执行显示屏上选定的菜单项目。

5. [开始]键

开始打印。机器准备好开始打印时[开始]键的 LED 亮起，机器打印时 LED 闪烁。

6. [托盘]键

按此键可将托盘强制移动到前部。

7. 电源灯

电源开启时亮起。

机器从计算机接收数据时，或如果有要打印的数据时闪烁。

8. 警报指示灯

每当机器出现错误时亮起或闪烁。

如果红灯亮起，请遵照显示屏上出现的说明。

请参见 p.217 “显示器上的错误和状态信息”。

9. 墨盒更换指示灯

每种颜色对应一个墨盒。

K、C、M 和 Y 分别表示黑色、青色、品红色和黄色。

每个墨盒中剩余的墨水量分为六个等级在显示屏上显示。

10. 废墨水已满指示灯

废墨水量分为六个等级在显示屏上显示。需要更换墨水收集单元时会出现一条消息。

11. [调整高度▲]、[调整高度▼]键

向上或向下移动托盘高度以调整高度。

按住该键可以快速调整托盘的高度。要应用此功能，请将[Key Repeat]设置为[On]。请参见 p.109 “使用[Maintenance]菜单”。

12. [停止]键

当机器联机时，按此键可取消正在进行的打印作业。

13. 快速打印头清洁

机器处于待机模式时，同时按[停止]和[托盘]键以执行所有颜色打印头的清洁。

14. [电源]键

按下此键可打开电源。要关闭电源，请按下此键并保持一秒钟。

请参见 p.24 “打开/关闭电源”。

装入或取出托盘

1

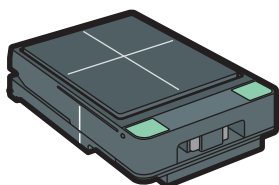
托盘类型

本机器可以使用以下三种类型的托盘。

有关每个托盘可以使用的织物，请参见 p.66 “可用的织物”。

- A4 标准托盘

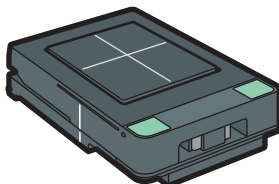
在织物上的 A4 尺寸区域内打印时使用此托盘。



DSA334

- A5 托盘

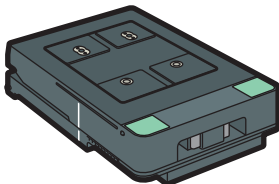
在织物上的 A5 尺寸区域内打印时使用此托盘。



DSA335

- 袖子&袜子托盘

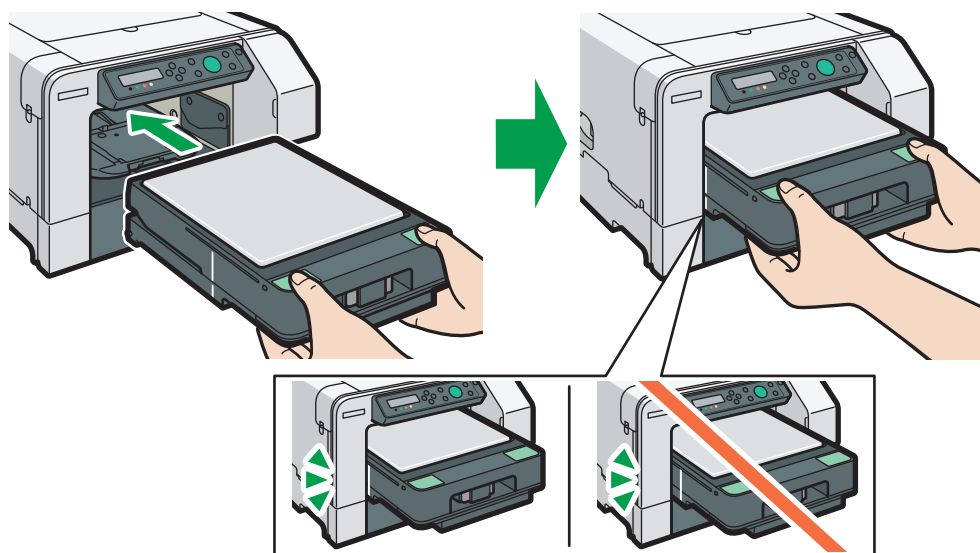
当在袖子或袜子上打印时使用此托盘。



DYYX062

装入托盘

将托盘后侧放置到托盘支架上，然后将其持续缓慢推入，直至锁定到位。托盘定位线与机器的边缘对齐时，托盘正确装入。



DSA063

取出托盘

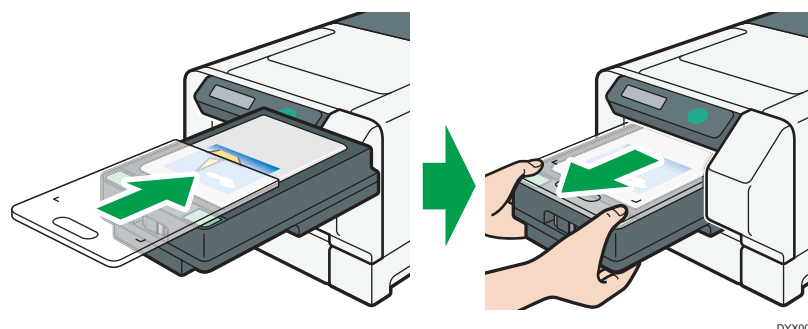
打印完成后，托盘返回并停在您可以看到托盘左侧托盘定位线的位置时立即将其取出。

[开始]键亮起时，打印还未完成。再次按[开始]键，而不从机器中取出或移动托盘。重新开始打印。



DSA005

使用 A4 标准托盘或 A5 托盘时，请水平插入如图中所示的防护盖，然后将其与 A4 标准托盘或 A5 托盘一起取出。这可避免您接触打印表面。确保防护盖水平放置正确。



DYG008

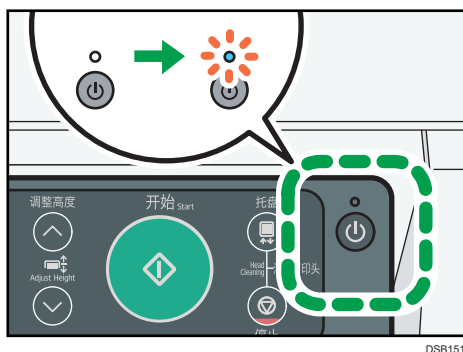
打开/关闭电源

★重要信息

- 关闭机器时，请确保按住[电源]键。如果您从墙壁电源插座中拔出电源线，维护操作的墨水消耗可能会增加。

打开电源

1. 按[电源]键。



DSB151

如果机器开始预热，则电源灯闪烁，且将显示“Waiting...”消息。

如果机器可以打印，则电源灯亮起，且将显示“Ready”消息。

关闭电源

1. 按[电源]键并持续一秒钟。

机器处于关机模式时，会显示“Shutting down...”消息。

机器停止时，电源灯和显示屏关闭。

↓注

- 要完全切断用电，请按住[电源]键一秒钟，并确认电源灯关闭。然后，将电源线从墙壁电源插座中拔出。
- 关闭节能电源板时（带开关的电源板），务必先按照上述步骤将机器关闭。
- 本机器可用节能模式。如果开启机器后在指定时间内没有使用本机器，则机器将自动进入节能模式，机器的电力消耗将降低。要指定节能模式启动的等待时间，请配置系统设置。请参见 p.132 “使用[System]菜单”。
- 如果机器处于节能模式，则显示屏会关闭。
- 机器收到打印作业或按任何按键时，将从节能模式中恢复。

2. 准备打印

本章介绍安装和设置步骤。

设置步骤

本节介绍打印所需的设置。

请按照显示的步骤顺序安装并设置机器。

步骤	操作	完整详情的参考页
1	检查安装环境。	p.26 “检查计算机和安装区域”
2	检查随附的项目。	p.30 “检查随附的物品并拆封机器”
3	安装墨盒。	p.33 “安装墨盒”
4	插入电源线并开启电源，然后向机器供墨。	p.36 “插入电源线并打开电源”
5	装入织物。	p.68 “装入织物”
6	执行测试打印。	p.107 “打印配置页”
7	连接机器和计算机，并根据“快速安装”安装软件。	p.40 “连接计算机并安装软件（USB 连接）” p.47 “连接计算机并安装软件（网络连接）” 如果使用的是 Macintosh，请参见 p.161 “通过 Macintosh 使用机器”。

检查计算机和安装区域

由于环境条件对机器性能的影响很大，因此应谨慎选择机器位置。

要放置机器的区域

2

警告

- 请勿在本机周围使用易燃喷雾或溶剂。此外，本机周围避免放置这些物品。否则可能引发火灾或触电。
- 请勿将花瓶、花盆、杯子、洗漱用具、药品、小金属物体或盛有水或其他液体的容器置于本机上方或周围。如果这些物体或药品掉入机器内，可能会引发火灾或触电。
- 请将本机放在靠近墙壁电源插座的位置。这样便于在紧急情况下断开电源线。

注意

- 使本机远离湿气和灰尘。否则可能发生火灾或触电。
- 请勿将本机放在不平稳或倾斜的表面。如果机器翻倒，则可能造成人身伤害。
- 请勿在本机上放置重物。否则会导致机器倾倒，可能造成人身伤害。
- 请勿堵塞本机通风孔。这样做会使机器内部元件过热，可能会导致火灾。
- 确保在通风良好且宽敞的室内使用机器。如果频繁使用本机，良好的通风尤其重要。

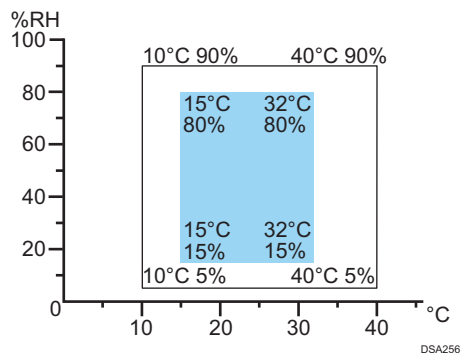
重要信息

- 为避免出现故障，请将机器远离下列情况放置：
 - 阳光直射
 - 空调或加热器的气流
 - 无线电、电视机或其他电子设备
 - 高/低温和高/低湿度的区域
 - 加湿设备
 - 油炉和氨气排放装置（例如重氮复印机）
- 请勿将本机放在不平稳的表面。机器的振动会降低打印质量。将机器放置在稳定的表面上。

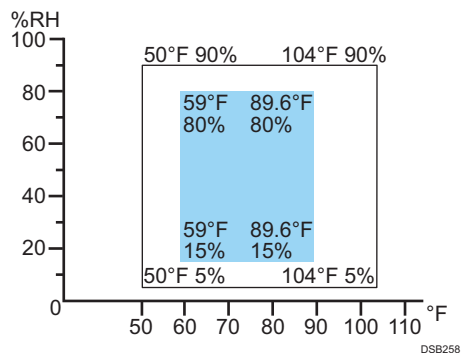
选择平整、稳定的区域安装机器。

- 表面从左至右、从前至后的水平度应在两度以内。
- 为避免出现冷凝，请将机器安装在温度和湿度条件均不超过下图所示值的区域。
- 如果超过这些限制值，机器可能会停止打印。

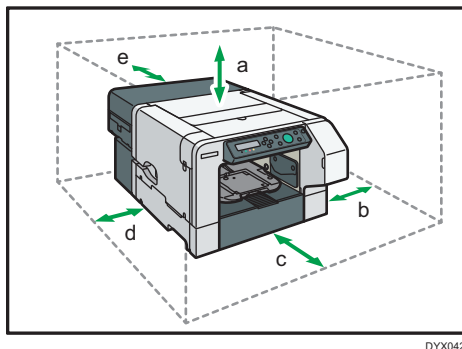
 **区域 A**（主要为欧洲、亚洲和中国）



 **区域 B**（主要为北美）



- 白色区域：操作范围（尽管可以在此范围内操作，但无法保证图像质量。）
- 蓝色区域：建议的范围
- 请保证下图所示的间距，以便能顺利装入织物及更换墨盒。



a. 27 cm (10.6 英寸)

- b. 10 cm (4.0 英寸)
- c. 53 cm (20.9 英寸)
- d. 25 cm (9.9 英寸)
- e. 10 cm (4.0 英寸)

2

检查电源

警告

- 请勿使用除符合规格以外的任何电源。否则可能引发火灾或触电。
- 请勿使用除符合规格以外的任何电源频率。否则可能引发火灾或触电。
- 请勿使用多插座适配器。否则可能引发火灾或触电。
- 请勿使用延长线。否则可能引发火灾或触电。
- 请勿使用损坏、破损和改造的电源线。同样，请勿使用被重物压住、过度拉伸或严重弯曲的电源线。否则可能引发火灾或触电。
- 用任何金属物接触电源线插头的插脚都会有火灾和触电的危险。
- 用湿手插拔电源线插头是危险的。这样做可能会导致触电。
- 提供的电源线仅供本机使用。请勿用于其他电器。否则可能引发火灾或触电。
- 如果电源线坏了，其内部的电线外露或断裂，请联系服务代表更换电源线。使用损坏的电源线可能会导致火灾或触电。
- 请将本机放在靠近墙壁电源插座的位置。这样便于在紧急情况下断开电源线。

注意


- 请确保电源线插头完全插入墙壁电源插座。部分插入的插头所形成的不稳定连接，会造成危险的热量累积。

 **区域 A** (主要为欧洲、亚洲和中国)

电源

220-240V, 0.6A 或以上, 50/60Hz

请务必将电源线连接到如上所述的电源。

 **区域 B** (主要为北美)

电源

100-120V, 1A 或以上, 60Hz

请务必将电源线连接到如上所述的电源。

检查要连接的计算机

要使用此机器, 计算机必须达到下列规格:

- PC/AT 兼容的计算机, 带有 USB 或网络接口
- 操作系统:

Microsoft Windows Vista/7/8.1/10

Microsoft Windows Server 2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016

Mac OS X 10.8 及更高版本



- 有关所需的硬盘可用空间和安装的内存量, 请按照各操作系统的系统要求。

检查随附的物品并拆封机器

⚠警告

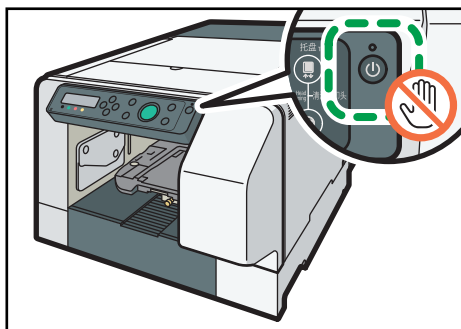
- 下面介绍本产品包装中所使用的塑料袋上的警告信息。
- 请勿让婴儿和小孩接触本机附带的聚乙烯材料（袋子等）。如果聚乙烯材料接触嘴巴或鼻子，可能导致窒息。

⚠注意

- 打印机约重 24 kg（53.0 磅）。
- 两人或多人握住机器侧面底座上的抬升凹口。缓慢将其抬起，请勿造成身体拉伤。
- 移动机器时，请确保取出托盘和手册袋。用力抬起机器或粗暴处理机器可能会损坏机器或导致人身伤害。

★重要信息

- 在您已阅读如何打开机器开关之前，请勿执行此操作。



DYX058

1. 打开包装盒，取出所有随附的物品。确保存在下列所有物品：

- A4 标准托盘
- 防护盖
- 维护套件
- 电源线
- 快速安装指南
- 安全信息
- CD-ROM
- 用户指南
- 快速指南
- 无线局域网用户的注意事项

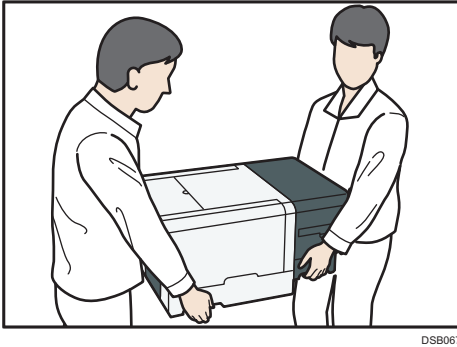
- 维护指南
- 更换墨水回收单元 类型 1
- 手册袋

2. 取下防护盖。

3. 拆掉塑料袋。

4. 抬起机器，将其移动到您想安装的地方。

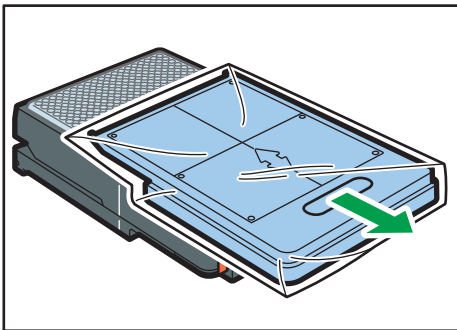
如图所示两人或多人握住机器侧面底座上的抬升凹口。缓慢小心地抬起和搬运机器。



DSB067

5. 从机身上撕下所有橙色胶带。

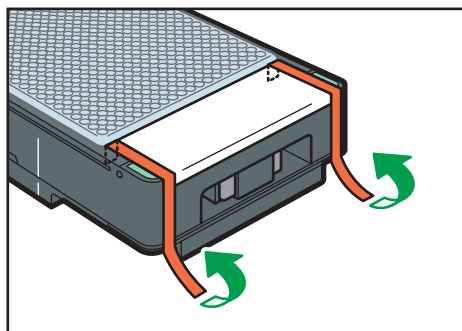
6. 从托盘上拆除防护盖。



DSA191

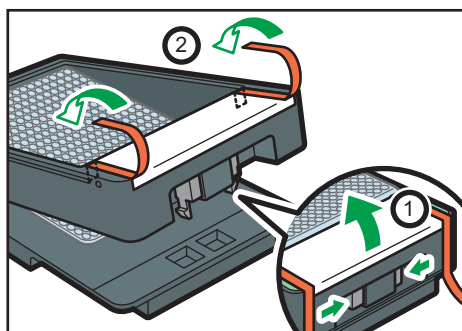
7. 从托盘上撕下胶带。

将胶带撕下一部分。



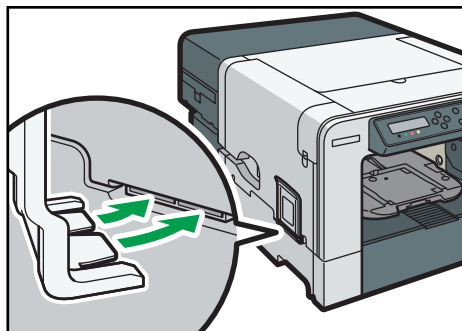
DSA192

按解锁按钮，并抬起盖板，然后将胶带剩余部分撕下。



DSA193

8. 安装手册袋。



DYX011

9. 将本机器随附的“用户指南”放入手册袋。

↓ 注

- 我们建议您保留包装盒，以便移动机器时可以再次使用。
- 不配备 USB 和局域网电缆。

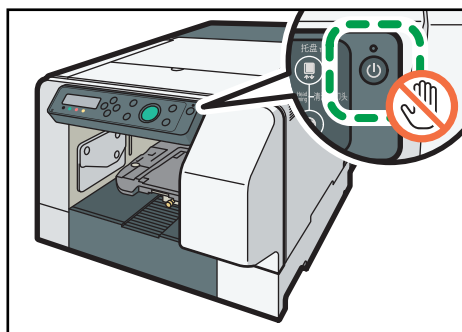
安装墨盒

⚠注意

- 请将墨水和墨盒放在小孩接触不到的地方。
- 如果墨水沾到眼睛上，请立即用流水清洗眼睛。必要时请就医。
- 更换墨水时，避免墨水沾到衣服上。如果墨水沾到衣服上，请用冷水清洗弄脏的地方。热水会使墨水进入织物内部，从而无法清除污点。
- 更换墨水时，避免墨水沾到皮肤上。如果墨水沾到皮肤上，请用肥皂和水彻底清洗相关部位。
- 拆除墨盒时，避免将手放在墨盒安装处附近。如果双手沾上墨水，请用肥皂和水彻底冲洗。

★重要信息

- 首次开启机器时，会消耗一些墨水来填充打印头。因此，打印的份数将比使用正常墨盒时少。
- 安装墨盒时，请勿触摸机器内部。
- 在您已阅读如何打开机器开关之前，请勿执行此操作。



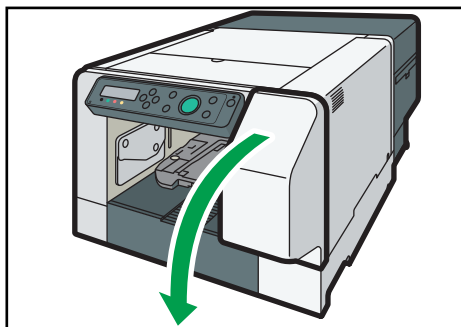
DYX058

- 确保安装原装的未使用的墨盒。安装其他墨盒可能导致墨水填充不完整及出现故障。

1. 拆除墨盒的包装。

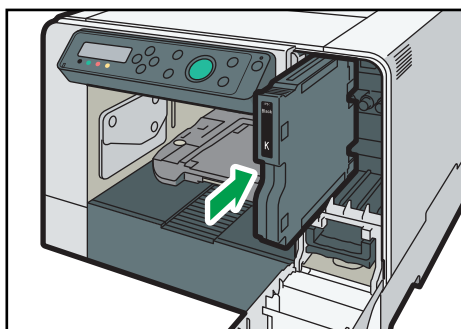
请勿触摸墨盒的供墨端口或硅衬垫。

2. 打开右侧前盖板。



DYX012

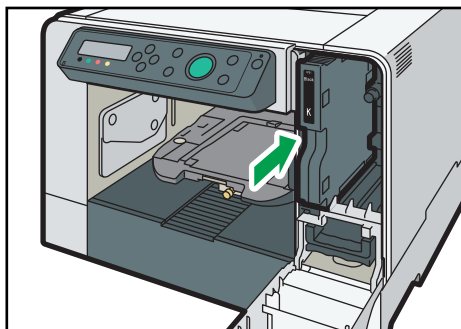
3. 检查各墨盒的方向，然后缓慢安装墨盒。



DSA159

从左侧开始按以下顺序安装：黑色、青色、品红色和黄色。

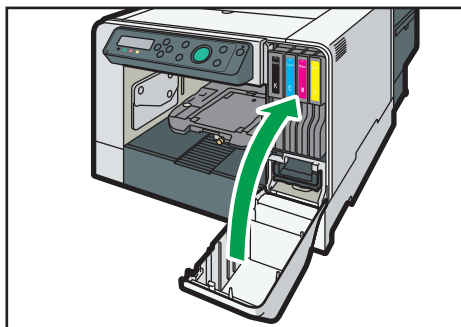
4. 将各墨盒推入。



DSA160

5. 全部四个墨盒重复执行步骤 3 至 4。

6. 关闭右侧前盖板。



DYX013

插入电源线并打开电源

将机器连接到计算机前，请连接机器的电源线并打开机器。

⚠警告

- 请勿使用与本手册所示规格不符的任何电源。否则可能引发火灾或触电。
- 请勿使用除符合规格以外的任何电源频率。否则可能引发火灾或触电。
- 请勿使用多插座适配器。否则可能引发火灾或触电。
- 请勿使用延长线。否则可能引发火灾或触电。
- 请勿使用损坏、破损和改造的电源线。同样，请勿使用被重物压住、过度拉伸或严重弯曲的电源线。否则可能引发火灾或触电。
- 用任何金属物接触电源线插头的插脚都会有火灾和触电的危险。
- 用湿手插拔电源线插头是危险的。这样做可能会导致触电。
- 提供的电源线仅供本机使用。请勿用于其他电器。否则可能引发火灾或触电。
- 如果电源线坏了，其内部的电线外露或断裂，请联系服务代表更换电源线。使用损坏的电源线可能会导致火灾或触电。
- 请将本机放在靠近墙壁电源插座的位置。这样便于在紧急情况下断开电源线。

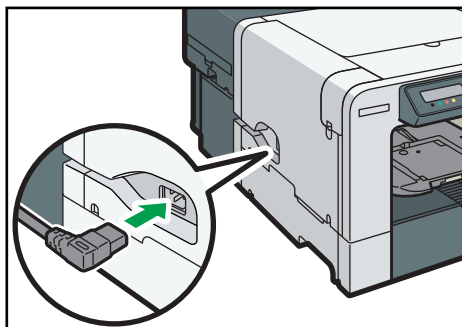
⚠注意

- 请确保电源线插头完全插入墙壁电源插座。部分插入的插头所形成的不稳定连接，会造成危险的热量累积。
- 从墙壁电源插座上拔掉电源线时，请一定拔插头，而不是拉电源线。拉电源线可能会损坏电源线。使用损坏的电源线可能会导致火灾或触电。

★重要信息

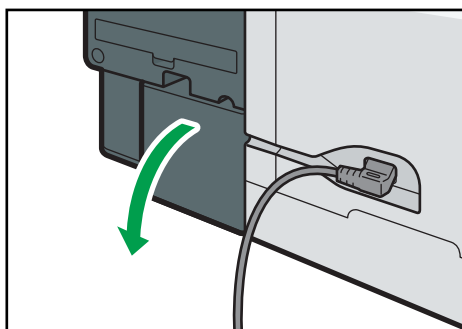
- **墨盒填充时请勿操作机器。**
- **首次开启机器时，会消耗一些墨水来填充打印头。**

1. 将电源线完全插入机器。



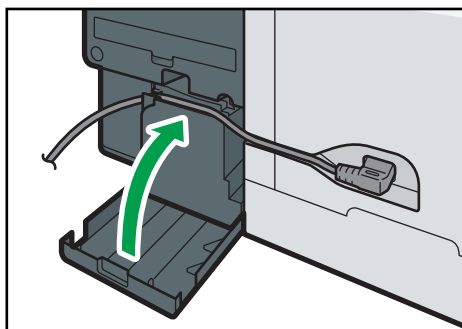
DSB068

2. 打开电源盖。



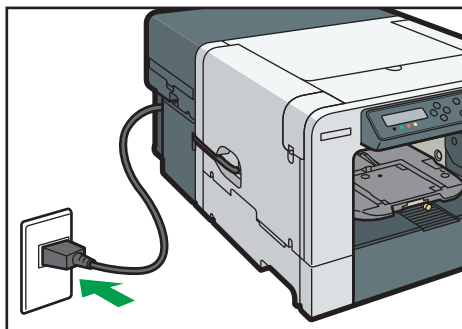
DSB069

3. 如图所示放置电源线，然后关闭电源盖。



DSB070

4. 将电源线完全插入墙壁电源插座。

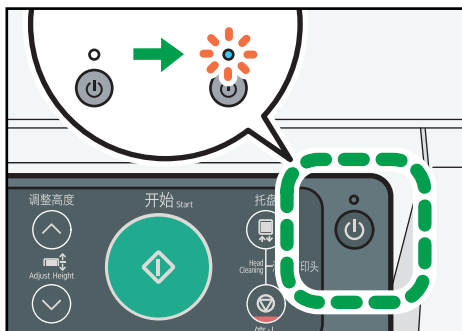


DSB073

表面的水平度应在两度以内。

确保电源线没有夹在机器下面。

5. 按[电源]键。



DSB151

机器开始将墨水送入其打印头。

让机器空闲约七分钟直至出现“Ready”消息。

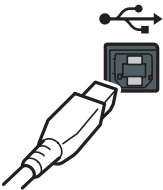
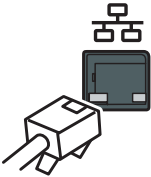
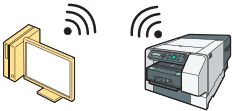
送入墨水时，请勿从墙壁电源插座中拔出插头。

打印头填充时，可能会听到咔嗒声。这并非故障，不久后将会停止。

墨水供应完成后，电源灯从闪烁变为常亮。

连接计算机并安装打印机驱动程序

机器有三种连接方法：USB、有线和无线。查看下表，检查从连接计算机到安装打印机驱动程序

连接方法	完整详情的参考页
<div>USB</div> <div></div>	<div>p.40 “连接计算机并安装软件（USB 连接）”</div> <div>通过 USB 将机器连接到计算机</div> <div>↓</div> <div>安装驱动程序</div>
<div>有线</div> <div></div>	<div>p.47 “连接计算机并安装软件（网络连接）”</div> <div>通过以太网电缆将机器连接到计算机</div> <div>↓</div> <div>配置网络设置</div> <div>↓</div> <div>安装驱动程序</div>
<div>无线</div> <div></div>	<div>p.47 “连接计算机并安装软件（网络连接）”</div> <div>通过以太网电缆将机器连接到计算机</div> <div>↓</div> <div>配置网络设置</div> <div>↓</div> <div>配置无线局域网设置</div> <div>↓</div> <div>安装驱动程序</div>

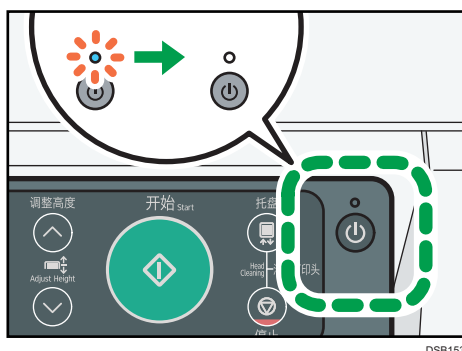
连接计算机并安装软件（USB 连接）

通过 USB 电缆将机器连接到计算机。然后安装打印机驱动程序。最后，如有必要请配置网络共享设置。

本指南以 Windows 7/10 步骤为例。根据您所使用的操作系统，具体步骤和画面可能会有所不同。

通过 USB 连接机器

1. 确保机器关闭。

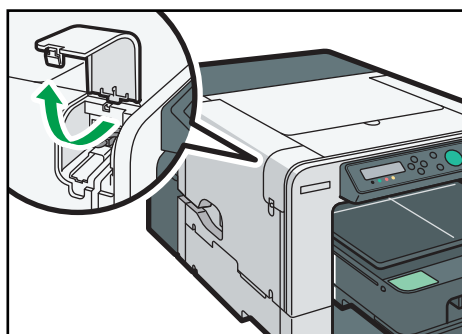


2. 开启计算机电源。

退出当前正在运行的所有应用程序。

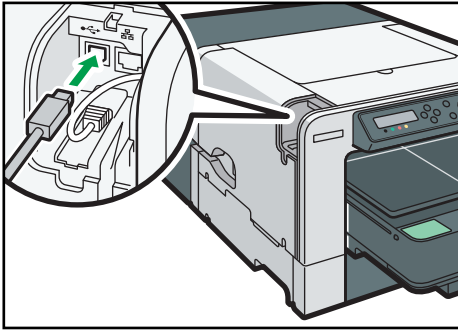
如果出现“添加新硬件向导”，请单击[取消]，然后关闭机器。

3. 打开端口盖板。

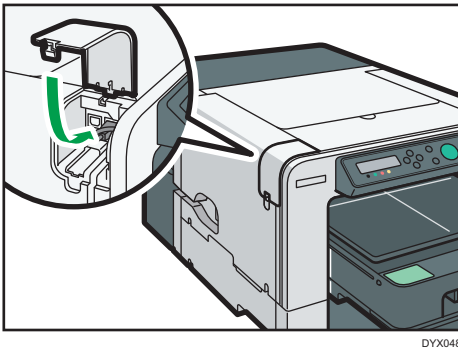


4. 将 USB 电缆的六角形（B 型）插头插入端口。

检查插头的形状和方向，并确保电缆完全插入。



5. 关闭端口盖板。



6. 将 USB 电缆的矩形 (A 型) 插头插入计算机的 USB 端口。

检查插头的形状和方向，并确保电缆完全插入。

↓ 注

- 若还要将通过 USB 连接的机器在网络上共享，请根据以上说明将机器连接到计算机。有关共享设置，请参见 p.45 “共享打印机”。

安装打印机驱动程序

机器连接到计算机时，请安装打印机驱动程序。

有两种安装方法。使用其中一种方法安装打印机驱动程序。

- USB 快速安装

自动安装打印机驱动程序。请参见 p.42 “USB 快速安装”。

- 手动安装

手动配置打印机驱动程序的设置并安装驱动程序。请参见 p.43 “使用 USB 电缆手动安装打印机驱动程序”。

注

- 若要将通过 USB 连接的机器在网络上共享，请在安装打印机驱动程序时配置共享设置。请参见 p.45 “共享打印机”。

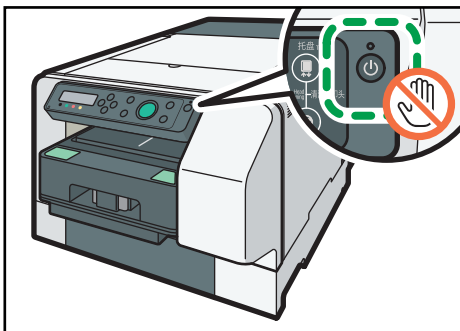
USB 快速安装

2

按照以下步骤安装打印机驱动程序。

★重要信息

- 在您已阅读如何打开机器开关之前，请勿执行此操作。



DYX060

- 只有管理员可以执行此安装。请以管理员组的成员登录。

安装的注意事项

- 如果安装期间出现 Windows 安全警告，请忽略并继续安装。
- 如果出现“添加新硬件向导”，请单击[取消]，然后关闭机器。

1. 将驱动程序 CD 插入 CD-ROM 驱动器。

退出当前正在运行的所有其他应用程序。

2. 选择界面语言，然后单击[确定]。

3. 单击[USB 快速安装]。

4. 请仔细阅读整个许可证协议。如果接受其条款，请单击[我接受许可协议。]，然后单击[下一步>]。

5. 确保机器的电源关闭，然后单击[下一步>]。

开始安装。

如果安装期间出现 Windows 安全警告，请忽略并继续安装。

6. 确保计算机和机器正确连接，然后按[电源]键。

7. 单击[是]将机器指定为默认打印机。

8. 选择是否自动打开状态监视器，然后单击[下一步>]。

9. 如果您想对打印机进行初始设置，请单击[立即设置]。

10. 进行初始设置，然后单击[确定]。

11. 单击[完成]。

现在已安装打印机驱动程序。

注

- 插入 CD-ROM 时，安装程序启动。自动运行可能因某些操作系统设置而无法正常运行。如果出现这种情况，请双击 CD-ROM 根目录中的"SETUP.EXE"，或者单击[自动播放]对话框中的[运行 SETUP.EXE]。
- 如果出现提示您重启计算机的消息，请重启计算机。
- 为确认打印机驱动程序正确安装，请确保电源灯亮起，然后执行测试打印。要执行测试打印，请打开打印机驱动程序的属性，并单击[常规]选项卡下的[打印测试页]。如果测试页没有正确打印，请参见 p.196 “如果测试打印失败”。

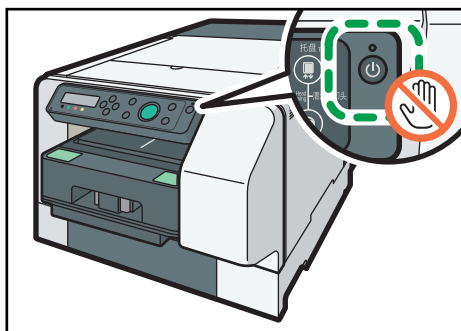
2

使用 USB 电缆手动安装打印机驱动程序

本节介绍如何通过使用 USB 电缆将机器连接到计算机的方式，手动安装打印机驱动程序。如果您通过执行“USB 快速安装”已安装打印机驱动程序，则无需再次安装。

★重要信息

- 只有管理员可以执行此安装。请以管理员组的成员登录。
- 在您已阅读如何打开机器开关之前，请勿执行此操作。



1. 将驱动程序 CD 插入 CD-ROM 驱动器。

退出当前正在运行的所有其他应用程序。

如果出现“添加新硬件向导”，请单击[取消]，然后关闭机器。

插入 CD-ROM 时，安装程序启动。自动运行可能因某些操作系统设置而无法正常运行。如果出现这种情况，请双击 CD-ROM 根目录中的"SETUP.EXE"，或者单击[自动播放]对话框中的[运行 SETUP.EXE]。

如果即使双击[SETUP.EXE]图标也没有出现该屏幕，或如果安装期间发生错误，请访问 CD-ROM 驱动器。

双击[DRIVERS]文件夹中的[RP_SETUPXX.EXE]图标，然后按照屏幕上出现的说明安装打印机驱动程序。

2. 选择界面语言，然后单击[确定]。

3. 单击[打印机驱动程序]。

4. 请仔细阅读整个许可证协议。如果接受其条款，请单击[我接受许可协议。]，然后单击[下一步>]。

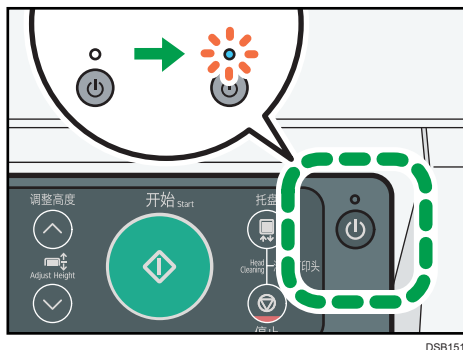
5. 单击[连接 USB 电缆]，然后单击[下一步>]。

6. 确保机器的电源关闭，然后单击[下一步>]。

开始安装。

如果安装期间出现 Windows 安全警告，请忽略并继续安装。

7. 确保计算机和机器正确连接，然后按[电源]键。



8. 单击[是]将机器指定为默认打印机。

9. 选择是否自动打开状态监视器，然后单击[下一步>]。

10. 如果您想对打印机进行初始设置，请单击[立即设置]。

11. 进行初始设置，然后单击[确定]。

12. 单击[完成]。

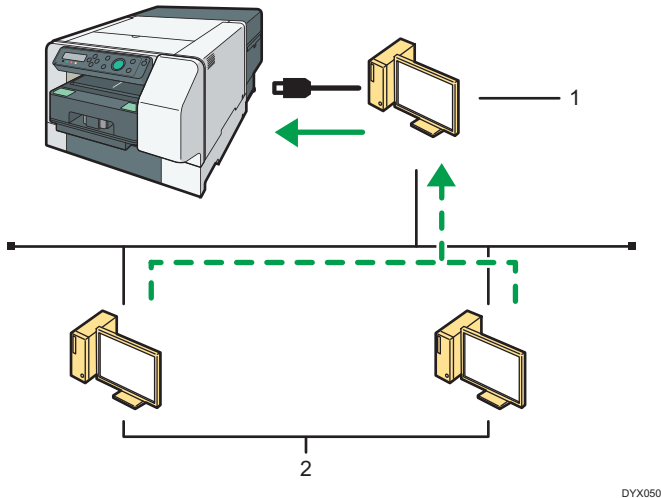
如果出现询问您是否想立即重启的对话框，请选择[是，现在重新启动。]，然后单击[完成]。

