

# **KM-4800w**

**复印 / 扫描操作手册**

**注：**本操作手册中同时包含这些型号公制和英制规格的信息。

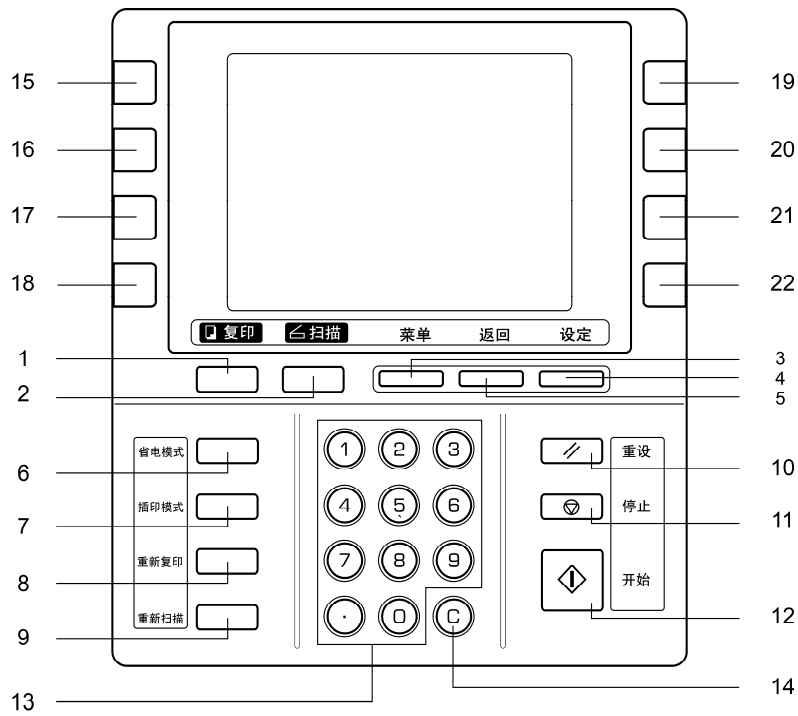
在本手册画面中显示的是机器的公制版本。如果您使用的是英制版本，则公制版本的信息仅供您参考。在手册的正文部分，如果英制和公制版本的差异仅仅是大小写不同，则仅提供公制信息。但如果两种版本的信息存在差别，即使这种差别极其细微，本公司也会在公制规格信息后的括号里列出英制规格信息。

# 目录

1. 外观.....	4
2. 按键功能.....	5
2.1 复印键.....	5
2.2 扫描键.....	5
2.3 菜单键.....	6
2.4 设定键.....	6
2.5 返回键.....	6
2.6 省电模式键.....	6
2.7 插印模式键.....	7
2.8 重新复印键.....	7
2.9 重新扫描键.....	8
2.10 重设键.....	8
2.11 停止键.....	9
2.12 开始键.....	9
2.13 数字键.....	9
2.14 清除键.....	9
2.15 L1、L2、L3、L4、R1、R2、R3 和 R4.....	10
3. 复印.....	11
3.1 复印模式画面.....	11
3.2 复印操作.....	13
3.2.1 基本复印.....	13
3.2.2 成套复印.....	13
3.3 复印设定.....	14
3.3.1 尺寸.....	14
3.3.2 图像类型.....	15
3.3.3 浓度.....	15
3.3.4 纸张来源.....	16
3.3.5 缩放倍率.....	16
3.3.6 份数（复印计数或成套复印计数）.....	18
3.3.7 高级设定.....	19
3.4 关于墨粉耗尽.....	32
3.5 关于保养信息.....	33
4. 扫描.....	34
4.1 扫描模式画面.....	34
4.2 扫描操作.....	36
4.2.1 基本扫描.....	36
4.2.2 多次扫描.....	36
4.2.3 重新扫描.....	36
4.2.4 密码.....	37
4.2.5 下载图像文件.....	38
4.3 扫描设定.....	39
4.3.1 原稿宽度.....	39
4.3.2 原稿长度.....	40
4.3.3 原稿方向.....	40
4.3.4 图像类型.....	41
4.3.5 浓度.....	41
4.3.6 对比度.....	41
4.3.7 清晰度.....	42
4.3.8 扫描缩放倍率.....	43
4.3.9 高级设定.....	45

4.4	彩色扫描文件 .....	56
4.4.1	启用彩色扫描文件功能 .....	56
4.4.2	彩色扫描设定 .....	58
4.4.3	彩色扫描文件的文件大小限制 .....	62
4.4.4	在 Adobe Reader 中的显示限制 .....	65
<b>5.</b>	<b>菜单 .....</b>	<b>66</b>
5.1	菜单模式画面 .....	66
5.2	一般设定 .....	66
5.2.1	裁切修剪 .....	66
5.2.2	图像数据删除内存 .....	66
5.2.3	基本配置 .....	67
5.2.4	测试模式 .....	77
5.2.5	信息 .....	82
5.2.6	用户模式 .....	82
5.2.7	日期 / 时间 .....	87
5.2.8	维修模式 .....	87

# 1. 外观



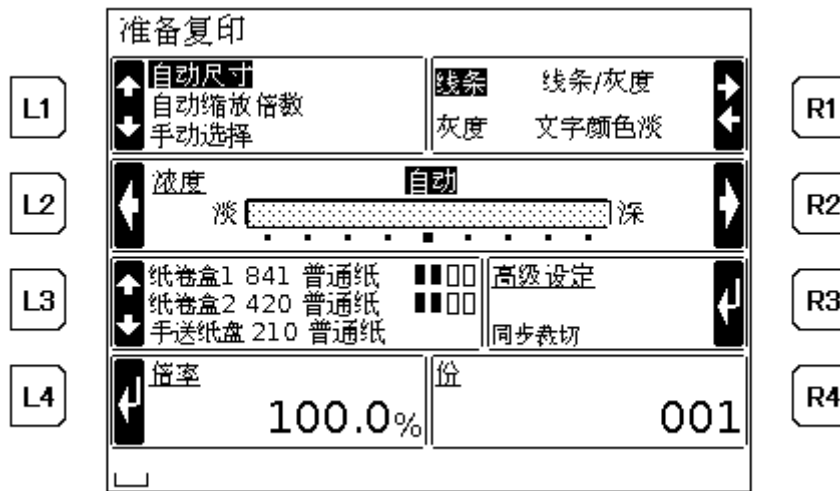
- 1 复印键
- 2 扫描键
- 3 菜单键
- 4 设定键
- 5 返回键
- 6 省电模式键
- 7 插印模式键
- 8 重新复印键
- 9 重新扫描键
- 10 重设键
- 11 停止键
- 12 开始键
- 13 数字键
- 14 清除键
- 15 **L1** 键
- 16 **L2** 键
- 17 **L3** 键
- 18 **L4** 键
- 19 **R1** 键
- 20 **R2** 键
- 21 **R3** 键
- 22 **R4** 键

