


多功能数码复印机

基本功能操作手册


DP-2006/2306/2506
(STUDIO2006/2306/2506)

■ 如何阅读本手册


感谢您购买东芝多功能数码复印机。本手册描述了如何使用、检查和维修设备，以及如何解决设备故障。请务必在使用设备前，阅读本手册，并妥善保管，以便日后参阅。公司拥有手册的最终解释权。手册中的不当之处在所难免，敬请谅解。手册中的相关图片请以实际安装后的图片为准。

□ 本手册中的符号


为了确保正确和安全地使用设备，本手册按照以下三个等级来描述安全注意事项。请在阅读本手册前，充分理解以下内容及其重要性。

- 

警告

表示潜在的危險情况，如不可避免，将导致死亡等严重伤害、或严重损坏设备或使设备及周围物体燃烧。
- 


小心

表示潜在的危險情况，如不可避免，可能导致中小程度的伤害、设备和周围物体的局部损坏或数据丢失。
- 


注意

指出操作设备时您应注意的信息。

此外，本手册也使用以下标记，描述了便于操作本设备的有用信息：

- 

提示

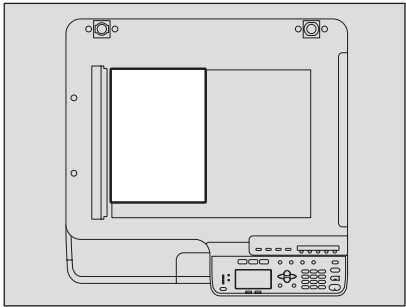
描述了有利于设备操作的便捷信息。
- 

表示页面所描述的内容与您当前所做的有关。根据需要，参见这些页面。

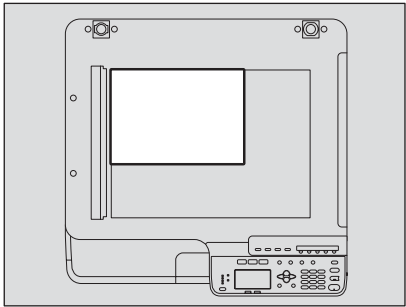
□ 原稿 / 纸张方向描述

A4 或 B5/LT 尺寸的纸张或原稿既可纵向放置，也可横向放置。本手册中，如纸张或原稿是横放，将添加“-R”。

例如：将 A4/LT 尺寸原稿放在原稿玻璃上



纵向放置：A4/LT



横向放置：A4-R/LT-R

A3、B4、LD 或 LG 尺寸的纸张或原稿只可横向放置，因此不添加“-R”。

□ 屏幕

- 本手册中有关 Windows 的屏幕和操作步骤，以 Windows 7 为例。
根据设备的使用情况，例如：安装选购件的状态、操作系统版本和应用程序，屏幕具体细节可能会有差异。
- 本手册中的屏幕以使用 A/B 型纸张为例。如果使用 LT 型纸张时，则按键的显示或顺序可能会与您的设备不同。

□ 商标

- Windows XP 的官方名称是 Microsoft Windows XP 操作系统。
- Windows Vista 的官方名称是 Microsoft Windows Vista 操作系统。
- Windows 7 的官方名称是 Microsoft Windows 7 操作系统。
- Windows 8 的官方名称是 Microsoft Windows 8 操作系统。
- Windows Server 2003 的官方名称是 Microsoft Windows Server 2003 操作系统。
- Windows Server 2003 R2 的官方名称是 Microsoft Windows Server 2003 R2 操作系统。
- Windows Server 2008 的官方名称是 Microsoft Windows Server 2008 操作系统。
- Windows Server 2008 R2 的官方名称是 Microsoft Windows Server 2008 R2 操作系统。
- Windows Server 2012 的官方名称是 Microsoft Windows Server 2012 操作系统。
- Microsoft、Windows、Windows NT 和其它微软产品的商标和产品名称是微软公司在美国和其他国家的商标。
- Adobe、Acrobat、Reader 和 PostScript 是 Adobe 系统公司在美国和其他国家的商标或注册商标。
- Mozilla、Firefox 和 Firefox 标识是 Mozilla 基金会在美国和其他国家的商标或注册商标。
- 本手册或软件中的其他公司名称和产品名称分别是其相应公司的商标。

■ 手册系列

以下手册用于 e-STUDIO2006/2306/2506 的操作。请选择和阅读您最需要的手册。本手册为 **《基本功能操作手册》**。

《安全信息手册》（印刷页）

本手册描述使用必须了解的注意事项。为了您自身的安全，请务必首先阅读该信息。

《快速指南》（印刷页）

本指南描述设备组件、准备工作、基本操作和故障排除。

《基本功能操作手册》（PDF 文件，本手册）

本手册描述使用 e-STUDIO2006/2306/2506 的准备工作，以及如何使用复印、打印和扫描等各种功能。此外，还描述了对设备使用过程中出现的问题，如何进行故障排除和维护。

《软件安装手册》（PDF 文件）

本手册描述了如何安装和卸载打印驱动和扫描驱动。

客户端帮助菜单

运行下列客户端软件，请参见相应帮助菜单：

- 打印驱动
- 扫描驱动

□ 阅读 PDF 文件手册

要阅读或打印 PDF 文件手册，您需要在您的计算机上安装 Adobe Reader 或 Adobe Acrobat Reader。如果没有安装 Adobe Reader 或 Adobe Acrobat Reader，请从 Adobe 系统公司网站上进行下载和安装。

■ 推荐的墨粉盒

为确保最佳的打印性能，我们推荐您务必使用东芝原装的墨粉盒。使用东芝推荐的墨粉盒，您就可享用以下三个设备的功能：

墨粉盒检测功能：该功能检查是否正确安装了墨粉盒并发出错误安装通知。

剩余墨粉检查功能：该功能将在墨粉盒将空时向您发出通知。

图像质量优化功能：该功能将根据使用墨粉的特性来控制图像品质，并使您能够享受最佳品质的打印图像。

如果您使用了非东芝推荐的墨粉盒，设备可能不能检测是否安装了墨粉盒。因此，即使墨粉盒安装正确，LCD 屏也会显示错误信息“错误：墨粉”，不可执行打印。同时，您也不可使用图像质量优化功能和剩余墨粉检查功能。

如果您使用了非东芝推荐的墨粉盒，导致墨粉不可识别，请联系服务维修人员。此时，请牢记您也不可使用我们提及的剩余墨粉检查功能和图像质量优化功能。

前言	1
第一章 准备工作	
各部件的描述	10
前/左/内侧	10
右侧	12
选购件配置	13
控制面板	14
基本（复印）屏幕	16
准备工作1 — 打开电源	17
打开电源	17
不使用时节能-节能模式-	18
准备工作2 - 放置纸张	19
可使用的纸张类型	19
推荐的纸张	20
在纸盒/供纸单元中放置纸张	21
在旁路托盘上放置纸张	23
在旁路托盘上放置信封	25
准备工作3 — 注册纸张尺寸和纸张类型	28
第二章 复印功能	
基本复印步骤	30
可使用的原稿	30
复印原稿	31
基本复印设置	37
调整浓度	37
选择原稿模式	38
选择纸张	39
放大或缩小复印	41
分页	46
二合一/四合一	48
身份证复印	50
边缘消除	51
双页复印	52
图像移位	53
单面或双面复印	54
页码	57
忽略空白页	58
一次性复印混合尺寸原稿	59
图像方向	60
确定当前设定功能	61
使用模板（复印）	62
注册模板	62
调用模板	63
第三章 打印功能	
使用打印驱动前	66
配置选购件	66
设置部门代码	70

从应用程序打印	72
注意事项和限制	72
如何打印	72
Status Monitor (状态监控)	74
监控打印状态和报告打印错误	74
设置打印选项	75
如何设置	75
打印选项	79
用最能满足需求的功能打印	92
[基本]选项标签中的布局和整理选项	92
[整理]选项标签中的布局和整理选项	93
[效果]选项标签中的整理选项	96

第四章 扫描功能

从应用程序扫描	100
如何扫描	100
设置扫描选项	101
扫描选项	101
使用简易设定功能	103
扫描到USB	104
操作步骤	104
扫描设置	107
选择色彩模式	107
选择分辨率	107
扫描双面原稿	108
选择原稿尺寸	108
选择原稿模式	109
选择方向	109
选择压缩倍率	110
忽略空白页	110
调整曝光	111
字符输入	112
扫描速度	114
使用模板 (扫描)	115
注册模板	115
调用模板	116

第五章 多样化功能

复印菜单列表	118
复印菜单选项	118
扫描菜单列表	119
扫描菜单选项	119
用户功能菜单列表	121
用户功能菜单选项	122
部门管理	126

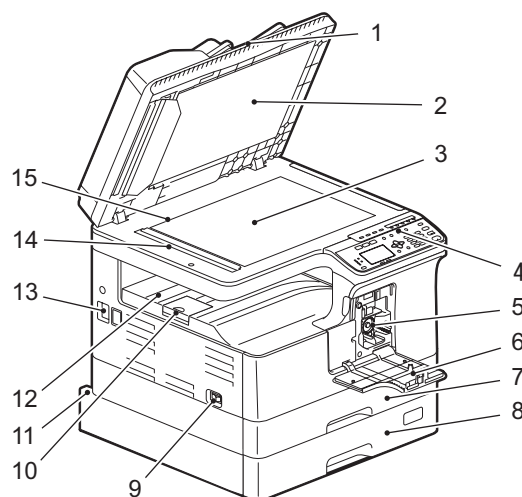
第六章	故障排除	
	当显示该信息时	130
	卡纸	131
	检查卡纸位置	131
	频繁卡纸时	131
	清除卡纸时	131
	自动双面输稿器 (RADF) 上的卡纸	132
	旁路托盘上的卡纸	134
	侧盖板内部卡纸	135
	供纸单元内的卡纸	138
	更换墨粉盒	140
	当显示更换信息时	140
	请求维修前	143
	一般操作	143
	墨粉相关的事项	143
	原稿/复印纸相关的事项	144
	图像问题	144
第七章	维护和检查	
	日常清洁	146
	清洁充电电极	147
第八章	附录	
	e-STUDIO2006/2306/2506 规格	150
	连续复印速度	151
	选购件规格	152
	装箱清单	153
	复印功能组合真值表	154
	组合真值表	154
	索引	155

准备工作

各部件的描述.....	10
前 / 左 / 内侧	10
右侧	12
选购件配置	13
控制面板	14
基本（复印）屏幕	16
准备工作 1 — 打开电源	17
打开电源	17
不使用时节能 - 节能模式 -	18
准备工作 2 - 放置纸张	19
可使用的纸张类型	19
推荐的纸张	20
在纸盒 / 供纸单元中放置纸张	21
在旁路托盘上放置纸张	23
在旁路托盘上放置信封	25
准备工作 3 — 注册纸张尺寸和纸张类型	28

各部件的描述

■ 前 / 左 / 内侧



1. 自动双面输稿器（RADF）（选购件）

逐页扫描放置好的原稿。可扫描原稿双面。一次最多可放置 50 页（80 g/m²）的纸张。（根据原稿的介质类型，可设置的最大堆叠量可能会不同。）

📖 第 131 页 “卡纸”

2. 稿台白板

📖 第 146 页 “日常清洁”

3. 原稿玻璃

用来放置书本型原稿和特殊纸张，例如：透明胶片和描图纸，同样也适用于放置普通纸。

4. 控制面板

用来设置不同功能的设定。

📖 第 14 页 “控制面板”

5. 墨粉盒

有关推荐的墨粉盒，请参阅《安全信息手册》。

📖 第 140 页 “更换墨粉盒”

6. 前盖板

更换墨粉盒时，打开此盖板。

📖 第 140 页 “更换墨粉盒”

7. 纸盒

一次最多可放置 250 张普通纸（80g/m²）。

📖 第 21 页 “在纸盒 / 供纸单元中放置纸张”

8. 供纸单元（选购件）

用来添加设备的第二个纸盒。一次最多可放置 250 张普通纸（80g/m²）。

9. 电源开关

打开或关闭设备电源。

📖 第 17 页 “准备工作 1 — 打开电源”

10. 出纸限位块

用来防止较大尺寸纸张掉出接纸盘。

11. 电源输入插口（背面）

用来连接所附的电源线 and 设备。

12. 接纸盘

13. USB 终端（4 插脚）


通过此终端，使用 USB 线连接设备和计算机。

注意

- 使用 USB2.0 高速合格线：USB 线支持 USB Implementers Forum 验证的 USB2.0 高速模式（传送速度：480 Mbps）。
- 直接使用 USB 线连接设备和计算机。通过 USB hub 与计算机连接时，可能无法识别设备。

14. 扫描区域

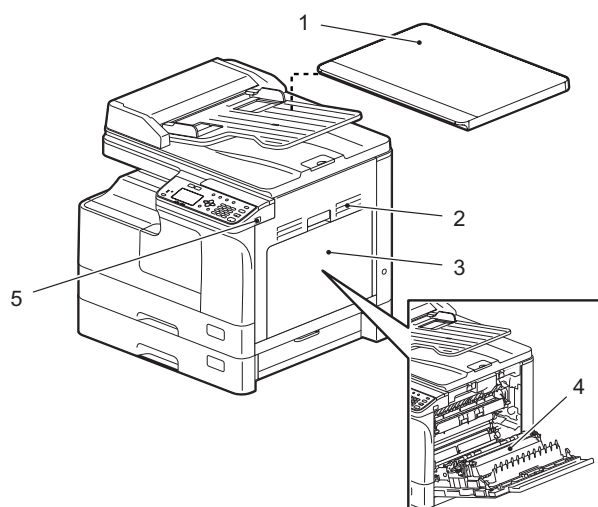
在此扫描从自动双面输稿器输送的原稿数据。

 第 146 页 “日常清洁”

15. 原稿标尺

用来检测放在原稿玻璃上的原稿尺寸。

■ 右侧



1. 稿台盖板

开始复印或扫描前，请先关闭此盖板。

2. 侧盖板

3. 旁路托盘

用来放置特殊纸张类型，例如：厚纸，透明胶片或描图纸。

📖 第 23 页 “在旁路托盘上放置纸张”

📖 第 25 页 “在旁路托盘上放置信封”

4. 自动双面单元（选购件）

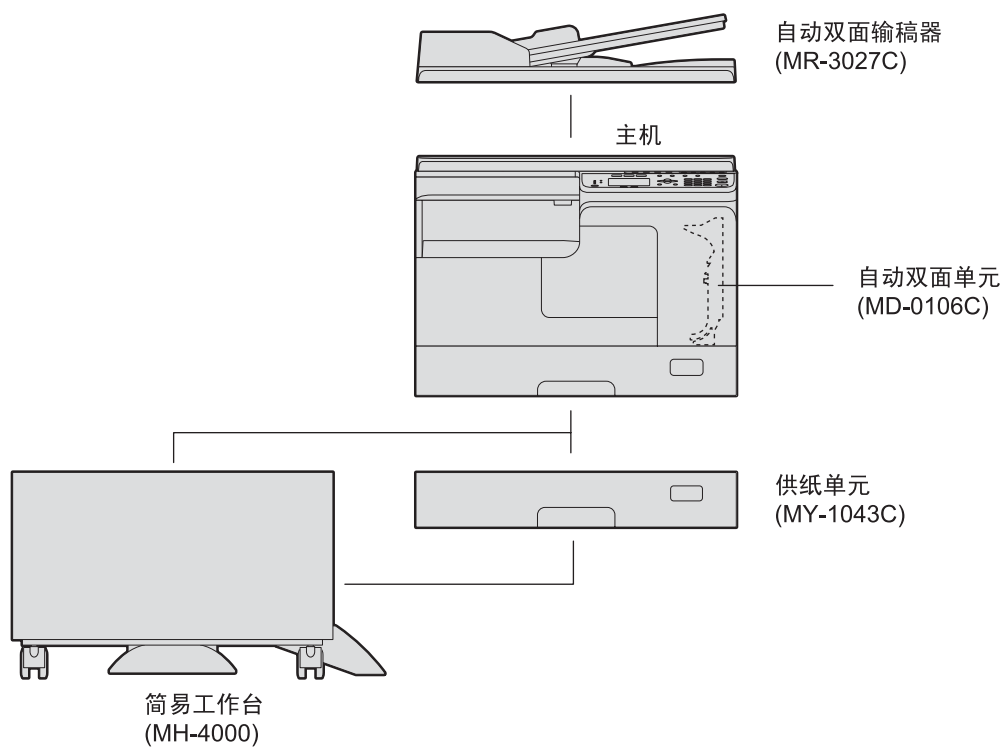
实现纸张双面打印或复印。

5. USB 端口

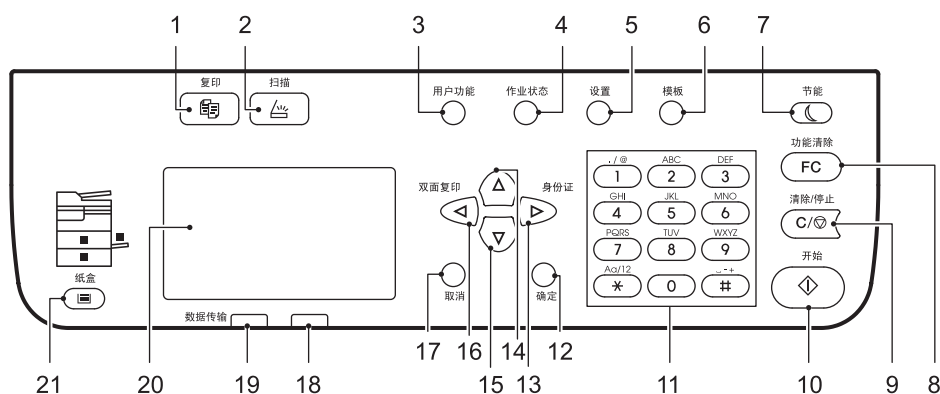
用来插入 USB 以保存扫描数据。

■ 选购件配置

以下为可用的选购件。详情请联系您的服务维修技术人员或代表。



■ 控制面板



1. [复印] 键

按下此键，使用复印功能。

2. [扫描] 键

按下此键，使用复扫描功能。

3. [用户功能] 键

用来改变设备默认设置。

第 121 页 “用户功能菜单列表”

4. [作业状态] 键

按下此键，显示复印、扫描或打印作业的进程，并查看相关的历史记录。

5. [设置] 键

按下此键，显示当前设置。

6. [模板] 键

按下此键，创建和调用模板设置。

第 62 页 “使用模板（复印）”

第 115 页 “使用模板（扫描）”

7. [节能] 键

按下此键，进入节能模式。

8. [功能清除] 键

按下此键，恢复所有选择功能的默认值。

9. [清除 / 停止] 键

按下此键，将使用数字键输入的数字（例如：复印数量）清零，以及取消原稿的扫描或复印。

10. [开始] 键

按下此键，开始复印或扫描操作。

11. 数字键

用来键入复印份数或密码等数字。

12. [确定] 键

确定在每个菜单中所选的菜单项或操作。

13. ▷ 键

在 LCD 显示基本（复印）屏幕下，按下此键，屏幕将显示“身份证”菜单。在 LCD 显示菜单屏幕下，按下此键，将移至右侧的菜单项或增加设置值。

📖 第 35 页“快速启用“身份证”功能”

14. △ 键

在 LCD 显示菜单屏幕下，按下此键，将移至上面的菜单项。当最顶层的菜单项高亮时，按下此键，将显示最底层的菜单项。

15. ▽ 键

在 LCD 显示菜单屏幕下，按下此键，将移至下面的菜单项。当最底层的菜单项高亮时，按下此键，将显示最顶层的菜单项。

16. ◀ 键

在 LCD 显示基本（复印）屏幕下，按下此键，屏幕将显示“双面”菜单。在 LCD 显示菜单屏幕下，按下此键，将移至左侧的菜单项或减少设置值。

📖 第 36 页“快速启用“双面复印””

17. [取消] 键

取消当前设置并返回到先前项。

18. 警告灯

当出现错误时，该灯闪烁或亮起。

19. [数据传输] 灯

当接收打印数据时，该灯闪烁。

20. LCD 屏幕

用来查看各菜单和错误信息。

📖 第 16 页“基本（复印）屏幕”

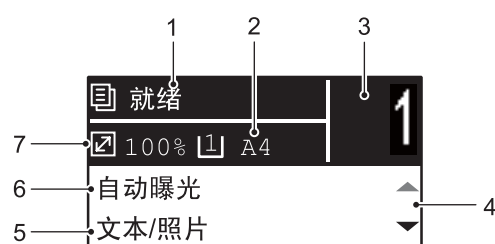
21. [纸盒] 键 / 灯

按下此键，选择纸盒或旁路托盘作为纸张来源。当前所选的纸张来源灯闪烁。当所选的纸盒或托盘缺纸时，该灯闪烁。当纸盒或旁路托盘缺纸时，请参阅以下页面来加纸。

📖 第 19 页“准备工作 2 - 放置纸张”

■ 基本（复印）屏幕

打开设备电源，预热完成后显示“基本（复印）屏幕”。自动清除功能生效时，此屏幕也会显示。



1. 信息

该区域显示当前的设备状态或错误信息。

2. 纸张尺寸

该区域显示为纸盒或旁路托盘指定的纸张尺寸。

3. 复印数量

该区域显示复印数量。

4. 滚动条

显示当前屏幕或菜单上可按的 △ 或 ▽ 符号。

5. 原稿模式

该区域显示复印原稿的模式。

6. 曝光

该区域显示复印浓度。

7. 缩放倍率

该区域显示复印的缩放倍率。

提示

无需按控制面板上的 [功能清除] 键，此功能就可恢复所有设置项的默认值。当距离最后一次出纸或按键操作的时间到达指定的设置值，此功能生效。

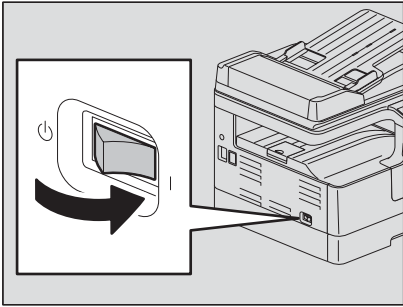
📖 第 123 页 “常规”

准备工作 1 — 打开电源

■ 打开电源

1

1 按电源的“|”（开）侧。



设备开始预热。预热时间约 20 秒。预热完成后，设备准备就绪。



提示

如果在预热进行的过程中按 [开始] 键，则会在预热完成后自动开始复印。保留预约的作业时，LCD 屏幕显示“复印中”，提醒您当前的状态。
但是，当 LCD 屏幕显示“请等待”时，不可使用该功能。

2 如果设备处于部门代码功能管理之下时，将显示以下 LCD 屏幕。



键入五位数的部门代码，然后按 [确定] 键。

提示

如果启用了部门代码功能，请在完成任何操作后按 [功能清除] 键，以防止设备的未授权使用。
有关部门代码的详情，请参阅：
第 126 页“部门管理”

□ 关闭电源

按电源的“⏻”（关）侧。

■ 不使用时节能 - 节能模式 -

为了节省功耗，当距离设备最后一次使用的时间到达指定时间段时，设备自动进入节能模式。

□ 节能模式类型

- 省电模式：** LCD 屏幕显示“节能”。
- 当到达指定的时间段后，设备自动进入省电模式。
- 睡眠模式：** LCD 屏幕熄灭，且仅 [节能] 键点亮。
- 当到达指定的时间段后，或按下 [节能] 键后，设备自动进入睡眠模式。

注意

当“Status Monitor（状态监控）”运行时，设备不会进入睡眠模式。如果想要启动睡眠模式，请退出“Status Monitor（状态监控）”。

📖 第 74 页 “Status Monitor（状态监控）”

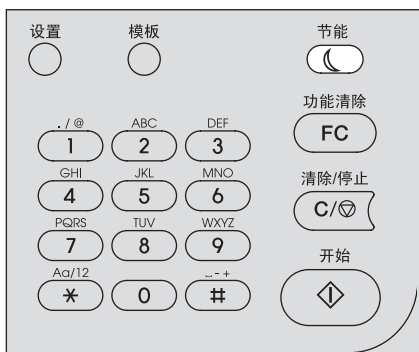
提示

“自动省电”和“自动睡眠”的定时器设置为出厂默认值。可在“用户功能”菜单中进行更改。

📖 第 121 页 “用户功能菜单列表”

□ 手动切换设备进入节能模式（睡眠模式）

按 [节能] 键。



取消节能模式的条件

可在以下条件下，取消节能模式。

- 当按下控制面板上的 [节能] 或 [开始] 键时
 - 省电模式下：按下 [节能] 或 [开始] 键
 - 睡眠模式下：按下 [节能] 键
- 通过与设备连接的计算机进行打印或扫描时

准备工作 2 - 放置纸张

请放置合适类型的纸张。

1

■ 可使用的纸张类型

可使用的纸张类型取决于纸张来源。详情，请参阅下表。

供纸源	纸张类型	纸张尺寸	最大纸张容量 *1
纸盒	普通纸 (64 - 80 g/m ²)	A/B 型: A3, A4, A4-R, A5-R, B4, B5, B5-R, FOLIO LT 型: LD, LG, LT, LT-R, ST-R, COMP, 13"LG, 8.5"SQ K 型纸: 8K, 16K, 16K-R	250 张 (80 g/m ²)
供纸单元	普通纸 (64 - 80 g/m ²)	A/B 型: A3, A4, A4-R, A5-R, B4, B5, B5-R, FOLIO LT 型: LD, LG, LT, LT-R, ST-R, COMP, 13"LG, 8.5"SQ K 型纸: 8K, 16K, 16K-R	250 张 (80 g/m ²)
旁路托盘	普通纸 (64 - 80 g/m ²)	A/B 型: A3, A4, A4-R, A5-R, B4, B5, B5-R, FOLIO LT 型: LD, LG, LT, LT-R, ST-R, COMP, 13"LG, 8.5"SQ K 型纸: 8K, 16K, 16K-R	100 张 (80 g/m ²)
	薄纸 *2 (52 - 63 g/m ²)		1 张 (52 - 63 g/m ²)
	厚纸 1*2 (81 - 105 g/m ²)		1 张 (81 - 105 g/m ²)
	厚纸 2*2 (106 - 163 g/m ²)		1 张 (106 - 163 g/m ²)
	描图纸 *2 (75 g/m ²)		1 张
	不干胶贴 *2		1 张
	透明胶片 *2*3	仅 A4/LT	1 张
	信封 *2*4*5	DL (110 mm x 220 mm), COM10 (4 1/8" x 9 1/2"), Monarch (3 7/8" x 7 1/2"), CHO-3 (120 mm x 235 mm), YOU-4 (105 mm x 235 mm)	1 张

*1 “最大纸张容量”指使用东芝推荐的纸张时，可放置的最大纸张数量。有关东芝推荐的纸张，请参阅：
 第 20 页 “推荐的纸张”

*2 双面复印不可用。

*3 请务必使用东芝推荐的透明胶片。如果使用了非东芝推荐的纸张，可导致设备故障。

*4 不可在信封背面打印。

*5 可通过计算机打印信封。

注 意

- 不可在同一纸盒中使用混合尺寸的纸张。
- “LT 型”纸是仅在北美使用的标准尺寸。
- “K 型纸”是中国标准尺寸。
- 只可在普通纸上进行双面复印。

提 示

LT 型尺寸的缩写：

LT: Letter (信纸), LD: Ledger (账单), LG: Legal (法律文书), ST: Statement (报告), COMP: Computer (计算机)

■ 推荐的纸张

为了确保最佳的复印性能，东芝推荐下表中的纸张类型。如果想要使用其它纸张，请联系服务维修技术人员。

纸张类型	厚度
普通纸	80 g/m ²
	70 g/m ²
厚纸 1	90 g/m ²
	100 g/m ²
厚纸 2	120 g/m ²
	160 g/m ²
描图纸	75 g/m ²
不干胶贴	
透明胶片 *1	
信封	

*1 请务必使用东芝推荐的透明胶片。如果使用了非东芝推荐的纸张，可导致设备故障。

□ 不可使用的纸张类型

请勿使用以下类型的纸张，否则可导致卡纸。

- 潮湿的纸张
- 折痕的纸张
- 褶皱或易卷曲的纸张
- 表面特别平滑或粗糙的纸张

请勿使用以下类型的纸张，否则可导致设备故障。

- 表面经过特殊处理的纸张
- 使用其它复印机或打印机处理过的纸张

□ 存储纸张

请遵循以下注意事项来保存复印纸张：

- 将复印纸放在包装纸中，防止积聚灰尘。
- 请勿让复印纸暴露在阳光直射中。
- 请将复印纸放在干爽的环境中。
- 请将复印纸放在平整的表面上，避免其折皱或弯曲。

■ 在纸盒 / 供纸单元中放置纸张

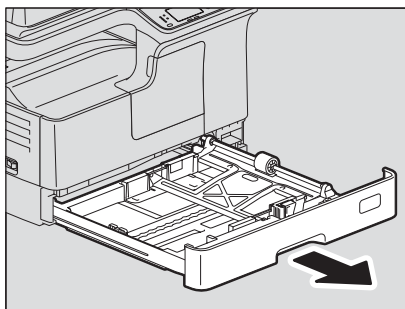
您可按相同的步骤在纸盒和供纸单元中放置纸张。

有关可使用的纸张，请参阅：

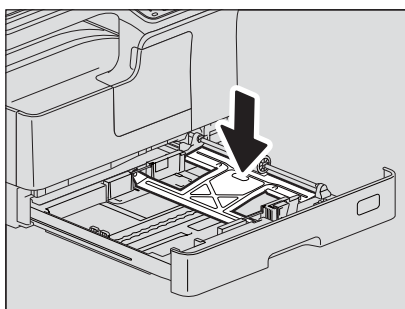
📖 第 19 页 “可使用的纸张类型”