↓ 注

- 有关共享打印机的详细信息，请参见 p.45 “共享打印机”。
- 通过检查电源灯亮起，确认打印机驱动程序正确安装，然后执行测试打印。要执行测试打印，请打开[打印机属性]对话框，单击[常规]选项卡上的[打印测试页]。如果测试页没有正确打印，请参见 p.196 “如果测试打印失败”。
- 如果打印服务器上安装了 Windows 防火墙，使用状态监视器前请配置防火墙中的特例。有关配置 Windows 防火墙设置的详细信息，请参见 p.222 “状态监视器未打开”。

共享打印机

本节介绍如何通过使用 USB 连接打印机的方式，在网络上共享打印机。要共享打印机，请指定用于在其连接的计算机上共享的设置，以使计算机用作打印服务器。



DYX050

1. 服务器
2. 客户端计算机

设置服务器

★重要信息

- 只有管理员可以进行此设置。请以管理员组的成员登录。

1. 在[开始]菜单中，单击[控制面板]。

- 对于 Windows 10：右击[开始]按钮，然后单击[控制面板]。

2. 单击[网络和互联网]。

3. 单击[网络和共享中心]。

4. 单击[更改高级共享设置]。

5. 单击 V 形  以展开[主页或作业（当前配置文件）]。

6. 在[文件和打印机共享]中，单击[打开文件和打印机共享]。

7. 单击[保存更改]。

8. 在[开始]菜单中，单击[设备和打印机]。

- 对于 Windows 10：右击[开始]按钮，然后单击[控制面板]。显示[控制面板]窗口时，单击[查看设备和打印机]。

9. 右击要共享的机器，然后单击[打印机属性]。

10. 单击[共享]选项卡，选择[共享此打印机]复选框。

11. 单击[确定]。

将一台计算机配置为客户端计算机，该计算机应连接到打印服务器所连接的网络。请参见 p.64 “用作 Windows 网络打印机”。

连接计算机并安装软件（网络连接）

通过以太网电缆或无线局域网将机器连接到计算机。然后，根据网络环境配置网络设置。最后，安装打印机驱动程序。

本指南以 Windows 7/10 步骤为例。根据您所使用的操作系统，具体步骤和画面可能会有所不同。

★重要信息

- 不能同时使用有线连接和无线局域网连接。

通过以太网接口连接机器

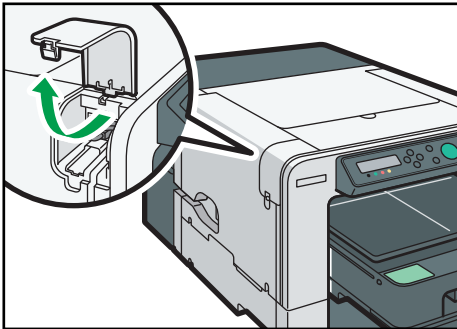
将以太网电缆连接到机器之前，确保安装所有必要的网络设备，例如集线器等。

您可以将 10BASE-T 或 100BASE-TX 电缆连接到机器。

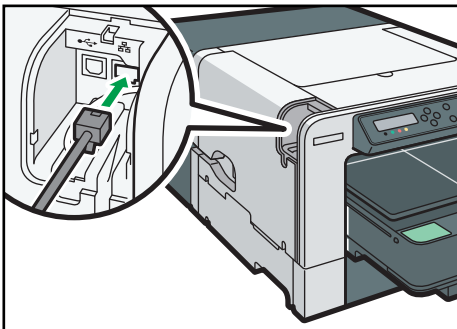
★重要信息

- 本机器不配备以太网电缆。根据网络环境自行选择电缆。

1. 打开端口盖板。

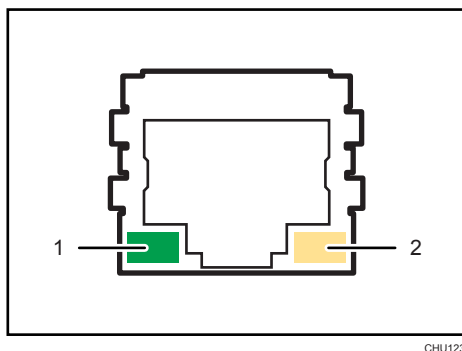


2. 将以太网电缆插入该端口。



3. 将电缆的另一端连接到机器的网络，例如连接到集线器。

查看以太网端口上的 LED。



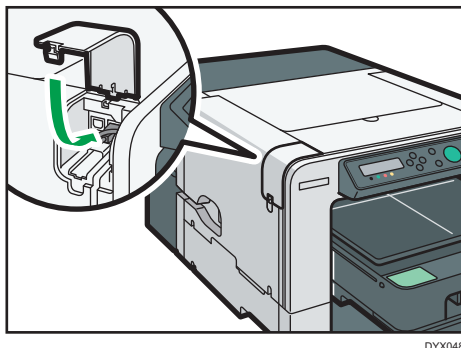
1. 指示灯（绿色）

每当机器正确连接到网络时亮起。

2. 指示灯（黄色）

每当机器通过网络发送或接收数据时亮起。

4. 关闭端口盖板。

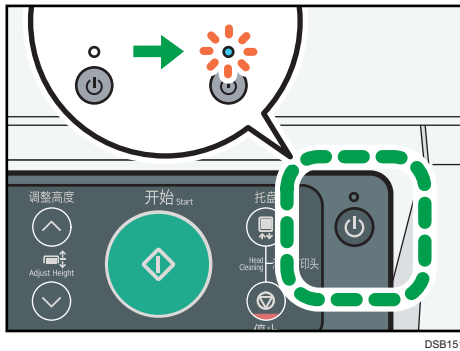


以太网和无线局域网的网络设置

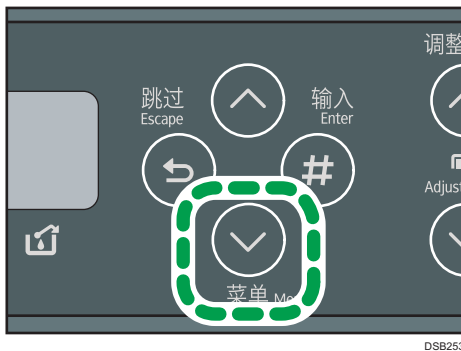
根据正在使用的网络接口，进行以下网络设置。

以下示例介绍如何分配 IPv4 地址。

1. 按[电源]键。



2. 按[▼/菜单]键。



3. 按[▲]或[▼/菜单]键，以显示[Host Interface]菜单，然后按[#输入]键。

```
<Menu>
Host Interface
```

4. 按[▲]或[▼/菜单]键，以显示[Network Setup]，然后按[#输入]键。

```
<Host Interface>
Network Setup
```

5. 按[▲]或[▼/菜单]键，以选择[IPv4 Address]，然后按[#输入]键。

```
<Network Setup>
IPv4 Address
```

显示屏上出现当前 IP 地址。

6. 按[▲]或[▼/菜单]键，以输入 IP 地址最左侧的输入字段，然后按[#输入]键。

```
<IPv4 Address>
01■.022.033.044
```

要获得机器的 IP 地址，请联系您的网络管理员。

如果持续按住[▲]或[▼/菜单]键，该值会以 10 为增量变化。

7. 按[#输入]键。

将确定输入的值，且光标会移动到下一字段。

```
<IPv4 Address>
192.02■.033.044
```

要返回至前一字段，请按[跳过]键。

8. 在所有字段中指定值，然后按[#输入]键。**9. 用相同方式指定“IPv4 Subnet M.”和“IPv4 Gateway.Ad.”。****10. 进行所有设置后，请按[跳过]键。**

指定的设置已设置，并重新出现初始屏幕。

您可以打印配置页以确认指定的设置。

有关如何打印配置页的详细信息，请参见 p.107 “打印配置页”。

通过无线局域网接口连接机器

本节介绍如何在基础架构模式下通过无线局域网接口将机器连接到网络。

在基础架构模式下，通过无线局域网接入点建立通信。

★重要信息

- 不支持点对点模式。
- 以太网和无线局域网设置不能同时启用。

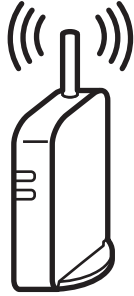
检查您的无线网络环境

使用无线局域网前，请配置下列设置并进行检查。

1. 配置无线局域网设置前，请配置机器的 IP 地址或启用 DHCP。

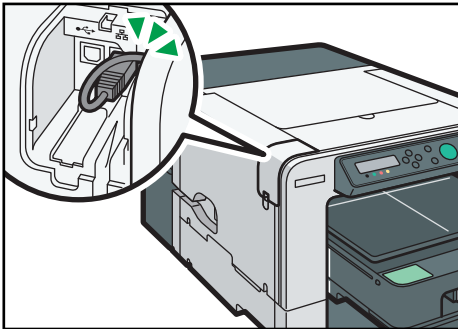
有关配置机器的 IP 地址的详细信息，请参见 p.48 “以太网和无线局域网的网络设置”。

2. 确保接入点正在运行。



CHV600

3. 配置无线局域网设置前，请将无线局域网电缆插入以太网端口。



DYG023

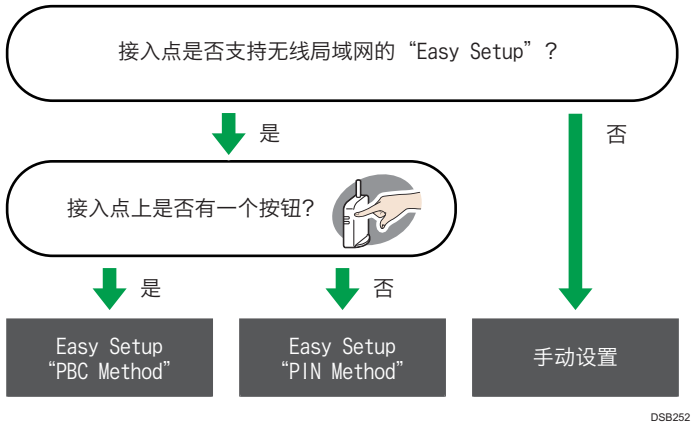
选择配置方法

配置方法取决于正在使用的接入点。

“简单设置”是一种用于自动配置无线局域网设置的功能。该功能的实际名称可能根据正在使用的接入点而有所不同。请参见接入点手册。

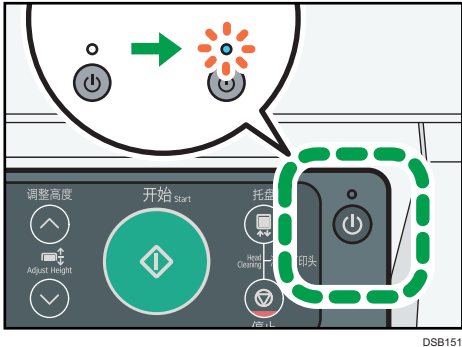
★重要信息

- 要使用“简单设置”，接入点设置时不能使用安全方式，或者必须使用以下任一安全方式。
 - WPS-PSK (AES)
 - WPA2-PSK (AES)



使用按钮进行简单设置

1. 打开机器电源。



- 2. 按[▼/菜单]键。
- 3. 按[▲]或[▼/菜单]键，以显示[Host Interface]菜单，然后按[#输入]键。

<Menu>
Host Interface

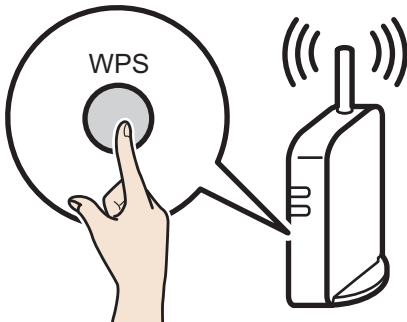
- 4. 按[▲]或[▼/菜单]键，以显示[Wireless LAN]，然后按[#输入]键。

<Host Interface>
Wireless LAN

- 5. 按[▲]或[▼/菜单]键，以选择[Easy Setup]，然后按[#输入]键。

<Wireless LAN>
Easy Setup

6. 按接入点上的 WPS 按钮。



CHV607

7. 按[▲]或[▼/菜单]键，以选择[PBC Method]，然后按[#输入]键。

```
<Easy Setup>
PBC Method
```

如果 120 秒内无法检测到接入点，则搜索会话将失效。

如果连接尝试已失败，请再次按[#输入]键。如果问题仍存在，请检查接入点是否正常运行。

确认连接到接入点后，完成配置。

8. 进行所有设置后，请按[跳过]键。

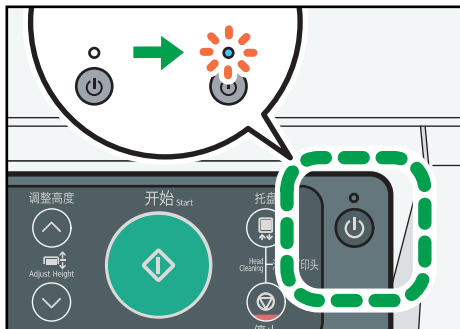
9. 打印配置页以检查机器是否已成功连接到接入点。

确保托盘上已放置打印介质。

按[▼/菜单]键以显示[List/Test Print]，选择[Config. Page]，然后按[#输入]键打印配置页。配置页中显示无线局域网信号的“无线局域网信号”为“(0%)不可用”时，机器未连接到接入点。

使用 PIN 代码进行简单设置

1. 打开机器电源。



DSB151

2. 按[▼/菜单]键。

3. 按[▲]或[▼/菜单]键，以显示[Host Interface]菜单，然后按[#输入]键。

```
<Menu>
Host Interface
```

4. 按[▲]或[▼/菜单]键，以显示[Wireless LAN]，然后按[#输入]键。

```
<Host Interface>
Wireless LAN
```

5. 按[▲]或[▼/菜单]键，以选择[Easy Setup]，然后按[#输入]键。

```
<Wireless LAN>
Easy Setup
```

6. 按[▲]或[▼/菜单]键，以选择[Display PIN]，然后按[#输入]键。

```
<Easy Setup>
Display PIN
```

7. 查看机器 PIN。

8. 在接入点网页上输入机器 PIN。



CHV609

有关详细信息，请参见无线局域网接入点随附的手册。

9. 从接入点的网页执行 WPS (PIN 系统)。

10. 按[跳过]键。

11. 按[▲]或[▼/菜单]键，以选择[PIN Method]，然后按[#输入]键。

```
<Easy Setup>
PIN Method
```

如果连接尝试已失败，请再次按[#输入]键。如果问题仍存在，请检查接入点是否正常运行。

确认连接到接入点后，完成配置。

12. 进行所有设置后，请按[跳过]键。

13. 打印配置页以检查机器是否已成功连接到接入点。

确保托盘上已放置打印介质。

按[▼/菜单]键以显示[List/Test Print]，选择[Config. Page]，然后按[#输入]键打印配置页。配置页中显示无线局域网信号的“无线局域网信号”为“(0%)不可用”时，机器未连接到接入点。

手动设置

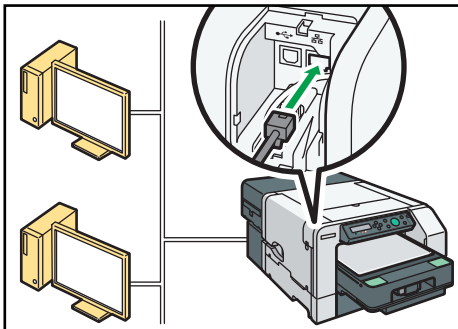
如果您无法确认正在使用的接入点或不支持 WPS 的接入点的设置，请手动配置无线局域网设置。

您可以使用 Web Image Monitor 或控制面板配置这些设置。本手册主要介绍使用 Web Image Monitor 进行配置。

使用 Web Image Monitor 配置设置

★重要信息

- 配置设置前，请用以太网电缆连接机器和计算机。



DYX024

- 检查正在使用的接入点采用的安全方式。
- 请检查机器的 IP 地址。按[▼/菜单]键以显示[Host Interface]，选择[Network Setup]，然后选择[IPv4 Address]以显示 IP 地址。

1. 启动 Web 浏览器。

2. 在地址栏中输入“http://（机器的 IP 地址或主机名）/”。

3. 单击[Administrator Login]。



将显示用来输入用户名和密码的对话框。

4. 输入用户名和密码，然后单击[OK]。

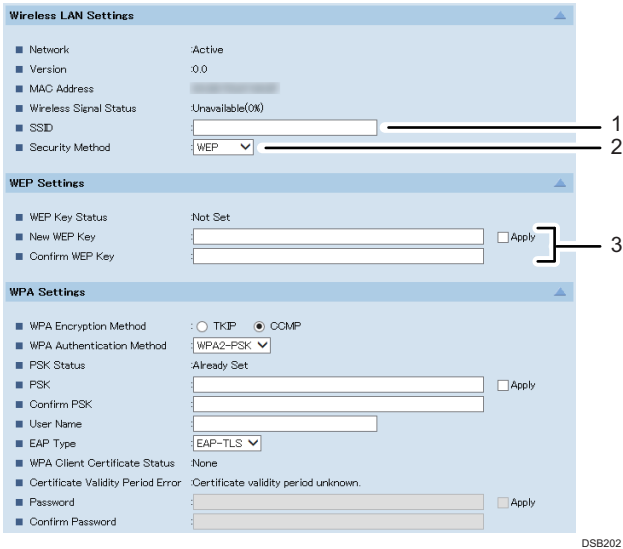
如果此次为首次登录，请输入“admin”作为用户名，密码保留空白。

5. 在菜单区域单击[Settings]。

6. 单击[Wireless LAN Settings]。

7. 指定无线局域网设置。

如果安全方式为 WEP



1. 输入接入点的网络名称。
2. 选择[WEP]。
3. 输入接入点的密码，然后选择[Apply]复选框。

如果安全方式为 WPA

Wireless LAN Settings

- Network: Active
- Version: 0.0
- MAC Address: [Redacted]
- Wireless Signal Status: Unavailable(0%)
- SSID: [Empty]
- Security Method: WPA

WEP Settings

- WEP Key Status: Not Set
- New WEP Key: [Empty]
- Confirm WEP Key: [Empty]

WPA Settings

- WPA Encryption Method: ☐ TKIP ☒ CCMP
- WPA Authentication Method: WPA2-PSK
- PSK Status: Already Set
- PSK: [Empty]
- Confirm PSK: [Empty]
- User Name: [Empty]
- EAP Type: EAP-TLS
- WPA Client Certificate Status: None
- Certificate Validity Period Error: Certificate validity period unknown.
- Password: [Empty]
- Confirm Password: [Empty]

DSB203

1. 输入接入点的网络名称。
2. 选择[WPA]。

如果 WPA 验证方式为 WPA-PSK 或 WPA2-PSK

Wireless LAN Settings

- Network: Active
- Version: 0.0
- MAC Address: [Redacted]
- Wireless Signal Status: Unavailable(0%)
- SSID: [Empty]
- Security Method: WPA

WEP Settings

- WEP Key Status: Not Set
- New WEP Key: [Empty]
- Confirm WEP Key: [Empty]

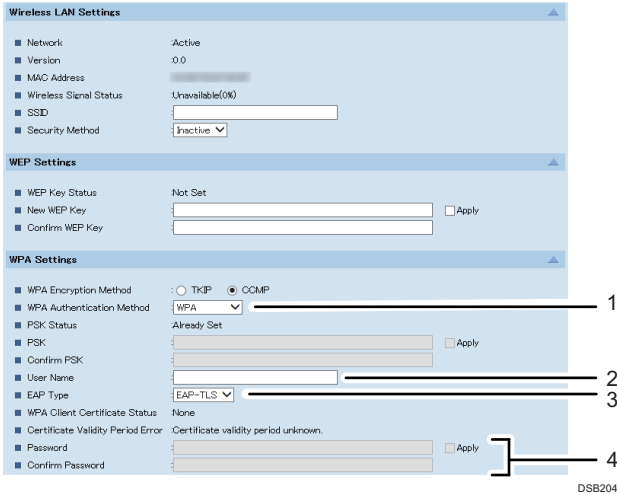
WPA Settings

- WPA Encryption Method: ☐ TKIP ☒ CCMP
- WPA Authentication Method: WPA2-PSK
- PSK Status: Already Set
- PSK: [Empty]
- Confirm PSK: [Empty]
- User Name: [Empty]
- EAP Type: EAP-TLS
- WPA Client Certificate Status: None
- Certificate Validity Period Error: Certificate validity period unknown.
- Password: [Empty]
- Confirm Password: [Empty]

DSB205

1. 选择[WPA-PSK]或[WPA2-PSK]。
2. 输入 PSK（预共享密钥），然后选择“Apply”复选框。
3. 如果需要，请配置其他设置。

如果 WPA 验证方式为 WPA 或 WPA2



1. 选择[WPA]或[WPA2]。
2. 输入可扩展验证协议（EAP）的用户名。
3. 选择 EAP 验证类型。
4. 输入受保护的可扩展验证协议（PEAP）的密码，然后选择[Apply]复选框。
如果[EAP Type]设置为[PEAP]，您可以配置此设置。
如果需要，请配置其他设置。

8. 单击[OK]。
9. 单击[Administrator Logout]。
10. 关闭机器电源。
11. 拆除以太网电缆，然后连接无线局域网电缆。
12. 打开机器电源。

设置完成。

使用控制面板配置设置

★重要信息

- 有关详细信息，请参见接入点制造商网站或 p.135 “使用[Host Interface]菜单” 上的无线局域网用户的注意事项。

1. 按[▼/菜单]键。
2. 按[▲]或[▼/菜单]键，以显示[Host Interface]菜单，然后按[#输入]键。
3. 按[▲]或[▼/菜单]键，以显示[Wireless LAN]，然后按[#输入]键。
4. 按[▲]或[▼/菜单]键，以显示[Security Method]，然后按[#输入]键。
5. 配置无线局域网设置。

6. 按[**#输入**]键 2 秒或更久以完成输入。

安装打印机驱动程序

机器连接到计算机时，请安装打印机驱动程序。

有两种安装方法。使用其中一种方法安装打印机驱动程序。

- 快速安装网络
自动安装打印机驱动程序。请参见 p.59 “快速安装网络”。
- 手动安装
手动配置打印机驱动程序的设置并安装驱动程序。请参见 p.60 “使用网络手动安装打印机驱动程序”。

快速安装网络

按照以下步骤安装打印机驱动程序。

★重要信息

- 只有管理员可以执行此安装。请以管理员组的成员登录。

安装的注意事项

安装期间可能会出现 Windows 安全警告，但请忽略并继续安装。

1. 将驱动程序 CD 插入 CD-ROM 驱动器。
退出当前正在运行的所有其他应用程序。
2. 选择界面语言，然后单击[确定]。
3. 单击[网络快速安装]。
4. 请仔细阅读整个许可证协议。如果接受其条款，请单击[我接受许可协议。]，然后单击[下一步>]。
5. 确保机器的电源开启，以太网电缆已连接，且 IP 地址已设置，然后单击[下一步>]。
开始搜索网络打印机。
6. 单击[下一步>]。
7. 单击[继续]。
开始安装。
8. 如果您想对打印机进行初始设置，请单击[立即设置]。
9. 进行初始设置，然后单击[确定]。
10. 选择是否自动打开状态监视器，然后单击[下一步>]。

11. 单击[完成]。

出现询问您是否想立即重启的对话框时，请选择[是，现在重新启动。]，然后单击[完成]。

现在已安装打印机驱动程序。

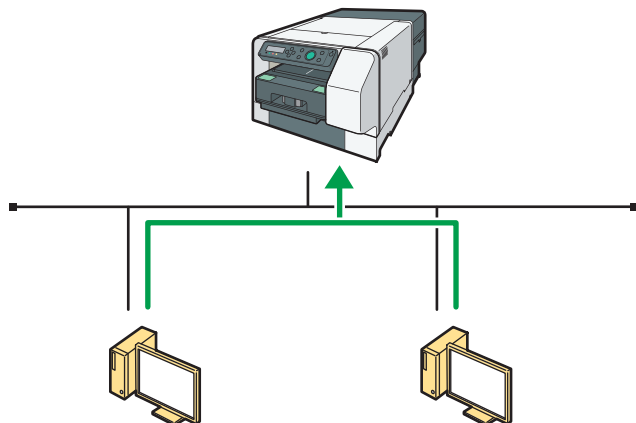
↓ 注

- 当您插入 CD-ROM 时，安装程序作为自动运行程序自动启动。自动运行可能因某些操作系统设置而无法正常运行。如果出现这种情况，请双击 CD-ROM 根目录中的 "SETUP.EXE"，或者单击[自动播放]对话框中的[运行 SETUP.EXE]。
- 如果出现提示您重启计算机的消息，请重启计算机。
- 通过检查电源灯亮起，确认打印机驱动程序正确安装，然后执行测试打印。要执行测试打印，请打开[打印机属性]对话框，单击[常规]选项卡上的[打印测试页]。如果测试页没有正确打印，请参见 p.135 “使用[Host Interface]菜单”。

使用网络手动安装打印机驱动程序

对于网络连接，您可以使用 Windows 打印机端口执行直接打印（通过点对点网络）或通过打印服务器将打印机作为网络打印机访问。

将此打印机用作 Windows 打印端口

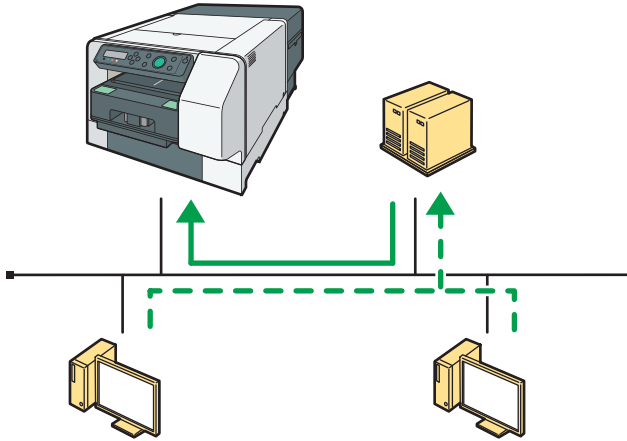


DYX053

用作网络打印机

本打印机可用作 Windows 网络打印机。

请参见 p.64 “用作 Windows 网络打印机”。



DYX054

使用标准 TCP/IP 端口

本节介绍如何安装打印机驱动程序（TCP/IP）以及如何设置标准 TCP/IP 端口。

★重要信息

- 只有管理员可以执行此安装。请以管理员组的成员登录。

1. 将驱动程序 CD 插入 CD-ROM 驱动器。

退出当前正在运行的所有应用程序。

2. 请选择界面语言，然后单击[确定]。

3. 单击[打印机驱动程序]。

4. 请仔细阅读整个许可证协议。如果接受其条款，请单击[我接受许可协议。]，然后单击[下一步>]。

5. 单击[连接打印机端口或局域网]，然后单击[下一步>]。

要自动搜索打印机，请选择[自动搜索打印机]，然后遵照向导的说明。

要通过 IP 地址搜索打印机，请选择[通过指定的 IP 地址搜索打印机]，然后遵照向导的说明。

如果不搜索打印机，请选择[选择端口或指定一个新的端口]。在本示例步骤中，选择了[选择端口或指定一个新的端口]。

6. 选择[指定一个新的端口]，并单击[下一步>]。

7. 单击[Standard TCP/IP]，然后单击[下一步>]。

8. 单击[下一步>]。

9. 在[Printer Name or IP Address]框中输入打印机名称或机器 IP 地址，然后单击[下一步>]。

10. 单击[完成]。
11. 如有必要，请配置默认打印机。
12. 如有必要，请配置用于共享打印机的设置。
13. 单击[继续]。

开始打印机驱动程序安装。

14. 如果您想对打印机进行初始设置，请单击[立即设置]。
15. 进行初始设置，然后单击[确定]。
16. 选择是否自动打开状态监视器，然后单击[下一步>]。
17. 单击[完成]。

如果出现询问您是否想立即重启的对话框，请选择[是，现在重新启动。]，然后单击[完成]。

↓ 注

- 安装期间可能会出现 Windows 安全警告，但请忽略并继续安装。
- 如果已经安装更新版本的打印机驱动程序，将显示提示信息。如果出现这种情况，则无法使用自动运行安装该打印机驱动程序。请参见 p.216 “如果安装期间出现信息”。

使用 LPR 端口

本节介绍如何安装打印机驱动程序（TCP/IP）以及如何设置 LPR 端口。

★ 重要信息

- 只有管理员可以执行此安装。请以管理员组的成员登录。

1. 将驱动程序 CD 插入 CD-ROM 驱动器。

退出当前正在运行的所有应用程序。

2. 请选择界面语言，然后单击[确定]。
3. 单击[打印机驱动程序]。
4. 请仔细阅读整个许可证协议。如果接受其条款，请单击[我接受许可协议。]，然后单击[下一步>]。
5. 单击[连接打印机端口或局域网]，然后单击[下一步>]。

要自动搜索打印机，请选择[自动搜索打印机]，然后遵照向导的说明。

要通过 IP 地址搜索打印机，请选择[通过指定的 IP 地址搜索打印机]，然后遵照向导的说明。

如果不搜索打印机，请选择[选择端口或指定一个新的端口]。在本示例步骤中，选择了[选择端口或指定一个新的端口]。

6. 选择[指定一个新的端口]，并单击[下一步>]。

7. 单击[LPR 端口]，然后单击[下一步>]。

如果未出现[LPR 端口]，请参考 Windows 的帮助并安装该端口。

8. 请在[Name or address of server providing lpd]框中输入本机的 IP 地址。

9. 在[Name of printer or print queue on that server]框中输入“lp”，然后单击[确定]。

10. 如有必要，请配置默认打印机。

11. 如有必要，请配置用于共享打印机的设置。

12. 单击[继续]。

开始打印机驱动程序安装。

13. 如果您想对打印机进行初始设置，请单击[立即设置]。

14. 进行初始设置，然后单击[确定]。

15. 选择是否自动打开状态监视器，然后单击[下一步>]。

16. 单击[完成]。

如果出现询问您是否想立即重启的对话框，请选择[是，现在重新启动。]，然后单击[完成]。

↓ 注

- 安装期间可能会出现 Windows 安全警告，但请忽略并继续安装。
- 如果已经安装更新版本的打印机驱动程序，将显示提示信息。如果出现这种情况，则无法使用自动运行安装该打印机驱动程序。请参见 p.216 “如果安装期间出现信息”。

使用 IPP 端口

1. 在[开始]菜单中，单击[设备和打印机]。

- 对于 Windows 10：右击[开始]按钮，然后单击[控制面板]。显示[控制面板]窗口时，单击[查看设备和打印机]。

2. 单击[添加打印机]。

- 对于 Windows 10：请转到步骤 4。

3. 单击[添加网络、无线或 Bluetooth 打印机]。

4. 单击[我需要的打印机不在列表中]。

5. 在[按名称选择共享打印机]框中，输入“http://（机器的 IP 地址）/打印机（或 ipp）”作为打印机地址，然后单击[下一步]。

6. 单击[从磁盘安装...]。

7. 将 CD-ROM 插入 CD-ROM 驱动器。

如果出现了[自动播放]对话框，单击[关闭]。

8. 单击[浏览...], 然后为 INF 文件指定一个位置。

驱动程序位于随附的 CD-ROM 上的下列文件夹中。

- 32 位 Windows 的 RPCS 光栅打印机驱动程序
DRIVERS\X86\RPCS_R\X86\disk1
- 64 位 Windows 的 RPCS 光栅打印机驱动程序
DRIVERS\X64\RPCS_R\X64\disk1

9. 单击[打开], 然后单击[确定]。**10. 遵照向导的说明安装打印机驱动程序。**

用作 Windows 网络打印机

本节假设已对客户端进行配置, 使其可与打印服务器进行通信。只有对客户端进行正确设置和配置后, 才可以开始下列步骤。

要使用打印服务器, 请先通过选择“网络打印机服务器”安装打印机驱动程序, 然后选择共享打印机。

★重要信息

- 只有管理员和高级用户可以执行此安装。请以管理员或高级用户组的成员登录。
- 如果用 Windows Vista/7/8.1/10 或 Windows Server 2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016 打印, 客户端可能无法使用通知功能。

1. 将驱动程序 CD 插入 CD-ROM 驱动器。

退出当前正在运行的所有应用程序。

2. 请选择界面语言, 然后单击[确定]。**3. 单击[打印机驱动程序]。****4. 请仔细阅读整个许可证协议。如果接受其条款, 请单击[我接受许可协议。], 然后单击[下一步>]。****5. 单击[连接打印机端口或局域网], 然后单击[下一步>]。**

要自动搜索打印机, 请选择[自动搜索打印机], 然后遵照向导的说明。

要通过 IP 地址搜索打印机, 请选择[通过指定的 IP 地址搜索打印机], 然后遵照向导的说明。

如果不搜索打印机, 请选择[选择端口或指定一个新的端口]。在本示例步骤中, 选择了[选择端口或指定一个新的端口]。

6. 选择[指定一个新的端口], 并单击[下一步>]。**7. 单击[网络打印机], 然后单击[下一步>]。****8. 在[浏览打印机]窗口中双击要用作打印服务器的计算机名。****9. 选择要使用的打印机, 然后单击[确定]。**

10. 如有必要，请配置默认打印机。
11. 如有必要，请配置用于共享打印机的设置。
12. 单击[继续]。
开始打印机驱动程序安装。
13. 如果您想对打印机进行初始设置，请单击[立即设置]。
14. 进行初始设置，然后单击[确定]。
15. 选择是否自动打开状态监视器，然后单击[下一步>]。
16. 单击[完成]。

如果出现询问您是否想立即重启的对话框，请选择[是，现在重新启动。]，然后单击[完成]。

 注

- 当您插入 CD-ROM 时，安装程序作为自动运行程序自动启动。自动运行可能因某些操作系统设置而无法正常运行。如果出现这种情况，请双击 CD-ROM 根目录中的 "SETUP.EXE"，或者单击[Run SETUP. EXE]对话框中的[自动播放]。
- 安装期间可能会出现 Windows 安全警告，但请忽略并继续安装。
- 如果已经安装更新版本的打印机驱动程序，将显示提示信息。如果出现这种情况，则无法使用自动运行安装该打印机驱动程序。请参见 p.216 “如果安装期间出现信息”。
- 如果 Windows 网络打印机设置未正确配置，安装将失败。在这种情况下，请取消安装并正确配置 Windows 网络设置。有关配置设置的详细信息，请参见 p.45 “设置服务器”。

织物

本节介绍可用的织物和有关织物的注意事项。

可用的织物

本机器可以在棉混合比例为 50%至 100%的织物上打印。

带口袋、polo 袖（袖子和背面）的 T 恤、宠物的 T 恤、毛巾、手帕、领巾等的打印质量无法保证。使用本机器须自担风险。

★重要信息

- 由于在可选热烘处理上连续使用 A4 标准托盘或 A5 托盘时，托盘会变热，所以将托盘拉出后，请间隔五分钟或以上再放置。

有关织物的注意事项

⚠注意

- 装入或取出织物时，双手或手指请勿接触托盘。否则，可能会夹住双手或手指，导致人身伤害。

装入织物的注意事项

- 请用预先准备的棉绒刷或滚筒清除织物打印面的灰尘或棉绒。
- 尽可能将织物按在台面上，以使织物不掉落。此外，将织物与台面平行放置。

织物类型的注意事项

薄织物

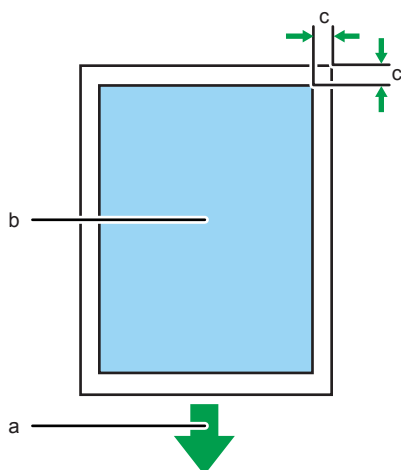
- 用薄织物时，流过织物的墨水可能会沾到其他部件上。您可以通过在背面放置纸张来避免出现这种情况。

不兼容织物

- 棉混合比例为 50%或以下的织物（机器不能在速干和干织物上打印）

可打印区域

可打印和不可打印区域



CHU027

a. 托盘的前部

b. 可打印区域

c. Windows: 3 mm (0.12 英寸), Mac: 3 mm (0.12 英寸)

每个托盘的打印范围如下:

- A4 标准托盘: 291 × 204 mm (11.5 × 8.0 英寸)
- A5 托盘: 204 × 142 mm (8.0 × 5.6 英寸)
- 袖子&袜子托盘: 204 × 142mm (8.0 × 5.6 英寸)