本手册中的粗体字表示按键名称。

## 2. 按键功能

### 2.1 复印键

按复印键进行复印。

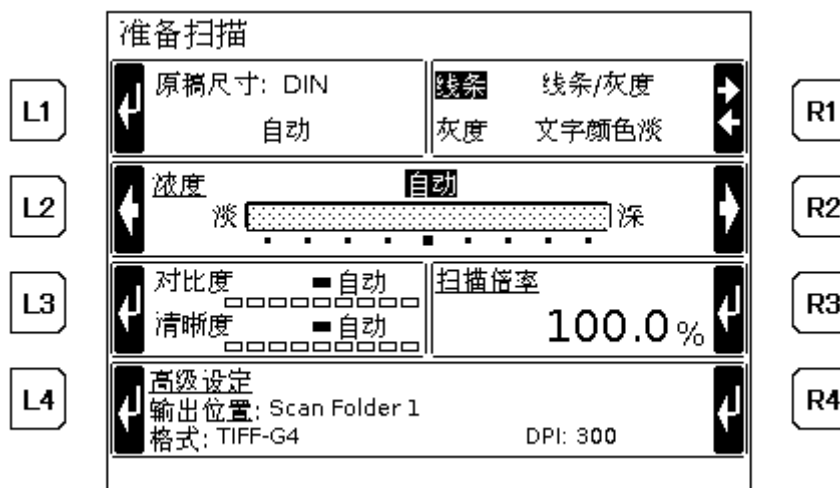


按复印键时直接启动复印模式画面。  
扫描时复印键无效。

当部门管理为“启用”时，按住复印键3秒钟或更长时间会显示登录画面。

### 2.2 扫描键

按扫描键开始扫描原稿，生成一个数据文件。



按扫描键时直接启动扫描模式画面。  
复印时扫描键无效。

## 2.3 菜单键

按**菜单键**进入菜单模式。



按**菜单键**时直接启动菜单模式画面。  
复印或扫描时**菜单键**无效。

## 2.4 设定键

按**设定键**启用变更后的设定。  
不按**设定键**而直接启动任何其它画面时，所作的变更被忽略，恢复到先前的设定。  
无需按**设定键**，复印 / 扫描模式画面上的变更直接有效。  
**设定键**也用于接受错误信息等说明。

## 2.5 返回键

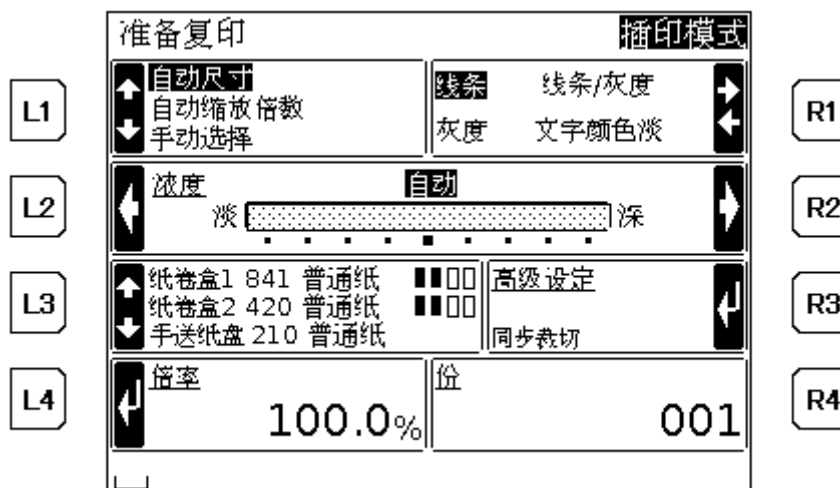
按**返回键**显示每个配置画面的上一步。  
在按**设定键**应用变更之前可按**返回键**取消变更。  
在复印模式、扫描模式和菜单模式中不可使用**返回键**。

## 2.6 省电模式键

按**省电模式键**启动省电模式。  
按任意键取消省电模式。  
(将原稿插入扫描仪时，或在客户端发出输出请求时，省电模式也会被取消。)  
复印、扫描或打印时**省电模式键**无效。

## 2.7 插印模式键

按插印模式键暂停当前复印以进行急需的复印。



在插印模式下，画面的右上角显示“插印模式”字样。

插印模式键用于复印模式（除了打印成套复印时）。

插印模式中可使用复印键和重新复印键。

再次按插印模式键会取消插印模式。

复印完成时，插印模式不会自动被取消。

取消插印模式时，在插印模式中所作的变更被取消，暂停的作业继续执行。

## 2.8 重新复印键


按重新复印键对先前复印的作业或成套复印作业再次进行复印。

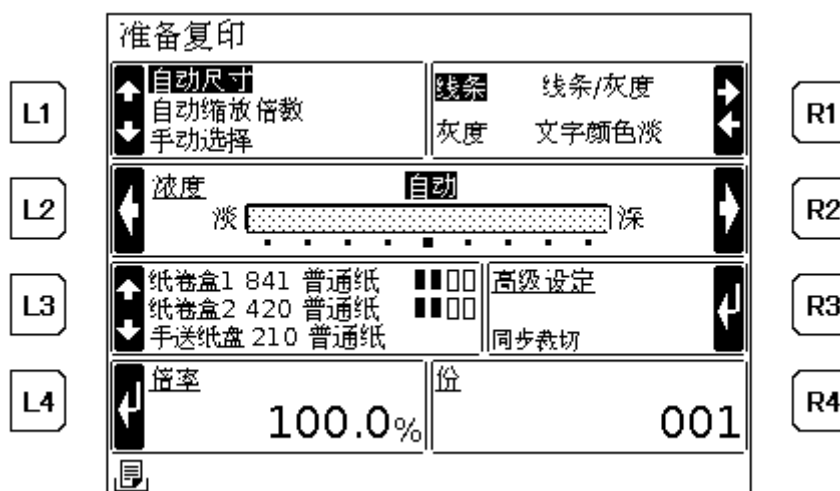
打印时重新复印键无效。

如果无重新复印的图像，则重新复印被禁用。

使用基本配置中的重新复印设定可以禁用重新复印，或设定重新复印时需输入密码。

当重新复印可用时，画面左下方会显示 .

当不存在重新复印数据或不允许重新复印时，画面左下方会显示 .



