



TerioStation

用户手册

修订版 1.6

冲信息科技有限公司

Copyright© 2015 冲信息科技株式会社

版权所有。

本手册的内容可能会有更改，恕不另行通知。

TerioStation™ 是冲信息科技株式会在某些管辖区注册的商标。

Windows 是微软公司在美国和其他国家的注册商标。

列出的其他公司名称和产品名称分别为其各自公司的注册商标或商标。

文档适用范围

本文档介绍 TerioStation 的功能并对其操作进行说明。

TerioStation 是...

TerioStation™是冲信息科技株式会社打印机的集成软件，运行于 Microsoft Windows®并能实现最新用户界面功能。

TerioStation 的主要功能为

- 预览；
- 打印；
- 扫描和归档；以及
- 扫描复印

能处理下列数据。

- 图像数据(TIFF/JPEG/PNG/BMP)；
- 绘图数据(HP-GL/HP-GL2/HP RTL)；以及
- PDF 文件

要使用 PDF 打印功能，必须另外购买 LP-874 TerioStation PDF Print。

主要功能和文件格式兼容性表

功能	文件类型							
	TIFF	JPEG	PNG	BMP	HP-GL	HP-GL2	HP RTL	PDF
视图	是	是	是	是	是	是	是	是
打印	是	是	是	是	是	是	是	是
扫描	是	是	否	否	否	否	否	是
PDF 打印（视图）	是	是	是	是	是	是	是	最佳
PDF Print 打印（打印）	是	是	是	是	是	是	是	最佳

TerioStation 使用下列制造商提供的控件。

ABCpdf .NET 7.0

Copyright (C) 2009 WebSupergoo.

ImageKit7 ActiveX

Copyright(C) 2006 Newtone Corporation.

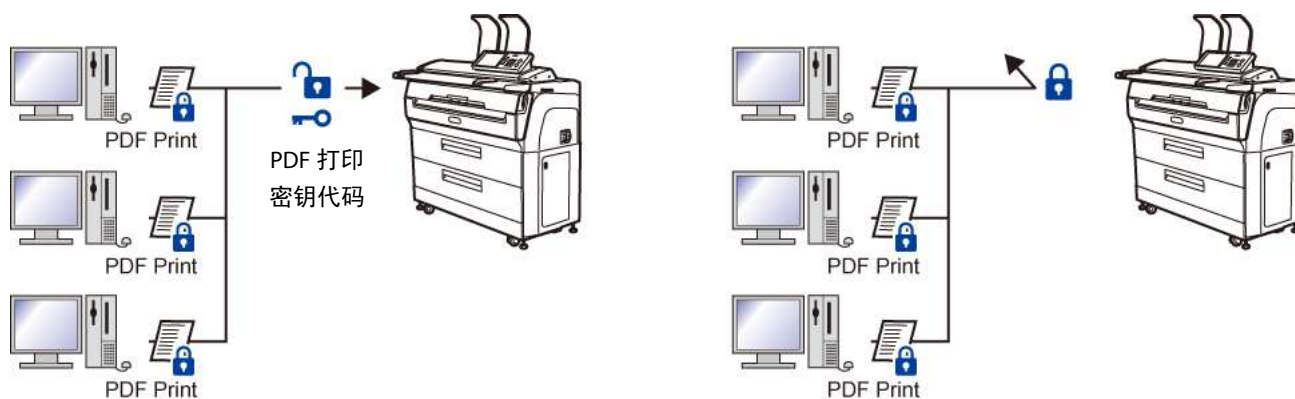
Harlequin Host Renderer

Copyright (C) 1989-2007 Global Graphics Software Ltd.

PDF 打印功能是...

PDF 打印功能是一项可选功能，可采用 Global Graphics Software 公司的 Harlequin Host Renderer 高速处理 PDF 数据。

将许可密钥输入打印机后可激活 PDF 打印功能。



目录

第 1 章 TerioStation 窗口布局 and 主要功能	10
第 2 章 视图	12
2.1 视图标签布局	12
2.2 视图菜单	14
2.2.1 文件	14
2.2.2 编辑	15
2.2.3 打印	16
2.2.4 缩放	17
2.2.5 图像	19
2.2.6 页面	21
2.2.7 彩色模式	21
2.3 视图中的编辑功能	22
2.4 视图中的文件列表功能	25
第 3 章 打印	26
3.1 打印窗口布局	26
3.2 打印菜单	28
3.2.1 发送目的地	28
3.2.2 作业	28
3.2.3 打印机参数	29
3.2.4 认证打印	32
3.3 打印中的文件列表功能	35
3.4 使用打印中的作业列表功能	36
3.4.1 打印设定	36
3.4.2 从列表中删除	37
3.4.3 显示项目设定	37

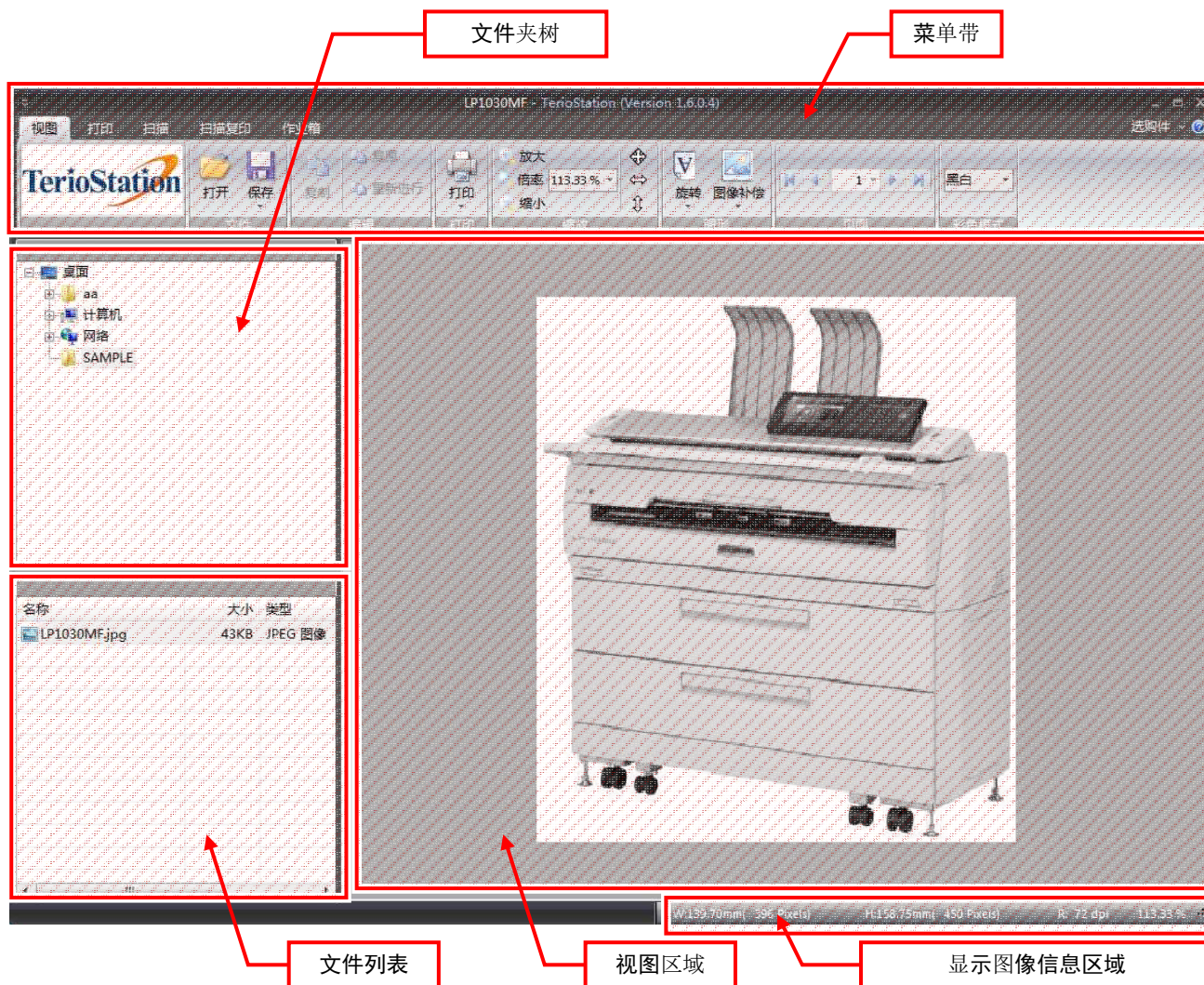
3.5	打印设定.....	38
3.5.1	选择纸张尺寸.....	38
3.5.2	倍率页面.....	40
3.5.3	纸源.....	41
3.5.4	打印范围.....	41
3.5.5	份数.....	42
3.5.6	半色调.....	42
第 4 章	扫描	43
4.1	扫描窗口布局.....	43
4.2	扫描菜单.....	45
4.3	文件.....	45
4.4	扫描参数.....	47
4.5	操作设定.....	49
4.6	预设.....	51
4.6.1	添加预设.....	51
4.6.2	调用预设.....	52
第 5 章	扫描复印	53
5.1	扫描复印窗口布局.....	53
5.2	扫描复印菜单.....	55
5.2.1	发送目的地.....	55
5.2.2	扫描参数.....	55
5.2.3	打印机参数.....	57
5.2.4	操作设定.....	57
第 6 章	作业箱	58
6.1	作业箱窗口布局.....	58
6.2	作业箱菜单.....	59
6.2.1	打印机名称.....	59
6.2.2	提交作业箱.....	59
6.2.3	PDtF 箱.....	59
6.2.4	登出.....	59
6.3	提交作业箱操作.....	60
6.4	PDtF 箱操作.....	63

第 7 章 选项	67
7.1 打印设定.....	68
7.1.1 发送目的地一览	68
7.1.2 选择系列	69
7.1.3 单位	69
7.1.4 默认半色调	70
7.2 PDF 设定.....	71
7.2.1 PDF 处理模式	71
7.2.2 显示分辨率	72
7.2.3 标准模式设定	72
7.2.4 PDF 打印选项模式设定	73
7.3 扫描设定.....	74
7.3.1 扫描仪型号	74
7.3.2 变更临时文件夹	74
7.3.3 JPEG.....	74
7.4 标签/作业箱设定	75
7.4.1 标签设定	75
7.4.2 提交作业箱设定	76
7.5 显示文件格式	77
第 8 章 TerioStation PDF Print	78
8.1 特点	78
8.2 操作形式.....	78
8.3 支持的 PDF 文件	78
8.4 字体	79
第 9 章 故障排除	80
第 10 章 注意事项	83
10.1 打印扫描的图像数据(TIFF)文件	83
10.2 使用市售软件	83
10.3 黑白 TIFF 文件	83
10.4 除去杂色处理	83

第 11 章	TerioStation 的有效尺寸设定示例	84
11.1	以标准尺寸打印 36x22 英寸 PDF 文件	84
11.2	以实际尺寸打印 36x22 英寸 PDF 文件	85
11.3	在 ARCH B 尺寸纸张上打印 ARCH D 尺寸 PDF 文件	86
11.4	选择适合 ARCH 系列标准尺寸时通过纸卷 2 在 18 英寸纸卷上进行打印	87

第 1 章 TerioStation 窗口布局 and 主要功能

◆完整画面



菜单带



在 TerioStation 中，您可通过选择菜单带中的标签使用下列功能。

主要功能

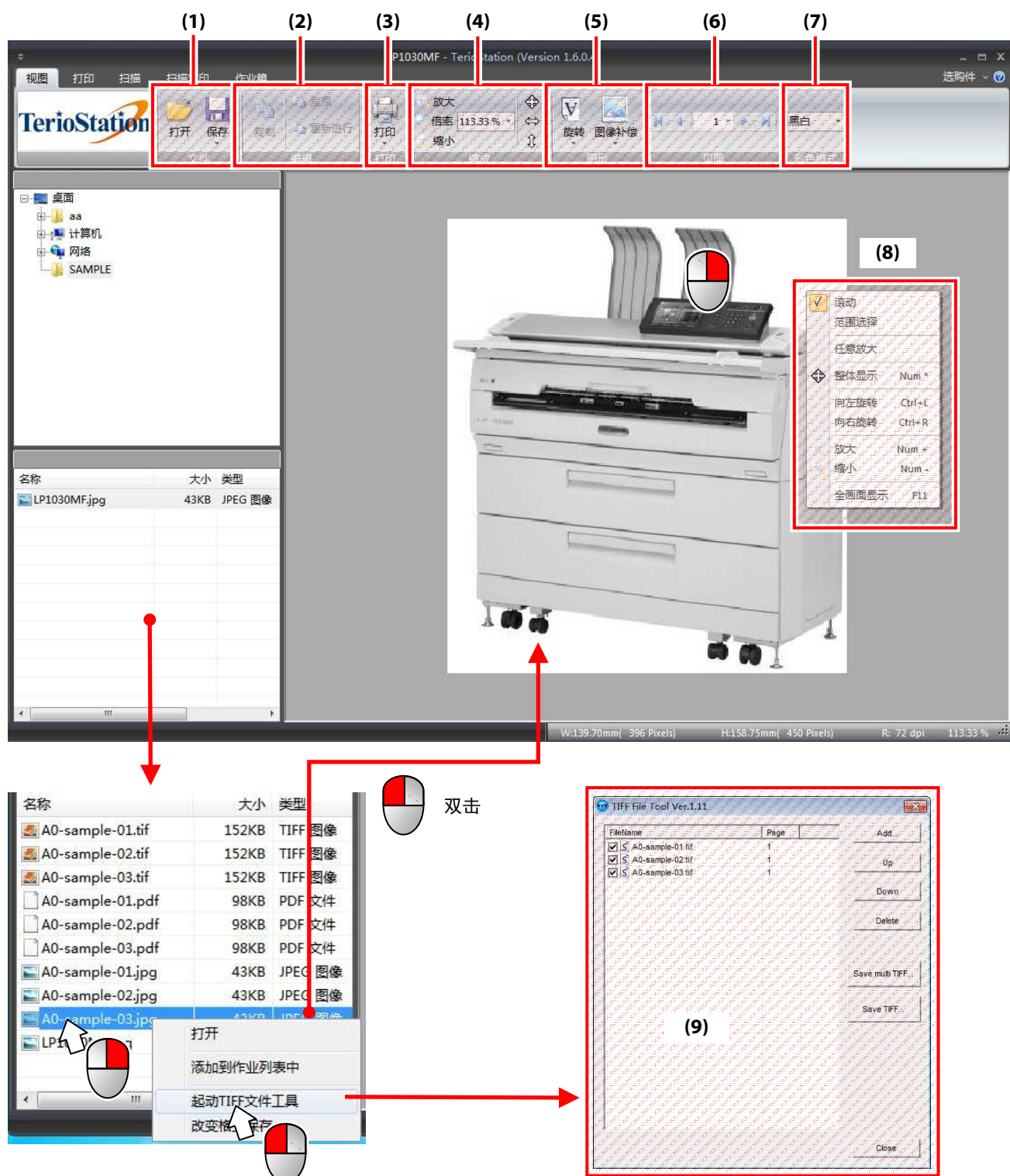
标签	功能
视图	您可以不同格式进行查看、打印、编辑和保存。
打印	您可进行批量打印和简单作业管理。
扫描*	您可进行扫描，然后将扫描数据保存为文件。
扫描和复印*	您可进行扫描，然后使用指定的打印机打印扫描数据。
提交作业箱*	您可连接至打印机的提交作业箱和 PDF 箱。

