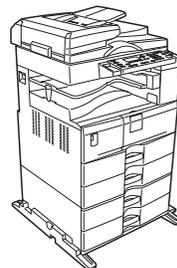


RICOH

Aficio MP 2500

操作说明书 常规设置指南



-
- 1 连接设备
 - 2 系统设置
 - 3 复印机功能
 - 4 打印机功能
 - 5 接口设置
 - 6 其它用户工具

使用本设备前请仔细阅读本手册，并妥善保存以备今后参考。为了安全正确使用，务必在使用设备前阅读“关于本设备”中的“安全信息”。

简介

本手册包含关于本设备操作和使用的详细说明和注意事项。为了您的安全和利益，请在使用本设备前仔细阅读本手册。为了便于参考，请将本手册存放在随手可取之处。

重要信息

本手册的内容如有变动，恕不另行通知。对于因操作和使用本设备而导致的直接、间接、特殊、偶然或必然损失，本公司概不负责。

注：

手册中的某些图例可能与本机稍有不同。

有些选购件在某些国家可能没有销售。如需详细信息，请与当地的经销商联系。

视使用所在国而定，某些配件可能为选购件。如需详细信息，请与当地的经销商联系。

注意：

如果不按照本手册所述控制、调整或执行步骤，则可能导致危险的辐射伤害。

本手册采用两种尺寸标注。本设备参照公制。

本设备手册

请参见设备操作的相关手册。

重要信息

- 所用介质因手册而异。
- 印刷版手册和电子版手册的内容相同。
- 必须安装 Adobe Acrobat Reader/Adobe Reader 才能查看 PDF 格式的手册。
- 视使用所在国而定，可能也会有 html 格式的手册。若要查看这些手册，必须安装 Web 浏览器。

❖ 关于本设备

务必在使用设备前阅读本手册中的“安全信息”。

本手册介绍设备的功能，还介绍控制面板、使用设备的准备步骤以及如何安装附带的光盘。

❖ 常规设置指南

介绍用户工具设置以及如何注册用户代码。有关如何连接设备的说明，也请参考本手册。

❖ 故障排除

指导如何解决一些常见问题，介绍如何更换纸张、碳粉及其他耗材。

❖ 复印参考

介绍复印机功能及操作。有关如何放置原稿的说明，也请参考本手册。

❖ 打印机 / 扫描仪参考

介绍设备的打印机 / 扫描仪单元的系统设置、功能及操作。

❖ 网络指南

介绍如何在网络环境下配置和操作设备，以及如何使用附带的软件。

目录

本设备手册	i
如何阅读本手册	1
符号	1
显示面板	2
阅读显示屏幕和使用按键	3
访问用户工具	4
更改默认设置	4
退出用户工具	5

1. 连接设备

连接至以太网接口	7
连接至 USB 接口	8
网络设置	9
使用打印机所需的设置	9
使用网络 TWAIN 扫描仪所需的设置	10

2. 系统设置

常规功能	11
接纸盘设置	13
纸盘纸张设置	14
定时器设置	16
管理员工具	17
用户代码	20
注册新用户代码	20
更改用户代码	21
删除用户代码	23
显示各用户代码的计数器	25
打印各用户代码的计数器	26
清除计数器	27

3. 复印机功能

复印机功能	29
-------------	----

4. 打印机功能

给纸	33
列表 / 测试打印	34
打印操作测试页	35
维护	36
设置菜单保护	36
取消菜单保护	38
暂时取消菜单保护	39
系统	40
主机接口	42
PCL 菜单	43

5. 接口设置

网络	45
----------	----

6. 其它用户工具

更改显示语言	47
计数器	48
显示总计数器	48
索引	50

如何阅读本手册

符号

本手册使用以下符号：

警告：

表示重要的安全注意事项。

忽视这些事项可能会造成重伤或死亡。请务必阅读这些事项。您可在关于本机的“安全信息”一节中找到这些安全注意事项。

注意：

表示重要的安全注意事项。

忽视这些注意事项可能会造成中度或轻度伤害，或造成本机损坏或财产损失。请务必阅读这些事项。您可在关于本机的“安全信息”一节中找到这些安全注意事项。

重要信息

表示使用本机时需要注意的事项，并说明最有可能出现卡纸、原稿损坏或数据丢失的情况。请务必阅读这些说明。

此符号表示在操作前应了解的知识或应进行的准备工作。

注

表示本机功能的补充说明，以及有关解决用户错误的说明。

参考

此符号位于章节的结尾。表示您可找到更多相关信息的地方。

[]

表示本机显示面板上出现的按键名称。

【 】

表示本机控制面板上的按键名称。

显示面板

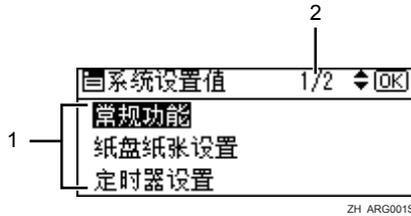
显示面板显示设备状态、错误信息和功能菜单。

重要信息

□ 受到大于 30 牛顿（约 3 千克力）的外力或冲击会损坏显示面板。

如果按【用户工具 / 计数器】键，则出现用户工具菜单屏幕。

本节以系统设置菜单屏幕为例，介绍如何使用设备的显示面板。



1. 出现设置菜单。按【▲】或【▼】键滚动显示您想指定或更改的设置，然后按【OK】键显示指定该设置的屏幕。

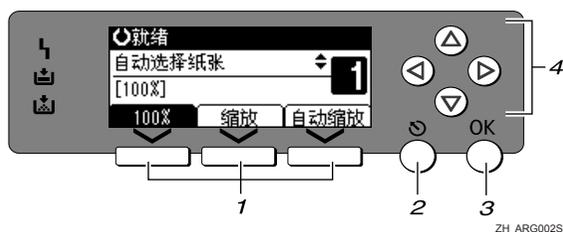
2. 出现所显示的设置菜单中的页码。如果无法看到整个菜单，则按【▲】或【▼】键滚动显示屏幕。

阅读显示屏幕和使用按钮

本节介绍如何阅读显示屏幕以及如何使用选择键。

如果按【复印】键，则出现初始复印屏幕。

本节以初始复印屏幕菜单为例，介绍如何使用设备的控制面板。



1. 选择键

对应显示屏幕末行上的项目。

- 手册中出现“按下【100%】”指示时，请按下左侧选择键。
- 手册中出现“按下【缩放】”指示时，请按下中间选择键。
- 手册中出现“按下【自动缩放】”指示时，请按下右侧选择键。

2. 【退出】键

按此键可取消操作或返回上一屏幕。

3. 【OK】键

按此键可设置所选的项目或输入的数值。

4. 滚动键

按此键可在各个方向上逐步移动光标。

手册中出现【▲】、【▼】、【▶】或【◀】键时，请按下同一方向上的滚动键。

访问用户工具

用户工具用于更改或设置默认值。

注

- ❑ 系统设置的操作与一般操作不同。使用结束后，请退出用户工具。
- ❑ 即使关闭主电源开关或者操作开关，或按下【清除模式】键，使用用户工具做出的任何更改仍然有效。

参考

第 4 页 “更改默认设置”