重新复印允许更改以下设定。

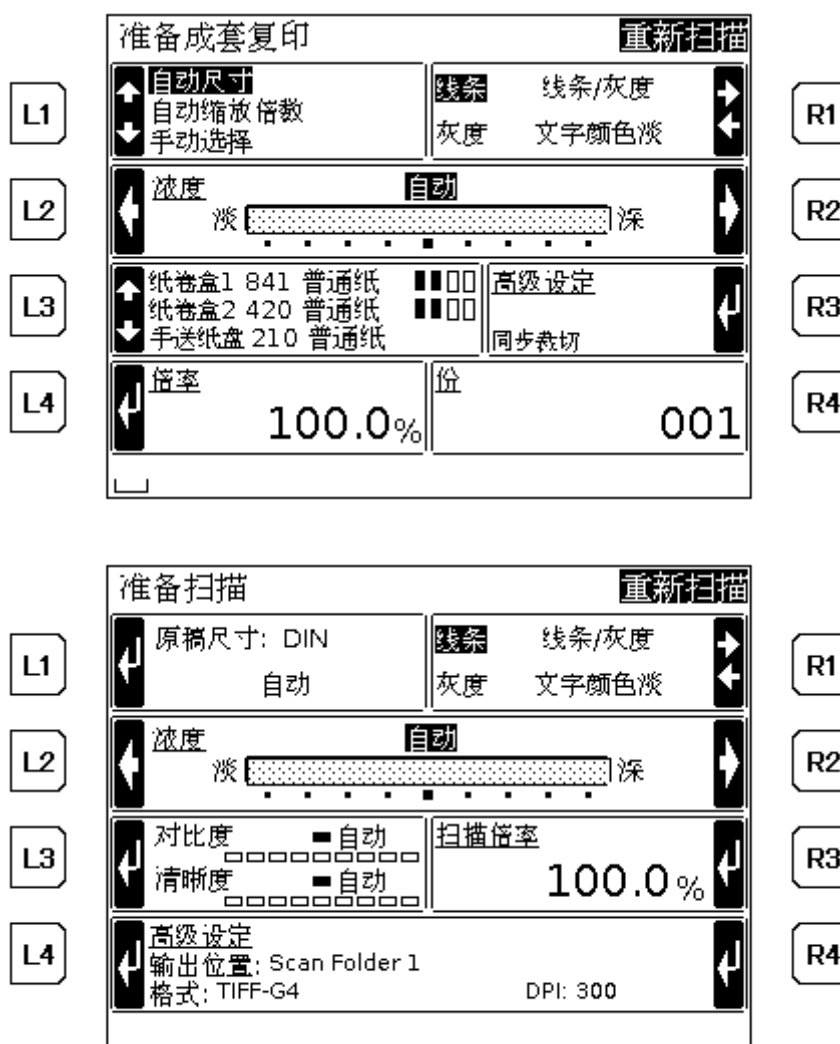
- 倍率
- 纸张类型
- 复印计数

成套复印仅允许更改成套复印计数。



## 2.9 重新扫描键

按重新扫描键，用新的扫描图像更换先前的图像。



在重新扫描模式下，画面的右上角显示“重新扫描”字样。

如果读取了错误的原稿，或扫描仪读取歪斜的原稿，可使用重新扫描。

仅当在复印模式下进行成套复印以及处于扫描模式时重新扫描有效。

如果无重新扫描的图像，则重新扫描被禁用。

如果更改了输出位置，则重新扫描被禁用。

完成原稿扫描时，重新扫描模式即会被取消。

再次按重新扫描键也可取消重新扫描模式。

## 2.10 重设键

按重设键以初始化当前画面中的设定，并删除用于重新复印的图像。

按重设键不会删除扫描文件夹中已获取的图像文件。

复印或扫描时重设无效。

即使按重设键，以下设定也不会更改。

纸宽 / 纸张 / 移位设定

校准缩放倍率设定

自定义缩放倍率设定

指定的裁切自定义长度 1、2 设定

## 2.11 停止键

停止键仅在打印或扫描时可用。

按**停止键**取消当前打印，退出纸张并删除相关作业。

按住**停止键** 3 秒以上可取消当前打印，退出纸张，删除队列中的所有作业并删除用于重新复印的图像。

按**停止键**取消当前扫描并停止读取原稿。

(需要打开上部扫描单元手动取出原稿。)