1 打开设备电源。

2 小心拉出纸盒。



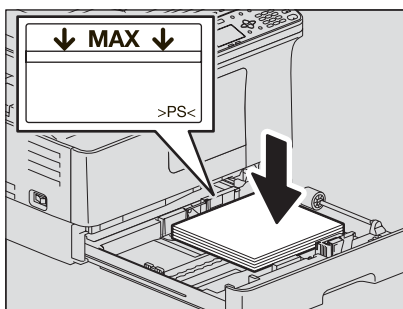
3 按下纸张托盘。




注意

请将纸张托盘向下按压，直到听到“咔哒”声并不再抬起。

4 将纸张复印面朝上放入纸盒。

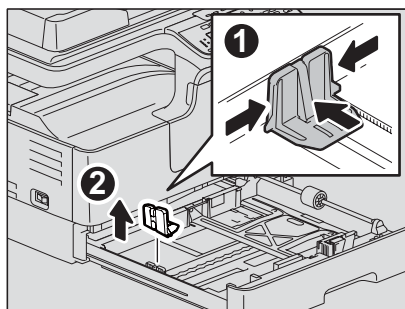


注意

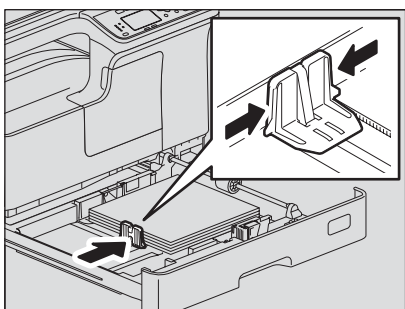
- 最多可放置的纸张数量为 250 张（80 g/m²）。请务必确保纸张的堆叠高度不超出末端导板内侧的指示线。
 第 19 页 “可使用的纸张类型”
- 请在将纸张放入纸盒前，充分抖开，否则可能会发生多张供纸的现象。请小心不要割伤手指。
- 复印纸的包装纸上注明了“复印面”。

放置 LD 尺寸纸张时

要在纸盒中放置 LD 尺寸纸张，需要取下末端导板。用双手推动末端导板下部的同时，将其向左侧移动，然后向上拉出。将其保存在纸盒前端的凹处。



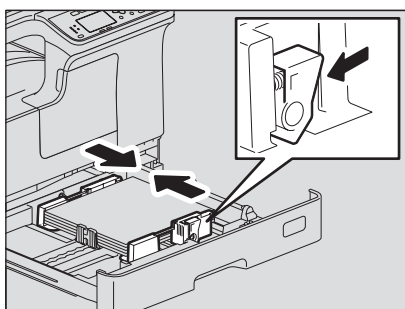
5 将末端导板移至纸张尾端，同时按箭头方向推动其下部。



注意

请勿在纸盒中的纸张与末端导板之间留有间隙。

6 握住前端导板绿色控制杆的同时，将侧导板调整到适合纸张尺寸的位置。



7 径直将纸盒轻轻推入设备，直到停止不动。

⚠ 小心

关闭纸盒时，请勿夹住手指。
否则，可能导致人身伤害。

注册纸张尺寸到设备中。

第一次在纸盒中放置纸张时，请在设备中注册该纸张尺寸。请务必正确注册，否则可能导致卡纸。

有关注册，请参阅：

📖 第 28 页 “准备工作 3 —注册纸张尺寸和纸张类型”

注意

如果更改了纸盒中放置的纸张尺寸，请务必重新注册该纸张尺寸。

■ 在旁路托盘上放置纸张

注意

选择旁路供纸进行如下纸张尺寸的复印时，原稿内容在复印时将自动旋转。

A/B 型：A3, A4-R, A5-R, B4, B5-R, FOLIO

LT 型：LD, LG, LT-R, ST-R, COMP, 13"LG, 8.5"SQ

K 型纸：8K, 16K-R

例如：复印 A5 尺寸稿件，需将 A5 原稿竖向放置于原稿玻璃上，再将 A5 纸张横向放置于旁路托盘上（A5-R）。

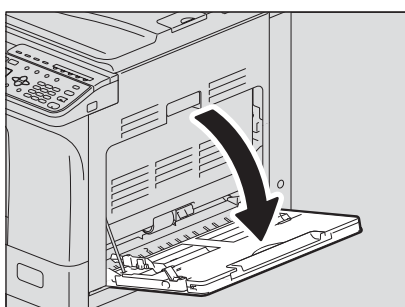
放大复印 A4 原稿到 A3 尺寸，需将 A4 原稿竖向放置于原稿玻璃上，再将 A3 纸张放置于旁路托盘上。

下图表明如何放置 A4/LT 尺寸的纸张。

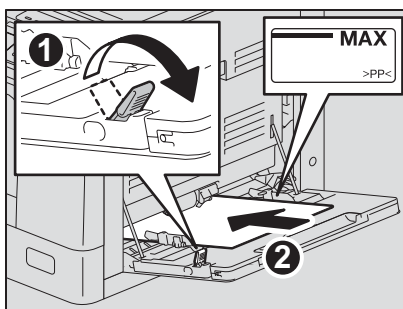
有关可使用的纸张，请参阅：

📖 第 19 页 “可使用的纸张类型”

1 打开旁路供纸托盘。



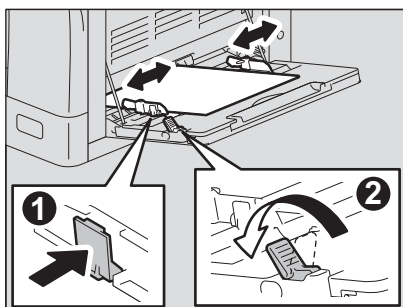
2 向外移动纸张控制杆，将纸张复印面向下径直放在旁路托盘上。



注意

包装上可能标有纸张复印面。

3 将侧导板与纸张边缘对齐，并将纸张控制杆推回原处。

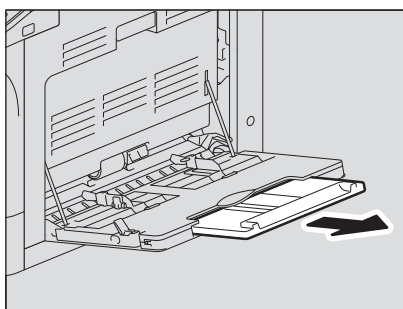


注意

- 最多可放置 100 张普通纸（80g/m²）。此时，确保纸张的堆叠高度不超出侧导板的指示线。如果使用了非普通纸的纸张，请按张依次放置。
- 请在将纸张放在旁路托盘上前，充分抖开纸张。否则，可导致多张供纸。请小心勿割伤您的手指。
- 请勿将纸张用力推入旁路供纸器的入口。否则，可导致卡纸。

提示

如果使用的纸张长于旁路托盘的尺寸，请拉出纸张支架。



■ 在旁路托盘上放置信封

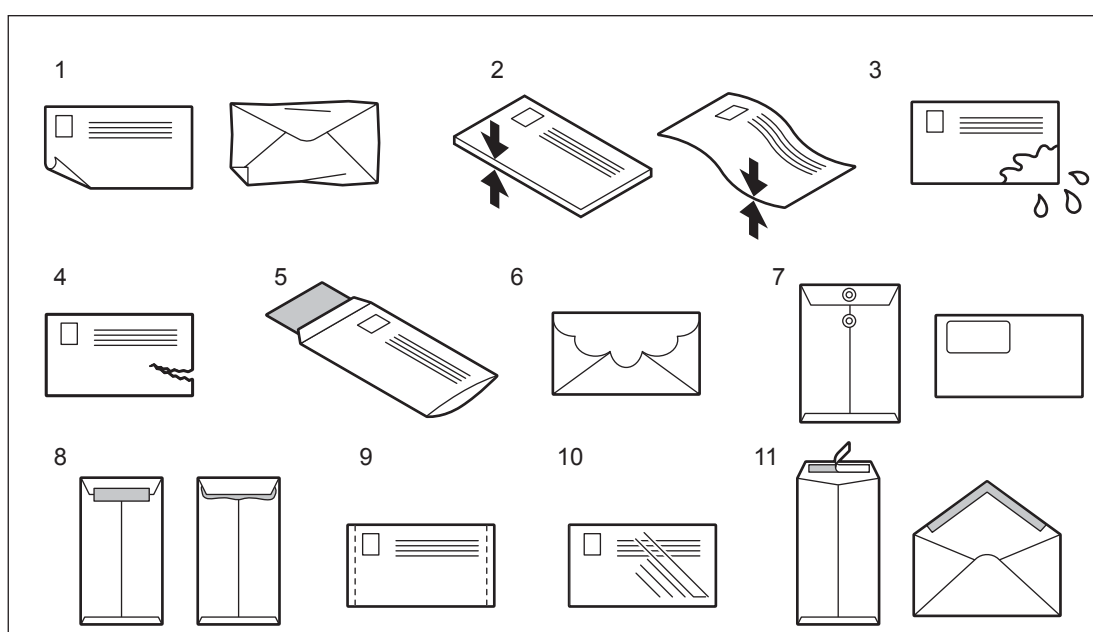
有关可用的 信封尺寸，请参见下面页：

📖 第 19 页 “可使用的纸张类型”

使用信封的注意事项

请勿使用以下信封，否则可导致卡纸或设备损坏。

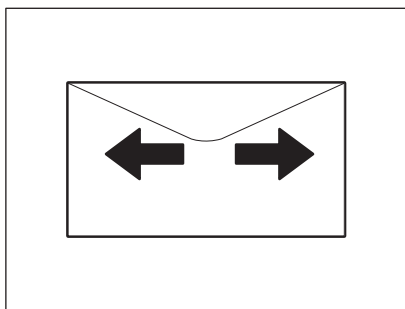
1. 严重卷曲、褶皱或折叠的信封
2. 很厚或很薄的信封
3. 湿透或潮湿的信封
4. 撕裂的信封
5. 内装物体的信封
6. 非标准尺寸的信封（特殊形状）
7. 带孔眼或窗口的信封
8. 用胶带或胶水封住的信封
9. 部分打开或穿孔的信封
10. 表面有特殊涂层的信封
11. 带胶水或双面胶带的信封



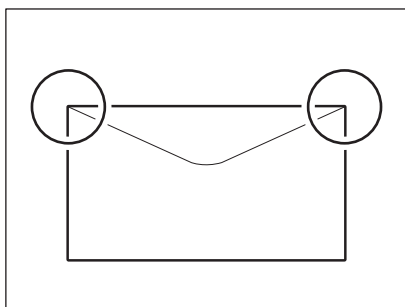
注意

请在室温下保存信封，并远离热源和湿气。

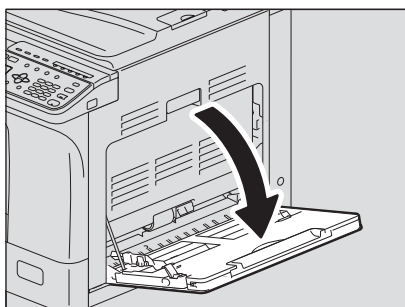
- 1 将信封放在干净平整的表面，然后如下图箭头方向所示，用手按压信封以排出其中的空气。**
请充分按压，防止信封封盖向上翘起。



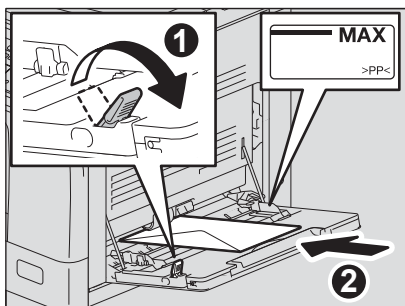
弄平信封的折角。



- 2 打开旁路托盘。**



- 3 向外推开左边的控制杆，将信封复印面向下放在旁路托盘上。**
请按如下所示，将信封的封盖面向上。

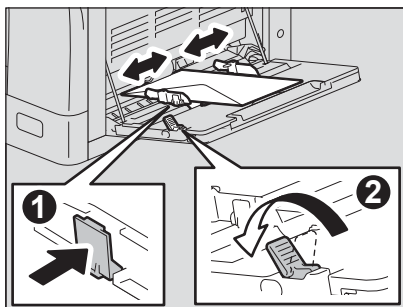


注意

请勿在信封背面打印或复印，否则将可能引起设备内部卡纸或脏污信封。

4 将侧导板与信封边缘对齐，并将控制杆推回原位。

1




准备工作 3 — 注册纸张尺寸和纸张类型

放置或更换纸张时，会弹出窗口。请根据指示，在设备中注册以下内容。

- 纸盒：纸张尺寸
- 旁路托盘：纸张尺寸和类型

注 意

您也可在“用户功能”中注册纸张尺寸。

 第 121 页 “用户功能菜单列表”

复印功能

基本复印步骤	30
可使用的原稿.....	30
复印原稿.....	31
基本复印设置	37
调整浓度.....	37
选择原稿模式.....	38
选择纸张.....	39
放大或缩小复印.....	41
分页.....	46
二合一 / 四合一.....	48
身份证复印.....	50
边缘消除.....	51
双页复印.....	52
图像移位.....	53
单面或双面复印.....	54
页码.....	57
忽略空白页.....	58
一次性复印混合尺寸原稿.....	59
图像方向.....	60
确定当前设定功能.....	61
使用模板（复印）	62
注册模板.....	62
调用模板.....	63

基本复印步骤

本章节介绍了基本的复印操作。有关其他功能，请参阅：
📖 第 37 页 “基本复印设置”

请确保设备已准备就绪。

📖 第 17 页 “准备工作 1 — 打开电源”

📖 第 19 页 “准备工作 2 - 放置纸张”

📖 第 28 页 “准备工作 3 — 注册纸张尺寸和纸张类型”

■ 可使用的原稿

可使用的原稿随放置位置而异。详情，请参阅下表。

如果使用自动双面输稿器，则可一次自动扫描多张普通纸类型的原稿。

放置位置	类型	最大尺寸	适用于自动尺寸检测功能 ^{*1} 的纸张尺寸	最大纸张数量
原稿玻璃	普通纸 特殊纸张 书册	A3 或 LD	-	-
自动双面输稿器	普通纸 (50 - 104 g/m ²)		A3, A4, A4-R, A5-R, 8K, 16K, 16K-R	50 张 (80 g/m ²) (或堆叠高度 9.5 mm) ^{*2}

^{*1} 只有安装了自动双面输稿器，才可使用自动尺寸检测功能。

^{*2} 最大纸张数量随原稿类型而异。

□ 单次扫描最大原稿数量

每次最多可扫描 50 页原稿。当扫描页数超过 50 或设备内存在扫描过程中变满时，扫描停止，同时 LCD 屏幕显示错误信息。此时，选择“打印”，复印已扫描页面；选择“取消作业”，删除已扫描页面。

□ 使用自动双面输稿器的注意事项

请勿使用下列原稿类型，因为它们可能会导致卡纸或损坏设备。

- 折叠或卷曲的原稿
- 带复写纸的原稿
- 贴有胶带、粘贴过或经过裁剪的原稿
- 裁剪或装订过的原稿
- 带有钻孔或撕裂的原稿
- 潮湿的原稿
- 透明胶片或描图纸
- 涂层纸（涂蜡等）
- 活页纸等多洞的原稿

务必小心使用下列类型的原稿：

- 不能用手指分开，或表面经过处理的原稿。（这种原稿可能无法正确分离。）
- 折叠或卷曲的原稿。（应在使用前弄平。）

当出现黑线

如果扫描区域或导板部分脏污可能引起黑线等图像问题。推荐每周对上述部分进行清洁。

📖 第 146 页 “日常清洁”

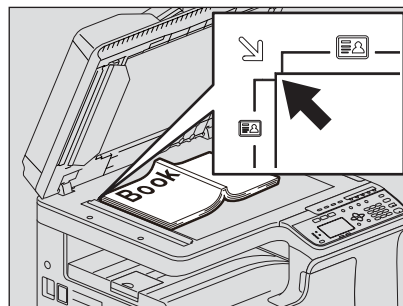
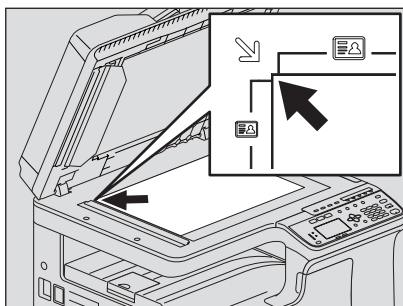
■ 复印原稿

请按以下常用基本步骤进行复印。

1 放置原稿。

• 将原稿放置在原稿玻璃上

- 1) 抬起稿台盖板或自动双面输稿器。
- 2) 将原稿复印面朝下放置在原稿玻璃上。
- 3) 将原稿与原稿玻璃上的左上角对齐。
- 4) 小心放下稿台盖板或自动双面输稿器。



⚠ 小心

请勿在原稿玻璃上放置重物（ $\geq 4\text{kg}$ ），并勿用力压。

打碎玻璃可导致人身伤害。

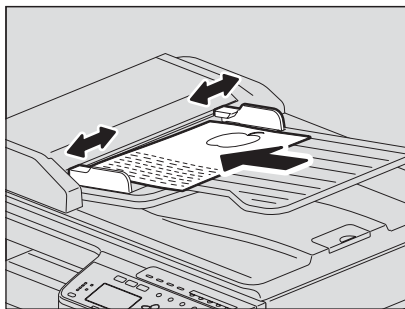
注意

- 当复印褶皱的原稿时，请首先抚平该原稿。然后，将原稿放在原稿玻璃上，并关闭稿台盖板或自动双面输稿器，然后开始复印。
- 如果抚平褶皱的原稿后，复印件上仍然出现褶皱的阴影，请调节曝光浓度或使用“背景消除”功能。

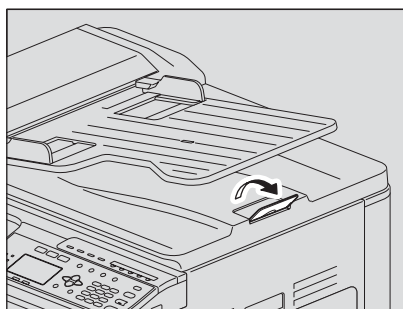
提示

使用投影胶片和描图纸等透明原稿时，请在原稿背面覆盖一张相同或更大尺寸的空白普通纸，否则复印件图像可能会脏污。

- 将原稿放置在自动双面输稿器上
 - 1) 对齐所有原稿。
 - 2) 将原稿复印面朝上放置，长度与侧导板对齐。

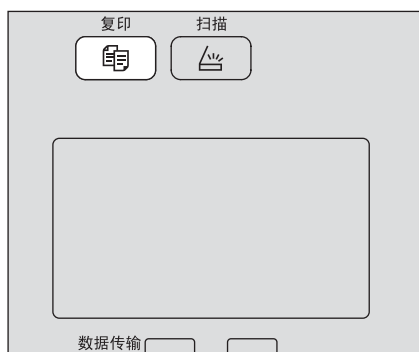
**注 意**

- 首先扫描放在最顶层的原稿。
- 一次放置的原稿数量请勿超出 50 张（80 g/m²），同时确保堆叠高度不超出 9.5mm。
- 请打开出纸限位块来防止较大尺寸的原稿（A3, B4, A4-R, LD, LG, COMP 或 8K）滑出。使用完后，请将其复位。

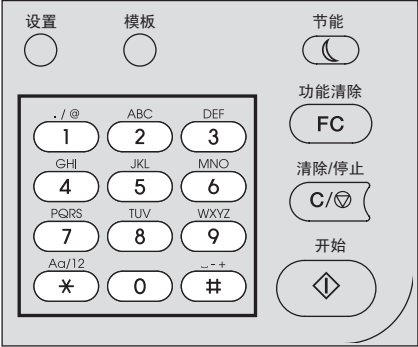


- 为了防止卡纸，请勿遗留原稿，或在自动双面输稿器上放置原稿的情况下，关闭或打开设备的电源。

2 按[复印]键。



3 按数字键键入复印份数。



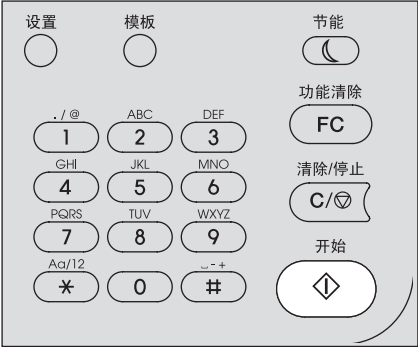
4 根据需要设定复印设置。

📖 第 37 页 “基本复印设置”

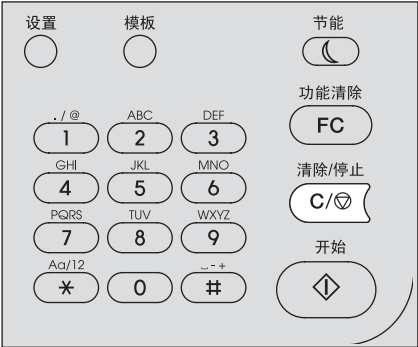
注意

部分功能不可组合使用。
📖 第 154 页 “复印功能组合真值表”

5 按 [开始] 键开始复印。



在复印过程中，可按 [清除 / 停止] 键来停止或恢复复印。



根据 LCD 屏所显示信息按下 [确定] 键或 [取消] 键。

复印完成后，按下 [功能清除] 键清除所选设置并返回基本（复印）屏幕。

注 意

- 复印过程中，若纸张来源缺纸，LCD 屏将显示错误信息并停止复印。请向纸张来源加纸，大约 3 秒后，设备将自动恢复复印。
- 接纸盘最多可承接 100 张纸。若纸张超载，警告灯闪烁同时 LCD 屏将显示错误信息。将纸张从接纸盘中移除并按 [开始] 键恢复复印。
- 当在投影胶片上复印时，请逐张将其取出，否则可能导致卷曲并影响投影效果。

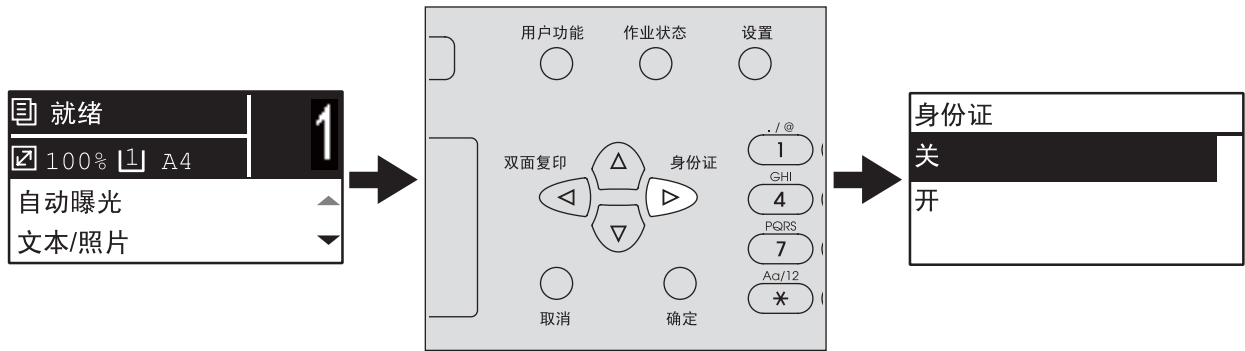
快捷键

- 按单个键启用功能。
- 第 35 页 “快速启用 “身份证” 功能”
- 第 36 页 “快速启用 “双面复印” ”

快速启用 “身份证” 功能

屏幕显示首页复印模式时，按下 ▸ 键即可选择 “身份证” 功能，该功能允许您将证件的正反两面复印在同一页纸上。

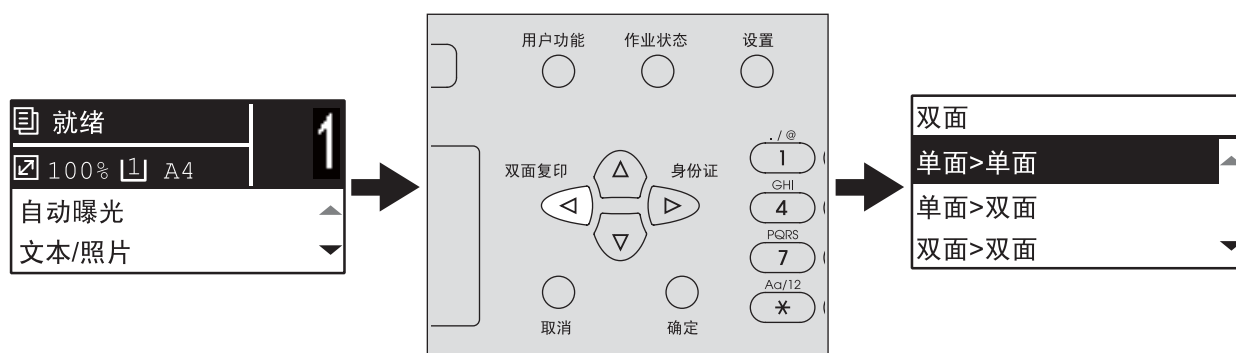
第 50 页 “身份证复印”



快速启用“双面复印”

屏幕显示首页复印模式时，◀ 键可作为 [双面复印] 键使用。按下此键即已选择“双面复印”功能，可改变双面复印模式。

📖 第 54 页 “单面或双面复印”



基本复印设置

您可以在基本功能菜单中进行基本复印设置。

提示

按 [取消] 键，不改变任何设置并退出。如果 < 键可选，同样可以按此键退出。

2

调整浓度

可在 -4 到 +4 的九级范围内更改浓度，加深或减淡复印浓度。自动浓度设置代表中等浓度状态的复印图像。



菜单功能	设置	描述
曝光	自动	自动调节浓度。
	手动	手动调节浓度。

- 1 按 [复印] 键。
- 2 按 ▽ 或 △ 在 LCD 屏幕上选择功能项，然后按 ▷。
- 3 按 ▽ 或 △ 在 LCD 屏幕上选择设置项。
- 4 如下调节浓度。
选择“自动”：
按 [确定] 键。
选择“手动”：
1) 按 ▷ 或 < 增加或减少浓度级。
2) 按 [确定] 键。

■ 选择原稿模式

您可以选择合适的原稿图像。



菜单功能	设置	描述
原稿模式	文本 / 照片	文字与照片混合的原稿。
	文本	纯文字，或文字和细线 / 印章标记的原稿。
	照片	仅照片的原稿。
	背景消除	带深色背景的原稿。

- 1 按 [复印] 键。
- 2 按 ▽ 或 △ 在 LCD 屏幕上选择功能项，然后按 ▷ 。
- 3 按 ▽ 或 △ 在 LCD 屏幕上选择设置项，然后按 [确定] 键。

■ 选择纸张

根据所需纸张尺寸及纸张类型选择合适的纸张来源。
📖 第 19 页 “可使用的纸张类型”

□ 选择纸张来源



菜单功能	设置	描述
纸盒	纸盒 1XX，纸盒 2XX	将纸盒作为纸张来源。“XX”代表纸张尺寸。
	旁路	将旁路供纸托盘作为纸张来源。仅当纸张被放置在旁路供纸托盘上时可用。“XX”代表纸张尺寸。
	自动选纸（APS）	自动纸张选择。检测原稿尺寸并自动选择相同的纸张尺寸。
	<div>注意</div> <ul style="list-style-type: none">该功能可能不适用于全黑原稿或带黑边框的原稿。仅当原稿放在自动双面输稿器上时可用。 <div>提示</div> <p>有关可检测的原稿尺寸，请参阅： 📖 第 30 页 “可使用的原稿”</p>	

- 1 按 [复印] 键。
- 2 按 ▽ 或 △ 在 LCD 屏幕上选择功能项，然后按 ▷。
- 3 按 ▽ 或 △ 在 LCD 屏幕上选择设置项。
选择纸张尺寸：
1) 按 ▷。
2) 按 ▽ 或 △ 来选择纸张尺寸，然后按 [确定] 键。
确认设置：
按 [确定] 键。

□ 自动选择旁路供纸托盘

当您在旁路托盘上放置纸张之后，纸张来源将自动从纸盒切换至旁路供纸托盘。LCD 屏幕会自动显示旁路供纸托盘上纸张的尺寸及类型，以便您及时确认。

1 按 ▽ 或 △ 在 LCD 屏幕上选择纸张尺寸，然后按 [确定] 键。



2 按 ▽ 或 △ 在 LCD 屏幕上选择纸张类型，然后按 [确定] 键。



复印结束后，将纸张从旁路供纸托盘取走。纸张来源将自动切换至纸盒。

■ 放大或缩小复印

可使用以下三种方法进行放大或缩小复印。

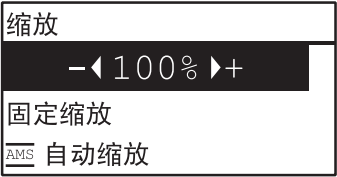
- 手动指定缩放倍率（☞ 第 41 页）
- 选择固定缩放倍率（☞ 第 43 页）
- 自动缩放（AMS）（☞ 第 44 页）

□ 手动指定缩放倍率




菜单功能	设置		描述
缩放	手动缩放（25 - 100 - 400%）		手动调整缩放倍率。
	固定缩放	A/B 型: 50% (A3 -> A5), 71% (A3 -> A4), 71% (A4 -> A5), 141% (A4 -> A3), 141% (A5 -> A4), 200% (A5 -> A3), 300%, 400% LT 型: 50% (LD -> ST), 60% (LG -> ST), 65% (LD -> LT), 65% (LT -> ST), 78% (LD -> LG), 78% (LG -> LT), 100% (LT -> LG), 121% (LG -> LD), 129% (LT -> LD), 129% (ST -> LT), 154% (ST -> LG), 200% (ST -> LD), 300%, 400% K 型纸: 50% (A3 -> A5), 54% (8K -> A5), 64% (A3 -> 16K), 69% (8K -> 16K), 71% (A3 -> A4), 71% (A4 -> A5), 76% (16K -> A5), 76% (8K -> A4), 91% (A3 -> 8K), 91% (A4 -> 16K), 108% (16K -> A4), 108% (8K -> A3), 129% (A4 -> 8K), 129% (A5 -> 16K), 138% (16K -> 8K), 141% (A4 -> A3), 141% (A5 -> A4), 152% (16K -> A3), 182% (A5 -> 8K), 200% (A5 -> A3), 300%, 400%	☞ 第 43 页 “选择固定缩放倍率”
	自动缩放		☞ 第 44 页 “自动缩放 (AMS)”

- 1 按 [复印] 键。
- 2 按 ▽ 或 △ 在 LCD 屏幕上选择功能项，然后按 ▷。
- 3 按 ▽ 或 △ 在 LCD 屏幕上选择手动缩放的设置项。
如果已经选择了手动缩放，此步骤可略过。
- 4 按 ▷ 或 ◁ 在 LCD 屏幕上增加或减少缩放倍率，然后按 [确定] 键。
持续按键可快速调整缩放倍率。



注 意

要将纵向放置的原稿，放大或缩小复印到横向放置的纸张上，请在缩放倍率中选择“自动缩放”。

 第 44 页 “自动缩放（AMS）”