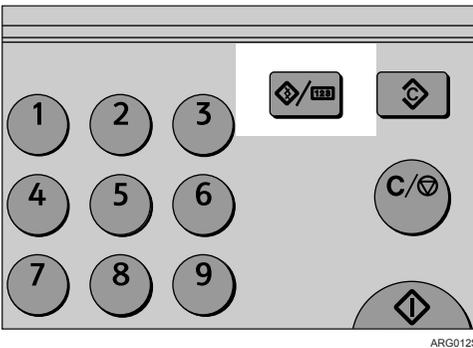
更改默认设置

本节介绍如何更改用户工具设置。

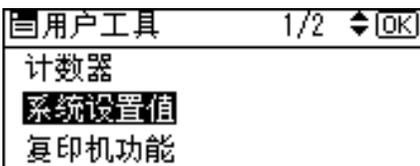
重要信息

- ❑ 如果指定了管理员代码，请与管理员联系。

1 按下【用户工具 / 计数器】键。



2 使用【▲】或【▼】选择菜单，然后按下【OK】键。



若要更改系统设置，则选择 [系统设置值]。

若要更改复印机功能，则选择 [复印机功能]。

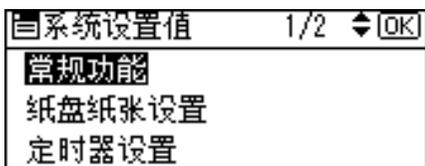
若要更改打印机功能，则选择 [打印机功能]。

若要更改接口设置，则选择 [接口设置]。

若要更改显示屏幕中使用的语言，则选择 [语言]。

若要查看计数器，则选择 [计数器]。

3 使用【▲】或【▼】选择项目，然后按下【OK】键。



4 按照以下显示屏幕上的说明更改设置，然后按下【OK】键。

注

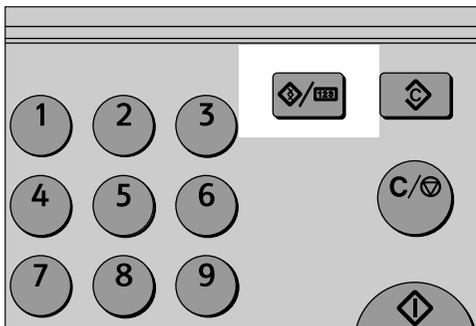
按【退出】键返回上一屏幕。

要中断作业并返回初始显示屏幕，请按下【用户工具 / 计数器】键。

退出用户工具

本节介绍如何退出用户工具。

1 按下【用户工具 / 计数器】键。



1. 连接设备

本章介绍如何将设备连接至网络并指定网络设置。

在使用设备之前，请确认已达到所有环境和电气要求。使用 USB 端口或网络接口板将设备连接到主计算机。请确认将设备连接到主计算机或网络所需的所有电缆、插头和电源插座已全部到位。

连接至以太网接口

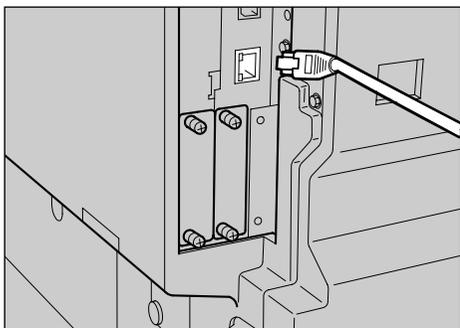
网络接口板可支持 10BASE-T 或 100BASE-TX 连接。

重要信息

□ 请确认主电源已关闭。

1 关闭主电源。

2 将网络接口电缆连接至 10BASE-T/100BASE-TX 端口。



ARG005S

3 打开主电源。

检查 10BASE-T/100BASE-TX 端口上的 LED。



AAW022S1

1. 指示灯（绿色）

当设备正确连接到网络时保持亮绿灯。

参考

“打开电源”（关于本设备）。

2. 指示灯（黄色）

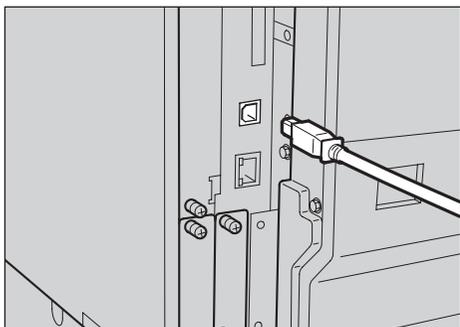
当 100 BASE-TX 工作时黄灯亮，当 10 BASE-T 工作时黄灯熄灭。

连接至 USB 接口

将 USB 2.0 接口电缆连接至 USB 2.0 端口。

1

1 将 USB 2.0 接口电缆连接至 USB 2.0 端口。



2 将另一端连接至主计算机上的 USB 端口。

至此，已完成设备与计算机的连接。下一步必须安装打印机驱动程序和 TWAIN 驱动程序。

 注

如果将 USB 2.0 用于 Windows 98/Me，只能获得相当于 USB 1.1 的速度。

 参考

有关如何安装打印机驱动程序和 TWAIN 驱动程序的详细信息，请参见打印机 / 扫描仪参考的“安装打印机驱动程序”和“安装 TWAIN 驱动程序”。

网络设置

本节介绍可通过用户工具（系统设置）更改的网络设置。根据要使用的功能和所连接的接口指定设定值。

重要信息

应该由系统管理员或在系统管理员的建议下进行这些设置。

使用打印机所需的设置

本节列出了使用打印机所需的设置。

以太网

本节列出了通过以太网连接使用打印机功能所需的设置。

有关如何指定设置的详细信息，请参见“接口设置”。

菜单	用户工具	设置要求
接口设置 / 网络	IP 地址	必需
接口设置 / 网络	网关地址	根据需要
接口设置 / 网络	以太网速度	根据需要

参考

第 45 页“接口设置”

使用网络 TWAIN 扫描仪所需的设置

本节列出了在网络环境下使用 TWAIN 扫描仪所需的设置。

以太网

本节列出了通过以太网电缆使用网络 TWAIN 扫描仪所需的设置。

有关如何指定设置的详细信息，请参见“接口设置”。

菜单	用户工具	设置要求
接口设置 / 网络	IP 地址	必需
接口设置 / 网络	网关地址	根据需要
接口设置 / 网络	以太网速度	根据需要

参考

第 45 页“接口设置”

2. 系统设置

本章介绍系统设置菜单中的用户工具。有关如何访问用户工具的详细信息，请参见“访问用户工具”。

常规功能

本节介绍系统设置下常规功能菜单中的用户工具。

默认设置以粗体显示。

❖ 面板音

按下操作键时，蜂鸣器（按键音）会发出声音。

默认设置为开。

❖ 复印计数显示

可将复印计数器设置为显示已复印数（递增计数）或尚未复印数（递减计数）。

默认设置为递增。

❖ 功能优先

可以指定一打开操作开关或系统复位模式所显示的模式。

默认设置为复印机。

❖ 打印优先

设置每种模式的打印优先级。

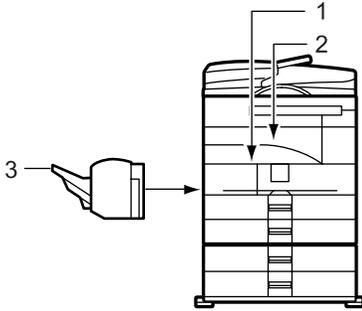
默认设置为显示模式。

当选择[交替]时，当前打印作业最多还会打印5页，然后将被中断。

当设备上已安装选购的上层内纸盘和500张文件制成机时，可以指定文件的接纸盘。

❖ **输出：复印机（复印机）**

可以指定文件的接纸盘。



AYN001S

1. 内纸盘

2. 上内纸盘

3. 文件制成机移动纸盘

默认设置为内纸盘。

如果将 [纸张类型: 手送台] 设置为 [OHP], 则放入手送台的纸张无法送入文件制成机移动纸盘。

如果选择上层内纸盘或文件制成机移动纸盘不支持的纸张尺寸、纸张类型或纸盘, 纸张会输出到内纸盘。

❖ **输出：打印机（打印机）**

可以指定文件的接纸盘。

默认设置为上内纸盘。

打印机驱动程序中设置的接纸盘优先于上面指定的接纸盘。

❖ **显示对比度**

可以调整显示屏幕的亮度。

默认设置为“4”（中间 / 中等设置）。

❖ **按键重复**

可以选择是否使用按键重复功能。

默认设置为开。

❖ **测量单位**

可以在“mm”和“英寸”间进行单位换算。

默认设置为 mm（公制） / 英寸（英制）。

🔍 **参考**

第 4 页“访问用户工具”

接纸盘设置

从手送台复印时，无法将上层内纸盘用作接纸盘。

当安装了 500 张文件制成机并为作业指定了装订或移动分页时，无论指定哪个接纸盘，作业都将传送到文件制成机移动纸盘。

纸盘纸张设置

本节介绍系统设置下纸盘纸张设置菜单中的用户工具。

默认设置以粗体显示。

重要信息

如果指定的纸张尺寸不同于在纸盘中实际放置的纸张尺寸，可能会因为无法正确检测到纸张尺寸而导致卡纸。

❖ 纸盘纸张尺寸：纸盘 1-4

选择放入纸盘的纸张尺寸。

- 可以为纸盘 1、3 和 4 选择下列纸张尺寸：

自动检测纸张、A3 、B4JIS (日本工业标准) 、A4 、B5JIS 、B6JIS 、A5 、A6 、11" × 17" 、8¹/₂" × 14" 、8¹/₂" × 13" 、8¹/₄" × 14" 、8¹/₄" × 13" 、8" × 13" 、8¹/₂" × 11" 、7¹/₄" × 10¹/₂" 、5¹/₂" × 8¹/₂" 、8K 、16K 、自定义尺寸。

默认设置为自动检测纸张。

- 可以在纸盘纸张尺寸中为纸盘 1、3 和 4 设置下列尺寸的自定义尺寸纸张：
纵向：100.0 至 297.0 mm (3.94 至 11.69 英寸)，横向：148.0 至 432.0 mm (5.83 至 17.00 英寸)