装入织物

本节介绍装入织物的步骤。

⚠ 注意

- 装入或取出织物时，双手或手指请勿接触托盘。否则，可能会夹住双手或手指，导致人身伤害。

在标准托盘中装入织物

本节介绍如何在 A4 标准托盘中装入织物。使用 A5 托盘时采用相同操作。

★ 重要信息

- 在薄织物上打印时，墨水可能会沾到台面上。装入织物前，请在台面上放置纸张或类似物品。

1. 按[电源]键。

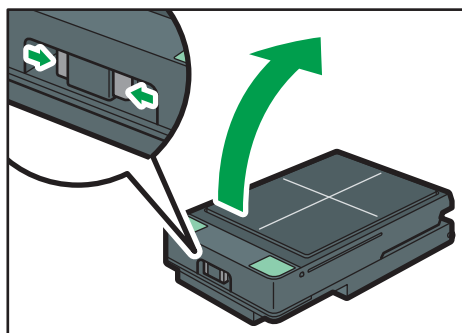
打开电源后，拆除托盘。如果托盘误在打开电源前拆除，请立即关闭电源，然后再次打开电源。

2. 确保托盘支架在前部。

如果托盘支架没有在前部，请按[托盘]键并将托盘移动到前部。

3. 轻轻抬起托盘，将其拉到前部以将其拆除。

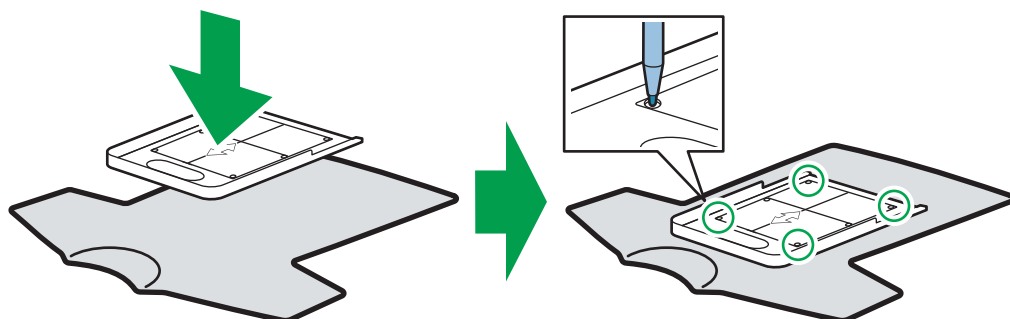
4. 按解锁按钮并抬起盖板。



DSA348

5. 将织物装入托盘时，请在织物上做标记。

图像将按从托盘前面到后面的方向打印。将防护盖内侧翻转向外，按图中所示的方向将其放在织物上，然后使用可擦除墨水的笔穿过防护盖的孔来制作标记。



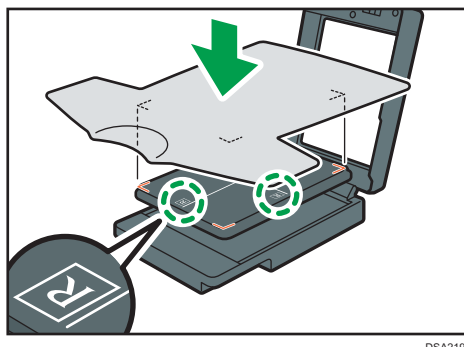
2

DSA071

6. 在台面上装入织物。

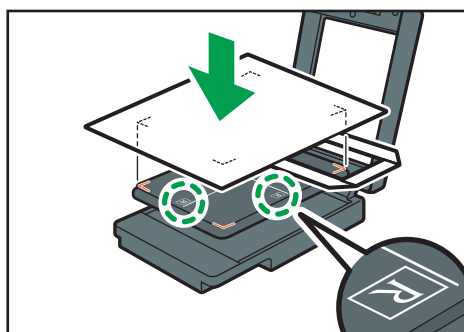
装入织物时，请将台面的各角与织物上的标记对齐。

- 装入 T 恤或运动衫时



DSA219

- 装入帆布手提袋或天然棉手提袋时



DSA220

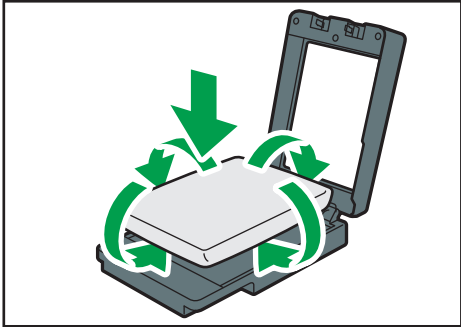
在 A4 标准托盘中装入中等尺寸的帆布手提袋或天然棉手提袋时，托盘中可能没有足够空间放置手提袋。如果难以在 A4 标准托盘中装入手提袋，请使用 A5 托盘放置手提袋。

在天然棉手提袋或 T 恤上（厚 T 恤除外）打印时，墨水可能会渗入织物，将其他部分弄脏。可以在内侧塞入一张纸来避免此类污渍。

7. 折叠台面下织物的边缘。

平整织物以使打印表面没有褶皱或松弛。

折叠织物以使台面各边缘区域内没有褶皱或折痕。

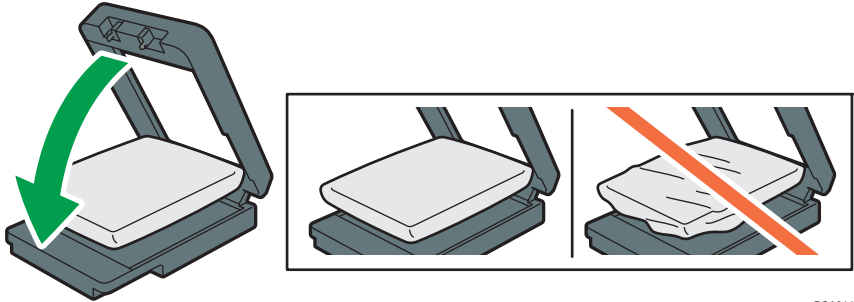


DSA370

8. 确保打印面上没有褶皱或松弛后，关闭盖板。关闭盖板时，请用手将褶皱整平。

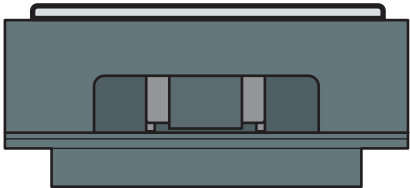
确保织物未伸出托盘。

使用可选热烘处理器时，将织物装入托盘后，请将褶皱整平并抚平纤维。

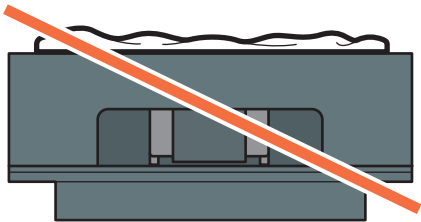


DSA014

关闭盖板后，请确保已装入织物，其表面与盖板贴合。



DSA217



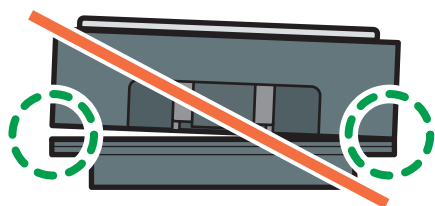
DSA218

9. 关闭盖板后，如果台面中心的打印表面上仍有褶皱或松弛，请轻推托盘的两端，并将织物推至台面下方。

关闭盖板后，请确认织物未卡在盖板与托盘之间。



DSA048



DSA049

在袖子&袜子托盘中装入袜子

当您要袜子上打印时，请使用袖子&袜子托盘。

★重要信息

- 要使用袖子&袜子托盘，您需要在机器上安装最新固件（版本 1.20 或更高版本）。
- 如果织物的边缘仍在台面外时执行打印，织物或机器可能会损坏。固定织物后，请确保其放在托盘的宽度范围内。
- 请勿用力抬起或扭曲台面。否则可能会导致故障。

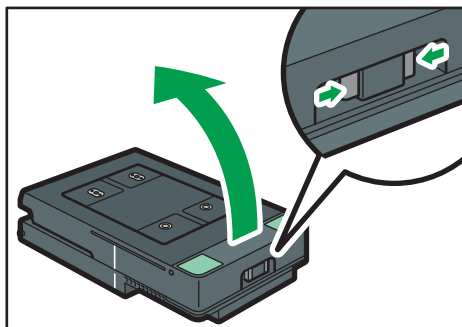
1. 按[电源]键，然后打开机器。

打开机器后取出托盘。如果您在打开机器前取出托盘，请先关闭机器，然后再打开。

2. 确保托盘支架脱离机器，然后取出托盘。

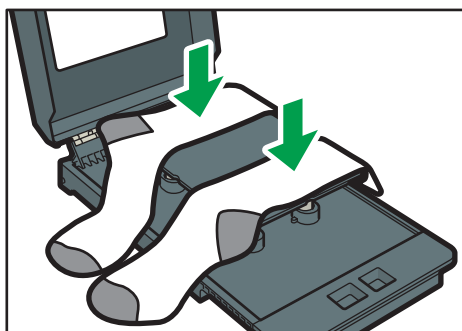
- 如果未脱离机器，请按[托盘]键以弹出托盘。
- 轻轻抬起并拉托盘以将其取出。

3. 按解锁按钮以打开盖板。



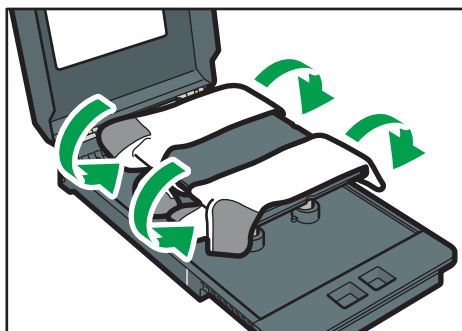
DYX063

4. 在台面上装入袜子。



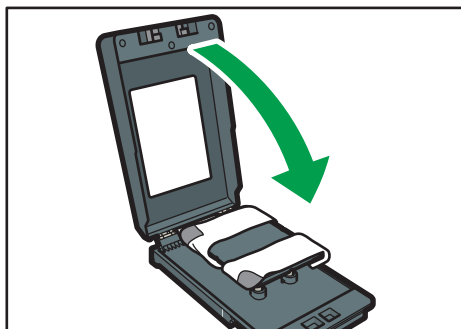
DYX064

5. 折叠台面下织物的边缘。



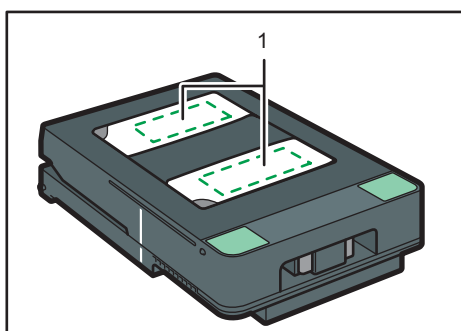
DYX065

6. 确保打印面上没有褶皱或松弛，然后关闭盖板。



DYX066

7. 在托盘支架中装入托盘然后开始打印。



DYX072

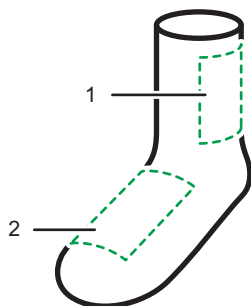
1. 可打印区域



- 装入的织物表面尽可能平整，并与台面平行。

袜子的可打印区域

您可以在所示的位置打印袜子。



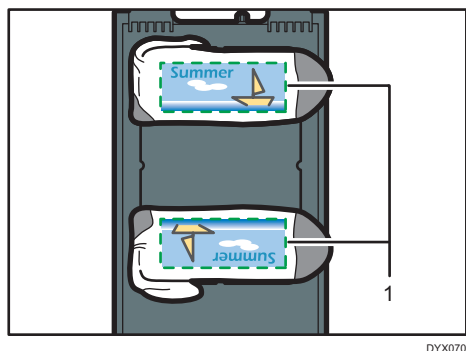
DYX074

1. 腿

2. 脚背

- 例如：脚背

在脚背上打印时，加宽并装入织物，使脚背的可印刷区域位于中间。



1. 可打印区域

在袖子&袜子托盘中装入袖子

如果您要在服装的袖子上打印，请使用袖子&袜子托盘。

★重要信息

- 要使用袖子&袜子托盘，您需要在机器上安装最新固件（版本 1.20 或更高版本）。
- 如果织物的边缘仍在台面外时执行打印，织物或机器可能会损坏。固定织物后，请确保其放在托盘的宽度范围内。
- 请勿用力抬起或扭曲台面。否则可能会导致故障。

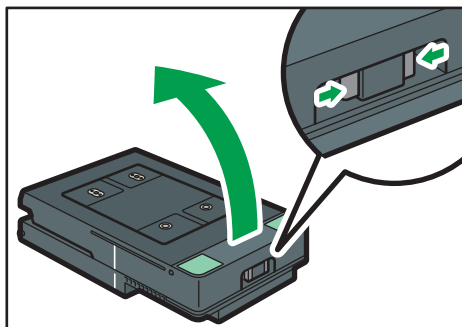
1. 按[电源]键，然后打开机器。

打开机器后取出托盘。如果您在打开机器前取出托盘，请先关闭机器，然后再打开。

2. 确保托盘支架脱离机器，然后取出托盘。

- 如果未脱离机器，请按[托盘]键以弹出托盘。
- 轻轻抬起并拉托盘以将其取出。

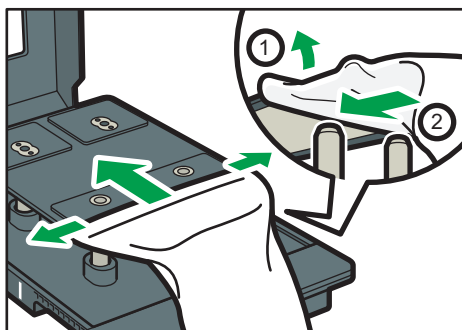
3. 按解锁按钮以打开盖板。



DYX063

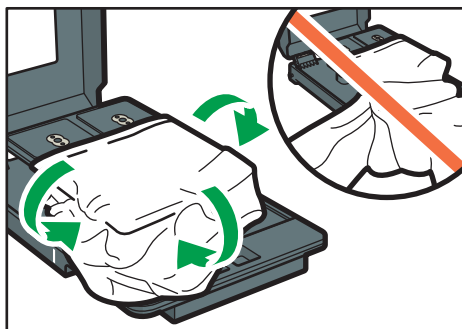
4. 将袖子滑到台面上。

如果无法滑到台面上，请装入到台面上。
将穿孔与桌子上的凹口对齐。



DYX067

5. 折叠台面下织物的边缘。



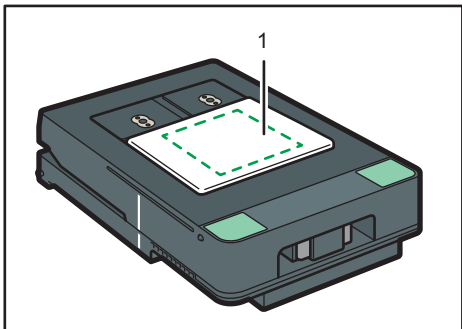
DYX068

6. 确保打印面上没有褶皱或松弛，然后关闭盖板。



DYX069

7. 在托盘支架中装入托盘然后开始打印。

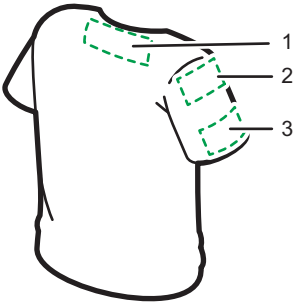


DYX073

1. 可打印区域

袜子的可打印区域

您可以在所示的位置打印袜子。

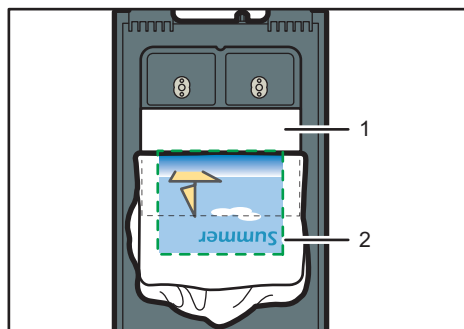


DYX075

- 1. 衣领
- 2. 肩膀
- 3. 袖子

↓ 注

- 您可以在袖子上进行无边缘打印。用纸张覆盖台面使其不变脏，然后定位服装的袖子。



DYX071

1. 纸张**2. 可打印区域**

3. 在 T 恤上打印

本节介绍在 T 恤上打印的步骤。为创建打印数据并执行打印，请使用 T 恤打印专用的“RICOH Design Software”应用程序。有关使用除 RICOH Design Software 之外的应用程序的打印步骤，请参见 p.93 “通过打印机驱动程序打印”。

关于设计软件

RICOH Design Software 是使用本机器在 T 恤上打印的一个应用程序软件。您可以在 Windows 或 Mac 上安装此应用程序来使用。

3

操作环境

在以下条件下使用 RICOH Design Software：

- 支持的设备：运行 Windows 操作系统或者 Microsoft .NET Framework 4.5 或更高版本的设备、运行 Mac OS X®（iMac®、MacBook®、Mac mini®等）的设备
- 支持的操作系统：Windows 7/8.1/10（32 位/64 位）、Mac OS X 10.10.x 或更高版本
- 支持的显示分辨率：1280 × 800 或更高

↓ 注

- 如果将“RICOH Design Software”安装到一个不支持的操作系统上，即使可以安装，我们也不能保证它可以正常操作。

安装

将 CD-ROM 驱动连接到 Windows 或 Mac，并安装 RICOH Design Software。

1. 将驱动程序 CD 插入 CD-ROM 驱动器。

如果其他应用程序软件正在运行，请退出。

2. 单击[RICOH Design Software]。

3. 按照屏幕上的说明安装应用程序。

若安装期间出现 Windows 安全警告，请忽略并继续安装。

启动

Windows:

从 Windows[开始]菜单中单击[所有程序]，然后单击[RICOH Design Software]-[RICOH Design Software]。

或者，双击桌面上创建的[RICOH Design Software]快捷方式。

Mac:

从[快速启动板]单击[RICOH Design Software]。

或者，双击[查找器]的[应用程序]文件夹中的[RICOH Design Software]。

退出

Windows:

使用计算机时，单击应用程序屏幕右上角的[×]。使用平板电脑时，用手指从左边缘向中心轻拂平板电脑屏幕，并轻按[RICOH Design Software]右上角显示的[×]。

Mac:

单击应用程序屏幕左上角的[×]。

制作流程

在 T 恤上打印的操作流程如下。步骤 3 至步骤 7 是使用 RICOH Design Software 的操作。

★重要信息

- 要使用袖子&袜子托盘，您需要在机器上安装最新固件（版本 1.20 或更高版本）。
- 使用最新版本的 RICOH Design Software。请参见最新的操作步骤帮助。

⚠注意

• 除平整织物、消除褶皱和油墨干固以外的用途，请勿使用可选热烘处理器。否则可能会引发火灾。

步骤	操作	完整详情的参考页
1	此处理是为了在 T 恤上清晰打印。使用了可选热烘处理器。	p.83 “清除灰尘并平整织物”
2	根据 T 恤的尺寸将 T 恤装入托盘。	p.84 “在托盘中装入 T 恤”
3	启动 RICOH Design Software，并为您想使用的织物配置打印设置。	请参见 RICOH Design Software 帮助。
4	在 RICOH Design Software 中选择要使用的托盘尺寸和打印方向。	请参见 RICOH Design Software 帮助。
5	选择要打印的图像，然后在 RICOH Design Software 中获取该图像。还可以在现场用照相机拍一张您的平板电脑或智能手机中的图像。	请参见 RICOH Design Software 帮助。
6	使用 RICOH Design Software 编辑并布置图像。	请参见 RICOH Design Software 帮助。
7	将托盘装入机器中，然后用机器打印由 RICOH Design Software 创建的图像。	p.85 “打印”
8	从托盘中取出打印的 T 恤。	p.88 “从托盘中取出 T 恤”
9	使用可选热烘处理器将打印的图像固定到 T 恤上。 对于商店购买的热压板来说，固定墨水的参考值为 330° F（约 165° C）90 秒。	p.90 “油墨干固”

3. 在 T 恤上打印

下面根据此流程详细介绍每个步骤。

清除灰尘并平整织物

此过程是为了在 T 恤上清晰打印。使用了可选热烘处理器。

★重要信息

- 由于在可选热烘处理上连续使用 A4 标准托盘、A5 托盘和袖子&袜子托盘时，托盘会变热，所以将托盘拉出后，请间隔五分钟或以上再放置。
- 请勿在潮湿的织物上打印。否则可能会导致图像模糊。
- 请勿使用喷雾。如果您用喷雾弄湿 T 恤，托盘的颜色可能会弄脏 T 恤背面。
- 在高温环境下，织物平整后可能会吸收湿气而拉伸。装入织物后请立即打印。
- 打印前请去除灰尘和棉绒，由于灰尘和棉绒的颜色与织物颜色相同而难以发现，建议平整织物前使用棉绒辊清除织物上的灰尘和棉绒。

1. 清除 T 恤打印面上的灰尘和棉绒。

用衣服的棉绒刷或滚筒进行清除。

2. 使用热烘处理器平整织物，并去除 T 恤上的褶皱。

↓注

- 使用热烘处理器时，您可以为 A4 标准托盘、A5 托盘或袖子&袜子托盘中装入的 T 恤执行热压印处理。

在托盘中装入 T 恤

在托盘中装入 T 恤。有关该步骤的详细信息，请参见 p.68 “在标准托盘中装入织物”。

★ 重要信息

- 图像将按从托盘前面到后面的方向打印。
- 装入织物并确保其未从托盘伸出。

打印

使用 RICOH Design Software 执行打印。

★重要信息

- 执行打印时，请勿触摸托盘或将手放入机器。
- 执行打印时，请勿打开顶盖板。若打印被强制中断，则无法继续。
- 显示服装传送错误时，请参见 p.202 “调整托盘高度”。
- 如果托盘中没有装入织物，请勿打印。这可能会导致墨水粘到托盘上。托盘中未装入织物而执行打印后，请进行以下操作：

托盘中未装入织物而执行打印后的解决方案

1. 用干布擦拭托盘。

请勿使用棉纸，因为棉纸会弄脏托盘。

请使用聚乙烯手套以避免直接接触墨水。

请勿使用化学品，例如稀释剂或乙醇。

2. 使用可选热烘处理器或熨斗将剩余墨水烘干。

托盘上可能仍存在污渍，但托盘仍可用。

使用可选热烘处理器时，请在干燥模式下使用。

熨烫时，请在托盘表面上平铺一张纸，在纸张上使用熨斗。

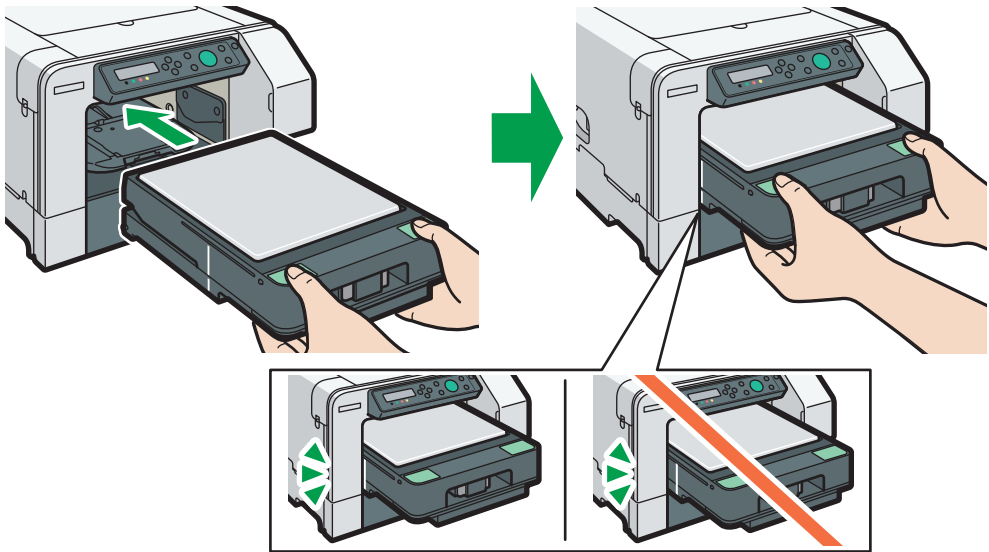
墨水烘干后，用布擦拭托盘表面确认墨水是否变干。如果墨水没有粘到布上，则表明墨水已完全干透。

1. 将托盘装入托盘支架中。

将托盘后端放入托盘支架，然后缓慢将其完全推入，直至听到咔嚓声。

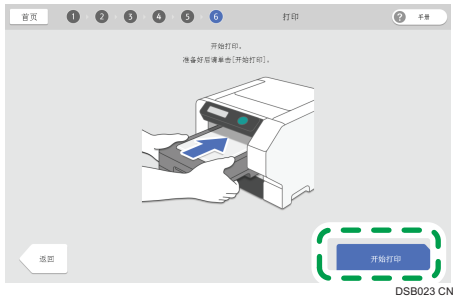
您可以使用托盘左侧的线检查托盘是否正确放置。

3. 在 T 恤上打印



DSA063

2. 单击 RICOH Design Software 上的[开始打印]。

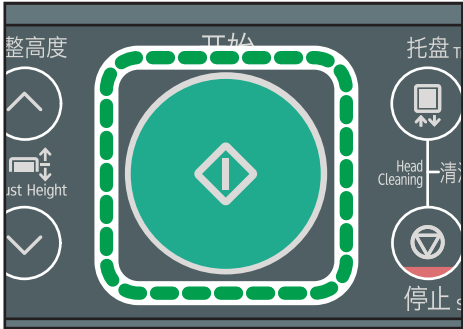


DSB023 CN

打印数据将发送到机器。

机器正确接收到数据时，机器上的[开始]键立即亮起蓝灯。

3. 确保[开始]键亮起蓝灯，然后按[开始]键。

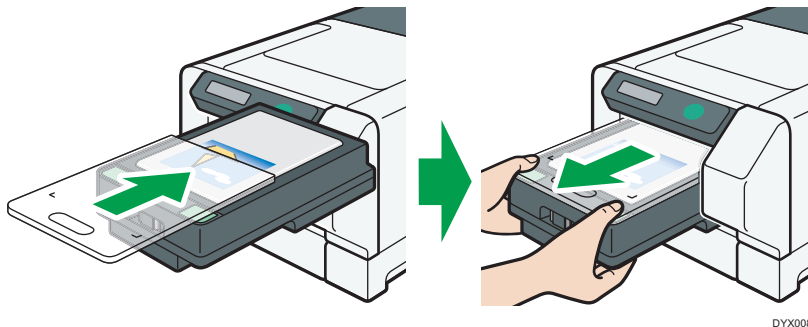


DSB003

托盘装入机器，且台面的高度自动调整后，打印开始。

4. 托盘返回机器前部后，立即取出托盘。

- [开始]键亮起时，打印还未结束。再次按[开始]键，而不从机器中取出或移动托盘。打印继续。
- 使用 A4 标准托盘或 A5 托盘时，请水平插入如图中所示的防护盖，然后将其与 A4 标准托盘或 A5 托盘一起取出。这可避免您接触打印表面。确保防护盖水平放置正确。

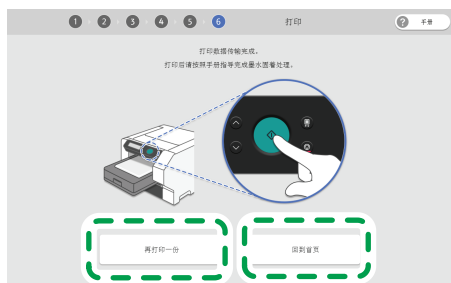


DYX008

3

5. 结束 RICOH Design Software。

- 通过单击[再打印一份]，您可以再次配置装入的图像的布局设置。
- 单击[回到首页]放弃装入的图像，并返回 RICOH Design Software 的首页屏幕。



DSB024 CN

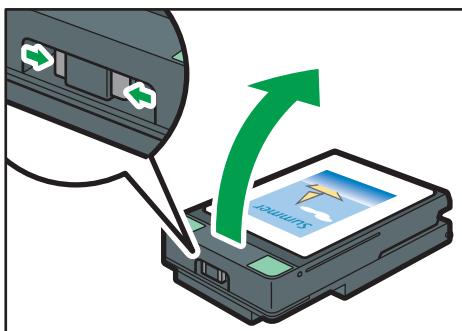
从托盘中取出 T 恤

★重要信息

- 取出 T 恤时，请确保避免打印面接触任何其他部分。
- 如果墨水固定前触摸打印面，则墨水可能在织物上留下污点。

使用 A4 标准托盘或 A5 托盘时

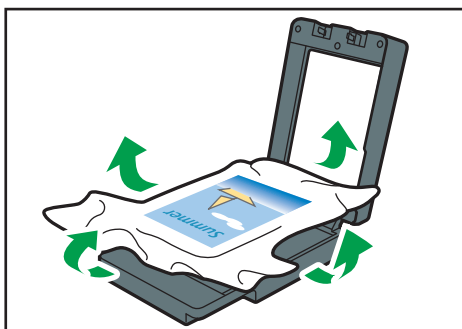
1. 按解锁按钮并抬起盖板。



DSA357

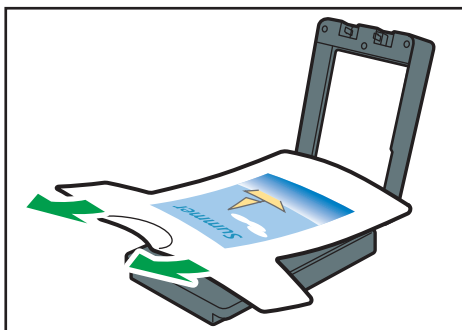
2. 拉出织物的折叠边缘。

请注意不要触碰打印面。



DSA342

3. 握住 T 恤的肩部，将其从托盘中取出。



DSA344

油墨干固

使用可选热烘处理器将墨水固定在织物上。

★重要信息

- 由于在可选热烘处理上连续使用 A4 标准托盘、A5 托盘和袖子&袜子托盘时，托盘会变热，所以将托盘拉出后，请间隔五分钟或以上再放置。

↓注

- 对于商店购买的热压板来说，固定墨水的参考值为 330° F（约 165° C）90 秒。
- 使用热烘处理器时，您可以为 A4 标准托盘、A5 托盘或袖子&袜子托盘中装入的 T 恤执行热压印处理。

处理打印物品

清洗打印物品时的注意事项

请注意 T 恤和运动衫的下列操作注意事项：

- 清洗服装前请将其里侧翻到外面。
- 手洗 T 恤和其他服装时，请在约 30° C（大约 86° F）的温水中溶解中性洗涤剂，清洗时不要揉搓打印区域。之后，在洗衣机中甩干大约 1 分钟，消除褶皱，然后晾干。



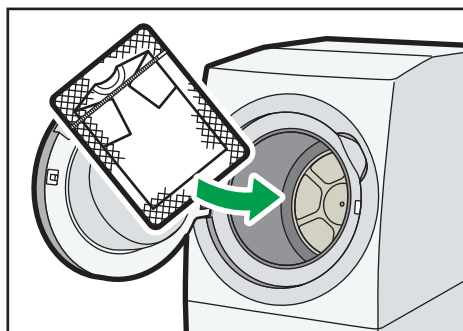
DSA541

- 请勿揉搓打印表面。否则由于摩擦可能导致褪色。



DSA542

- 机洗 T 恤和其他服装时，将其里侧翻到外面，使打印面在里，并把它们放在洗衣袋里。清洗后，尽可能多地甩掉水，消除褶皱，然后在阴凉处晾干。



DSA543

- 请勿使用烘干机或漂白剂。
- 请勿熨烫打印表面。
- 请勿干洗服装。

请注意手提袋的下列操作注意事项：

- 请勿机洗手提袋。否则可能导致手提袋变形或褪色。
- 手洗手提袋时，请在约 30° C（大约 86° F）的温水中溶解中性洗涤剂，清洗时不要揉搓打印区域。清洗手提袋后，尽可能多地甩掉水。然后，平整手提袋消除褶皱，并在阴凉处晾干。

4. 通过打印机驱动程序打印

本章介绍使用除 RICOH Design Software 之外的应用程序的打印机驱动程序设置屏幕以及基本打印步骤。

本指南以 Windows 7/10 步骤为例。根据您所使用的操作系统，具体步骤和画面可能会有所不同。

有关使用 T-shirts Designer 的打印步骤，请参见 p.79 “在 T 恤上打印”。

在打印机驱动程序上设置附件选项卡

★重要信息

- 只有管理员可以设置此项。请以管理员组的成员登录。

1. 从[开始]菜单中，单击[设备和打印机]。

- 对于 Windows 10：右击[开始]按钮，然后单击[控制面板]。显示[控制面板]窗口时，单击[查看设备和打印机]。

2. 右键单击机器的图标，然后单击[打印机属性]。

3. 单击[附件]选项卡。

4. 单击[调整颜色浓度...]