□ 选择固定缩放倍率



2

菜单功能	设置		描述
缩放	手动缩放（25 - 100 - 400%）		第 41 页 “手动指定缩放倍率”
	固定缩放	<p>A/B 型: 50% (A3 -> A5), 71% (A3 -> A4), 71% (A4 -> A5), 141% (A4 -> A3), 141% (A5 -> A4), 200% (A5 -> A3), 300%, 400%</p> <p>LT 型: 50% (LD -> ST), 60% (LG -> ST), 65% (LD -> LT), 65% (LT -> ST), 78% (LD -> LG), 78% (LG -> LT), 100% (LT -> LG), 121% (LG -> LD), 129% (LT -> LD), 129% (ST-> LT), 154% (ST -> LG), 200% (ST -> LD), 300%, 400%</p> <p>K 型纸: 50% (A3 -> A5), 54% (8K -> A5), 64% (A3 -> 16K), 69% (8K -> 16K), 71% (A3 -> A4), 71% (A4 -> A5), 76% (16K -> A5), 76% (8K -> A4), 91% (A3 -> 8K), 91% (A4 -> 16K), 108% (16K -> A4), 108% (8K -> A3), 129% (A4 -> 8K), 129% (A5 -> 16K), 138% (16K -> 8K), 141% (A4 -> A3), 141% (A5 -> A4), 152% (16K -> A3), 182% (A5 -> 8K), 200% (A5 -> A3), 300%, 400%</p>	选择固定缩放倍率。
	自动缩放		第 44 页 “自动缩放 (AMS)”

- 1 按 [复印] 键。
- 2 按 ▽ 或 △ 在 LCD 屏幕上选择功能项，然后按 ▷。
- 3 按 ▽ 或 △ 在 LCD 屏幕上选择 “固定缩放”，然后按 ▷。



- 4 按 ▽ 或 △ 在 LCD 屏幕上选择缩放倍率，然后按 [确定] 键。

注意

要将纵向放置的原稿，放大或缩小复印到横向放置的纸张上，请在缩放倍率中选择 “自动缩放”。
第 44 页 “自动缩放 (AMS)”

□ 自动缩放（AMS）




菜单功能	设置		描述
缩放	手动缩放（25 - 100 - 400%）		📖 第 41 页 “手动指定缩放倍率”
	固定缩放	A/B 型： 50% (A3 -> A5), 71% (A3 -> A4), 71% (A4 -> A5), 141% (A4 -> A3), 141% (A5 -> A4), 200% (A5 -> A3), 300%, 400% LT 型： 50% (LD -> ST), 60% (LG -> ST), 65% (LD -> LT), 65% (LT -> ST), 78% (LD -> LG), 78% (LG -> LT), 100% (LT -> LG), 121% (LG -> LD), 129% (LT -> LD), 129% (ST -> LT), 154% (ST -> LG), 200% (ST -> LD), 300%, 400% K 型纸： 50% (A3 -> A5), 54% (8K -> A5), 64% (A3 -> 16K), 69% (8K -> 16K), 71% (A3 -> A4), 71% (A4 -> A5), 76% (16K -> A5), 76% (8K -> A4), 91% (A3 -> 8K), 91% (A4 -> 16K), 108% (16K -> A4), 108% (8K -> A3), 129% (A4 -> 8K), 129% (A5 -> 16K), 138% (16K -> 8K), 141% (A4 -> A3), 141% (A5 -> A4), 152% (16K -> A3), 182% (A5 -> 8K), 200% (A5 -> A3), 300%, 400%	📖 第 43 页 “选择固定缩放倍率”
	自动缩放		检测原稿尺寸并自动设置适合纸张尺寸的最佳缩放比例。
	<div>注 意</div> <ul style="list-style-type: none">该功能可能不适用于全黑原稿或带黑边框的原稿。仅当原稿放在自动双面输稿器上时可用。 <div>提 示</div> <p>有关可检测的原稿尺寸，请参阅： 📖 第 30 页 “可使用的原稿”</p>		

- 1 按 [复印] 键。
- 2 按 ▽ 或 △ 在 LCD 屏幕上选择功能项，然后按 ▷。
- 3 按 ▽ 或 △ 在 LCD 屏幕上选择自动缩放，然后按 [确定] 键。



注 意

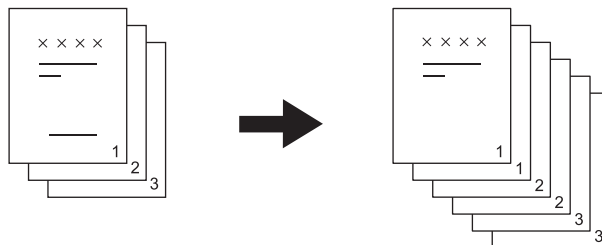
要将纵向放置的原稿，放大或缩小复印到横向放置的纸张上，请在缩放倍率中选择“自动缩放”。

 第 44 页 “自动缩放 (AMS)”

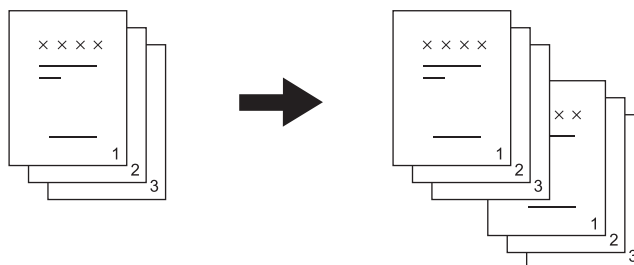
■ 分页

可按与原稿相同的页序，对多份复印件进行分页。

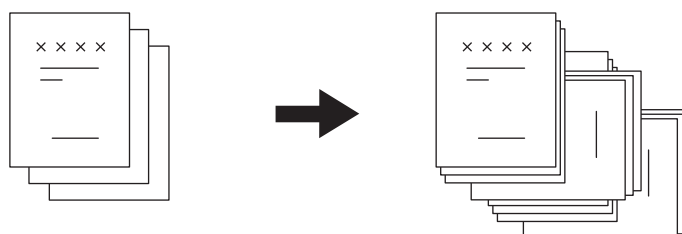
不分页： 选择此设置，不对复印件进行分页。首先输出首页的所有复印件，然后按相同方式，依次输出后续页的复印件。



分页： 选择此设置，按与原稿相同的页序，对复印件进行分页，然后以相同的方向输出所有复印件。



交错分页： 当您进行多份复印时，输出的每份复印件相互之间纵横交错叠加。此模式称为交错分页模式。使用相同尺寸的 2 个纸盒和 2 叠纸张。开始复印前，在其中一个纸盒中纵向放置一叠纸，在另一个纸盒中横向放置另一叠纸。



注意

只有安装了供纸单元，“交错分页”功能才可用。

提示

当原稿放在自动双面输稿器上时，设备将自动设置为“分页”。



菜单功能	设置
整理	不分页
	分页
	交错分页
	<div>注意</div> <div>只有安装了供纸单元，“交错分页”功能才可用。</div>

- 1 按 [复印] 键。
- 2 按 ▽ 或 △ 在 LCD 屏幕上选择功能项，然后按 ▷。
- 3 按 ▽ 或 △ 在 LCD 屏幕上选择设置项，然后按 [确定] 键。
- 4 指定复印份数为“2”或更多。

第 31 页 “复印原稿”

在原稿玻璃上放置原稿

第一张原稿扫描完成后，LCD 屏幕显示“下一页原稿？”。
确认选择“扫描下一页”，在原稿玻璃上放置下一页原稿，按 [确定] 键或 [开始] 键。当所有原稿扫描完成后，选择“完成”，然后按 [确定] 键或 [开始] 键开始复印已扫描的原稿。

注意

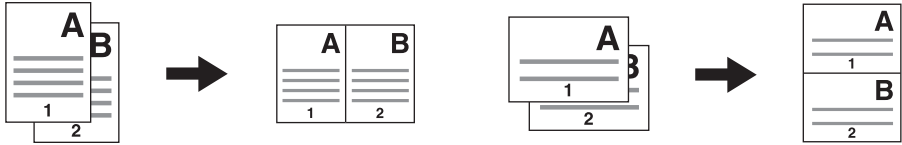
如果停止操作设备一段时间后，屏幕会显示“取消作业？”。

■ 二合一 / 四合一

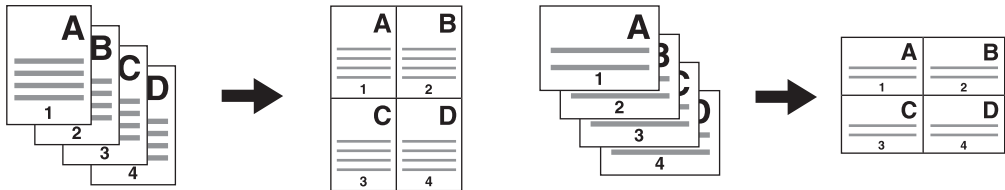
您可将两页或四页原稿图像缩小复印到一页纸上。

关： 禁用该功能。

2 合 1： 将两页图像复印到一页纸上。



4 合 1： 将四页图像复印到一页纸上。



注 意

- 请务必在选择 [2 合 1/4 合 1] 前，设置纸张尺寸和浓度等。
- 您需要通过“用户功能” - “复印” - “2 合 1/4 合 1” 菜单进行设置，以便使用“2 合 1/4 合 1” 功能。
第 122 页 “用户功能菜单选项”
- 该功能不适用于某些纸张尺寸。如果您设置了不可用的纸张尺寸，LCD 屏幕将显示错误信息，表示不可使用该功能。
第 19 页 “准备工作 2 - 放置纸张”
第 28 页 “准备工作 3 - 注册纸张尺寸和纸张类型”
- 在未指定纸张大小和原稿方向的情况下进行复印可能会导致页序或图像位置达不到预期效果。



菜单功能	设置
2 合 1/4 合 1	关
	2 合 1
	4 合 1

- 按 [复印] 键。
- 按 ▽ 或 △ 在 LCD 屏幕上选择功能项，然后按 ▷。
- 按 ▽ 或 △ 在 LCD 屏幕上选择设置项，然后按 [确定] 键或 ▷。

4 根据 LCD 屏幕上的指示来使用“2 合 1/4 合 1”功能。需进行以下设置。

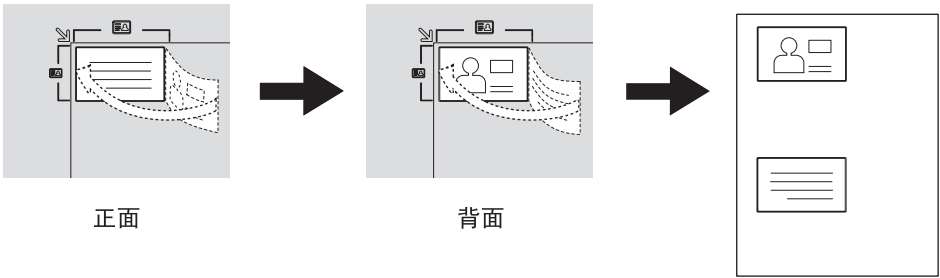
- **原稿尺寸**
按 ▽ 或 △ 来选择原稿的尺寸。
- **原稿方向**
按 ▷ 或 ◁ 来选择原稿的纵向或横向。
- **放置原稿**
按 LCD 屏幕所示来放置原稿。确保按与“原稿方向”中所选的不同方向来放置原稿。
- **下一页原稿?**
当将原稿放在原稿玻璃上时，显示该信息。按 ▽ 或 △ 来选择“扫描下一页”。当完成原稿扫描后，选择“完成”。

注意

- 当将原稿放在自动双面输稿器上时，设备将自动检测原稿尺寸，此时在 [原稿尺寸] 中选择的原稿尺寸将无效。
- 如果要使用自动双面输稿器不支持的原稿尺寸，请指定 [原稿尺寸]，然后将原稿放在原稿玻璃上。
- 如果停止操作一段时间，屏幕会显示“取消作业?”。

■ 身份证复印

您可将证件的正反面复印到一页纸上。



提示

可按 **▷** 键直接使用此功能。
📖 第 35 页 “快速启用 “身份证” 功能”

注意

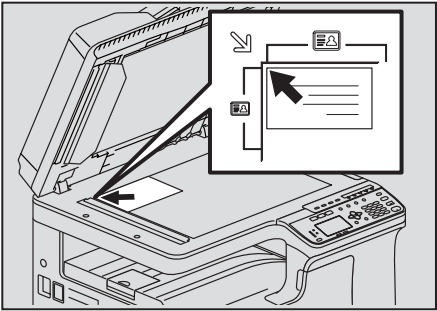
请务必在选择 [身份证] 前，设置纸张尺寸和浓度等。



菜单功能	设置
身份证	关
	开

- 1 按 [复印] 键。
- 2 按 **▽** 或 **△** 在 LCD 屏幕上选择功能项，然后按 **▷**。
- 3 按 **▽** 或 **△** 在 LCD 屏幕上选择设置项，然后按 [确定] 键。
- 4 根据 LCD 屏幕上的指示来使用 “开” 功能。需进行以下设置。

- 放置身份证正面
将证件的正面面向下放在原稿玻璃上，然后按 [开始] 键。
确保将证件横向放置在原稿标尺所示的范围内。



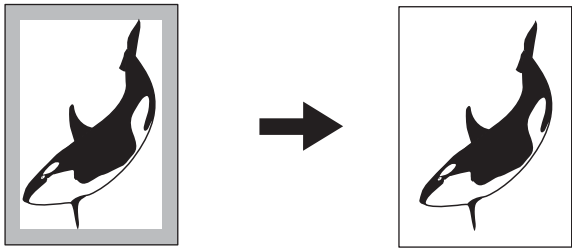
- 放置身份证背面
翻转证件，然后将证件的背面面向下放在原稿玻璃上，然后按 [开始] 键。

注意

如果停止操作一段时间，屏幕会显示 “取消作业？”。

■ 边缘消除

您可消除复印件边缘的阴影。当复印较厚的书本时，可使用该功能来校除周边的阴影。可消除的区域范围为 4 mm 到 15 mm（单位：1 mm）。



菜单功能	设置
边缘消除	关
	开

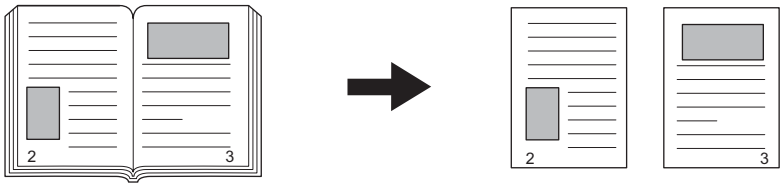
- 1 按 [复印] 键。
- 2 按 ▽ 或 △ 在 LCD 屏幕上选择功能项，然后按 ▷。
- 3 按 ▽ 或 △ 在 LCD 屏幕上选择设置项。
- 4 进行以下设置。
 - “关”
按 [确定] 键。
 - “开”
 - 1) 按 ▷ 或 ◁ 来增加或减少要消除区域的值。
 - 2) 按 [确定]。

提示

如果您仅在“开”项下按 [确定] 键，则将使用该功能的默认值。

■ 双页复印

您可将书本型原稿打开放在原稿玻璃上，并将打开的左右两页分别复印到不同的两张纸上。此外，如果安装了自动双面单元，可双面复印上述的左右两页。使用此功能，您无需移动原稿玻璃上的原稿。可设置的书本边距宽度范围为 8 mm 到 30 mm（单位：1 mm）。



注意

该功能适用于 A4，B5，LT 和 16K 尺寸纸张。



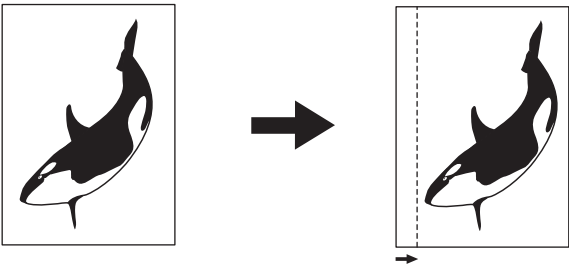
菜单功能	设置
双页复印	关
	开

- 1 按 [复印] 键。
- 2 按 ▽ 或 △ 在 LCD 屏幕上选择功能项，然后按 ▷。
- 3 按 ▽ 或 △ 在 LCD 屏幕上选择设置项。
- 4 进行以下设置。
 - “关”
按 [确定] 键。
 - “开”
 - 1) 按 ▷ 或 ◁ 来增加或减少书本边距宽度的值。
 - 2) 按 [确定]。

■ 图像移位

您可向左或向右移动页面上的图像。空出来的区域可用来作为打孔或装订的边距。边距范围为 4 mm 到 15 mm（单位：1 mm）。

2



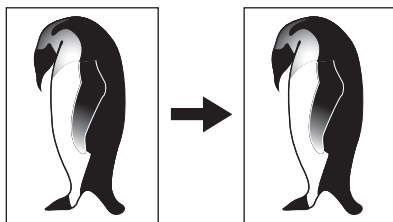
菜单功能	设置
图像移位	关
	左边距
	右边距

- 1 按 [复印] 键。
- 2 按 ▽ 或 △ 在 LCD 屏幕上选择功能项，然后按 ▷。
- 3 按 ▽ 或 △ 在 LCD 屏幕上选择设置项。
- 4 进行以下设置。
“关”
按 [确定] 键。
“左边距”或“右边距”
1) 按 ▷ 或 ◁ 来增加或减少边距值。
2) 按 [确定]。

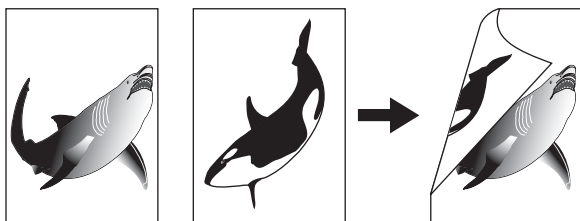
■ 单面或双面复印

您可选择单面或双面复印原稿。您可将单面原稿进行双面复印，从而节省纸张。

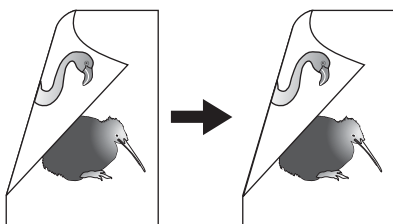
单面原稿到单面复印（ 第 55 页 “单面复印”）



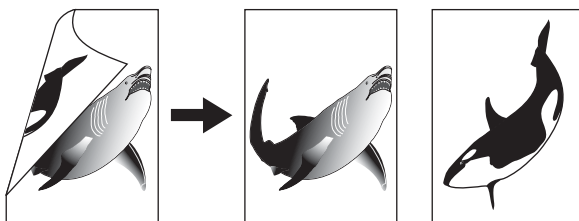
单面原稿到双面复印（ 第 56 页 “双面复印”）



双面原稿到双面复印（ 第 56 页 “双面复印”）



双面原稿到单面复印（ 第 55 页 “单面复印”）



注 意

- 只有安装了自动双面输稿器，才能自动扫描双面原稿。
- 只有安装了自动双面单元，才能进行双面复印。

□ 单面复印

您可将单面或双面原稿进行单面复印。



2

菜单功能	设置	描述
双面	单面 > 单面	单面原稿到单面复印。
	单面 > 双面	单面原稿到双面复印。(第 56 页)
	双面 > 双面	双面原稿到双面复印。(第 56 页)
	双面 > 单面	双面原稿到单面复印。

- 1 按 [复印] 键。
- 2 按 ▽ 或 △ 在 LCD 屏幕上选择功能项，然后按 ▷。
- 3 按 ▽ 或 △ 在 LCD 屏幕上选择单面复印设置项，然后按 [确定] 键。

当将原稿放在原稿玻璃上时

首页原稿扫描完成后，LCD 屏幕显示“下一页原稿?”。

请确保选择“扫描下一页”，并将下一页原稿放在原稿玻璃上，然后按 [确定] 或 [开始] 键。当完成所有原稿的扫描后，选择“完成”，然后按 [确定] 或 [开始] 键来复印扫描的原稿。

注意

如果停止操作一段时间，屏幕会显示“取消作业?”。

□ 双面复印

您可将单面或双面原稿进行双面复印。

注意

请使用普通纸（64 - 80 g/m²）进行双面打印。



菜单功能	设置	描述
双面	单面 > 单面	单面原稿到单面复印。(第 55 页)
	单面 > 双面	单面原稿到双面复印。
	双面 > 双面	双面原稿到双面复印。
	双面 > 单面	双面原稿到单面复印。(第 55 页)

- 1 按 [复印] 键。
- 2 按 ▽ 或 △ 在 LCD 屏幕上选择功能项，然后按 ▷。
- 3 按 ▽ 或 △ 在 LCD 屏幕上选择双面复印设置项，然后按 ▷。
- 4 按 ▽ 或 △ 在 LCD 屏幕上选择整理模式，然后按 [确定] 键。为“向左打开”选择“书本”，或为“向上打开”选择“上下”。

当将原稿放在原稿玻璃上时

首页原稿扫描完成后，LCD 屏幕显示“下一页原稿?”。请确保选择“扫描下一页”，并将下一页原稿放在原稿玻璃上，然后按 [确定] 或 [开始] 键。当完成所有原稿的扫描后，选择“完成”，然后按 [确定] 或 [开始] 键来复印扫描的原稿。

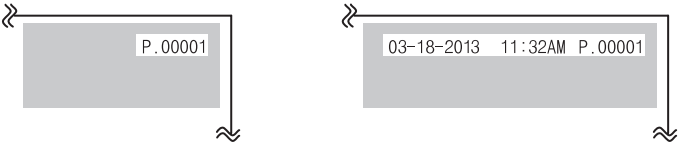
注意

如果停止操作一段时间，屏幕会显示“取消作业?”。

■ 页码

您可将页码添加到复印件中。

页码和时间总是出现在右上角。

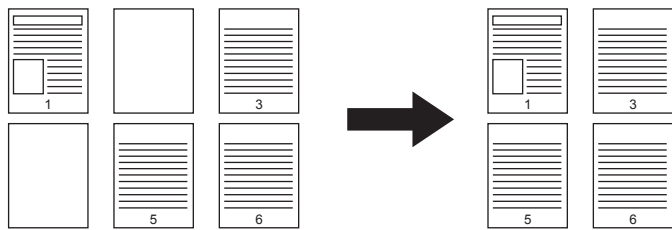


菜单功能	设置
注释	关
	页码
	页码 + 日期 / 时间

- 1 按 [复印] 键。
- 2 按 ▽ 或 △ 在 LCD 屏幕上选择功能项，然后按 ▷。
- 3 按 ▽ 或 △ 在 LCD 屏幕上选择设置项，然后按 [确定] 键。

■ 忽略空白页

您可跳过复印原稿的空白页，不进行复印。



菜单功能	设置
忽略空白页	关
	开

- 1 按 [复印] 键。
- 2 按 ▽ 或 △ 在 LCD 屏幕上选择功能项，然后按 ▷。
- 3 按 ▽ 或 △ 在 LCD 屏幕上选择设置项，然后按 [确定] 键。

■ 一次性复印混合尺寸原稿

可将一叠尺寸不同的原稿放在自动双面输稿器（选购件）上，进行一次性复印。可组合使用该功能的纸张尺寸为 A3 和 A4，B4 和 B5 或 A4-R 和 FOLIO。

注 意

- 旁路复印不可用。请将纸张放在纸盒中。
- 如果该功能设置为“开”，则设备将切换为自动选纸模式。在此模式下，所输出的复印件尺寸与原稿相同。请预先在纸盒中放置与原稿尺寸相同的纸张。



菜单功能	设置
混合原稿	关
	开

- 1 按 [复印] 键。
- 2 按 ▽ 或 △ 在 LCD 屏幕上选择功能项，然后按 ▷。
- 3 按 ▽ 或 △ 在 LCD 屏幕上选择设置项，然后按 [确定] 键。

■ 图像方向

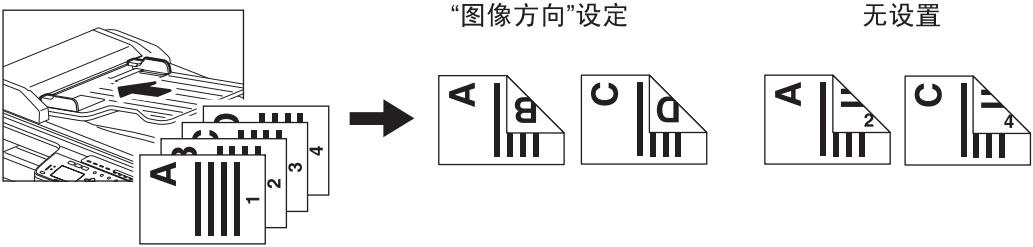
当横向放置纵向原稿，进行单面原稿到双面复印时，通常情况下，复印页面为“向上打开”。使用此功能，您可调整方向为“向左打开”。此功能称为“图像方向”。

当对双面“向左打开”的纵向原稿进行单面复印时，通常情况下，复印页面会交替按不同的方向输出。使用此功能，您可调整至相同的输出方向。

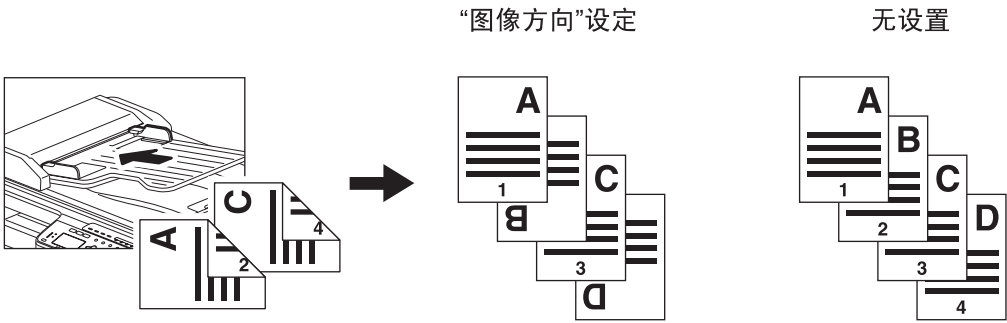
提示

只有安装了自动双面单元，此功能才会显示。

单面纵向原稿（横向放置）→ 双面复印



双面“向左打开”纵向原稿 → 单面复印

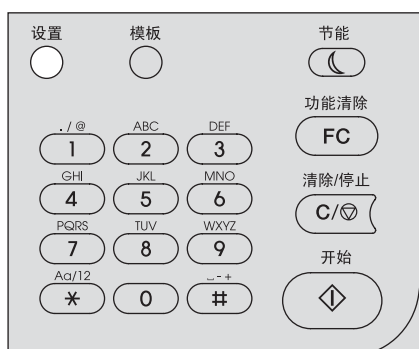


菜单功能	设置
图像方向	关
	开

- 1 按[复印]键。
- 2 按▽或△在LCD屏幕上选择功能项，然后按▷。
- 3 按▽或△在LCD屏幕上选择设置项，然后按[确定]键或▷。

■ 确定当前设定功能

1 按 [设置] 键。



2 按 ▽ 或 △ 滚动菜单。

详细的功能设置，可参见以下页面。

📖 第 118 页 “复印菜单选项”

3 当您确认完成，请再次按 [设置] 键。

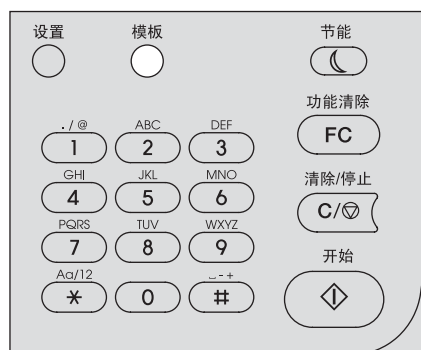
使用模板（复印）

如果您进行了多个功能的设置，可将这些功能组合注册为一个模板，以便经常调用，最多可注册三个模板。

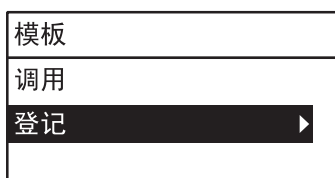
■ 注册模板

1 设置所需功能并将其注册为一个模板。

2 按 [模板] 键。



3 按 ▽ 或 △ 选择“登记”，然后按 ▷。



4 按 ▽ 或 △ 选择模板，然后按 [确定] 键。

注意

- 您可注册三个复印模板。
- 如果选择了一个现有的模板，则将覆写设置。

您可在复印模板中设置以下项目。

No.	项目名称	设置
1	复印数量	1-999
2	曝光	自动，手动（±4）
3	原稿模式	文本 / 照片，文本，照片，背景消除
4	纸张来源	纸盒 1-2，旁路，APS
5	缩放	25 - 400%，自动缩放
6	整理	不分页，分页，交错分页
7	N 合 1	关，2 合 1，4 合 1
8	N 合 1- 原稿尺寸	
9	N 合 1- 原稿方向	纵向，横向
10	身份证	关，开
11	边缘消除	关，开
12	边缘消除调整	4~15
13	双页复印	关，开
14	双页复印调整	8~30
15	图像移位	关，左边距，右边距
16	图像移位调整	4~15
17	双面	单面 > 单面，单面 > 双面，双面 > 双面，双面 > 单面
18	双面	书本，上下
19	注释	关，页码，页码 + 日期 / 时间

No.	项目名称	设置
20	忽略空白页	关，开
21	混合原稿的尺寸	关，开
22	图像方向	关，开

■ 调用模板

- 1

按 [模板] 键。
- 2

按 ▽ 或 △ 选择 “调用”，然后按 ▷。
- 模板

调用

登记
- 3

按 ▽ 或 △ 选择模板，然后按 [确定] 键。

打印功能


使用打印驱动前	66
配置选购件	66
从应用程序打印	72
注意事项和限制	72
如何打印	72
Status Monitor（状态监控）	74
监控打印状态和报告打印错误	74
设置打印选项	75
如何设置	75
打印选项	79
用最能满足需求的功能打印	92
[基本] 选项标签中的布局和整理选项	92
[整理] 选项标签中的布局和整理选项	93
[效果] 选项标签中的整理选项	96

使用打印驱动前

打印之前，必须配置以下选项：

- 配置设置

要使用安装的设备，首先必须在打印驱动 [配置] 选项标签上配置这些选购件。

 第 66 页 “配置选购件”

- 部门代码

本设备可通过部门代码来管理作业。此功能允许您管理各个部门代码的作业计数器。例如，管理员可检查一个具体部门的打印数量。如果启用了部门代码功能，请输入管理员提供的部门代码。