* 默认显示的标签有**视图**和**打印**。

要显示**扫描**、**扫描复印**以及**作业箱**标签，请在选项设定中配置标签/作业箱显示设定。

第 2 章 视图

2.1 视图标签布局



编号	组	操作	说明	参考页
(1)	文件	打开 保存	打开图像数据 保存图像数据	第 14 页 第 14 页
(2)	编辑	复制 复原 重新进行	复制所选的区域 使显示内容恢复先前的状态 重新进行对图像的编辑	第 15 页 第 15 页 第 15 页
(3)	打印	打印	打印显示的内容	第 16 页
(4)	缩放	放大 倍率 缩小   	放大显示 指定显示倍率 缩小显示 显示所有内容 使图像适合纸张的横向尺寸 使图像适合纸张的纵向尺寸	第 17 页 第 17 页 第 17 页 第 17 页 第 17 页 第 18 页
(5)	图像	旋转 图像补偿	旋转图像 补偿和调整图像	第 19 页 第 19 页
(6)	页面		当文件包含两个或多个页面时改变页面	第 21 页
(7)	彩色模式	黑白/彩色	选择要显示图像的彩色模式	第 21 页
(8)		图像编辑菜单	要显示此菜单，请右击显示区域。	第 22 页
(9)		TIFF 文件工具	要显示此工具，请右击列表，然后选择 启动 TIFF 文件工具 。	第 25 页

2.2 视图菜单

此功能用于查看图像或绘图数据。

另外，处理并打印简单的图像数据。



2.2.1 文件

◆ 打开

打开图像数据



提示

支持 TIFF、JPEG、PNG、PDF、BMP、H-PGL、HP-GL2 和 HP RTL 文件。

◆ 保存

保存图像数据

可使用如下三种保存方式。

(1) 保存

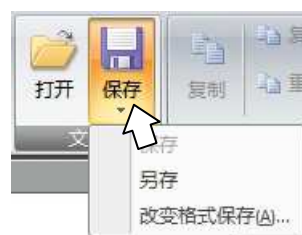
图像数据以原始数据的显示分辨率覆盖原始数据。

(2) 另存...

您可在保存前更改文件名。

(3) 改变格式保存

您可在保存前更改文件格式。



注

您可以以下列格式保存：TIFF、BMP、PNG 和 PDF。
您无法保存保存至下列格式：HPGL、HPGL2 和 RTL。

2.2.2 编辑

◆ 复制

将所选区域的复制图像暂时保存至剪切板。



◆ 还原

将编辑过的图像数据恢复原始状态。



◆ 重新进行

重新进行对图像数据的编辑。



2.2.3 打印

调节为纸张尺寸

放大或缩小显示内容以适合纸张尺寸，然后打印内容。

原来尺寸

以原来尺寸打印显示的内容。



提示

- 使用 Windows 打印机驱动程序打印数据。
- 支持 TIFF、PNG、PDF、BMP 和 JPEG 格式的原始文件。



注

不支持 HPGL、HPGL2 和 RTL 格式的原始文件。

2.2.4 缩放

◆ 放大

放大图像数据。



◆ 倍率

根据缩放倍率显示图像数据。



提示

可从下拉菜单中选择下列倍率：25%、50%、75%、100%、150%、200%、300%和 400%。
如果手动输入，可指定 1 至 1600%的任意值。



◆ 缩小

缩小图像数据。



◆ 整体显示

使图像数据适合查看器。



◆ 调节为横向尺寸显示

使图像数据显示适合纸张的横向尺寸。



◆ 调节为纵向尺寸显示

使图像数据显示适合纸张的纵向尺寸。



2.2.5 图像

◆ 旋转

旋转图像数据

(1) 向左旋转

将图像数据逆时针旋转 90°。

(2) 向右旋转

将图像数据顺时针旋转 90°。

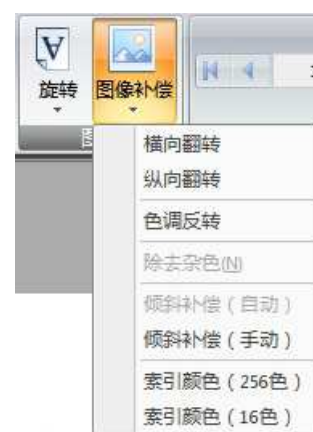
(3) 旋转 180 度

将图像数据旋转 180°。



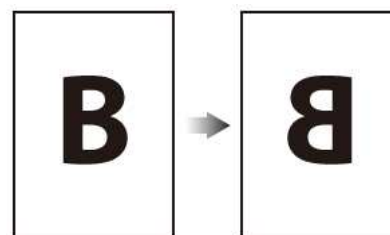
◆ 图像补偿

补偿和调整图像数据。



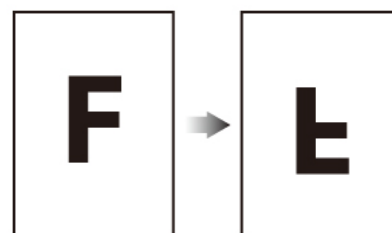
(1) 横向翻转

左和右镜像反转显示。



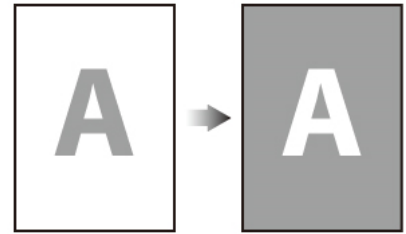
(2) 纵向翻转

上和下镜像颠倒显示。



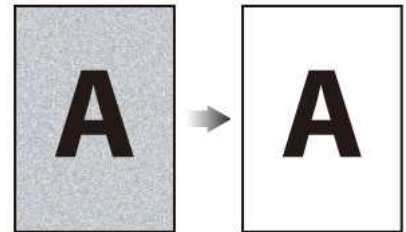
(3) 色调反转

颠倒图像数据的正和负片显示。



(4) 除去杂色

除去图像数据的杂色。



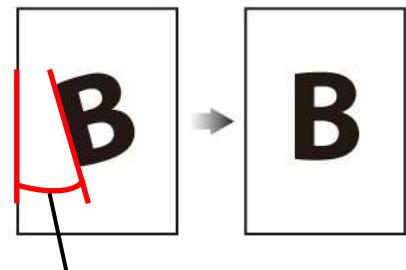
(5) 倾斜补偿（自动）

自动补偿图像数据的倾斜。



提示

自动补偿过程中，自动检测并补偿图像左侧和图像最左侧直线之间的角度。
如果图像最左侧没有直线，则不进行自动补偿。



检测到角度

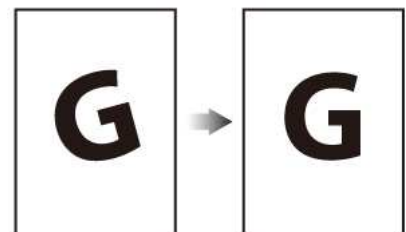
(6) 倾斜补偿（手动）

使用指定的值补偿图像数据的倾斜。



提示

范围为-359.9999 至 359.9999 度。



(7) 索引颜色（256 色）

将图像数据减少到包含 256 个索引颜色。

(8) 索引颜色（16 色）

将图像数据减少到包含 16 个索引颜色。

2.2.6 页面

◆ 页面选择

当文件包含两个或多个页面时改变页面。



2.2.7 彩色模式

黑白

显示黑白图像（默认设定）。

彩色

显示彩色图像。



2.3 视图中的编辑功能

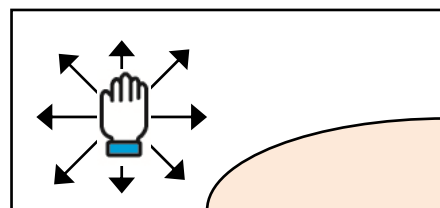
右击以显示光标菜单。

未显示图像数据时，该菜单不会出现。



(1) 滚动

如果您选择光标菜单中的**滚动**并按住鼠标左键，则视图上的鼠标图标会变为手形光标。如果图像大于视图，您可使用光标移动图像。要使手形光标重新变为鼠标图标，松开鼠标左键。

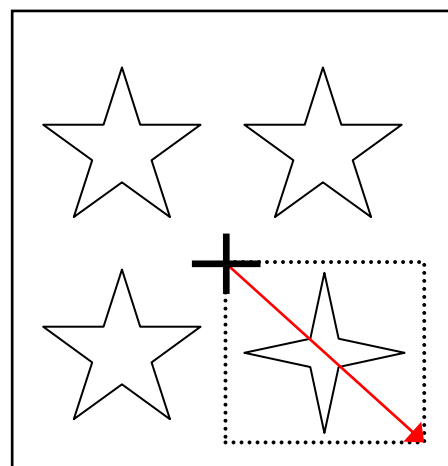


(2) 范围选择

如果您选择光标菜单中的**范围选择**，则视图上会出现十字形光标。如果您按住鼠标左键并移动鼠标，则会选择矩形区域。然后，当您松开鼠标左键时，则矩形以虚线显示。

在矩形以虚线显示时，**编辑**标签中的**复制**为可用。通过点击**复制**，会将矩形中的图像数据保存至剪切板。

要清除矩形选择，请点击鼠标左键。

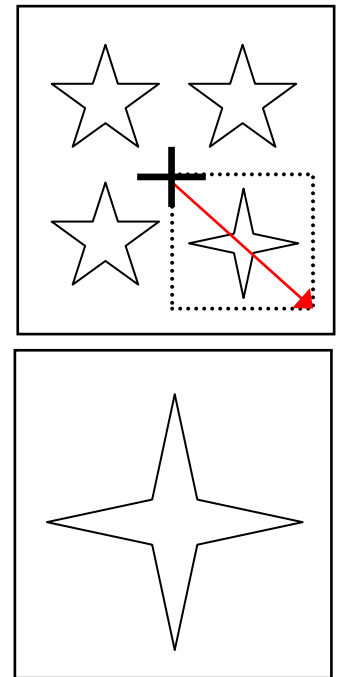


(3) 任意放大

如果您选择光标菜单中的**任意放大**，则视图上会出现十字形光标。当您按住鼠标左键并移动鼠标时，会选择矩形区域。在矩形以虚线显示并松开鼠标左键时，所选的部分就会放大。