- 可以为纸盘 2 选择下列纸张尺寸：

自动检测纸张、A3 、B4JIS 、A4 、B5JIS 、B6JIS 、A5 、A6 、11" × 17" 、8¹/₂" × 14" 、8¹/₂" × 13" 、8¹/₄" × 14" 、8¹/₄" × 13" 、8" × 13" 、8¹/₂" × 11" 、7¹/₄" × 10¹/₂" 、5¹/₂" × 8¹/₂" 、4¹/₈" × 9¹/₂" 、3⁷/₈" × 7¹/₂" 、C5Env 、C6Env 、DLEnv 、8K 、16K 、自定义尺寸。

默认设置为自动检测纸张。

- 可以在纸盘纸张尺寸中为纸盘 2 设置下列尺寸的自定义尺寸纸张：
纵向：100.0 至 297.0 mm (3.94 至 11.69 英寸)，横向：148.0 至 432.0 mm (5.83 至 17.00 英寸)

❖ 纸张类型：手送台

设置显示屏幕，以查看放入手送台的纸张类型。此处指定的设置还会应用于打印机功能的 [自动选择纸张]。

- 可以为手送台设置如下纸张类型：
无显示 (普通纸)，厚纸，OHP (投影片)
默认设置为厚纸。

❖ 纸张类型：纸盘 2

选择放入纸盘 2 的纸张类型，此处指定的设置还会应用于打印机功能的 [自动选择纸张]。

- 可以设置如下纸张类型：
无显示 (普通纸), 厚纸
纸张类型的默认设置为无显示 (普通纸)。

❖ 纸盘优先顺序：复印机（复印机）

可以为输出件指定进纸盘。
默认设置为纸盘 1。

❖ 纸盘优先顺序：打印机（打印机）

可以为输出件指定进纸盘。
默认设置为纸盘 1。

🔍 参考

第 4 页 “访问用户工具”

第 33 页 “给纸”

定时器设置

本节介绍系统设置下定时器设置菜单中的用户工具。

默认设置以粗体显示。

❖ 自动关机定时器

作业完成后闲置时间超过指定时间，设备将自动关机节能。此功能称作“自动关机”。

自动关机后设备的状态称为“关机模式”或“睡眠模式”。请为自动关机定时器指定自动关机前的时间长短。

默认设置为 1 分钟。

可以使用数字键在 1 分钟至 240 分钟的范围内设置时间。

设备可在 10 秒之内从“关机模式”或“睡眠模式”恢复为准备就绪状态。

出现错误信息时，自动关机可能无效。

❖ 节能定时器

完成作业并闲置一段时间后，设备将自动进入节能模式。

默认设置为 1 分钟。

可以使用数字键在 1 分钟至 240 分钟的范围内设置时间。

出现错误信息时，节能模式可能无效。

设备在节能模式下会自动打印接收到的任何打印机数据。

❖ 系统自动复位定时器

无任何操作或清除中断的作业时，系统复位设置自动将屏幕切换至优先功能中设置的功能屏幕。此设置决定系统复位间隔。

默认设置时间为开、60 秒。

可以用数字键设置一个介于 10 至 999 秒之间的时间（以 1 秒为单位）。

如果在用户工具菜单中未做选择超过一段时间，控制面板显示屏会返回到按下【用户工具 / 计数器】键之前显示的菜单。

❖ 复印机自动复位定时器

指定复印机模式复位之前等待的时间。

如果选择 [关]，本设备将不会自动切换到用户代码输入屏幕。

默认设置时间为开、60 秒。

可以使用数字键在 10 秒至 999 秒的范围内设置时间。

管理员工具

本节介绍系统设置下管理员工具菜单中的用户工具。

默认设置以粗体显示。

管理员工具由管理员使用。若要更改这些设置，请联络管理员。

建议您在进行管理员工具设置之前指定管理员验证。

2

❖ 用户代码管理 复印机

用于通过设置用户代码控制哪些用户可以使用本设备。

必须注册用户代码才能进行用户代码管理。

默认设置为关。

打印机使用 [自动编入]，可保留通过该驱动程序输入的各用户代码所对应的打印记录。

❖ 钥匙计数器管理

使用主计数器可指定用户是否受限制。

默认设置为关（复印）。

默认设置为关（打印机）。

只有主计数器设置之后，才会显示 [钥匙计数器管理]。

此功能可限制哪些用户可以使用复印机和打印机功能。

❖ 管理员代码

指定是否使用密码（最多 8 位数字）控制管理员代码的管理员工具设置。

默认设置为关。

如果选择 [开]，请用数字键输入管理员代码（最多 8 位数字），然后选择 [开：部分] 或 [开：全部] 设置访问限制。

在打印机初始设置中可以为 [维护] 设置 [菜单保护]。如果设置了 [菜单保护]，您可以为部分打印机初始设置设定管理员代码。

- 如果选择 [开：部分]

只有定时器设置和系统设置的管理员工具需要管理员代码。

- 如果选择 [开：全部]

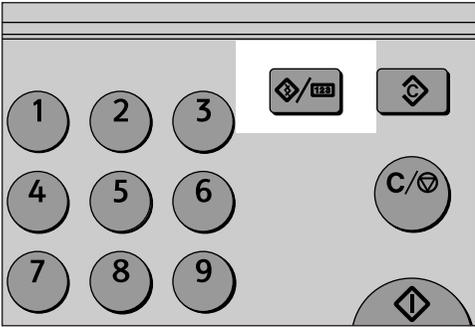
访问系统设置、复印机功能、打印机功能和接口设置中的所有项目时，都需要管理员代码。

如果指定了管理员代码，则必须输入该代码才能访问受管理员代码保护的功能。

❖ 显示 / 打印计数器

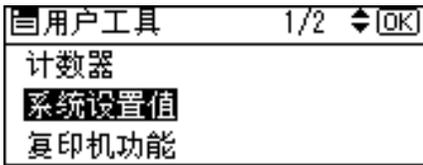
用于查看和打印打印份数。

- 显示 / 打印计数器
显示各项功能的打印份数（总数、复印机、打印机、A3/DLT 和双面）。
- 打印计数器列表
将各项功能的打印份数的列表打印出来。
- 打印计数器列表
① 按下【用户工具 / 计数器】键。



ARG012S

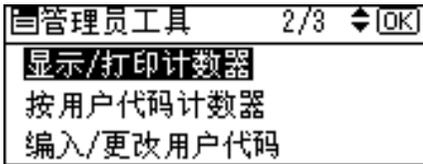
② 使用【▲】或【▼】选择 [系统设置值]，然后按下【OK】键。



③ 使用【▲】或【▼】选择 [管理员工具]，然后按下【OK】键。



④ 使用【▲】或【▼】选择 [显示 / 打印计数器]，然后按下【OK】键。



⑤ 按下 [打印]。

计数器:	1/3	[OK]
总数	2553	
复印机	2553	
打印		

⑥ 按下 【开始】 键。

按启动键打印 计数器列表。	取消
------------------	----

⑦ 按下 【用户工具 / 计数器】 键。

❖ 按用户代码计数器

可以显示、打印和重置各用户代码下执行的作业复印计数器。打印份数可能与显示 / 打印计数器显示的计数器值有差异。

- 显示各用户代码的计数器
显示各用户代码下的打印份数。
- 打印各用户代码的计数器
打印各用户代码下的打印份数。
- 清除各用户代码的计数器
将各用户代码下的打印份数设置为 0。

有关这些操作的详细信息，请参见“显示各用户代码的计数器”和“打印各用户代码的计数器”。

❖ 编入 / 更改用户代码

可以注册、更改和删除用户代码。有关这些操作的详细信息，请参见“注册新用户代码”、“更改用户代码”和“删除用户代码”。最多可以注册 50 个用户代码。

❖ AOF(保持为开)

指定是否使用自动关机功能。
默认设置为开。

🔍 参考

- 第 25 页 “显示各用户代码的计数器”。
- 第 26 页 “打印各用户代码的计数器”。
- 第 20 页 “注册新用户代码”。
- 第 21 页 “更改用户代码”。
- 第 23 页 “删除用户代码”。

用户代码

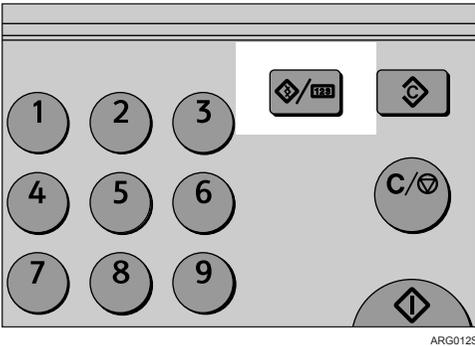
本节介绍如何注册用户代码，使得复印机功能仅限某些用户使用，并查看他们使用复印机功能的情况。