■ 配置选购件

要正确使用此设备，在打印机驱动程序安装完成后，您需要在 [配置] 选项标签菜单上保存已安装的选购件配置。

□ 手动配置选购件

手动设置 [配置] 选项标签

注 意

您需要使用 “管理员” 权限来登录 Windows。

1 单击 [开始] 菜单，然后选择 [设备和打印机]。

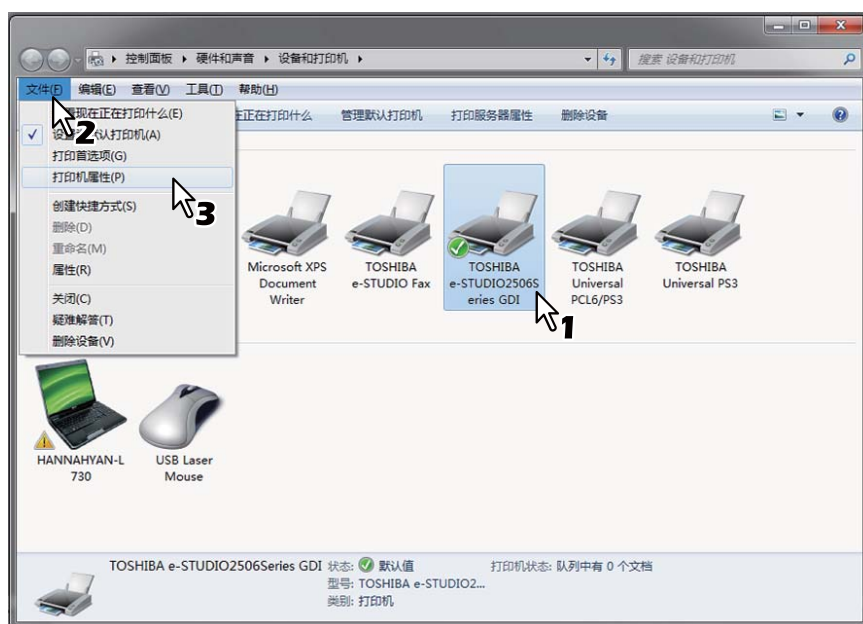
显示打印机文件夹。


提 示

- Windows Vista 或 Windows Server 2008
单击 [开始] 菜单， [控制面板]， [硬件和声音]，然后选择 [打印机]。
- Windows XP 或 Windows Server 2003
单击 [开始] 菜单，然后选择 [打印机和传真]。
- Windows 8 或 Windows Server 2012，请参阅：
 第 69 页 “访问 Windows 8/Windows Server 2012 打印机文件夹”

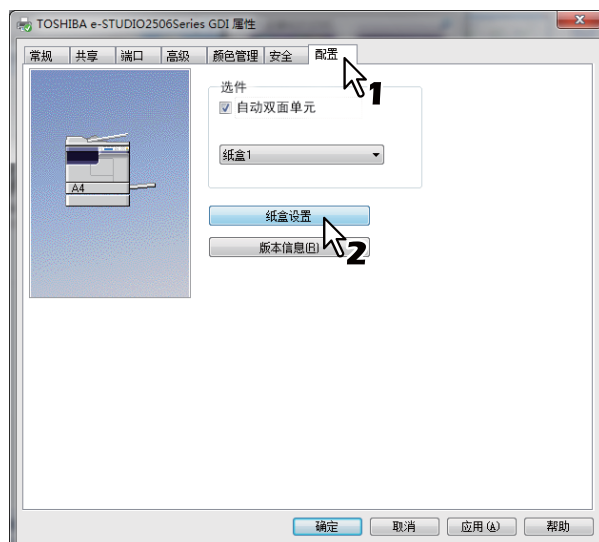
2 选择此多功能数码复印机的打印驱动程序，然后单击 [文件] 菜单中的 [打印机属性]。

显示打印驱动程序属性对话框。



- 使用 Windows XP/Windows Vista/Windows Server 2003/Windows Server 2008 时，单击 [文件] 菜单中的 [属性]，然后选择设备的打印驱动程序。
- 如果未显示 [文件] 菜单，请按 [Alt] 键。
- 如果显示的对话框不允许更改打印驱动程序的属性，请根据以下步骤进行操作。
 - 使用 Windows Vista 时，单击 [文件] 菜单中的 [用管理员账户进行] 和 [属性]。如果显示输入密码的屏幕，请输入管理员密码。显示 [用户账户控制] 对话框。单击 [继续]。
 - 使用 Windows 7 时，打印驱动程序属性的某些标签菜单中带有  按钮。要更改属性，请单击该键。如果属性不可更改，请咨询您的系统管理员。

3 显示 [配置] 标签，然后单击 [纸盒设置]。



显示 [纸盒设置] 对话框。

4 设置下列选项，然后单击 [确定]。



纸盒 1 — 选择第一纸盒中装载的纸张尺寸。纸张类型固定为 [普通纸]。

纸盒 2 — 选择第二纸盒中装载的纸张尺寸。纸张类型固定为 [普通纸]。

旁路托盘 — 选择旁路供纸托盘中装载的纸张尺寸和类型。

提示

- 根据机型和选购件配置，设置项会不同。
 - 更多有关各项的内容，请参阅纸盒设置的描述。
- 📖 第 91 页 “纸盒设置”

5 单击 [应用] 或 [确定] 保存设置。

访问 Windows 8/Windows Server 2012 打印机文件夹

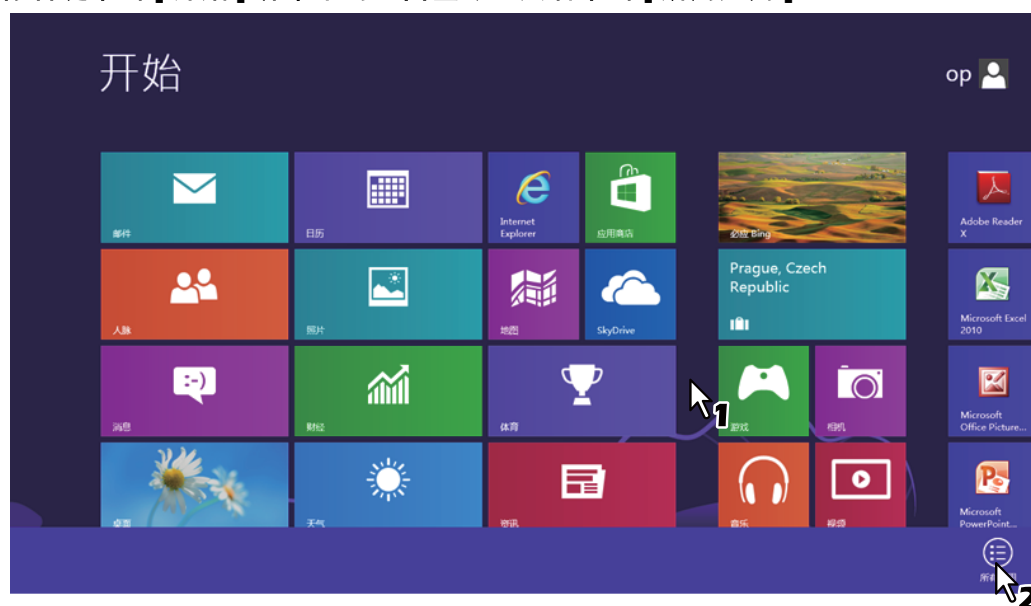
请按照以下步骤访问 Windows 8/Windows Server 2012 打印机文件夹。

- 1 将鼠标移到屏幕的右上角或右下角，然后选择菜单中的 [开始] 键。



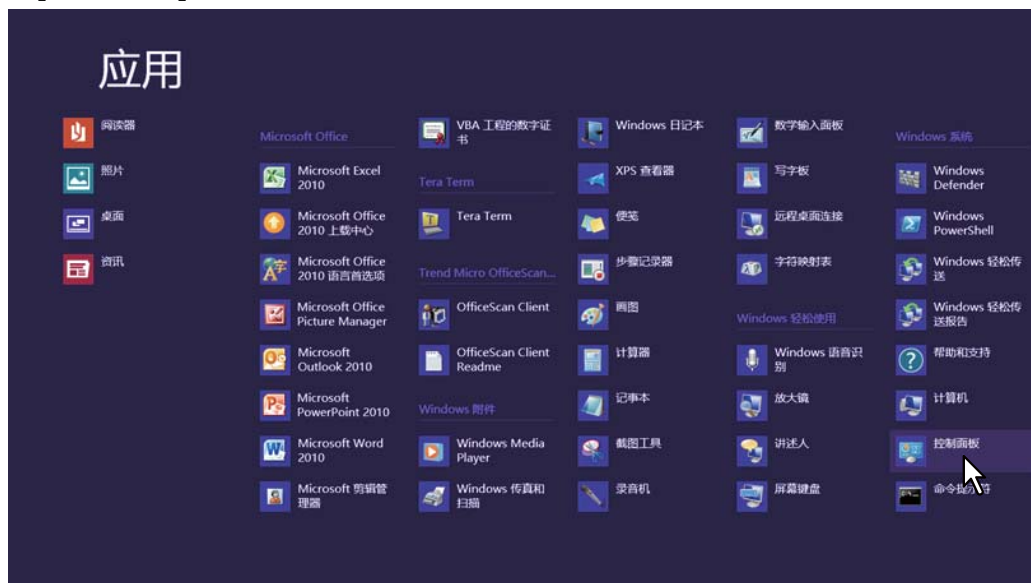
显示 [开始] 屏幕。

- 2 鼠标右键单击 [开始] 屏幕中的空白区域，然后单击 [所用应用]。



显示 [应用] 屏幕。

3 单击 [控制面板]。



显示 [所有控制面板项] 屏幕。

4 单击 [设备和打印机]。



显示 [设备和打印机] 文件夹。

■ 设置部门代码

当设备启动了部门代码功能时，您必须在打印机驱动程序上输入部门代码。

此功能允许管理员检查具体部门的打印数量。

请向您的管理员咨询是否需要输入部门代码。如果需要，请获取相关的部门代码。

如果需要输入部门代码，请按下文所述在打印机驱动程序上的 [部门代码] 文本框中输入部门代码，以避免每次打印时都需要输入代码的麻烦。

注意

如果使用了不正确的部门代码进行打印，则作业将视为无效并删除。然后，设备输出错误报告。

提示

每次打印都需要输入部门代码。如果您必须使用不同的部门代码来打印每个作业，请在开始打印时输入代码。

输入部门代码

1 单击 [开始] 菜单，然后选择 [设备和打印机]。

显示打印机文件夹。

提示

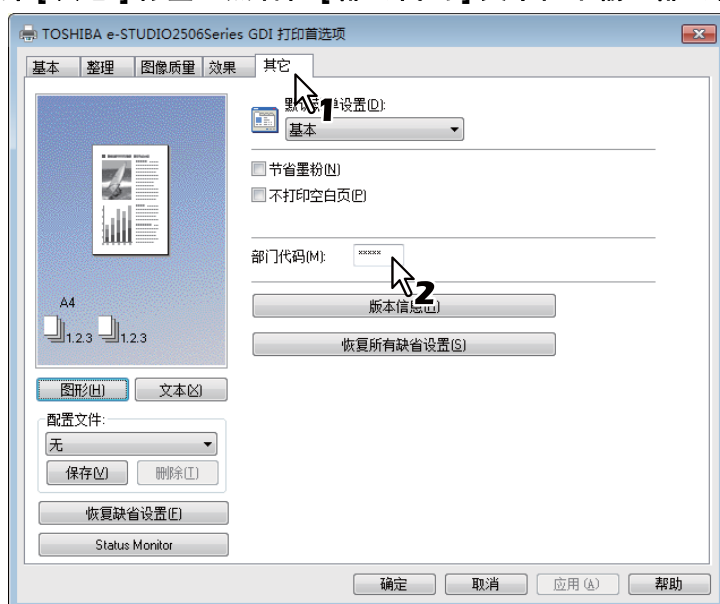
- Windows Vista 或 Windows Server 2008
单击 [开始] 菜单，[控制面板]，[硬件和声音]，然后选择 [打印机]。
- Windows XP 或 Windows Server 2003
单击 [开始] 菜单，然后选择 [打印机和传真]。
- Windows 8 或 Windows Server 2012，请参阅：
第 69 页 “访问 Windows 8/Windows Server 2012 打印机文件夹”

2 选择此多功能数码复印机的打印驱动程序，然后单击 [文件] 菜单中的 [打印首选项]。



- 如果未显示 [文件] 菜单，请按 [Alt] 键。
- 显示打印首选项对话框。

3 选择 [其它] 标签，然后在 [部门代码] 文本框中输入部门代码。



部门代码为五位数数字。

4 单击 [应用] 或 [确定] 保存设置。

从应用程序打印

本节描述如何从应用程序打印文件。

📖 第 72 页 “注意事项和限制”

📖 第 72 页 “如何打印”

■ 注意事项和限制

- 一些打印选项（例如逐份打印）既可通过应用程序，又可通过打印驱动程序进行设置。如果从应用程序设置逐份打印，可能不会正确打印文件。此时，请使用打印驱动程序来设置逐份打印。但方向等打印选项需要在应用程序中进行设置，这取决于应用程序。有关可从两个程序（应用程序和驱动程序）中设置的打印选项，请参见应用程序手册。
- 如果您通过计算机使用设备进行打印时，有另一个用户正在使用相同的设备进行复印，则要等该用户完成复印按键操作后约 30 秒，才能开始打印。

■ 如何打印

安装打印机驱动程序并正确设置后，即可从大多数 Windows 应用程序直接打印。只要从应用程序中选取打印命令。通过在打印机驱动程序上设置打印选购件，可以使用各种功能进行打印。

从 Windows 应用程序打印

以下描述从 Windows 7 上的记事本打印的例子。

- 1 打开一个文件，然后从应用程序的 [文件] 菜单中选择 [打印]。
显示 [打印] 对话框。
- 2 选择要使用的多功能数码复印机的打印机驱动程序，然后单击 [首选项]。

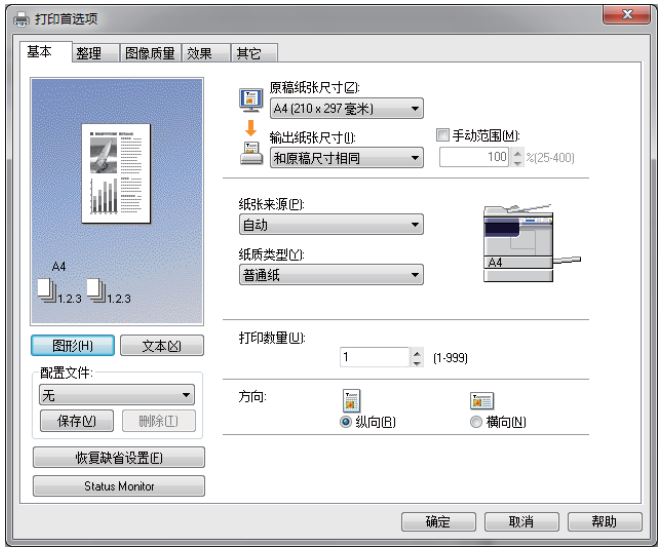


显示打印首选项对话框。

提示

显示打印机驱动程序属性对话框的过程随正在使用的应用程序而不同。查看应用程序的操作手册中关于显示打印机属性对话框的部分。

3 根据需要的打印方式为每个选项标签设置打印选项。



- 打印选项的设置会根据打印文档方式的不同而有所不同。
第 79 页 “打印选项”

4 单击 [确定] 保存设置。

5 单击 [打印], 打印文件。

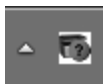


Status Monitor（状态监控）

Status Monitor（状态监控）是随打印驱动程序安装的软件，用来监控设备当前的打印作业和状态。

■ 监控打印状态和报告打印错误

可按打印驱动程序屏幕上的 [Status Monitor] 键来启动状态监控功能。启动后，Windows 任务栏通知区域会显示状态监控图标。



图像会随设备状态而改变。

- 为“就绪”图标，表示设备打印就绪。
- 为“警告”图标，提醒您尽快采取措施。
- 为“错误”图标，提醒您尽快采取故障排除措施。

如出错，LCD 屏幕也会显示错误信息。

您可双击图标，或用鼠标右键单击图标并选择“开始”，打开状态监控对话框并参阅详细的信息。

提示

如果用鼠标右键单击“状态通知”图标并选择“退出”，则将终止状态监控的操作。




设置打印选项

打印选项是用于定义作业处理方式的属性。

提示

要查找满足您需要的打印说明，请参见下节中的步骤。

 第 92 页 “用最能满足需求的功能打印”

■ 如何设置

有几种方式可以设置打印选项。同时，设置对打印的影响取决于设置选项的方式。同时，显示的选项标签取决于打印机属性的显示方式。

□ 设置打印选项的初始值

通过从 Windows 开始菜单的打印机文件夹中显示打印机属性对打印选项进行设置，将建立这些选项的初始值。例如，您经常使用的纸张尺寸设置、选购件设置、用户信息设置等，都是您不希望每次打印都更改的设置。将这些选项设置为初始值您将感到方便。

如何显示：

1 单击 [开始] 菜单，然后选择 [设备和打印机]。

提示

- Windows Vista 或 Windows Server 2008
单击 [开始]，[控制面板]，[硬件和声音]，然后选择 [打印机]。
- Windows XP 或 Windows Server 2003
单击 [开始]，然后选择 [打印机和传真]。
- Windows 8 或 Windows Server 2012，请参阅：
 第 69 页 “访问 Windows 8/Windows Server 2012 打印机文件夹”

2 选择设备的打印机驱动程序，然后单击 [文件] 菜单，选择 [打印首选项] 键。

□ 为每个打印作业设置打印选项

通过从应用程序中的 [打印] 对话框显示打印机属性对打印选项进行设置，该设置值仅适用于当前的打印作业，因此您一旦关闭应用程序，选项就无效。

如何显示：

1 在应用程序中单击 [文件] 菜单，然后选择 [打印]。

2 选择要使用的多功能数码复印机的打印驱动程序，然后单击 [首选项]。

□ 使用配置文件设置打印选项

使用配置文件，您可保存打印选项设置或在打印作业中应用保存的设置。

为了使用配置文件打印文档，您应首先创建已保存的配置文件。

📖 第 76 页 “保存配置文件”

保存配置文件后，即可为某项特定作业载入设置来打印一个文档。

📖 第 77 页 “载入配置文件”

您还可以删除不再需要的配置文件。

📖 第 78 页 “删除配置文件”

保存配置文件

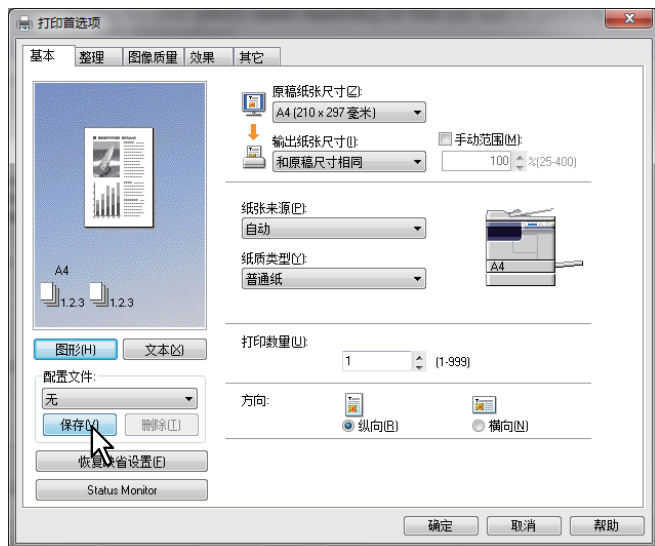
您最多可为一个打印机驱动程序创建 20 个配置文件（包括 5 个默认配置文件）。

1 在每个选项标签上配置打印选项。

打印选项的设置会根据打印文档方式的不同而有所不同。

📖 第 79 页 “打印选项”

2 在配置文件组中单击 [保存]。



显示 [配置文件名] 对话框。

3 输入配置文件名，然后单击 [确定]。



文件名最长可以有 63 个字符。

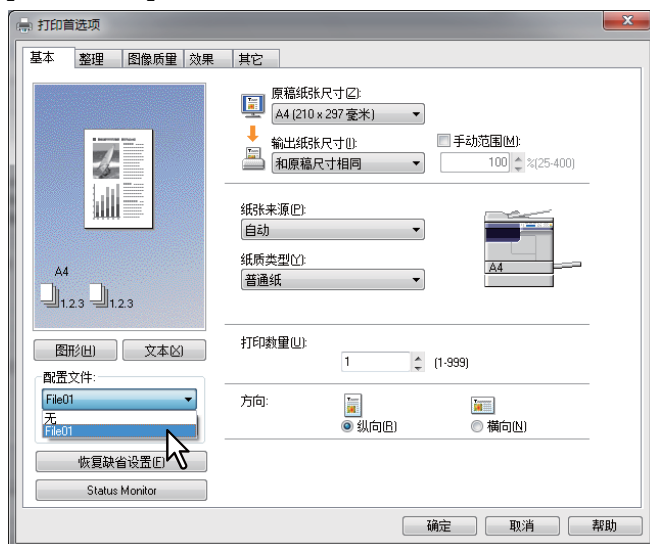
提示

- 如果输入现有的配置文件名，它会提示是否覆盖现有的配置文件。如果想要覆盖现有的配置文件，则单击 [确定]。
- 如果您想要保存的配置文件超过了 20 个，则会出现对话框，通知您将不再能保存配置文件，那么这第 21 个配置文件将保存为一个暂时的配置文件。如果您想要注册该暂时的配置文件，请首先删除不需要的配置文件，然后选择 [临时配置文件] 来调用该配置文件，并单击 [保存] 进行存储。
- 您不能为配置文件名指定 [无]。

4 将保存设置的配置文件。

载入配置文件

1 在 [配置文件] 下拉框中选择一个配置文件。



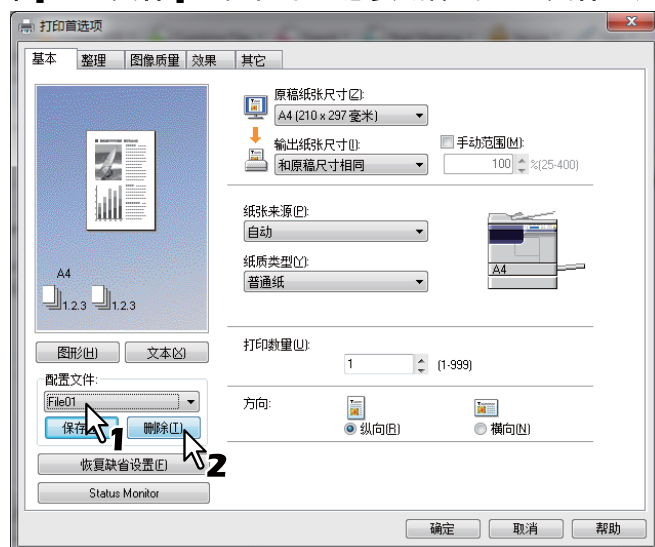
配置文件的设置选项反映在各个选项标签上。

注意

要在选择一个配置文件后恢复初始设置，在每个选项标签菜单上单击 [恢复缺省设置]。在 [配置文件] 下拉框中选择 [无] 并不能恢复打印驱动程序的初始设置。

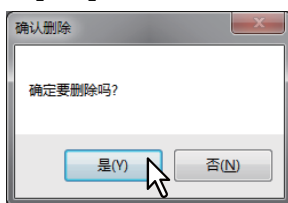
删除配置文件

- 1 选择 [配置文件] 下拉框中您想要删除的配置文件，然后单击 [删除]。



显示 [确认删除] 对话框。

- 2 单击 [是] 删除选中的配置文件。



■ 打印选项

本节讲述每个打印驱动程序选项标签中的打印选项。本节将帮助您查找特定打印选项，或了解每个打印选项的功能。

提示

以下选项标签为设置项目，随操作系统而异。有关它们的设置步骤和具体内容，请参阅操作手册和所用操作系统的帮助信息。

- [常规] 选项标签
- [共享] 选项标签
- [端口] 选项标签
- [高级] 选项标签
- [色彩管理] 选项标签
- [安全] 选项标签

如何显示：

1 单击 [开始] 菜单，然后选择 [设备和打印机]。

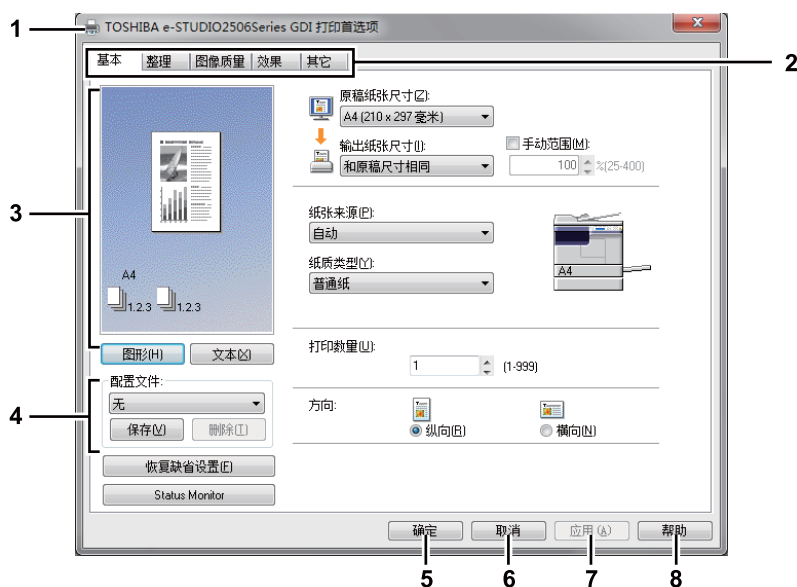
显示打印机文件夹。

提示

- Windows Vista 或 Windows Server 2008
单击 [开始] 菜单，[控制面板]，[硬件和声音]，然后选择 [打印机]。
- Windows XP 或 Windows Server 2003
单击 [开始] 菜单，然后选择 [打印机和传真]。
- Windows 8 或 Windows Server 2012，请参阅：
第 69 页 “访问 Windows 8/Windows Server 2012 打印机文件夹”

2 选择设备的打印驱动程序，然后单击 [文件] 菜单并选择 [打印首选项]。

- 如果未显示 [文件] 菜单，请按 [Alt] 键。
- 显示打印首选项对话框。



1) 打印机名称


显示当安装打印驱动程序时给定的名称，或打印机文件夹中图标上显示的名称。

2) 菜单选项标签

打印机驱动程序的主菜单项显示为选项标签。在某个选项标签上单击会显示所选选项标签的内容。选项标签的显示随打印属性显示的方式而改变。


- [基本] 选项标签

[基本] 选项标签含有基本的打印操作设置，例如原稿纸张尺寸，打印纸张尺寸，纸张来源，纸张类型，方向等。

 第 81 页 “[基本] 选项标签”


- [整理] 选项标签

[整理] 选项标签允许您启用分页打印和多合一打印。

 第 83 页 “[整理] 选项标签”


- [图像质量] 选项标签

[图像质量] 选项标签允许您选择打印图像的方式。根据打印作业的类型，您可方便地选择合适的图像质量。

 第 86 页 “[图像质量] 选项标签”


- [效果] 选项标签

[效果] 选项标签含有将效果添加到打印作业，如水印等打印选项。

 第 87 页 “[效果] 选项标签”

- [其它] 选项标签

[其它] 选项标签含有特殊功能，例如节省墨粉等。

 第 89 页 “[其它] 选项标签”

- [配置] 选项标签

[配置] 选项标签允许您对选购件进行配置。仅当从打印机文件夹中访问打印机属性时，才显示此标签。


 第 90 页 “[配置] 选项标签”

3) 预览窗口

在预览窗口中，您可检查当前打印驱动程序设置下，文件的打印方式。显示设置了打印选项的页面图像。

4) 配置文件

打印选项设置可以保存在硬盘上。通过单击 [保存]，您可以保存打印选项设置，并可通过在下拉菜单中选择配置文件名，从而轻松地载入设置文件。

 第 76 页 “使用配置文件设置打印选项”

5) [确定]

单击该项输入设置并完成打印选项设置。

6) [取消]

单击该项取消输入设置并退出打印选项设置。

7) [应用]

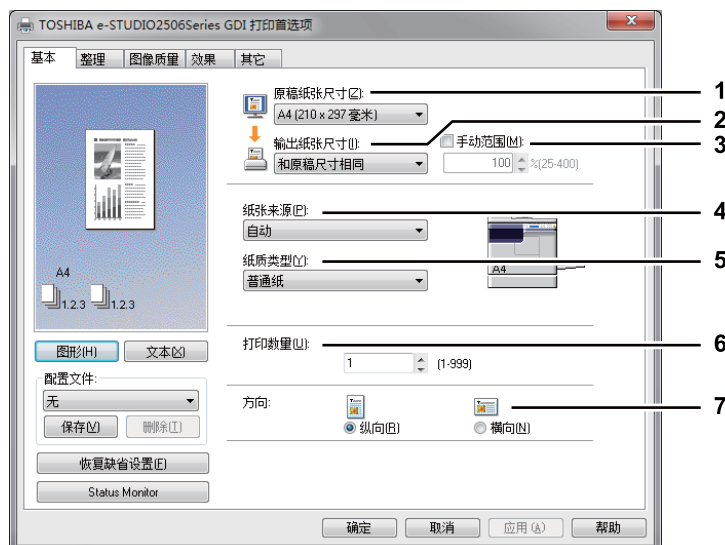
单击该项输入设置而不关闭打印选项设置。只有打印机文件夹中访问打印机属性时才会显示该键。该键保持灰色淡出，直到更改设置为止。

8) [帮助]

单击该项浏览打印驱动程序的帮助。

□ [基本] 选项标签

[基本] 选项标签含有基本的打印操作设置，例如原稿纸张尺寸，打印纸张尺寸，纸张来源，纸张类型，方向等。



1) 原稿纸张尺寸

选择要打印的文件尺寸。

下面列出了可用的原稿纸张尺寸：

- A4 (210 x 297 mm)
- A5 (148 x 210 mm)
- A3 (297 x 420 mm)
- B4 (257 x 364 mm)
- B5 (182 x 257 mm)
- Folio (210 x 330 mm)
- Letter (8 1/2 x 11")
- Legal (8 1/2 x 14")
- Ledger (11 x 17")
- Statement (5 1/2 x 8 1/2")
- Computer (10 1/8 x 14")
- 13"LG (8 1/2 x 13")
- 8.5"SQ (8 1/2 x 8 1/2")
- 16K (195 x 270 mm)
- 8K (270 x 390 mm)
- Env-Com10 (4 1/8 x 9 1/2")
- Env-Monarch (3 7/8 x 7 1/2")
- Envelope DL (110 x 220 mm)
- Envelope Cho-3 (120 x 235 mm)
- Envelope You-4 (105 x 235 mm)
- Env-C4 (9.02 x 12.76")
- Env-C5 (6.38 x 9.02")