注意，该部分放大会使图像区域纵向和横向长度中的较大者适合：

- 视图的纵向边，若图像区域的纵向边较长；或
- 视图的横向边，当图像区域的横向边较长时。



(4) 整体显示

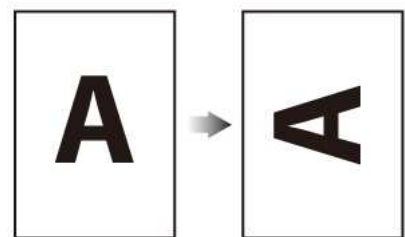
显示图像数据使之适合视图尺寸。

此项目与窗口右侧的**整体显示**按钮具有相同的效果。



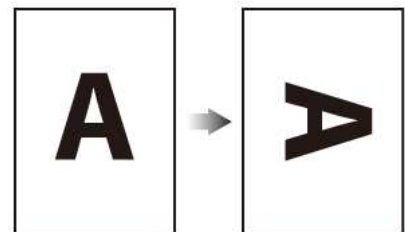
(5) 向左旋转

将图像数据逆时针旋转 90°。



(6) 向右旋转

将图像数据顺时针旋转 90°。



(7) 放大

放大图像数据。

此项目与窗口右侧的**放大**按钮具有相同的效果。



(8) 缩小

缩小图像数据。

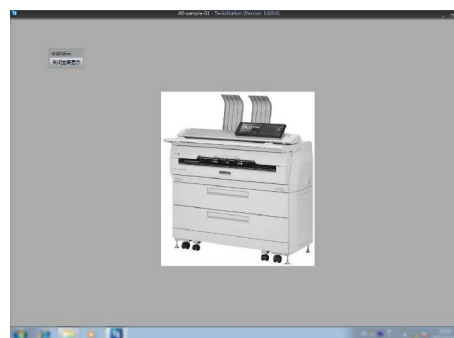
此项目与窗口右侧的**缩小**按钮具有相同的效果。



(9) 全屏显示

全屏显示视图。

所显示图像数据的放大率保持不变。



如果点击**关闭全屏显示**或按下 **F11** 键, 则显示恢复原始状态。

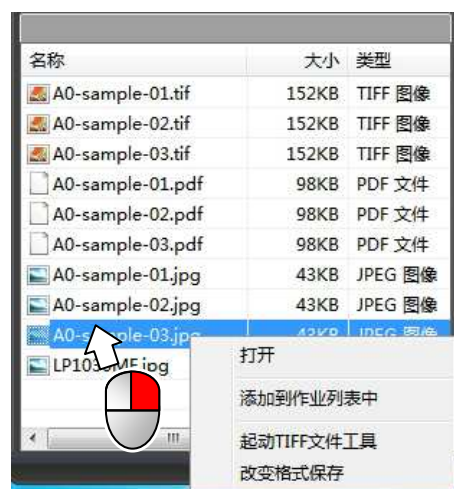


2.4 视图中的文件列表功能

在列表上右击以显示光标菜单。

要选择多个文件，请使用下列按键和鼠标组合之一：

按住 CTRL 并左击或者 SHIFT 并左击。



(1) 打开

在视图上显示所选的文件。

(2) 添加到作业列表中

将所选的文件添加到打印功能的作业列表中。

(3) 启动 TIFF 文件工具

启动 **TIFF 文件工具**。



提示

TIFF 文件工具是一种用于创建多页 TIFF 文件的工具。其功能为：

编辑页面顺序；

☑ 检查包含所选文件的文件夹，并显示文件夹的文件列表；和

☑ 从列表中选择文件，并创建多页 TIFF。

(4) 改变格式保存

改变并保存文件列表中所选文件的图像格式。



注

您无法更改和保存下列格式的数据：HPGL、HPGL2 和 RTL。

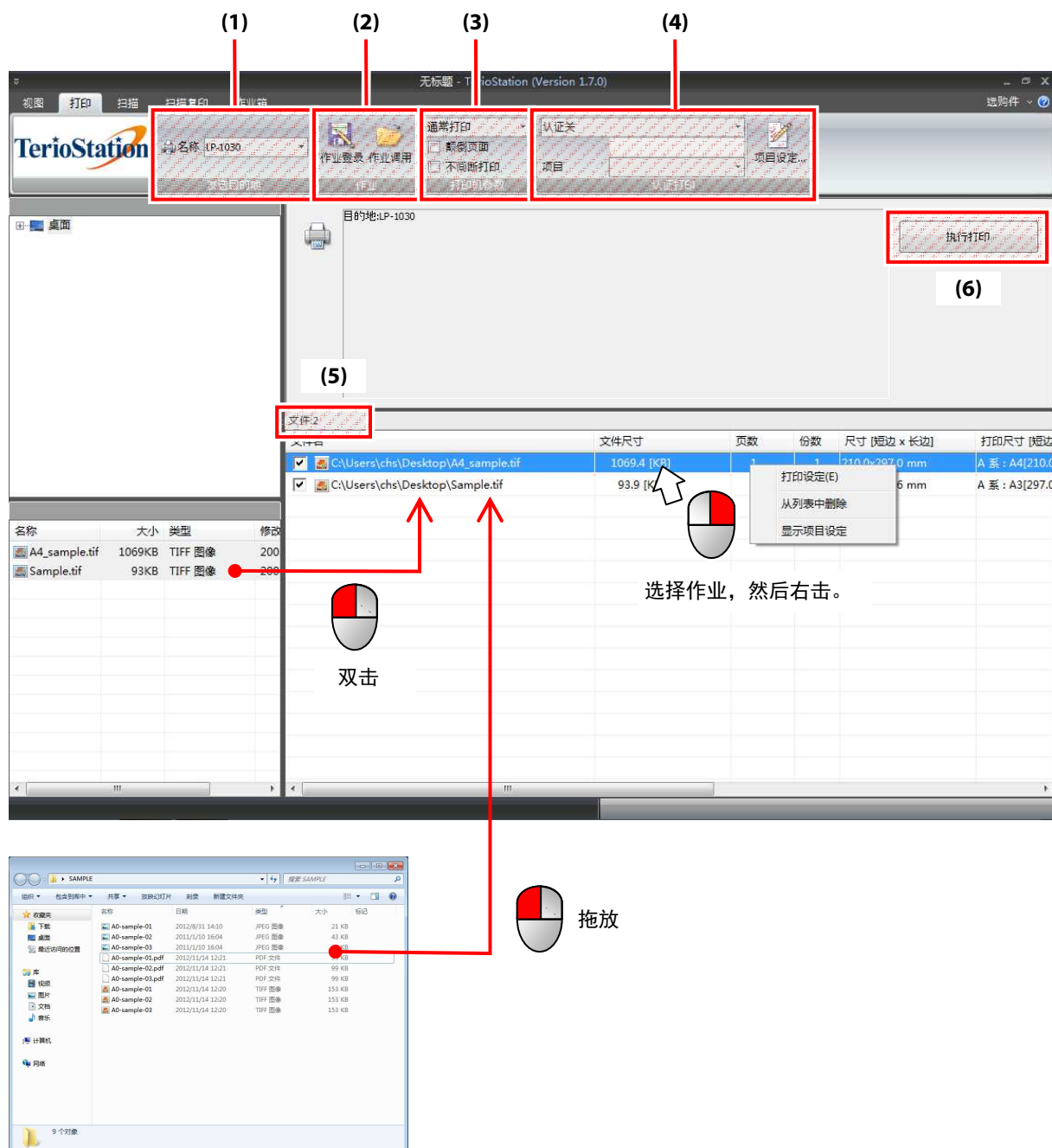
第 3 章 打印

3.1 打印窗口布局

可通过文件列表打印图像文件和绘图文件。

图像数据的信息显示在作业列表中。

通过视图标签，可将文件添加至作业列表。



编号	组	操作	说明	参考页
(1)	发送目的地		选择打印机。	第 28 页
(2)	作业	作业登录	保存作业列表。	第 28 页
		作业调用	调用保存的作业列表。	第 28 页
(3)	打印机参数		配置打印参数。	第 29 页
(4)	认证打印		选择认证设定。	第 32 页
(5)		文件数	查看登录到作业列表中的文件数。	
(6)		执行打印	打印已登录到作业列表中的文件。	

3.2 打印菜单



3.2.1 发送目的地

◆ 打印机选择

选择打印机。



提示

使用选项中指定的打印机打印数据。有关详情，请参考选项页面。



3.2.2 作业

◆ 作业登录

保存作业。



◆ 作业调用

打开已保存的作业。



注

不要更改保存为作业的图像数据的位置。



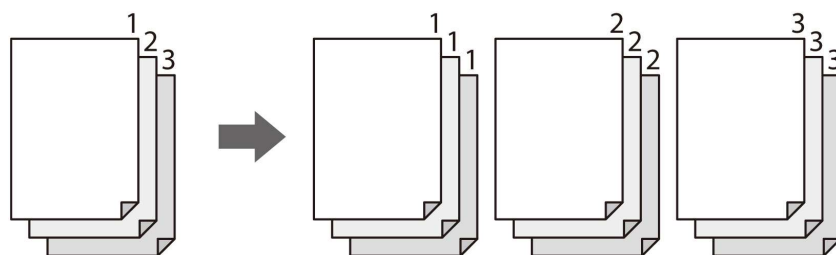
3.2.3 打印机参数

配置打印参数。



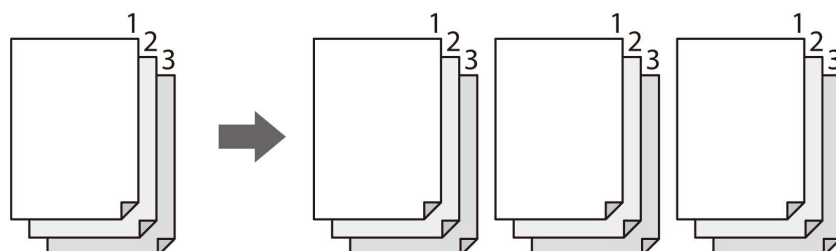
◆ 通常打印

正常打印作业。



◆ 核对打印

核对并打印作业。

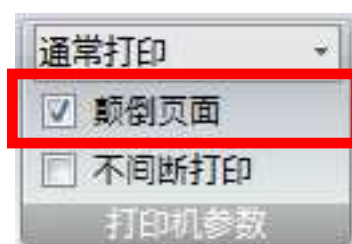
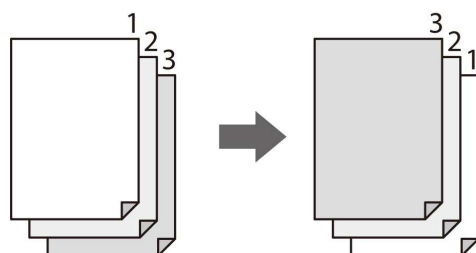


注

当核对并打印多个文件时，每个目标文件的份数相同。
无法指定单个文件的份数。

◆ 颠倒页面

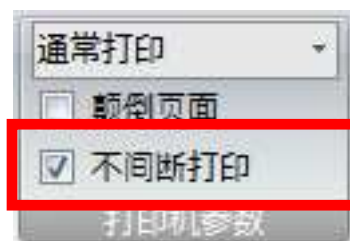
反顺序打印。



◆ 不间断打印

设定是否进行不间断打印。

通过勾选“不间断打印”，可在进行多个文件的不间断打印时，进行连续打印，而不会插入其它文件。



提示

仅在发送模式设为 XPT / lpr 时有效。
进行不间断打印的所有文件的总页数最多为 1000 页。

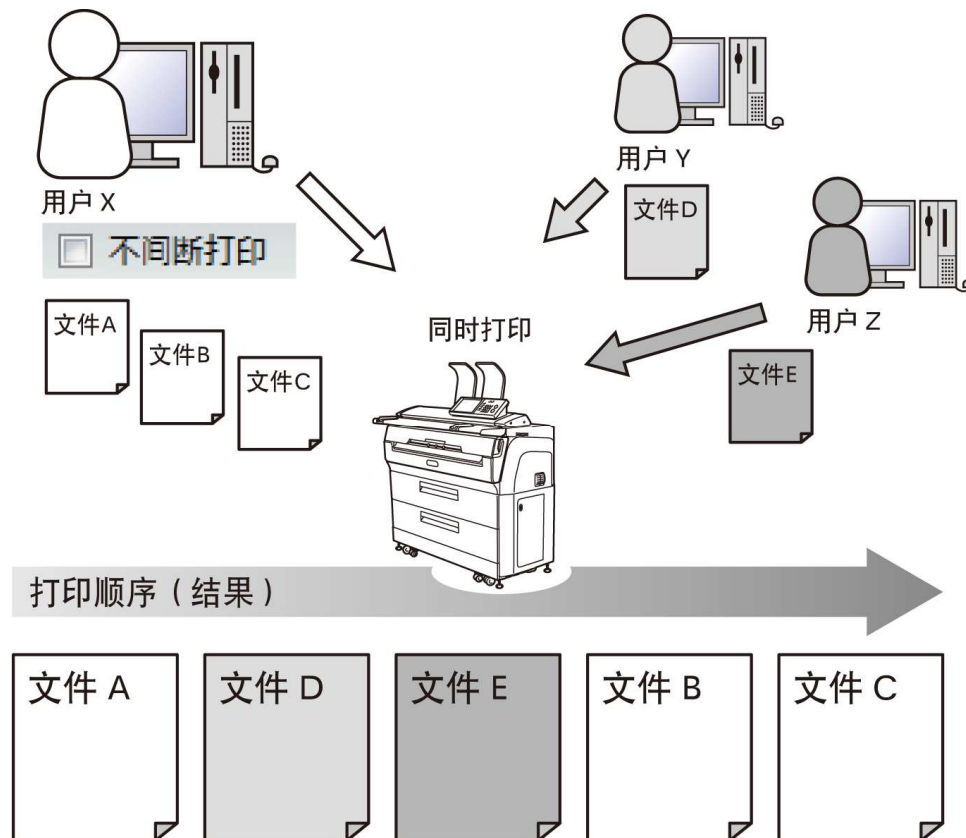


注

使用不间断打印功能时的打印结束时间比不使用本功能时要长。

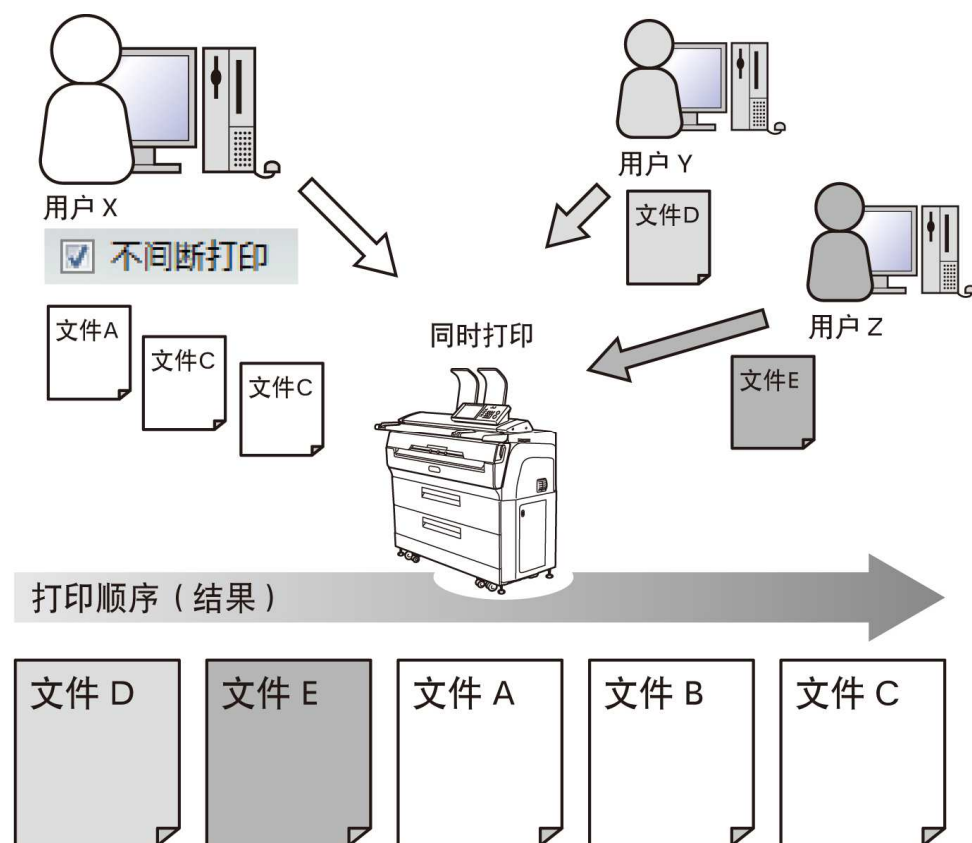
<不勾选时>

打印多个文件时，如果其它用户同时在同一打印装置上进行打印，则可能会导致打印结果（打印纸）混在一起进行输出。



<勾选时>

如果在勾选不间断打印勾选框的状态下进行打印，则集中打印自己已打印的多个文件，而不会将打印结果混在一起。



提示

打印顺序因数据送达打印机的时序而异。

3.2.4 认证打印

在打印机主机上设定认证功能时，可通过输入分配给各用户的 PIN 代码或登录名+密码进行打印。

另外，未在打印机主机上设定认证功能时，如果要打印机密性较高的文件，则可通过设定一次性密码，将打印作业保留在打印机主机中。

还可以在打印作业中指定项目。通过与认证功能组合，可统计何人在哪个项目进行了打印。



提示

仅在发送模式设为 XPT / lpr 时有效。

◆ 认证方法选择

选择认证方法。



(1) 认证关

仅可在打印机主机中未设定认证功能时选择。



(2) 一次性密码认证

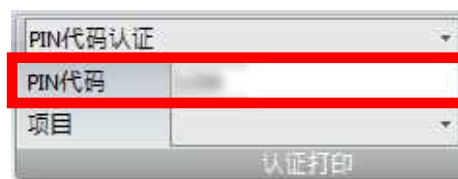
要在打印机主机中未设定认证功能的状态下打印机密文件时，可通过设定任意密码，将打印作业保留在打印机主机中。