5. 在 1 至 9 的范围内调整颜色浓度。

数字越大，颜色越深。

可以在输入字段中直接输入数字，或通过单击上指或下指三角更改。

6. 单击[确定]。

7. 单击[确定]，关闭[打印机属性]对话框。

打印

在本示例中介绍使用 Microsoft Paint 的步骤。

如何打开打印机驱动程序的设置屏幕取决于该应用程序。

有关详细信息，请参见该应用程序的用户手册。

- 您可以从下列选项中选择打印质量：

- Speed

打印速度加快而不降低图像质量。

- Fine

图像质量优先。

- Vivid

浓度优先。在该模式下，机器每打印一页，计数器值增加 2。

- 打印机驱动程序中的[选择打印质量:]设置为[生动]或[服装类型:]设置为[厚的服装]时，墨水用量增加。
- 从 Windows Photo Viewer 打印时，无法从 Windows Photo Viewer 的“质量：”下拉菜单中更改分辨率。要从 Windows Photo Viewer 更改分辨率，请单击[选项...]，然后从[打印机属性...]中选择打印质量。

1. 将已装入织物的托盘装到托盘支架上。

如何装入织物取决于织物类型。请参见 p.68 “装入织物”。

2. 从菜单上的[打印]中单击[打印]。

3. 从[选择打印机]中选择机器，然后单击[首选项]。

4. 单击[单键预设]选项卡。

5. 在[服装类型:]中选择织物类型。

在[服装类型:]中选择织物类型。

例如，我们推荐的裁剪、缝纫（针织）和梭织织物如下：

- 4.5 - 7.0 oz: [T 恤（白色/浅色）]
- 5.5 oz 或更高: [厚服装]
- 5.5 oz 或更低: [薄服装]

如果同时应用多个条件，请先在[T 恤（白色/浅色）]中确定设置，如打印速度和图像质量，然后如有必要，选择一种不同模式。如果确定设置（如打印速度和图像质量）正确，您可以放心地使用现有模式。

如有必要，请指定其他打印条件。

6. 单击[确定]。

7. 单击[打印]。

8. 按机器上的[开始]键。

↓ 注

- 有关如何操作托盘的详细信息，请参见 p.22 “装入或取出托盘”。
- 有关可用的织物类型和注意事项，请参见 p.66 “织物”。
- 在该应用程序中打开打印机驱动程序的设置屏幕可显示配置为默认值的说明。在此屏幕上，仅更改必要设置并打印。
- 此处更改的设置仅在此应用程序中有效。使用其他应用程序执行打印时，不显示此处的设置。打印机驱动程序的设置内容可能会根据应用程序自动更改。

显示打印设置

4

1. 从[开始]菜单中，单击[设备和打印机]。

- 对于 Windows 10：右击[开始]按钮，然后单击[控制面板]。显示[控制面板]窗口时，单击[查看设备和打印机]。

2. 右击机器图标，然后单击[打印机属性]。

取消打印

可以从机器或计算机取消打印作业。如何取消打印作业根据其作业状态而有所不同。首先检查作业状态。

取消已发送到机器的打印作业

使用状态监控器或按[停止]键取消打印作业。

取消未发送到机器的打印作业

从计算机的任务栏取消打印作业。

4

从状态监控器取消打印

按照下面的步骤取消状态监控器上显示的打印作业。

1. 确认打印和状态监控器已开启。

2. 单击[停止打印]。

打印停止需要几分钟。

注

- 有关状态监控器和如何打开状态监控器的详细信息，请参见 p.143 “使用状态监控器”。

使用[停止]键取消打印

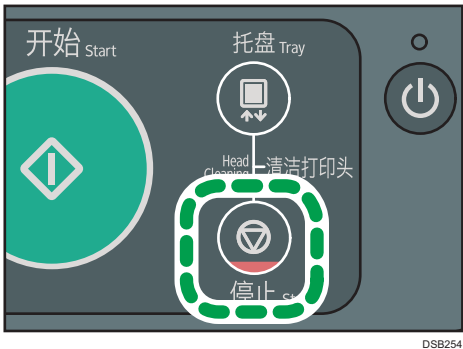
按照下面的步骤取消已发送到机器的打印作业。

[停止]键取消所有正在打印或已接收的打印作业。如果您不想取消另一个人随后发送的打印作业，可以只删除当前的打印作业。

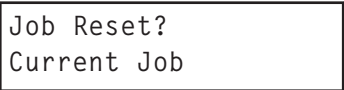
只取消正在打印的打印作业

1. 确保打印已开始。

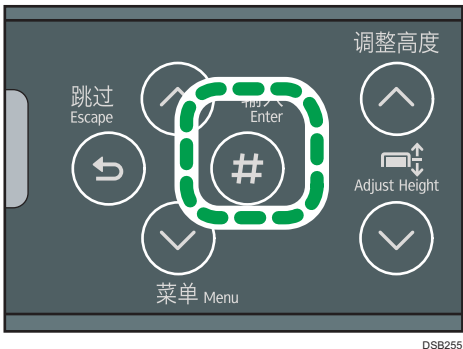
2. 按[停止]键。



出现确认屏幕。



3. 按[#输入]键。



只删除正在打印的打印作业。

如果有其他打印作业正在等待，这些作业将在删除当前打印作业后打印。

取消打印作业需要时间。

从任务栏取消打印

按照下面的步骤取消打印机队列中的打印作业。

1. 双击任务栏上的机器图标。
2. 选择要取消的打印作业，然后单击[文件]菜单上的[取消]。

5. 机器设置菜单

本节介绍用于配置和调整机器设置的菜单项目。

使用控制面板进行机器设置

Counter

可以查看已打印的份数。

项目
Show Counter
Print

请参见 p.104 “使用[Counter]菜单”。

List/Test Print

可以查看机器的当前设置和操作状态。

项目
Config. Page
Color Demo Page
Error Log

请参见 p.107 “使用[List/Test Print]菜单”。

Maintenance

可以调整打印质量。

项目
Nozzle Check
Head-cleaning
Head-flushing
Head Position
Registration
Date/Time

项目	
Key Repeat	默认设置: [On]
Feed Test	
Move Prnt-Heads	
Height Adjust	
Clean Maint Unit	
Auto Head Maint.	
Clean Internals	
Fan Filter	
Fan Speed	

请参见 p.109 “使用[Maintenance]菜单”。

System

可以配置基本系统设置。

项目		
Energy Saver	E. Saver Timer	默认值: [5 minutes]
Notify by Email	默认设置: [Off]	
Unit of Measure	<div> 区域 A (主要针对欧洲、亚洲和中国)</div> <div>默认设置: [mm]</div> <div> 区域 B (主要针对北美洲)</div> <div>默认设置: [inch]</div>	
Uni-direct. Prt.	默认设置: [Auto Detect]	
Img Recov. Error	默认设置: [Display]	
Display Job Name	默认设置: [Off]	
Display Version	Printer Version	
	WLAN Version	
Ink C. U. Space		

请参见 p.132 “使用[System]菜单”。

Host Interface

可以配置连接和通信相关的设置。

项目		
I/O Timeout	默认值: [15 seconds]	
Network Setup	Machine Name	
	Host Name	
	Domain Name	
	IPv4 DNS	默认值: [0.0.0.0]
	IPv4 DDNS	默认设置: [On]
	DHCP	默认设置: [On]
	IPv4 Address	默认值: [11.22.33.44]
	IPv4 Subnet M.	默认值: [0.0.0.0]
	IPv4 Gateway. Ad.	默认值: [0.0.0.0]

项目		
Network Setup	IPv6 DDNS	默认设置: [On]
	IPv6 DNS	默认值: [::]
	DHCPv6	默认设置: [Off]
	IPv6 Statlss Ad	默认设置: [On]
	IPv6 Address	
	IPv6 Gateway. Ad.	默认值: [::]
	Active Protocol	默认设置: [Active]
	IPsec	默认设置: [Off]
	MAC Address	
	Ethernet Speed	默认设置: [Auto Select]
	Prmt SNMPv3 Com	默认设置: [Ciphertext]
	Pmt SSL/TLS Com	默认设置: [Active]
	Restore Default	
Wireless LAN	Connect. Status	
	Wrless Sig Stat	
	SSID	
	Security Method	默认设置: [WPA]
	Easy Setup	
	MAC Address	
USB Setting	USB Speed	默认设置: [Auto]
	Port Setting	默认设置: [Off]

请参见 p.135 “使用[Host Interface]菜单”。

Language

可以选择菜单的显示语言。

项目
English
German
French
Italian
Dutch
Danish
Swedish
Norwegian
Spanish
Finnish
Portuguese
Czech
Polish
Hungarian

[Language]菜单将用英语显示。
请参见 p.141 “使用[Language]菜单”。

↓ 注

- 您可以阻止除管理员之外的用户更改机器的设置。有关详细信息，请参见 p.171 “限制机器功能”。

使用[Counter]菜单

您可以查看并打印出打印机的计数器数值。

Show Counter

您可以在显示屏上查看打印机打印的数量。

- Color:
表示使用打印机驱动程序的[彩色]设置打印的彩色原稿的总数。
- Black:
表示使用打印机驱动程序的[黑白]设置打印的黑白原稿的总数。

Print

您可以打印出打印机的页面计数。

- Total Full Color
表示使用打印机驱动程序的[彩色]设置打印的彩色原稿的总数。
- Total Black
表示使用打印机驱动程序的[黑白]设置打印的黑白原稿的总数。
- Coverage Count.
表示下面的彩色选项所用的墨水总量 (%) :
 - Full Color Coverage
 - Black Coverage
- Coverage 0
表示打印覆盖率在 0 至 5%之间。
- Coverage 5
表示打印覆盖率在 5 至 20%之间。
- Coverage 20
表示打印覆盖率为 20%及以上。

有关覆盖率计数

“Coverage”是指一个覆盖率，覆盖率 100 表示织物上所有可打印区域使用一种墨水的总量。要获得覆盖率，请将覆盖率 100 与墨水实际消耗量进行比较。

覆盖率 100 表示的墨水总量根据墨水颜色而有所不同。

要指定多种颜色每页的覆盖率，请计算多种颜色的总覆盖率。

- Full Color Coverage 计数:

$$(\text{Full Color Coverage}) = (\text{Full Color Coverage (K)}) + (\text{Full Color Coverage (C)}) + (\text{Full Color Coverage (M)}) + (\text{Full Color Coverage (Y)})$$
 示例:

织物上的多种颜色消耗量

K: 3%、C: 8%、M: 7%、Y: 2%

$(3\% + 8\% + 7\% + 2\% = 20\%)$

Full Color Coverage: 00000020

- 每页全彩色打印的覆盖率计算:

$(\text{Full Color Coverage})/(\text{Total Full Color})$

示例:

Total Full Color: 00000888

Full Color Coverage: 00007692

$7692 / 888 = 8.7\%$

Coverage Count.数值四舍五入保留一位小数。

↓ 注

- 即使指定了彩色打印，黑白文件也会按黑白打印件计数。
- 从显示屏上[Counter]菜单中查看的计数器数值可能与系统配置页上显示的计数器数值不同。有关详细信息，请参见 p.106 “计数器与计数器总计之间的差异”。
- 机器每打印一份，计数器值增加 1。打印机驱动程序中的[选择打印质量:]设置为[生动]或[服装类型:]设置为[厚的服装]时，机器每打印一份，计数器值增加 2。

5

显示计数器

本节介绍如何显示计数器。

1. 按[▼/菜单]键。

2. 按[▲]或[▼/菜单]键，以显示[Counter]，然后按[#输入]键。

```
<Menu>
Counter
```

3. 按[▲]或[▼/菜单]键，以显示[Show Counter]，然后按[#输入]键。

```
<Counter>
Show Counter
```

4. 按[▲]或[▼/菜单]键，然后检查显示屏上的[Color:]和[Black:]。

```
Color:12345678
```

5. 按[跳过]键。

打印计数器

本节介绍如何打印计数器数值。

1. 在托盘中装入织物。
2. 按[▼/菜单]键。
3. 按[▲]或[▼/菜单]键，以显示[Counter]，然后按[#输入]键。

<Menu>
Counter

4. 按[▲]或[▼/菜单]键，以显示[Print]，然后按[#输入]键。

<Counter>
Print

5. 按[#输入]键。

Color:00001234
Press # to print

6. 按[开始]键。

将打印计数器数值。

计数器与计数器总计之间的差异

从显示屏上[Counter]菜单中查看的计数器数值可能与系统配置页上显示的计数器数值总计不同。

计数器总计显示的值包括打印页、测试图案、系统配置页或计数器打印输出的数量，因此这些值可能比[Counter]菜单上的值大。

使用[List/Test Print]菜单

使用[List/Test Print]菜单确认机器运行正常，并检查机器的系统配置和设置。

Config. Page

可以打印机器的当前配置。

Color Demo Page

可以打印彩色样本。

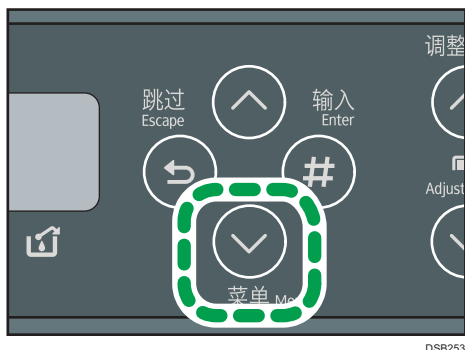
Error Log

可以打印错误日志。

打印配置页

1. 在托盘中装入织物。

2. 按[▼/菜单]键。



DSB253

3. 按[▲]或[▼/菜单]键，以显示[List/Test Print]，然后按[#输入]键。

```
<Menu>
List/Test Print
```

4. 按[▲]或[▼/菜单]键，以显示[Config. Page]，然后按[#输入]键。

```
<List/Test Print
Config. Page
```

5. 按[开始]键。

即可打印配置页。

6. 放置另一种织物。

7. 重复执行步骤 5 和 6 打印全部配置页。

8. 按[跳过]键。

说明配置页

System Reference

本区域中打印计数器数值（打印的份数）、机器的版本、打印机语言名称和剩余墨水量等信息。

Maintenance

本区域中打印[Maintenance]菜单中指定的设置。

System

本区域中打印[System]菜单中指定的设置。

Host Interface、Interface Information

本区域中打印[Host Interface]菜单中指定的设置。

Language

本区域中打印[Language]菜单中所选的语言。

↓ 注

- 在“系统版本”下显示机器的固件版本。您可以通过将固件版本与最新版本进行比较，在网络上检查是否需要更新固件。您还可以通过打开[打印首选项]对话框并单击[配置/关于]选项卡上的[关于]来查看固件版本。
- “Pages Printed”中显示的打印份数与[Counter]菜单中显示的份数不同。请参见 p.106 “计数器与计数器总计之间的差异”。

使用[Maintenance]菜单

可以指定机器维护设置以调整打印质量。

★重要信息

- 使用[Maintenance]菜单时，请放置托盘。否则，一些菜单将不显示。

Nozzle Check

打印测试图案以检查打印头喷嘴是否堵塞。

如果喷嘴出现问题，则打印头喷嘴会堵塞，无法正常喷出墨水。这将降低打印质量。

Head-cleaning

可以清洁打印头。

如果某些颜色无法打印或打印模糊，请清洁打印头。

清洁打印头需耗费墨水。

Head-flushing

可以更彻底地清洁打印头。

因为打印头冲洗比打印头清洁消耗的墨水多，所以只有打印头清洁无法彻底清洁打印头时，才可以执行打印头冲洗。

Head Position

可以解决打印的线条在垂直方向出现错位或颜色模糊等问题。

Registration

调整织物的打印开始位置。

Date/Time

可以指定日期和时间。

Key Repeat

按键重复功能让您可以通过按住[▲]或[▼/菜单]键，以十为单位指定设置值或快速滚动显示屏。

按住[调整高度▲]或[调整高度▼]键可以快速调整托盘的高度。

默认设置：[On]

Feed Test

查看托盘的工作方式。在织物上不执行打印。

Move Print-Heads

移动打印头以便取出右边缘卡住的异物。完成所有操作后，重新开启电源并打印一张[Nozzle Check]测试图案。

Height Adjust

可以手动调整托盘的高度。

有关如何使用[调整高度▲]或[调整高度▼]键调整高度的详细信息，请参见 p.202 “调整托盘高度”。

Clean Maint Unit

将维护单元移动到可以进行清洁的地方。如果出现消息提示您进行定期维护，请清洁维护单元。

Auto Head Maint.

打印头喷嘴自动清洁。如果出现消息提示您进行定期维护，请清洁打印头。

Clean Internals

内部格间自动清洁。如果长时间不使用机器，请清洁内部。

Fan Filter

更换滤网后，重新设置打印数量的计数。请参见 p.182 “更换滤网”。

Fan Speed

如果风扇声音太吵，您可以调整风扇速度。请参见 p.183 “调整风扇速度”。

5

喷嘴检查

请按照以下步骤打印喷嘴检查测试图案以检查打印头喷嘴是否堵塞。要保持打印质量，如果机器在一段时间内没有打印任何东西，我们建议在打印前检查喷嘴，例如当天的第一次或休息一段时间之后的打印。

1. 在托盘中装入织物。
2. 按[▼/菜单]键。
3. 按[▲]或[▼/菜单]键，以显示[Maintenance]，然后按[#输入]键。

<Menu>
Maintenance

4. 按[▲]或[▼/菜单]键，以显示[Nozzle Check]，然后按[#输入]键。

<Maintenance>
Nozzle Check

5. 按[#输入]键。

Press # to
print pattern

6. 按[开始]键。

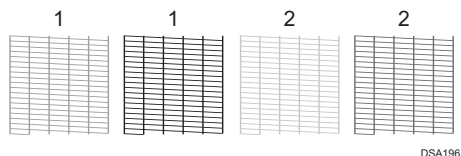
此时会打印测试图案。

请稍等直到显示“Maintenance in process...”。

7. 按[跳过]键直至出现首页屏幕。

8. 检查打印的测试图案。

打印的测试图案



使用测试图案检查打印头堵塞和堵塞的打印头数量。

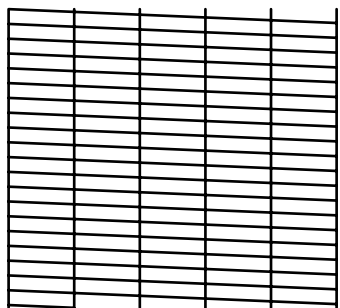
测试图案中每种颜色上方出现的编号是打印头的编号。

青色和黑色打印头是[Head 1]。

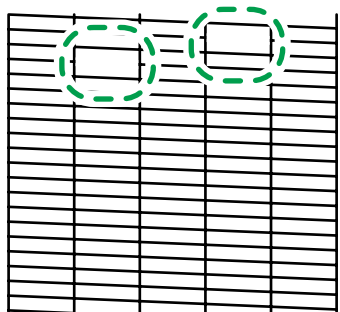
黄色和品红色打印头是[Head 2]。

参考以下插图检查哪个打印头堵塞。

正常



打印头堵塞时

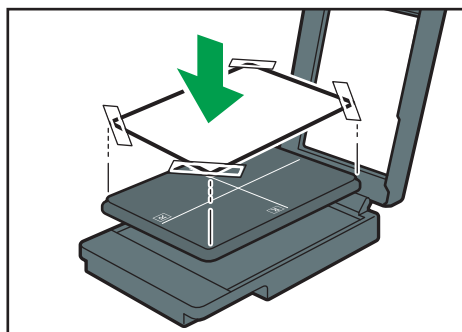


如果打印头堵塞，则执行“打印头清洁”。请参见 p.112 “打印头清洁”。

如果仍有问题，则执行“打印头冲洗”。请参见 p.113 “打印头冲洗”。

注

- 此功能也可用于纸张。在托盘中装入纸张时，用胶带将其固定在托盘的各边，这样纸张就不会翘起。您还要调整托盘的高度。有关详细信息，请参见 p.202 “调整托盘高度”。



DYX111

5

打印头清洁

按照以下步骤执行常规打印头清洁。特定颜色无法打印或打印图像模糊时，请执行打印头清洁。清洁打印头需耗费墨水。

墨盒已空时，请更换墨盒，而非执行打印头清洁。更换墨盒后，将自动执行打印头清洁。

★重要信息

- 打印头清洁期间请勿关闭机器。如果打印头清洁期间关闭机器，请再次重新开始。

- 按[▼/菜单]键。
- 按[▲]或[▼/菜单]键，以显示[Maintenance]，然后按[#输入]键。

```
<Menu>
Maintenance
```

- 按[▲]或[▼/菜单]键，以显示[Head-cleaning]，然后按[#输入]键。

```
<Maintenance>
Head-cleaning
```

- 按[▲]或[▼/菜单]键选择一种颜色，然后按[#输入]键。

```
<Head-cleaning>
All Heads
```

要清洁所有打印头，请选择[All Heads]。

要清洁青色和黑色打印头，请选择[Head 1]。

要清洁黄色和品红色打印头，请选择[Head 2]。

5. 按[#输入]键。

Press # to
clean heads

开始打印头清洁。

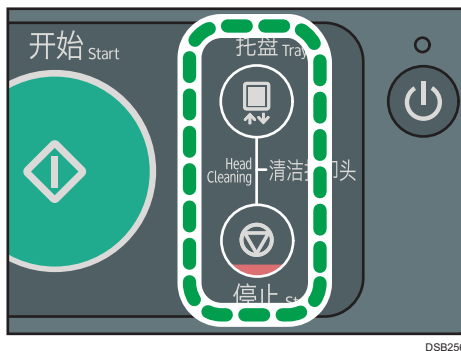
请稍等直到显示“Maintenance in process...”。

6. 按[跳过]键直至出现首页屏幕。

快速打印头清洁

您可以对所有颜色执行一键式打印头清洁。

1. 同时按[托盘]和[停止]键。



将出现如下信息：

Press # to
clean heads

2. 按[#输入]键。

开始打印头清洁。

请稍等直到显示“Maintenance in process...”。

3. 确认首页屏幕再次出现。

打印头冲洗

按照以下步骤执行彻底的打印头清洁。因为打印头冲洗比打印头清洁消耗的墨水多，所以只有打印头清洁无法彻底清洁打印头时，才可以执行打印头冲洗。

墨盒已空时，请更换墨盒，而非执行打印头清洁。更换墨盒后，将自动执行打印头清洁。

★重要信息

- 打印头清洁期间请勿关闭机器。如果打印头清洁期间关闭机器，请再次重新开始。

1. 按[▼/菜单]键。

2. 按[▲]或[▼/菜单]键，以显示[Maintenance]，然后按[#输入]键。

<Menu>
Maintenance

3. 按[▲]或[▼/菜单]键，以显示[Head-flushing]，然后按[#输入]键。

<Maintenance>
Head-flushing

4. 按[▲]或[▼/菜单]键选择一种颜色，然后按[#输入]键。

<Head-flushing>
All Heads

要清洁所有打印头，请选择[All Heads]。

要清洁青色和黑色打印头，请选择[Head 1]。

要清洁黄色和品红色打印头，请选择[Head 2]。

5. 按[#输入]键。

Press # to
flush heads

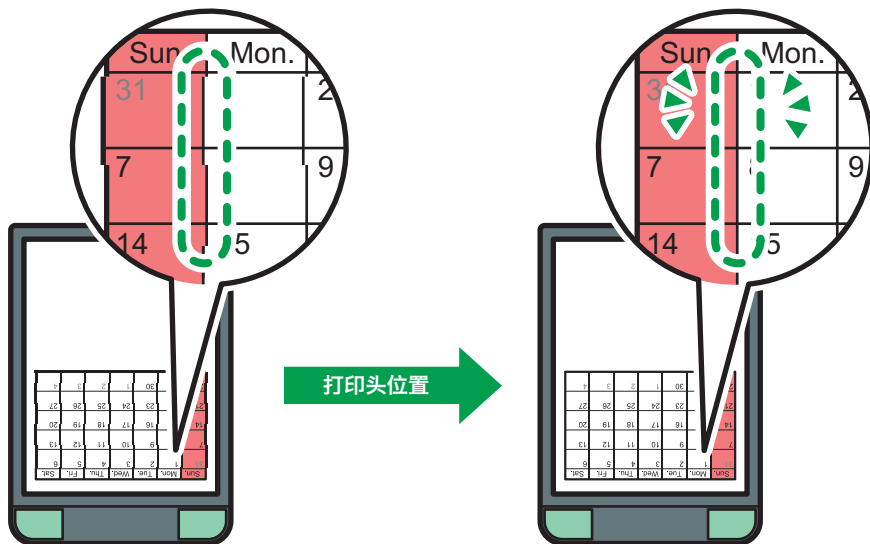
开始打印头冲洗。

请稍等直到显示“Maintenance in process...”。

6. 按[跳过]键直至出现首页屏幕。

打印头位置

调整打印头。如果打印的线条在垂直方向上出现错位或打印的颜色模糊，请执行此操作。



DYX110

5

要检查调整值，请应用“Thick, Standard”、“T-shirt Fine”、“T-shirt Speed”、“T-shirt Vivid”这些设置打印测试图案。

检查线条（A、B、C）的调整值，然后调整打印头位置。如果调整值设为“0”，则无需调整。调整所有线条，使其调整值均显示“0”。

1. 在托盘中装入织物。
2. 按[▼/菜单]键。
3. 按[▲]或[▼/菜单]键，以显示[Maintenance]，然后按[#输入]键。

```
<Menu>
Maintenance
```

4. 按[▲]或[▼/菜单]键，以显示[Head Position]，然后按[#输入]键。

```
<Maintenance>
Head Position
```

5. 按[▲]或[▼/菜单]键，以显示[Pr. Test Pattern]，然后按[#输入]键。

```
<Head Position>
Pr. Test Pattern
```

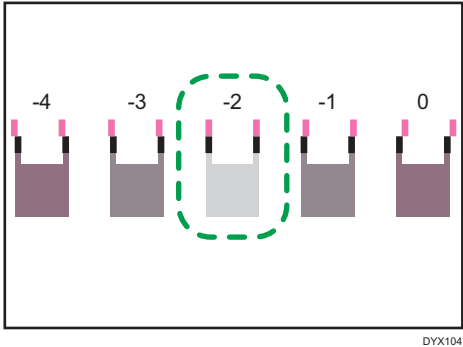
6. 按[▲]或[▼/菜单]键选择目标分辨率，然后按[#输入]键。

```
<Pr. Test Pattern>
T-shirt Fine
```

7. 按[开始]键。

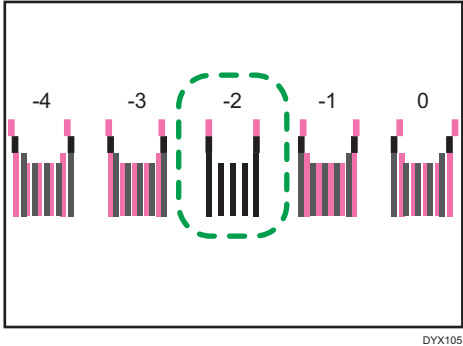
打印测试图案以调整打印头位置。

8. 要确定调整值，请选择颜色最淡的方块（最接近白色）。或者，选择内部线条重叠形成单一颜色的方块。

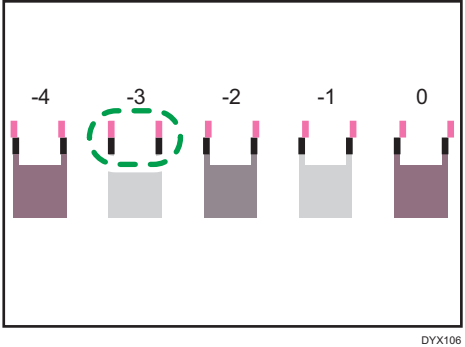


两种颜色的线条结合形成方块，由于线条重叠，线条之间的（白色）间隔着色，看起来更暗。有时这些线条的颜色完全相同。

对于本插图来说，调整值为“-2”。



- 如果您无法确定调整值，请选择最直的线条之间的方块。

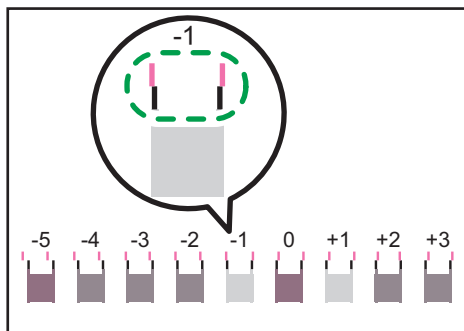


每条垂直线包括上半部分和下半部分。如果打印头位置不正确，垂直线将显示为两条断开的线条，从而使该线看起来出现错位。

此插图显示的调整值为“-3”。

- 如果仍然无法确定调整值，请检查线条左、右和浅色区域两侧的偏差，然后选择对称偏离的区域。

此插图显示的调整值为“-1”。



DYX107

9. 按[▲]或[▼/菜单]键，以显示[Adjustment]，然后按[#输入]键。

```
<Head Position>
Adjustment
```

10. 按[▲]或[▼/菜单]键选择步骤 6 中的分辨率，然后按[#输入]键。

```
<Adjustment>
T-shirt Fine
```

11. 选择需要调整的项目，然后按[#输入]键。

```
<Adjustment>
1.A
```

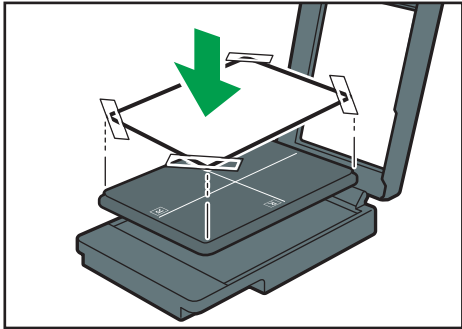
12. 输入步骤 8 中的最佳调整值，然后按[#输入]键。

```
<A>
(-4, +4) -1
```

13. 按[跳过]键直至出现首页屏幕。

注

- 此功能也可用于纸张。在托盘中装入纸张时，用胶带将其固定在托盘的各边，这样纸张就不会翘起。您还要调整托盘的高度。有关详细信息，请参见 p.202 “调整托盘高度”。



定位

打印测试图案以调整织物的打印开始位置。

查看左、右、上、下边距，如果您要移动打印位置，请调整边距。通常没必要这样做。

1. 在托盘中装入织物。将织物与台面的各角对齐。
2. 按[▼/菜单]键。
3. 按[▲]或[▼/菜单]键，以显示[Maintenance]，然后按[#输入]键。

<Menu>
Maintenance

4. 按[▲]或[▼/菜单]键，以显示[Registration]，然后按[#输入]键。

<Maintenance>
Registration

5. 按[▲]或[▼/菜单]键，以显示[Pr. Test Pattern]，然后按[#输入]键。

<Registration>
Pr. Test Pattern

6. 按[开始]键。

打印测试图案以调整打印开始位置。

如有必要，在打印的测试图案上检查最佳调整值。

7. 检查图中“a”和“b”、或“x”和“y”的长度。

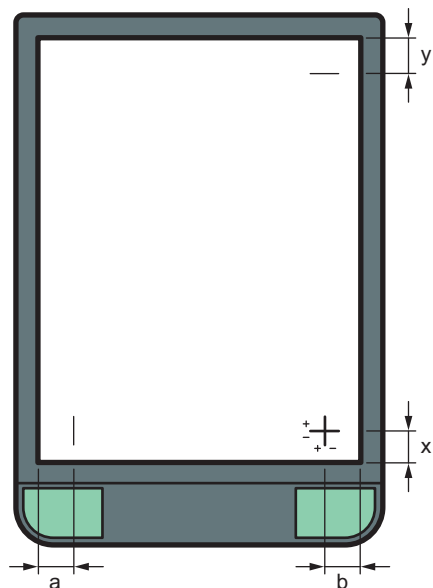
保持织物或纸张装入托盘。

- 在水平方向上调整打印位置时

检查图中“a”和“b”的长度。要将打印的十字标记在“+”方向上的刻度上移动一个刻度，[Read Direction]中的调整值应为“+1.0”。

- 在垂直方向上调整打印位置时

检查图中“x”和“y”的长度。要将打印的十字标记在“+”方向上的刻度上移动一个刻度，[Feed Direction]的调整值应为“+1.0”。



DYX108

8. 按[▲]或[▼/菜单]键，以显示[Adjustment]，然后按[#输入]键。

```
<Registration>
Adjustment
```

9. 按[▲]或[▼/菜单]键输入步骤 8 中[Read Direction]的调整值（-4.0 至+4.0），然后按[#输入]键。

```
<Read Direction>
(-4, +4) 0.0
```

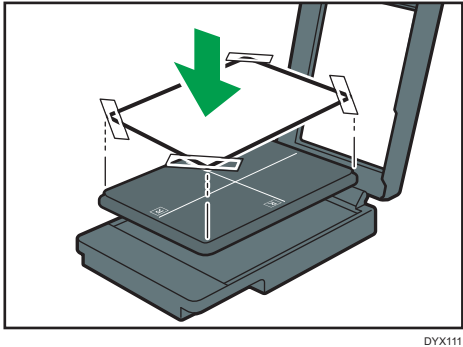
10. 按[▲]或[▼/菜单]键输入步骤 9 中[Feed Direction]的调整值（-4.0 至+4.0），然后按[#输入]键。

```
<Feed Direction>
(-4, +4) 0.0
```

11. 按[跳过]键直至出现首页屏幕。

↓ 注

- 此功能也可用于纸张。在托盘中装入纸张时，用胶带将其固定在托盘的各边，这样纸张就不会翘起。您还要调整托盘的高度。有关详细信息，请参见 p.202 “调整托盘高度”。



设置日期和时间

使用以下步骤指定日期、时间和时区。

5

日期设置

1. 按[▼/菜单]键。
2. 按[▲]或[▼/菜单]键，以显示[Maintenance]，然后按[#输入]键。

```
<Menu>
Maintenance
```

3. 按[▲]或[▼/菜单]键，以显示[Date/Time]，然后按[#输入]键。

```
<Maintenance>
Date/Time
```

4. 按[▲]或[▼/菜单]键，以显示[Date Setting]，然后按[#输入]键。

```
<Date/Time>
Date Setting
```

5. 按[▲]或[▼/菜单]键设置日期，然后按[#输入]键。

🌐 区域 A（主要为欧洲、亚洲和中国）

```
<Date Setting>
30/ 8/2012
```

🌐 区域 B（主要为北美）

```
<Date Setting>
8/30/2012
```

要在此步骤后指定时间，请转到“时间设置”中的步骤 4。

请参见 p.121 “时间设置”。

6. 按[跳过]键。

时间设置

1. 按[▼/菜单]键。
2. 按[▲]或[▼/菜单]键，以显示[Maintenance]，然后按[#输入]键。

```
<Menu>
Maintenance
```

3. 按[▲]或[▼/菜单]键，以显示[Date/Time]，然后按[#输入]键。

```
<Maintenance>
Date/Time
```


4. 按[▲]或[▼/菜单]键，以显示[Time Setting]，然后按[#输入]键。

```
<Date/Time>
Time Setting
```

5. 按[▲]或[▼/菜单]键设置时间，然后按[#输入]键。

 **区域 A**（主要为欧洲、亚洲和中国）

```
<Time Setting>
10:31:25
```

 **区域 B**（主要为北美）

```
<Time Setting>
10:31:25 AM
```

要在此步骤后指定时区，请转到“时区设置”中的步骤 4。

请参见 p.121 “时区设置”。

6. 按[跳过]键。

时区设置

1. 按[▼/菜单]键。
2. 按[▲]或[▼/菜单]键，以显示[Maintenance]，然后按[#输入]键。

```
<Menu>
Maintenance
```

3. 按[▲]或[▼/菜单]键，以显示[Date/Time]，然后按[#输入]键。

```
<Maintenance>
Date/Time
```

4. 按[▲]或[▼/菜单]键，以显示[Time Zone]，然后按[#输入]键。

```
<Date/Time>
Time Zone
```

5. 按[▲]或[▼/菜单]键设置时区，然后按[#输入]键。

```
<Time Zone>
GMT+00:00
```

6. 按[跳过]键。

5

移动打印头

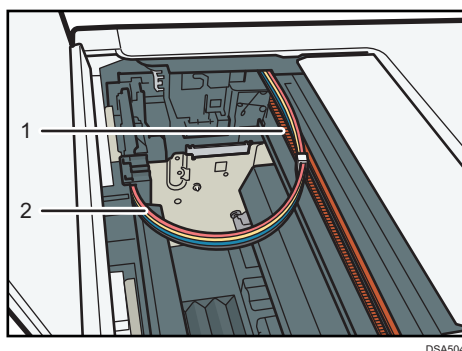
如果机器内有异物，请移动打印头并将其移除。操作完成后，机器会重新启动。打印[Nozzle Check]测试图样，以检查打印头喷嘴是否堵塞。

⚠ 注意

- 机器工作时请勿打开盖板，手或手指不得接触机器。否则可能使手或手指夹在机器中，导致人身伤害。

★ 重要信息

- 移动打印头并关闭电源后，请确保再打开电源。请勿一直移动打印头。
- 请勿触摸齿形橡胶皮带和墨水管。此外，注意袖子不要被墨水管或电缆夹住。



DSA504

1. 齿形橡胶皮带
2. 墨水管

- 墨盒用完时，机器将不再运行。更换墨盒后，请执行此操作。
- 请勿使用尖端锋利的工具取出卡住的异物。使用这种工具可能会导致故障。

1. 确保顶盖板已关闭。
2. 按[▼/菜单]键。
3. 按[▲]或[▼/菜单]键，以显示[Maintenance]，然后按[#输入]键。

```
<Menu>
Maintenance
```

4. 按[▲]或[▼/菜单]键，以显示[Move Prnt-Heads]，然后按[#输入]键。

```
<Maintenance>
Move Prnt-Heads
```

5. 打开顶盖板。
6. 取出卡住的异物。
小心取出异物。
7. 确保已没有异物，然后关闭顶盖板。
机器自动关闭再开启，然后返回正常状态。

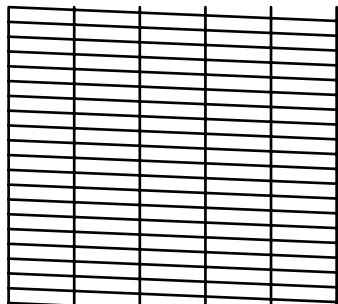
8. 按[▼/菜单]键。
9. 按[▲]或[▼/菜单]键，以显示[Maintenance]，然后按[#输入]键。

```
<Menu>
Maintenance
```

10. 按[▲]或[▼/菜单]键，以显示[Nozzle Check]，然后按[#输入]键。

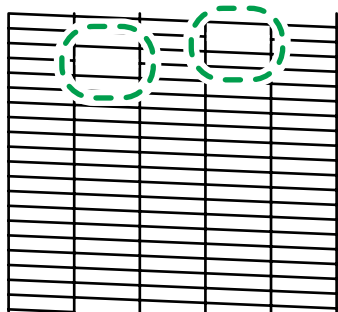
```
<Maintenance>
Nozzle Check
```

11. 按[开始]键。
此时会打印测试图案。
请稍等直到显示“Maintenance in process...”。
12. 按[跳过]键。
13. 检查打印的测试图案。
正常



CFT168

打印头堵塞时



CFT169

如果打印头堵塞，则执行“打印头清洁”。请参见 p.112 “打印头清洁”。

清洁维护单元

您可以将维护单元移动到清洁位置。如果出现消息提示您进行定期维护，请清洁维护单元。

★重要信息

- 清洁维护单元时，请勿触摸齿形橡胶皮带或墨水管。此外，注意袖子不要被电缆或墨水管夹住。
- 清洁维护单元不能使用清洁布。请使用清洁棒进行清洁。
- 如果还未清洁打印头喷嘴，请继续清洁喷嘴。
- 清洁维护单元时，请注意不要让清洁棒落到机器内。