注意

- 设置项随机型而异。
- 根据 Windows 中的区域设置，默认的纸张尺寸为 [Letter] 或 [A4]。

2) 输出纸张尺寸

选择该项放大或缩小页面图像，以便完全符合所选的纸张尺寸。如果您不希望启用放大或缩小打印，请选择 [和原稿尺寸相同]。

3) 手动范围

选中此框可手动输入缩放比率来放大或缩小图像。缩放比率可在 25% 和 400% 之间进行设置。

注意

如果在设置了缩放倍率的情况下，打印含细线的原稿，则线宽可能会改变。

提示

有关如何使用 [手动范围] 设置进行打印的详细说明，请参见：

📖 第 92 页 “适合纸张尺寸的图像”

4) 纸张来源

选择纸张来源，以最合适的纸张尺寸来打印作业。右图显示各纸张来源设置的纸张尺寸。所选的纸张来源在图中将以绿色方框标出。

- **自动** — 根据打印文件大小自动选择该设备设置的纸张。
- **纸盒 1** — 从第一纸盒供纸。
- **纸盒 2** — 从第二纸盒供纸。
- **旁路托盘** — 通过旁路供纸托盘供纸。

注 意

根据设备安装的选购设备和它们在 [配置] 选项标签上的配置，所选值会不同。

5) 纸质类型

设定纸张的介质类型。

- **普通纸** — 在普通纸上打印时选择此项。
- **厚纸 1** — 在厚纸 1 上打印时选择此项。
- **厚纸 2** — 在厚纸 2 上打印时选择此项。
- **透明胶片** — 在透明的纸张上打印时选择此项。
- **薄纸** — 在薄纸的背面打印时，选择此项。

注 意

- 各纸张类型适用的纸张厚度随机型而异。有关纸张厚度的详情，请参阅相应的文档。
- 当在 [纸张来源] 下拉菜单中选择了 [纸盒 1] 或 [纸盒 2] 时，则只可在 [纸质类型] 下拉菜单中选择 [普通纸]。
- 当在 [输出纸张尺寸] 框中选择了 [信封 (Envelope)] 时，将显示 [信封 (Envelope)]，同时您不可更改纸张类型。
- 根据机型，设置项会不同。

6) 打印数量

设置打印份数。可在 1 到 999 份间进行设置。

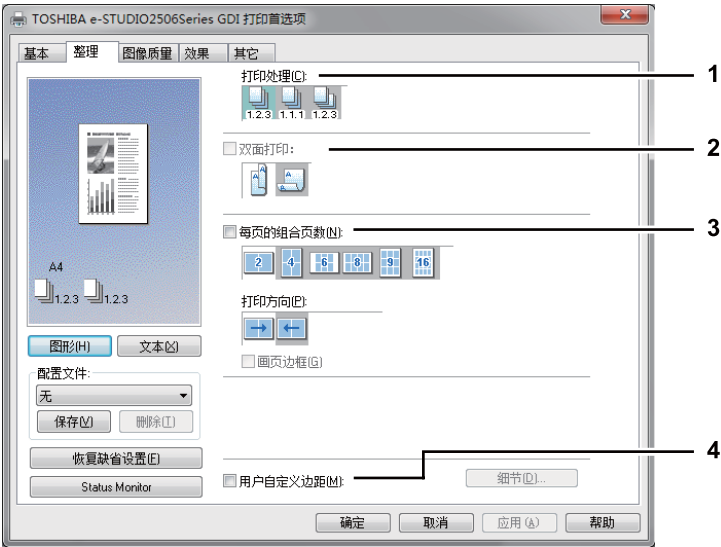
7) 方向

设定纸张打印方向。

- **纵向** — 文档按纵向打印。
- **横向** — 文档按横向打印。

□ [整理] 选项标签

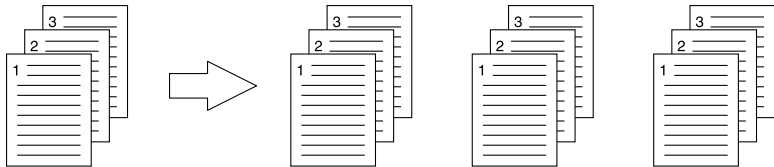
[整理] 选项标签允许您启用分页打印和多合一打印。



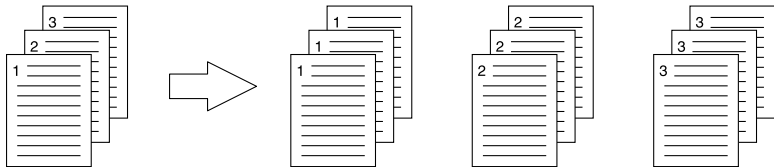
1) 打印处理

设定当打印多份作业时如何进行排序。

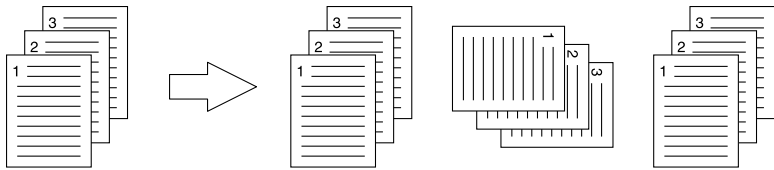
- **分页打印** — 选择此项进行分页打印 (1, 2, 3... 1, 2, 3...).



- **分组打印** — 选择此项进行分组打印 (1, 1, 1... 2, 2, 2... 3, 3, 3...).



- **交错打印** — 选择此项进行交错分页打印。



注意

- 只有 [打印数量] 选项处输入的复印数大于等于 1，才可以选择 [分组] 和 [交错分页]。
- 只有在 [输出纸张尺寸] 选项处选择了 [Letter]、[A4] 或 [16K]，才可选择 [交错分页]。当您想要使用“交错分页”选项，打印前您必须在 2 个纸盒（纵向和横向）内设置所需尺寸的复印纸张。请从 [Letter]、[A4] 和 [16K] 中选择一个纸张尺寸，然后预先将所选纸张以不同方向（例如：A4 和 A4-R）放置在 2 个纸盒中。

提示

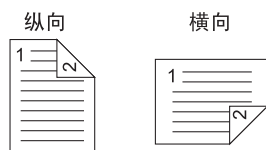
有关如何使用 [打印处理] 设置进行打印的详细说明，请参见：

📖 第 93 页 “分页打印”

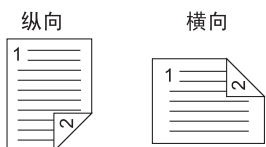
2) 双面打印

进行双面打印。选中此复选框，然后选择双面打印的边距位置。

- **长边** — 选择此项进行纸张双面打印，同时在长边处留有边距。



- **短边** — 选择此项进行纸张双面打印，同时在短边处留有边距。



注意

- 未安装自动双面单元时：
当完成纸张一面的打印后，请将纸张已打印的一面向下放在旁路托盘上，然后按 [开始] 键打印另一面。
- 请务必在 [基本] 选项标签上选择以下设置以使用打印选项：
 - 在 [输出纸张尺寸] 下拉菜单中选择除信封（envelope）以外的任何纸张尺寸。不可选择信封（envelope）。
 - 从 [纸质类型] 下拉菜单中选择 [普通纸]。不可使用其它纸张尺寸。

提示

有关如何使用 [双面打印] 设置进行打印的详细说明，请参阅：

第 94 页 “双面打印”

3) 每页的组合页数

设定多合一打印。页面自动缩小以符合选定的纸张尺寸，从而进行打印。

- **2 页** — 选择此项将两页上的图像打印到单页上。
- **4 页** — 选择此项将四页上的图像打印到单页上。
- **6 页** — 选择此项将六页上的图像打印到单页上。
- **8 页** — 选择此项将六页上的图像打印到单页上。
- **9 页** — 选择此项将六页上的图像打印到单页上。
- **16 页** — 选择此项将六页上的图像打印到单页上。

打印方向

此项设置如何在单页上排列页面。

- **左到右** — 选择此项从左到右水平排列页面，从上到下在单页上进行打印。
- **右到左** — 选择此项从右到左水平排列页面，从上到下在单页上进行打印。
- **列分左到右** — 选择此项从上到下垂直排列页面，从左到右在单页上进行打印。
- **列分右到左** — 选择此项从上到下垂直排列页面，从右到左在单页上进行打印。

画页边框

选中此项在每页上打印边框。

提示

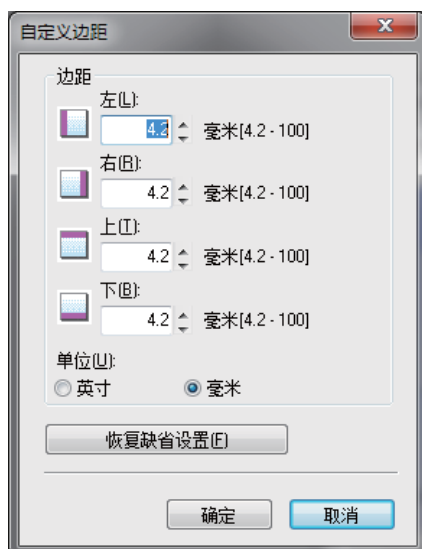
有关如何使用 [每页组合页数] 设置进行打印的详细说明，请参见：

第 95 页 “每张纸上打印若干缩小的页面”

4) 用户自定义边距

设置自定义边距。通常在应用程序中设置边距。如果不可在应用程序中设置，请使用该选项。选中该复选框，然后单击[细节]来打开对话框。选择[单位]，设置上、下、左、右的边距，然后单击[确定]。

- **边距** — 输入从 4.2 毫米到 100 毫米 / 0.17 英寸到 3.94 英寸之间的数值。
- **单位** — 选择数值的单位（[毫米]或[英寸]）。
- **恢复缺省设置** — 单击此键，恢复边距的默认值。

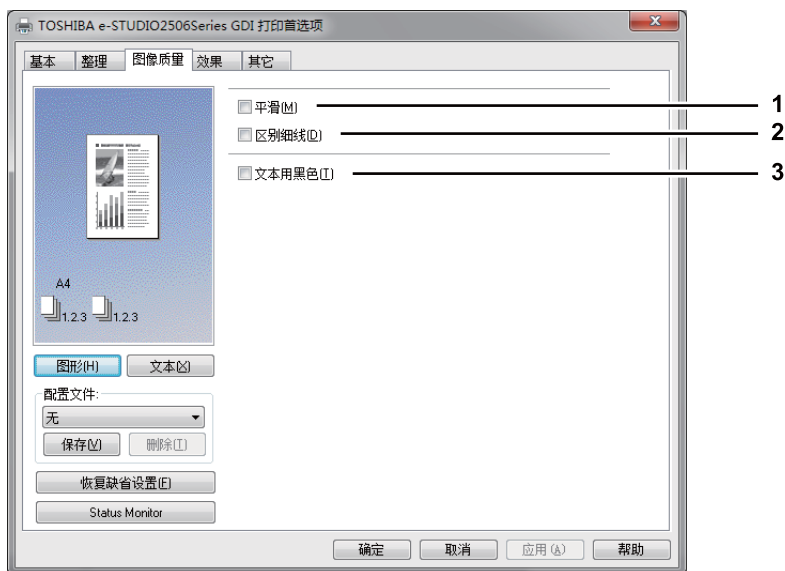


注意

如果应用程序具备设置边距的功能，请务必在应用程序中进行设置。

□ [图像质量] 选项标签

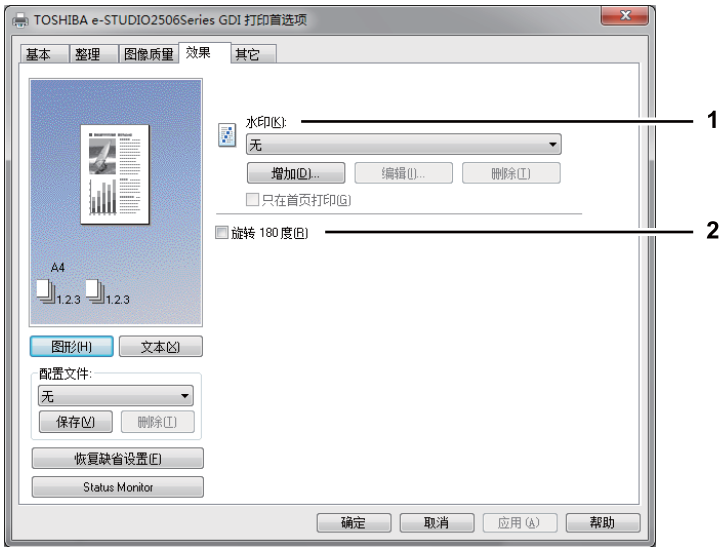
[图像质量] 选项标签允许您选择打印图像的方式。根据打印作业的类型，您可方便地选择合适的图像质量。



- 1) **平滑**
平滑处理文本和图形打印。
- 2) **区别细线**
清晰打印细线。
- 3) **文本用黑色**
除了白色文本外，使用 100% 黑色来打印所有文本。

□ [效果] 选项标签

[效果] 选项标签含有将效果添加到打印作业，如水印和旋转等打印选项。



1) 水印

选择将要使用或编辑的水印。下面的值，除 [无] 外，都是已在打印驱动程序中注册的默认水印。最多可在此下拉菜单中增加 20 个新的水印。

- **无** — 如果不需要水印则选择此项。

下面的默认水印也显示在下拉菜单中：

- 绝密
- 机密
- 草稿
- 原件
- 副本

提示

有关如何使用 [水印] 设置进行打印的详细说明，请参见：

📖 第 96 页 “使用水印”

[增加]

单击此处将创建一个新水印。单击此项将显示 [水印] 对话框。

📖 第 88 页 “增加 / 编辑水印”

[编辑]

从 [水印] 下拉菜单中选择一个水印，然后单击该水印进行编辑。单击此项将显示 [水印] 对话框。

📖 第 88 页 “增加 / 编辑水印”

[删除]

从 [水印] 下拉菜单中选择一个水印，然后单击该水印删除它。

📖 第 98 页 “删除水印”

注意

- 默认的水印可以删除，但如果删除，将不能恢复。
- 不能删除 [无]。

只在首页打印

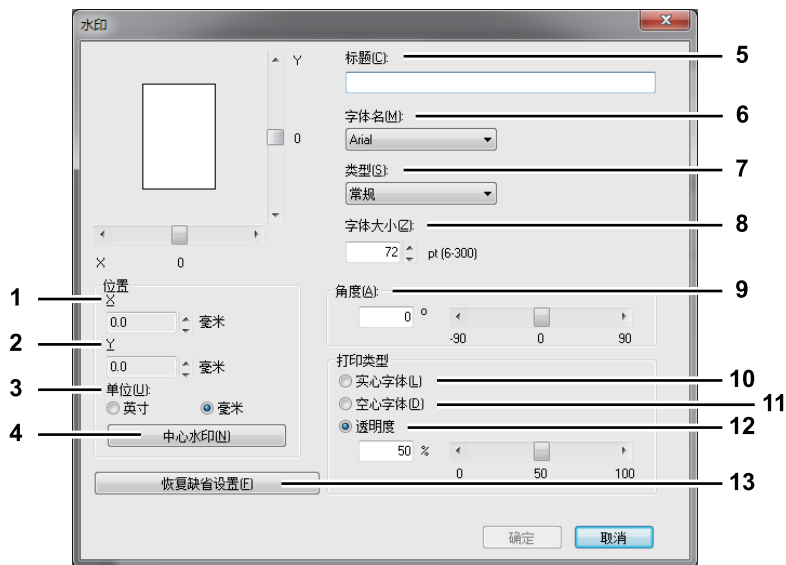
选中此项将仅在首页打印水印。从 [水印] 下拉菜单中选择任何水印时，此项设置都可用。

2) 旋转 180 度

选中此项可以执行图像的旋转打印。

增加 / 编辑水印

单击 [增加] 或 [编辑] 时，将显示 [水印] 对话框，您可以创建新的水印或编辑选定的水印。



1) X 位置

显示水印的水平位置。使用水平方向滚动条，可调整水印的水平位置。

2) Y 位置

显示水印的垂直方向。使用垂直方向滚动条，可调整水印的垂直位置。

3) 单位

为“X 位置”和“Y 位置”选择单位。

4) [中心水印]

单击该选项可自动将水印移动至中心位置。

5) 标题

输入水印的文本。可以输入多达 63 个字符。
编辑水印时，选定的水印文本显示在字段中。
输入的文本将作为样本图像显示在左框中。

6) 字体名

选择水印文本要使用的字体。

7) 类型

选择水印文本的字体类型。

- **常规** — 选择此项将文本字体设置为常规样式。
- **粗体** — 选择此项将文本字体设置为粗体样式。
- **斜体** — 选择此项将文本字体设置为斜体样式。
- **粗斜体** — 选择此项将文本字体设置为粗斜体样式。

8) 字体大小

输入水印文本的字体大小。字号可设为 6 到 300 pt（单位为 1pt）。

9) 角度

输入用于旋转水印文本的角度。角度可以设为 -90 度到 90 度（单位为 1 度）。还可以通过移动滚动条设定角度。

10) 实心字体

选择此项打印实心类型的水印文本。

11) 空心字体

选择此项打印轮廓类型的水印文本。

12) 透明度

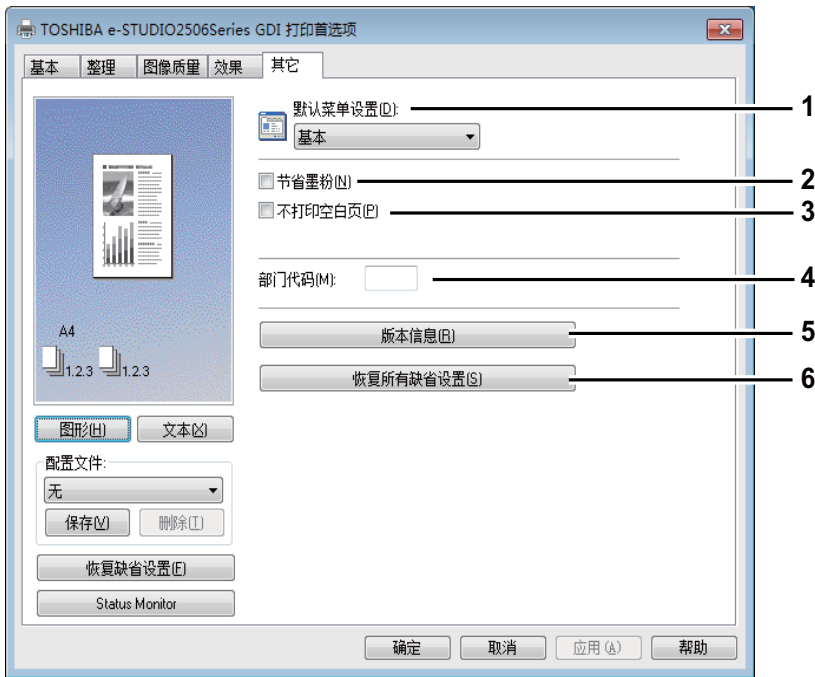
选择此项打印透明水印。选择此项后，可以将亮度从 0（较深）设定到 100%（较浅）（以 1% 为单位）。还可以使用滚动条设定亮度。

13) [恢复缺省设置]

单击此键将 [水印] 对话框中显示的设置恢复为默认值。

□ [其它] 选项标签

[其它] 选项标签含有节省墨粉等打印选项。



1) 默认菜单设置

当打开打印驱动程序的打印首选项时，选择显示的默认标签。设置常用功能，作为默认菜单设置，便于使用。

注意

如果您通过应用程序的打印设置页，在 [其它] 选项标签上进行了设置，当关闭打印驱动程序时，所作的设置将恢复到默认值。

如果您想要保存并再次使用做过的设置，请通过 [设备和打印机] 文件夹设置打印驱动程序。

第 75 页 “设置打印选项的初始值”

2) 节省墨粉

选择此项以墨粉节省模式打印。

注意

当启用墨粉节省模式时，打印可能会变淡。

3) 不打印空白页

选中该复选框，不打印空白页。

注意

- 如果启用了水印选项，则即使内容是空白的，也会打印所有页面。
- 如果空白页包含页眉或页脚，则页面将被打印。

4) 部门代码

如果使用了部门代码来管理设备，请输入用户的部门代码。有关部门代码，请咨询您的管理员。
部门代码为五位数数字。

5) 版本信息

单击此键，显示打印驱动的版本。

6) 恢复所有缺省设置

单击此键，恢复所有打印选项的默认值。
单击确定对话框中的 [确定] 键，开始恢复，或单击 [取消] 键，放弃操作。

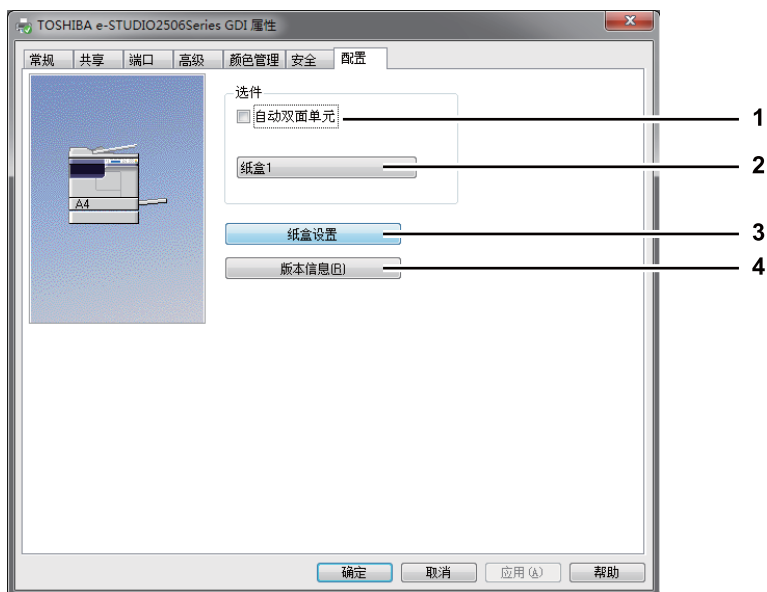
□ [配置] 选项标签

[配置] 选项标签允许您对选项进行配置。当此多功能数码复印机安装了任何选购件时，请在此标签上设定多功能数码复印机的配置。只有从打印机文件夹才能显示 [配置] 选项标签（当从应用程序打印对话框中显示属性时，不会显示 [配置] 选项标签）。

注意

为了设置 [配置] 标签，您必须从 [设备和打印机] 文件夹（Windows Vista/Windows Server 2008：[打印机]，Windows XP/Windows Server 2003：[打印机和传真]）访问打印机驱动程序属性。有关如何设置 [配置] 标签的更多内容，请参阅：

📖 第 66 页 “手动配置选购件”



1) 自动双面单元

如果安装了自动双面单元时，请选中该复选框。

2) 纸盒

根据配置，设置纸盒的安装。

- **纸盒 1** — 只安装了纸盒 1 时，选择此项。
- **纸盒 1 和纸盒 2** — 安装了纸盒 1 和纸盒 2 时，选择此项。

3) [纸盒设置]

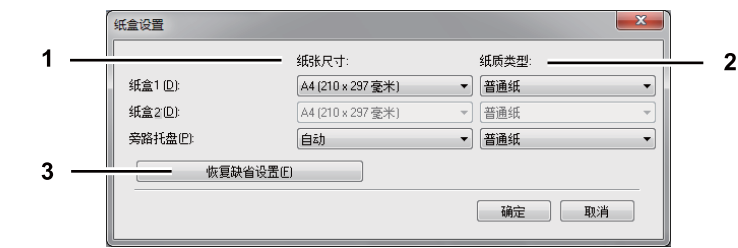
单击此项设置每个纸盒的纸张尺寸和纸张类型。显示 [纸盒设置] 对话框。

📖 第 91 页 “纸盒设置”

4) [版本信息]

单击此项显示 [版本信息] 对话框。

纸盒设置



- 1) 纸张尺寸
选择每个纸盒中放置的纸张尺寸。
- 2) 纸质类型
选择每个纸盒中放置的纸张类型。
- 3) [恢复缺省设置]
恢复 [配置] 选项标签中显示的设备配置的默认值。

用最能满足需求的功能打印

在此节中，给出使用布局和整理选项打印不同类型的打印作业的步骤。请在开始打印前阅读此节，选择最能满足您需要的操作步骤。

📖 第 92 页 “[基本] 选项标签中的布局和整理选项”

📖 第 93 页 “[整理] 选项标签中的布局和整理选项”

📖 第 96 页 “[效果] 选项标签中的整理选项”

■ [基本] 选项标签中的布局和整理选项

使用打印驱动程序，您可设置满足您需求的各种布局选项。本节说明 [基本] 选项标签上可启用的各种打印功能。

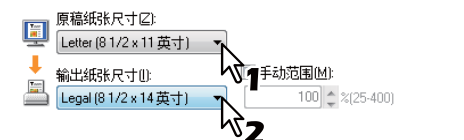
📖 第 92 页 “适合纸张尺寸的图像”

□ 适合纸张尺寸的图像

可以自动放大或缩小文档图像以符合指定的纸张尺寸，或手动设置缩放倍率以放大或缩小图像。

打印放大或缩小的图像以适应指定尺寸的纸张

- 1 显示 [基本] 选项标签。
- 2 在 [原稿纸张尺寸] 下拉菜单上选择文档尺寸。然后在 [输出纸张尺寸] 下拉菜单中选择您想要打印的纸张尺寸。



根据原稿纸张尺寸和打印纸张尺寸文档图像会自动放大或缩小。

- 3 设定需要的其他打印选项，然后单击 [确定]。
- 4 单击 [确定] 或 [打印] 将发送打印作业。

手动指定缩放比率打印一个放大或缩小图像

- 1 显示 [基本] 选项标签。
- 2 选中 [手动范围] 复选框。然后输入缩放比率百分比。



缩放比率以 1% 为单位，设置范围为 25% 至 400%。

- 3 设定需要的其他打印选项，然后单击 [确定]。
- 4 单击 [确定] 或 [打印] 将发送打印作业。

■ [整理] 选项标签中的布局和整理选项

使用打印驱动程序，您可设置满足您需求的各种布局选项。本节说明 [整理] 选项标签上可启用的各种打印选项。

📖 第 93 页 “分页打印”

📖 第 95 页 “每张纸上打印若干缩小的页面”

□ 分页打印

可以选择多份文档的输出方式，例如每份单独输出或每页分组。

分别输出每一拷贝

- 1 显示 [基本] 选项标签。
- 2 在 [打印数量] 字段处输入要打印的副本的数目。



- 3 显示 [整理] 选项标签。
- 4 在 [打印处理] 中选择 [分页打印] 图标。



- 5 设定需要的其他打印选项，然后单击 [确定]。
- 6 单击 [确定] 或 [打印] 将发送打印作业。

每一页面分组输出

例如，假设您有三个页面作业 (A、B、C)，并希望每个页面都以此顺序 (AAA、BBB、CCC) 打印三份副本。

- 1 显示 [基本] 选项标签。
- 2 在 [打印数量] 字段处输入要打印的副本的数目。



- 3 显示 [整理] 选项标签。
- 4 在 [打印处理] 中选择 [分组打印] 图标。



- 5 设定需要的其他打印选项，然后单击 [确定]。
- 6 单击 [确定] 或 [打印] 将发送打印作业。

每一份拷贝以不同的方向输出

注意

- 交错分页打印仅适用于在 Letter、A4 或 16K 纸上打印时。
- 要使用交错分页功能，必须同时放置横向和纵向的纸张（例如：A4 和 A4-R）。

- 1 显示 [基本] 选项标签。
- 2 在 [打印数量] 字段处输入要打印的副本的数目。



- 3 显示 [整理] 选项标签。
- 4 在 [打印处理] 中选择 [交错分页] 图标。



- 5 设定需要的其他打印选项，然后单击 [确定]。

- 6 单击 [确定] 或 [打印] 将发送打印作业。

打印作业是每份都按不同方向的输出。

□ 双面打印

可以进行双面打印。请预先在旁路托盘上放置在步骤 1 中指定的纸张。

- 1 打开 [基本] 选项标签，选择以下设置。
 - 在 [输出纸张尺寸] 下拉菜单中选择除信封（envelope）以外的任何纸张尺寸。不可选择信封（envelope）。
 - 从 [纸质类型] 下拉菜单中选择 [普通纸]。不可使用其它纸张尺寸。
- 2 打开 [整理] 选项标签，选中 [双面打印] 复选框，然后选择装订位置图标。



长边 — 选择该项，在纸张长边创建边距并进行双面打印。

短边 — 选择该项，在纸张短边创建边距并进行双面打印。

- 3 设定需要的其他打印选项，然后单击 [确定]。
- 4 单击 [确定] 或 [打印] 将发送打印作业。

按照指定方向进行双面打印。

提示

未安装自动双面单元时：

当完成纸张一面的打印后，请将纸张已打印的一面向下放在旁路托盘上，然后按 [开始] 键打印另一面。

□ 每张纸上打印若干缩小的页面

多合一功能允许您在一张纸上压缩并打印一个文档的数页。浏览大量页面的外观或顺序时，此功能很有用。例如，要检查许多网页的导航路径或者复查幻灯演示的叙述，则使用多合一，不仅方便而且保存页面效果也很好。

每页打印多个页面

- 1 显示 [整理] 选项标签。
- 2 在 [每页的组合页数] 下拉菜单中选择您想要在单页上打印的页面数。



- 2 页 — 选择此项在单页上安排打印 2 页上的图像。
- 4 页 — 选择此项在单页上安排打印 4 页上的图像。
- 6 页 — 选择此项在单页上安排打印 6 页上的图像。
- 8 页 — 选择此项在单页上安排打印 8 页上的图像。
- 9 页 — 选择此项在单页上安排打印 9 页上的图像。
- 16 页 — 选择此项在单页上安排打印 16 页上的图像。