要输出打印时，通过在打印机主机的面板上按下机密文件打印并输入一次性密码进行输出。



(3) PIN 代码认证

在打印机主机中进行了基于 PIN 代码的认证设定时，可通过输入 PIN 代码进行打印。



注

未分配 PIN 代码的用户不能进行打印。

(4) 密码认证

在打印机主机中进行了基于登录名+密码的认证设定时，可通过输入登录名发送打印作业。

要输出打印时，通过在打印机主机的面板上按下机密文件打印并输入密码进行输出。



注

未分配登录名+密码的用户不能进行打印。

◆ 项目设定

可添加、删除项目或变更项目名。

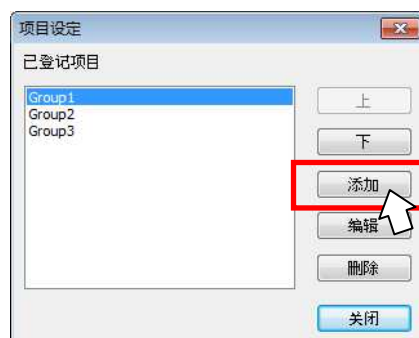


提示

在打印机主机中登录项目名时，通过设定相同的项目名，可在作业记录中识别为同一项目。

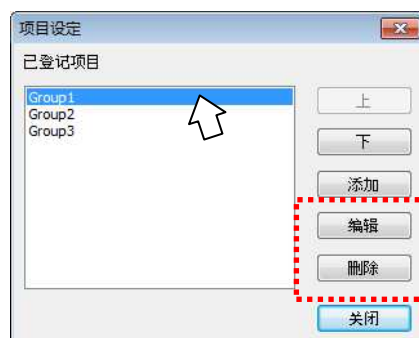


要添加项目时，请单击“添加”。

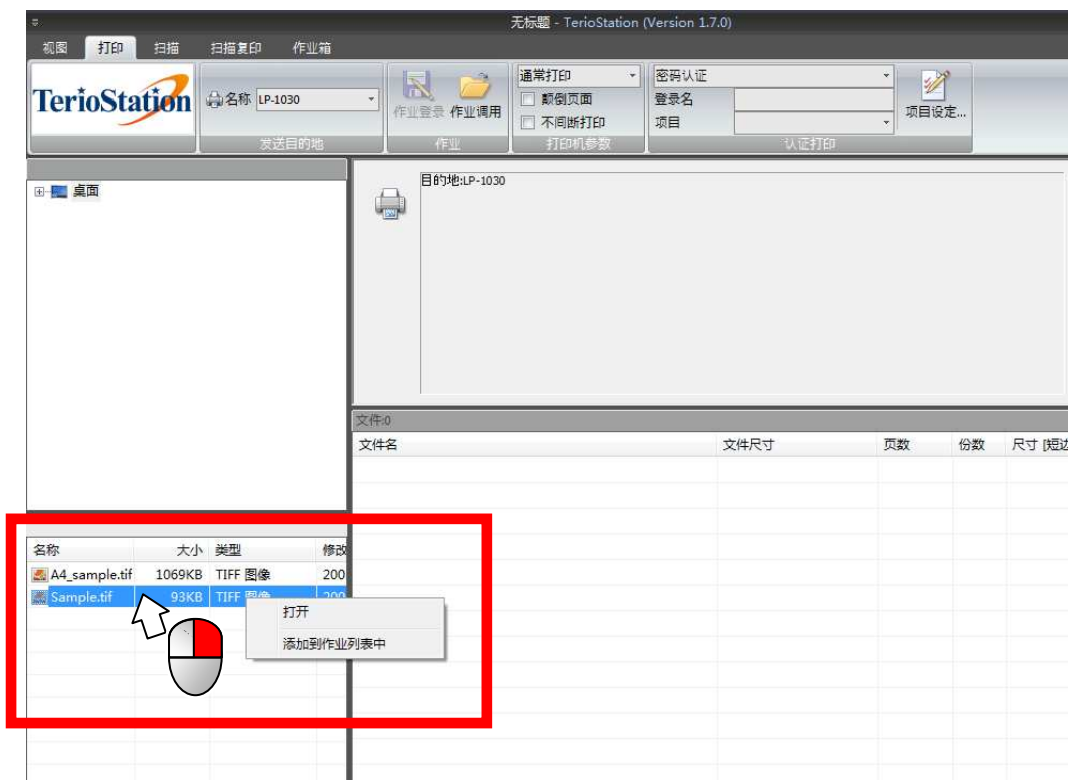


提示

要编辑或删除已登录的项目信息时，请选择项目，然后单击“编辑”或“删除”。

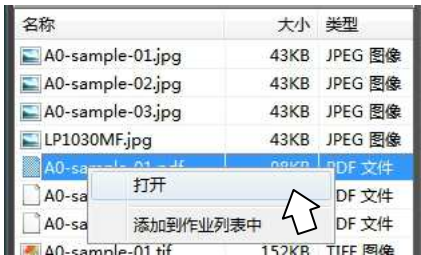


3.3 打印中的文件列表功能



(1) 打开

当选择**打开**时打开所选的文件，并在视图上显示图像数据。



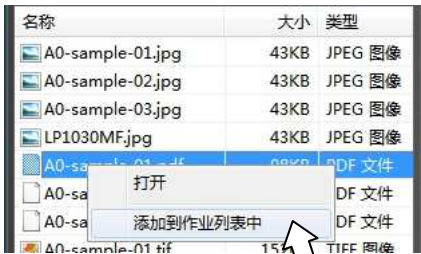
(2) 添加到作业列表中

将所选的文件添加到打印功能的作业列表中。



提示

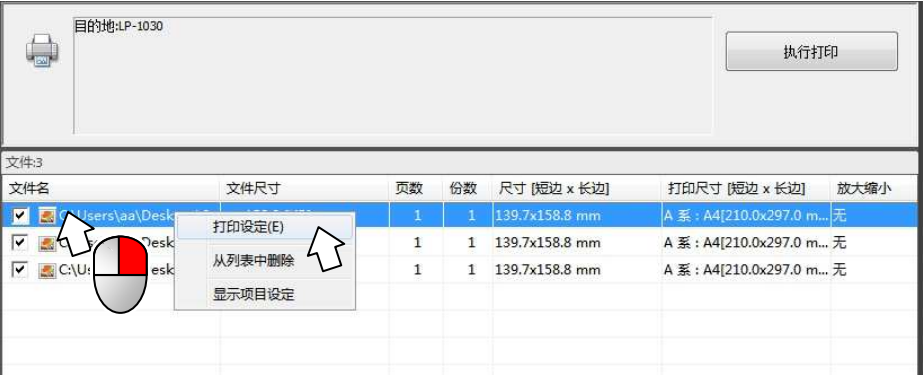
您可按下列方法之一将文件添加到作业列表中：双击所选文件或将文件拖到另一窗口中。



3.4 使用打印中的作业列表功能

3.4.1 打印设定

显示指定文件的打印设定对话框。



提示

您可选择多个文件并将其分成一批。



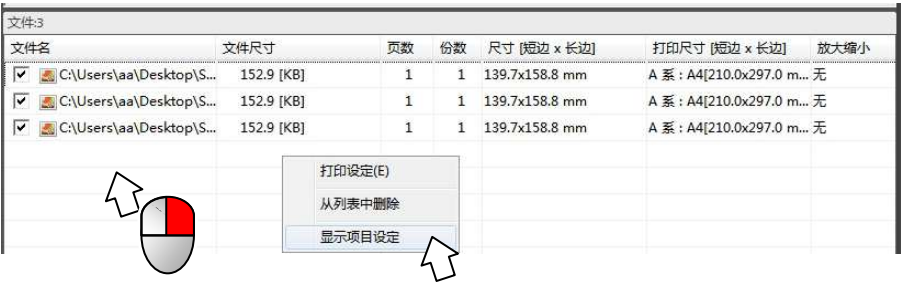
3.4.2 从列表中删除

从作业列表中删除打印作业。

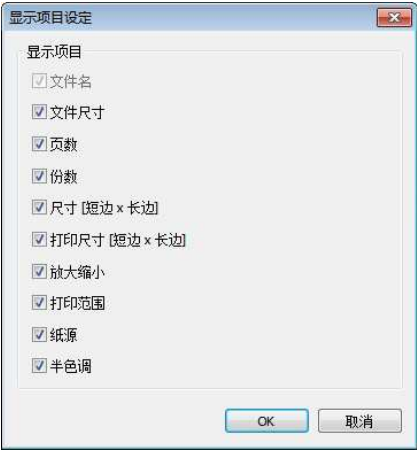


3.4.3 显示项目设定

指定作业列表中要显示的项目。



右图所示为默认的显示设定。
选择想要显示的项目的复选框，并清除不想显示的项目的复选框。



显示示例

文件名	文件尺寸	页数	份数	尺寸 [短边 x 长边]	打印尺寸 [短边 x 长边]	放大缩小	打印范围	纸源	半色调
<input checked="" type="checkbox"/> C:\Use...	152.9 [KB]	1	1	139.7x158.8 mm	A 系 : A4[210.0x29...	无		自动	精细抖动
<input checked="" type="checkbox"/> C:\Use...	152.9 [KB]	1	1	139.7x158.8 mm	A 系 : A4[210.0x29...	无		自动	精细抖动

3.5 打印设定

3.5.1 选择纸张尺寸

选择打印的纸张尺寸。

- (1) 根据原稿尺寸选择纸张，不勾选实际尺寸
使用此设定以标准尺寸进行打印。
打印机选择最适合原稿尺寸的标准尺寸纸张。



提示

有关详情，请参阅第 11.1 节使用标准尺寸打印 36x22 英寸的 PDF 文件



- (2) 根据原稿尺寸选择纸张，勾选实际尺寸
打印机以所选系列的实际尺寸进行打印。使用此设定以实际尺寸打印原稿。您可在减少边空打印非常规尺寸的原稿。



提示

有关详情，请参阅第 11.2 节使用实际尺寸打印 36x22 英寸的 PDF 文件



- (3) 指定纸张
打印机在指定纸张上打印，不管文档尺寸。



(4) 自定义...