## 2.12 开始键

当自动开始为“关”时，每次按**开始键**开始复印 / 扫描。

按**开始键**开始进行成套复印。

## 2.13 数字键

数字键用于输入诸如成套复印计数或缩放倍率值等数字数据。

## 2.14 清除键

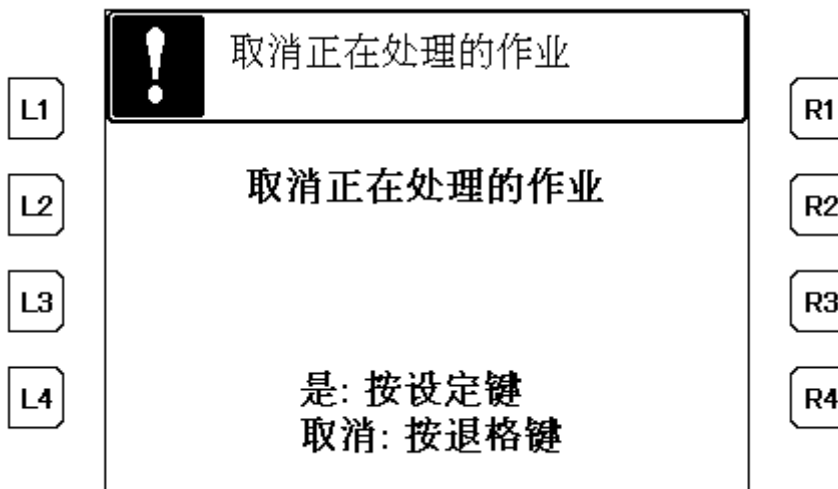
按**清除键**将设定恢复至其初始值。

按住**清除键** 3 秒钟或以上会取消已被暂停的处理输出作业。

以下步骤只能取消处理作业。若要一次取消多个作业，请使用“远程网页管理器”。

以下画面会出现。按**设定键**取消作业。

下一个输出作业会被暂停 60 秒。同时，复印 / 扫描操作变得可用。



取消的输出作业会移动至打印假脱机程序中的错误队列。

请参阅“远程网页管理器”了解如何一次取消多个输出作业。

Wait							
Pause							
Error							

## 2.15 L1、L2、L3、L4、R1、R2、R3 和 R4

L1、L2、L3、L4、R1、R2、R3 和 R4 键用于操作画面中显示的各按键旁的相应功能。



- 用于选择左侧的项目。
- 使光标左移。
- 用于减小数值。



- 用于选择右侧的项目。
- 使光标右移。
- 用于增大数值。



- 左右切换光标。



- 上下切换光标。



- 用于进入下一步。



- 用于应用设定。
- 用于执行显示的操作。



- 用于自定义缩放倍率配置。

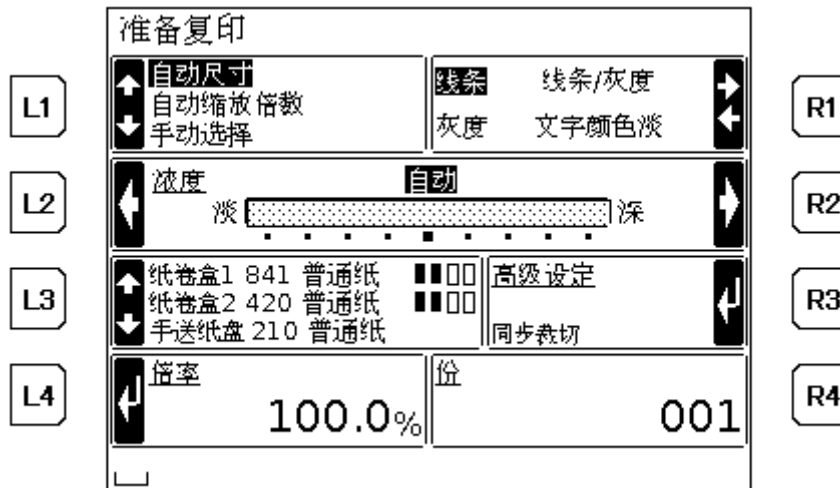


- 用于输入密码。
- 用于自定义缩放倍率配置。

### 3. 复印

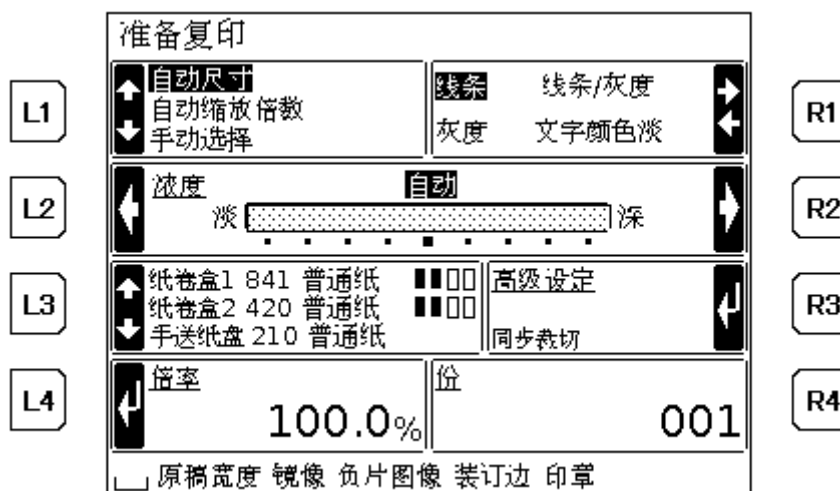
#### 3.1 复印模式画面

下图为用于进行复印的基本复印模式画面。  
 复印前请确保画面左上方显示“准备复印”。  
 仅当显示复印 / 扫描模式画面时，原稿才可以被送入扫描仪。

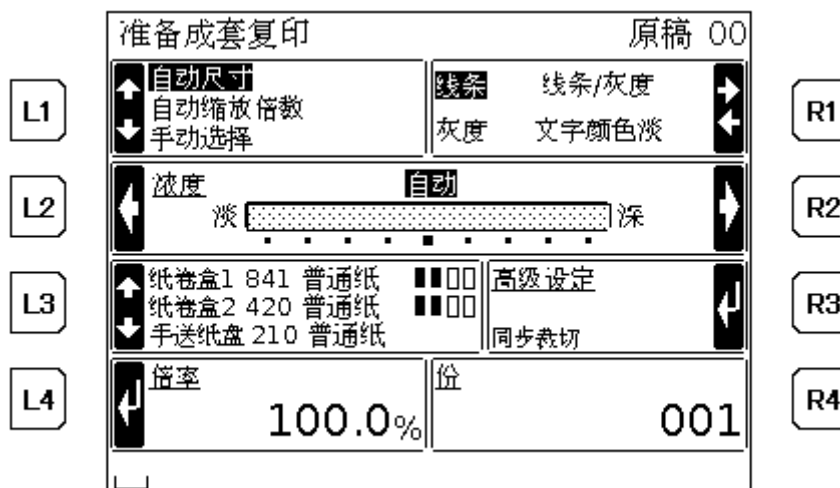


设定有关功能时，画面底部会显示原稿宽度、底色、镜像、负片图像、装订边、移位和印章，具体如下所述。

- 原稿宽度：设定指定的原稿宽度设定，而不是使用“自动”。
- 底色：底色设为开。
- 镜像：镜像设为开。
- 负片图像：负片图像设为开。
- 装订边：设定指定的装订边。
- 移位：设定指定的图像移位。
- 印章：日期印章为开。



成套复印前请确保画面左上方显示“准备成套复印”。  
后文中将说明如何启动或取消“准备成套复印”。



读取了第一张原稿之后，先后显示“准备成套复印”和“按开始键开始打印”。  
画面右上方显示扫描原稿数。

复印前应检查的其它设定如下。

- 尺寸
- 图像类型
- 浓度
- 裁切模式
- 倍率

后文中将说明以上设定。

## 3.2 复印操作

### 3.2.1 基本复印

将原稿正面朝上置于原稿台上。

在 KM-4800w 处于准备复印状态时放入原稿。

(KM-4800w 正在预热时，它可以读取原稿，并在就绪后开始打印。)