- 3 在 [打印方向] 选项中选择单页上安排页面的方式。



- 左到右 — 选择此项在水平方向上从左开始安排页面并从上到下打印在单页上。
- 右到左 — 选择此项在水平方向上从右开始安排页面并从上到下打印在单页上。
- 列分左到右 — 选择此项在垂直方向上从上开始安排页面并从左到右打印在单页上。
- 列分右到左 — 选择此项在垂直方向上从上开始安排页面并从右到左打印在单页上。

提 示

根据 [每页的组合页数] 中选择的页数，[打印方向] 中的可选项可能会不同。

- 4 如果您希望沿每张页面绘制页面边框，请选中 [画页边框] 框。
- 5 设定需要的其他打印选项，然后单击 [确定]。
- 6 单击 [确定] 或 [打印] 将发送打印作业。

■ [效果] 选项标签中的整理选项

使用打印驱动程序，您可设置满足您需求的各种布局选项。本节说明 [效果] 选项标签上可启用的各种打印功能。

📖 第 96 页 “使用水印”

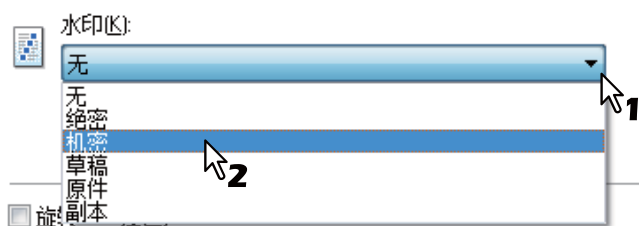
□ 使用水印

水印使用有用的信息（例如 [绝密]，[机密]，[草稿]，[原件]，或 [副本]）套印文档。可以从多个预定义的水印中选择或创建并保存自定义的水印。

水印只能是文字。

打印水印

- 1 显示 [效果] 选项标签。
- 2 在 [水印] 下拉菜单中选择要打印的水印。



注意

如果您喜欢的水印没有列在下拉菜单中，可以创建一个新的水印。

📖 第 97 页 “创建或编辑水印”

- 3 如果您仅希望在第一页上打印水印，请选中 [只在首页打印] 框。



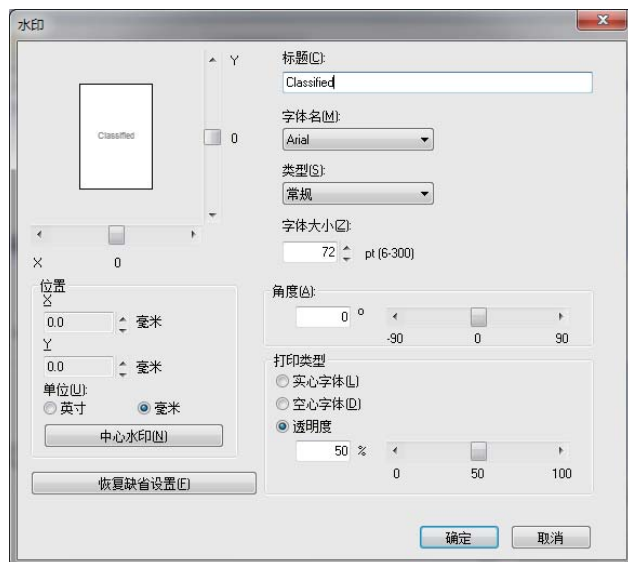
- 4 设定需要的其他打印选项，然后单击 [确定]。
- 5 单击 [确定] 或 [打印] 将发送打印作业。

创建或编辑水印

- 1 单击 [增加] 将创建新的水印，或者选择要编辑的水印并单击 [编辑] 可以编辑水印。



显示 [水印] 对话框。



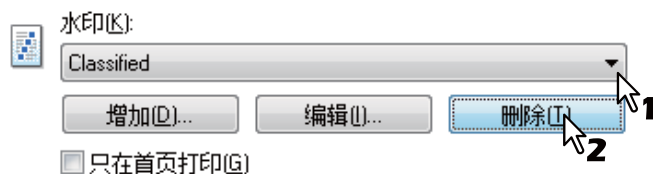
- 2 在 [标题] 字段中输入水印文本。
在 [标题] 字段中可以输入多达 63 个字符。但是，如果输入太多的字符，可能不能正确打印水印。
- 3 在 [字体名] 下拉菜单中选择水印的字体。
- 4 在 [类型] 下拉菜单中选择水印的字形。
- 5 在 [字体大小] 字段中输入字号。
可以输入 6 到 300pt（单位为 1pt）之间的任何整数。
- 6 要旋转水印，请在 [角度] 字段输入度数。
 - 可以在 [角度] 字段中输入从 -90 度到 90 度（单位为 1 度）之间的度数。
 - 还可以使用滚动条设定角度。
- 7 选择水印文本的打印方式：[实心字体]，[空心字体]，和 [透明度]。
 实心字 — 选择此项将打印水印的实心轮廓。
 空心字体 — 选择此项以打印轮廓类型的水印文本。
 透明度 — 选择此项以打印透明水印。可以将透明度从 0 设定到 100%（以 1% 为单位）。还可以使用滚动条设定透明度。
- 8 输入 X 和 Y 的值或移动滚动条对水印位置进行调整。
 - 您可以在“X”上调整水印水平位置，在“Y”上调整垂直位置。
 - 您可以选择“英寸”或“毫米”作为单位。
 - 单击 [中心水印] 可使水印处于水平并垂直的中间位置。
- 9 单击 [确定] 保存水印设置。

删除水印

注 意

可以删除默认水印。然而，它们不能通过单击 [恢复缺省设置] 键恢复。

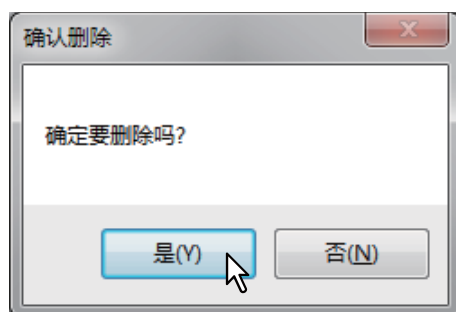
1 在 [水印] 下拉菜单中选择要删除的水印。



2 单击 [删除]。

显示 [确认删除] 对话框。

3 单击 [是]。



扫描功能

从应用程序扫描	100
如何扫描	100
设置扫描选项	101
扫描选项	101
使用简易设定功能	103
扫描到 USB	104
操作步骤	104
扫描设置	107
选择色彩模式	107
选择分辨率	107
扫描双面原稿	108
选择原稿尺寸	108
选择原稿模式	109
选择方向	109
选择压缩倍率	110
忽略空白页	110
调整曝光	111
字符输入	112
扫描速度	114
使用模板（扫描）	115
注册模板	115
调用模板	116

从应用程序扫描

设备支持通过 TWAIN 兼容性应用程序进行扫描。TWAIN 是用来获取图像的应用程序与扫描仪之间的连接标准。有关 TWAIN 支持的内容，请参阅相关的应用程序手册。

使用设备开始扫描前，请务必安装扫描驱动。有关详情，请参阅 *《软件安装手册》*。

注意

在打开电源、按下按键或打开 / 关闭设备盖板后，不能立即通过计算机进行扫描。请在控制面板的 LCD 屏幕显示“就绪”后，等待约 30 秒，再执行操作。

如何扫描

请按以下步骤来扫描原稿。

1 放置原稿。

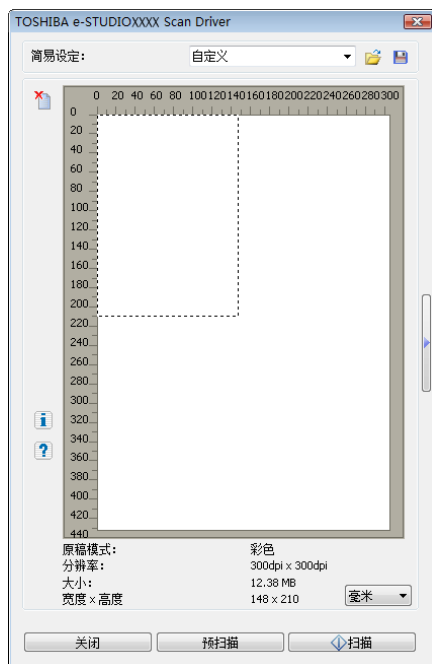
- 📖 第 31 页 “将原稿放置在原稿玻璃上”
- 📖 第 32 页 “将原稿放置在自动双面输稿器上”

2 运行 TWAIN 兼容性应用程序并执行图像获取命令。

通常在 [文件] 菜单上执行扫描或图像获取命令。图像获取命令的位置和选择扫描仪的方式随应用程序而异。请参阅相关的应用程序手册。

3 进行扫描设置。

- 您可使用各种选项来扫描原稿图像。
 - 📖 第 101 页 “扫描选项”
- 您也可使用简易设定功能来进行扫描设置。
 - 📖 第 103 页 “使用简易设定功能”



4 单击 [预扫描], 预览原稿。

如果对预览图像不满意，请更改扫描设置并在此预览图像。

5 单击 [扫描], 扫描原稿。

扫描过程中，可按 [取消] 键停止扫描。

注意

当显示验证屏幕时，请输入登录设备的部门代码。有关详情，请咨询您的管理员。

6 将扫描图像保存到应用程序。

保存命令随应用程序而异。通常在“文件”菜单上执行“保存”或“另存为”命令。根据需要，可使用应用程序中各种图形命令来编辑扫描图像。

设置扫描选项

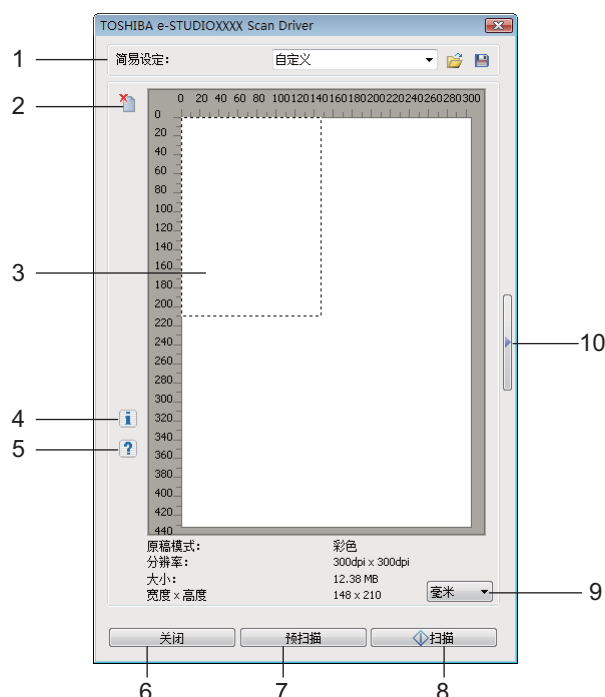
可使用各种选项来改变扫描状态。可在文件中保存各种选项的设置并调用其中常用的设置。

■ 扫描选项

可在扫描操作中使用基本和高级的对话框。

□ 基本扫描对话框

执行图像获取命令时，将显示以下基本扫描对话框。



1) 简易设定

可保存扫描选项。

第 103 页 “使用简易设定功能”

2)

单击此图标，清除预览图像。

3) 预览屏幕

预览屏幕显示预扫描的图像。虚线区域表示扫描区或原稿尺寸。预览屏幕下方显示图像信息。

4)

单击此图标，显示扫描驱动的版本信息。

5)

单击此图标，显示扫描驱动的帮助信息。

6) [关闭]

单击此键，退出扫描操作。

7) [预扫描]

单击此键，预扫描原稿。

8) [扫描]

单击此键，扫描原稿。

9) 度量单位

选择 [英寸]，[毫米] 或 [像素] 为度量单位。

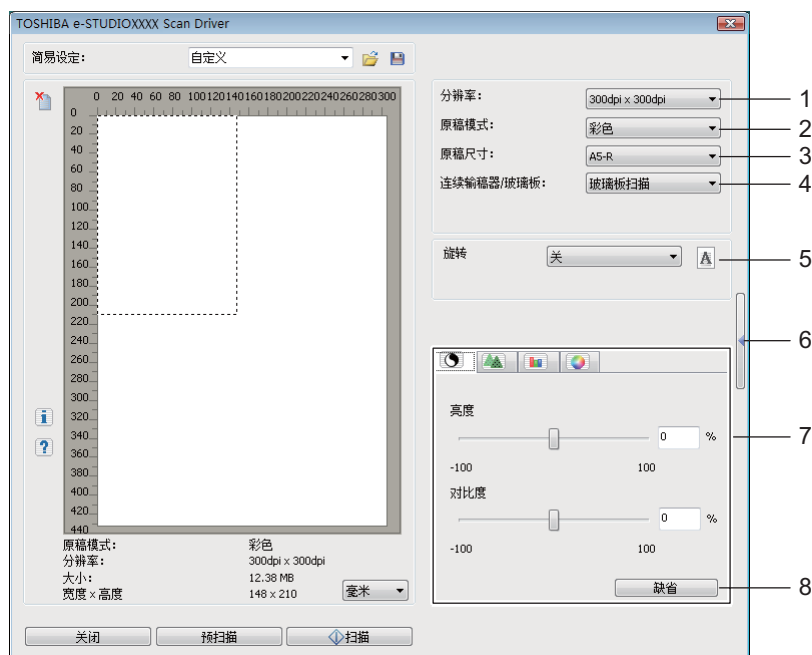
10)

单击此图标，打开高级扫描对话框。

第 102 页 “高级扫描对话框”

□ 高级扫描对话框

可单击基本扫描对话框右侧的三角形（向右），进行扫描设置。默认设置用粗体加下划线表示。



1) 分辨率

可选择水平和垂直方向上的分辨率（每英寸点）：150 x 150 dpi，**300 x 300 dpi** 或 600 x 600 dpi。

2) 原稿模式

可选择适合原稿图像的模式，例如：纯文本或混合有文本和照片：**文本**，文本 / 照片，灰度或彩色。

3) 原稿尺寸

可设置原稿文档大小或扫描区域。

从下拉菜单中选择原稿尺寸。

显示项目随所安装的选购件和目的地而异。

4) 连续输稿器 / 玻璃板

选择放置原稿的位置：**玻璃板扫描**，连续输稿器扫描或双面扫描。


显示项目随所安装的选购件和目的地而异。

5) 旋转

图像可顺时针 / 逆时针旋转 90 度，或旋转 180 度。该选项仅可应用于扫描的图像，却不对预览图像生效：**关**，右转 90 度，左转 90 度，或旋转 180 度。

6)

单击此图标，关闭高级扫描对话框并返回基本扫描对话框。

 第 101 页 “基本扫描对话框”

7) [高级设置] 选项标签

- 曝光 / 对比度

使用滚动条或编辑文本框来调整图像的曝光和对比度：-100（较浅）到 100%（较深）。

只有在 [原稿模式] 中选择了 [灰度] 或 [彩色]，[对比度] 选项才可用。

- 锐度

使用滚动条或编辑文本框来调整图像的锐度：-2（柔化）到 3%（锐化）。

只有在 [原稿模式] 中选择了 [灰度] 或 [彩色]，[锐度] 选项才可用。

- RGB 调整

使用滚动条或编辑文本框来调整图像的 RGB 值：-100 到 100%。

只有在 [原稿模式] 中选择了 [彩色]，[RGB 调整] 选项才可用。

- 饱和度

使用滚动条或编辑文本框来调整图像的饱和度：-100 到 100%。

只有在 [原稿模式] 中选择了 [彩色]，[饱和度] 选项才可用。

8) 缺省


单击此键，恢复所有设置的默认值。

■ 使用简易设定功能


完成扫描选项设置后，可将其保存为简易设定文件。这样就可载入特定的设置进行使用，而无需每次更改扫描设置。

□ 保存简易设定文件

可保存多个简易设定文件。

- 1 打开应用程序高级扫描对话框。
📖 第 100 页 “如何扫描”
- 2 设置需要的扫描选项。
📖 第 101 页 “扫描选项”
- 3 单击简易设定菜单旁的 。
- 4 输入文件名，选择保存文件的文件夹，然后单击 [保存]。

□ 使用简易设定文件

- 1 选择预定义的简易设定文件，或单击简易设定菜单旁的  进行选择。
 - 可使用以下两个预定义的文件。

预定义文件	分辨率	原稿模式	其它扫描选项
图片	150 x 150dpi	文本 / 照片	默认设置
文本	600 x 600 dpi	文本	

- 当对话框打开时，选择文件夹，选择目标简易设定文件，然后单击 [打开]。

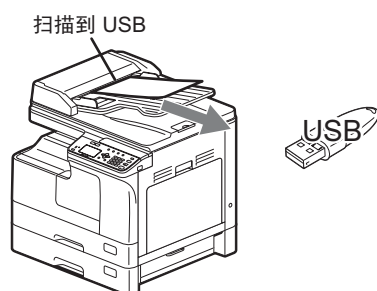
- 2 单击 [预扫描]。

□ 删除简易设定文件

删除简易设定文件的方法与删除常规文件相同。找到保存简易设定文件的文件夹，鼠标右键单击文件，然后从菜单中选择 [删除]。然后，单击 [是]，删除文件。如果处于预览窗口，请单击简易设定菜单旁的文件夹图标，以相同的方法来删除文件。完成删除后，单击 [取消]，关闭对话框。

扫描到 USB

使用扫描到 USB 功能可将扫描图像以 PDF、TIFF 或 JPEG 格式保存到 USB 中。



操作步骤

注意

USB 必须满足以下条件。但是，即使满足了以下条件，一些 USB 也可能不能在设备上使用。

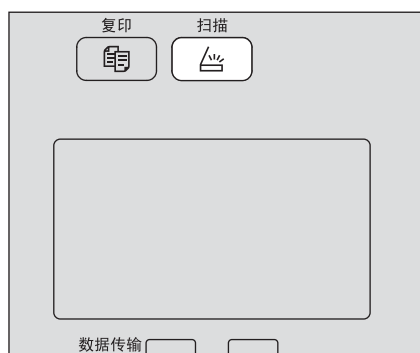
- FAT16 或 FAT32 格式
- 单分区（不支持多分区的 USB。）

1 放置原稿。

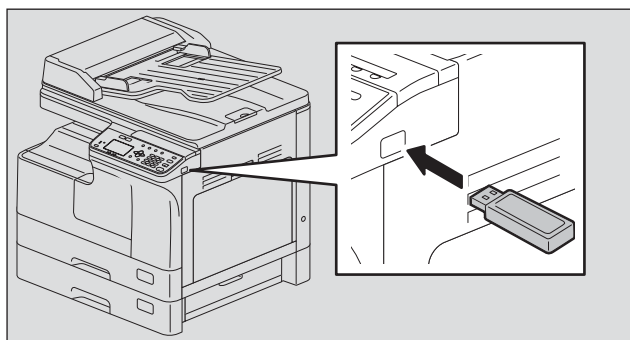
提示

- 关于原稿放置，请参阅以下页面。
 第 31 页 “复印原稿”
- 可扫描 A4, A3, A5-R, B5, B5-R, B4, A4-R 和 FOLIO（LT, LD, LT-R, LG, ST-R 和 COMP）尺寸原稿。

2 按 [扫描] 键。



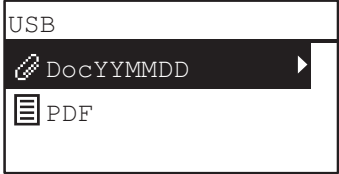
3 要将扫描数据保存到 USB 中，请插入 USB 并等待几秒。



4 按 ▾ 或 ▴ 来选择 “USB”，然后按 [确定] 键。



5 按 ▷，然后进行所需的扫描设置。



4

提示

以下为可用于扫描到 USB 功能的设置：

菜单功能	设置		描述
文件名（最长 128 位）	-		可更改初始文件名。 第 112 页 “字符输入”
文件格式	PDF	多页	将扫描作业存储为 PDF 文件。 选择 [多页]，将扫描的所有页面保存为一个文件。 选择 [单页]，将扫描作业的每一页存储为单个文件。
		单页	
	TIFF	多页	将扫描作业存储为 TIFF 文件。 选择 [多页]，将扫描的所有页面保存为一个文件。 选择 [单页]，将扫描作业的每一页存储为单个文件。
		单页	
	JPEG		将扫描作业存储为 JPEG 文件。 当在 “彩色模式” 功能中选择了 “黑白” 时，此设置不可用。

有关更多的设置，请参阅：
第 119 页 “扫描菜单列表”

6 按 [开始] 键。

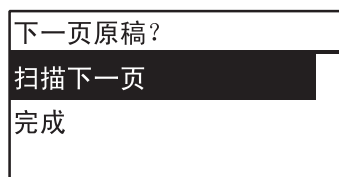
注意

当将扫描件存储到 USB 设备中时，请等待数据传输完成后，才能从设备中拔出 USB 设备。在数据传输的过程中就拔出 USB 设备，可能会损坏设备。

提示

- 将原稿放在自动双面输稿器上时，它将被扫描和存储。
- 将原稿放在原稿玻璃上时，请从第 7 步开始操作。

- 7** 如还有更多的原稿需要扫描，请将下一页原稿放在原稿玻璃上。使用 ▽ 或 △ 来选择 “扫描下一页”，并按 [确定] 键。



提示

重复步骤 7 的操作，直至完成能够所有原稿的扫描。

- 8** 如没有更多原稿需要扫描，请使用 ▽ 或 △ 来选择 “完成”。并按 [确定] 键来存储原稿。

扫描设置

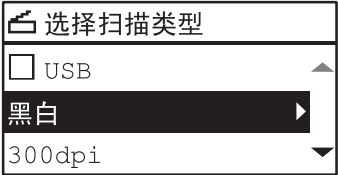
您可在扫描功能菜单上进行扫描设置。

提示

按 [取消] 键可退出设置而无需进行任何更改。也可按处于激活状态的 < 键来退出。

选择色彩模式

您可选择最适合扫描作业的色彩模式。

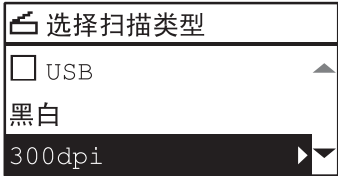


菜单功能	设置	描述
彩色模式	黑白	黑白图像。
	灰度	包含文本和照片的图像。照片质量得到改善。
	彩色	彩色图像。

- 按 [扫描] 键。
- 按 ▽ 或 △ 在 LCD 屏幕上选择功能项，然后按 ▷。
- 按 ▽ 或 △ 在 LCD 屏幕上选择设置项，然后按 [确定] 键。

选择分辨率

您可选择分辨率。



菜单功能	设置
分辨率	600dpi
	300dpi
	150dpi

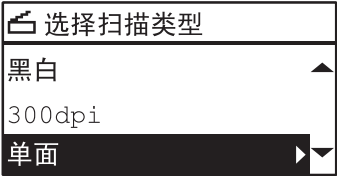
- 按 [扫描] 键。
- 按 ▽ 或 △ 在 LCD 屏幕上选择功能项，然后按 ▷。
- 按 ▽ 或 △ 在 LCD 屏幕上选择设置项，然后按 [确定] 键。

■ 扫描双面原稿

使用单面 / 双面扫描设置时，您可选择是否扫描原稿的两面。

注 意

要自动扫描双面原稿，必须安装自动双面输稿器。

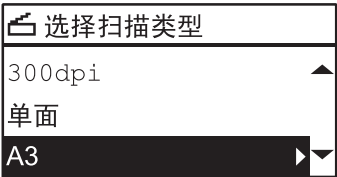


菜单功能	设置	描述
单面 / 双面扫描	单面	仅扫描原稿的正面。
	双面	扫描原稿的两面。

- 1 按 [扫描] 键。
- 2 按 ▽ 或 △ 在 LCD 屏幕上选择功能项，然后按 ▷。
- 3 按 ▽ 或 △ 在 LCD 屏幕上选择设置项，然后按 [确定] 键。

■ 选择原稿尺寸

您可指定原稿尺寸。

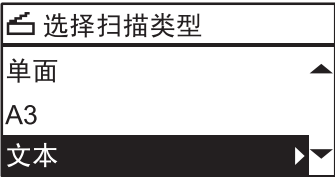


菜单功能	设置	描述
原稿尺寸	A4, LT, LD, B5, A3, A5-R,B4, A4-R, B5-R, LT-R,LG, ST-R, FOLIO,COMPUTER, 13"LG,8.5" SQ, 8K, 16K, 16K-R	设置原稿尺寸。

- 1 按 [扫描] 键。
- 2 按 ▽ 或 △ 在 LCD 屏幕上选择功能项，然后按 ▷。
- 3 按 ▽ 或 △ 在 LCD 屏幕上选择设置项，然后按 [确定] 键。

■ 选择原稿模式

您可选择最适合原稿图像质量的原稿模式。

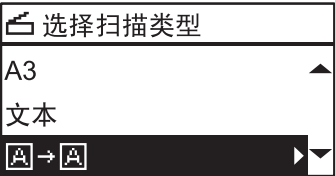


菜单功能	设置	描述
原稿模式	文本	纯文本，或仅有文本和微小示意图。
	文本 / 照片	混合有文本和照片。
	照片	纯照片。

- 1 按 [扫描] 键。
- 2 按 ▽ 或 △ 在 LCD 屏幕上选择功能项，然后按 ▷。
- 3 按 ▽ 或 △ 在 LCD 屏幕上选择设置项，然后按 [确定] 键。

■ 选择方向

您可更改扫描件的方向。选择所需的旋转方式。



菜单功能	设置	描述
旋转	A → A	扫描原稿而不更改方向。
	↺ → A	向右旋转扫描件 90 度。

- 1 按 [扫描] 键。
- 2 按 ▽ 或 △ 在 LCD 屏幕上选择功能项，然后按 ▷。
- 3 按 ▽ 或 △ 在 LCD 屏幕上选择设置项，然后按 [确定] 键。

■ 选择压缩倍率

您可为扫描的图像数据选择压缩倍率。一般情况下，压缩倍率越高，图像质量越低。



注意

当在“彩色模式”功能中选择了“黑白”，该功能就不可用。

菜单功能	设置	描述
压缩	低	应用较低的压缩倍率，提高图像质量。
	中	使用中等压缩倍率来压缩数据，以取得中等的图像质量。
	高	使用较高的压缩倍率。当您想要最小化数据尺寸，而不是提高图像质量时，该选项适用。

- 1 按 [扫描] 键。
- 2 按 ▽ 或 △ 在 LCD 屏幕上选择功能项，然后按 ▷。
- 3 按 ▽ 或 △ 在 LCD 屏幕上选择设置项，然后按 [确定] 键。

■ 忽略空白页

如果原稿中有空白页，您可在扫描过程中跳过这些空白页。



注意

只有在“彩色模式”功能中选择了“黑白”，此功能才可用。

菜单功能	设置
忽略空白页	关
	开

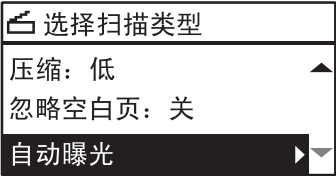
- 1 按 [扫描] 键。
- 2 按 ▽ 或 △ 在 LCD 屏幕上选择功能项，然后按 ▷。
- 3 按 ▽ 或 △ 在 LCD 屏幕上选择设置项，然后按 [确定] 键。

■ 调整曝光

您可按九个等级（-4 到 4）来调整浓度，使扫描件更亮或更暗。自动浓度设置代表中等浓度状态的扫描图像。

注意

- 只有在“彩色模式”功能中选择了“灰度”，该功能才可用。
- 只有在“彩色模式”功能中选择了“黑白”，或在原稿模式功能中选择了“文本”或“文本 / 照片”，“自动”选项才可用。



菜单功能	设置	描述
曝光	自动	自动调整浓度。
	手动	手动调整浓度。

- 1 按 [扫描] 键。
- 2 按 ▽ 或 △ 在 LCD 屏幕上选择功能项，然后按 ▷。
- 3 按 ▽ 或 △ 在 LCD 屏幕上选择设置项。
- 4 按如下方式，调整浓度。
关于“自动”：
按 [确定] 键。
“手动”：
1) 按 ▷ 或 ◁ 来增加或减少浓度等级。
2) 按 [确定] 键。

■ 字符输入

当要设置并输入选项时，就会显示字符输入屏幕，用来输入字符。

您可输入以下内容：

字母字符，数字和符号。

首先使用 [1] 数字键切换字符类型后，然后使用 △, ▽, ▷ 或 ◁, 键和数字键来输入字符。

□ 切换输入模式

信息显示屏的首行显示字符类型。按 [*] 键可设置输入字符的类型。


每按一次 [*] 键，输入模式就会进行以下切换。

字母字符 <--> 数字


□ 输入字符

例如：输入 “Chicago”


1 按 [*] 键来设置字母输入模式。

文件名（最长128位）
—
 : Aa

2 按 [2] 多次以输入 “C”。

文件名（最长128位）
C
 : Aa

3 按 ▷ 键向右移动光标。

文件名（最长128位）
C _
 : Aa

提 示

如果您想要输入属于另一个数字键的字符，则无需向右移动光标或按 ▷ 键，就可直接输入。

4 同样，您可使用数字键来输入以下字符。

文件名（最长128位）
Chicago
 : Aa

5 完成最后一个字符的输入后，按 [确定] 键。

□ 数字键和输入字符之间的关系

根据输入模式，使用各个数字键可输入的字符会不同。以下为字符输入模式下，各字符的分配情况。

在字符输入模式下输入的字符

您可输入数字键上端显示的字符。

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

■ 扫描速度

根据所选的色彩模式和分辨率设置，扫描速度会不同。

下表列出了各种情况下大致的扫描速度（进行 A4/LT 纸张打印时）。

色彩模式	分辨率	扫描速度
黑白	150 dpi	A4: 25 页 / 分钟 LT: 24 页 / 分钟
	300 dpi	
	600 dpi	
灰度	150 dpi	A4: 25 页 / 分钟 LT: 24 页 / 分钟
	300 dpi	
	600 dpi	
彩色	150 dpi	8 页 / 分钟
	300 dpi	7 页 / 分钟
	600 dpi	6 页 / 分钟 ^{*1}

^{*1} 仅适用于 A5-R/ST-R。

可在“扫描设置”屏幕上更改色彩模式和分辨率设置。有关详情，请参见以下章节：

📖 第 107 页 “选择色彩模式”

📖 第 107 页 “选择分辨率”