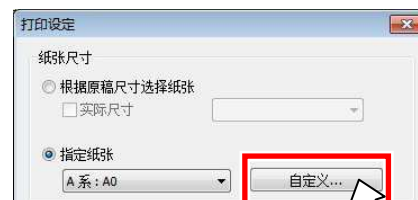
可使用自定义...按钮保存用户定义的尺寸。



提示

最多可保存 50 个用户定义的尺寸。

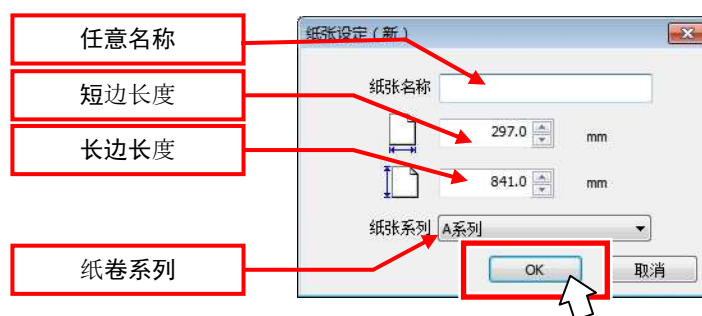
(a) 点击自定义。



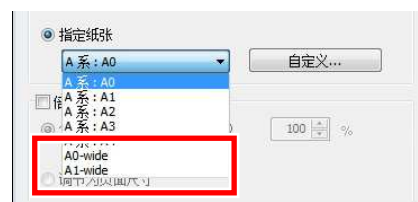
(b) 点击新。



(c) 请参见右图，配置设定，然后点击 OK。



完成设定时，会将自定义设定添加到用以指定纸张的下拉列表中。下次选择纸张尺寸时可使用此下拉项目。



自定义纸张

3.5.2 倍率页面

您可对原稿文档进行比例缩放。

- (1) 使用此比例系数（25 至 400%）

指定原稿文档的比例系数。



提示

比例范围为 25 至 400%。



- (2) 调节为页面尺寸

打印机打印数据时将其调节为指定的尺寸。



提示

当勾选**实际尺寸**时，**调节为页面尺寸**无效。



3.5.3 纸源

选择用于打印的纸卷。

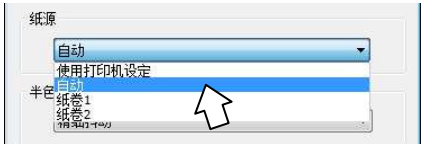
(1) 使用打印机设定

打印机根据打印机设定选择纸卷。



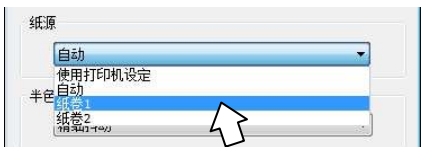
(2) 自动

打印机自动选择纸卷，以使边空最小。



(3) 纸卷 1 至纸卷 4

打印机选择用以打印的纸卷。安装的纸卷数量会因打印机型号而不同。



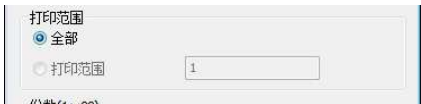
提示

有关详情，请参阅第 11.4 节选择适合 ARCH 系列标准尺寸时通过纸卷 2 在 18 英寸纸卷上进行打印。

3.5.4 打印范围

(1) 全部

打印机打印文件中的所有页面。



(2) 打印范围

按以下方式指定打印页面：

- 用逗号分隔的页码，例如 1,3,6
打印第 1、3 和 6 页。
- 带连字号的两个页码，例如 4-8
打印第 4 至 8 页。



提示

可指定每个作业要打印的页面。

3.5.5 份数

该数值指定打印的份数。



3.5.6 半色调

指定将原稿二值化的抖动模式。

您可选择下列四个模式。

(1) 模式抖动

对于色彩层次分明的插图，建议使用该模式。

(2) 精细抖动

对于 CAD 绘图、照片和地图，建议使用该模式。

(3) 统一抖动

对于较大的立体派绘图或 CG 图像，建议使用该模式。

(4) 高度统一抖动

灰度图像使用这一模式比统一抖动更稳定。

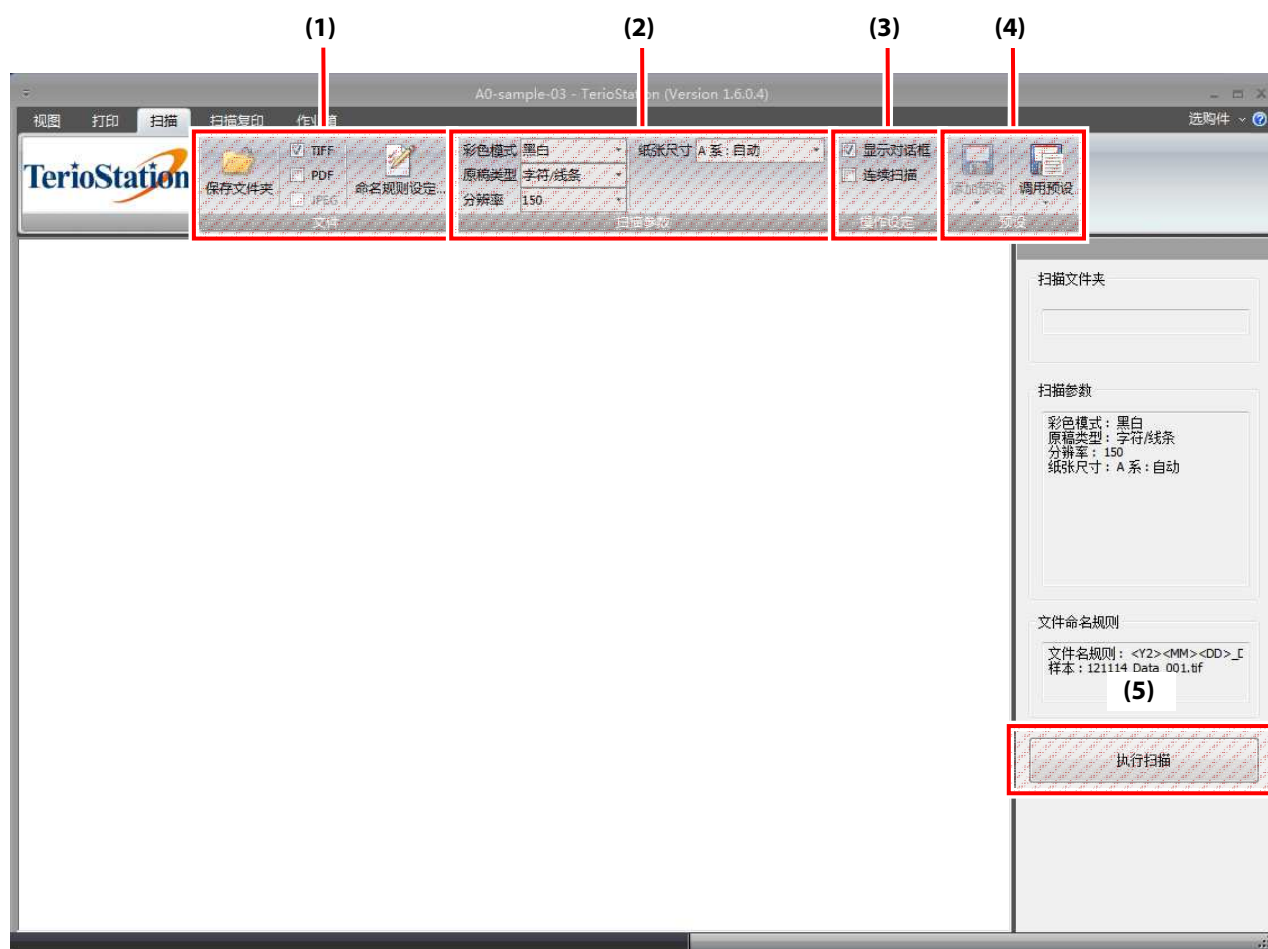


第 4 章 扫描

打印机通过用多功能设备扫描来导入数据。

可将扫描的数据保存为 TIFF、PDF 或 JPEG 文件。

4.1 扫描窗口布局



编号	组	操作	说明	参考页
(1)	文件	保存文件夹	配置保存文件夹。	第 45 页
		选择格式	选择保存扫描图像的数据格式。	第 45 页
		命名规则	指定扫描数据的命名规则。	第 46 页
(2)	扫描参数	彩色模式	选择待扫描原稿文档的彩色模式。	第 47 页
		原稿类型	选择待扫描原稿文档的类型。	第 47 页
		分辨率	选择扫描分辨率。	第 48 页
		纸张尺寸	选择待扫描纸张的尺寸。	第 48 页
(3)	操作设定		选择扫描的操作模式。	第 49 页
(4)	预设	添加预设	添加扫描设定。	第 51 页
		调用预设	调用扫描设定。	第 52 页
(5)		执行扫描	开始执行扫描。	

4.2 扫描菜单



4.3 文件

◆ 保存文件夹

指定要保存数据的文件夹。



◆ 选择格式

可使用以下三种数据格式。

- TIFF 打印机将数据保存为 TIFF 文件。
- PDF 打印机将数据保存为 PDF 文件。
- JPEG 打印机将数据保存为 JPEG 文件。



提示

仅当彩色模式设为彩色或灰色时才可选择 JPEG。

◆ 命名规则

指定扫描数据的命名规则。



提示

在规则列表中，可使用以下四项的组合创建文件名规则。

- (1) 字符串
- (2) 日期
- (3) 编号
- (4) 保留字

例如：

20121015_data_001.tif

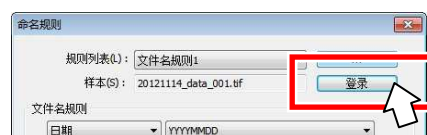
日期：年/月/日

文本串：_数据_

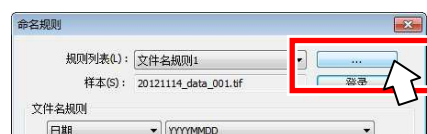
编号：3 位数字



如果点击**登录**，则添加该设定。



点击...按钮删除添加的命名规则列表或更改列表名称。



4.4 扫描参数

◆ 彩色模式

选择待扫描原稿文档的彩色模式。

您可选择下列三个模式。

- (1) 黑白（1 位）
- (2) 灰色（8 位）
- (3) 彩色（24 位）



◆ 原稿类型

选择扫描原稿文档的类型。

可选择的模式取决于**彩色模式**。

黑白模式

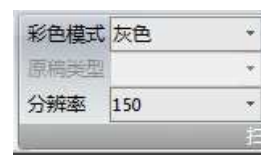
您可选择下列四个模式。

- (1) 字符/线条
- (2) 蓝图
- (3) 字符/照片
- (4) 相纸照片



灰色模式

无法选择。



彩色模式

您可选择下列四个模式。

- (1) 字符
- (2) 相纸照片
- (3) 字符/照片
- (4) 地图



◆ 分辨率

选择扫描分辨率。

您可选择下列五个模式。

- (1) 150dpi
- (2) 200dpi
- (3) 300dpi
- (4) 400dpi
- (5) 600dpi



◆ 纸张尺寸

选择待扫描原稿文档的尺寸。



提示

您可选择选项中为打印设定指定的尺寸标准。有关配置选项的步骤，请参阅 **7.1.2 选择系列**。



4.5 操作设定

选择扫描的操作模式。

◆ 显示对话框

配置是否显示扫描驱动程序对话框。

如果选择**显示对话框**复选框并点击**执行扫描**，则出现扫描驱动程序对话框。



提示

打印机在下列条件下立即开始扫描：

- 未选择**显示对话框**复选框；且
- 点击**执行扫描**。

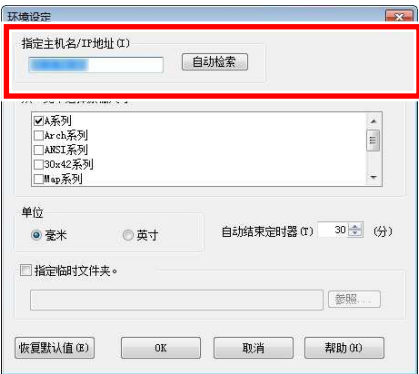


提示

首次使用 TerioStation 进行扫描时必须配置环境设定。

选择执行扫描的打印机型号，然后点击**自动检索**。

如果未自动检测到其 IP 地址，则直接输入。





提示

您可配置扫描图像的详细设定。如果需要，更改设定。

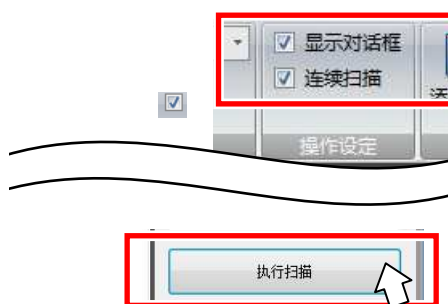


◆ 连续扫描

可连续扫描两个或多个原稿文档。

如果选择**连续扫描**复选框，则可根据扫描设定连续执行扫描。

当所有扫描完成时，点击**取消退出**。



4.6 预设

打印机可保存和调用预设扫描仪设定。



提示

可预设下列项目。

- 保存文件夹；
- 格式选择
- 命名规则；
- 彩色模式；
- 原稿类型；
- 分辨率；
- 纸张尺寸；
- 对话框显示；
- 连续扫描；和
- 扫描驱动程序设定

4.6.1 添加预设

通过指定预设名称并按下 **OK**, 当前的扫描设定可作
为预设保存。



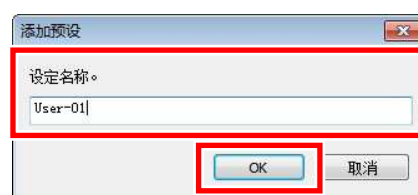
提示

最多可配置 50 个预设。



提示

扫描驱动程序设定也保存到预设中。配置是否显示扫描
驱动程序对话框后，点击关闭按钮**关闭**对话框，然后添
加预设。



4.6.2 调用预设

打印机调用已保存的预设。

要调用预设，请选择菜单中的项目。

调用的预设会影响**扫描复印**的**扫描参数**和**扫描驱动**
程序设定。



提示

当点击**设定**时，出现**预设设定**窗口。
您可在**预设设定**窗口中执行下列操作。

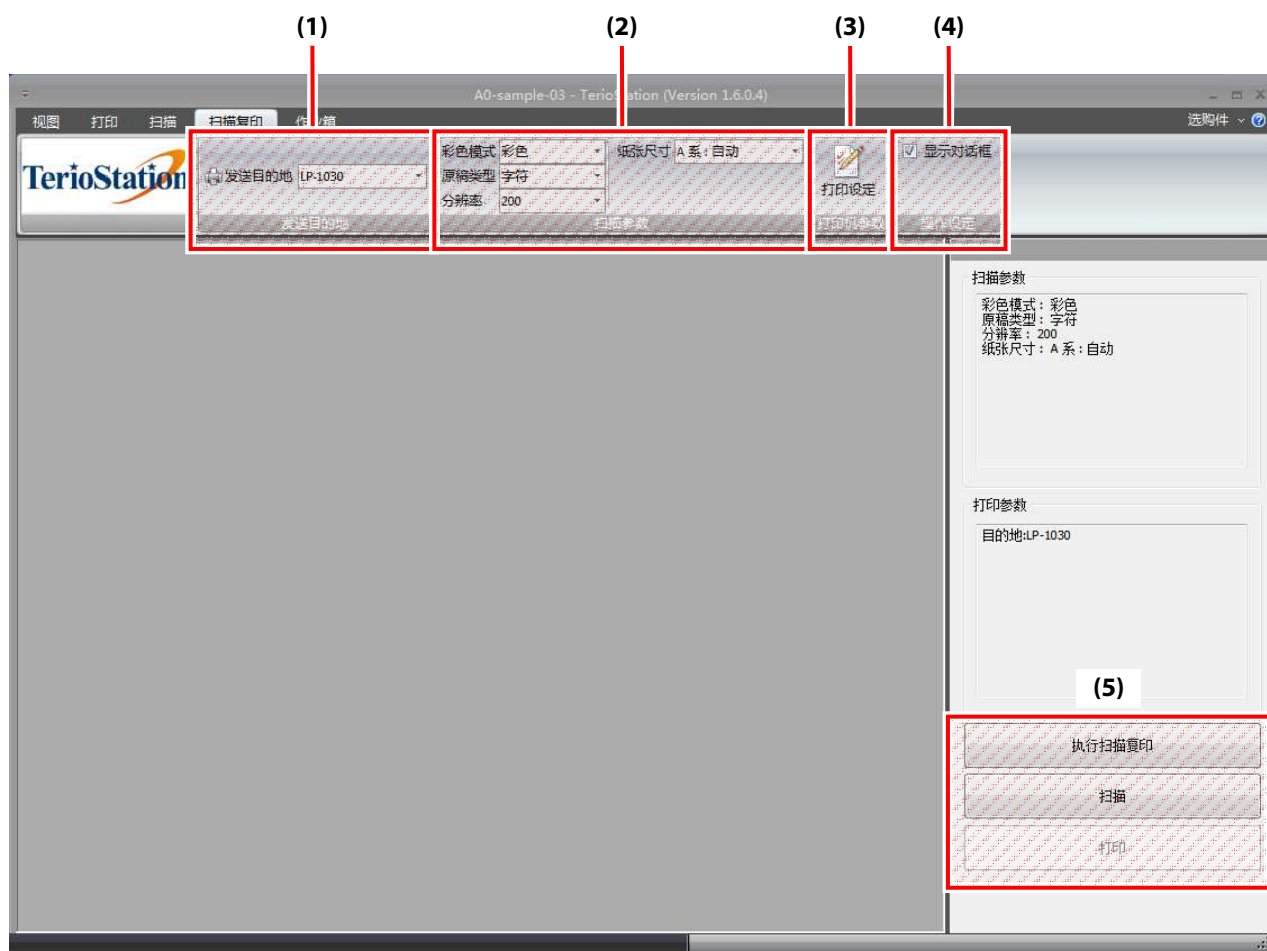
- 预设排序
- 更改名称
- 删除



第 5 章 扫描复印

您可在打印前预览并确认扫描数据。

5.1 扫描复印窗口布局



编号	组	操作	说明	参考页
(1)	发送目的地		选择目的地打印机。	第 55 页
(2)	扫描参数	彩色模式	选择待扫描原稿文档的彩色模式。	第 55 页
		原稿类型	选择待扫描原稿文档的类型。	第 55 页
		分辨率	选择扫描分辨率。	第 56 页
		纸张尺寸	选择待扫描纸张的尺寸。	第 56 页
(3)	打印机参数	打印设定	配置打印参数。	第 57 页
(4)	操作设定		选择扫描和复印的操作模式。	第 57 页
(5)		执行扫描复印	扫描并复印。	
		扫描	开始执行扫描。	
		打印	打印。	