2

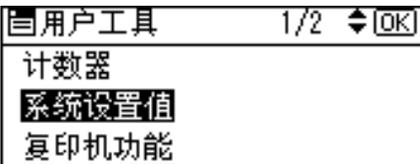
注册新用户代码

本节介绍如何注册用户代码。

1 按下【用户工具 / 计数器】键。



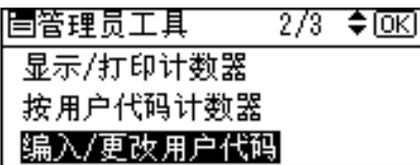
2 使用【▲】或【▼】选择 [系统设置值]，然后按下【OK】键。



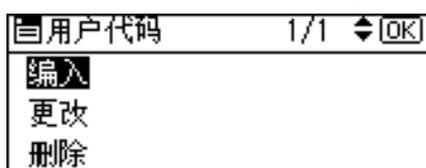
3 使用【▲】或【▼】选择 [管理员工具]，然后按下【OK】键。



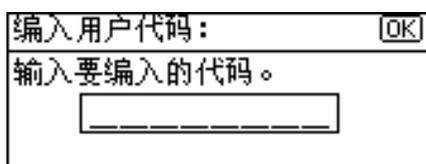
4 使用【▲】或【▼】选择 [编入 / 更改用户代码]，然后按下【OK】键。



- 5 使用【▲】或【▼】选择 [编入], 然后按下【OK】键。



- 6 用数字键输入用户代码, 然后按下【OK】或【#】键。



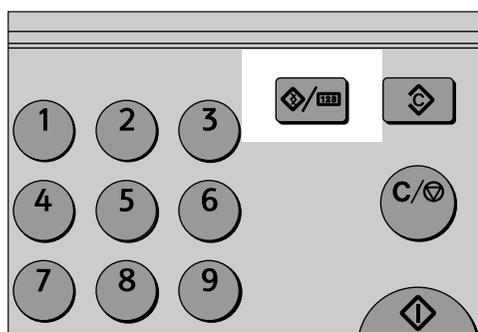
出现“已编入”信息, 然后返回“用户代码”屏幕。

- 7 按下【用户工具 / 计数器】键。

更改用户代码

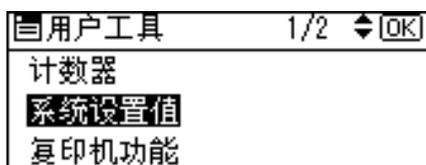
本节介绍如何更改用户代码。

- 1 按下【用户工具 / 计数器】键。

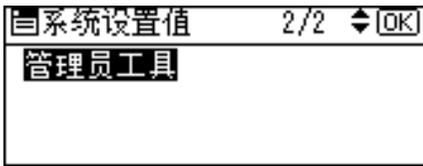


ARG012S

- 2 使用【▲】或【▼】选择 [系统设置值], 然后按下【OK】键。

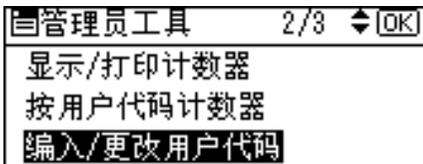


- 3** 使用【▲】或【▼】选择 [管理员工具]，然后按下【OK】键。

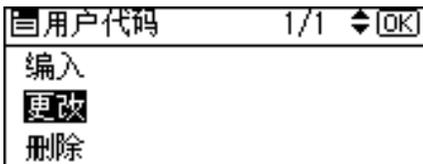


2

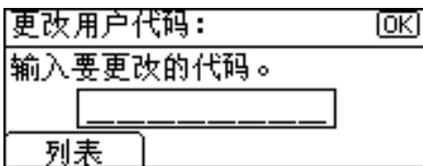
- 4** 使用【▲】或【▼】选择 [编入 / 更改用户代码]，然后按下【OK】键。