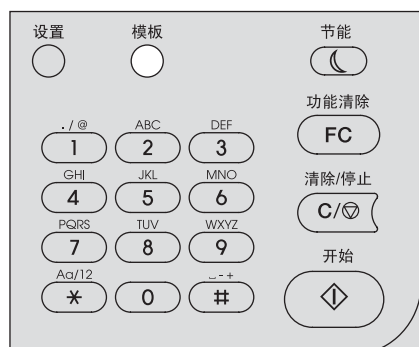
使用模板（扫描）

如果您进行了多个功能的设置，可将这些功能组合注册为一个模板，以便经常调用，最多可注册三个模板。

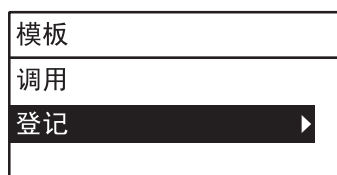
注册模板

1 设置所需功能并将其注册为一个模板。

2 按 [模板] 键。



3 按 ▽ 或 △ 选择“登记”，然后按 ▷。



4 按 ▽ 或 △ 选择模板，然后按 [确定] 键。

注意

- 您可注册三个扫描模板。
- 如果选择了一个现有的模板，则将覆写设置。
- 如果您更新了地址簿，请更新模板的收件人。

您可在扫描模板中设置以下项目。

基本设置

No.	项目名称	设置
1	扫描到	USB
2	彩色模式	黑白，灰度，彩色
3	分辨率	150dpi, 300dpi, 600dpi
4	单面 / 双面扫描	单面，双面
5	原稿尺寸	A4, LT, LD, B5, A3, A5-R, B4, A4-R, B5-R, LT-R, LG, ST-R, FOLIO, COMPUTER, 13"LG, 8.5"SQ, 8K, 16K, 16K-R
6	混合尺寸的原稿	关，开
7	旋转	 →   → 
8	压缩	低，中，高
9	忽略空白页	关，开
10	曝光	自动，手动 (±4)

扫描到 USB

No.	项目名称	设置
1	文件格式	PDF（单页），PDF（多页），TIFF（单页），TIFF（多页），JPEG
2	文件名	在控制面板上输入的默认值或文件名。

■ 调用模板

- 1 按 [模板] 键。
- 2 按 ▽ 或 △ 选择 “调用”，然后按 ▷。




- 3 按 ▽ 或 △ 选择模板，然后按 [确定] 键。

多样化功能

复印菜单列表.....	118
复印菜单选项.....	118
扫描菜单列表.....	119
扫描菜单选项.....	119
用户功能菜单列表	121
用户功能菜单选项.....	122
部门管理.....	126

复印菜单列表

有关如何使用复印菜单，请参阅以下页数。

 第 29 页 “复印功能”

■ 复印菜单选项

在显示基本（复印）屏幕时，按下 ∇ 或 \triangle 可进入复印菜单并使用复印功能。

下表罗列了在复印菜单中可用的功能及参考页数。

菜单功能	设置		描述和参考页面
曝光	自动，手动		设置复印图像的浓度等级。  第 37 页 “调整浓度”
原稿模式	文本 / 照片，文本，照片，背景消除		设置适用于复印图像的原稿模式。  第 38 页 “选择原稿模式”
纸盒	纸盒 1 XX 到纸盒 2 XX，旁路 XX，自动选纸（APS）		设置纸张来源。  第 39 页 “选择纸张”
缩放	手动缩放（25 - 100 - 400%），固定缩放，自动缩放		设置复印图像的缩放倍率。  第 41 页 “放大或缩小复印”
整理	不分页，分页，交错分页		设置输出复印件的整理模式。  第 46 页 “分页”
2 合 1/4 合 1	关，2 合 1，4 合 1		在单页上复印两页或四页原稿图像。  第 48 页 “二合一 / 四合一”
身份证	关，开		设置身份证功能。  第 50 页 “身份证复印”
边缘消除	关，开（4-15 毫米）		设置边缘消除功能。  第 51 页 “边缘消除”
双页复印	关，开		设置双页复印功能。  第 52 页 “双页复印”
图像移位	关，左边距，右边距		设置图像移位功能。  第 53 页 “图像移位”
双面	单面 > 单面，单面 > 双面，双面 > 双面，双面 > 单面	书本，上下	设置双面复印功能。  第 54 页 “单面或双面复印”
注释	关，页码，页码 + 日期 / 时间		设置注释功能。  第 57 页 “页码”
忽略空白页	关，开		设置忽略空白页功能。  第 58 页 “忽略空白页”
混合原稿	关，开		设置混合原稿功能。  第 59 页 “一次性复印混合尺寸原稿”
图像方向	关，开		设置图像方向功能。  第 60 页 “图像方向”

扫描菜单列表

有关如何使用扫描菜单，请参阅以下页数。

📖 第 99 页 “扫描功能”

■ 扫描菜单选项

在显示基本（扫描）屏幕时，按下 ▽ 或 △ 可进入扫描菜单并使用基本及高级复印功能。

下表罗列了在扫描菜单中可用的功能及参考页数。

菜单功能		参考页面
USB	文件名（最长 128 位）	📖 第 119 页 “USB 功能”
	文件格式	
彩色模式		📖 第 120 页 “基本设置功能”
分辨率		
单面 / 双面扫描		
原稿尺寸		
原稿模式		
旋转		
压缩		
忽略空白页		
曝光		

□ USB 功能

以下为 USB 功能菜单上可用的功能和设置。

菜单功能	设置		描述和参考页面
文件名（最长 128 位）	您最多可输入 128 个字符。		输入要保存的文件名。 📖 第 104 页 “操作步骤” 📖 第 112 页 “字符输入”
文件格式	PDF	多页	选择附加扫描数据到电子邮件的文件格式。 📖 第 104 页 “操作步骤”
		单页	
	TIFF	多页	
		单页	
	JPEG		

□ 基本设置功能

以下为基本设置功能菜单上可用的功能和设置。

菜单功能	设置	描述和参考页面
彩色模式	黑白，灰度，彩色	选择扫描数据的色彩模式。  第 107 页 “选择色彩模式”
分辨率	600dpi, 300dpi, 150dpi	选择扫描数据的分辨率。  第 107 页 “选择分辨率”
单面 / 双面扫描	单面，双面	选择扫描原稿的类型。  第 108 页 “扫描双面原稿”
原稿尺寸	A4, LT, LD, B5, A3, A5-R, B4, A4-R, B5-R, LT-R, LG, ST-R, FOLIO, COMPUTER, 13"LG, 8.5"SQ, 8K, 16K, 16K-R	设置扫描原稿的尺寸。  第 108 页 “选择原稿尺寸”
原稿模式	文本，文本 / 照片，照片	选择扫描原稿的类型。  第 109 页 “选择原稿模式”
旋转	 →  ,  → 	选择要保存的扫描数据。  第 109 页 “选择方向”
压缩	低，中，高	选择扫描图像数据的压缩倍率。  第 110 页 “选择压缩倍率”
忽略空白页	关，开	设置是否在扫描中跳过空白页。  第 110 页 “忽略空白页”
曝光	自动，手动	设置扫描图像数据的浓度等级。  第 111 页 “调整曝光”

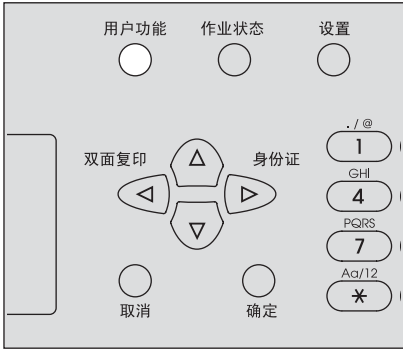
用户功能菜单列表

开始用户功能设置前，请先学习以下基本操作步骤。

提示

- 按 [取消] 键可退出设置而无需进行任何更改。也可按处于激活状态的 ◀ 键来退出。
- 按 [清除 / 停止] 键删除字符。长按此键可删除所有字符。

1 按 [用户功能] 键。



2 按 ▽ 或 △ 键滚动菜单，然后按 ▷ 键进入功能菜单。
第 122 页 “用户功能菜单选项”



3 按 ▽ 或 △ 键滚动菜单，然后按 ▷ 选择功能。

4 按 ▽ 或 △ 键滚动菜单，然后按 ▷ 为每个功能选择设置。

5 按 ▽, △, ▷, 或 ◀ 键选择设置，然后按 [确定] 键。

- 若所选项还有更多选项或选项值，请继续下一步骤。
- 若所选项没有更多选项或选项值，请退出菜单。此时，操作已完成。

6 使用 ▽, △, ▷, 或 ◀ 键进行选项设置，或使用数字键输入字符，然后按 [确定] 键。

- 若所选项还有更多选项或选项值，请继续下一步骤。
- 若所选项没有更多选项或选项值，请退出菜单。此时，操作已完成。

提示

选项或选项值因功能而异。

- 第 123 页 “常规”
- 第 124 页 “复印”
- 第 124 页 “扫描”
- 第 124 页 “列表”
- 第 125 页 “纸盒”
- 第 125 页 “信息”

■ 用户功能菜单选项

在基本（复印）屏幕上按下[用户功能]键，可以进入“用户功能”菜单，您可以更改设置或执行设备功能。下列表格罗列了在“用户功能”菜单中可用的功能和参考页数。

菜单功能			参考页面
常规	更改语言		📖 第 123 页 “常规”
	时钟	日期 / 时间	
		日期格式	
	开机初始屏幕		
	定时器	自动省电	
		睡眠模式	
		自动清除	
		周定时器	
	部门代码		
	设置提示	纸盒设置	
卡纸恢复			
LCD 对比度			
复印	曝光		📖 第 124 页 “复印”
	原稿模式		
	最大复印数		
	分页模式优先级		
	自动双面模式		
	2 合 1/4 合 1	原稿尺寸	
		原稿方向	
		页面布局	
	背景		
	锐度		
忽略空白页			
扫描	彩色模式		📖 第 124 页 “扫描”
	压缩		
	双面扫描		
	旋转		
	黑白设置	分辨率	
		原稿模式	
		曝光	
	灰度设置	分辨率	
	彩色设置	分辨率	
		原稿模式	
忽略空白页			
列表	部门		📖 第 124 页 “列表”
纸盒	纸盒 1		📖 第 125 页 “纸盒”
	纸盒 2		
信息	计数器	总计数器	📖 第 125 页 “信息”
	剩余墨粉		

□ 常规

下列表格罗列了在“常规”菜单中可用的功能和设置。

菜单功能			设置	描述
更改语言			简体中文, 繁体中文, JAPANESE, ENGLISH, FRENCH, ITALIAN, GERMAN, POLISH, RUSSIAN, SPANISH, SWEDISH, NORWEGIAN, FINNISH, DANISH, DUTCH, PORTUGUESE, CZECH, HUNGARIAN, ROMANIAN, SLOVAKIAN, LITHUANIAN, IRISH, SLOVENIAN, BULGARIAN, LATVIAN, SERBIAN, TURKISH	设置默认语言。根据区域, 默认语言和显示顺序会不同。
时钟	日期 / 时间		年 / 月 / 日 / 时 / 分 年: 00~99 月: 01~12 日: 01~28, 29, 30, 31 小时: 00~23 分钟: 00~59	设置日期和时间。
	日期格式		月 / 日 / 年 日 / 月 / 年 年 / 月 / 日	设置日期格式。
开机初始屏幕			复印, 扫描	设置开始屏幕。
定时器	自动省电		1, 3, 4, 5, 7, 10, 15, 20, 30, 45, 60	设置激活节能模式前, 设备需要等待的时间 (单位: 分钟)。
	睡眠模式		1, 3, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60	设置激活睡眠模式前, 设备需要等待的时间 (单位: 分钟)。
	自动清除		15, 30, 45, 60, 75, 90, 105, 120, 135, 150	设置清除先前设置并返回到基本屏幕的时间 (单位: 秒)。
	周定时器		关, 开 (星期日, 星期一, 星期二, 星期三, 星期四, 星期五, 星期六)	设置每周中每天进入和退出节能模式的时间。
部门代码	是	主代码 / 部门代码	号码 (01-99)	在“2”到“99”的范围中设置部门代码。(“01”已注册为主代码 (管理员代码)。)
			名称 (最长 20 位)	输入部门名称。 ☞ 第 112 页 “字符输入”
			代码 (5 位)	设置五位数的主代码或部门代码。输入的号码显示为星号 (*)。不可输入已存在的代码。 注 意 不要遗忘此五位数的主代码, 因为每次删除或设置部门代码都需要此主代码。
	否		-	不设置部门代码。
设置提示	纸盒设置		有效, 无效	设置是否在以下情况中, LCD 屏幕显示弹出窗口信息。 • 当纸盒中放置的纸张尺寸不同于设置时。 • 当发生卡纸时。
	卡纸恢复		有效, 无效	
LCD 对比度			-3 (亮) 到 +3 (暗)	设置 LCD 屏幕的亮度。

□ 复印

下列表格罗列了在“复印”菜单中可用的功能和设置。

菜单功能		设置	描述
曝光		自动, 手动	设置默认浓度。
原稿模式		文本 / 照片, 文本, 照片, 背景消除	设置默认原稿模式。
最大复印数		9, 99, 999	设置最大复印数。
分页模式优先级		不分页, 分页, 交错分页	设置复印作业的默认分页模式。
自动双面模式		关, 单面 > 双面, 双面 > 双面, 用户	设置复印作业的默认自动双面模式。
2 合 1/4 合 1	原稿尺寸	A3, A4, A5, B4, B5, FOLIO, 8K, 16K, LD, LG, LT, COMP, 13"LG, ST, 8.5SQ	设置“2 合 1/4 合 1”功能的默认原稿尺寸。
	原稿方向	-	设置“2 合 1/4 合 1”功能的默认原稿方向。
	页面布局	2 合 1  4 合 1 	设置“2 合 1/4 合 1”功能的页面顺序。
背景		-4 到 +4	调整原稿背景浓度。避免双面原稿背面图像出现在正面。可按 9 个等级（-4 到 4，从浅到深），来更改背景浓度。
锐度		-4 到 +4	强调或模糊图像的轮廓。可按 9 个等级（-4 到 4，从柔化到锐化），来更改锐度。
忽略空白页		-3 到 +3	设置检测空白页的灵敏度。级别越高，设备越容易检测空白页。设置范围为 -3 到 +3。

□ 扫描

下列表格罗列了在“扫描”菜单中可用的功能和设置。

菜单功能		设置	描述
彩色模式		黑白, 灰度	设置数据扫描的彩色模式。
压缩		低, 中, 高	设置扫描图像数据的压缩倍率。
双面扫描		单面, 双面	设置原稿扫描的类型。
旋转		 	旋转扫描数据以保存。
黑白设置	分辨率	600dpi, 300dpi, 150dpi	设置使用黑白模式扫描的数据分辨率。
	原稿模式	文本, 文本 / 照片, 照片	设置使用黑白模式扫描的原稿类型。
	曝光	自动, 手动	设置扫描图像数据的浓度等级。
灰度设置	分辨率	600dpi, 300dpi, 150dpi	设置使用灰度模式扫描的数据分辨率。
彩色设置	分辨率	600dpi, 300dpi, 150dpi	当在彩色模式设置中选择了 [彩色] 时，设置分辨率的默认设置。
	原稿模式	文本, 文本 / 照片, 照片	当在彩色模式设置中选择了 [彩色] 时，设置原稿模式的默认设置。
忽略空白页		-3 到 +3	设置检测空白页的灵敏度。级别越高，设备越容易检测空白页。设置范围为 -3 到 +3。

□ 列表

下列表格罗列了在“列表”菜单中可用的功能和设置。

菜单功能	设置	描述
部门	-	打印部门代码和计数值。 打印的计数器值针对您在部门代码输入屏幕中指定的部门。如果您想要打印所有注册部门的计数器值，请在部门代码输入屏幕中输入主代码。

□ 纸盒

下列表格罗列了在“纸盒”菜单中可用的功能和设置。


菜单功能		设置	描述
纸盒 1		A3, A4, A4-R, A5-R, 8K, 16K, 16K-R, B4, B5, B5-R, FOLIO, LD, LG, LT, LT-R, ST-R, COMP, 13" LG, 8.5 SQ	设置纸盒的纸张尺寸。
纸盒 2			设置供纸单元的纸张尺寸。

□ 信息

下列表格罗列了在“信息”菜单中可用的功能和设置。

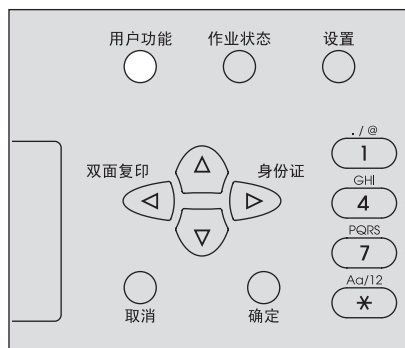
菜单功能		设置	描述
计数器	总计数器	-	显示总计数器。
剩余墨粉		-	显示墨粉剩余量信息。

部门管理

您可使用部门管理功能，确认用户组（部门）输出的复印、打印和扫描作业页数。
当启用部门管理功能时，使用设备前就会显示部门代码输入屏幕。该功能也可防止设备的非法使用。
 第 17 页 “准备工作 1 — 打开电源”

您可通过 [用户功能] 菜单来注册部门名称和代码。

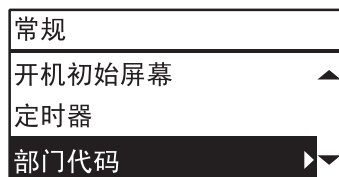
1 按 [用户功能] 键。



2 按 ▽ 或 △ 选择 [常规] 并按 ▷。



3 按 ▽ 或 △ 选择 [部门代码] 并按 ▷。



4 按 ▽ 或 △ 选择 [是] 并按 ▷。



5 设置部门号码、名称和代码。

第 121 页 “用户功能菜单列表”

部门代码
(号码)
(名称)
(代码)

注 意

您需要在输入部门代码前设置主代码（部门号码：01）。
如果您未设置主代码，则将显示主代码注册屏幕。

主代码	01
(名称)	
(代码)	
添加部门	

故障排除

当显示该信息时	130
卡纸	131
检查卡纸位置	131
频繁卡纸时	131
清除卡纸时	131
自动双面输稿器（RADF）上的卡纸	132
旁路托盘上的卡纸	134
侧盖板内部卡纸	135
供纸单元内的卡纸	138
更换墨粉盒	140
当显示更换信息时	140
请求维修前	143
一般操作	143
墨粉相关的事项	143
原稿 / 复印纸相关的事项	144
图像问题	144

当显示该信息时

设备出现故障时，会显示信息。请根据以下列出的情况，采取相应的对策。


信息	含义	对策
卡纸 xxx	显示错误代码 “xxx” 和解决问题的信息。	清除卡纸。 📖 第 131 页 “卡纸”
关闭 ***	符号 “***” 代表的设备盖板未完全关闭。	妥善关闭盖板。
纸盒 * 空	符号 “*” 代表的纸盒内纸张已用完。	在纸盒中放置纸张。 📖 第 21 页 “在纸盒 / 供纸单元中放置纸张”
计数器溢出	扫描的纸张页数已超过最大值。	在 LCD 屏幕上选择 “打印” 打印已扫描的数据。选择 “取消作业” 删除已扫描的数据。
请求维修	需要维修技术人员进行修改或调试。	联系您的服务维修人员。 向其提供 LCD 屏幕右上区域显示的错误代码（由字母和数字组成）。 ⚠️ 小心 请勿擅自修理、拆卸或改装设备。 否则，可导致电击、火灾或严重伤害。发生设备异常或故障时，请联系您的服务维修代表。
维护时间到	需要维修技术人员进行维护。	联系您的服务维修人员。
旁路托盘空	旁路托盘上放置的纸张用完。	在旁路托盘上放置纸张。 📖 第 23 页 “在旁路托盘上放置纸张”
墨粉盒不足	墨粉盒中仅剩下少量墨粉。	墨粉盒剩余少量墨粉。请勿更换墨粉盒，直到 LCD 屏幕上显示 “墨粉空”。 注 意 <ul style="list-style-type: none"> 如果墨粉盒中的墨粉分布不均，就不会显示该信息。 出现该信息时，建议购买新的东芝原装墨粉盒，作好更换的准备。
错误：墨粉	未正确安装墨粉盒。	正确安装墨粉盒。
	未使用推荐的墨粉盒。	如果使用了非东芝推荐的墨粉盒，设备可能不能检测是否安装了墨粉盒。关于推荐墨粉盒的详情，请参阅 《安全信息手册》 。
墨粉空	墨粉盒中的墨粉已用完。	更换新的墨粉盒。 📖 第 140 页 “更换墨粉盒”
内存已满	设备内置存储器已满。	在 LCD 屏幕上选择 “打印” 打印已扫描的数据。选择 “取消作业” 删除已扫描的数据。
清理纸张输出托盘： 请按 [开始] 键	设备已连续输出了大量的纸张，所以停止复印以避免托盘上的纸张溢出。	从接纸盘上取走纸张，然后按 [开始] 键继续复印。按 [清除 / 停止] 键终止复印。当 LCD 屏幕显示 “内存清空？”，选择 “是”，然后按 [开始] 键。

卡纸

■ 检查卡纸位置

当设备卡纸时，操作停止，控制面板上的警告灯闪烁，LCD 屏幕显示以下信息，提示卡纸位置。

按 \triangleright 和 [确定] 键选择 [帮助]。检查错误信息，清除卡纸，按后按 [开始] 键恢复复印。



 第 121 页 “用户功能菜单列表”

提示

设备卡纸时，LCD 屏幕显示清除卡纸的步骤。请按 \triangle 或 ∇ 键，参阅前后步骤。

■ 频繁卡纸时

当频繁发生卡纸时，可能是由于以下其中一个原因：

- 使用了设备不适用的纸张。
 第 20 页 “不可使用的纸张类型”
- 纸盒中或旁路托盘上放置的纸张尺寸未在设备中正确注册。
 第 28 页 “准备工作 3 —注册纸张尺寸和纸张类型”
- 只清除了部分卡纸。
- 纸盒中的纸张与侧导板之间无间隙或间隙太宽。
- 纸张的堆叠高度超出纸盒中的指示标记。

■ 清除卡纸时

清除卡纸时，请遵守以下注意事项：

请勿撕扯卡纸。

使用双手小心拉出卡纸，不要撕破。如果用力过大，纸张会撕破，导致清除更加困难。请确保设备中不要留有碎纸。

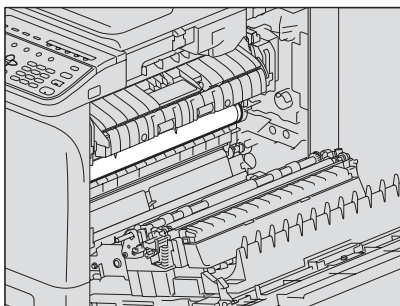
小心

请勿触摸定影单元及其周围的金属部分。

清除定影单元中的卡纸时，请勿触摸定影单元及其周围的金属部分。否则，可导致手烫伤等人身伤害。

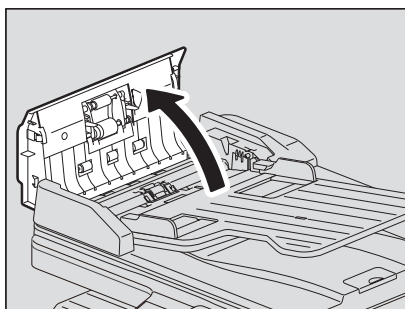
请勿触摸感光鼓。

清除转印单元或定影单元中的卡纸时，请勿触摸感光鼓。否则，可导致复印图像脏污。

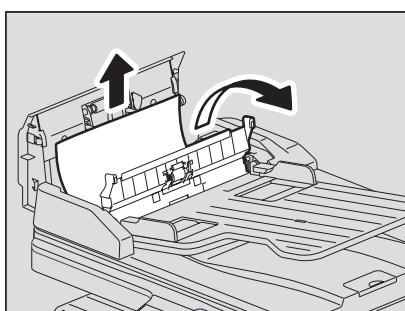


■ 自动双面输稿器（RADF）上的卡纸

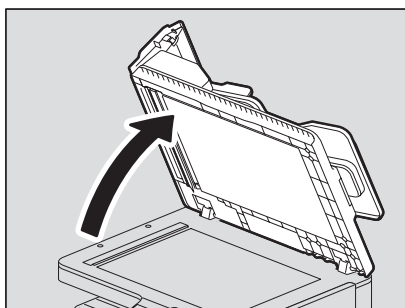
1 打开上盖板。



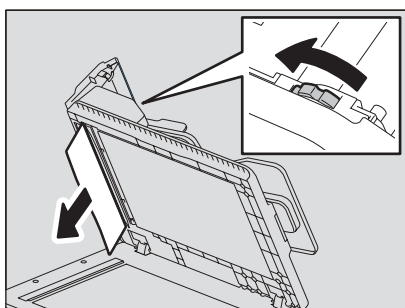
2 打开输送导板并取出原稿。



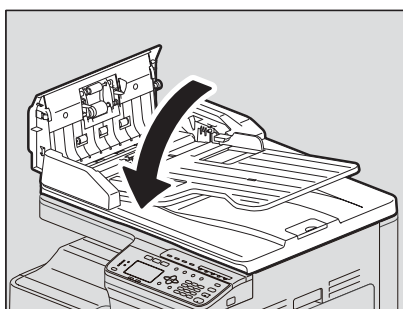
3 打开 RADF。



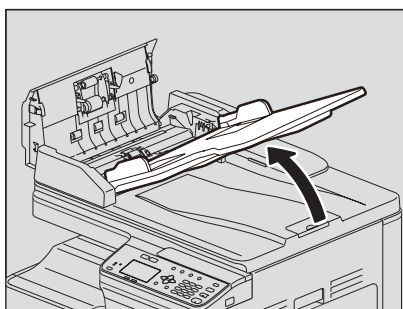
4 转动旋钮，取出卡住的原稿。



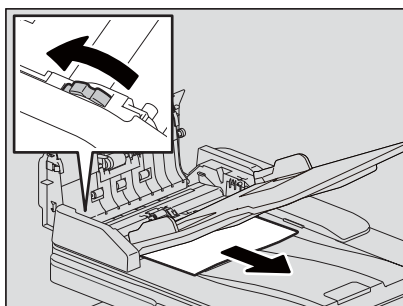
5 关闭 RADF。



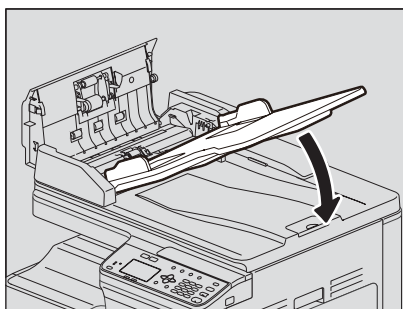
6 抬起供纸器托盘。



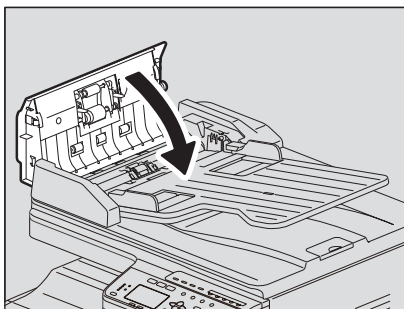
7 转动旋钮，取出卡住的原稿。



8 放下供纸器托盘。

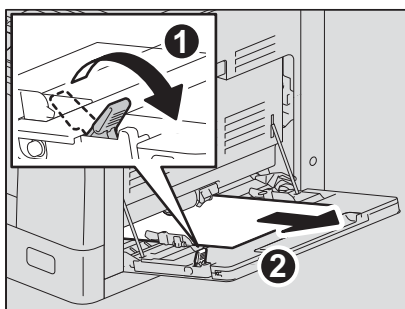


9 关闭上盖板。



■ 旁路托盘上的卡纸

1 释放左边的控制杆，然后拉出旁路托盘上的卡纸。



2 检查供纸区域中输送导板的下方。

检查转印单元后，输送导板的下方是否有卡纸。

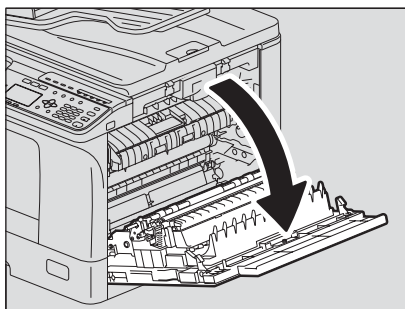
📖 第 135 页 “侧盖板内部卡纸”