5.2 扫描复印菜单



5.2.1 发送目的地

◆ 打印机选择

您可选择目的地打印机。



提示

使用选项中指定的打印机打印数据。
有关详情，请参考**选项设定**。



5.2.2 扫描参数

◆ 彩色模式

选择待扫描原稿文档的彩色模式。

您可选择下列三个模式。

- (1) 黑白（1 位）
- (2) 灰色（8 位）
- (3) 彩色（24 位）



◆ 原稿类型

选择扫描原稿文档的类型。

可选择的模式取决于**彩色模式**。

黑白模式

您可选择下列四个模式。

- (1) 字符/线条
- (2) 蓝图
- (3) 字符/照片
- (4) 相纸照片



灰色模式

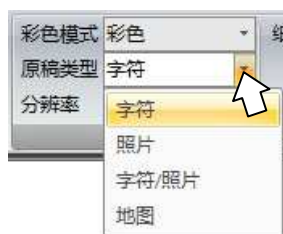
无法选择。



彩色模式

您可选择下列四个模式。

- (1) 字符
- (2) 相纸照片
- (3) 字符/照片
- (4) 地图

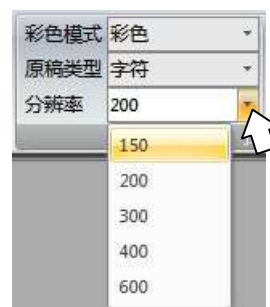


分辨率

选择扫描仪的分辨率。

您可选择下列五个模式。

- (1) 150dpi
- (2) 200dpi
- (3) 300dpi
- (4) 400dpi
- (5) 600dpi



纸张尺寸

选择待扫描纸张的尺寸。



提示

您可选择选项中为打印设定指定的尺寸标准。有关配置选项的步骤，请参阅 **7.1.2 选择系列**。



5.2.3 打印机参数

◆ 打印设定

指定打印参数。



提示

以 XPT/LPR 模式打印时，您可配置纸张尺寸、倍率、纸源和份数。

使用打印机驱动程序进行打印时，您可配置纸张尺寸、倍率和份数。



5.2.4 操作设定

◆ 显示对话框

配置是否显示扫描驱动程序对话框。



第 6 章 作业箱

您可查看打印机提交作业箱和 PDtF 箱中所储存下载图像数据的缩略图。

6.1 作业箱窗口布局



编号	组	操作	说明	参考页
(1)	作业箱	打印机名称	选择打印机。	第 59 页
		提交作业箱	显示提交作业箱。	第 59、60 页
		PDtF 箱	显示 PDtF 箱。	第 59、63 页
		登出	从已验证的登录状态登出。	第 59 页

6.2 作业箱菜单

如果在打印机上设定了权限，则您必须输入登录名称（用户名）和密码才可显示提交作业箱和 PDtF 箱。



6.2.1 打印机名称

切换指定的打印机。



提示

使用选项设定配置 IP 地址并添加和编辑打印机(请参阅 7.4.2)。



6.2.2 提交作业箱

显示打印机的提交作业箱。



6.2.3 PDtF 箱

显示打印机的 PDtF 箱。



6.2.4 登出

从已验证的登录状态登出。



6.3 提交作业箱操作

下载或删除数据前，您可浏览打印机提交作业箱中储存的图像数据。



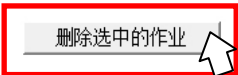
(1) 更新

显示打印机中提交作业箱的最新状态。



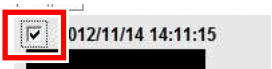
(2) 删除选中的作业

选中想要删除的数据的复选框，然后点击**删除选中的作业**将其删除。



提示

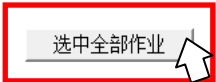
通过选择多个复选框，您可批量删除选中的数据。



(3) 选中全部作业

您可通过点击**选中全部作业**选择所有显示数据的复选框。

要清除所有选择，点击**更新**按钮。



(4) 下载所选作业

您可下载所选的作业。



提示

通过选择多个复选框，您可批量下载所选的作业。

下载所选作业

当选择一个数据项目时



当选择多个数据项目时



(5) 覆盖有相同文件名的文件

指定是否覆盖下载目的地中有相同文件名的文件。

选中复选框以覆盖。

☐ 覆盖有相同文件名的文件

(6) 显示详情

要显示数据的详情，点击其缩略图图像。



在详细显示画面上，您可查看多页图像的指定页面，并下载、删除和锁定数据。



提示

提交作业箱中数据的保存期限由打印机设定决定。您可锁定作业以使其在保存期限过后不会被自动删除。



如果作业已锁定，缩略图上会显示锁定图标，如右图所示。



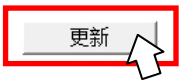
6.4 PDtF 箱操作

下载或删除数据前，您可浏览打印机 PDtF 箱中储存的图像数据。



(1) 更新

显示打印机中 PDtF 箱的最新状态。



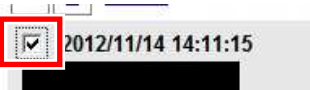
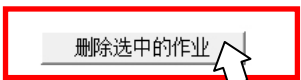
(2) 删除选中的作业

选中想要删除的数据的复选框，然后点击**删除选中的作业**将其删除。



提示

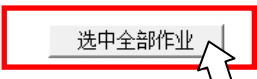
通过选择多个复选框，您可批量删除选中的数据。



(3) 选中全部作业

您可通过点击**选中全部作业**选择所有显示数据的复选框。

要清除所有选择，点击**更新**按钮。



(4) 下载所选作业

您可下载所选的作业。

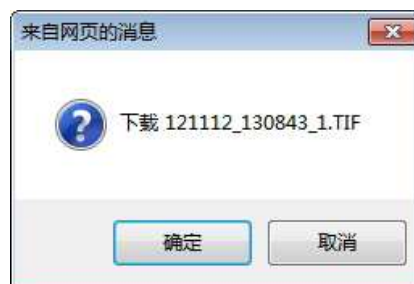


提示

通过选择多个复选框，您可批量下载所选的作业。

下载所选作业

当选择一个数据项目时



选择多个数据项目时



(5) 下载

您可下载所选的作业。

PDF箱 >> 下载



旋转按钮

您可通过点击缩略图图像或旋转按钮旋转图像。

缩略图旁的右上方区域会显示当前的旋转角度。



提示

下载图像的方向与画面上看见的方向相同。



旋转按钮

更改分辨率

您可更改图像的分辨率。



将 TIFF 文件转换成 PDF

当要下载的文件为 TIFF 文件时, 您可将其转换成 PDF。



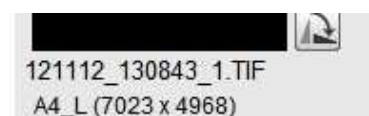
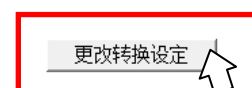
更改转换设定

配置图像旋转、分辨率更改和 PDF 转换设定。



提示

注意, 可为每种尺寸标准的各个纸张尺寸指定图像旋转。通过此设定, 图像会在下载窗口打开时自动旋转。设定图像分辨率前, 请弄清您需要为那种纸张尺寸指定图像旋转, 检查缩略图底部显示的纸张类型。



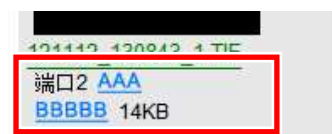
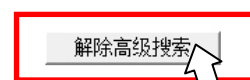
(5) 解除高级搜索

如果数据是通过高级搜索显示的并且点击**解除高级搜索**, 则会清除高级搜索显示, 并显示所有数据。



提示

利用高级搜索功能, 您可点击缩略图的用户名或主机名只显示来自特定用户的数据或从特定主机发送的数据。

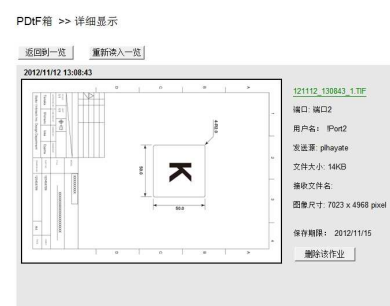


(6) 显示详情

\点击缩略图图像显示数据的详情。



您可在详细显示对话框中下载和删除数据。



第 7 章 选项

通过选择窗口右侧的选项显示选项对话框。



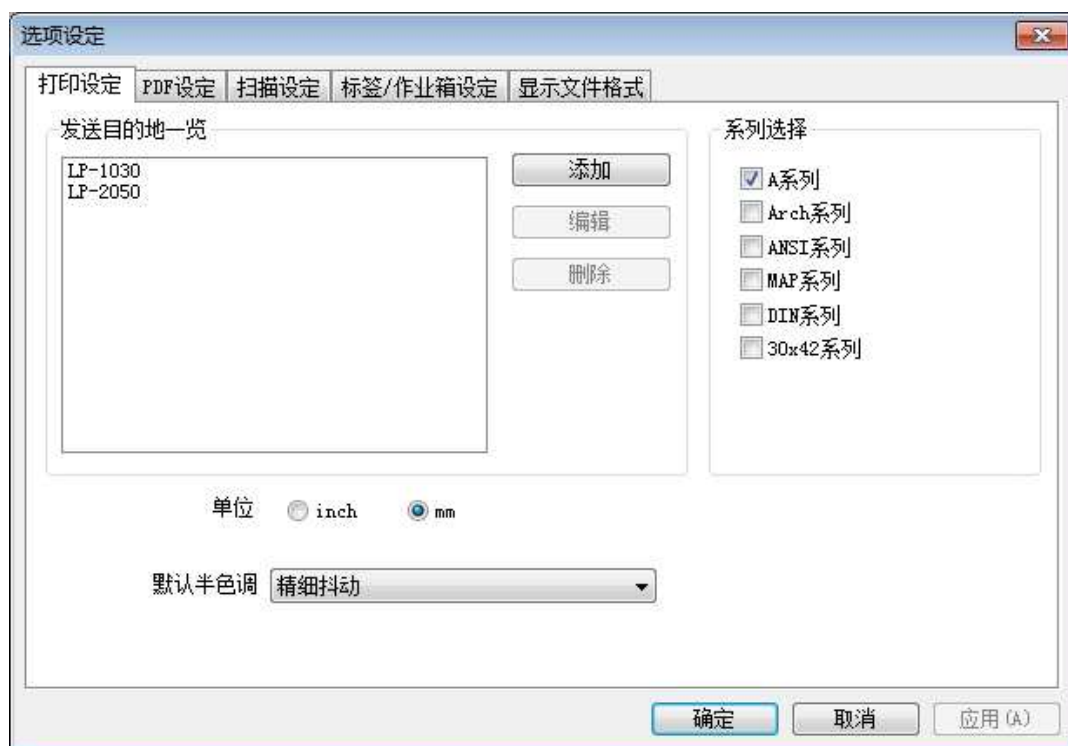
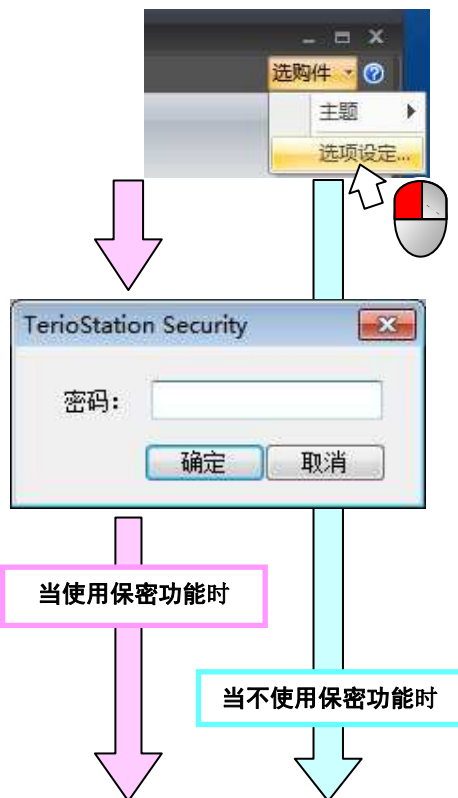
提示

如果在安装 TerioStation 时配置了保密功能，则需要授权。



注

如果忘记了密码，则无法配置选项设定。
重新安装 TerioStation，然后设定密码。



您可在选项设定对话框中相应的标签选择下列设定。

7.1 打印设定

7.1.1 发送目的地一览

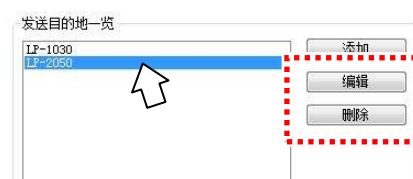
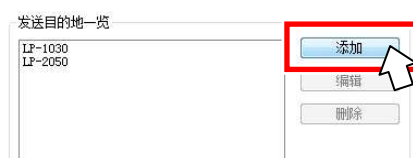
您可添加、编辑和删除目的地打印机。