完成对整个原稿读取区域的读取后，KM-4800w 开始打印。

当“自动开始”为“关”时，需要按**开始键**以开始读取原稿。

自动开始时间的初始值为 1.5 秒。您可自由更改。

复印计数值为 1 至 999。

### 3.2.2 成套复印

成套复印是指复印对象为多页内容的复印。

成套复印最多可包含 99 页。

成套复印计数值为 1 至 99。

当完成所有原稿的读取后，按**开始键**开始打印。

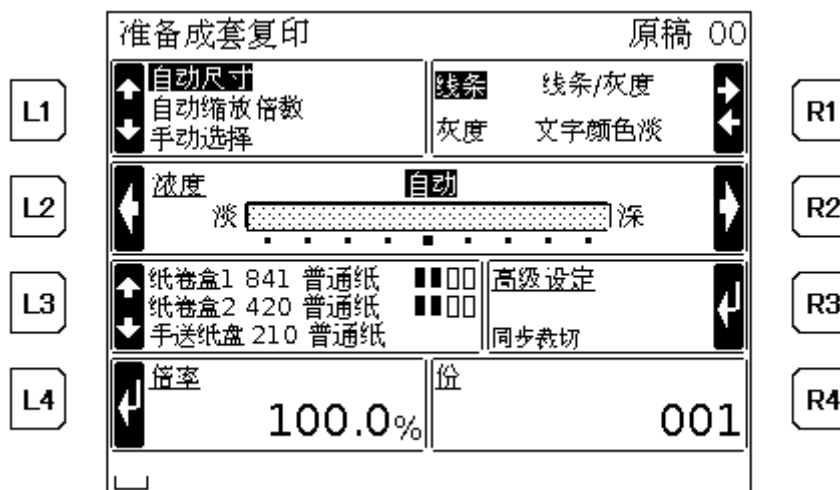
应等待当前打印作业完成后再进行另一个成套复印作业。

您可在高级设定中的成套复印的两种分页顺序中进行选择。

(a) 分页模式：1, 2, 3 → 123, 123, 123

(b) 分页模式：1, 2, 3 → 111, 222, 333

后文中将说明如何进行成套复印并选择分页模式。



画面右上方显示已读取的成套复印的原稿数。

读取了第一张原稿之后，先后显示“准备成套复印”和“按开始键开始打印”。按**开始键**开始打印。

按住**停止键** 3 秒钟会取消当前的成套复印。

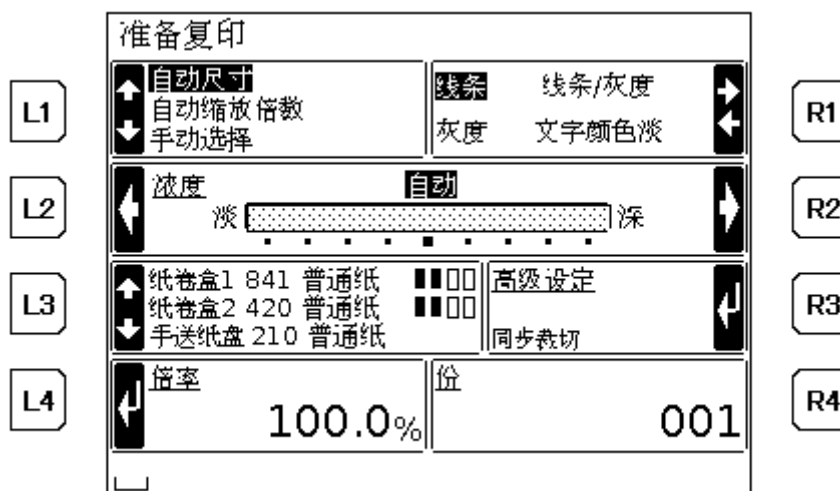
取消后，扫描数据被删除。

### 3.3 复印设定

#### 3.3.1 尺寸

图像打印尺寸中有如下设定。

- 自动尺寸
- 自动缩放倍数
- 手动选择

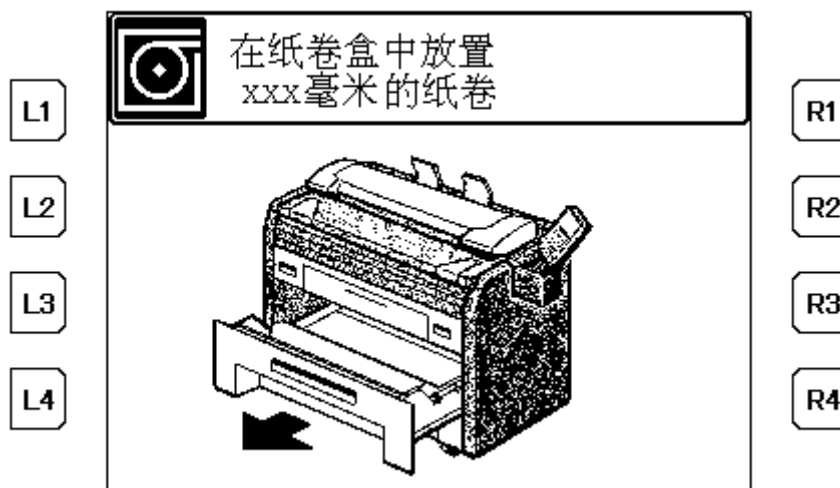


##### 3.3.1.1 自动尺寸

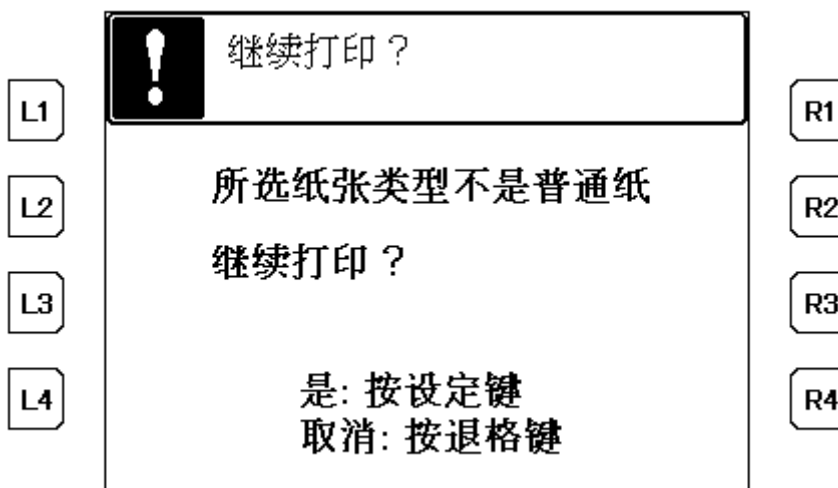
机器将根据原稿尺寸及缩放倍率，自动指定与图像相符的合适纸张。因此，图像可能会被旋转后打印以符合纸张尺寸。