■ 侧盖板内部卡纸

⚠ 小心

- 请勿让手指夹在设备和侧盖板之间。
否则，可导致人身伤害。
- 请勿触碰定影单元或单元附近的金属部件。
否则，可能导致手烫伤等人身伤害。

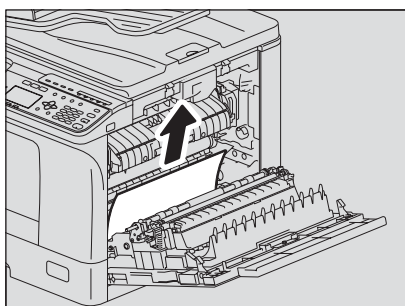
1 打开侧盖板。



2 取出转印单元后面的卡纸。

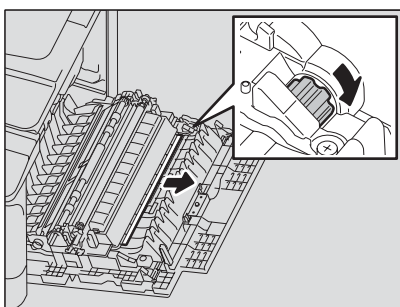
⚠ 小心

取出卡纸时请勿触碰感光鼓。

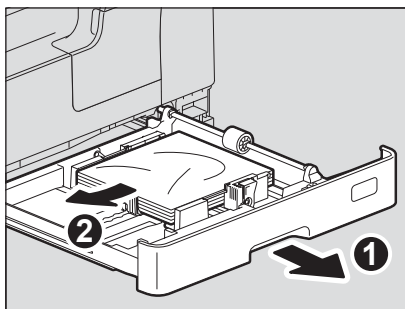


注意

如果无法看见卡纸，请转动转印单元的旋钮（绿色）来清除卡纸。



- 3** 如果无法看到卡纸，或清除有困难，请拉出纸盒然后取出卡纸。



注意

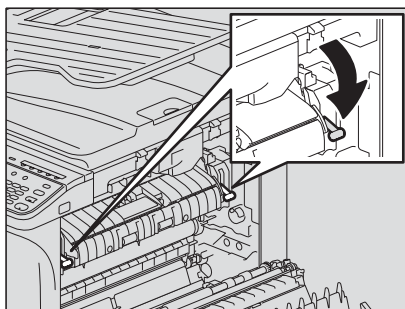
请确保纸张的堆叠高度不超出侧导板内部的指示线。

- 4** 关闭纸盒。

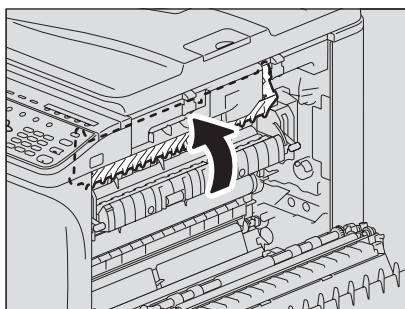
- 5** 放下转印单元，然后按下两个定影压力释放控制杆（绿色）直到停止不动。

注意

充分向下按压控制杆直到停止不动。



- 6** 翻起输送导板。



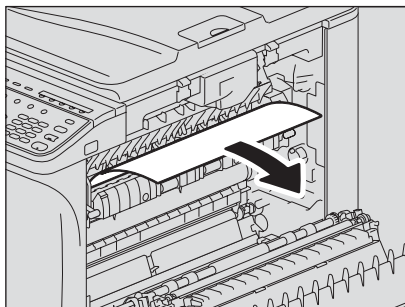
7 清除定影单元中的卡纸。

如下图所示，根据卡纸位置，向上或向下取出卡纸。

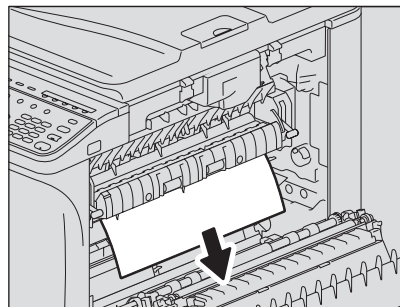
⚠ 小心

清除卡纸时，请勿触摸感光鼓。

向上拉



向下拉



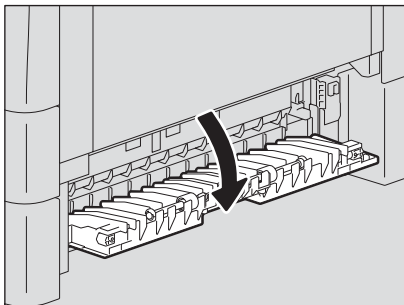
8 复位输送导板和转印单元，然后关闭侧盖板。

■ 供纸单元内的卡纸

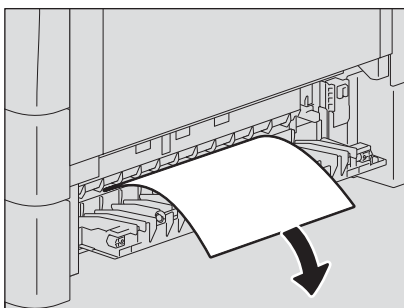
- 1 打开侧盖板并检查转印单元后面是否有卡纸。

📖 第 135 页 “侧盖板内部卡纸”

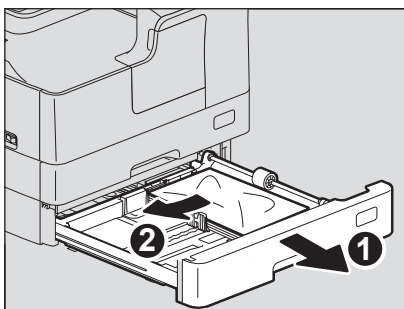
- 2 打开供纸盖板。



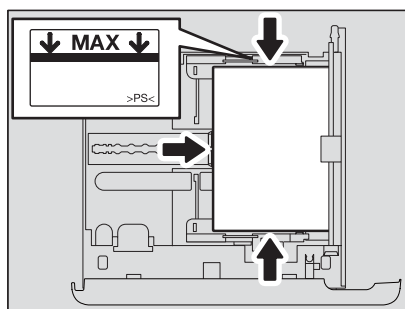
- 3 清除卡纸。



- 4 如果找到或清除卡纸困难，请打开供纸单元的纸盒。



5 确保导板宽度正确，不存在折叠 / 卷曲的纸张或超载现象，然后关闭纸盒。



注意

- 请确保纸张的堆叠高度不超出侧导板内部的指示线。
- 请勿在纸盒内的纸张与末端导板之间留有空隙。

6 关闭供纸盖板和侧盖板。

更换墨粉盒

■ 当显示更换信息时

当墨粉盒中的墨粉用尽时，LCD 屏幕显示以下信息，控制面板上的警告灯也会闪烁。

提示

当按 \triangleright 键时，LCD 屏幕显示更换墨粉盒的步骤。请按 \triangle 或 ∇ 键，参阅前后步骤。

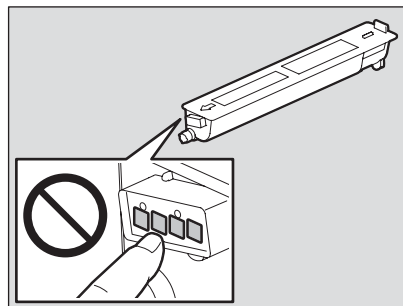
⚠ 警告

请勿焚烧墨粉盒。

请按照当地的法规来处理旧的墨粉盒。

请勿触摸墨粉盒的端子。

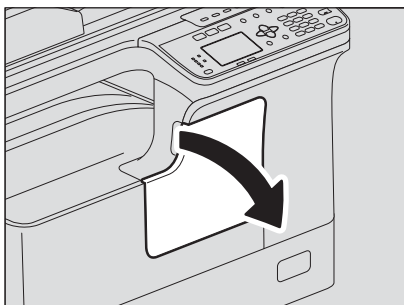
否则会导致设备无法识别墨粉盒或可能会损坏端子。



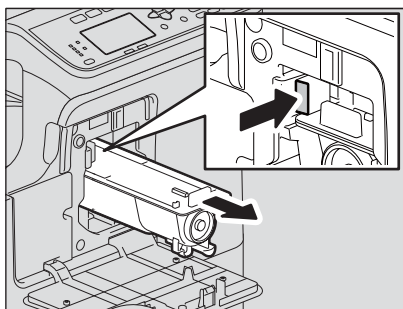
注意

- 安装新的墨粉盒前，请检查其产品名称。如果是“T-2507”，则可用。
- 请勿触摸墨粉盒上安装的电路板，否则，可导致损坏。

1 打开前盖板。



2 向下按压绿色控制杆，同时拉出墨粉盒。

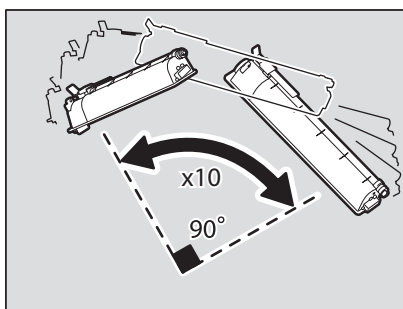


⚠ 警告

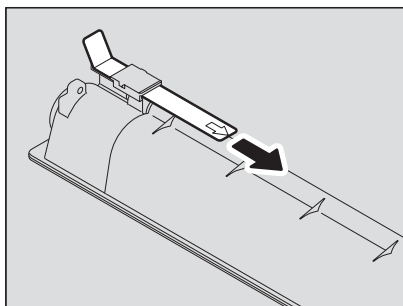
请勿焚烧墨粉盒。

请按照当地的法规来处理旧的墨粉盒。

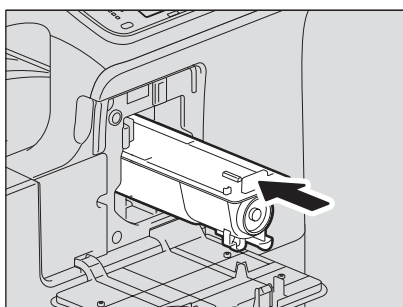
- 3** 将新墨粉盒贴有标签的一面向下，并用力摇晃，以抖松里面的墨粉。



- 4** 按箭头方向，拉掉封条。



- 5** 沿着导轨，插入墨粉盒。

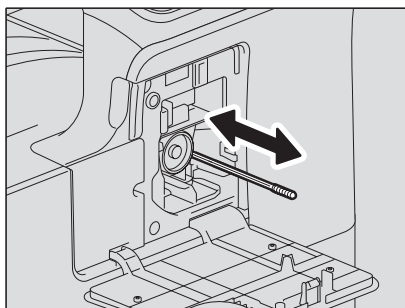


注意

插入墨粉盒，直到听到咔哒声停止。

6 清洁充电电极。

握住充电电极的清洁把手，小心将其拉出，直到停止不动。然后，小心将其复位。重复此步骤两或三次。



注意

请检查，清洁后，清洁把手是否被完全插入。

7 关闭前盖板。

请求维修前

如果遇到设备问题，请参阅以下列表。

■ 一般操作

现象	常见原因	对策
设备不工作。	设备电源未打开。	打开设备的电源。
	未妥善连接电源线。	妥善插入电源线。
按键不响应操作。	刚打开电源。	请等待预热完成，然后再试。
LCD 屏幕显示太淡 / 太深。	未正确调整 LCD 屏幕对比度。	调整对比度。 📖 第 121 页 “用户功能菜单列表”
LCD 屏幕显示信息。	设备检测到错误。	请参阅以下页数，了解信息的含义。 📖 第 130 页 “当显示该信息时”
LCD 屏幕显示 “节能”。	设备处于省电模式。	按控制面板上的任意键来取消该模式。复印在省电模式下启动。 📖 第 18 页 “不使用时节能 - 节能模式 -”
LCD 屏幕熄灭。	设备处于睡眠模式。	按控制面板上的任意键来取消该模式。 📖 第 18 页 “不使用时节能 - 节能模式 -”
不可设置复印功能。	设置了一些不可同时使用的复印功能。	某些复印功能不可与其它功能共同设置。 📖 第 154 页 “复印功能组合真值表”
即使使用 USB 线连接了设备和计算机，设备也无法识别。	非 USB2.0 高速连接线。	使用 USB2.0 高速合格连接线。
	设备通过 USB hub 与计算机连接。	请直接使用 USB 线连接设备和计算机。

■ 墨粉相关的事项

现象	常见原因	对策
LCD 屏幕显示 “墨粉不足”。	墨粉盒内的墨粉剩余不多。	墨粉盒仍有剩余墨粉。请勿更换墨粉盒，直到显示 “墨粉空”。
LCD 屏幕显示 “墨粉空”。	墨粉盒内的墨粉用尽。	请更换新的墨粉盒。
LCD 屏幕显示 “错误：墨粉”。	未安装墨粉盒，或安装不正确。	请正确安装墨粉盒。
	使用了非东芝推荐的墨粉盒。	如果使用了非东芝推荐的墨粉盒，设备可能不能检测出是否安装了墨粉盒。关于推荐墨粉详情，请参阅 《安全信息手册》 。
虽然墨粉将要用尽，LCD 屏幕却未显示 “墨粉不足”。	使用了非东芝推荐的墨粉盒。	关于推荐墨粉详情，请参阅 《安全信息手册》 。
安装了墨粉盒后，设备却未进入复印就绪状态。请直接使用 USB 线连接设备和计算机。	安装的墨粉盒不适用于设备。	请检查墨粉盒的产品名称。如果是 “T-2507”，则可用。

■ 原稿 / 复印纸相关的事项

现象	常见原因	对策
卡纸	使用了设备不适用的复印纸张。	请检查复印纸张是否适用于设备。 📖 第 20 页 “不可使用的纸张类型”
	纸张尺寸未在设备中正确注册。	请正确注册放置纸张的尺寸。 📖 第 28 页 “准备工作 3 — 注册纸张尺寸和纸张类型”
	卡纸位置很隐蔽。	参照 LCD 屏幕信息，再次检查卡纸的位置。 📖 第 131 页 “卡纸”
	纸盒内侧导板与纸张之间无间隙，或间隙太宽。	正确调整侧导板与纸张之间的空隙。 📖 第 21 页 “在纸盒 / 供纸单元中放置纸张”
多张供纸	纸张黏附在一起。	充分抖开纸张并再次放置。

■ 图像问题

现象	常见原因	对策
复印图像浓度太淡。	墨粉用尽。	墨粉用尽时，LCD 屏幕显示 “墨粉空”。此时，请更换墨粉盒。 📖 第 140 页 “更换墨粉盒”
	复印浓度设置太淡。	在手动复印浓度模式下，请加深浓度。
复印图像浓度太深。	复印浓度设置太深。	在手动复印浓度模式下，请减淡浓度。
复印图像脏污。	自动双面输稿器的稿台盖板未完全放下。	请完全放下盖板，阻止外部光线。
	原稿玻璃或稿台白板脏污。	请进行清洁。 📖 第 146 页 “日常清洁”
	复印浓度设置太深。	在手动复印浓度模式下，请减淡浓度。
	使用了高度透明的原稿，例如：OHP 胶片或描图纸。	请在原稿背面覆盖一张相同尺寸或更大的空白纸张。
复印图像雾化。 	原稿玻璃与原稿之间留有空隙。	请完全放下自动双面输稿器的稿台盖板，使原稿接触原稿玻璃。
	复印纸张潮湿。	更换干的复印纸张。
复印图像部分丢失。	复印纸张和原稿的尺寸或方向，或缩放倍率设置不正确。	使用与原稿尺寸相同的复印纸张，或设置适合复印纸张尺寸的缩放倍率。
	装订边距太宽。	再次调整图像移位值。 📖 第 53 页 “图像移位”
复印图像在水平方向上出现黑色条纹。 	充电电极脏污。	清洁充电电极。

维护和检查

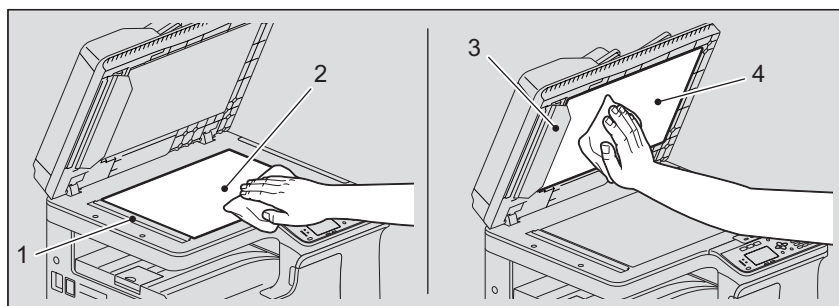
日常清洁	146
清洁充电电极	147

日常清洁

我们建议您每周清洁以下部件，从而保持原稿的无脏污扫描环境。请小心，勿刮伤清洁的部件。

注意

- 请勿刮伤清洁的部位。
- 清洁设备表面时，请勿使用稀释剂或酒精之类的有机溶剂。
 - 这将破坏表面的形状或使之褪色。
- 使用化学清洁垫进行清洁时，请遵照指示操作。



1. 扫描区域（长矩形玻璃的表面）/ 2. 原稿玻璃

用柔软的干布擦拭。如果仍然残留污点，使用用水沾湿后又拧干的软布擦拭干净。除了水，请勿使用其它液体（例如：酒精、有机溶剂或中性洗涤剂）。

3. 导板 / 4. 稿台白板

根据污渍的程度，按下列方式清洁表面。

- 用软布擦拭。
- 用水沾湿后又拧干的软布擦拭。
- 用酒精沾湿后又拧干的软布擦拭，然后再用干布擦干。
- 用稀释的中性洗涤剂沾湿后又拧干的软布擦拭，然后再用干布擦干。

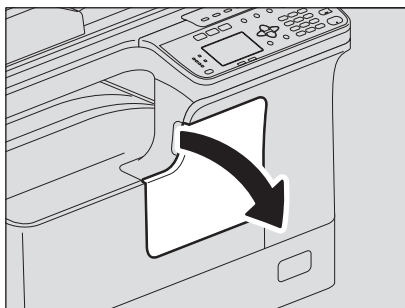
注意

只有安装了自动双面输稿器时，才需要清洁 1（扫描区域）和 3（导板）。

清洁充电电极

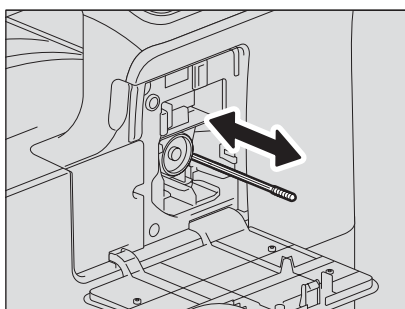
如果充电电极内部脏污，复印图像会出现污迹。请按照以下步骤，清洁充电电极。

1 打开前盖板。



2 清洁充电电极。

握住充电电极的手柄，小心拉出，直到停止不动。然后，慢慢插回其原来的位置。重复该步骤两至三次。



注意

请确保在清洁后，完全复位清洁手柄。

3 关闭前盖板。

附录

e-STUDIO2006/2306/2506 规格	150
连续复印速度	151
选购件规格	152
装箱清单	153
复印功能组合真值表	154
组合真值表	154

e-STUDIO2006/2306/2506 规格

型号名称		DP-2006/2306/2506
类型		台式
原稿玻璃		固定
打印（复印）系统		间接电子照相方式
显影系统		双组分磁穗显影
定影方式		双卤素灯
光传感器类型		OPC
原稿扫描系统		平面扫描系统 (安装自动双面输稿器时：借助原稿输送的固定扫描系统)
原稿扫描传感器		CMOS
扫描光源		LED
分辨率	打印	2400 dpi x 600 dpi (平滑处理)
	扫描	600 dpi x 600 dpi
可以使用的原稿		纸张和书本
可以使用的原稿尺寸		原稿玻璃：最大 A3 或 LD RADF：最大 A3 或 LD
可接受复印纸尺寸	纸盒	A3, A4, A4-R, A5-R, B4, B5, B5-R, FOLIO, LD, LG, LT, LT-R, ST-R, COMP, 13"LG, 8.5"SQ, 8K, 16K, 16K-R
	旁路供纸	A3, A4, A4-R, A5-R, B4, B5, B5-R, FOLIO, LD, LG, LT, LT-R, ST-R, COMP, 13"LG, 8.5"SQ, 8K, 16K, 16K-R
可接受复印纸厚度	纸盒	64 - 80 g/m ²
	旁路供纸	64 - 80 g/m ² ：连续供纸 52 - 63 g/m ² , 81 - 163 g/m ² ：单张供纸
预热时间		约 20 秒
首张复印时间 (A4 或 LT 纵向)		LT：约 7.1 秒 A4：约 7.1 秒
连续复印速度		请参阅 第 151 页 “连续复印速度”
多份复印		最多 999 份
图像消边宽度	复印	前端消边：3.0±2.0 mm 后端消边：2.0±2.0 mm 两侧消边：2.0±2.0 mm
	打印	前端消边：5.0±3.0 mm 后端消边：5.0±3.0 mm 两侧消边：5.0±3.0 mm
缩放倍率	实际尺寸	100±0.5%
	缩放	25 - 400% (变更单位为 1%)
存储容量		最多 100 张或直至内存满 (东芝演示稿)
供纸方式	纸盒	250 张 (80 g/m ²)
	旁路供纸	100 张 (80 g/m ²)
接纸盘容量		约 100 张 (80 g/m ²)
墨粉浓度调整		磁性自动墨粉系统
曝光控制		自动加 9 级手动曝光
存储器		512MB
USB 接口		USB2.0 (高速)
环境要求 (正常使用)		温度：10 °C- 30 °C，湿度：20 - 85% (无凝露)
电源要求和功耗 (包括选购的设备)		AC 220-240 V ± 10%, 3.7 A (50-60 Hz)：1.0 kW 或更少
尺寸 (只限复印机)		575 mm (宽) x 565 mm (深) x 402 mm (高)
重量 (包括复印机和鼓)		约 27kg
所占空间 (只限复印机)		943 mm (宽) x 565 mm (深)

- 本规格随复印条件和环境的变化而变化。
- 鉴于产品改进导致有关规格和外观的改变，恕不另行通知。

连续复印速度

张 / 分钟

纸张尺寸	纸张来源	e-STUDIO 2006	e-STUDIO 2306	e-STUDIO 2506
A4, A5-R, B5, LT, ST-R*1	纸盒	20	23	25
	旁路供纸	20	23	25
A4-R, B5-R, LT-R	纸盒	19	19	19
	旁路供纸	19	19	19
B4, FOLIO, LG, COMP, 13"LG	纸盒	16	16	16
	旁路供纸	16	16	16
A3, LD	纸盒	14	14	14
	旁路供纸	14	14	14

*1 ST-R 尺寸纸张只可放置在旁路托盘上。

- 上表中的值是根据 100%、不分页、多份复印并将原稿放置在原稿玻璃上的情况下，进行测量的。
- 以上规格的测定，使用东芝推荐的纸张。
- 以上所列的旁路复印速度是在指定纸张尺寸的情况下测定。
- 本规格随复印条件和环境的变化而变化。

选购件规格

自动双面输稿器

型号名称	MR-3027C
复印面	单面，双面
原稿数量（A4）	50 张（80 g/m ² ）或堆叠高度不超出 9.5 mm（大于 80 g/m ² ）
供纸速度	37-111mm/s
可以使用的原稿	A3, A4, A4-R, A5-R, B4, B5, B5-R, LD, LG, LT, LT-R, ST-R, COMP, 8K, 16K, 16K-R
纸张厚度	50 - 104 g/m ²
电源	由主机提供
尺寸	570 mm（宽）x 445 mm（深）x 88 mm（高）
重量	约 4.5 kg
功耗	最大 40 W

自动双面单元

型号名称	MD-0106C
可以使用的纸张尺寸	A3, A4, A4-R, A5-R, B4, B5, B5-R, FOLIO, LD, LG, LT, LT-R, ST-R, COMP, 13"LG, 8.5"SQ, 8K, 16K, 16K-R (非标准纸张尺寸不可用。)
电源	64 - 80 g/m ²
重量	约 3.1 kg

供纸单元

型号名称	MY-1043C
可以使用的纸张尺寸	A3, A4, A4-R, A5-R, B4, B5, B5-R, FOLIO, LD, LG, LT, LT-R, ST-R, COMP, 13"LG, 8.5"SQ, 8K, 16K, 16K-R（不可使用非标准尺寸的纸张。）
纸张厚度	64 - 80 g/m ²
最大容量	250 张（80 g/m ² ）
尺寸	575 mm (宽) x 565 mm (深) x 117 mm (高)
重量	约 6kg

以上规格的测定，使用东芝推荐的纸张。鉴于产品改进导致有关规格和外观的改变，恕不另行通知。

装箱清单

- * 装箱清单以机器中的包装清单为准，装箱清单的变化恕不另行通知。

复印功能组合真值表

■ 组合真值表

已设置	下一步设置 (原稿放在自动双面输稿器上)	纸盒		缩放		原稿模式		曝光		双面		双页复印	身份证	2合1/4合1		图像移位	边缘消除	整理		注释	混合尺寸的原稿	忽略空白页
		自动进纸 (APS)	旁路	自动缩放	手动	即定缩放	文本/照片	照片	自动	手动	单面>单面	单面>单面	双页>双页	2合1	4合1			不分页	交叠分页			
纸盒	自动进纸 (APS)	是	是	否*2	是	是	是	是	是	是	是	是	是*1	否*2	是	是	是	是	是	是	是	是
	纸盒	否	否	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	否*2	否*2	是	是	是	否*2	是	是	是
	旁路	否	否	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是*6	是*6	是	是	是	是	是	否*8	是
数量		是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是
缩放	自动缩放	是	是	否	否	否	是	是	是	是	是	是	否*3	否*4	否*4	是	是	是	是	是	是	是
	手动	是	是	否	否	否	是	是	是	是	是	是	否*3	否*4	否*4	是	是	是	是	是	是	是
	固定缩放	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	否*4	否*4	是	是	是	是	是	是	是
原稿模式	文本/照片	是	是	是	是	是	否	否	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是
	文本	是	是	是	是	是	否	否	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是
	照片	是	是	是	是	是	否	否	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是
曝光	自动	是	是	是	是	是	是	是	是	否	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是
	手动	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是
	单面>单面	是*11	是	是	是	是	是	是	是	是	否	否	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是
双面	单面>双面	是	是	是	是	是	是	是	是	是	否	否	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是
	双面>单面	是	是	是	是	是	是	是	是	是	否	否	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是
	双面>双面	是	是	是	是	是	是	是	是	是	否	否	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是
双页复印		是*1	是	是	是	是	是	是	是	是	否	否	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是
身份证		是*1	是	是	是	是	是	是	是	是	否	否	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是
	2合1	是	是	是	是	是	是	是	是	是	否	否	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是
	4合1	是	是	是	是	是	是	是	是	是	否	否	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是
图像移位		是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是
	边缘消除	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是
	不分页	否*5	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	否	否	是	是	是
整理	分页	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	否	否	是	是	是
	交叠分页	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	否	否	是	是	是
	注释	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是
混合尺寸的原稿		是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是
忽略空白页		是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是

注意
是: 功能可组合。
否: 取消当前设置, 选择下一步设置。
^: 下一步设置不可选。
*1: 不能开始作业。
*2: 选择纸盒1。
*3: 选择100%。
*4: 选择正确的缩放倍率。
*5: 选择分页。
*6: 当纸张类型为信封, 或纸张尺寸为卡片时, 不可开始作业。
*7: 选择自动缩放。如果未安装自动输稿器, 则选择100%。
*8: 选择自动进纸 (APS)。
*9: 当纸张类型非普通纸时, 则下一步设置不可选。
*10: 当在用户功能菜单>复印>自动双面模式中设置了除“关”外的任意值时, 则将忽略自动双面模式的设置。
*11: 当在用户功能菜单>复印>自动双面模式中设置了除“关”外的任意值时, 则将忽略自动双面模式的设置。

索引

A

AMS (自动缩放)41

B

版本信息 89, 90
帮助80
背景 122, 124
边缘消除118
标题 88, 97
薄纸19
不打印空白页89
不干胶贴19
不可使用的纸张类型20
部门 122, 124
部门代码 66, 89, 122, 123

C

菜单选项标签80
彩色模式 119, 120, 122, 124
彩色设置 122, 124
长边84
常规 122, 123
初始值75
存储纸张20

D

打印处理 83, 94
打印方向 84, 95
打印机名称79
打印数量82
打印选项75
单面 / 双面扫描 119, 120
单位88
单页119
电源17
定时器 122, 123
短边84
多页119

E

二合一 / 四合一 48, 118, 122, 124

F

放大复印41
方向82
分辨率 102, 119, 120, 122, 124
分页模式优先级 122, 124
复印 122, 124
复印数量16

G

更改语言 122, 123
规格150
滚动条16

H

黑白设置 122, 124
厚纸19
忽略空白页 118, 119, 120, 122, 124
画页边框 84, 95
灰度设置 122, 124
恢复33
恢复缺省设置 88, 91
恢复所有缺省设置89
混合原稿118

J

[基本]选项 92
[基本]选项标签 80, 81
基本 (复印) 屏幕 16
JPEG 119
计数器 122, 125
角度 88, 97
节省墨粉 89

K

开机初始屏幕 122, 123
空心字体 88, 97
控制面板 14

L

LCD 对比度 122, 123
类型 88
连续复印速度 151
连续输稿器 / 玻璃板 102
亮度 102
列表 122, 124

M

每页的组合页数 84, 95
描图纸 19
[模板]键 14
墨粉盒 140
墨粉用尽 140
默认菜单设置 89

P

PDF 119
旁路托盘 19
配置设置 66
配置文件 80
[配置]选项标签 90
平滑 86
曝光 16, 118, 119, 120, 122, 124
普通纸 19

Q

[其它]选项标签 80, 89
卡纸恢复 122, 123
卡纸 (侧盖板内部) 135
卡纸 (旁路托盘) 134
卡纸 (自动双面输稿器) 132
区别细线 86

R

日期格式 122, 123
日期 / 时间 122, 123
如何打印 72
锐度 122, 124

S

Status Monitor (状态监控) 74
扫描 100, 122, 124
扫描速度 114
扫描选项 101
[设备设置]选项标签 80
设置提示 122, 123
身份证 35, 118
省电模式 18
剩余墨粉 122, 125
实心字体 88, 97
时钟 122, 123

手动范围	81, 92	纸张类型	39
输出纸张尺寸	81, 92	纸质类型	82
双面	118	中心水印	88
双面打印	84	周定时器	122, 123
双面复印	36	注释	118
[双面复印] 键	36	注意事项	72
双面扫描	122, 124	自动清除	122, 123
双页复印	118	自动省电	122, 123
睡眠模式	18, 122, 123	自动双面单元	90
水印	87, 88	自动双面模式	122, 124
缩放	118	自动双面输稿器的注意事项	30
缩放倍率	16	自动缩放 (AMS)	41
缩小复印	41	自动选纸 (自动纸张选择)	39
T		自动纸张选择 (自动选纸)	39
TIFF	119	字体大小	88, 97
TWAIN	100	字体名	88, 97
停止	33	总计数器	122, 125
透明度	88, 97	最大复印数	122, 124
透明胶片	19	最大原稿数量	30
图像方向	118		
图像移位	118		
[图像质量] 选项标签	80, 86		
推荐的纸张	20		
W			
USB	119		
文本用黑色	86		
文件	76		
文件格式	119		
文件名	119		
X			
X 位置	88		
限制	72		
[效果] 选项标签	80, 87, 96		
信封	19, 25		
信息	16, 122, 125, 130		
选购件规格	152		
选购件配置	13		
旋转	102, 119, 120, 122, 124		
旋转 180 度	87		
Y			
压缩	119, 120, 122, 124		
Y 位置	88		
页面布局	122, 124		
[用户功能] 键	122		
用户自定义边距	85		
预览窗口	80		
预扫描	100		
原稿尺寸	102, 119, 120, 122, 124		
原稿方向	122, 124		
原稿模式	16, 36, 38, 102, 118, 119, 120, 122, 124		
原稿纸张尺寸	81, 92		
Z			
整理	118		
[整理] 选项标签	80, 83, 93		
纸盒	19, 90, 118, 122, 125		
纸盒 1	122, 125		
纸盒 2	122, 125		
纸盒设置	90, 122, 123		
只在首页打印	87, 96		
纸张尺寸	16, 19		
纸张来源	82		

DP-2006/2306/2506 (-STUDIO 2006/2306/2506)

TOSHIBA TEC CORPORATION

日本东京都品川区大崎1丁目11番1号

邮政编码: 141-8562