- 5** 使用【▲】或【▼】选择 [更改]，然后按下【OK】键。

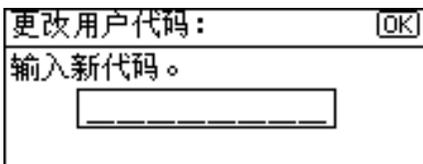


- 6** 用数字键输入要更改的注册用户代码，然后按下【OK】或【#】键。



从用户代码列表中选择用户代码时，请按下 [列表]。使用【▲】或【▼】选择要更改的用户代码，然后按两次【OK】键。

- 7** 用数字键输入新用户代码，然后按下【OK】或【#】键。



出现“已编入”信息，然后返回“用户代码”屏幕。

- 8** 按下【用户工具 / 计数器】键。

注

即使更改用户代码，也不会清除计数器的数值。

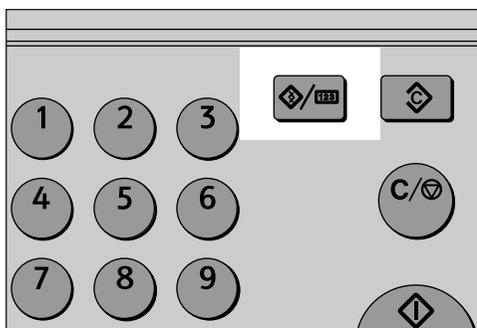
删除用户代码

本节介绍如何删除用户代码。

重要信息

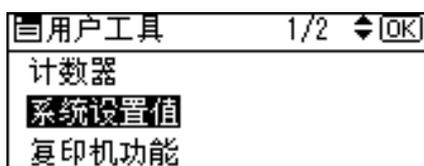
- 该操作也同时删除为多项功能注册的用户代码。通过删除用户代码来取消用户控制。

1 按下【用户工具 / 计数器】键。

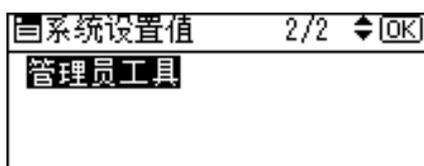


ARG012S

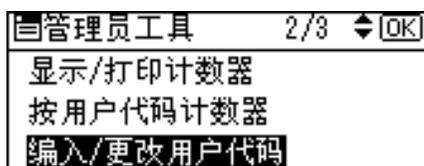
2 使用【▲】或【▼】选择 [系统设置值]，然后按下【OK】键。



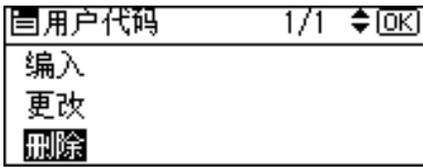
3 使用【▲】或【▼】选择 [管理员工具]，然后按下【OK】键。



4 使用【▲】或【▼】选择 [编入 / 更改用户代码]，然后按下【OK】键。

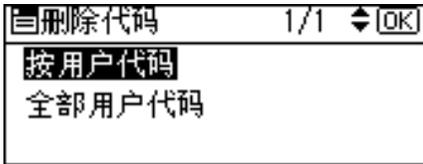


5 使用【▲】或【▼】选择 [删除]，然后按下【OK】键。



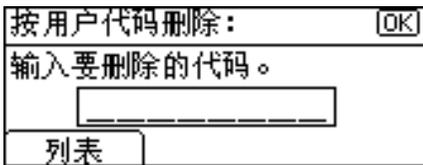
2

6 使用【▲】或【▼】选择 [按用户代码] 或 [全部用户代码]，然后按下【OK】键。



选择 [全部用户代码] 时，出现确认信息。按下 [是]，然后进入步骤 **9**。

7 用数字键输入要删除的注册用户代码，然后按下【OK】或【#】键。



从用户代码列表中选择用户代码时，请按下 [列表]。使用【▶】选择要删除的用户代码，然后按下【OK】键。

显示确认信息。

8 按下 [是]。

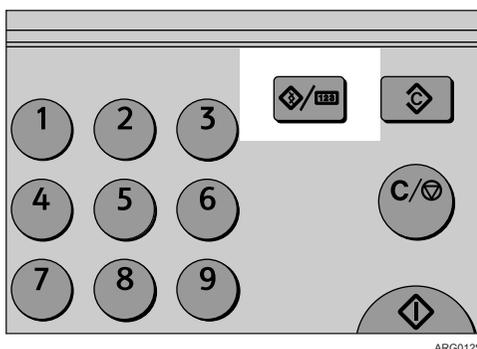
出现“已删除。”信息，然后返回“用户代码”屏幕。

9 按下【用户工具 / 计数器】键。

显示各用户代码的计数器

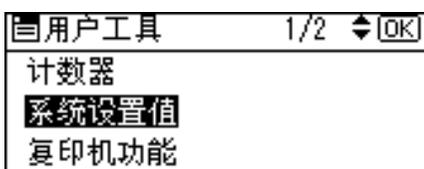
本节介绍如何显示各用户的计数器。

- 1 按下【用户工具 / 计数器】键。

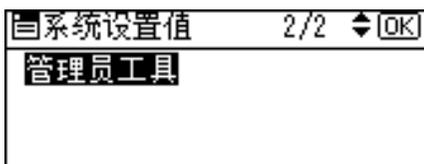


ARG012S

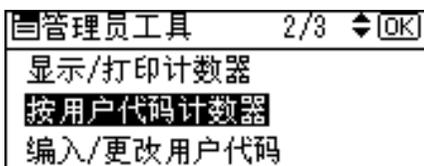
- 2 使用【▲】或【▼】选择 [系统设置值]，然后按下【OK】键。



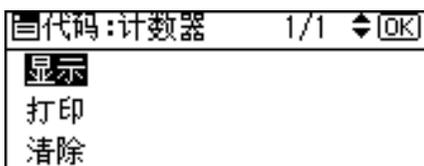
- 3 使用【▲】或【▼】选择 [管理员工具]，然后按下【OK】键。



- 4 使用【▲】或【▼】选择 [按用户代码计数器]，然后按下【OK】键。



- 5 使用【▲】或【▼】选择 [显示]，然后按下【OK】键。



将显示各用户代码的计数器。

按下【▲】和【▼】显示所有打印份数。

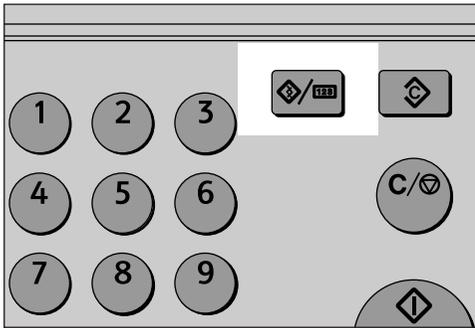
6 按下【用户工具 / 计数器】键。

打印各用户代码的计数器

本节介绍如何打印各用户的计数器。

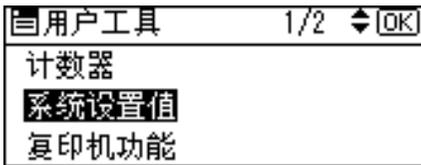
2

1 按下【用户工具 / 计数器】键。



ARG012S

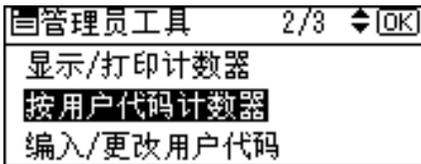
2 使用【▲】或【▼】选择 [系统设置值]，然后按下【OK】键。



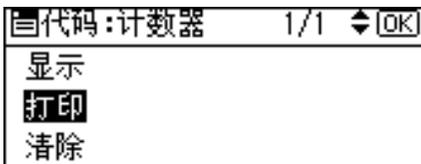
3 使用【▲】或【▼】选择 [管理员工具]，然后按下【OK】键。



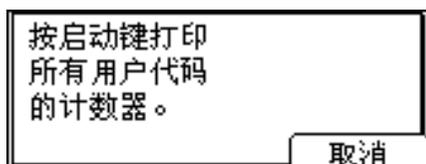
4 使用【▲】或【▼】选择 [按用户代码计数器]，然后按下【OK】键。



5 使用【▲】或【▼】选择 [打印]，然后按下【OK】键。



- 6** 按下【开始】键。



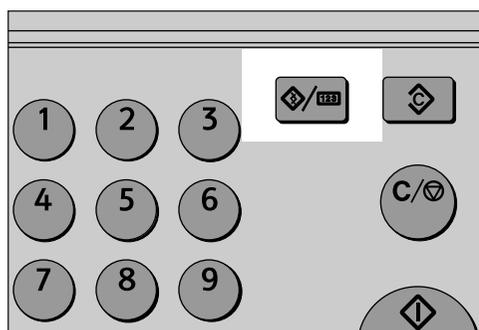
打印出计数器列表。

- 7** 按下【用户工具 / 计数器】键。

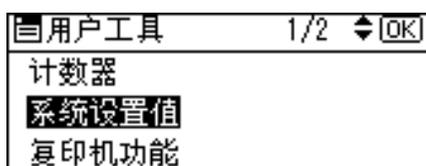
清除计数器

本节介绍如何清除计数器。

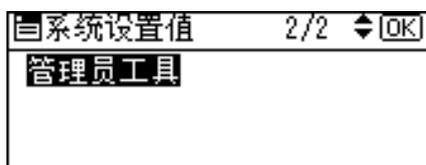
- 1** 按下【用户工具 / 计数器】键。



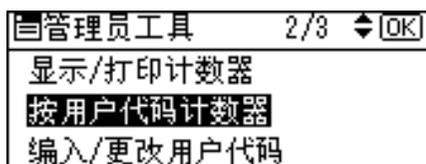
- 2** 使用【▲】或【▼】选择 [系统设置值]，然后按下【OK】键。



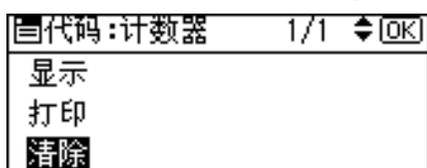
- 3** 使用【▲】或【▼】选择 [管理员工具]，然后按下【OK】键。



- 4** 使用【▲】或【▼】选择 [按用户代码计数器]，然后按下【OK】键。



5 使用【▲】或【▼】选择 [清除]，然后按下【OK】键。



显示确认信息。

6 按下 [是]。

出现“计数器已清除。”信息，然后返回“代码：计数器”屏幕。

7 按下【用户工具 / 计数器】键。

2

3. 复印机功能

本章介绍复印机功能菜单中的用户工具。有关如何访问复印机功能的详细信息，请参见“访问用户工具”。

复印机功能

本节介绍复印机功能中的用户工具。

默认设置以粗体显示。

❖ 自动选纸 / 自动缩放优先

您可以选择 [**自动选择纸张优先**]（优先自动选纸）或 [**自动缩放优先**]（优先自动缩小 / 放大）。当您取消此设置时，选择 [关]。

默认设置为 **自动选择纸张优先**。

❖ 自动纸盘切换

如果您在两个或更多纸盘中装入尺寸和方向相同的纸张，当第一个纸盘的纸张用完时，设备将自动切换到其它纸盘（如果选择了 [开]）。此功能称作“自动纸盘切换”。此设置指定是否使用自动纸盘切换。

默认设置为开。

[关]：当纸盘内的纸张用完时，复印中断并显示“装入纸张”信息。

此功能不能使用手送台。

❖ 原稿类型设置

您可以根据原稿类型调整复印完成品质等级。您可以在选择 [**原稿类型 1(文字)**] 或 [**原稿类型 2(照片)**] 后选择这些功能。

- 文字模式 1
普通文字原稿
- 文字模式 2
报纸、半透明原稿（背面的印刷内容隐约可见）
- 照片模式 1
照片区域居多的文字 / 照片图像
- 照片模式 2
文字区域居多的文字 / 照片图像
- 照片模式 3
真正的相纸
- 特殊模式 1
高度透明的原稿（背面清晰可见）或彩色背景上的浅色文字。以及含有纹理背景（某些报纸）和浅色文字的原稿。
- 特殊模式 2
含有彩色文字和线条的原稿

- 特殊模式 3
透过抖动（可见细点）创建的照片图像，如报纸照片 — 普通分辨率
- 特殊模式 4
透过抖动（可见细点）创建的照片图像，如报纸照片 — 粗分辨率
- 特殊模式 5
普通文字原稿（复制背景）
原稿类型 1（文字）的默认设置为**文字模式 1**。
原稿类型 2（照片）的默认设置为**照片模式 1**。