1. 按[▼/菜单]键。
2. 按[▲]或[▼/菜单]键，以显示[Maintenance]，然后按[#输入]键。

<Menu>
Maintenance

3. 按[▲]或[▼/菜单]键，以显示[Clean Maint Unit]，然后按[#输入]键。

<Maintenance>
Clean Maint Unit

4. 按[#输入]键。

Press # to clean
Maint Unit

请稍等直到显示“Maintenance in process...”。

5. 显示“Open Top Cover to clean unit”消息时，打开顶盖板。

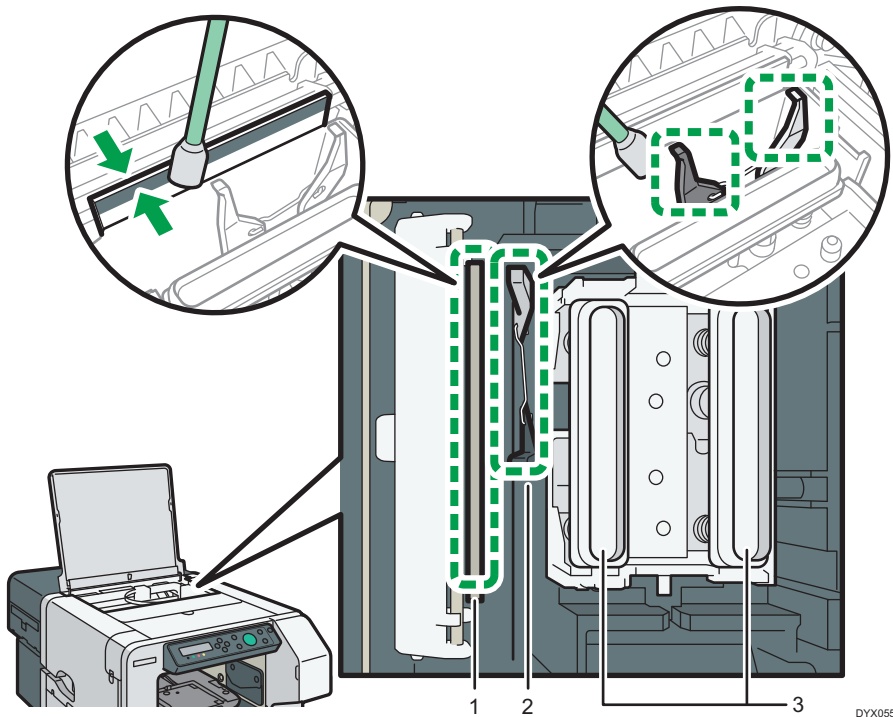
维护单元将移动到可以进行清洁的位置。

打印机电源自动关闭。

6. 使用用清洁液沾湿的清洁棒擦除图中所示区域的脏物。

请轻轻擦拭盖的顶部。

5

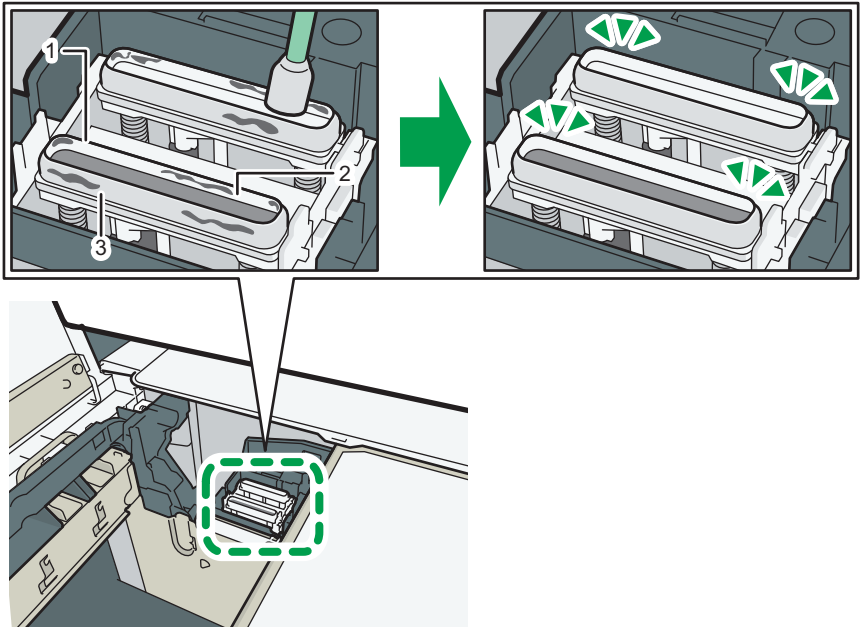


1. 刮片（前后）
2. 手柄
3. 盖（侧面部分、顶部和内部）



1. 顶部
2. 侧面部分
3. 内部

清洁盖的侧面部分、顶部和内部，直至将凝固的墨水擦除。



1. 顶部
2. 内部
3. 侧面部分

我们提供的视频说明也介绍了如何清洁维护单元。有关详细信息，请参见制造商的网站。

7. 清洁维护单元后，请关闭顶盖板。

机器重新启动并返回正常状态后开始打印头清洁。

打印头自动维护

您可以自动清洁打印头喷嘴。如果出现消息提示您进行定期维护，请清洁打印头。

⚠ 注意

- 自动执行打印头喷嘴清洁时，请勿将手放入机器内。您的手指可能会卡在机器内而受伤。

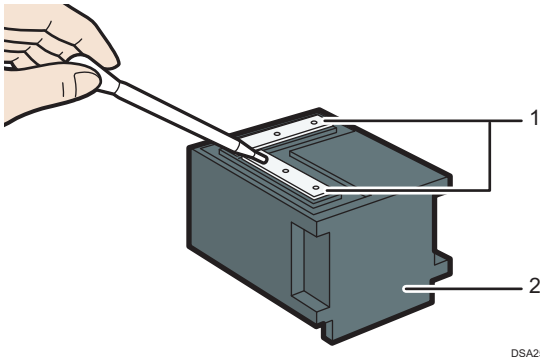
★ 重要信息

- 自动执行打印头喷嘴清洁时，请勿打开盖板。
- 请勿重复使用吸水棉。使用后，请确保对其进行正确处理。
- 如果还未清洁维护单元，请继续清洁该单元。

1. 在清洁工具上安装两块吸水棉，然后使用滴管将吸水棉用清洁液沾湿。

使用滴管吸取清洁液，直至达到滴管上的刻度 2。每根吸液条使用该容量的一半。

确保用清洁液沾湿吸水棉，直至吸水棉完全湿透。



DSA255

1. 海绵条

2. 清洁工具

2. 按[▼/菜单]键。

3. 按[▲]或[▼/菜单]键，以显示[Maintenance]，然后按[#输入]键。

```
<Menu>
Maintenance
```

4. 按[▲]或[▼/菜单]键，以显示[Auto Head Maint.]，然后按[#输入]键。

```
<Maintenance>
Auto Head Maint.
```

打印头将移动到可以进行清洁的位置。

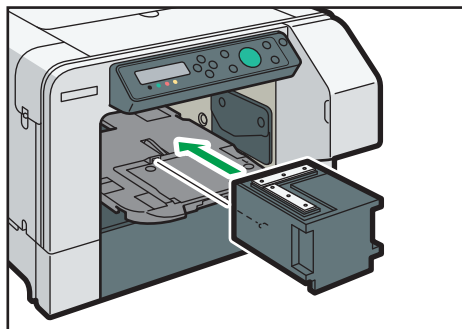
5. 按[#输入]键。

```
Press # to start
maintenance head
```

6. 显示“Remove Tray”时，请拆除托盘。

7. 显示“Set Maint. Kit Press Start key”时，请将清洁工具安装到托盘支架上。

将清洁工具向后推，直至锁定到位。



DSA104

8. 按[开始]键。

将自动开始清洁打印头喷嘴。需要 10 至 15 分钟。

请稍等直到显示“Maintenance in process...”。

9. 显示“Remove Maint Kit Press Start key”时，请拆下清洁工具，然后按[开始]键。

请稍等直到显示“Maintenance in process...”。

之后，机器恢复到正常状态。

10. 按[跳过]键直至出现首页屏幕。

清洁内部

内部格间自动清洁。如果长时间不使用机器，请清洁内部。

清洁内部时，请使用可选的专用清洁墨盒。

⚠ 注意

- 内部清洁一旦开始，则无法取消。必须完成清洁后才能再次使用机器。清洁完成后，请更换墨盒，打开机器，并进行初始供墨。进行初始供墨后，出现“Ready”消息时，您可以使用机器。

- 清洁内部时会产生大量废液。此外，清洁失败时，由于将消耗额外的墨水并产生废液，因此可能需要新墨盒或墨水收集单元。仅当三个月或更长时间不使用机器时才清洁内部。

- 清洁内部后再次使用本机时，需要进行初始供墨。将消耗初始供应的墨水。为避免初始供墨期间以及墨盒消耗期间墨水不足，再次使用本机时，请安装新墨盒。

★重要信息

- 清洁内部时，请使用新的专用清洁墨盒。
- 每种颜色都有专用的清洁墨盒。即使里面仍有液体，也请勿使用该墨盒。若重复使用清洁墨盒，可能无法完成清洁。
- 如果未清洁维护单元，且未执行打印头自动维护，则内部清洁可能会失败。若未清洁维护单元，且未执行打印头自动维护，请在清洁内部前执行此维护操作。有关详细信息，请参见 p.124 “清洁维护单元”、p.126 “打印头自动维护”。
- 正在清洁内部时，请勿操作本机。否则可能会导致清洁失败。若清洁期间墨水收集单元已满，可能会出现一条消息。但是，清洁完成前请勿操作。此外，请勿执行打印或从计算机访问机器。
- 清洁内部后存放机器时，请在安装清洁墨盒的情况下存放。再次使用本机时，请更换墨盒。

1. 打开机器电源。

确认出现“Ready”。

2. 确认墨水收集单元有足够的可用容量。

墨水收集单元几乎满或已满时，请更换新的墨水收集单元。

有关详细信息，请参见 p.178 “更换墨水回收单元”。

3. 按[▼/菜单]键。**4. 按[▲]或[▼/菜单]键，以显示[Maintenance]，然后按[#输入]键。**

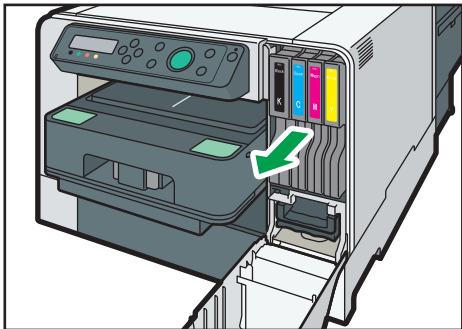
<Menu> Maintenance

5. 按[▲]或[▼/菜单]键，以显示[Clean Internals]，然后按[#输入]键。

<Maintenance> Clean Internals

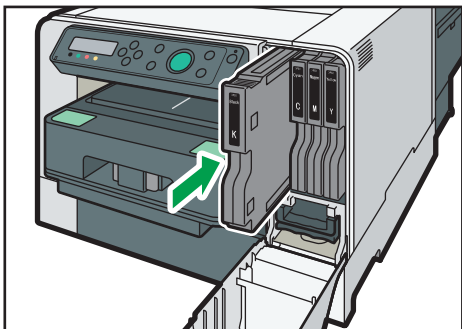
6. 从包装盒中取出新清洁墨盒。**7. 打开右侧前盖板。****8. 取出墨盒。**

取出墨盒时，请用力按住机器，以防机器移动。



DYX044

9. 检查墨盒方向，然后仔细安装。



DYX046

10. 关闭右侧前盖板。

11. 按[▲]或[▼/菜单]键，以显示[Execute]，然后按[#输入]键。

<Clean Internal>
Execute

12. 按[#输入]键。

Press # to start
Clean Internals

Insert Cleaning
Cartridge

将开始清洁内部。清洁内部需要 16 分钟。

请稍等直到显示 “Maintenance in process...” 。

13. 显示 “Cleaning finish Restart machine” 时，请按住[电源]键关闭电源。

清洁内部失败时

清洁内部失败时，显示 “Maintenance failed” 后会出现关于解决方案的消息。

请根据出现的消息采取适当措施。

- 出现“Open Front Cover/Reset Cartridge”时，请重新正确放置清洁墨盒，然后再次清洁内部。
- 出现“Open Front Cover/Replace Ink Crtg”时，说明安装了已使用过一次的清洁墨盒。请更换新的清洁墨盒，然后再次清洁内部。
- 出现“Prepare new Ink Collector Unit”时，请更换新墨水收集单元，然后再次清洁内部。
- 返回“<Clean Internal>”菜单时，请将室温升高至 10° C（约 50° F）或以上，然后再次重新清洁内部。
- 出现“Right Front Cover is open/Close Right Front Cover”时，请关闭右侧前盖板，然后再次清洁内部。
- 出现“SC(28000) Power Off On/Call Service if error reoccurs”而没有显示“Maintenance failed”时，请更换新墨盒，清洁维护单元并执行打印头自动维护。已清洁维护单元且执行打印头自动维护后，请使用新清洁墨盒再次重新清洁内部。

如果即使采取上述措施后，问题仍然存在，请使用新清洁墨盒再次重新清洁内部。

 注

- 如果清洁期间墨水收集单元已满，可能会出现一条消息。如果清洁操作后出现“Cleaning finish Restart machine”的消息，则已成功完成清洁。
- 清洁内部后，机器可以在产品寿命周期内存放约一年半。

使用[System]菜单

可以设置使用本机所需的基本功能。本机可以在出厂默认设置的情况下使用，但可根据使用者的情况更改配置。更改后的配置一直有效，即使关闭机器也不例外。

Energy Saver

使用节能模式可降低机器的能耗。

可以指定机器切换为节能模式前闲置的时间。机器处于节能模式时，接收到打印作业后需要时间启动。您可以在 5 至 60 分钟之间指定机器切换为节能模式前闲置的时间。

- 5 minutes
- 15 minutes
- 30 minutes
- 45 minutes
- 60 minutes

默认值: [5 minutes]

Notify by Email

可以指定是否将打印机出现错误的通知发送到特定的电子邮件地址。

使用 Web 浏览器指定电子邮件地址以发送通知。请参见 p.151 “通过电子邮件通知机器状态”。

- On
- Off

默认值: [Off]


Unit of Measure

可以在“mm”与“inch”之间切换测量结果。

- mm
- inch

 **区域 A** (主要为欧洲、亚洲和中国)

默认设置: [mm]

 **区域 B** (主要为北美)

默认设置: [inch]

Uni-direct.Prt.

可以配置机器仅当打印头沿特定方向移动时才喷墨。

通常情况下，喷墨的方式取决于织物类型。

如果您选择[Always]，则无论何种织物类型，均执行单向打印。

通过采用单向打印，您可以消除喷墨时间的差异，从而避免打印细线时出现偏移。

如果您选择[Auto Detect]，则根据打印机驱动程序中指定的[服装类型]的设置执行打印。

通常情况下，选择[Auto Detect]。在不同厚度的织物上执行打印时，或者出现垂直偏差或模糊时，请选择[Always]。

- Auto Detect
- Always

Default: **[Auto Detect]**

Img Recov. Error

可以指定是否报告[Page Recovery Error]。

- Display
- Do not Display

默认设置: **[Display]**

Display Job Name

从发送作业到按下[开始]键，作业名称显示在屏幕上。

- On
- Off

默认值: **[Off]**

Display Version

显示固件版本。

Printer Version

显示机器固件的版本。

WLAN Version

显示无线局域网的固件版本。

Ink C.U. Space

可以检查墨水回收单元的剩余容量。

更改[System]菜单

以下步骤为设置节能模式的示例。

1. 按[▼/菜单]键。
2. 按[▲]或[▼/菜单]键，以显示[System]，然后按[#输入]键。

<Menu> System

3. 按[▲]或[▼/菜单]键，以显示[Energy Saver]，然后按[#输入]键。

<System>
Energy Saver

4. 按[#输入]键。

5. 按[▲]或[▼/菜单]键，以选择切换为节能模式所需的前置时间。

<E.Saver Timer>
*5 minutes

6. 按[#输入]键。

7. 按[跳过]键。

使用[Host Interface]菜单

您可以在[Host Interface]菜单中指定与连接和通信相关的设置。使用[Host Interface]菜单所做的设置即使关闭机器后仍有效。

要配置机器的网络设置，请使用[Network Setup]菜单。

I/O Timeout

指定当前连接接口响应前打印机的等待时间。经过指定时间后，机器可以从另一个接口接收数据。

如果指定的 I/O Timeout 时间太短，可能在数据传送过程中就出现超时。如果出现这种情况，打印作业将被另一接口的新作业中断。

您可以在 10 和 60 秒之间指定超时。

- 10 seconds
- 15 seconds
- 20 seconds
- 25 seconds
- 60 seconds

默认设置：[15 seconds]

Network Setup

可以进行与网络相关的设置。

Machine Name

显示机器的名称。

Host Name

显示机器的主机名。

Domain Name

显示机器的域名。

IPv4 DNS

指定 IPv4 下的 DNS 服务器设置。

如果 DHCP 关闭，请为主 DNS 服务器和次 DNS 服务器输入格式为“xxx.xxx.xxx.xxx”的 IPv4 地址（每个 x 代表一个数字）。

默认值：[0.0.0.0]

IPv4 DDNS

指定设置以更新主机名或域名。

- On
- Off

默认设置: [On]

DHCP

您可以指定在 IPv4 环境下是否使用 DHCP。

- On
- Off

默认值: [Off]

IPv4 Address

您可以指定机器的 IPv4 地址。

DHCP 设置为开时, 无法更改 IP 地址。若要更改该设置, 请关闭 DHCP。

请联系网络管理员了解网络配置的更多信息。

默认值: [11.22.33.44]

IPv4 Subnet M.

您可以指定子网掩码。

DHCP 设置为开时, 无法更改子网掩码。若要更改该设置, 请关闭 DHCP。请联系网络管理员了解网络配置的更多信息。

默认值: [0.0.0.0]

IPv4 Gateway.Ad.

您可以指定 IPv4 网关地址。

DHCP 设置为开时, 无法更改网关地址。若要更改该设置, 请关闭 DHCP。请联系网络管理员了解网络配置的更多信息。

默认值: [0.0.0.0]

IPv6 DDNS

指定设置以更新主机名或域名。

- On
- Off

默认设置: [On]

IPv6 DNS

指定 IPv6 下的 DNS 服务器设置。

如果 DHCP 关闭, 请为主 DNS 服务器和次 DNS 服务器输入格式为

“xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx” 的 IPv6 地址 (每个 x 代表一个数字)。

默认值: [::]

DHCPv6

您可以指定在 IPv6 环境下是否使用 DHCP。

- DHCPv6-Lite
- DHCPv6-Full
- Off

默认值: [Off]

IPv6 Stateless Ad

选择启用或禁用 IPv6 无状态地址自动配置。

- On
- Off

默认设置: [On]

IPv6 Address

您可以指定机器的 IPv6 地址。

IPv6 Gateway Ad.

您可以指定 IPv6 网关地址。

默认值: [::]

Active Protocol

通过将 IPv4、IPv6、HTTP (IPv4)、HTTP (IPv6) 和 Web 协议设为 [Active] 或 [Not Active] 来选择协议。

- Active
- Not Active

默认值: [Active]

IPsec

指定机器的 IPsec 功能有效/无效。

- On
- Off

默认值: [Off]

MAC Address

显示机器的 MAC 地址（物理地址）。

Ethernet Speed

为网络设置访问速度。

选择与您的网络环境匹配的速度。通常应选择 [Auto Select]。

- Auto Select
- 10Mbps Half D.
- 10Mbps Full D.

- 100Mbps Half D.
- 100Mbps Full D.

默认值: [Auto Select]

Prmt SNMPv3 Com

选择 SNMPv3 通信, 以使用 MIB 管理机器。

- Ciphertext
- Cleartext

默认值: [Ciphertext]

Pmt SSL/TLS Com

将 IPv4 和 IPv6 下的 SSL/TLS 通信设为[Active]或[Not Active]。当您使用 Web 浏览器指定机器设置时, 将使用此通信模式。

- Active
- Not Active

默认值: [Active]

Restore Default

您可以将网络设置重设回默认设置。

Wireless LAN

配置无线局域网的设置。

Connect. Status

显示无线局域网的连接状态。

- Disconnected
- Initializing
- Searching
- Connected
- Stopped

Wrless Sig Stat

显示无线局域网的信号强度

- Good
- Fair
- Poor
- Unavailable

SSID

您可以显示或指定 SSID。

Security Method

您可以指定无线局域网的加密方式。

默认值: [WPA]

Easy Setup

选择[Easy Setup]可自动配置无线局域网设置。请选择[PBC Method]或[PIN Method]，此方式应适用于通过可以使用的接入点进行网络连接。

MAC Address

您可以显示无线局域网的 MAC 地址（物理地址）。

USB Setting

计算机和机器通过 USB 连接时，您可以指定与通信相关的设置。通常无需更改这些设置。

更改此设置后，请关闭机器，然后再次开启。

USB Speed

- Full Speed
- Auto

默认设置: [Auto]

Port Setting

- On
- Off

默认值: [Off]

5

更改[Host Interface]菜单

本节给出在[Host Interface]菜单中更改设置的示例。

1. 按[▼/菜单]键。
2. 按[▲]或[▼/菜单]键，以显示[Host Interface]，然后按[#输入]键。

```
<Menu>
Host Interface
```

3. 按[▲]或[▼/菜单]键，以显示[I/O Timeout]，然后按[#输入]键。

```
<Host Interface>
I/O Timeout
```

4. 按[▲]或[▼/菜单]键，以显示[20 seconds]，然后按[#输入]键。

<I/O Timeout> 20 seconds

5. 按[跳过]键。

在网络中使用时应采取的预防措施

使用 DHCP

- 您可以将该主机名注册到 DNS 服务器。在 Web Image Monitor 菜单中可以启用或禁用[Notify Host Name to DHCP Server]。有关详细信息，请参见 p.147 “更改机器设置”。
- 不支持 DHCP 中继代理。
- 支持的 DHCP 服务器操作系统为：Windows Server 2008 和 UNIX standard。
- 可以在配置页上查看从 DHCP 获取的 IP 地址。有关打印配置页的详细信息，请参见 p.107 “使用[List/Test Print]菜单”。
- 有多个 DHCP 服务器时，请对所有服务器进行相同配置。本打印机使用最先响应的 DHCP 服务器的信息。

使用[Language]菜单

本节介绍如何选择显示屏上显示的设置和消息所用的语言。

1. 按[▼/菜单]键。
2. 按一次[▲]键，然后按[#输入]键。

<Menu>
Language

3. 按[▲]或[▼/菜单]键选择语言，然后按[#输入]键。

<Language>
*English

可用语言的名称在显示屏上用英语显示。

出现“Power Off On to Change Setting”消息。

4. 关闭机器电源，然后重新打开。

6. 监控和配置机器

本章介绍如何监控和配置机器。

使用状态监控器

您可以使用状态监控器查看打印作业状态、错误消息、剩余墨水量和其他机器状态信息。

您可以指定如何通过状态监控器接收打印作业状态的通知。

1. 打开[打印首选项]对话框。
2. 单击[维护]选项卡。
3. 单击[状态监控器设置]。
4. 从[状态监控器显示设定]区域的列表中选择启动状态监控器的方式。
5. 按两次[确定]。

注

- 有关[状态监控器设置]的详细信息，请参见打印机驱动程序“帮助”。
- 您可以从状态监控器取消打印。请参见 p.96 “从状态监控器取消打印”。
- 要查看剩余墨水量，请参见 p.172 “更换墨盒”。
- 要查看废墨水量，请参见 p.178 “更换墨水回收单元”。
- 要查看状态监控器上的错误消息，请参见 p.222 “状态监控器错误”。

使用 Web Image Monitor

在客户端计算机上使用 Web Image Monitor 可远程执行如下操作。

- 显示机器状态或设置
- 进行机器的设置
- 进行电子邮件通知设置
- 进行网络协议设置
- 执行维护
- 进行安全设置
- 重置机器
- 更新机器的固件

配置机器

若要从 Web Image Monitor 执行操作，必需有 TCP/IP。对机器进行配置使之可使用 TCP/IP 后，即可从 Web Image Monitor 执行操作。

6

推荐的 Web 浏览器

- Windows:
Internet Explorer 6.0 或更高版本
Firefox 2.0 或更高版本
- Mac OS:
Safari 2.0 或更高版本
Firefox 2.0 或更高版本

↓ 注

- 如果使用的 Web 浏览器版本低于上述版本，或者使用的 Web 浏览器没有启用 JavaScript 和 cookies，则可能会出现显示和操作问题。
- 不推荐的 Web 浏览器可能无法正确显示某些屏幕元素。
- 如果使用代理服务器，请更改 Web 浏览器设置。联系网络管理员了解更多设置信息。
- 即使单击了 Web 浏览器的后退按钮后，屏幕上可能也不会显示上一个页面。此时，请单击 Web 浏览器的刷新按钮。

显示首页

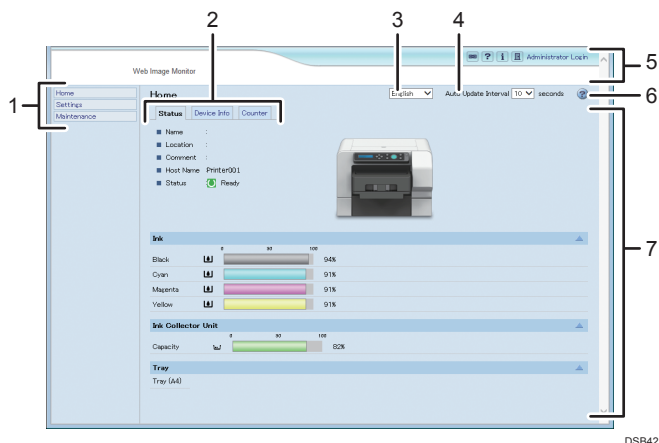
本节将说明首页以及如何显示 Web Image Monitor。

1. 启动 Web 浏览器。

2. 在地址栏中输入“http://（机器的 IP 地址或主机名）/”。

当在已发布服务器验证的环境中设置 SSL（用于加密通信的协议）时，请输入“https://（机器的 IP 地址或主机名）/”。

显示的 Web Image Monitor 页面被分割为如下区域：



1. 菜单区域

将显示菜单。

2. 选项卡区域

将显示每个菜单的详细内容。

3. 语言选择菜单

选择语言。

如果使用英语操作系统时显示的页面出现乱码，请用语言选择菜单选择“English”。

4. Auto Update Interval

您可以在[Status]选项卡的工作区域指定更新间隔。

其他菜单和选项卡的信息不是自动更新，因此请单击[Refresh]进行更新。

默认值：[10 seconds]

5. 标题区域

单击 可以查看机器的固件版本。通过 Internet 将该固件版本与最新固件版本进行比较，从而检查是否需要更新固件。通过单击[Administrator Login]作为管理员访问机器，可以更改机器设置。

您可以查看常见问题的答案以及其他关于使用本机的有用信息。

单击 查看常见问题。查看常见问题需要连接网络。

6. 帮助

使用“帮助”查看帮助文件内容。

请参见 p.157 “关于 Web Image Monitor 帮助”。

7. 主区域

显示在菜单区域选择的项目内容。

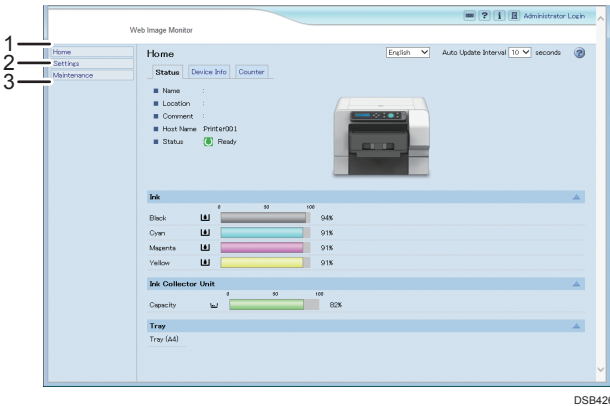
请参见 p.157 “关于 Web Image Monitor 帮助”。

注

- 要显示 Web Image Monitor，请单击[打印首选项]对话框中[Web Image Monitor...]选项卡上的[配置/关于]。

菜单

本节介绍 Web 浏览器菜单中的项目。



1. Home

将显示[Status]、[Device Info]和[Counter]选项卡。在工作区显示有关标签菜单的详细信息。

2. Settings

为机器、接口设置和安全进行系统设置。

3. Maintenance

单击执行打印机维护。

使用 Web Image Monitor 登录

要更改机器设置，请以管理员的身份登录机器。

1. 启动 Web 浏览器。

2. 在地址栏中输入 “http://（机器的 IP 地址或主机名）/”。

3. 单击[Administrator Login]。

将打开输入用户名和密码的对话框。

4. 输入用户名和密码，然后单击[OK]。

如果这是首次执行此操作，请输入 “admin” 作为用户名，密码保留空白。

为确保安全，请务必更改密码。

5. 在菜单区域单击[Settings]。

6. 指定机器设置。

7. 单击[OK]。

指定的设置将被传送到机器。

更改机器设置

您可以指定 Web Image Monitor 的每页上的下列设置。

[Device Settings]区域

- [System]页
 - [General Settings]

您可以指定[Device Name]、[Comment]和[Location]。
 - [Help Source File Setting]

您可以指定[Help Source File]。
- [Date/Time]页

您可以指定[Set Date]、[Set Time]、[SNTP Server Address]、[SNTP Polling Interval]、[Time Zone]和[Daylight saving time settings]。
- [Email]页

有关各项目 and 说明的详细信息，请参见 p.151 “通过电子邮件通知机器状态”。
- [ROM Update]页

您可以查看 ROM 固件版本，如有必要，请更新固件。从制造商网站上下载最新的更新版本，并根据显示的说明更新固件。

[Auto Email Notification]区域

请参见 p.151 “通过电子邮件通知机器状态”。

[Administrator Tools]区域

- [Administrator Authentication]页

您可以指定[New Password]和[Confirm New Password]。
- [Restore Defaults]页

您可以恢复网络接口的默认设置。

[Interface]区域

- [Interface Settings]页
 - [Ethernet]

可以指定[Ethernet Speed]。
- [Wireless LAN Settings]页

- [Wireless LAN Settings]
可以指定[SSID]和[Security Method]。
- [WEP Settings]
可以指定[New WEP Key]和[Confirm WEP Key]。
- [WPA Settings]
可以指定[WPA Encryption Method]、[WPA Authentication Method]、[PSK]、[Confirm PSK]、[User Name]、[EAP Type]、[Password]和[Confirm Password]。
- [Firmware Update]
如有必要，可以更新无线局域网固件。
从制造商网站上下载最新的更新版本，并根据显示的说明更新固件。

[Network]区域

- [IPv4]页
可以指定启用或禁用[IPv4]。
 - [Ethernet + Wireless LAN]
可以指定[Host Name]、[DHCP]、[Notify Host Name to DHCP Server]、[Domain Name]、[Use Domain Name]、[IPv4 Address]、[Subnet Mask]和[AutoIP]。
 - [Details]
可以指定[Default Gateway Address]、[DNS Server1]、[DNS Server2]、[DNS Protocol Priority]、[LPR(515)]、[DIPRINT(9100)]、[IPP(80/631)]、[WSD (Device)]、[WSD (Device) Port Number]、[WSD (Printer)]、[WSD (Printer) Port Number]、[WSD (Printer) / IPP Timeout]和[LLTD]。
- [IPv6]页
可以指定启用或禁用[IPv6]。
 - [Ethernet + Wireless LAN]
可以指定[Host Name]、[Domain Name]、[Stateless Address Autoconfiguration]和[Manual Configuration Address]。
 - [Details]
可以指定[Default Gateway Address]、[DNS Server1]、[DNS Server2]、[DNS Protocol Priority]、[LPR(515)]、[DIPRINT(9100)]、[IPP(80/631)]、[WSD (Device)]、[WSD (Device) Port Number]、[WSD (Printer)]、[WSD (Printer) Port Number]、[WSD (Printer) / IPP Timeout]和[LLTD]。
- [DHCPv6]页

可以指定[DHCPv6 Operation Mode]、[IAID]和[Request Timeout]。

- [DDNS]页

可以指定[IPv4]、[IPv6]、[A Record Registration for DHCP]、[AAAA Record Registration for DHCPv6]、[Operation when records are duplicated]和[Interval to Update Device's Record]。

- [SNMP]页

- [Protocol]

可以指定使用[SNMP(161)]时启用或禁用 IPv4 和 IPv6。

- [SNMPv1,v2 Setting]

可以指定[SNMPv1,v2 Function]、[SNMPv1 Trap Communication]和[SNMPv2 Trap Communication]。

- [Community]

最多可以配置四个 SNMP 社区。

- [SNMPv3]页

- [SNMPv3 Setting]

可以指定[SNMPv3 Function]、[SNMPv3 Trap Communication]和[Permit SNMPv3 Communication]。

- [Permit SNMPv3 Communication]

最多可以配置五个 SNMPv3 陷阱目的地。

- [Account(User)]

可以指定[Account Name(User)]、[Authentication Password(User)]、[Authentication Password re-enter(User)]、[Encryption Password(User)]、[Encryption Password re-enter(User)]和[Access Type(User)]。

- [Account(Administrator)]

可以指定[Account Name(Administrator)]、[Authentication Password(Administrator)]、[Authentication Password re-enter(Administrator)]、[Encryption Password(Administrator)]、[Encryption Password re-enter(Administrator)]和[Access Type(Administrator)]。

- [Bonjour]页

可以指定使用[Bonjour]时启用或禁用 IPv4 和 IPv6。

- [Details]

可以指定[Computer Name]和[Location]。

- [Print Order Priority]

可以指定[DIPRINT]、[LPR]和[IPP]。

[Security]区域

- [Network Security]页
 - [SSL/TLS Version]
可以指定[TLS1.1]、[TLS1.0]和[SSL3.0]。
 - [Encrypted Communication Settings]
可以指定[AES]、[3DES]和[RC4]。
- [Access Control]页
 - [IPv4]
最多可以配置五个访问控制范围。
 - [IPv6]
最多可以配置五个[Range]和[Mask]设置。
- [IPP Authentication]页
最多可以配置十个[Authentication]、[User Name]和[Password]设置。
- [SSL/TLS]页
可以指定[SSL/TLS(443)]和[Permit SSL/TLS Communication]。
- [Site Certificate]页
 - [Imported Site Certificate]
导入的站点证书可以选择[Delete]或[Update to Trustworthy Certificate]。
 - [Site Certificate to Import]
根据显示的说明导入站点证书。
- [Device Certificate]页
最多三个证书可以选择[Create]、[Request]、[Install]、[Install intermediate Certificate]、[Delete/Cancel Request]和[Delete intermediate Certificate]。
 - [Certification]
选择[SSL/TLS]、[Wireless LAN]和[IPsec]中要使用的证书。
- [IPsec]页
可以指定[IPsec]。
最多可以配置十个参数。

[@Remote]区域

- [Remote Communication Gate Setup]页

可以指定 Remote Communication Gate 的[Request No.]和[Confirm]中要使用的[Program]。[Status]设置为[Registered]时，将显示注册所用的[Request No.]。

- [Remote Communication Gate Proxy Server]页

可以指定启用或禁用[Remote Communication Gate Proxy Server]。

可以指定[Proxy Address]、[Port Number]、[User Name]、[Password]和[Confirm Password]。

通过电子邮件通知机器状态

可以在出现打印错误等情况时通过电子邮件通知机器状态。

通知机器状态的电子邮件将发送到提前指定为目的地的电子邮件地址。还可以指定通知的时间和状态。

★重要信息

- 根据所使用的电子邮件应用程序，当接收电子邮件时，可能会出现网络钓鱼警告消息。要阻止出现该警告消息，有关注册可信发件人的详细信息，请参见所使用的电子邮件应用程序的“帮助”。

要通过电子邮件接收机器状态的报告，请在[System]菜单中将[Notify by Email]设置为[On]，然后使用 Web Image Monitor 指定电子邮件地址和其他所需的设置。[Auto Email Notification]设置只能由管理员更改。

可通知以下状态：

- 出现打印机错误。
- 墨水已耗尽。
- 墨水不久将耗尽。
- 必须立刻更换墨水回收单元。
- 必须尽快更换墨水回收单元。
- 织物卡住。
- 托盘尺寸错误。
- 盖板已打开。
- 指定部件（例如墨盒）未正确安装。
- 机器超出其运行温度范围。
- 打印的总页数。

↓注

- 有关 Notify by Email 的详细信息，请参见 p.132 “使用[System]菜单”。
- 如何作为管理员登录，请参见 p.146 “使用 Web Image Monitor 登录”。

指定通过电子邮件通知打印机状态

可以在[Email]页指定发送电子邮件的基本设置和验证设置。

可以启用或禁用 Auto Email Notification。电子邮件消息中将显示 “Administrator Email Address” 。“From” 框中将显示 “Device Email Address” 。

[Auto Email Notification]

可以指定启用或禁用此功能。

默认设置: [Inactive]

[Device Email Address]

最多输入 127 个字符作为设备的电子邮件地址。

默认设置: 空白

[Administrator Email Address]

最多输入 127 个字符作为管理员的电子邮件地址。

默认设置: 空白

[Email Body]

最多输入 255 个字符作为信息。

默认设置: 空白

[SMTP]

可以指定 SMTP 服务器名称和 SMTP 端口号。通过指定 SMTP 验证设置，您可以将电子邮件发送到电子邮件服务器执行 SMTP 验证的目的地。

通过指定 SMTP 验证设置，您可以登录到需要验证的 SMTP 服务器。支持的验证协议为：CRAM MD5、PLAIN 和 LOGIN。

- [SMTP Server Name]

最多输入 127 个字符作为服务器名称。

默认设置: 空白

- [SMTP Port No.]

默认值: [25]

- [SMTP AUTH]

可以指定启用或禁用此功能。

默认设置: [Inactive]

- [SMTP Auth. User Name]

最多输入 191 个字符作为用户名。

默认设置: 空白

- [SMTP Auth. Password]

最多输入 63 个字符作为密码。

默认设置：空白

- [Confirm SMTP Auth. Password]

最多输入 63 个字符作为密码。

默认设置：空白

- [SMTP Auth. Encryption]

如果选择[Auto Select]，则打印机使用 DIGEST MD5、CRAM MD5、NTLM 验证、LOGIN 和 PLAIN 登录。

如果选择[On]，则打印机使用 DIGEST MD5、CRAM MD5 和 NTLM 验证登录。

如果选择[Off]，则打印机使用 LOGIN 和 PLAIN 登录。

默认设置：[Auto Select]

[POP before SMTP]

通过指定 SMTP 验证设置，您可以将电子邮件发送到电子邮件服务器执行 SMTP 验证的目的地。

通过使用 SMTP 前先 POP，您可以登录到支持 SMTP 前先 POP 的 SMTP 服务器。

可以指定是否使用 SMTP 前先 POP，并指定 POP 服务器名称、POP 端口号、POP 用户名和 POP 密码。

- [POP before SMTP]

可以指定启用或禁用此功能。

默认设置：[Inactive]

- [POP User Name]

最多输入 127 个字符作为用户名。

默认设置：空白

- [POP Password]

最多输入 63 个字符作为密码。

默认设置：空白

- [Confirm POP Password]

最多输入 63 个字符作为密码。

默认设置：空白

- [POP Auth. Encryption]

如果选择[Auto Select]，则打印机通过 APOP 登录登录，并使用明文。

如果选择[On]，则打印机仅通过 APOP 登录登录。

如果选择[Off]，则打印机仅使用明文登录。

默认设置：[Auto Select]

- [Timeout setting after POP Auth.]

在 POP 验证的后的待机时间（以毫秒为单位），可以指定登陆到 POP 服务器之后打印机登陆 SMTP 服务器的等待时间。

默认设置: [300milli-second]

[POP3/IMAP4]

- [POP Server Name]

最多输入 127 个字符作为服务器名称。

默认设置: 空白

[Email Reception Port]

- [POP3 Reception Port No.]