要添加打印机，点击**添加**。



提示

要编辑或删除已添加打印机的信息，选择该打印机，然后点击**编辑**或**删除**。



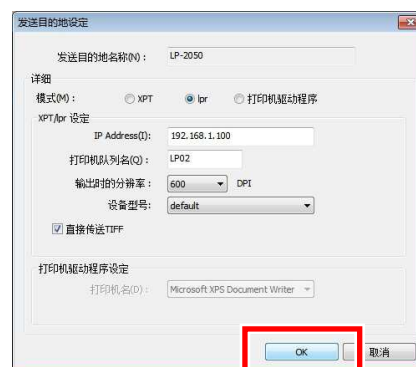
通过点击**添加**或**编辑**，会出现**发送目的地设定**对话框。

输入所需信息，然后点击 **OK**。

(1) 发送目的地名称（只能在添加打印机时配置。）

(2) 模式

- XPT
- lpr
- 打印机驱动程序



(3) XPT/lpr 设定（仅当模式设为 XPT 或 lpr 时才可指定下列项目。）

- IP 地址
- 打印机队列/端口号
- 输出时的分辨率
- 设备型号
- 直接传送 TIFF



注

在**设备型号**上，正确指定目的地打印机的型号名称。

(4) 打印机驱动程序设定（仅当模式设为打印机驱动程序时才可指定打印机驱动程序设定。）

7.1.2 选择系列

选择纸张尺寸标准。

- A 系列
- Arch 系列
- ANSI 系列
- MAP 系列
- DIN 系列
- 30x42 系列



7.1.3 单位

选择长度单位。

- inch
- mm

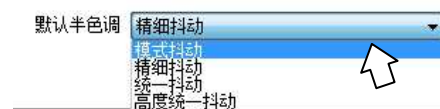
单位 ☐ inch ☒ mm

7.1.4 默认半色调

指定原稿二值化的默认抖动模式。您可选择下列四个模式。

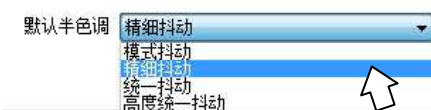
(1) 模式抖动

对于色彩层次分明的插图，建议使用该模式。



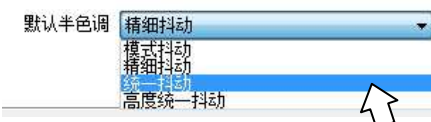
(2) 精细抖动

对于 CAD 绘图、照片和地图，建议使用该模式。



(3) 统一抖动

对于较大的立体派绘图或 CG 图像，建议使用该模式。



(4) 高度统一抖动

灰度图像使用这一模式比统一抖动更稳定。



7.2 PDF 设定

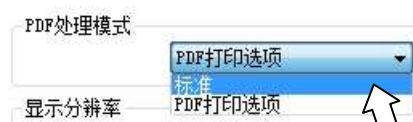


7.2.1 PDF 处理模式

选择处理 PDF 的 RIP 核心。

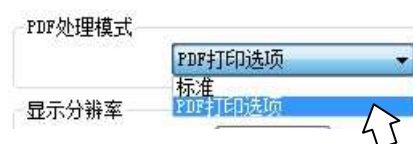
(1) 标准

选择标准 PDF 核心(ABCpdf)。



(2) PDF 打印选项

选择可选 PDF 核心(Harlequin Host Renderer)。



7.2.2 显示分辨率

(1) 彩色

配置彩色模式的显示分辨率：

- 100 dpi
- 150 dpi
- 200 dpi
- 300 dpi
- 400 dpi
- 600 dpi



(2) 黑白

配置黑白模式的显示分辨率：

- 100 dpi
- 150 dpi
- 200 dpi
- 300 dpi
- 400 dpi
- 600 dpi



7.2.3 标准模式设定

仅当 PDF 处理模式设为标准时, 才可使用下列打印设定。

(1) 彩色模式

配置 PDF 打印的彩色模式。

- 黑白
- 彩色 (RGB 24 位全彩)



注

当选择黑白时, 无法在打印标签的打印设定中配置半色调设定。

如果您想要配置半色调设定, 请选择彩色。

(2) 打印分辨率

配置 PDF 打印的打印分辨率。

- 100 dpi
- 150 dpi
- 200 dpi
- 300 dpi
- 400 dpi
- 600 dpi



提示

默认设定如下所列。

- 黑白 600 dpi
- 彩色 300 dpi

7.2.4 PDF 打印选项模式设定

(1) 绘制进程数

配置绘制进程数。

选择 1 至 4。



提示

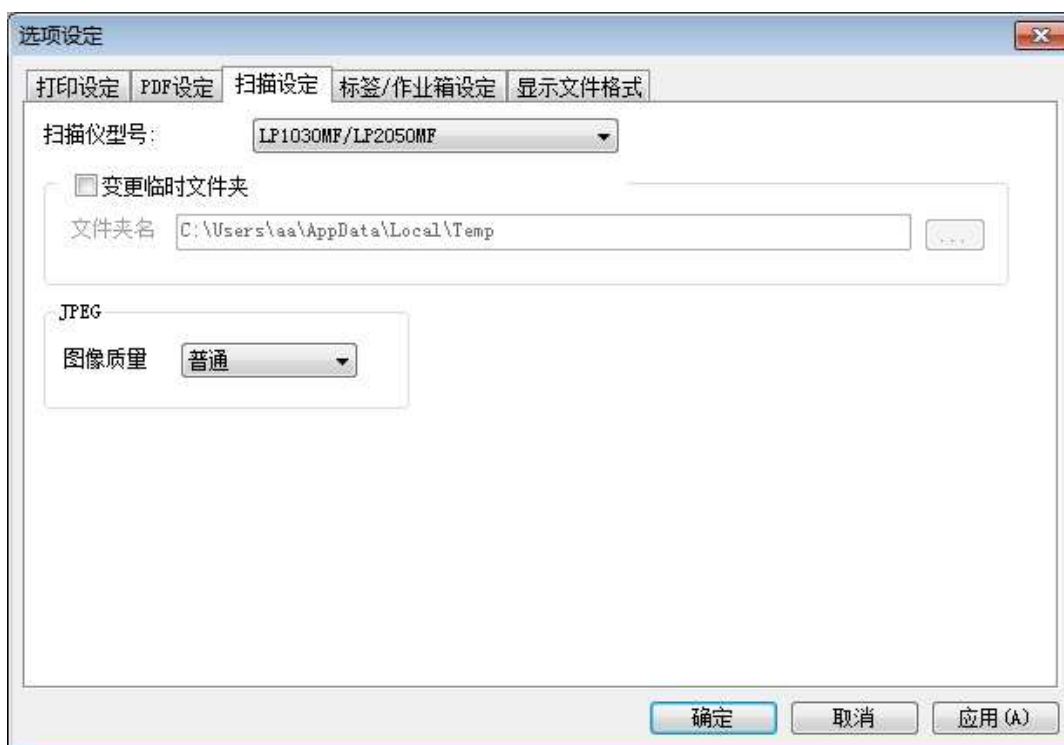
通过 PDF 打印选项，可使用多个 CPU 核心进行绘制。
为了加快绘制过程，选择与所使用计算机兼容的绘制进程数。



注

更改绘制进程数的设定后，需重启 TerioStation。

7.3 扫描设定



7.3.1 扫描仪型号

选择扫描仪型号。



7.3.2 变更临时文件夹

选择要用于初级保存的临时文件夹。

要更改临时文件夹，请选中**变更临时文件夹**复选框，点击浏览按钮(...)，然后更改文件夹。



浏览按钮

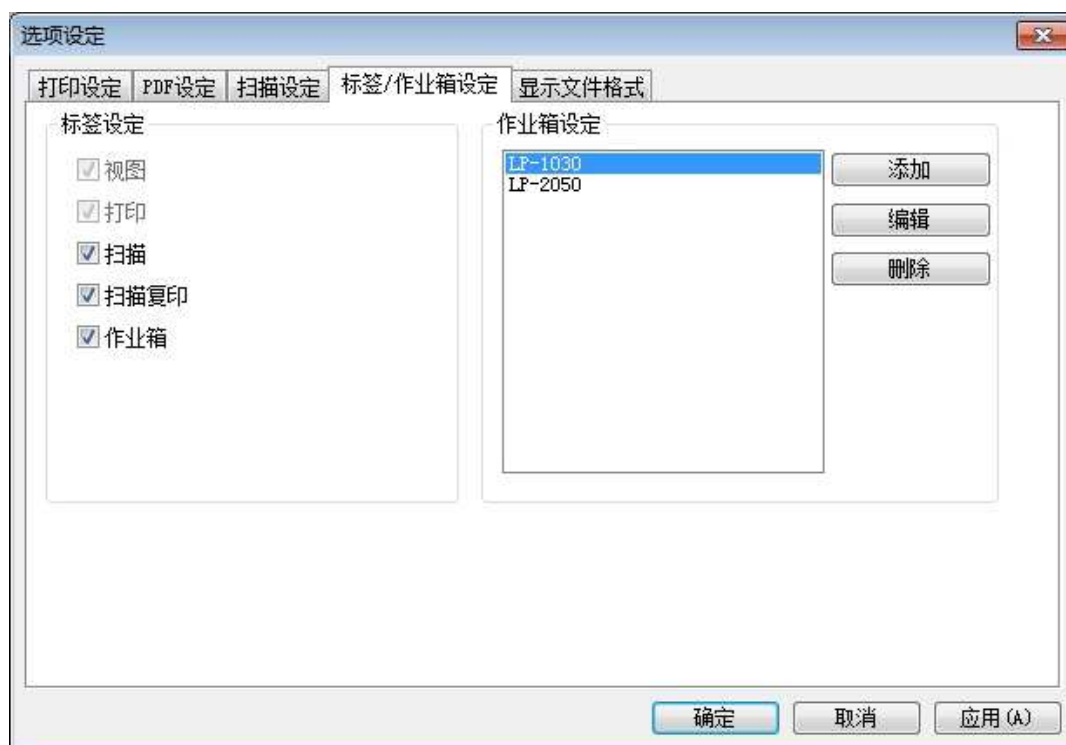
7.3.3 JPEG

您可选择 JPEG 格式的图像质量。

- 低
- 普通
- 高



7.4 标签/作业箱设定



7.4.1 标签设定

选择要在快捷访问工具栏上显示的标签。
标签上会显示选中复选框的项目。



提示

无法更改视图和打印的默认设定。



7.4.2 提交作业箱设定

添加您想要查看其提交作业箱或 PDtF 箱的打印机。



当点击**添加**时，出现**作业箱设定**对话框。输入您期待的打印机的名称和 IP 地址。

要更改打印机的 IP 地址，点击**编辑**，而要从列表中删除打印机，点击**删除**。



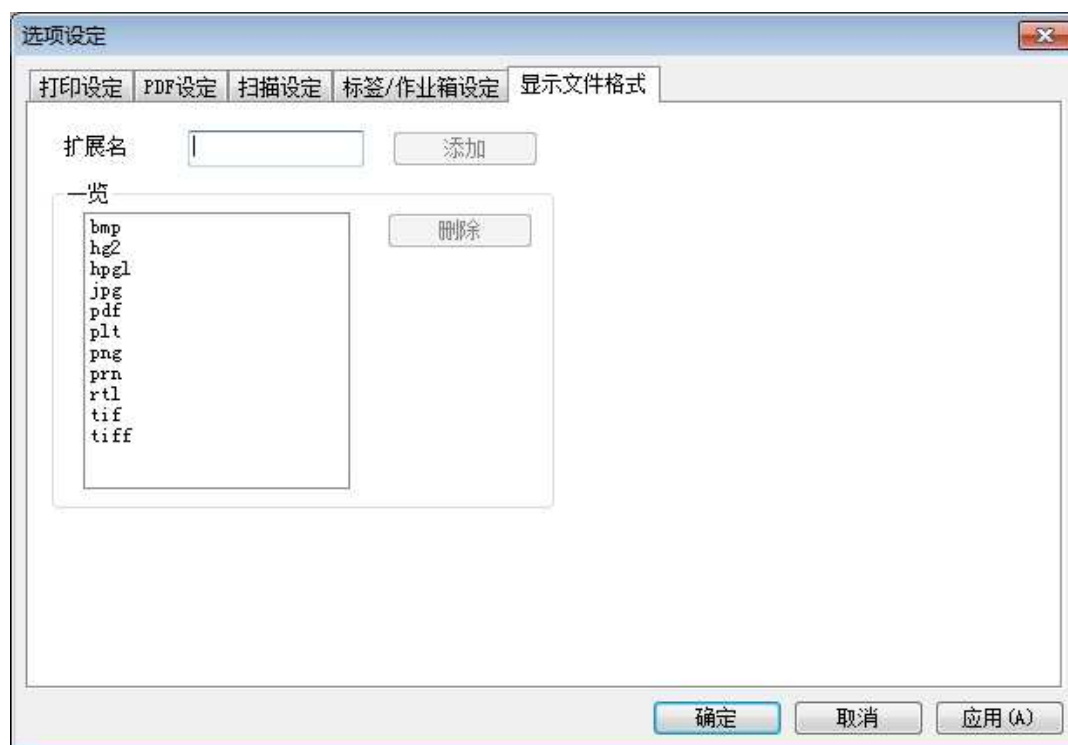
7.5 显示文件格式

可从一览中指定显示文件的格式。



提示

HP-GL 格式具有多个扩展名。要使用一览中未显示的扩展名，可将其添加到一览中。

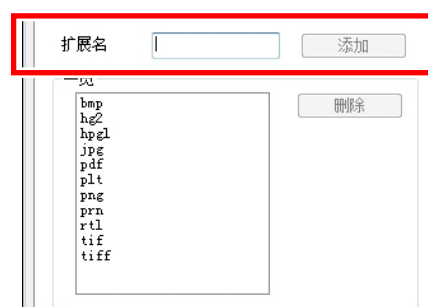


如果您想要显示的文件格式不在一览中，则添加其扩展名。



注

某些扩展名已添加在一览中，但不支持其文件的显示格式。



第 8 章 TerioStation PDF Print

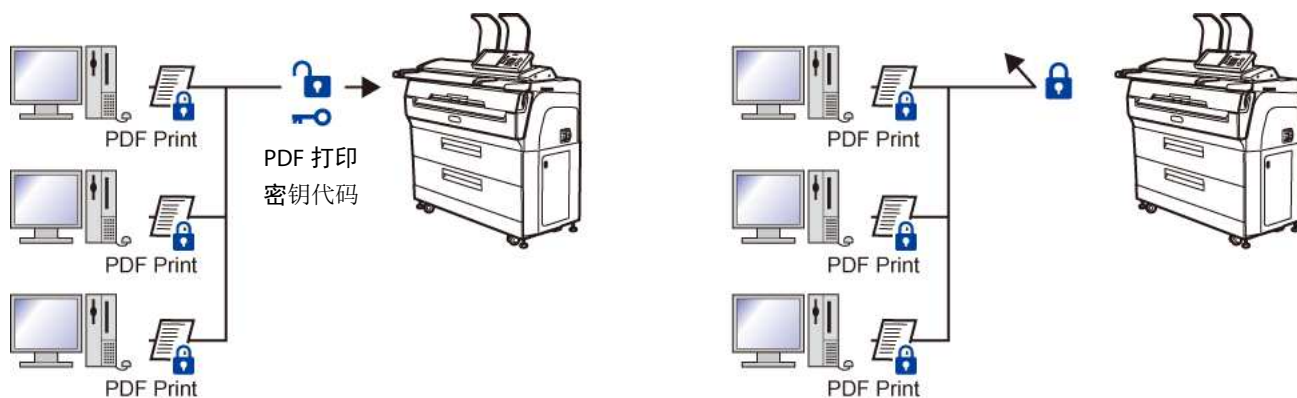
8.1 特点

TerioStation PDF Print 功能是一项高速处理 PDF 文件的选项，RIP 核心采用 Graphics Software Ltd 的 Harlequin Host Renderer。