❖ 双面模式优先

可以选择当开机、重置或模式清除时有效的双面复印功能类型。
默认设置为**单面** → **双面**。

❖ 方向

可以选择使用合并 / 序列 / 双面或装订功能时的原稿方向。
当选择 [**始终指定**] 时，必须选择原稿方向。
默认设置为**不指定**。

❖ 最大套数

最大复印数量可以用数字键在 1 至 999 之间设置。
默认设置为 **99** 页。

❖ 原稿计数显示

当选择了 [**开**] 时，您可以设置在屏幕上显示原稿数量和复印页数。
默认设置为**关**。

❖ 复印比例

可以选择当选择 [**缩小**] 或 [**放大**] 时，屏幕上优先显示的缩小、放大或输入比例。
缩小或放大比例设置如下：
比例 1 的默认设置为 **50%**（公制） / **50%**（英制）。
比例 2 的默认设置为 **71%**（公制） / **65%**（英制）。
比例 3 的默认设置为 **82%**（公制） / **78%**（英制）。
比例 4 的默认设置为 **93%**（公制） / **93%**（英制）。
比例 5 的默认设置为 **122%**（公制） / **121%**（英制）。
比例 6 的默认设置为 **141%**（公制） / **129%**（英制）。
比例 7 的默认设置为 **200%**（公制） / **155%**（英制）。

❖ 预设缩放优先

您可以设置当选择 [**缩放**] 时的优先比例。
用数字键以 1% 为单位，输入 “50-200” 之间的比例。
默认设置为 **71%**（公制） / **65%**（英制）。

❖ 双面页边距

指定复印件背面的左页边距和背面的上页边距。选择 [顶部页边距] 或 [左侧页边距]，然后设置所需的值。

- 上页边距：0-50mm、0"-2"

- 左页边距：0-50mm、0"-2"

默认设置为 5 mm（公制）/0.2 英寸（英制）。

❖ 旋转分页

指定在按下 **【分页】** 键（未安装文件制成机）或 **【分页 / 装订】** 键（已安装文件制成机）时，是否选择旋转分页。

默认设置为关。

当选择 [开] 时，可以选择 [旋转分页]。

此功能不能使用手送台。

未安装文件制成机时，如果选择 [关]，当按下 **【分页】** 键时只可以使用分页功能。

❖ 旋转分页：自动继续

如果选择 [关]，纸盘内的纸张用完时，设备将停止工作，您可以添加纸张，这样所有复印件都可以旋转分页。

默认设置为关。

❖ 自动分页

可以设置在开机、设备复位或清除模式时，自动分页是 [开] 还是 [关]。

默认设置为开。

❖ 有信头的信纸

如果此功能选择 [开]，设备将正确旋转图像。

默认设置为关。

方向固定的纸张（上到下）或双面纸的打印是否正确，取决于原稿及复印纸的放置方式。

🔍 参考

第 4 页“访问用户工具”。

“原稿类型设置”（复印参考）

“调整图像浓度”（复印参考）

“选择复印纸”（复印参考）

“固定方向的纸张或双面纸”（故障排除）

4. 打印机功能

本章介绍打印机功能菜单中的用户工具。有关如何访问打印机功能的详细信息，请参见“访问用户工具”。

给纸

本节介绍打印机功能下纸张输入菜单中的用户工具。

❖ 手送纸张尺寸

手送台设定的纸张尺寸。

默认设置为 A4（公制）/8½"×11"（英制）。

“纸盘纸张尺寸：手送台”设置的自定义尺寸纸张如下：纵向：90.1 至 297.0 mm（3.55 至 11.69 英寸），横向：148.0 至 600.0 mm（5.83 至 23.62 英寸）

有关手送台可设定的纸张尺寸的详细信息，请参见“纸盘纸张设置”。

❖ 自动选择纸张

选择该设置将启用自动选纸，设备自动检测打印资料的纸张尺寸，然后据此选择合适的进纸盘。

默认设置为开。

❖ 双面

可选择该设置，启用双面打印。设备会检测打印资料的双面打印，然后据此选择合适的进纸盘。

默认设置为开。

🔍 参考

第 4 页“访问用户工具”

第 14 页“纸盘纸张设置”

列表 / 测试打印

本节介绍打印机功能下测试打印菜单中的用户工具。

如果设备的环境或其打印相关设置改变，或者注册了新的设置，建议您打印设置列表以便于查看。

❖ 多个列表

可以打印配置页和错误记录。

❖ 配置页

可以打印设备的当前配置值。

❖ 错误记录

可以打印错误记录，列出打印时出现的所有错误。

最近 30 条错误储存在错误记录中。如果已储存了 30 条错误记录时添加新的错误记录，则最早的错误记录被删除。

❖ 菜单清单

可以打印显示“打印功能”的“菜单列表”。

❖ PCL 字体页

可以打印当前配置和安装的 PCL 字体列表。

❖ 十六进制转储

可以以十六进制转储模式打印。

❖ 操作测试

可以打印操作测试页。

注

只有安装了打印机增强选购设备时才会出现下列设置：

- 多个列表、配置页、错误记录、菜单清单、PCL 字体页和十六进制转储。

如果安装了打印机增强选购设备，则“操作测试”不会出现。

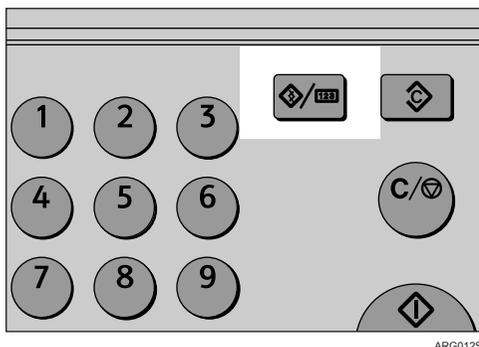
测试打印生成的列表版面固定为 A4（信函大小）。建议您在纸盘中装入 A4 或信函大小纸张（普通纸或再生纸）。

自动选择装有 A4（信函）大小纸张的纸盘。如果纸盘中未装入 A4（信函）大小纸张，则选择优先纸盘。如果优先纸盘装的纸张小于 A4（信函）大小，则页边可能会丢失。如果优先纸盘装的纸张大于 A4（信函）大小，则页边距可能会太大。

打印操作测试页

本节介绍如何打印操作测试页。

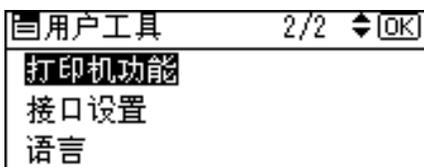
- 1 按下【用户工具 / 计数器】键。



ARG012S

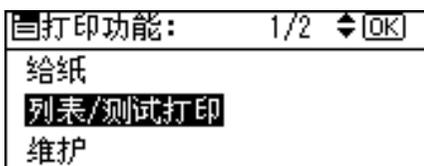
4

- 2 使用【▲】或【▼】选择 [打印机功能]，然后按下【OK】键。

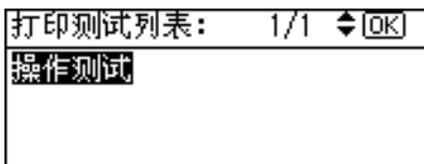


出现打印机功能菜单。

- 3 使用【▲】或【▼】选择 [列表 / 测试打印]，然后按下【OK】键。



- 4 使用【▲】或【▼】选择 [操作测试]，然后按下【OK】键。



打印操作测试页。

- 5 按下【用户工具 / 计数器】键。

 参考

第 4 页 “访问用户工具”

维护

本节介绍打印机功能下维护菜单中的用户工具。

❖ 菜单保护

此操作步骤用于保护菜单设置，免遭意外更改。除非执行了必要的按键操作，否则无法通过正常操作步骤更改菜单设置。

- 1 级
可以保护“维护”、“系统”、“主机接口”和“PCL 菜单”。
- 2 级
可以保护“给纸”、“维护”、“系统”、“主机接口”和“PCL 菜单”。
- 关
默认设置为关。

🔍 参考

第 4 页“访问用户工具”

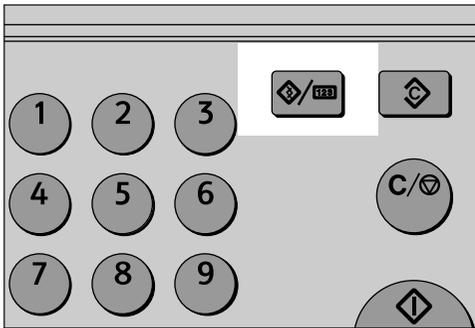
第 11 页“系统设置”