默认值: [110]

Auto Email Notification: Error Notification by Email: Group 1-3

[Groups to Notify]

- [Group Name]

最多输入 19 个字符作为群组名。

默认设置: 空白

- [Email Language]

可以选择电子邮件所用的语言。

默认设置: [English]

- [Subject]

最多输入 31 个字符作为主题。

默认设置: 空白

- [Message]

最多输入 255 个字符作为信息。

默认设置: 空白

[Notify]

- [Notify 1-5]

[Name]最多输入 19 个字符，[Email Address]最多输入 127 个字符。

默认设置: 空白

[Error Items to Notify]

选择发送哪些错误作为电子邮件通知。

- [Error: Printer]

- [Out of Ink]
- [Low Ink]
- [Replace Ink Collector Unit]
- [Prepare new Ink Collector Unit]
- [Garment Misfeed]
- [Size Mismatch]
- [Cover Open]
- [Unit/Cartridge Not Set]
- [Device cannot be used in this temperature conditions.]

默认设置：未选定

Auto Email Notification: Counter Notification: Group

[Groups to Notify]

- [Email Language]
可以选择电子邮件所用的语言。
默认设置：[English]
- [Subject]
最多输入 31 个字符作为主题。
默认设置：空白

[Notify]

- [Notify 1-5]
[Name]最多输入 19 个字符，[Email Address]最多输入 127 个字符。
默认设置：空白

[Notification Item]

- [Total Pages Printed]
默认设置：未选定

Auto Email Notification: Detailed Settings for Error Notification

[Error: Printer]

- [Notify when error:]
默认设置：[Occurs]
- [Notify within:]
默认设置：[0minute(s)]

[Out of Ink]

- [Notify when error:]
默认设置: [Occurs]
- [Notify within:]
默认设置: [0minute(s)]

[Low Ink]

- [Notify when error:]
默认设置: [Occurs]
- [Remaining]
默认设置: [10%]

[Replace Ink Collector Unit]

- [Notify when error:]
默认设置: [Occurs]
- [Notify within:]
默认设置: [0minute(s)]

[Prepare new Ink Collector Unit]

- [Notify when error:]
默认设置: [Occurs]
- [Remaining]
默认设置: [10%]

[Garment Misfeed]

- [Notify when error:]
默认设置: [Occurs]
- [Notify within:]
默认设置: [0minute(s)]

[Size Mismatch]

- [Notify when error:]
默认设置: [Occurs]
- [Notify within:]
默认设置: [0minute(s)]

[Cover Open]

- [Notify when error:]
默认设置: [Occurs]

- [Notify within:]

默认设置: [0minute(s)]

[Unit/Cartridge Not Set]

- [Notify when error:]

默认设置: [Occurs]

- [Notify within:]

默认设置: [0minute(s)]

[Device cannot be used in this temperature conditions.]

- [Notify when error:]

默认设置: [Occurs]

- [Notify within:]

默认设置: [0minute(s)]

Auto Email Notification: Counter Notification

6

[Total Pages Printed]

- [Method to Notify]

默认设置: [Number of Pages]

- [Interval]

默认设置: [100Per Page]


- [Date to Notify]

默认设置: [1]


关于 Web Image Monitor 帮助

对于可以通过 Web Image Monitor 执行的项目可以查看帮助。

可以访问因特网时:

1. 启动 Web 浏览器。
2. 在地址栏中输入 “http:// (机器的 IP 地址或主机名) /”。
3. 单击.

出现 “帮助” 首页。

如果在显示的页面上单击, 您可以查看该页的 “帮助”。

无法访问因特网时：

1. 将驱动程序 CD 插入 CD-ROM 驱动器。
2. 单击[浏览此光盘]。
3. 双击 WIMHELP 文件夹。
4. 复制语言文件夹并将其保存到计算机上。
5. 打开保存的语言文件夹。
6. 打开 index.html。

SNMP

以太网接口包含适用于 UDP 的简单网络管理协议（SNMP）代理。

借助 SNMP 管理器，您可以获取打印机数据。

默认社区名称为“public”。使用此社区名称可以获得 MIB 数据。

支持 MIB

SNMPv1/v2c/SNMPv3

- MIB-II
- PrinterMIB
- HostResourceMIB
- RicohPrivateMIB
- PrinterPortMonitorMIB
- IP Forwarding Table MIB

SNMPv3

- SNMPv2-MIB
- SNMP-FRAMEWORK -MIB
- SNMP-MPD-MIB
- SNMP-TARGET-MIB
- SNMP-NOTIFICATION-MIB
- SNMP-USER-BASED-SM-MIB
- SNMP-VIEW-BASED-AMC-MIB
- SNMP-COMMUNITY-MIB

7. 通过 Macintosh 使用机器

本章介绍如何通过 Macintosh 使用本机。

Macintosh 的系统要求

本机器兼容 Mac OS X 10.8 及更高版本。

打印机驱动程序的操作环境取决于正在使用的应用程序。

不支持 OS X 服务器。



- 只能通过 TCP/IP 连接使用网络打印机。无法使用 AppleTalk。

Macintosh 和 Windows 计算机均适用的说明

以下章节中的说明适用于 Windows 和 Macintosh 计算机。

检查机器状态和设置

请参见 p.107 “使用[List/Test Print]菜单”。

指定接口和网络设置

请参见 p.135 “使用[Host Interface]菜单”。

可用织物和关于织物的注意事项

请参见 p.66 “织物”。

装入织物

请参见 p.68 “装入织物”。

使用网页浏览器指定机器的设置

请参见 p.144 “使用 Web Image Monitor”。

检查打印的页数

请参见 p.104 “使用[Counter]菜单”。

调整打印质量

请参见 p.109 “使用[Maintenance]菜单”。

指定系统设置

请参见 p.132 “使用[System]菜单”。

选择显示语言

请参见 p.141 “使用[Language]菜单”。

限制机器功能

请参见 p.171 “限制机器功能”。

更换墨盒

请参见 p.172 “更换墨盒”。

更换墨水回收单元

请参见 p.178 “更换墨水回收单元”。

清洁

请参见 p.184 “清洁”。

移动

请参见 p.189 “移动”。

处置

请参见 p.191 “处置”。

长时间不使用时

请参见 p.192 “长时间不使用时”。

打印未启动

请参见 p.199 “打印未启动”。

托盘不正常工作

请参见 p.201 “托盘工作异常”。

打印结果不佳

请参见 p.209 “打印结果不满意”。

显示屏上出现错误&状态消息

请参见 p.217 “显示器上的错误和状态信息”。

光盘上的软件

请参见 p.231 “光盘上的软件”。

在 Macintosh 上安装打印机驱动程序

本节介绍如何在 Macintosh 上安装打印机驱动程序，然后根据连接类型注册打印机。

下列步骤基于 Mac OS X 10.11。如果您使用的 Mac OS 版本不同，则机器的步骤可能与所示的步骤略有不同。

★重要信息

- 其他应用程序正在运行时，不能安装打印机驱动程序。安装打印机驱动程序前，请确保关闭所有应用程序。
- 要安装打印机驱动程序，必须作为管理员登录。有关详细信息，请咨询所述 Macintosh 的管理员。

1. 将驱动程序 CD 插入 CD-ROM 驱动器。

2. 双击[macOS]文件夹。

3. 双击[RPCS_R]文件夹。

4. 双击“product name.pkg”图标。

5. 单击三次[继续]。

6. 单击[同意]。

7. 选择安装位置，然后单击[继续]。

8. 单击[安装]。

要选择安装文件的位置，请单击[更改安装位置...]。

9. 输入管理员的用户名称和密码，然后单击[安装软件]。

10. 单击[关闭]。

通过打印机&扫描仪首选项面板用 USB 连接添加打印机

★重要信息

- 提前将机器连接到 USB 端口并开启机器。

1. 在[Apple]菜单上，单击[System Preferences...], 然后单击[Printers & Scanners]。

2. 从打印机列表中选择通过即插即用自动识别的打印机，然后单击[-]将其删除。

3. 单击[Delete Printer]。

4. 单击[+]。

5. 单击[Default], 然后将[Kind]设置为[USB]。

6. 选择要使用的打印机的名称。

7. 确保[Name]字段中出现产品名称，然后单击[Add]。

[Printers & Scanners]中将出现添加的打印机的名称。

8. 单击[×]。

使用 Bonjour 在打印机与扫描仪面板中添加打印机

可以使用 Bonjour 配置机器进行打印。可以通过以太网或无线局域网连接到机器。

★重要信息

- 打印之前，请确保使用 Web Image Monitor 将[Bonjour]设置为[Active]。
- 1. 在[Apple]菜单上，单击[System Preferences...], 然后单击[Printers & Scanners]。
- 2. 单击[+]。
- 3. 单击[Default], 然后选择打印机。确保[Kind]设置为[Bonjour]。
- 4. 确保[Name]字段中出现产品名称，然后单击[Add]。

[Printers & Scanners]中将出现添加的打印机的名称。
- 5. 单击[×]。

7

通过打印机与扫描仪首选项面板用网络连接添加打印机

★重要信息

- 提前将机器连接到网络并开启机器。
- 提前在机器的控制面板上指定其 IP 地址。
- 1. 在[Apple]菜单上，单击[System Preferences...], 然后单击[Printers & Scanners]。
- 2. 单击[+]。
- 3. 单击[IP]。
- 4. 从[Protocol:]菜单中选择[HP Jetdirect - Socket]。
- 5. 在[Address:]字段中，输入要使用的打印机的 IP 地址或主机名。
- 6. 在[use:]字段中选择[Select Software...]
- 7. 在列表中选择要使用的打印机的名称，单击[OK], 然后单击[Add]。

[Printers & Scanners]中将出现添加的打印机的 IP 地址。
- 8. 单击[×]。

使用 Macintosh 维护机器

可以使用 Macintosh 执行机器维护。

有关维护的详细信息，请参见 p.109 “使用[Maintenance]菜单”。

在 Macintosh 上显示[Maintenance Utility]

1. 在[Apple]菜单上，单击[System Preferences...], 然后单击[Printers & Scanners]。

2. 选择要使用的打印机，然后单击[Options & Supplies...]

如果要使用网络打印机，请选择打印机的 IP 地址或主机名称。

3. 单击[Utility]和[Open Printer Utility]。

如果显示[Maintenance Utility]，则双向通信可用。

↓ 注

- 有关[Maintenance Utility]的详细信息，请参见打印机驱动程序帮助。

用 Macintosh 打印

本节介绍如何将织物装入托盘并在织物上打印。

如何在 Macintosh 上打开打印机属性面板取决于使用的应用程序。

有关详细信息，请参见该应用程序的手册。

1. 将已装入织物的托盘装到托盘支架上。

如何装入织物取决于织物类型。请参见 p.68 “装入织物”。

如果要更改介质尺寸、打印模式、彩色模式、颜色配置文件的打印条件设置，需要具有管理员权限。

您必须以管理员组的成员登录。如果不想更改打印条件设置，请继续执行步骤 8。

2. 打开终端应用程序，并输入命令 “> cupsctl WebInterface=yes”。

3. 访问网页浏览器，并在地址栏中输入 localhost: 631。

4. 从[打印机]选项卡中选择要使用的打印机。

如果想使用连接到网络的打印机，请根据打印机的 IP 地址选择。

从显示应用程序名称（例如预览）的菜单中，可以选择[打印机特性]等项目。

如有必要，请更改各项的设置。

5. 从显示屏幕的“管理员”下拉列表中选择[设置默认选项]。

6. 在“常规”屏幕上指定介质尺寸、打印模式和彩色模式的设置。

7. 在颜色配置屏幕中指定图像调整的设置。

8. 从该应用程序的“文件”菜单中选择[打印...]。

9. 从[打印机：]菜单中选择要使用的打印机。

如果想使用连接到网络的打印机，请根据打印机的 IP 地址选择。

从显示应用程序名称（例如预览）的菜单中，可以选择[打印机特性]等项目。

如有必要，请更改各项的设置。

10. 单击[打印]。

11. 按机器上的[开始]键。

↓ 注

- 垂直分辨率和水平分辨率相同。
- 有关操作织物的注意事项，请参见 p.66 “有关织物的注意事项”。
- 有关织物的可打印区域的详细信息，请参见 p.66 “可打印区域”。
- 打印机驱动程序的内容可能会根据应用程序自动更改。
- 有关如何操作托盘的详细信息，请参见 p.22 “装入或取出托盘”。
- 有关可用的织物类型和注意事项，请参见 p.66 “织物”。

在 Macintosh 上取消打印

可以从机器上或计算机上取消打印作业。

从机器上取消打印作业

按[停止]键可以取消打印作业。

请参见 p.96 “使用[停止]键取消打印”。

如果计算机还未将打印作业发送到打印机

如果您执行打印命令，打印作业队列窗口将打开，打印作业形成队列。可以使用打印作业队列窗口取消打印作业。

请参见 p.168 “从打印作业队列窗口取消打印作业”。

从打印作业队列窗口取消打印作业

可以在打印作业从计算机发送到打印机之前、发送期间以及发送之后删除打印作业。

1. 确保打印作业队列窗口已打开。
2. 在打印作业队列窗口中选择要取消的打印作业。
3. 单击[×]。

在 Macintosh 上打开帮助

帮助有助于了解各种设置的作用以及如何指定设置。

1. 在[Apple]菜单上，单击[System Preferences...]，然后单击[Printers & Scanners]。
2. 选择要使用的打印机，然后单击[Open Print Queue...]。
如果要使用网络打印机，请选择打印机的 IP 地址或主机名称。
3. 在[帮助]菜单上，单击显示您的打印机名称的帮助。

8. 维护

本章介绍维护和操作机器的方法。

限制机器功能

本节介绍如何锁定控制面板上的按键，以防普通用户更改设置和执行特定功能。

锁定特定控制面板按键后，可防止管理员以外的用户执行下列操作：

- 按[▼/菜单]键以显示菜单
- 同时按[托盘]和[停止]键以执行简易打印头清洁
- 按[停止]键取消打印作业
- 按[电源]键关机

锁定按键

使用此步骤锁定控制面板按键。

1. 同时按住[▼/菜单]、[跳过]和[#输入]键 3 秒钟，然后按两下[#输入]键。

注

- 如果按下锁定按键，会出现“Panel Locked/Cannot use”。
- 如果锁定按键时发生错误，某些按键会自动解锁以便您清除错误。

解锁按键

使用此步骤解锁控制面板按键。

1. 同时按住[▼/菜单]、[跳过]和[#输入]键 3 秒钟，然后按两下[#输入]键。

注

- 如果发生错误并出现“Panel Locked/Cannot use”信息，请解锁按键。

更换墨盒

★重要信息

- 如果墨盒长时间空置，则无法执行打印头的维护。这可能造成打印机故障。请确保始终有新的墨盒可用。更换信息出现后应立即安装。

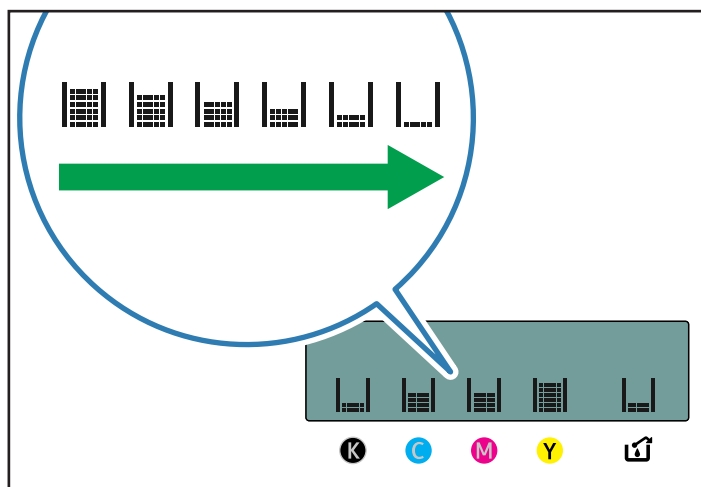
检查剩余墨水

按以下步骤检查何时使用状态监控器或墨盒更换指示灯更换墨盒。

检查显示器上的剩余墨水量

您可以通过观察墨盒更换指示器上方出现的图标来检查剩余墨水量。

K、C、M 和 Y 分别表示黑色、青色、品红色和黄色。



CHU012

如果墨水即将用尽，显示器上会出现“Low Ink”信息。

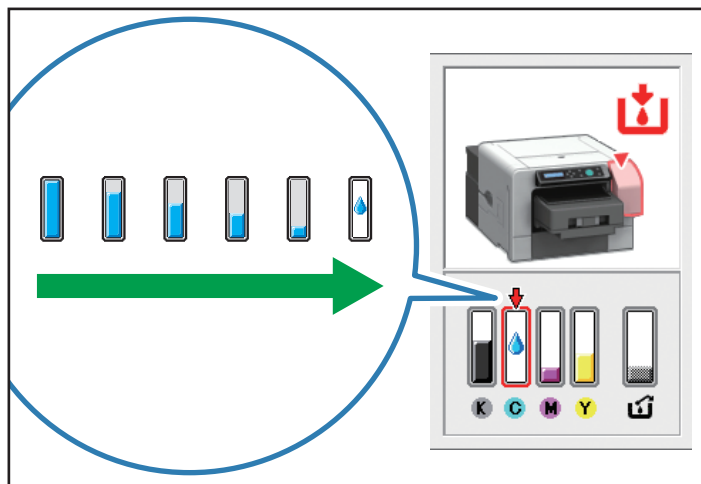
请确保备有  图标所指示的颜色的新墨盒。

如果墨盒墨水用尽，显示器上会出现“Open Front Cover / Replace Ink Crtg”信息。

更换  或  图标所指示的颜色的墨盒。

在状态监控器上检查剩余墨水量

墨盒状态可用于检查何时更换墨盒。



DSA429

1. 打开[打印首选项]对话框。
2. 单击[维护]选项卡。
3. 单击[显示状态监控器]。
4. 检查墨盒状态。

注

- 状态监控器可以设置成在墨水即将用尽时发送通知。要这样设置，请打开打印机驱动程序对话框，单击[维护]选项卡上的[状态监控器设置]，然后选中[通知更换墨盒]复选框。
- 请务必正确插入墨盒。如果错误插入，状态监控器可能无法检测墨盒中剩余的墨水量。请参见 p.175 “处理墨盒”。

更换墨盒

如果打印机中发生错误，请解决问题，然后更换墨盒。

⚠ 注意

- 请将墨水和墨盒放在小孩接触不到的地方。
- 如果墨水沾到眼睛上，请立即用流水清洗眼睛。必要时请就医。
- 更换墨水时，避免墨水沾到衣服上。如果墨水沾到衣服上，请用冷水清洗弄脏的地方。热水会使墨水进入织物内部，从而无法清除污点。
- 更换墨水时，避免墨水沾到皮肤上。如果墨水沾到皮肤上，请用肥皂和水彻底清洗相关部位。

⚠ 注意

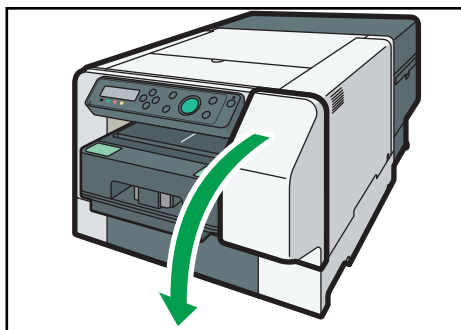
- 拆除墨盒时，避免将手放在墨盒安装处附近。如果双手沾上墨水，请用肥皂和水彻底冲洗。

★ 重要信息

- 取出墨盒时，请勿接触机器内部。
- 仔细将墨盒安装在正确的位置。
- 更换墨盒时，请勿推动右侧前盖板来插入墨盒。

1. 从包装中取出墨盒。

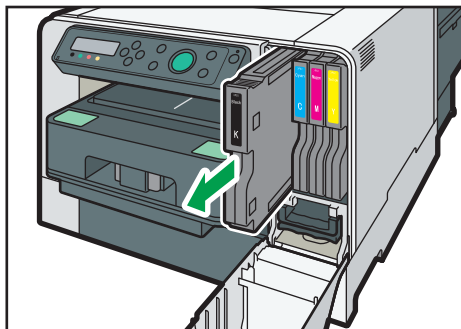
2. 打开右侧前盖板。



DYX030

3. 取出空墨盒。

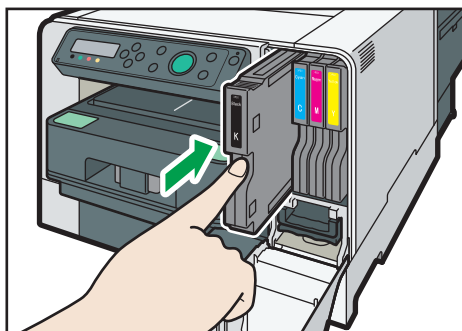
取出墨盒时，请用力按住机器，以防机器移动。



DYX047

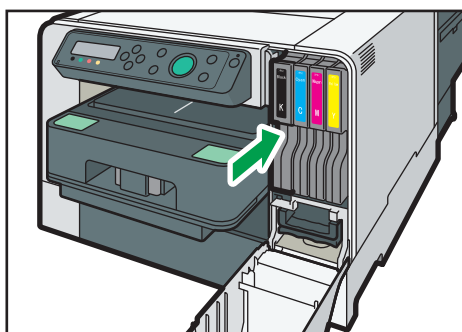
4. 检查墨盒方向，然后仔细安装。

从左侧开始按以下顺序安装：黑色、青色、品红色和黄色。



DYX051

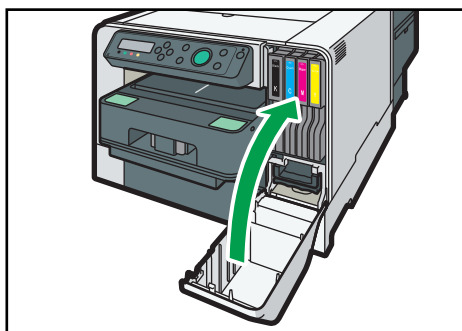
5. 将墨盒逐个推入到底。



DYX052

6. 关闭右侧前盖板。

关闭右侧前盖板之前，请确保已将墨盒完全推入。



DYX059

处理墨盒

下面介绍有关处理墨盒的要点。

警告

- 下面介绍本产品包装中所使用的塑料袋上的警告信息。
 - 请勿让婴儿和小孩接触本机附带的聚乙烯材料（袋子、手套等）。如果聚乙烯材料接触嘴巴或鼻子，可能导致窒息。

注意

- 请将墨水和墨盒放在小孩接触不到的地方。
- 如果墨水沾到眼睛上，请立即用流水清洗眼睛。必要时请就医。
- 更换墨水时，避免墨水沾到衣服上。如果墨水沾到衣服上，请用冷水清洗弄脏的地方。热水会使墨水进入织物内部，从而无法清除污点。
- 更换墨水时，避免墨水沾到皮肤上。如果墨水沾到皮肤上，请用肥皂和水彻底清洗相关部位。
- 拆除墨盒时，避免将手放在墨盒安装处附近。如果双手沾上墨水，请用肥皂和水彻底冲洗。

关于墨盒

- 墨盒应符合制造商的安全规程。为确保安全性和可靠性，请使用原厂墨盒。
- 首次使用机器时，请安装原装墨盒。
- 请勿重复使用墨盒。

使用墨盒

- 墨盒应在其有效期内用完，从包装中取出后三个月内用完最佳。
- 墨盒安装到机器中之前，请勿打开墨盒包装。
- 请勿触摸墨盒的墨水入口或芯片触点。
- 请勿用力摇晃墨盒。否则墨水可能泄露。
- 请勿拆解墨盒。
- 除非安装墨盒，否则请勿打开右侧前盖板。安装墨盒过程中，请勿关闭电源或拔下电源线。
- 安装前请务必确认墨盒颜色。
- 一旦安装完毕，除非必要，请勿拆除墨盒。
- 打印过程中，请勿拆除墨盒。否则打印将停止。

储存墨盒

- 墨盒储存温度范围为-30 至+40° C (-22 至 104° F) 。

墨水消耗

- 为保护打印头并确保打印质量，机器开启后会执行定期维护和打印头清洁。两种操作均会消耗墨水。
- 清洁过程中消耗的墨水量取决于墨盒尺寸。



- 如果在机器长期闲置后使用本机，请参见 p.192 “长时间不使用时”。

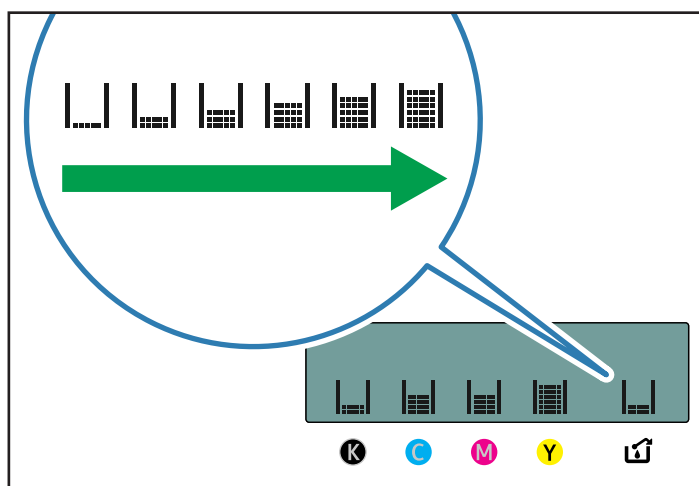
更换墨水回收单元

检查废墨水量

按以下步骤使用状态监控器或废墨水已满指示器检查何时更换墨水回收单元。

检查显示器上的废墨水量

您可以通过查看废墨水已满指示器上方出现的图标来检查废墨水量。



CHU124

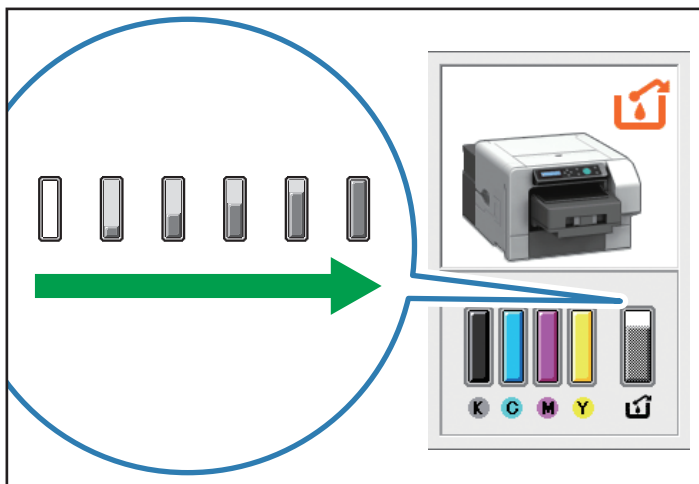
如果墨水回收单元几乎已满，显示器上将出现“Prepare new Ink Collector Unit”信息。请确保有新墨水回收器可用。

如果墨水回收单元已满，显示器上将出现“Ink Collector Unit is full / Replace Ink Collector Unit”信息。

更换墨水回收单元。

在状态监控器上检查废墨水量

墨水回收单元状态可用于检查何时更换墨水回收单元。



DSA431

1. 打开[打印首选项]对话框。
2. 单击[维护]选项卡。
3. 单击[显示状态监控器]。
4. 检查墨水回收单元状态。

更换墨水回收单元

⚠ 警告

- 下面介绍本产品包装中所使用的塑料袋上的警告信息。
 - 请勿让婴儿和小孩接触本机附带的聚乙烯材料（袋子、手套等）。如果聚乙烯材料接触嘴巴或鼻子，可能导致窒息。

⚠ 注意

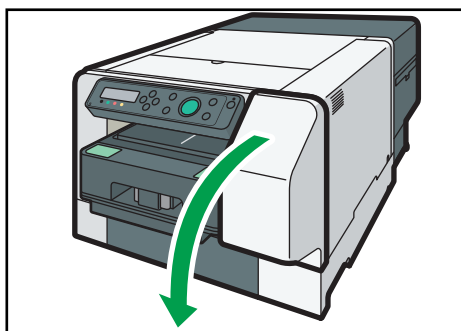
- 请将墨水和墨盒放在小孩接触不到的地方。
- 更换墨水回收单元时，注意不要让墨水沾到衣服上。如果墨水沾到衣服上，请用冷水清洗弄脏的地方。热水会使墨水进入织物内部，从而无法清除污点。
- 如果墨水沾到眼睛上，请立即用流水清洗眼睛。必要时请就医。
- 更换墨水时，避免墨水沾到皮肤上。如果墨水沾到皮肤上，请用肥皂和水彻底清洗相关部位。
- 拆除墨水回收单元时，避免将手放在墨水回收单元安装处附近。如果双手沾上墨水，请用肥皂和水彻底冲洗。

★重要信息

- 取出墨水回收单元时，请勿接触机器内部。
- 请勿使用长时间不用的墨水回收单元。
- 请勿接触墨水回收单元的芯片触点。
- 注意不要掉落墨水回收单元。
- 请注意将墨水回收单元装入随附的塑料袋中时不要掉落。袋子可能会撕裂，造成墨水溅出。
- 确保完全插入墨水回收单元。否则，墨水将泄漏到机器中。

1. 从托盘中取出墨水回收单元。

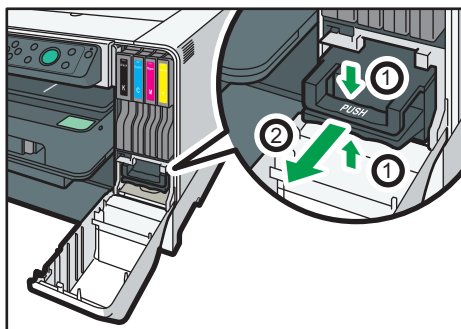
2. 打开右侧前盖板。



DYX030

8

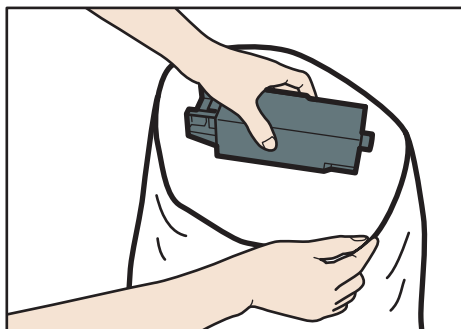
3. 至少等待五秒，然后从机器拆除已满的墨水回收单元。



DSA322

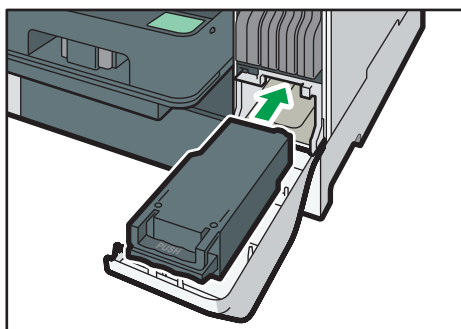
拉出单元时，保持水平并按标有“PUSH”的区域。

4. 将墨水回收单元放入随附的塑料袋。



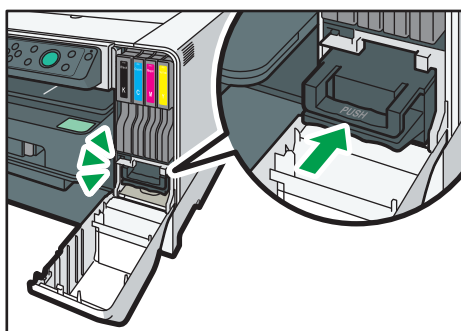
DSA228

5. 插入新的墨水回收单元。



DSA323

6. 小心地将墨水回收单元滑入机器，直至听到咔嗒声。



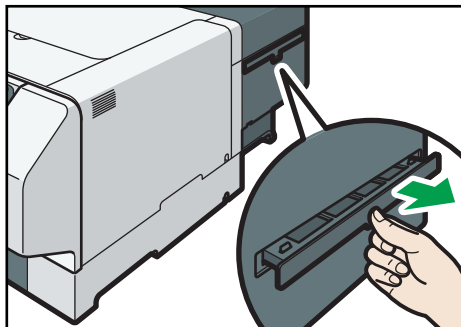
DSA324

7. 关闭右侧前盖板。

更换滤网

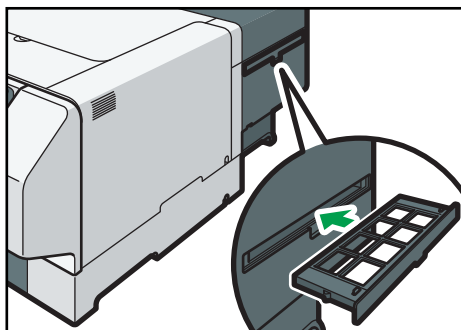
如果出现提示您更换滤网的消息，请更换滤网，然后并使用[Maintenance]菜单重新设置打印数量的计数。

1. 准备更换的滤网。
2. 捏住滤网把手，然后将其拉出。



DSB071

3. 牢牢插入新的滤网。



DSB072

4. 以相同方式更换反面的滤网。
5. 按[▼/菜单]键。
6. 按[▲]或[▼/菜单]键以显示[Maintenance]，然后按[#输入]键。
7. 按[▲]或[▼/菜单]键以显示[Fan Filter]，然后按[#输入]键。
8. 按[▲]或[▼/菜单]键以显示[Reset count no.]，然后按[#输入]键。
9. 确认“Press # to reset count no”已显示，然后按[#输入]键。
10. 按[跳过]键直至出现首页屏幕。

调整风扇速度

如果风扇声音太吵，您可以调整风扇速度。

1. 按[▼/菜单]键。
2. 按[▲]或[▼/菜单]键以显示[Maintenance]，然后按[#输入]键。
3. 按[▲]或[▼/菜单]键以显示[Fan Speed]，然后按[#输入]键。
4. 按[▲]或[▼/菜单]键选择风扇速度，然后按[#输入]键。

指定[Normal Speed]为出厂默认速度。通常无需更改设置。

如果您将[Fan Speed]设置为[Low Speed]，风扇会变安静并且机器的操作寿命会缩短，具体由机器的状况和环境而定。

如果将[Fan Speed]设置为[Off]，则风扇停止。注意这可能会大大缩短机器的使用寿命。除特殊情况请勿使用此设置。

5. 按[跳过]键直至出现首页屏幕。

清洁

定期清洁机器外部，做好机器维护。

⚠警告

- 除非本手册明确说明，否则请勿拆卸任何盖子或螺丝钉。本机内部有高压部件，存在触电危险。如果机器内部元件需要维护、调整或修理，请联系销售代表或服务代表。
- 请勿尝试自行拆开或改装本机。否则可能被灼伤或触电。

⚠注意

- 维护本机时，请务必将电源线从墙壁电源插座上拔下。

要清洁机器外部，请用柔软的干布或湿布擦拭。如果污渍无法去除，请先用沾有中性洗涤液的布、再用湿布，最后用干布擦拭机器。

★重要信息

- 请勿对机器使用挥发性化学品，例如苯或稀释剂、杀虫剂。使用这些化学品可能导致机器变形、裂缝或变色。
- 用沾有清洁剂的布擦拭机器时，只能擦拭外部。

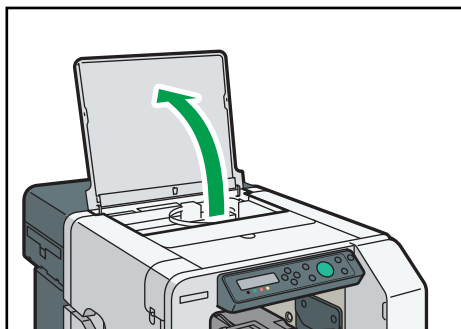
清洁顶盖板

8

⚠注意

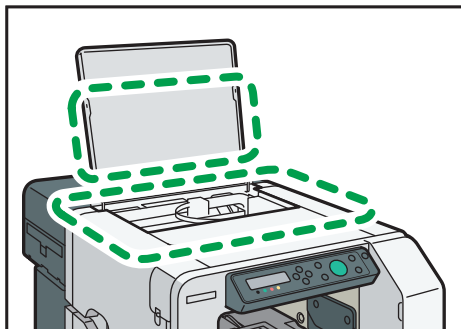
- 机器工作时请勿打开盖板，手或手指不得接触机器。否则可能使手或手指夹在机器中，导致人身伤害。

1. 打开顶盖板。



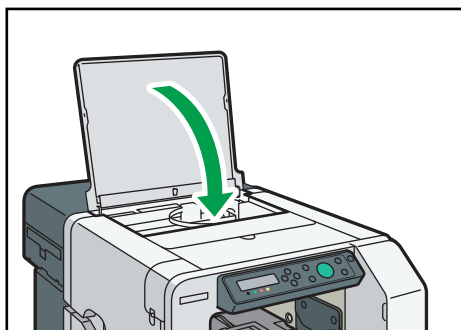
DYX026

2. 使用沾水或清洁液的布擦拭顶盖板及其周围区域。除非您可以清除污垢，否则请使用清洁酒精（乙醇）擦拭机器。



DYX027

3. 关闭顶盖板。



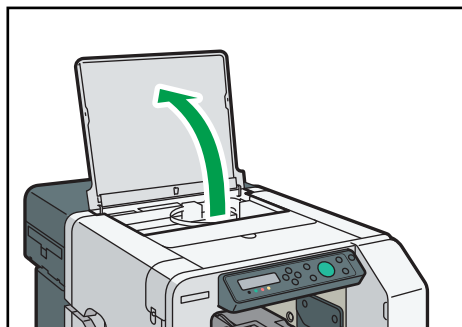
DYX028

清洁高度位置传感器

★重要信息

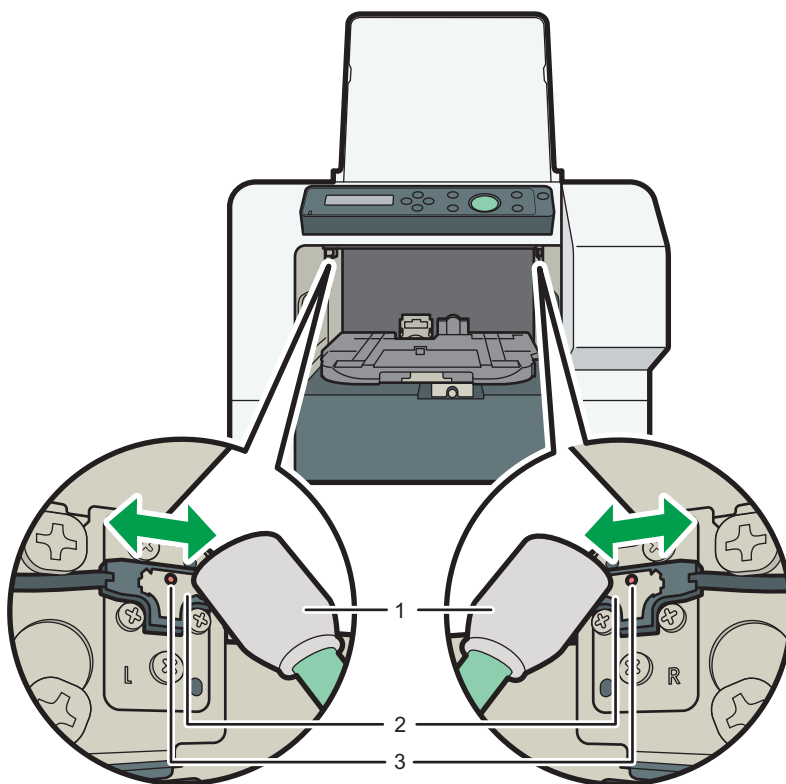
- 清洁高度位置传感器前请关闭机器。
- 清洁机器内部时，确保戴上防护眼镜和防护手套。
- 使用清洁棒和清洁液或清洁酒精（乙醇）清洗高度位置传感器。您可以使用清洁棒的角进行有效清洁，因为高度位置传感器的透镜非常小且凹。
- 要清洁高度位置传感器，使用没有任何墨水或其他污垢的新的清洁棒。