通过在打印机中输入许可密钥激活 PDF Print 功能。

8.2 操作形式

虽然可在两台或多台 Windows 计算机上安装 PDF Print 选项，但只有在打印机中注册许可密钥后，打印机才能进行选项的打印输出。



8.3 支持的 PDF 文件

TerioStation PDF Print 功能（1.00 版）支持下列 PDF 文件。

- PDF（包括 ISO 32000-1）；
- PDF/X-1a:2001 & 2003；
- PDF/X-3:2002 & 2003；
- PDF/X-4 & 4p 2008 & 2010；和
- PDF/5g & 5pg 2008 & 2010

8.4 字体

如果视图或打印输出上的字符显示为 · · · · ·，则未在该 PDF 中嵌入字体。要解决此问题，请在创建 PDF 时嵌入所有字体或创建文本轮廓。

另一种方案是通过 **Adobe Reader** 打印。可以用替代字体打印欠缺的文字。

第 9 章 故障排除

联系我方技术支持部门前，请阅读本章节。

问题 无法打印导入的图像数据文件(TIFF)。

原因

如果通过冲信息科技株式会社多功能打印机的扫描驱动程序导入 TIFF 文件，则可能因打印机的打印限制而无法直接打印。

应对措施

使用扫描复印的 TIFF 打印功能重新进行扫描打印。或者在打印前降低所导入 TIFF 文件的分辨率。

问题 保存数据花很长时间。

原因

可能是计算机的操作环境所致。

应对措施

请在相同的 LAN 连接中使用 TerioStation 和 IP-3020/LP-1010MF/LP-1020MF/LP-2050MF。另外请检查 Windows 计算机的环境，如内存、硬盘空间和工作文件夹。

问题 操作系统所附带成像软件的图像黑白颠倒显示。

原因

冲信息科技株式会社扫描驱动程序的操作是用 TerioStation 的扫描和扫描复印功能进行确认的。

除了用 TerioStation 进行扫描和扫描&复印功能以外，用它进行其他扫描、文件制作应用时，我们不能保证其操作。

应对措施

如果发生这种现象，请通过视图功能打开文件并使用图像补偿进行颜色反转。

问题 使用 Windows XP 的 Windows 照片和传真查看器打开导入的数据时，无法进行打印。

原因

这是 Windows 照片和传真查看器的问题。打开文件时，变更了数据压缩格式。

应对措施

不要使用 Windows 照片和传真查看器。

问题 除去杂色处理耗时过长。

原因

除去杂色处理取决于运行 TerioStation 的计算机性能。

应对措施

检查并调整您的计算机环境。

问题 无法保存数据。

原因

TerioStation 或文件名中使用了禁止的字符串。

或者要保存的文件夹名称超过了 255 个字符。

应对措施

TerioStation 无法使用下列字符串。

另外，TerioStation 无法使用某些其他字符。因此，建议使用字母数字字符作为文件名。

此外，请检查指定文件夹和文件的名称不超过 255 个字符。

禁止字符

; \ / : * ® © 等

问题 无法在打印功能的打印设定中进行纸源设定。

原因

选择**选项** -> **打印设定** -> **发送目的地**设定后的设定中：

- (a) 打印机型号可能未从默认值更改；或
- (b) 打印输出模式可能设为打印机驱动程序。

应对措施

- (a) 请正确设定打印机型号。
- (b) 如果打印输出模式设为打印机驱动程序，则使用驱动程序的供纸功能指定正确的打印输出模式。

第 10 章 注意事项

10.1 打印扫描的图像数据(TIFF)文件

如果通过 LP-1010MF、LP-1020MF、LP-2050MF 或 LP-1030MF 的扫描驱动程序导入黑白 TIFF 文件，则可能无法使用以下冲信息科技株式会社打印机直接打印。

- (1) LS-1300
- (2) LS-3300
- (3) LP-2150 和 LP-2160
- (4) LP-2020MK2 和 LP-2020EX

10.2 使用市售软件

冲信息科技株式会社扫描驱动程序的操作是用扫描和扫描复印功能进行确认的。

对于其他扫描应用，我们无法保证其操作。

此外，某些应用程序可能无法正确显示导入的图像数据（TIFF 格式）。

Windows 所附带成像软件的图像黑白颠倒显示。

在这种情况下，请在扫描前启用详细设定中的反转正负片设定。

10.3 黑白 TIFF 文件

请勿在 Windows XP 中使用 Windows 照片和传真查看器打开导入的图像数据。

数据压缩格式会发生改变，您正在使用的软件可能无法再使用该数据。

10.4 除去杂色处理

除去杂色处理取决于运行 TerioStation 的计算机性能。

除去杂色处理过程中，画面上会显示**正在处理...**。

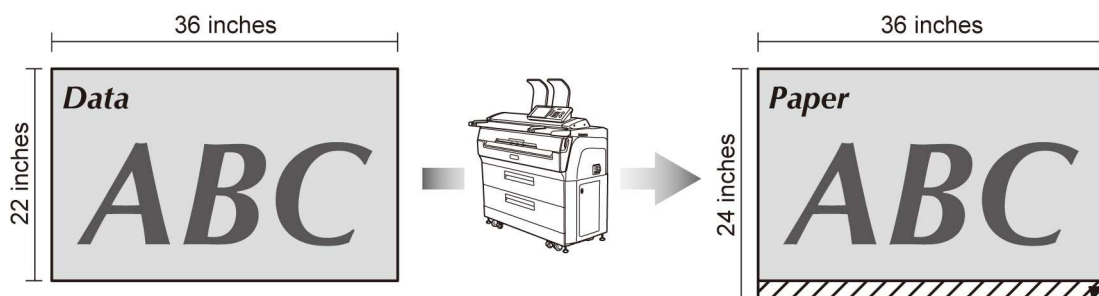
除去杂色和清理处理还存在数据大小限制。

第 11 章 TerioStation 的有效尺寸设定示例

11.1 以标准尺寸打印 36x22 英寸 PDF 文件

选择最适合原稿尺寸的常规纸张尺寸。

当您希望以常规尺寸进行打印时选择此设定。



因为是最接近原稿尺寸的常规纸张尺寸打印文件，所以打印文件时会添加**边空**。



注

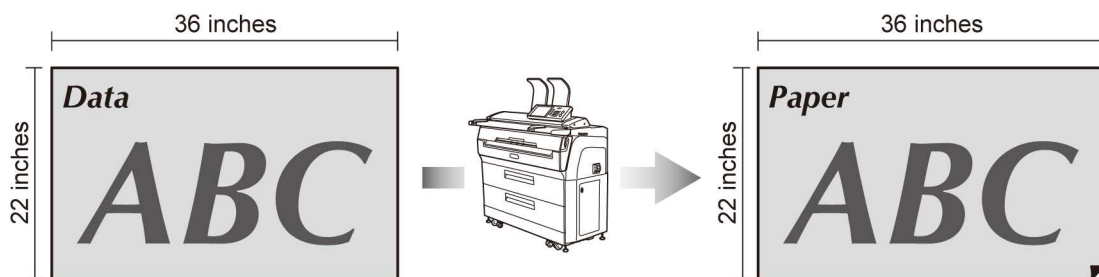
仅当满足下列前提条件时才可使用此功能。

- TerioStation 的输出目的地使用 XPT/LPR 打印(当通过打印机驱动程序打印时不支持)。
- 在打印目的地设定中指定打印机型号。
- 未选择 TIFF 直接打印。
- 打印数据文件格式为 PDF、PDF 或 JPEG (HPGL 不支持以上打印设定)。

11.2 以实际尺寸打印 36x22 英寸 PDF 文件

以所选尺寸标准的实际尺寸进行打印输出。

您希望减少边空时可使用此设定。



文件以其原稿尺寸进行打印，
不添加任何边空。



注

仅当满足下列前提条件时才可使用此功能。

- TerioStation 的输出目的地使用 XPT/LPR 打印(当通过打印机驱动程序打印时不支持)。
- 在打印目的地设定中指定打印机型号。
- 未选择 TIFF 直接打印。
- 打印数据文件格式为 PDF、PDF 或 JPEG (HPGL 不支持以上打印设定)。

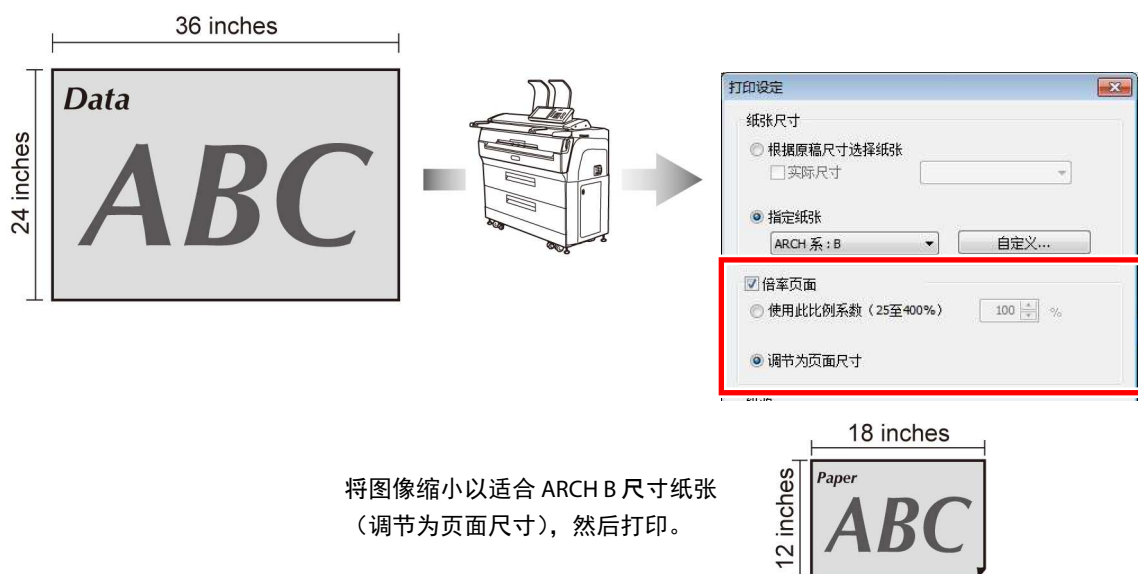
11.3 在 ARCH B 尺寸纸张上打印 ARCH D 尺寸 PDF 文件

当放大或缩小纸张时，您可根据放大或缩小的图像使用下列模式之一进行打印。

(1) 指定纸张，然后使图像适合指定的纸张。

选择**指定纸张**，然后选择纸张尺寸。

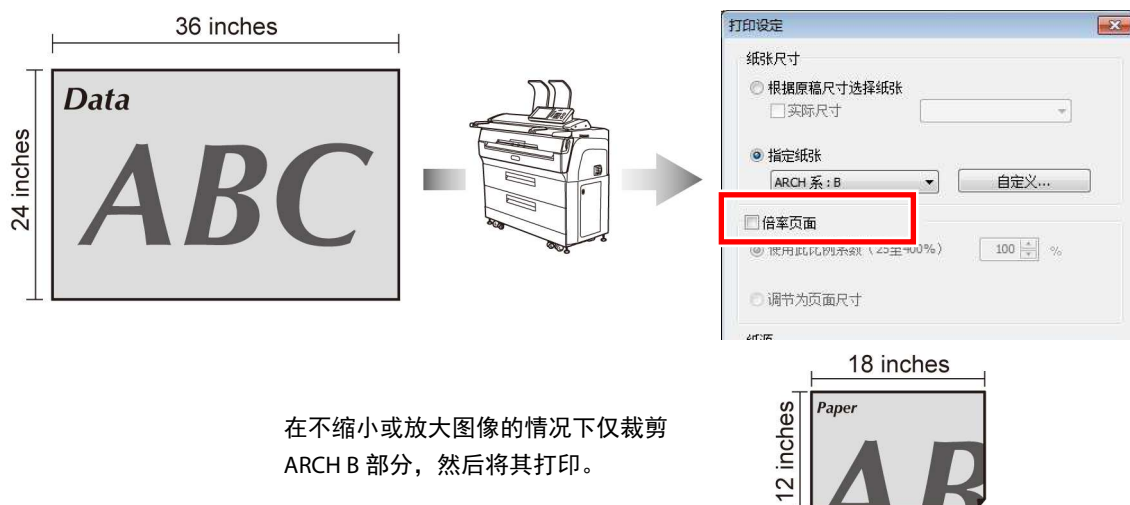
接着，选中**倍率页面**复选框，并选择**调节为页面尺寸**。



(2) 指定纸张而不放大或缩小图像。

选择**指定纸张**，然后选择纸张尺寸。

在不选中**倍率页面**复选框的情况下进行打印。



11.4 选择适合 ARCH 系列标准尺寸时通过纸卷 2 在 18 英寸纸卷上进行打印

设定步骤

- (1) 选择指定纸张单选按钮。
- (2) 在指定纸张下方区域中，选择 ARCH 系列 B 或 ARCH 系列 C 作为打印纸卷的宽度。
- (3) 勾选倍率页面复选框。
- (4) 选择调节为页面尺寸单选按钮。
- (5) 纸源选为纸卷 2。



注

仅当满足下列前提条件时才可使用此功能。

- TerioStation 的输出目的地使用 XPT/LPR 打印(当通过打印机驱动程序打印时不支持)。
- 在打印目的地设定中指定打印机型号。
- 未选择 TIFF 直接打印。
- 打印数据文件格式为 PDF、PDF 或 JPEG (HPGL 不支持以上打印设定)。