4

设置菜单保护

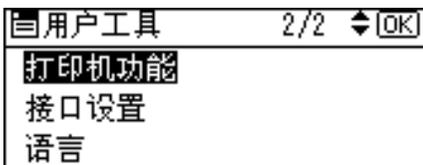
本节介绍如何设置菜单保护。

1 按下【用户工具 / 计数器】键。



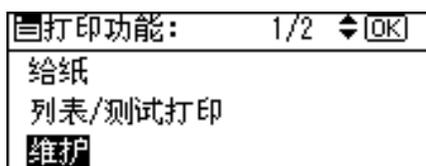
ARG012S

2 使用【▲】或【▼】选择 [打印机功能]，然后按下【OK】键。

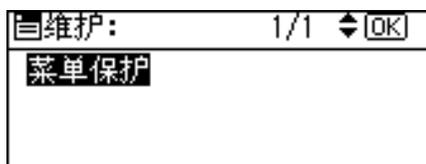


出现打印机功能菜单。

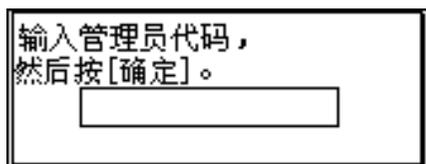
- 3** 使用【▲】或【▼】选择 [维护]，然后按下【OK】键。



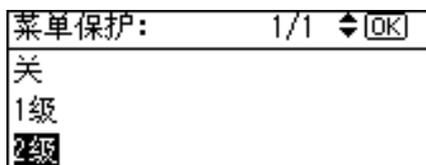
- 4** 选择 [菜单保护]，然后按下【OK】键。



- 5** 用数字键输入管理员代码，然后按下【OK】键。



- 6** 选择菜单保护等级，然后按下【OK】键。



- 7** 按下【用户工具 / 计数器】键。

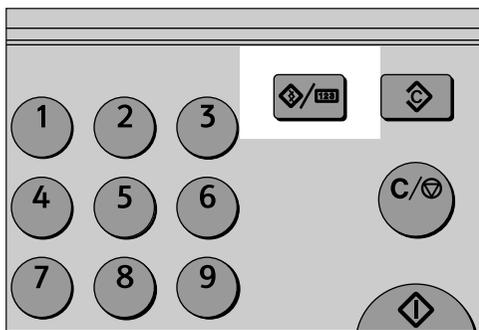
🔍 参考

第 4 页 “访问用户工具”

取消菜单保护

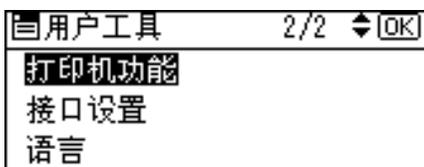
本节介绍如何取消菜单保护。

- 1 按下【用户工具 / 计数器】键。

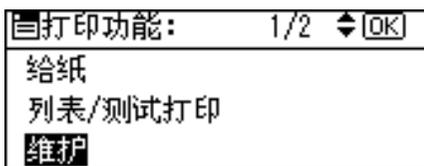


ARG012S

- 2 使用【▲】或【▼】选择 [打印机功能]，然后按下【OK】键。

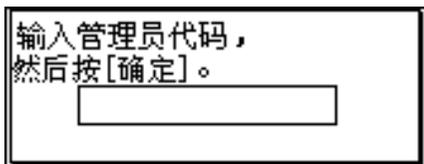


- 3 使用【▲】或【▼】选择 [维护]，然后按下【OK】键。

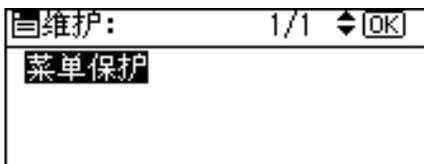


出现输入管理员代码的屏幕。

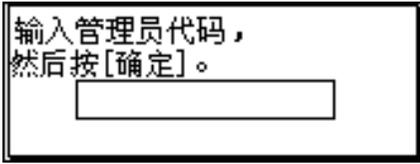
- 4 用数字键输入管理员代码，然后按下【OK】键。



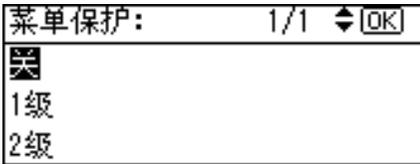
- 5 选择 [菜单保护]，然后按下【OK】键。



- 6** 用数字键输入管理员代码，然后按下【OK】键。



- 7** 选择[关]，然后按下【OK】键。



- 8** 按下【用户工具/计数器】键。

 参考

第 4 页“访问用户工具”

暂时取消菜单保护

在打印机功能中选择受保护项目后，出现输入管理员代码的屏幕。在这种情况下，使用数字键输入正确的管理员代码，再按【OK】键；则菜单保护暂时取消。

 注

- 如果输入正确的管理员代码，只要显示打印机功能菜单，就会禁用菜单保护。

系统

本节介绍打印机功能下系统菜单中的用户工具。

默认设置以粗体显示。

❖ 打印错误报告

选择该设置，当打印机或内存发生错误时打印错误报告。
默认设置为关。

❖ 自动继续

可以选择该设置，启用自动继续。设置为开时，即使发生系统错误，打印也会继续。如果自动继续设置为“0分钟”，打印机会继续打印，但不显示错误信息。
默认设置为关。

❖ 内存溢出

选择该设置，打印内存溢出错误报告。
默认设置为不打印。

选择“不打印”，不打印发生错误的页。不打印取消页和后续页。如果选择“错误信息”，出错页会打印到发生错误的地方。后续页正常打印，并在结束时打印错误报告。但是分页指令取消。

❖ 双面

可以选择该设置，对每页进行双面打印。
默认设置为关。

❖ 打印份数

可以设置份数。
默认设置为 1。

- 1 至 999，单位为 1

❖ 边缘平滑化

选择该设置，启用边缘平滑化。
默认设置为开。

“节省碳粉”设为[开]时，即使“边缘平滑化”设为[开]，也会被忽略。

❖ 节省色粉

选择该设置，启用“节省碳粉”。
默认设置为关。

❖ 副纸张尺寸

可以启用自动替代纸张尺寸（A4 和信函）功能。
默认设置为关。

❖ 纸张尺寸

可以选择默认的纸张尺寸。

可以选择的纸张尺寸如下：

A3、A4、A5、B4 JIS、B5 JIS、C5 Env、C6 Env、DL Env、COM10、Monarch、
11"×17"、8¹/₂"×14"、8¹/₂"×13"、8¹/₂"×11"、8¹/₄"×13"、8"×13"、7¹/₄"×
10¹/₂"、5¹/₂"×8¹/₂"、8K、16K、自定义尺寸
默认设置为 A4（公制）/8¹/₂"×11"（英制）

❖ 信头设置

打印时可以旋转原始图像。

打印时，原始图像始终旋转 180 度。因此，当打印有方向要求的信笺纸或有图案的纸张时，输出可能与预期不符。使用此功能，可以指定图像旋转。

默认设置为关。

当设置为 [关] 时，原稿图像旋转 180 度。

当设置为 [开 (保持)] 时，设备不旋转图像。

此功能会降低打印速度。

注

只有安装了打印机增强选购设备时才会出现下列设置：

- 打印错误报告、内存溢出、双面、打印份数、副纸张尺寸、纸张尺寸和信头设置。

参考

第 4 页“访问用户工具”

主机接口

本节介绍打印机功能下主机接口菜单中的用户工具。

默认设置以粗体显示。

❖ I/O 超时

可以设置设备应等待多少秒后结束打印作业。如果经常在作业打印过程中收到来自其它端口的数据，请增加超时时间。

默认设置为 15 秒。

🔍 参考

第 4 页 “访问用户工具”

PCL 菜单

本节介绍打印机功能下 PCL 菜单中的用户工具。

默认设置以粗体显示。

重要信息

只有安装打印机增强选购设备时才会出现此菜单。

❖ 方向

可以设置页面方向。

默认设置为**纵向**。

❖ 行宽

可以设置每页的行数。

默认设置为 64（公制）/60（英制）。

- 5 至 128，单位为 1

❖ 字体编号

可以设置要使用的默认字体的识别号码。

默认设置为 0。

- 0 至 50，单位为 1

❖ 字体尺寸

可以设置要用于所选字体的磅值。

此设置仅对于间距可变的字体有效。

默认设置为 10.00。

- 4.00 至 999.75，单位为 0.25

❖ 字体间距

可以设置所选字体的每英寸字符数。

此设置仅对间距固定的字体有效。

默认设置为 10.00 字符间距。

- 0.44 至 99.99，单位为 0.01

❖ 字符集

指定所选字体的打印字符集。

有效选项如下：

Roman-8, ISO L1, ISO L2, ISO L5, PC-8, PC-8 D/N, PC-850, PC-852, PC8-TK, Win L1, Win L2, Win L5, Desktop, PS Text, VN Intl, VN US, MS Publ, Math-8, PS Math, VN Math, Pifont, Legal, ISO 4, ISO 6, ISO 11, ISO 15, ISO 17, ISO 21, ISO 60, ISO 69, Win 3.0