1. 打开顶盖板。



DYX026

2. 用清洁液或清洁酒精（乙醇）蘸湿清洁棒，擦去高度位置传感器镜头上的污垢。



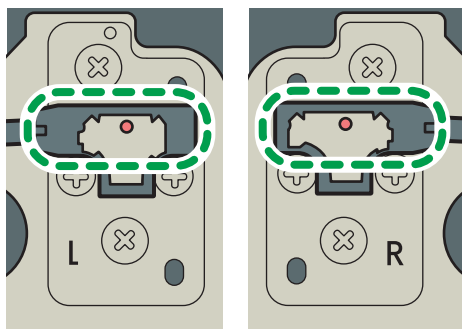
DYX101

1. 清洗棒

2. 高度位置传感器

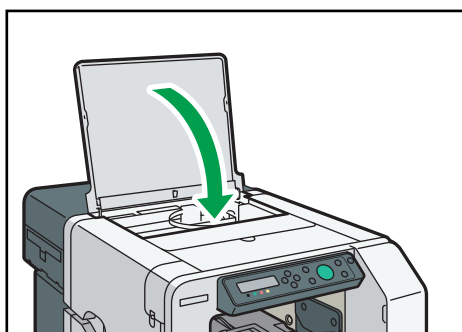
3. 透镜

来回擦拭图中所示区域 10 次。等待 5 分钟，然后再来回擦拭 10 次。



DSB054

3. 关闭顶盖板。



DYG028

清洁电源电缆插头

8

本节介绍清洁电源电缆插头的注意事项。

⚠ 警告

- 每年务必至少从墙壁插座上拔掉插头一次，并检查以下各项：
 - 插头上是否有烧痕。
 - 插脚是否变形。
- 如果存在上述任何一种情况，请勿使用插头，并咨询您的经销商或服务代表。使用这类插头可能会导致火灾或触电。

警告

- 每年务必至少从墙壁插座上拔掉电源线一次，并检查以下各项：
 - 电源线的内部电线是否外露、破损等。
 - 电源线的涂层是否有裂纹或凹痕。
 - 弯曲电源线时，电源是否出现闪断。
 - 电源线局部发烫。
 - 电源线是否损坏。
- 如果存在上述任何一种情况，请勿使用电源线，并咨询您的经销商或服务代表。使用这类电源线可能会导致火灾或触电。

注意

- 请务必每年至少一次将插头从墙壁电源插座上拔下并清洁插脚及插脚周围的区域。灰尘在插头上累积会有火灾的危险。

移动

下面解释短距离或长距离移动机器时的预防措施。

短距离移动

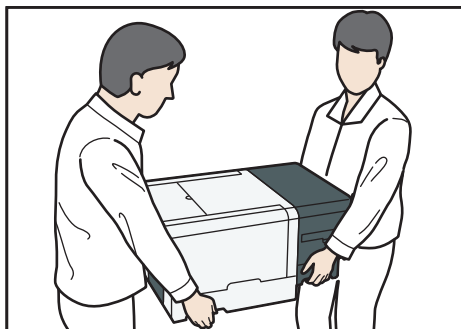
短距离移动机器时，例如在房间内挪动机器时，请采取以下预防措施。

⚠ 注意

- 打印机约重 24 kg (53.0 磅)。
 - 两人或多人握住机器侧面底座上的抬升凹口。缓慢将其抬起，切勿造成身体拉伤。
 - 移动机器时，请确保取出托盘和手册袋。用力抬起机器或粗暴处理机器可能会损坏机器或导致人身伤害。
-
- 移动机器之前，请将电源线从墙壁电源插座上拔出。移动机器时，应注意不要损坏机器下面的电源线。如果不注意这些事项，可能会引发火灾或触电。
-
- 从墙壁电源插座上拔掉电源线时，请一定拔插头，而不是拉电源线。拉电源线可能会损坏电源线。使用损坏的电源线可能会导致火灾或触电。

★ 重要信息

- 确保机器水平放置。如果过度倾斜，墨水会从墨水回收器泄露。
1. 按住[电源]键，直至机器关闭，然后拔下电源线。
 2. 断开 USB 连接线或以太网电缆。
 3. 拆除托盘和手册袋。
 4. 抬起机器，将其移动到您想安装的地方。



DSB067

如图所示两人或多人握住机器侧面底座上的抬升凹口。缓慢小心地抬起和搬运机器。

↓ 注

- 移动机器时，也应从机器拔下电源线。
- 确保电源线没有夹在机器下面。

长距离移动

要运输机器，请将其置于随附的机箱内。

有关详细信息，请联系您的销售或服务代表。

★ 重要信息

- 移动机器前检查安装在机器上的墨水盒类型。
- 如果安装了中等尺寸的（理光服装墨盒 XX 类型 1），请勿移动。确保墨盒已完全推入，然后移动机器。
- 如果安装了大尺寸墨盒（理光服装墨盒 XX（高寿命）类型 1），移动机器前取出墨盒。但是，如果在移动机器后存放机器，请务必在存放机器之前再次安装墨盒。安装墨盒时，确保墨盒完全推入。
- 取出托盘。

↓ 注

- 如果运输时未保持水平，机器内部可能变脏。
- 移动机器时，也应从机器拔下电源线。

处置

要处置本机，请咨询授权经销商。

自行处置机器时，请务必遵守当地处置法规。

长时间不使用时

如果长时间不使用机器，请确保执行下列操作：

- 预先使用专用清洁盒清洁内部隔间。有关清洁方法，请参见 p.128 “清洁内部”。
- 清洁内部隔间后，关闭机器电源，断开 USB 电缆或以太网电缆，然后从墙上插座拔下电缆。

建议每月至少打印一次，因为长时间闲置后，开机时机器会消耗大量墨水，进行定期维护和打印头清洁。

⚠ 注意

- 如果数天或长时间不使用本机，请从墙壁电源插座上拔掉电源线。
- 从墙壁电源插座上拔掉电源线时，请一定拔插头，而不是拔电源线。拔电源线可能会损坏电源线。使用损坏的电源线可能会导致火灾或触电。

注意以下事项：

- 打印头喷嘴可能干结堵塞。为防止这种情形，请定期打印一些东西。即使无打印作业，每隔 20-25 天也应开机几分钟。
- 如果长时间不使用机器，请务必通过打印喷嘴检查测试图案来检查喷嘴是否堵塞。请参见 p.110 “喷嘴检查”。根据需要清洁打印头，然后开始打印。请参见 p.112 “打印头清洁”。
- 如果在机器长时间闲置后尝试使用，即使多次清洁打印头，也可能无法正常打印。这种情况下，请执行打印头冲洗。请参见 p.113 “打印头冲洗”。如果打印头仍然堵塞，请让机器休息约十分钟，然后打印喷嘴检查图案。如果问题仍存在，请关闭机器，闲置至少八小时。这样应能疏通打印头。

↓ 注

- 多次执行打印头清洁后，堵塞的墨水将随时间溶解，机器便可正常打印。
- 如果执行上述步骤后问题仍无改善，请联系销售或服务代表。

9. 故障排除

本章说明适用于本机所有功能的故障排除程序，以及当打印结果不合要求或显示器上出现错误消息时的解决方案。

软件无法安装

本节介绍在不同环境下如何解决软件安装问题。

确认安装

检查软件是否已安装。

检查图标

如果打印机驱动程序正确安装，[设备和打印机]窗口中会出现机器图标。

如果图标未出现，软件未被安装。请尝试重新安装软件。请参见 p.39 “连接计算机并安装打印机驱动程序”。

检查端口

在[打印机属性]对话框中，检查是否为端口选择了 USB 连接或网络打印机。要检查连接，请执行测试打印。如果测试打印失败，请参见 p.196 “如果测试打印失败”。

检查电脑环境

检查安装软件的系统要求。

USB 快速安装

光盘可能未正确插入。

检查光盘是否正确插入。同时检查光盘有无损坏，光盘驱动器是否正常工作。

电源线或 USB 电缆可能未正确连接。

检查电源线和 USB 电缆是否正确连接，有无损坏。

操作系统不兼容。

硬盘空间不足。

检查电脑操作系统是否与本机完全兼容。请参见 p.26 “检查计算机和安装区域”。

其他应用程序未关闭。

安装软件时，请退出所有其他应用程序。如果其他应用程序打开，安装可能失败。另外，请退出所有运行中的防病毒应用程序。

机器在安装前开启。

关闭并重新开启机器，然后再次尝试“USB 快速安装”。

USB 连接无效。

关闭机器，从机器拔下 USB 电缆，再次启动“USB 快速安装”，当确认打印机驱动程序安装的对话框出现时，开启机器。如果问题未解决，请按[▼/菜单]键，将[USB Setting]中的[Host Interface]从[Auto]更改为[Full Speed]，卸载打印机驱动程序，删除设备，然后再次启动“USB 快速安装”。

Windows 自动完成 USB 设置。

打开 Windows 的设备管理器，然后在[通用串行总线控制器]中删除任何与之相冲突的设备。相冲突的设备旁边标有黄色的[!]或[?]图标。当心不要意外地移除所需要的设备。有关详细信息，请参见 p.198 “删除设备”。

由于机器被视为无法识别的设备，安装过程中发生错误。

请按“USB 连接无效”或“Windows 自动完成 USB 设置”小节所述的步骤排除故障。

网络快速安装

光盘可能未正确插入。

检查光盘是否正确插入。同时检查光盘有无损坏，光盘驱动器是否正常工作。

电源线或以太网电缆可能未正确连接。

请检查电源线和以太网电缆是否正确连接，有无损坏。

操作系统不兼容。

硬盘空间不足。

检查电脑操作系统是否与本机完全兼容。请参见 p.26 “检查计算机和安装区域”。

其他应用程序未关闭。

安装软件时，请退出所有其他应用程序。如果其他应用程序打开，安装可能失败。另外，请退出所有运行中的防病毒应用程序。

机器 IP 地址未指定。

电脑和打印机不在同一网络区段上。

如果无法找到打印机且[打印机选择]对话框中仅出现“打印机端口”，则机器 IP 地址未指定，或者电脑和打印机不在同一网络区段上。安装软件前，请检查机器 IP 地址和网络环境。或者，在对话框中选择“打印机端口”，然后安装打印机驱动程序。

打印机驱动程序无法安装

本节介绍如何解决打印机驱动程序安装问题。

打印机驱动程序安装程序未启动。 安装过程中发生错误。

- 如果双击[SETUP. EXE]图标后屏幕仍未出现，或者安装过程中发生错误，请从[计算机（或我的电脑）]或[Explorer]访问光盘驱动器。双击[RP_SETUPXX. EXE]图标，然后按屏幕上出现的说明安装打印机驱动程序。
- 如果到达数据存储位置的路径过长，会发生错误。要安装从网站下载或从光盘复制的打印机驱动程序，请将打印机驱动程序直接保存在硬盘上，然后安装。
- 不使用安装程序添加打印机。

在[开始]菜单上，单击[设备和打印机]，单击[添加打印机]，然后根据显示的说明安装打印机驱动程序。

- 对于 Windows 10：单击[控制面板]、[硬件和声音]、[设备和打印机]，然后单击[添加打印机]。

有关添加打印机的详细信息，请参见 Windows 帮助。

未自动检测 USB 连接

如果未自动检测 USB 连接，请执行下列步骤：

1. 删除打印机驱动程序。

请参见 p.197 “卸载打印机驱动程序”。

2. 删除设备。

请参见 p.198 “删除设备”。

3. 再次运行[USB 快速安装]。

请参见 p.42 “USB 快速安装”。

如果这些步骤未能解决问题，请联系销售代表或服务代理商。

如果测试打印失败

本节介绍如何排除测试打印故障。

电源线或 USB 电缆、以太网电缆未正确连接。

请检查电源线和 USB 电缆、以太网电缆是否正确连接。

端口连接未正确设置。

本指南以 Windows 7/10 步骤为例。根据您所使用的操作系统，具体步骤和画面可能会有所不同。

1. 在[开始]菜单中，单击[设备和打印机]。
 - 对于 Windows 10：单击[控制面板]，然后单击[查看设备和打印机]。
2. 右键单击机器的图标，然后单击[打印机属性]。
3. 单击[端口]选项卡，然后检查打印机端口。

如果所选端口连接并非 USB 或网络打印机，请选择列表中的 USB 或网络打印机。

当 USB 未出现在列表中时，要通过 USB 连接，必须重新安装打印机驱动程序。请参见 p.195 “未自动检测 USB 连接”。

墨水供给未完成。

当首次开启机器电源，或者更换墨盒时，墨水自动开始进入打印头。

请等待墨水供给完成，此时电源灯便停止闪烁并保持点亮。

出现了打印错误。

请检查显示屏上的错误信息，解决问题，然后再次执行测试打印。

请参见 p.217 “显示器上的错误和状态信息”。

如果无法解决问题，请联系销售或服务代表。

↓ 注

- 如果状态监控器显示错误信息，请参见 p.222 “状态监控器错误”。

卸载

如果软件未正确或完整安装，请卸载然后重新安装。

本指南以 Windows 7/10 步骤为例。根据您所使用的操作系统，具体步骤和画面可能会有所不同。

★重要信息

- 卸载软件或删除设备前，请关闭通过 USB 连接至电脑的任何其他打印机，或断开 USB 电缆与打印机的连接。

↓注

- 屏幕因操作环境而异。
- 要重新安装软件，请重新启动 Windows。

卸载打印机驱动程序

★重要信息

- 与当前打印机驱动程序一起安装的状态监控器在卸载当前打印机驱动程序时被卸载。

1. 按[电源]键并持续一秒钟。

2. 在[开始]菜单中，单击[设备和打印机]。

- 对于 Windows 10：右击[开始]，单击[控制面板]，然后单击[查看设备和打印机]。

3. 右击机器图标，然后单击[删除设备]。

4. 单击[是]。

打印机驱动程序即被卸载。

5. 选择任意打印机，然后单击[打印服务器属性]。

6. 单击[驱动程序]选项卡。

7. 在[安装的打印机驱动程序：]列表中，选择[打印机名称]，然后单击[删除]。

8. 单击[删除驱动程序和驱动程序包]，然后单击[确定]。

9. 单击[是]。

10. 单击[删除]。

11. 单击[确定]。

12. 单击[关闭]。

13. 重新启动 Windows。

↓注

- 要更新打印机驱动程序，请从制造商网站下载最新驱动程序。

删除设备

如果 Windows 因为未授权设备自动建立 USB 连接，可删除设备及任何其他类似设备。切勿删除必要设备。如果 USB 连接正常建立，则无需执行此步骤。

1. 打开机器电源。
2. 在[开始]菜单中，单击[控制面板]。
 - 对于 Windows 10：右键单击[开始]，然后单击[控制面板]。
3. 单击[系统 and 安全性]。
4. 单击[系统]中的[设备管理器]。
5. 单击[USB 打印支持]或[产品名称]。
6. 单击[操作]，然后单击[卸载]。
7. 单击[确定]。
8. 单击[关闭]。

打印未启动

如果打印失败，请检查下列事项：

检查机器电源。

- 电源灯未点亮。
打开机器电源。
请参见 p.24 “打开/关闭电源”。
- 即使按下[电源]键，电源灯仍未点亮或闪烁。
请检查电源线是否正确插入插座。
将另一台正常电器插入插座，确定插座是否有效。

如果问题仍然存在，请拔下电源线并联系销售或服务代表。

检查错误信息。

- 如果显示器上出现错误信息
请参见 p.217 “显示器上的错误和状态信息”。
- 如果状态监控器上出现错误信息
请参见 p.222 “状态监控器错误”。

检查与打印机图标相关联的名称。

如果共享打印机，请确保与打印机图标相关联的名称不超过 32 个字符。

检查打印机驱动程序设置。

在[详细的设置]选项卡上，选择[打印质量]，然后选择[更改数据处理中]复选框。

检查打印机驱动程序的版本。

如果不是最新版本，请更新驱动程序。

- 在 Windows 上检查打印机驱动程序的版本
 1. 从应用程序打开[打印首选项]对话框。
 2. 在[配置/关于]选项卡上，单击[关于]。
 3. 检查版本。
- 在 Macintosh 上检查打印机驱动程序的版本
 1. 在[Apple]菜单上，单击[System Preferences. . .]，
 2. 单击[Printers & Scanners]。
 3. 从打印机列表选择想要使用的打印机，然后单击[Options & Supplies. . .]。
 4. 在[General]选项卡上，检查显示的版本编号。
- 使用互联网找到驱动程序的最新版本。

有关最新驱动程序，请参见制造商网站。

- 更新打印机驱动程序。

如果使用 Windows，请安装下载的驱动程序并检查对话框中的[更新当前打印机驱动程序]，以便选择要安装的版本。

如果使用 Macintosh，请卸载当前打印机驱动程序，然后安装新版本。

检查无线局域网的连接状态

- 在“接口”菜单下检查网络和无线局域网的设置。

[▼/菜单]键> [Host Interface] > [Network Setup]

[▼/菜单]键> [Host Interface] > [Wireless LAN]

请参见 p.50 “通过无线局域网接口连接机器”。

- 检查安装状态。

检查无线路由器（接入点）与机器间，平板设备或电脑与无线路由器间（接入点）有无障碍物。

无线路由器（接入点）和机器应远离发射电波的设备，如微波炉。

托盘工作异常

本节介绍如何排除即使装入托盘也不开始打印、托盘无法取出或织物或异物卡住的故障。

检查织物和托盘的状态

如果装入托盘后打印未开始且出现错误信息，请执行以下操作：

织物装载错误

■ 打印表面上有褶皱、松弛或浮动。

装载织物时将织物从中心向外围整平，使打印表面平坦。

请参见 p.68 “装入织物”。

■ 除尘/压扁纤维未执行，或未充分执行。

打印前，请抚平织物。从织物打印表面去除灰尘后，请抚平织物并去除褶皱。

请参见 p.83 “清除灰尘并平整织物”。

■ 织物边缘从托盘伸出。

织物边缘从托盘伸出。将从托盘台面伸出的部分塞入台面。

请参见 p.68 “装入织物”。

■ 装载了不兼容的织物。

移除已装载的织物，装载可用织物。

请参见 p.66 “可用的织物”。

■ 装载了不均匀的织物。

如果织物不均匀，可能无法正确检测托盘高度。调整托盘高度。

请参见 p.202 “调整托盘高度”。

■ 装载了有褶皱的织物。

在有褶皱的织物上打印时，若打印机驱动程序中的[选择打印质量:]设置为[生动]，[服装类型:]设置为[T 恤（白色/淡色）]，机器中的高度位置传感器可能会做出反应。如果出现这种情况，请将[选择打印质量:]设置为[精细]。

请参见 p.94 “打印”。

织物装载错误

■ 托盘未被推入后部。

将托盘后侧放置在托盘支架上，然后缓慢推入，直至卡入到位。

请参见 p.68 “装入织物”。

■ 托盘位置过高。

机器内的高度位置传感器起反应。取出托盘并重新正确装入织物，然后重新装入托盘。如果打印未开始，请调整托盘高度。

请参见 p.68 “装入织物”、p.202 “调整托盘高度”。

机器内有异物

取出托盘并找到机器内的异物。

调整托盘高度

当您有多个托盘时，每个托盘的适当打印高度根据托盘类型和装入的服装而不同。因此打印开始前，您需要调整托盘高度。如果打印前在[Maintenance]菜单中设置高度值，则机器会在打印开始时将托盘高度调整为该高度值。如果在发送打印作业后调整托盘高度，使用[调整高度▼]键。本节介绍如何使用[调整高度▼]键调整托盘高度，以解决机器开始打印后由于高度位置传感器做出反应而导致的问题。有关使用[Maintenance]菜单调整托盘高度以提高图像质量的详细信息，请参见 p.203 “自动调整托盘高度”或 p.204 “手动调整托盘高度”。

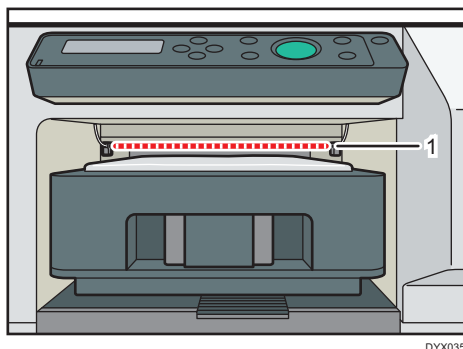
如果织物上有褶皱、松弛或浮动，或者附有灰尘或类似物体，高度位置传感器会起反应，打印可能无法开始。这种情况下，请取出托盘并重新正确装入织物，然后重新装入托盘。

请参见 p.68 “装入织物”。

如果装载托盘后出现错误信息，且打印不能开始，请如下调整托盘高度：

1. 按[调整高度▼]键以降低托盘。

如果发生高度检测错误，请按[调整高度▼]键以降低托盘。您可按 0.1 mm (0.01 英寸) 的增量调整高度。降低托盘时观察机器内部，寻找传感器不会受阻的位置。



1. 传感器
2. 按[开始]键。

开始打印。

如果打印未开始，请重复步骤 1 和 2，直至高度适合打印。

自动调整托盘高度

★重要信息

- 执行自动调整前取出服装。服装在托盘上时请勿执行自动调整。
- 执行自动调整时，托盘的高度根据设置的托盘适当调整。每次放置不同托盘时，再次执行自动调整。
- 执行自动调整时，托盘高度经过调整，以适合装入 T 恤等薄服装。在托盘中装入厚服装时，发送打印作业后使用[调整高度▼]键微调托盘高度。有关详细信息，请参见 p.202 “调整托盘高度”。

打印开始时，托盘高度根据[Maintenance]菜单中指定的高度值进行调整。如果打印图像模糊或图像上有灰尘，或者托盘高度调整不当，请使用[Maintenance]菜单调整托盘高度。本节介绍如何使用[Maintenance]菜单自动调整托盘高度。有关使用[Maintenance]菜单手动调整托盘高度的详细信息，请参见 p.204 “手动调整托盘高度”。

1. 在没有服装的情况下装入托盘。
2. 按[▼/菜单]键。
3. 按[▲]或[▼/菜单]键以显示[Maintenance]，然后按[#输入]键。
4. 按[▲]或[▼/菜单]键以显示[Height Adjust]，然后按[#输入]键。
5. 按[▲]或[▼/菜单]键以显示[Auto Adjust]，然后按[#输入]键。
6. 确认“Press # to start”已显示，然后按[#输入]键。

托盘装入机器后自动调整开始。自动调整完成后，托盘返回并停在原位，以便您可以在其左侧看到托盘定位线。

注

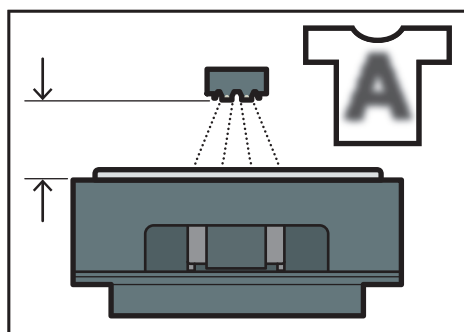
- 调整设置的值保存在[Maintenance]菜单的[Manual Adjust]中。
- 如果自动调整时发生错误，从步骤 1 再次执行操作。

手动调整托盘高度**★重要信息**

- 如果高度值输入一个负值，则机器中的高度位置传感器可能会做出反应。正确装入织物，使打印表面平坦。
- 如果手动调整托盘高度后织物放置不正确，机器可能不会开始打印，因为发送打印作业时机器上的高度位置传感器会做出反应。在这种情况下，请拆除托盘，将织物正确装入托盘，然后将托盘装入机器中。
- 如果高度值变动较大，可能会降低图像质量。在这种情况下，请调整定位。
- 一点点地调整高度，以避免摩擦打印面。

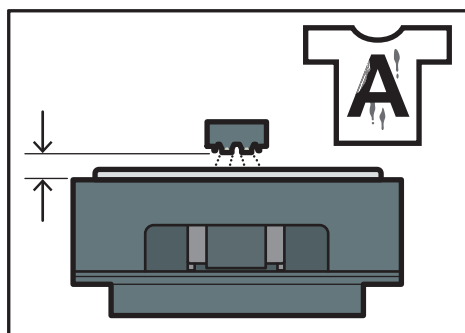
打印开始时，托盘高度根据[Maintenance]菜单中指定的高度值进行调整。如果打印图像模糊或图像上有灰尘，或者托盘高度调整不当，请使用[Maintenance]菜单手动调整托盘高度。

如果打印头与织物之间的距离过大，打印图像可能会模糊。如果出现这种情况，高度值输入一个负值。



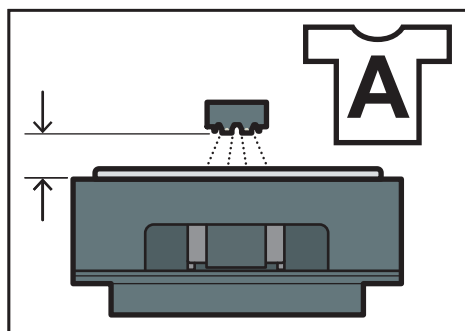
DSA214

如果打印头与织物之间的距离过小，灰尘可能会粘到织物上。如果出现这种情况，请清洁维护单元和打印头。如果问题未解决，高度值输入一个正值。



DSA215

打印头与织物之间的距离合适时，如图所示获得满意的打印图像。



DSA216

1. 按[▼/菜单]键。
2. 按[▲]或[▼/菜单]键以显示[Maintenance]，然后按[#输入]键。
3. 按[▲]或[▼/菜单]键以显示[Height Adjust]，然后按[#输入]键。
4. 按[▲]或[▼/菜单]键以显示[Manual Adjust]，然后按[#输入]键。
5. 按[▲]或[▼/菜单]键以输入高度值，然后按[#输入]键。
 - 您可以在-20 至 20 之间以 0.1 的增量输入高度值。建议以±0.1 至 0.3 的增量输入值来更改现有设置。
 - 使用 A4 标准托盘或 A5 托盘时，如果打印图像模糊，高度值先输入“-2.0”，然后以 0.1 至 0.3 的增量增加该值，直至不再显示错误信息。调整高度时，将织物装入托盘，使打印表面平坦。
 - 如果高度值输入一个负值且该值较小，机器可能不会开始打印，因为机器中的高度位置传感器会做出反应。按[调整高度▲]或[调整高度▼]键调整托盘的高度。

注

- 步骤 5 中设置的值在机器关闭后仍有效。
- 如果高度值输入“-2.0”并想增加步骤 5 中的值，输入新高度值时，请按[停止]键以取消打印。

手动取出托盘

如果托盘未自动弹出，请使用以下任意步骤弹出托盘：

重新开启电源

关闭电源，然后再打开。托盘支架移至前部，托盘将被弹出。

按[托盘]键

如果重新开启电源后托盘仍未弹出，请按[托盘]键，并将托盘支架移至前部。

如果使用上述步骤未能取出托盘，可能是织物或异物卡在机器内部。打开顶盖，移除织物或异物，然后取出托盘。

请参见 p.206 “通过打开顶盖移除织物或异物”。

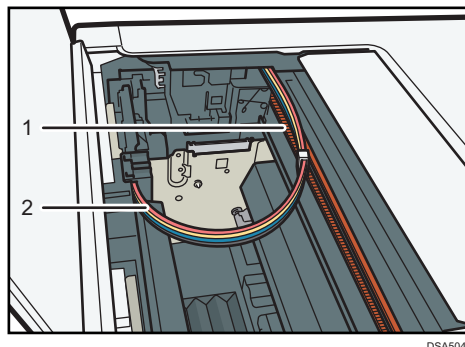
通过打开顶盖移除织物或异物

⚠ 注意

- 机器工作时请勿打开盖板，手或手指不得接触机器。否则可能使手或手指夹在机器中，导致人身伤害。

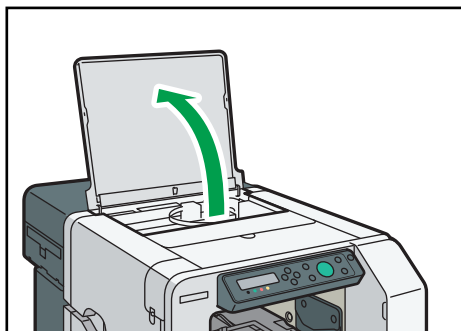
★ 重要信息

- 通常顶盖是关闭的。由于安全原因，打开或关闭顶盖板将使电源立即关闭。不需要时（例如执行打印时）请勿打开或关闭顶盖板。显示屏上出现提示您打开顶盖板的消息时，请遵照说明。
- 请勿触摸墨水管或齿形橡胶皮带。此外，注意不要用袖子接触电缆或墨水管。



1. 齿形橡胶皮带
2. 墨水管

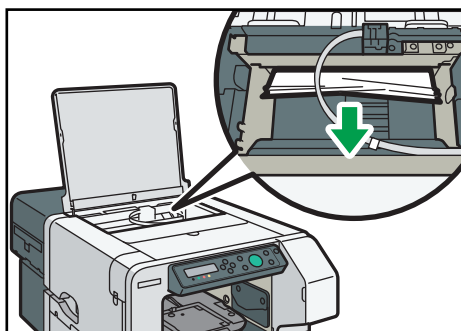
1. 打开顶盖板。



DYX026

2. 按下[托盘]键。

3. 通过顶盖开口移除卡住的织物或异物。

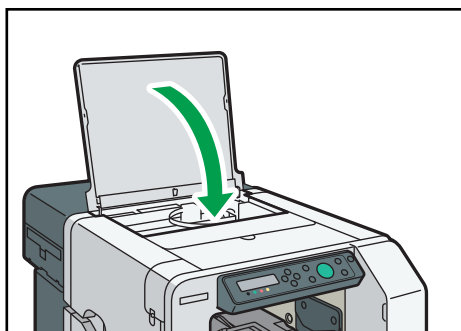


DYX056

小心地移除织物或异物。强行移除可能导致部件脱落。

如果打印头卡在中途，请将其移动至两端。

4. 关闭顶盖板。



DYX028

机器电源自动关闭和开启，之后返回正常状态。

5. 打印喷嘴检查测试图案，确保打印头喷嘴未堵塞。

请参见 p.110 “喷嘴检查”。

↓ 注

- 如果无法成功地移除织物或异物，请执行[Move Prnt-Heads]，然后移除织物或异物。请参见 p.122 “移动打印头”。

打印结果不满意

如果打印质量不佳，请检查机器和打印机驱动程序设置有无问题。如果未发现问题，请检查墨盒或其他耗材。有关处理织物的详细信息，请参见 p.66 “织物”。有关处理墨盒的详细信息，请参见 p.175 “处理墨盒”。

↓ 注

- 如果配置检查显示正确值，但问题仍存在，请联系销售或服务代表。

打印不合要求

本节介绍当打印不均匀（由于使用墨水量有误）或打印有模糊、拖尾或污渍或打印颜色与前一个不同时如何排除机器故障。

是否打印了喷嘴检查测试图案？

打印喷嘴检查测试图案，以检查所有打印头喷嘴是否正确弹出墨水，根据需要执行打印头清洁或冲洗。

1. 执行喷嘴检查以确定堵塞打印头数目。
2. 为堵塞的打印头执行打印头清洁。
3. 执行喷嘴检查以确定问题是否消除。
4. 如果问题仍然存在，请将机器闲置 5 到 10 分钟。

这样，随着空气溶入墨水，打印头喷嘴内的小气泡便会消失，从而疏通打印头。

5. 执行喷嘴检查以确定问题是否消除。

如果问题仍然存在，请重复几次步骤 1 至 5。

重复步骤后，让机器闲置有助于消除堵塞。

如果问题仍然存在，请再次执行步骤 1 至 5，但第 2 步不要执行“打印头清洁”，而是执行“打印头冲洗”。

打印头冲洗的效果优于打印头清洁，且消耗的墨水更多。

请参见 p.110 “喷嘴检查”、p.112 “打印头清洁”和 p.113 “打印头冲洗”。

机器是否长时间未使用？

墨水可能干结，或者打印头喷嘴堵塞。打印喷嘴检查测试图案并根据需要清洁打印头。

请参见 p.110 “喷嘴检查”、p.112 “打印头清洁”。

打印头是否对齐？

模糊或双线指示打印头位置错误。请选择[Head Position]解决此问题。如果问题仍然存在，请打印喷嘴检查测试图案并根据需要清洁打印头。

请参见 p.114 “打印头位置”、p.110 “喷嘴检查”和 p.112 “打印头清洁”。

■ 机器的位置有无问题？

确保机器保持水平。请将机器放置在不晃动或不受力的位置。

请参见 p.26 “检查计算机和安装区域”。

■ 是否执行了定位？

如果打印起点指示错位，请执行定位。

请参见 p.118 “定位”。

■ 织物（衣服）类型设置是否匹配？

请确保 RICOH Design Software 或打印机驱动程序织物（衣服）类型设置匹配已装载织物（衣服）的类型。

请参见 p.94 “打印”。

■ 使用的织物是否过厚或过薄？

检查织物是否兼容。打印头会摩擦过厚或过薄的织物，这会造成拖尾。

请参见 p.66 “可用的织物”。

■ 装入的织物不平整、蓬松或有褶皱。

如果织物不平整、蓬松或有褶皱，托盘高度可能无法正确调整。手动调整托盘高度。

请参见 p.204 “手动调整托盘高度”。

■ 是否触摸了织物的打印面？

请避免触摸织物的打印面。使用 A4 标准托盘或 A5 托盘时，请装载保护盖，然后与 A4 标准托盘或 A5 托盘一起取出。这可避免您接触打印表面。

请参见 p.66 “有关织物的注意事项”。

■ 织物的打印表面是否平坦？

如果织物的打印表面有褶皱、松弛或浮动，图像可能发生位置偏差或模糊。装载织物时将织物从中心向外抚平，使打印表面平坦。

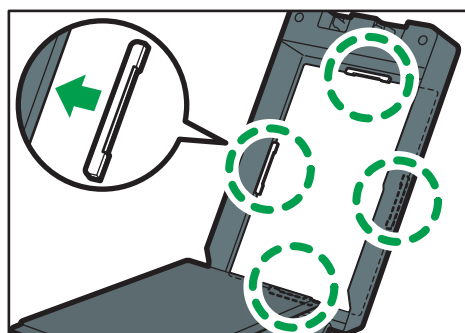
■ 织物装载方向是否正确？

打印方向因使用的应用程序而异。请确保要打印的图像的方向与托盘内装载的织物的方向相匹配。

请参见 p.68 “装入织物”。

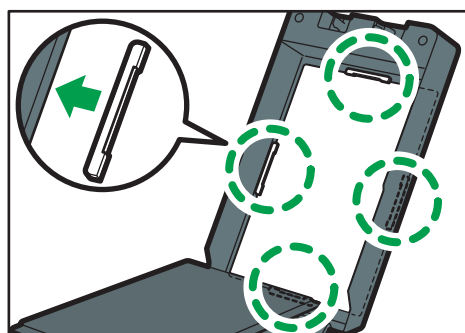
■ 温度设置是否适合用于织物固墨的可选热烘处理器？

如果织物颜色改变，请降低温度并按织物进行调整。如果没有解决问题，请将垫片安装到托盘内部。



加热器与织物是否处于接触状态？

如果织物变脏，请将垫片安装到托盘内部。



注

- 因为操作热烘处理器需要垫片，请将其保存在安全位置。
- 安装垫片之前，请确保托盘完全冷却。拆除垫片之前，请确保托盘和垫片完全冷却。
- 如果织物颜色没有改变或织物没有变脏，请拆除垫片而只使用托盘。

机器温度是否过高？

如果机器温度太高，打印浓度可能变得不均匀。

- 请勿将机器暴露在阳光直射下。
- 请将机器远离可能变热的物体。
- 如果机器所在区域温度为 30° C 或更高，请勿连续打印或使用文件制成机。
- 如果打印浓度不均匀，即使未应用上述条件，请等待机器冷却。机器可能需要一小时或更久才冷却。