要应用“自动尺寸”，请在复印模式画面下重复按 **L1** 键选择“自动尺寸”。

如果纸张尺寸小于图像尺寸，则将显示以下信息。  
请装入适合图像尺寸的纸张。



如果纸张类型设定为薄纸或胶片，则将出现以下信息。



选择了“自动尺寸”时，无法选择“纸卷盒 1”、“纸卷盒 2”和“手送纸盘”的任何纸张来源。

注：

如果在裁切模式上选择了“指定裁切”，“自动尺寸”将不可用。  
选择“标准裁切”或“同步裁切”时会启用“自动尺寸”。

### 3.3.1.2 自动缩放倍数

机器将根据原稿和纸张宽度，自动选择一个可以让图像与纸张宽度相符的合适缩放倍率。

要应用“自动缩放倍数”，请在复印模式画面下重复按 **L1** 键选择“自动缩放倍数”。

### 3.3.1.3 手动选择

使用“手动选择”功能可以手动从“纸卷盒 1”、“纸卷盒 2”和“手送纸盘”中选择用于打印图像的纸张来源。

如果图像大于纸张尺寸，复印仍将执行，但是超出纸张的图像部分可能会缺失。

要应用“手动选择”，请在复印模式画面下重复按 **L1** 键选择“手动选择”。

### 3.3.2 图像类型

原稿图像类型有以下设定。

“线条”适用于简单的线条原稿。

“线条 / 灰度”适用于包含线条和阴影区域的原稿。

“灰度”适用于图片原稿和包含阴影区域的原稿。

“文字颜色淡”适用于包含淡色文字的原稿。

请在复印模式画面下重复按 **R1** 键选择合适的图像类型。

### 3.3.3 浓度

选择“自动”时，图像以适当的浓度打印。

请在复印模式画面下按 **L2** 键手动使图像变淡，**R2** 键使图像变浓。



### 3.3.4 纸张来源

图像打印在“纸卷盒 1”、“纸卷盒 2”和“手送纸盘”中指定的纸张来源。  
请在复印模式画面下重复按 **L3** 键选择合适的纸张来源。

选择了“自动尺寸”时纸张来源设定无效。

各纸张来源都将显示纸张宽度和类型。

分别显示“纸卷盒 1”和“纸卷盒 2”的纸张厚度等级。

可在高级设定 1 中指定各纸张类型和宽度。

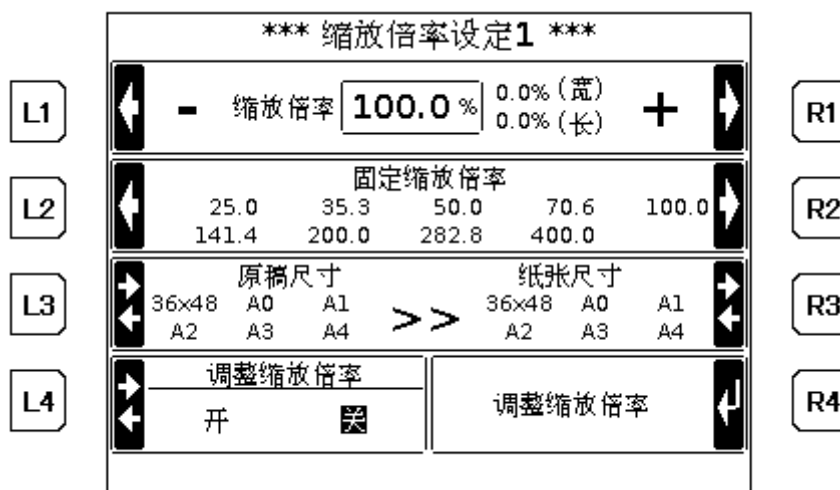
### 3.3.5 缩放倍率

缩小 / 放大图像有以下设定。

- 手动
- 固定缩放倍率
- 纸张尺寸缩放
- 宽度和长度分别缩放

请在复印模式画面下按 **L4** 键调整缩放倍率。

缩放倍率的调整范围为 25.0% 至 400.0%，以 0.1% 为单位。



后文中将说明如何调整缩放倍率。

#### 3.3.5.1 手动

要手动指定缩放倍率，请使用数字键直接输入值。

请在缩放倍率设定 1 画面下按 **L1** 键减小值，**R1** 键增大值。

按**设定**键应用设定。

### 3.3.5.2 固定缩放倍率

要通过固定缩放倍率指定缩放倍率，请在缩放倍率设定 1 画面下重复按 **R2** 键或 **L2** 键并选择适当的缩放倍率。

可选择以下固定缩放倍率设定。

DIN: 25.0, 35.3, 50.0, 70.6, 100.0, 141.4, 200.0, 282.8, 400.0  
DIN Extra: 25.0, 35.3, 50.0, 70.6, 100.0, 141.4, 200.0, 282.8, 400.0  
ENG: 25.0, 50.0, 64.7, 100.0, 129.4, 154.5, 200.0, 300.0, 400.0  
ARCH: 25.0, 50.0, 66.6, 100.0, 133.3, 150.0, 200.0, 300.0, 400.0

固定缩放倍率可登录四种自定义缩放倍率，这些缩放倍率在 [ ] 中显示。  
后文中将说明如何进行定义。

按**设定**键应用设定。

### 3.3.5.3 纸张尺寸缩放

指定原稿尺寸和纸张尺寸可使 KM-4800w 应用适当的缩放倍率。

请在缩放倍率设定 1 画面下重复按 **L3** 键选择原稿尺寸，按 **R3** 键选择纸张尺寸。

可进行以下页面尺寸定义。

DIN: 36×48, A0, A1, A2, A3, A4  
DIN Extra: 36×48, 880, A1, A2, A3, A4  
ENG: 36×48, 34×44, 22×34, 17×22, 11×17, 8.5×11  
ARCH: 36×48, 30×42, 24×36, 18×24, 12×18, 9×12