默认设置为 **Roman-8**。

❖ Courier 字体

可以选择 courier 字体类型。

默认设置为**常规**。

❖ **扩展 A4 宽度**

可以延长打印区域宽度（用 PCL 在 A4 纸上打印时）。

默认设置为关。

设置为开时，宽度为 8¹/₂ 英寸。

❖ **附加 CR 到 LF**

设置为[开]时，每次换行后都跟随一个回车：CR=CR、LF=CR-LF、FF=CR-FF。

默认设置为关。

❖ **分辨率**

可以以每英寸点数设置打印分辨率。

默认设置为 **600 dpi**。

5. 接口设置

本章介绍接口设置菜单中的用户工具。有关如何访问接口设置的详细信息，请参见“访问用户工具”。

网络

本节介绍接口设置下网络菜单中的用户工具。

默认设置以粗体显示。

❖ IP 地址

若要在网络环境中使用本设备，必须先配置 IP 地址和子网掩码。

- 自动获得 (DHCP)

- 指定

当选择 [指定] 时，请以 “xxx.xxx.xxx.xxx” 形式输入 [IP 地址] 和 [子网掩码]（“x” 表示一个数字）。

默认设置为指定。

IP 地址的默认设置为 192.0.0.192。

子网掩码的默认设置为 255.255.255.0。

当选择 [指定] 时，请勿设置与网络中其它设备相同的 [IP 地址]。

也会出现实际地址（MAC 地址）。

❖ 网关地址

网关是两个网络之间的连接或交换点。配置路由器或主计算机的网关地址作为网关使用。

默认设置为 192.0.0.192。

❖ 以太网速度

设置网络访问速度。

选择适合于网络环境的速度，通常应选择 [自动选择]。

默认设置为自动选择。

🔍 参考

第 4 页 “访问用户工具”。

6. 其它用户工具

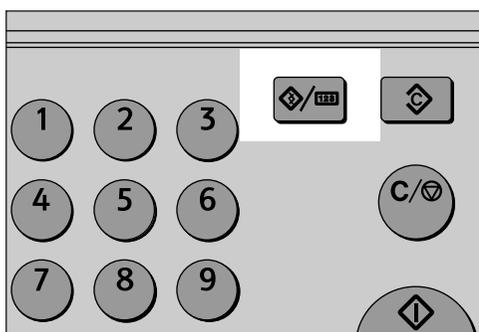
利用初始设置，可以切换语言并通过显示计数器查看打印的页数。有关如何访问各设置的详细信息，请参见“访问用户工具”。

更改显示语言

以下介绍本设备提供的 [语言]。

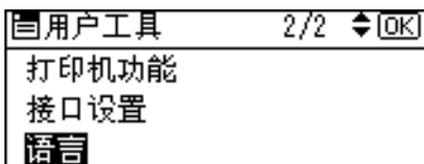
可以更改显示屏幕中使用的语言。默认语言是英语。

1 按下【用户工具 / 计数器】键。



ARG012S

2 使用【▲】或【▼】选择 [语言]，然后按下【OK】键。



3 使用【▲】或【▼】选择语言，然后按下【OK】键。



出现“已编入”信息，然后返回“用户工具”屏幕。

4 按下【用户工具 / 计数器】键。

 参考

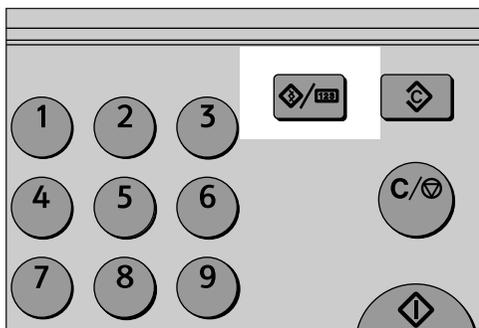
第 4 页“访问用户工具”

计数器

显示总计数器

可以显示所有功能使用的总计数器数值。

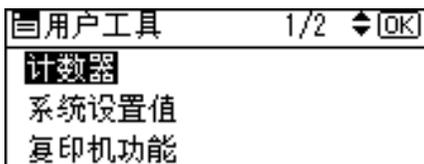
1 按下【用户工具 / 计数器】键。



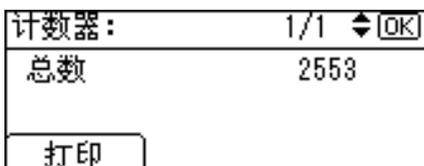
ARG012S

6

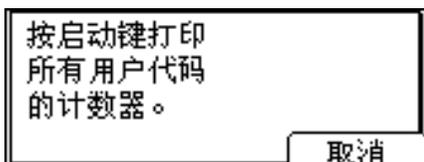
2 使用【▲】或【▼】选择 [计数器]，然后按下【OK】键。



3 要打印计数器列表，请按下 [打印] 键。



4 按下【开始】键。



计数器列表被打印出来。

5 按下【用户工具 / 计数器】键。



□ 要打印计数器列表，请将纸张尺寸设置为大于 A4 或信函 (8½" × 11")。



第 4 页 “访问用户工具”

索引

A

AOF（始终为开），17
按键重复，11

B

磅值（PCL 菜单），43

C

Courier 字体（PCL 菜单），43
操作测试页，35
测量单位，11
常规功能，11

D

打印各用户代码的计数器，26
打印机，15
打印机功能（PCL 菜单），43
打印优先级，11
定时器设置，16

F

访问用户工具，4
方向，30
方向（PCL 菜单），43
分辨率（PCL 菜单），43
附加 CR 至 LF（PCL 菜单），43
复印比例，30
复印机，14, 16
复印机功能，29
复印计数显示，11

G

各用户代码的计数器，17
更改默认设置，4
更改用户代码，21
管理员代码，17
管理员工具，17

J

IP 地址，45
加长 A4 宽度（PCL 菜单），43
接口设置，45
节能定时器，16
接纸盘设置，13

L

列表 / 测试打印，34

M

面板按键音，11

P

PCL 菜单（打印机功能），43

Q

清除计数器，27
取消菜单保护，38

S

删除用户代码，23
设定 / 更改用户代码，17
设置菜单保护，36
手送台，14
输出：打印机（打印机），11
输出：复印机（复印机），11
双面模式优先，30
双面页边距，31

T

退出用户工具，5

W

网关地址，45
维护，36

X

系统，40
系统自动复位定时器，16
显示 / 打印计数器，18
显示对比度，12
显示各用户代码的计数器，25
行数（PCL 菜单），43
旋转分页，31
旋转分页：自动继续，31

Y

- 以太网速度, 45
- 用户代码, 20
- 用户代码管理: 复印机, 17
- 用户工具, 45
- 优先功能, 11
- 优先纸盘, 14
- 有信头的信纸, 31
- 预设缩放优先, 30
- 原稿计数显示, 30
- 原稿类型设置, 29

Z

- 纸盘优先, 15
- 纸盘纸张尺寸, 14
- 纸盘纸张设置, 14
- 纸张类型, 14
- 纸张输入, 33
- 注册新用户代码, 20
- 主机接口, 42
- 主计数器管理, 17
- 自动分页, 31
- 自动复位定时器, 16
- 自动关机定时器, 16
- 自动选纸 / 自动缩放优先, 29
- 自动纸盘切换, 29
- 字符集 (PCL 菜单), 43
- 字间距 (PCL 菜单), 43
- 字体编号 (PCL 菜单), 43
- 最大套数, 30

根据 IEC 60417, 本设备使用以下主电源开关符号:

⏻ 表示电源打开。

⏻ 表示电源关闭。

⏻ 表示待机。

商标

Microsoft®、Windows®和Windows NT®是Microsoft Corporation在美国和/或其它国家和地区的注册商标。

Acrobat® 是 Adobe Systems Incorporated 的注册商标。

本手册涉及的其他产品名称只用作识别目的, 可能分别是相应公司的商标。这些标记的任何权利均不归我们所有。

Windows 操作系统的正确名称如下:

Windows® 98 的产品名称如下:

Microsoft® Windows® 98

Microsoft® Windows® 98 Second Edition

Windows® Me 的产品名称为 Microsoft® Windows® Millennium Edition (Windows Me)

Windows® 2000 的产品名称如下:

Microsoft® Windows® 2000 Advanced Server

Microsoft® Windows® 2000 Server

Microsoft® Windows® 2000 Professional

Windows® XP 的产品名称如下:

Microsoft® Windows® XP Professional

Microsoft® Windows® XP Home Edition

Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition

Windows Server® 2003 的产品名称如下所示:

Microsoft® Windows Server® 2003 Standard Edition

Microsoft® Windows Server® 2003 Enterprise Edition

Microsoft® Windows Server® 2003 Web Edition