是否执行定期维护？

如果维护单元和打印头喷嘴未正常清洁，可能无法实现正常打印结果。

如果出现消息提示您进行定期维护，请清洁维护单元和打印头。即使没有出现该消息，执行定期维护也可能解决图像质量问题。

请参见 p.124 “清洁维护单元”、p.126 “打印头自动维护”。

是否更改打印机驱动程序中的设置？

更改打印机驱动程序中的[选择打印质量:]或[服装类型:]设置时，可能需要调整机器上的托盘高度。

请参见 p.94 “打印”、p.204 “手动调整托盘高度”。

是否已调整托盘高度？

打印开始时，托盘高度根据[Maintenance]菜单中指定的高度值进行调整。如果打印图像模糊或有污渍，请使用[Maintenance]菜单调整托盘高度。打印图像可能会模糊，尤其是装入T恤并将打印机驱动程序中的[选择打印质量:]设置为[生动]时。如果发生这种情况，请在打印机驱动程序中将[选择打印质量:]设置为[精细]，或通过调整托盘高度缩短打印头和服装之间的距离。但是，与将[选择打印质量:]设置为[生动]相比，将[选择打印质量:]设置为[精细]时的打印质量可能变差。另外，请注意当缩短打印头和服装间的距离时，可能会发生高度检测错误。如果发生高度检测错误，取出托盘，将服装正确装入托盘，然后将托盘装入机器。

请参见 p.204 “手动调整托盘高度”、页 p.85 “打印”和 p.203 “自动调整托盘高度”。

颜色与显示的图像不匹配

如果打印结果的颜色与显示的图像之间存在差异，请参考以下问题：

是否调整了色调？

由于打印颜色和屏幕颜色使用不同方法产生，打印颜色和屏幕上显示的颜色可能具有不同色调，虽然其颜色“相同”。请使用颜色匹配功能让打印颜色和显示颜色的色调更接近。

有关颜色匹配功能的详细信息，请参见打印机驱动程序帮助。

是否执行了喷嘴检查？

打印头可能堵塞，墨水量可能无法调节。打印喷嘴检查测试图案并根据需要清洁打印头。

请参见 p.110 “喷嘴检查”、p.112 “打印头清洁”。

打印是否以黑白模式执行？

请检查应用程序的颜色设置和打印机驱动程序的颜色打印设置。

是否进行了打印质量设置？

再[选择打印质量:]中，选择[精细]、[速度]或[生动]（仅适用于薄织物）。

织物（衣服）类型设置是否匹配？

请确保 RICOH Design Software 或打印机驱动程序的织物（衣服）类型设置匹配已装载织物（衣服）的类型。

请参见 p.94 “打印”。

位置与显示的图像位置不匹配

如果打印物品的位置不同于显示物品的位置，请参考以下问题：

是否进行了页面布局设置？

请检查是否用应用程序进行了页面布局设置。

托盘尺寸设置是否匹配？

确保在[打印首选项]对话框的[打印在:]列表中选择托盘尺寸匹配已装载托盘的尺寸。

打印头是否对齐？

执行双向打印时，请选择[Head Position]以对齐打印头。如果问题仍然存在，请打印喷嘴检查测试图案并根据需要清洁打印头。

请参见 p.114 “打印头位置”、p.110 “喷嘴检查”和 p.112 “打印头清洁”。

织物是否正确装载？

使用随附的保护盖放置定位标记，然后装载织物，使标记匹配台面角落。

请参见 p.68 “装入织物”。

是否更改了打印质量？

如果在可变厚度的织物上打印，或者担心位置色差或图像模糊，请尝试单向打印以改进打印质量。

在[详细的设置]选项卡上的[打印质量]中，选择[仅单向打印]复选框。但切记，这会降低打印速度。

其他问题

如下所述更改打印机驱动程序设置可以避免特定问题：

使用某个应用程序时，无法正常打印特定数据，或者无法正常打印图像数据。

- 在[选择打印质量:]中，选择[生动]。如果无法选择[生动]，请选择[精细]。
- 在[详细的设置]选项卡上，选择[驱动程序选项]，然后选择[EMF 格式的脱机数据]复选框。
- 在[详细的设置]选项卡上，选择[打印质量]，然后清除[调整照片]和[低分辨率图像平滑化]复选框。
- 在[详细的设置]选项卡上，选择[打印质量]，然后选择[更改数据处理中]复选框。

部分字符产生乱码或丢失。

- 在[详细的设置]选项卡上，选择[驱动程序选项]，然后选择[EMF 格式的脱机数据]复选框。
- 在[详细的设置]选项卡上，选择[打印质量]，然后选择[更改数据处理中]复选框。

打印的某些字符暗淡，或者没有打印某些字符。

- 在[选择打印质量:]中，选择[生动]。如果无法选择[生动]，请选择[精细]。
- 在[详细的设置]选项卡上，选择[驱动程序选项]，然后选择[EMF 格式的脱机数据]复选框。
- 在[详细的设置]选项卡上，选择[打印质量]，然后选择[用黑色打印所有文本]复选框。

打印较慢且耗时，延迟应用程序的发布。

- 在[选择打印质量:]中，选择[速度]，然后打印。
- 在[详细的设置]选项卡上，选择[驱动程序选项]，然后选择[EMF 格式的脱机数据]复选框。
- 在[详细的设置]选项卡上，选择[打印质量]，然后清除[调整照片]和[低分辨率图像平滑化]复选框。
- 关闭常驻应用程序。

打印中途停止。

查看状态监控器以检查是否发生错误。

请参见 p.222 “状态监控器错误”。

在黑色背景上打印白色文字时，墨水涂污且字符未正确形成。

在[选择打印质量:]中，选择[速度]，然后打印。

在黑色织物上用黄色打印的字符模糊。

要复制图像的细节，请尝试下列方式：

- 更改用于打印的应用程序
- 编辑数据
- 更改使用的保存格式

检查耗材

如果打印机或打印机驱动程序未发现任何故障，请检查耗材。

是否使用了旧墨盒？

墨盒应在其有效期内用完，从包装中取出后三个月内用完最佳。

■ 是否使用原厂墨盒？

使用非原厂墨盒或使用重新填充墨水的墨盒会降低打印质量，可能造成故障。请使用原厂墨盒。

请参见 p.240 “推荐耗材”。

如果安装期间出现信息

信息编号 13、14、34 或 58 表示无法使用自动运行安装打印机驱动程序。如下卸载并重新安装打印机驱动程序：

双击 CD-ROM 上[DRIVERS]文件夹中的[RP_SETUPXX. EXE]图标，然后根据显示的说明安装打印机驱动程序。

有关卸载打印机驱动程序的详细信息，请参见 p.197 “卸载打印机驱动程序”。

显示器上的错误和状态信息

本节介绍显示器上出现的消息的含义以及出现特定消息时应采取的措施。

状态信息

信息	状态
Loading Ink... / WAIT!N minutes	正在填充墨水。 “N”表示该操作所需的时间。
Maintenance in process...	机器正在清洁或冲洗打印头。稍等片刻。
Press Start key	已接收打印数据。按[开始]键并开始打印。
Processing...	机器正在打印。
Ready	机器可进行打印。
Resetting Job...	机器正在重新初始化打印作业。稍等片刻。如果不久之后该信息没有消失，请关闭机器，然后重新打开。
Setting change...	机器正在更新网络接口。稍等片刻。
Waiting...	稍等片刻。

9

错误消息

信息	原因	解决方法
Adjust height, press Start to / restart or Tray to reset garment	织物上有褶皱、松弛或浮动或者织物边缘从托盘伸出。	拆除托盘，然后重新装载织物。 如果信息再次出现，请手动调整托盘高度。 请参见 p.201 “托盘工作异常”。
Adjust height, press Start to / restart or Tray to reset garment	4 mm（约 0.2 英寸）或更厚的织物被装入 A4 标准托盘或 A5 托盘。	将厚度最大 4 mm（约 0.2 英寸）的织物装入 A4 标准托盘或 A5 托盘。

信息	原因	解决方法
Auto Head Maint. Required.	需要进行定期维护。 通常每一周或每两周显示一次。即使使用频率较低，也始终每四周显示一次。	清洁打印头喷嘴。
Cannot use High Temp. / Power Off On	温度异常得高。	检查安装区域并挪动机器。或者，等待机器恢复至室温。 请参见 p.228 “超出可打印温度范围”。
Cannot use Low Temp. / Power Off On	温度异常得低。	检查安装区域并挪动机器。或者，等待机器恢复至室温。 请参见 p.228 “超出可打印温度范围”。
Clean Maint Unit Required.	需要进行定期维护。 通常每一周或每两周显示一次。即使使用频率较低，也始终每四周显示一次。	清洁维护单元。
Exchange Fan Filter	滤网安装在机器中后执行打印的次数超过最大次数 (2,000) 。	更换滤网，然后使用[Maintenance]菜单重新设置打印次数的计数。请参见 p.182 “更换滤网”。
Hardware Problem Ethernet Board	以太网端口（以太网板）网络功能中发生错误。	断开所有电缆，关闭机器，然后再次开启。如果信息再次出现，请联系销售或服务代表。 请参见 p.229 “网络接口错误”。
Indepdnt.ink set Indepdnt.ink set / Replace Ink Crtg Indepdnt. ink set / Press # to continue	安装了非原厂墨盒。	使用非原厂墨盒或重新填充的墨盒可能降低打印质量或导致故障。 请参见 p.240 “推荐耗材”。

信息	原因	解决方法
Ink Collector is not set / Set the Ink Collector Unit	墨水回收单元未安装或错误安装。 或者，可能安装了不适用于本机的墨水回收单元。	请正确安装适用于本机的墨水回收器。本机器适用的墨水回收单元在其把手下方贴有标签“J089”。 请参见 p.226 “未检测到墨水回收单元/错误单元”。
Ink Collector Unit is full / Replace Ink Collector Unit	墨水回收单元已满。	更换墨水回收单元。 请参见 p.178 “更换墨水回收单元”。
Low Ink	墨水即将用尽。	请确保有  图标指示的颜色的新墨盒。 请参见 p.226 “墨盒几乎空”。
Maintenance failed	打印头清洁、打印头冲洗或其他维护操作失败。	请在清除错误后重新运行维护。 可以如下清除维护错误： • 机器接收其他打印作业。 • 按[#输入]键。
Open Front Cover / Replace Ink Crtg	墨水已耗尽。	请安装  或  图标所指示的颜色的新墨盒。 请参见 p.172 “更换墨盒”。
Open Front Cover / Reset Cartridge	墨盒未安装或安装错误。 或者，可能安装了不适用于本机的墨盒。	请正确安装适用于本机的墨盒。 请参见 p.224 “未检测到墨盒/错误墨盒/盖板打开”。
Panel Locked Cannot use	您按下了锁定键。	请解除按键锁定。 请参见 p.171 “限制机器功能”。
Prepare new Ink Collector Unit	墨水回收单元几乎已满。	请确保有新墨水回收器可用。 如果墨水回收单元几乎已满时墨盒墨水即将用尽，警报指示灯将闪烁，显示器上出现信息，通知您墨盒墨水量低。
Prepare new Ink& Ink Collct. Unit	墨水即将用完，墨水回收单元将满。	准备新墨盒和墨水回收单元。
Press Tray key	托盘未正确装载。	拆除托盘，然后重新装载。

信息	原因	解决方法
Replace Ink: ### / Press Start key for Force Print ###: 青色、品红色、黄色、黑色	墨水（青色、品红色、黄色、黑色）将很快耗尽。	如果继续打印，请按[开始]键。由于指定打印设置（服装类型、打印质量、厚度）使用大量墨水，打印时墨水可能耗尽。尽快准备墨盒。
Right Front Cover is open / Close Right Front Cover	右侧前盖板处于打开状态。	关闭右侧前盖板。 请参见 p.223 “盖板打开”。
Right Int. Unit almost full	内部单元是维修更换部件。	有关内部单元更换的详细信息，请联系销售或服务代表。
SCXXX-XX Power Off On / Call Service if error reoccurs	发生错误。	关闭机器，然后再开启。如果信息再次出现，请联系销售或服务代表。
SC523-00 Power Off On / Call Service if error reoccurs	发生了高度定位传感器无法正确检测的错误。	关闭机器，然后再开启。如果再次出现此消息，请参考 p.185 “清洁高度位置传感器” 清洁高度定位传感器。如果问题仍存在，请与您的销售商或服务代理商联系。
Set Tray	托盘未装载。	请在托盘支架上装载托盘。
Size Mismatch Tray to print or Stop to reset	未放置指定尺寸的托盘。	更改打印尺寸。要在尺寸匹配情况下继续打印，请按[托盘]键。
Temp. alert Please wait. . .	机器启动时过热或过冷。	等待至“Ready” 出现在显示屏上。
Top Cover open close it to / restart machine / Power Off On	顶盖已打开。	关闭顶盖板。 请参见 p.223 “盖板打开”。
Used Ink Collect Unit is set / Replace Ink Collector Unit	安装了废旧墨水回收单元。	请安装新墨水回收单元。 请参见 p.178 “更换墨水回收单元”。
Used Ink Crtrdge / Replace Ink Crtg	安装了废旧墨盒。	更换  或  图标所指示的颜色的墨盒。 请参见 p.172 “更换墨盒”。

↓ 注

- 如果仍旧不能解决问题，请联系销售或服务代表。

状态监控器错误

如果机器发生错误，状态监控器会显示错误信息。请阅读对应错误的解释，查看可采取的详细解决方案。

状态监控器未打开

如果共享打印机的状态监控器未打开，请参考以下问题：

共享设置是否正确？

- 检查打印机的共享设置。打印机驱动程序也必须安装在客户端电脑上。
- 如果打印服务器上安装了 Windows 防火墙，使用状态监控器前请在防火墙内配置例外。
 1. 在 Windows 防火墙对话框中，单击[例外]选项卡，然后选中[文件和打印共享]复选框。
 2. 单击[添加端口...]，确保选中[TCP]，然后在[端口编号]中输入“55665”。

机器无响应

按以下步骤检查端口设置和机器与电脑间的连接。

1. 确保机器电源开启。
2. 确保电脑和机器使用 USB 电缆正确连接。
3. 在[开始]菜单中，单击[设备和打印机]。
 - 对于 Windows 10：右击[开始]，单击[控制面板]，然后单击[查看设备和打印机]。
4. 右键单击机器的图标，然后单击[打印机属性]。
5. 单击[端口]选项卡。
6. 检查是否在[打印到以下端口]列表中选择了 USB。

注

- 如果想要将机器连接至网络，请检查操作环境，然后更改端口设置。

无托盘

托盘未安装或安装错误。

使用任意以下步骤解决错误：

- 装入托盘。
请参见 p.84 “在托盘中装入 T 恤”。
- 取出托盘。
按[托盘]键并取出托盘，然后重置托盘。
- 取消打印。
请参见 p.96 “取消打印”。

服装错送

织物或托盘安装错误。或者，织物或异物可能卡在机器内。

使用任意以下步骤解决错误：

- 正确装载织物或托盘。
请参见 p.68 “装入织物”。
- 调整托盘高度。
请参见 p.202 “调整托盘高度”。
- 取出织物或异物。
请参见 p.206 “通过打开顶盖移除织物或异物”。

服装尺寸不匹配

未装入指定尺寸或类型的托盘。

使用任意以下步骤解决错误：

- 更改打印尺寸。
- 取消打印。
请参见 p.96 “取消打印”。

盖板打开

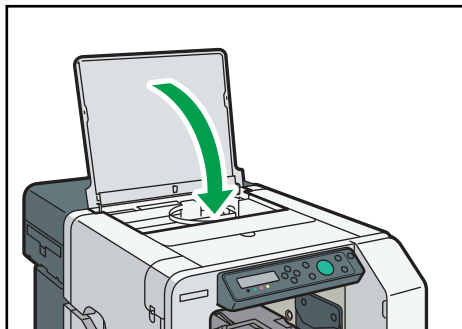
顶盖或右侧前盖板打开。

关闭盖板。

如果这些盖板关闭，请打开并重新关闭。

如果顶盖打开：

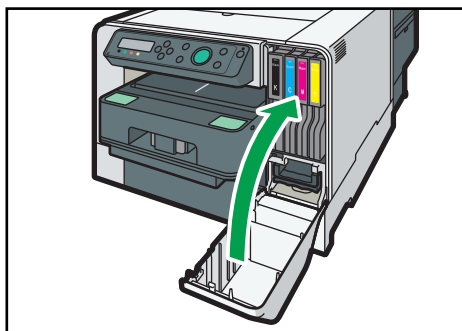
1. 关闭盖板。



DYX028

如果右侧前盖板打开：

1. 关闭右侧前盖板。



DYX059

未检测到墨盒/错误墨盒/盖板打开

墨盒未安装或安装错误。

请正确安装墨盒。

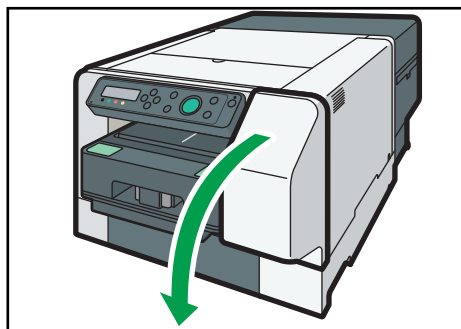
或者，可能安装了不适用于本机的墨盒。

请安装本机指定的墨盒。

如果右侧前盖板打开，请关闭盖板。

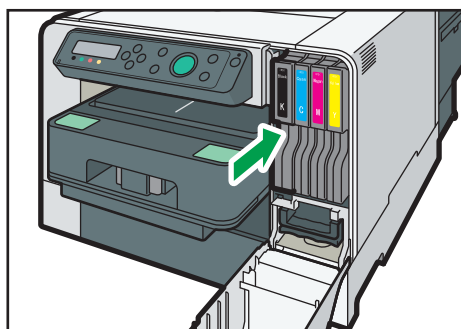
如果墨盒未安装或安装错误：

1. 打开右侧前盖板。



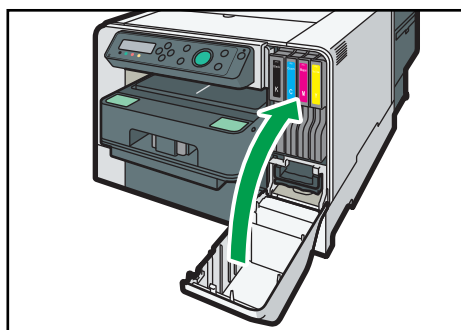
DYX030

2. 将墨盒推入到底。



DYX052

3. 关闭右侧前盖板。



DYX059

↓ 注

- 如果错误仍然存在，请取出墨盒，然后重新安装。此操作只能执行一次。
- 如果墨盒有问题，请尝试安装新墨盒。
- 有关处理墨盒的详细信息，请参见 p.175 “处理墨盒”。

墨盒几乎空

一个墨盒几乎空。

请检查哪个彩色墨盒即将需要更换，然后准备新墨盒。

↓ 注

- 如果打印需要大量墨水的图像，机器可能在打印完成前停止打印。此类图像的示例有包含大片纯色区域的图像，或几乎完全由数片此类区域组成的图像。
- 请勿执行打印头清洁或打印头冲洗。否则，墨水可能耗尽。
- 如果关闭机器然后重新开启，墨盒内的墨水将被传送到机器。在此期间，墨盒内的墨水可能耗尽。
- 墨盒更换指示器内显示的剩余墨水量仅供参考，可能有别于实际剩余量。另外，墨盒可能在没有低墨水量警告的情况下变空。

墨盒空

墨水已耗尽。

请更换墨盒。

请参见 p.172 “更换墨盒”。

↓ 注

- 如果墨盒变空，则无法执行打印头清洁或冲洗。
- 如果墨水在打印期间耗尽，机器可能弹出托盘，同时执行打印或不打印任何内容。

废旧墨盒

安装了废旧墨盒。

请更换墨盒。

请参见 p.172 “更换墨盒”。

↓ 注

- 如果墨盒变空，则无法执行打印头清洁或冲洗。
- 不能再用于打印的墨盒会保留少量的墨水用于维护操作。确保未错误地安装空墨盒。
- 墨盒应在有效期内使用，最好是打开包装后的三个月内。

未检测到墨水回收单元/错误单元

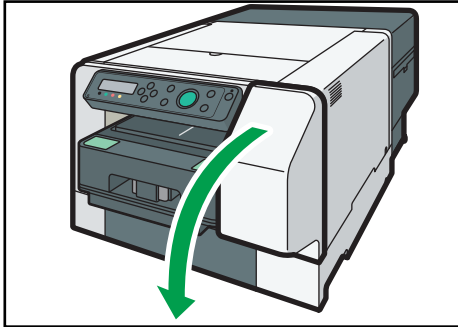
墨水回收单元未安装或安装错误。

请正确安装墨水回收单元。

或者，可能安装了不适用于本机的墨水回收单元。

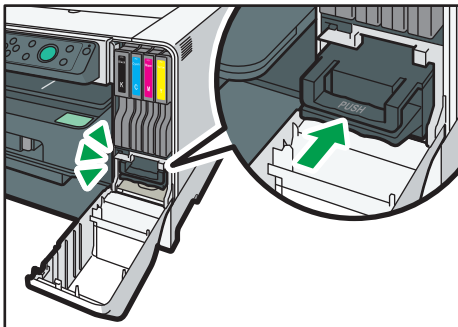
请安装本机指定的墨水回收单元。

1. 打开右侧前盖板。



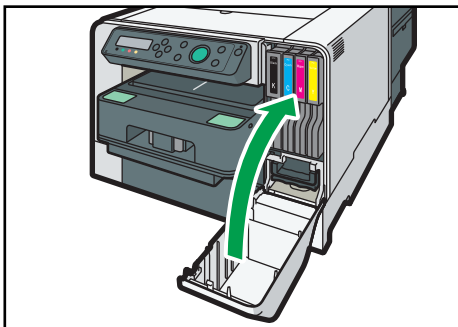
DYX030

2. 推入墨水回收器直至卡入到位。小心不要溢出墨水。



DSA324

3. 关闭右侧前盖板。



DYX059

如果信息再次出现，请联系销售或服务代表。

墨水回收单元几乎已满

墨水回收单元几乎已满。

请准备新墨水回收单元。

↓ 注

- 如果墨水回收单元几乎已满时墨盒墨水即将用尽，警报指示灯将闪烁，显示器上出现信息，通知您墨盒墨水量低。

墨水回收单元已满

墨水回收单元已满。

更换墨水回收单元。

请参见 p.178 “更换墨水回收单元”。

废旧墨水回收单元

安装了废旧墨水回收单元。

更换墨水回收单元。

请参见 p.178 “更换墨水回收单元”。

超出可打印温度范围

打印机放置在过热或过冷位置，无法打印。

将机器移至更合适的环境下。

1. 按[电源]键并持续一秒钟。
2. 将机器放置在温度范围介于 10 和 40° C (50 和 104° F) 的环境下。
3. 打开机器电源。

↓ 注

- 开启电源后，机器仍可保持待机模式，直至适应室温。这种情况下，请等待电源灯停止闪烁并保持点亮。
- 有关机器可使用的条件的详细信息（环境温度和湿度范围），请参见 p.26 “检查计算机和安装区域”。

打印机错误

机器中发生了错误。

关闭机器电源，然后重新打开。

↓ 注

- 如果重新开启电源后错误仍未清除，请联系销售或服务代表。

网络接口错误

以太网端口网络功能发生错误。

关闭机器电源，然后重新打开。

↓ 注

- 如果信息再次出现，请联系销售或服务代表。

维护失败

打印头清洁、打印头冲洗或其他维护操作失败。

请在清除错误后重新运行维护。

可以如下清除维护错误：

- 机器收到另一个打印作业。
- 按[#输入]键。

无法恢复错误页面

如果在重置服装错送或其他错误后恢复打印，打印可能无法正确执行，并出现信息。

根据打印结果，使用任何以下步骤解决错误：

如果未打印任何内容

如果托盘自动弹出，请按[托盘]键并将托盘支架移至前部。

取出托盘并正确重新装入织物。重新装入托盘后，按[开始]键恢复打印。

如果打印未开始，请调整托盘高度，然后按[开始]键。

请参见 p.68 “装入织物”、p.202 “调整托盘高度”。

如果打印部分内容

取消打印。

请参见 p.96 “取消打印”。

10. 附录

光盘上的软件

文件

以下是光盘上的文件列表。

对于 Windows

- Windows Vista/7/8.1/10 和 Windows Server 2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016 的 RPCS 光栅打印机驱动程序
- WebImageMonitor 帮助
- 手册
- 获取电脑信息的工具
- RICOH Design Software
- 打印机的 ICM 颜色配置文件
- 安装管理器
- SETUP.EXE
- OSS.PDF

对于 Macintosh

- Mac OS X 10.8 或更高版本的 RPCS 光栅打印机驱动程序
- WebImageMonitor 帮助
- 手册
- RICOH Design Software
- OSS.PDF

10

RPCS 光栅打印机驱动程序

本节提供不同 RPCS 光栅打印机驱动程序及其系统要求的文件位置。

文件位置

驱动程序位于随附 CD-ROM 的下列文件夹中。

- 32 位 Windows 的 RPCS 光栅打印机驱动程序
DRIVERS\X86\RPCS_R\X86\disk1
- 64 位 Windows 的 RPCS 光栅打印机驱动程序

DRIVERS\X64\RPCS_R\X64\disk1

- Mac OS X 的 RPCS 光栅打印机驱动程序
macOS\RPCS_R

打印机驱动程序的系统要求

- 操作系统
Windows: Windows Vista/7/8.1/10 和 Windows Server 2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016
Macintosh: Mac OS X 10.8 及更新版本
- 显示分辨率
符合每个操作系统的系统要求。

↓ 注

- 在集群配置环境中，您无法自动运行打印机驱动程序安装。
- 有关使用打印机驱动程序的详细信息，请参见打印机驱动程序的帮助。
- 打印机驱动程序在 Windows Server 2008/2008 R2 下不支持集群技术。

手册

本节提供手册位置。

文件位置

手册位于随附光盘的以下文件夹内。

MANUAL_PDF

电磁干扰



如果在机器附近放置其他电子设备，对彼此会有不利影响。如果是电视机或收音机，可能产生噪声。若出现这种情况，则执行以下操作：











- 让电视机或收音机尽量远离机器。
- 更改电视机或收音机天线的位置。
- 使用其他电路上的其他墙上插座。

规格

下面列出机器和选件规格。

机器主体

项目		
打印方法	GELJET 打印技术	
打印时间	<ul style="list-style-type: none">• 全彩 74 秒（按下[Start]键后）• 黑白 72 秒（按下[Start]键后）	
打印分辨率	最大 1200 × 1200 dpi 等效	
喷嘴	黑色：192 个喷嘴 青色、品红色和黄色：每种颜色 192 个喷嘴	
预热时间	21 秒	
托盘类型	A4 标准托盘	<ul style="list-style-type: none">• 可打印区域 291 × 204 mm (11.5 × 8.0 英寸)
	A5 托盘	<ul style="list-style-type: none">• 可打印区域 204 × 142 mm (8.0 × 5.6 英寸)
	袖子&袜子托盘	<ul style="list-style-type: none">• 可打印区域 204 × 142 mm (8.0 × 5.6 英寸)
织物厚度	7 mm (0.27 英寸)	
可装载托盘数目	1 托盘	
电源	 区域 A（主要为欧洲、亚洲和中国） 220-240 V: 50/60 Hz 0.6 A（完全配备时）  区域 B（主要为北美） 100-120 V: 60 Hz 1 A（完全配备时）	

项目			
能耗*1	仅主机	就绪	 区域 A（主要为欧洲、亚洲和中国） 9.6W  区域 B（主要为北美） 9.8W
		打印期间	 区域 A（主要为欧洲、亚洲和中国） 31.2W  区域 B（主要为北美） 30.9W
		最大值	 区域 A（主要为欧洲、亚洲和中国） 47 W  区域 B（主要为北美） 47 W
能耗*1	完整系统	最大值	 区域 A（主要为欧洲、亚洲和中国） 47 W  区域 B（主要为北美） 47 W
节能模式	在节能模式下降低的功耗*2	 区域 A（主要为欧洲、亚洲和中国） 1.8 W  区域 B（主要为北美） 1.7 W	
	切换到节能模式的时间	5 分钟	
	断开节能模式的时间*2	2.9 秒	

项目	
操作环境	温度：15 到 32 ° C (59 到 89.6 ° F) 湿度：15-80% RH 上述之外的条件下可能会停止打印以保护机器。
储存环境	温度：10 到 40 ° C (50 到 104 ° F) 湿度：5-90% RH
外部尺寸	(W × D × H) 399 × 682.8 × 292.5 mm (15.7 × 26.9 × 11.5 英寸) (待机) (W × D × H) 399 × 760.3 × 292.5 mm (15.7 × 29.9 × 11.5 英寸) (工作期间)
重量	约 34 kg (75.0 磅) (包装时) 约 24 kg (53.0 磅) (机器和托盘) 约 21 kg (46.3 磅) (机器)
接口	USB 2.0 高速 以太网 (10BASE-T、100BASE-TX) 无线局域网 (IEEE 802.11 b/g/n)

项目		
无线局域网	传送规格	基于 IEEE 802.11b/g/n
	数据传输速度	自动选择以下速度： <ul style="list-style-type: none"> • 802.11b 1, 2, 5.5, 11 (Mbps) • 802.11g 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 (Mbps) • 802.11n 6.5, 7.2, 13, 13.5, 14.4, 15, 19.5, 21.7, 26, 27, 28.9, 30, 39, 40.5, 43.3, 45, 52, 54, 57.8, 58.5, 60, 65, 72.2, 81, 90, 108, 120, 121.5, 135, 150 (Mbps)
	频率范围	 区域 A (主要为欧洲、亚洲和中国) 2412 至 2472 Mhz (1 至 13 个频道)  区域 B (主要为北美) 2412 至 2462 Mhz (1 至 11 个频道)
	传送模式	基础架构模式
打印机语言	RPCS 光栅	

*1 为了避免任何功耗，请从墙上插座断开电源插头。（确认电源灯熄灭后才能拔下电源插头。）功耗视机器的状况和环境而有所不同。

*2 退出节能功能的时间以及功耗取决于机器状况和使用环境。

可选托盘

项目	
外部尺寸	<ul style="list-style-type: none"> • A5 托盘 (W × D × H) 242.2 × 409.2 × 97.9 mm (9.5 × 16.1 × 3.9 英寸) • 袖子&袜子托盘 (W × D × H) 242.2 × 409.2 × 97.9 mm (9.5 × 16.1 × 3.9 英寸)

项目	
重量	<ul style="list-style-type: none">• A5 托盘 约 2.6 kg (5.8 磅)• 袖子&袜子托盘 约 2.4 kg (5.3 磅)

到何处询问

如需咨询，请联系您的销售或服务代表。

推荐耗材

本机的推荐耗材已经列出。

请在库存用完前购买必要的耗材。

关于耗材的更多信息，请联系销售或服务代理商。

- 墨盒
- 墨水回收单元
- 清洗墨盒
- 清洁工具
- 海绵条
- 清洗棒
- 清洗液
- 滤网

选件和耗材

理光小型服装放置台类型 1

该托盘用于在布料的 A5 尺寸区域内打印。

理光袖子&袜子放置台类型 1

此托盘用于在袖子或袜子上打印。



- 有关选件和耗材的信息，请联系您的销售或服务代表。

商标

Apple、AppleTalk、Bonjour、ColorSync、Leopard、Macintosh、Mac OS、OS X、iMac、MacBook、Mac mini、Power Mac、Safari 和 TrueType 是 Apple Inc.在美国和其他国家/地区注册的商标。

Citrix、Citrix Presentation Server 和 Citrix XenApp 是 Citrix Systems, Inc.的注册商标或商标。

Firefox®是 Mozilla Foundation 的注册商标。

Intel 和 Intel Core 是 Intel Corporation 或其子公司在美国及其他国家/地区的注册商标。

Microsoft®、Windows®、Windows Server®、Windows Vista®以及 Internet Explorer®是 Microsoft Corporation 在美国和/或其他国家/地区的注册商标或商标。

Monotype 是 Monotype Imaging Inc.的注册商标。

PowerPC®是 International Business Machines Corporation 在美国和其他国家/地区的注册商标。

UNIX 是在美国和其他国家/地区的注册商标，由 X/Open Company Limited 获得其专有许可权。

Internet Explorer 6 的专有名称是 Microsoft® Internet Explorer® 6。

Windows 操作系统的专有名称如下：

- Windows Vista 的产品名称如下：
 - Microsoft® Windows Vista® Ultimate
 - Microsoft® Windows Vista® Business
 - Microsoft® Windows Vista® Home Premium
 - Microsoft® Windows Vista® Home Basic
 - Microsoft® Windows Vista® Enterprise
- Windows 7 的产品名称如下：
 - Microsoft® Windows®7 Home Premium
 - Microsoft® Windows® 7 Professional
 - Microsoft® Windows® 7 Ultimate
 - Microsoft® Windows® 7 Enterprise
- Windows 8.1 的产品名称如下：
 - Microsoft® Windows® 8.1
 - Microsoft® Windows® 8.1 Pro
 - Microsoft® Windows® 8.1 Enterprise
- Windows 10 的产品名称如下：
 - Microsoft® Windows® 10 Home

Microsoft® Windows® 10 Pro

Microsoft® Windows® 10 Enterprise

Microsoft® Windows® 10 Education

- Windows Server 2008 的产品名称如下：

Microsoft® Windows Server® 2008 Standard

Microsoft® Windows Server® 2008 Enterprise

- Windows Server 2008 R2 的产品名称如下：

Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Standard

Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Enterprise

- Windows Server 2012 的产品名称如下：

Microsoft® Windows Server® 2012 Foundation

Microsoft® Windows Server® 2012 Essentials

Microsoft® Windows Server® 2012 Standard

- Windows Server 2012 R2 的产品名称如下：

Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Foundation

Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Essentials

Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Standard

- Windows Server 2016 的产品名称如下：

Microsoft® Windows Server® 2016 Datacenter

Microsoft® Windows Server® 2016 Standard

Microsoft® Windows Server® 2016 Essentials

Microsoft® Windows Server® 2016 MultiPoint Premium

本手册使用的其它产品名称仅用于识别目的，可能是其各自公司的商标。我们否认对这些商标拥有任何或全部权利。

重印 Microsoft 产品的屏幕截图需得到 Microsoft Corporation 的许可。

索引

A

Active Protocol.....	137
Auto Head Maint.....	110

C

Clean Internals.....	110
Clean Maint Unit.....	110
Color Demo Page.....	107
Counter.....	104
菜单键.....	20

D

Date/Time.....	109
DHCP.....	136
DHCPv6.....	136
Display Job Name.....	133
Display Version.....	133
Domain Name.....	135
打印机驱动程序.....	94
电源插座.....	16
电源灯.....	20
电源盖.....	16
电源键.....	21
调整高度键.....	21
顶盖板.....	15

E

Easy Setup.....	139
Energy Saver.....	132
Error Log.....	107
Ethernet Speed.....	137

F

Fan Filter.....	110
Fan Speed.....	110
Feed Test.....	109
废墨水已满指示灯.....	21

G

盖板.....	17, 18, 19
更换墨盒.....	172

H

Head-cleaning.....	109
--------------------	-----

Head-flushing.....	109
Head Position.....	109
Height Adjust.....	109
Host Interface.....	135
Host Name.....	135
后盖板.....	15

I

I/O Timeout.....	135
Ink C.U. Space.....	133
IPsec.....	137
IPv4 Address.....	136
IPv4 DDNS.....	135
IPv4 DNS.....	135
IPv4 Gateway.Ad.....	136
IPv4 Subnet M.....	136
IPv6 Address.....	137
IPv6 DDNS.....	136
IPv6 DNS.....	136
IPv6 Gateway.Ad.....	137
IPv6 Statlss Ad.....	137

J

解锁按钮.....	17, 18, 19
警报指示灯.....	20

K

Key Repeat.....	109
开始键.....	20
快速打印头清洁.....	21

L

Language.....	141
List/Test Print.....	107
连接 Status.....	138
滤网.....	15

M

MAC Address.....	137, 139
Machine Name.....	135
Maintenance.....	109
Move Print-Heads.....	109
墨盒更换指示灯.....	20

N

Network Setup.....	135
Notify by Email.....	132
Nozzle Check.....	109

P

Pmt SSL/TLS Com.....	138
Port Setting.....	139
Print.....	104
Printer Version.....	133
Prmt SNMPv3 Com.....	138
配置 Page.....	107

Q

清除灰尘/平整织物.....	83
取消打印.....	96

R

Registration.....	109
Restore Default.....	138

S

Security Method.....	139
Show Counter.....	104
SSID.....	138
System.....	132
手册袋.....	16
输入键.....	20

T

台面.....	17, 18, 19
抬升凹口.....	16
跳过键.....	20
停止键.....	21
通风口.....	15
图像恢复错误.....	133
托盘 (A4 标准托盘)	17
托盘 (A5 托盘)	18
托盘 (袖子&袜子托盘)	18
托盘定位线.....	17, 18, 19
托盘键.....	20
托盘支架.....	16

U

Uni-direct.Prt.....	132
Unit of Measure.....	132
USB Setting.....	139
USB Speed.....	139
USB 端口.....	16
USB 连接.....	40

W

Web Image Monitor.....	144
Wireless LAN.....	138
WLAN Version.....	133
Wrless Sig Stat.....	138
网络连接.....	47
无线局域网电缆.....	16

X

显示屏幕.....	20
显示器上的信息.....	217

Y

以太网端口.....	16
油墨干固.....	90
右侧前盖板.....	16

Z

织物.....	66
装入或取出托盘.....	22
装入织物.....	68
状态监控器.....	143
状态监控器上的错误信息.....	222

MEMO

MEMO



理光（中国）投资有限公司
上海市
淮海中路2-8号
兰生大厦20层
邮政编码：200021
电话：（021）5238-0222