按**设定**键应用设定。

有些纸张尺寸缩放设定组合超过了缩放倍率调整的范围。

对于以下组合，缩放倍率将自动校准至 25.0%。

原稿尺寸	纸张尺寸	实际倍率
36×48	→ 8.5×11	23%
36×48	→ A4	23%

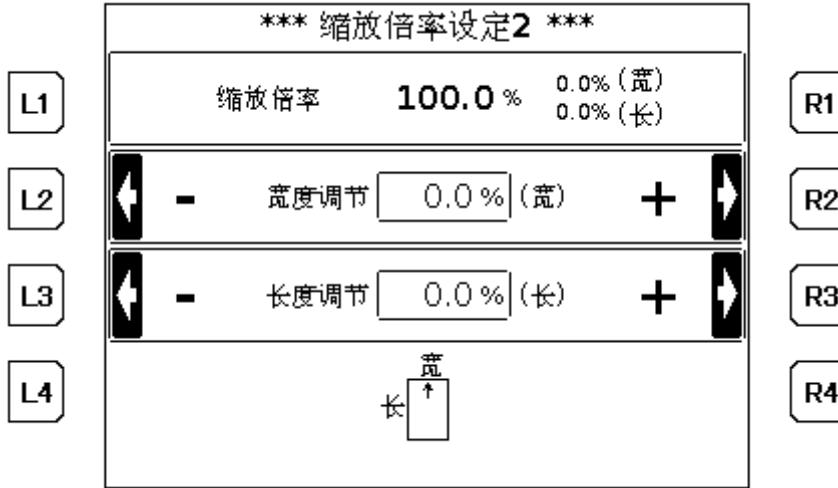
对于以下组合，缩放倍率将自动校准至 400.0%。

原稿尺寸	纸张尺寸	实际倍率
8.5×11	→ 36×48	436%
A4	→ 36×48	435%

### 3.3.5.4 校准缩放倍率

可分别调整垂直（长度）缩放和水平（宽度）缩放。  
请在缩放倍率设定 1 画面下按 **L4** 键选择“开”，然后按设定键。

请在缩放倍率设定 1 下按 **R4** 键进入缩放倍率设定 2。



宽度和长度的调整范围为 - 5.0% 至 + 5.0%，以 0.1% 为单位。

按 **R2** 键增大水平缩放，**L2** 键减小缩放。

按 **R3** 键增大垂直缩放，**L3** 键减小缩放。

按**设定键**应用设定。

### 3.3.6 份数（复印计数或成套复印计数）

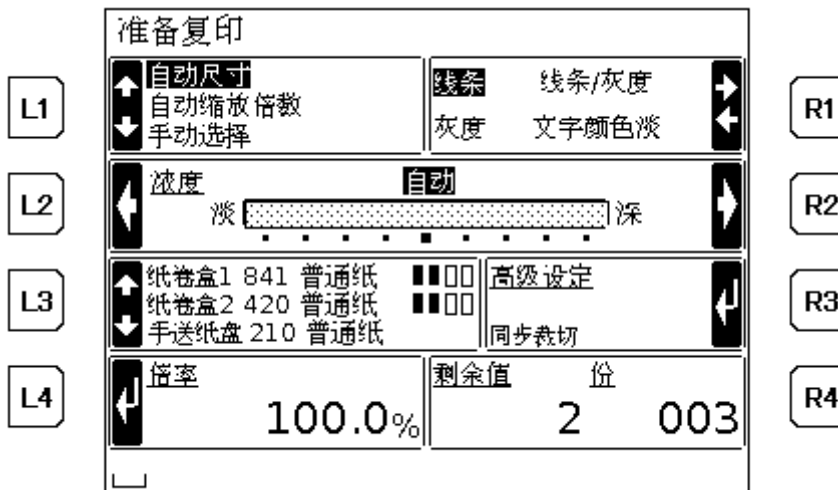
使用数字键直接输入复印计数值或成套复印计数值。

按清除键将忽略所作的变更并将值设为“1”。

打印输出复印件期间，“份”的右侧显示“剩余值”。

表示还未完成的复印件数。

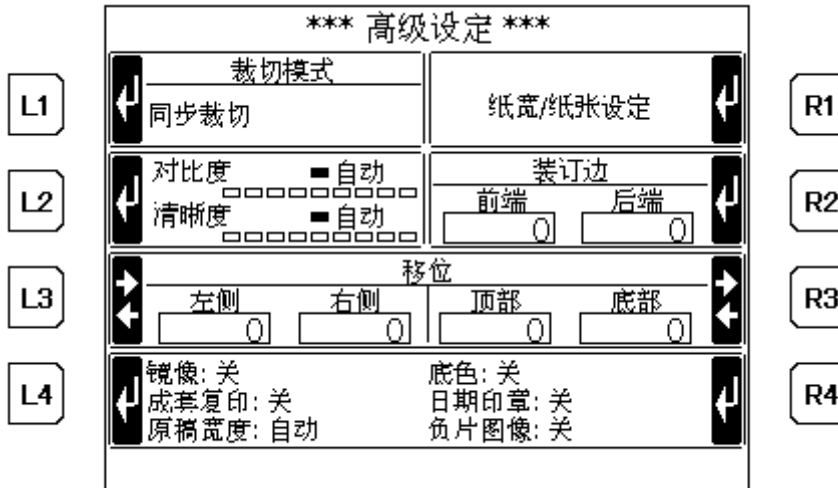
成套复印中同样显示“剩余值”。表示还未完成的复印总数（“原稿数”×“套数”）。



### 3.3.7 高级设定

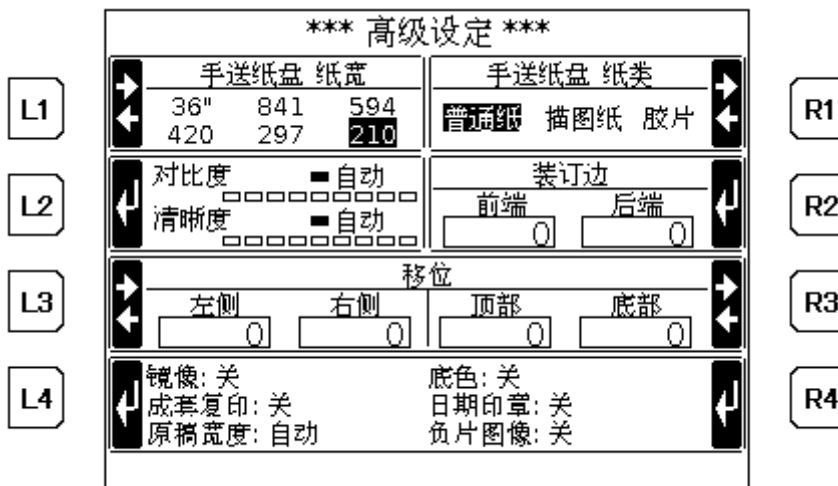
请在复印模式画面下按 **R3** 键进入高级设定画面。  
高级设定中可进行以下设定。

- 裁切模式
- 纸宽 / 纸张设定
- 对比度
- 清晰度
- 装订边 - 前端
- 装订边 - 后端
- 图像移位
- 镜像
- 底色
- 成套复印
- 分页模式
- 日期印章
- 负片图像
- 原稿宽度设定

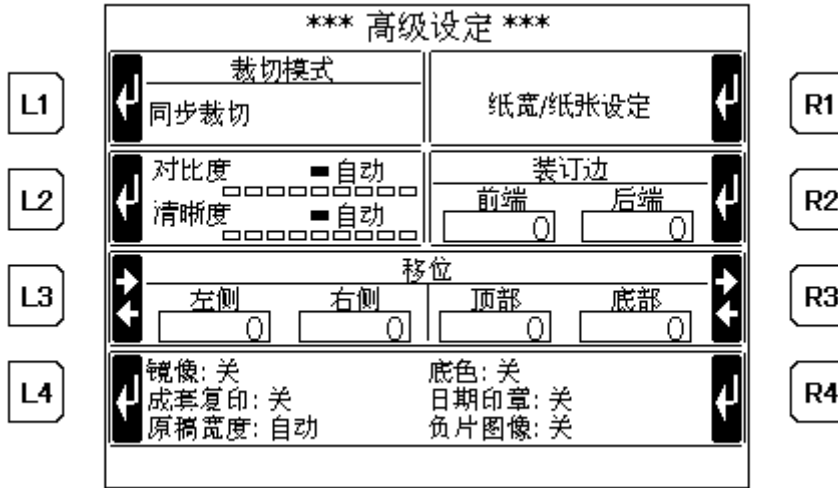


注：

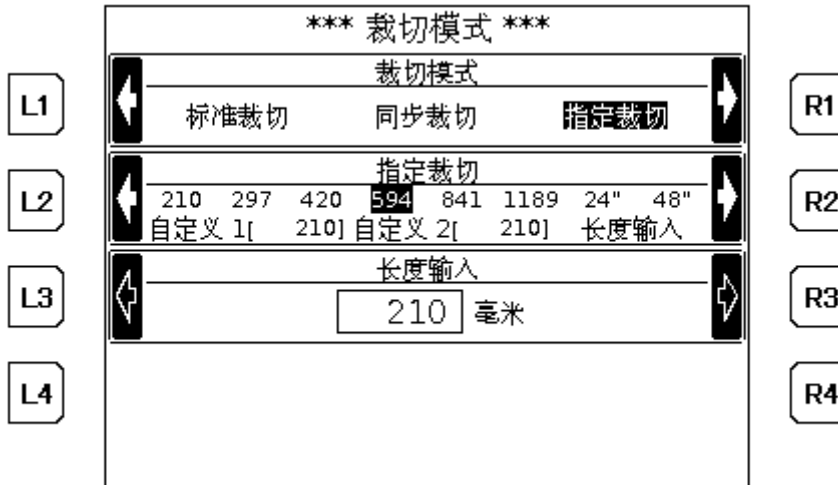
在复印模式画面下将纸张来源设为“手动”时，将显示如下画面。  
“裁切模式”和“纸宽 / 纸张设定”将被替换为“手送纸盘纸宽”和“手送纸盘纸类”。



### 3.3.7.1 裁切模式



要选择裁切模式，请按 **L1** 键进入裁切模式。



“标准裁切”可使纸卷以标准尺寸裁切。

“同步裁切”可使纸卷以符合图像长度的设定尺寸裁切。

“指定裁切”可使纸卷按照使用 **L2**、**R2** 键指定的长度进行裁切。

使用 **L2**、**R2** 键可以选择的指定裁切会因尺寸格式而有所不同，具体如下所示。

DIN / DIN Extra: 210, 297, 420, 594, 841, 1189, 24”, 48”, 自定义 1 [xxxx], 自定义 2 [xxxx], 长度输入

ENG: 8.5”, 11”, 17”, 22”, 24”, 34”, 44”, 48”, 自定义 1 [xxxx], 自定义 2 [xxxx], 长度输入

ARCH: 9”, 12”, 18”, 24”, 36”, 42”, 48”, 自定义 1 [xxxx], 自定义 2 [xxxx], 长度输入

“自定义 1”和“自定义 2”会显示用户在菜单 → 基本配置 → 自定义裁切设置中预先定义的长度。

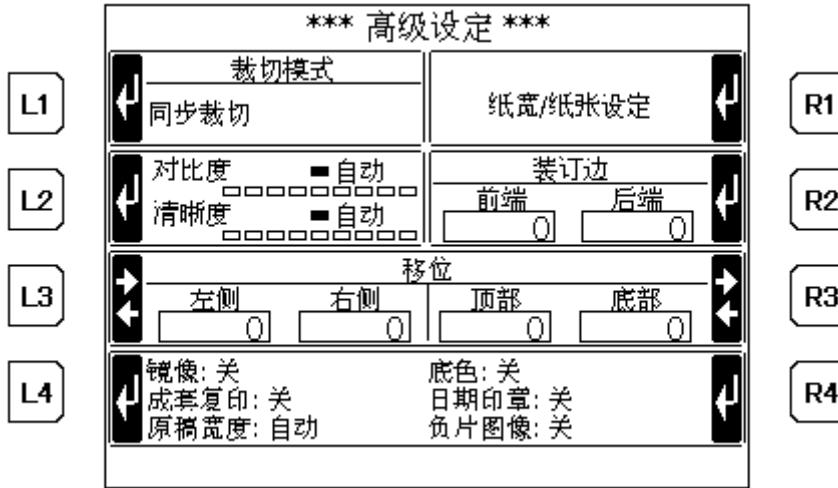
“长度输入”为使用数字键在长度输入部分中手动输入的长度。长度输入的范围为 210 至 6,000mm，以 1mm 为单位。

按**设定**键应用设定。

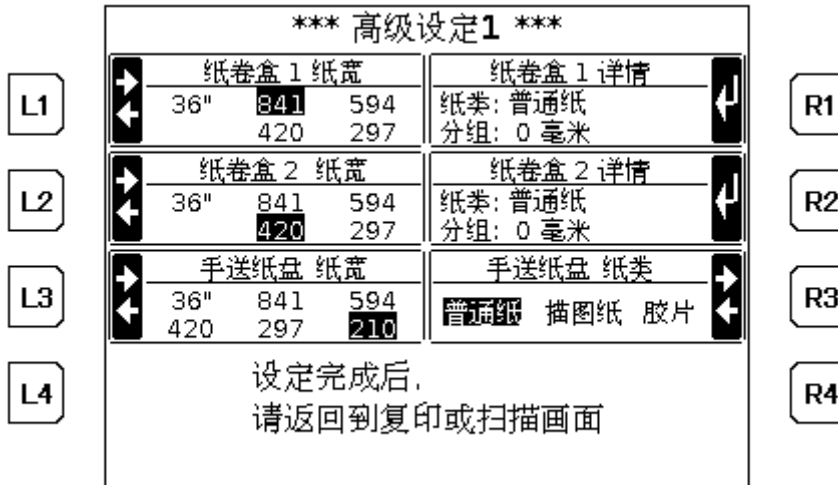
注：

在复印画面中选择了“自动尺寸”时，“指定裁切”不会显示。选择“自动缩放倍数”或“手动选择”时会使用“指定裁切”。

### 3.3.7.2 纸宽 / 纸张设定



要指定纸张宽度、纸张类型和纸张移位，请按 **R1** 键进入高级设定 1。



对于“纸卷盒 1 纸宽”，请重复按 **L1** 键选择纸张宽度。  
 对于“纸卷盒 2 纸宽”，请重复按 **L2** 键选择纸张宽度。  
 对于“手送纸盘”，请重复按 **L3** 键选择纸张宽度，按 **R3** 键选择纸张类型。

可为纸卷指定以下纸张宽度设定。

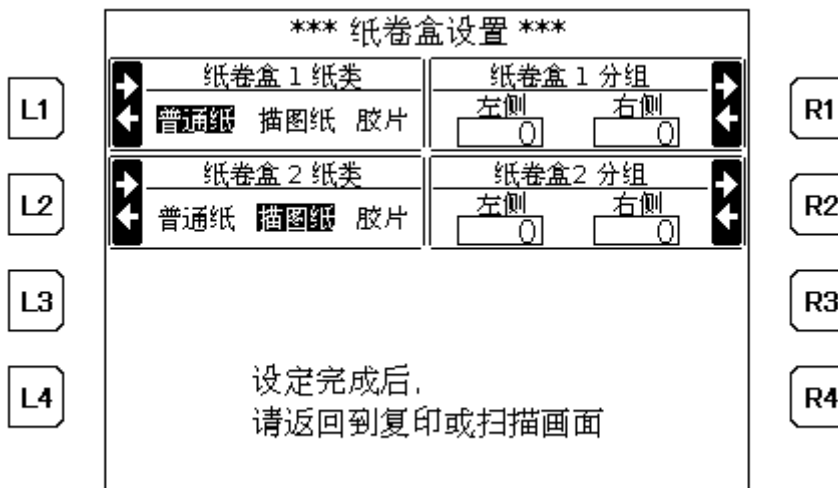
DIN: 36", 841, 594, 420, 297  
 DIN Extra: 36", 880, 594, 420, 297  
 ENG: 36", 34", 22", 17", 11"  
 ARCH: 36", 30", 24", 18", 12"

可为手送纸盘提供以下纸张宽度设定。

DIN: 36", 841, 594, 420, 297, 210  
 DIN Extra: 36", 880, 594, 420, 297, 210  
 ENG: 36", 34", 22", 17", 11", 8.5"  
 ARCH: 36", 30", 24", 18", 12", 9"

手送纸盘纸张可用的纸张类型设定为“普通纸”、“薄纸”和“胶片”。

对于“纸卷盒 1 详情”和“纸卷盒 2 详情”，按 **R1** 键或 **R2** 键会进入纸卷盒设定。



在此画面上可以更改以下设定。

- 对于“纸卷盒 1 纸类”，请重复按 **L1** 键选择纸张类型。
- 对于“纸卷盒 2 纸类”，请重复按 **L2** 键选择纸张类型。
- 对于“纸卷盒 1 移位”，请重复按 **R1** 键选择纸张移位。
- 对于“纸卷盒 2 移位”，请重复按 **R2** 键选择纸张移位。

可用的纸张类型设定为“普通纸”、“薄纸”和“胶片”。

“纸张移位”将调整打印区域的水平移位。

“纸张移位”可以让打印区域精确居中，即便因为某些原因无法将纸卷装在中间。  
示例：将“纸卷盒 2 移位”设为“朝右 8”时，打印区域将朝右移动 8mm。

要指定“纸卷盒 1 移位”，请按 **R1** 键选择朝左或朝右，然后使用数字键输入一个数值。  
要指定“纸卷盒 2 移位”，请按 **R2** 键选择朝左或朝右，然后使用数字键输入一个数值。

“纸张移位”的调整范围为 0 至 20mm，以 1mm 为增量。

按**设定**键应用设定。

注：

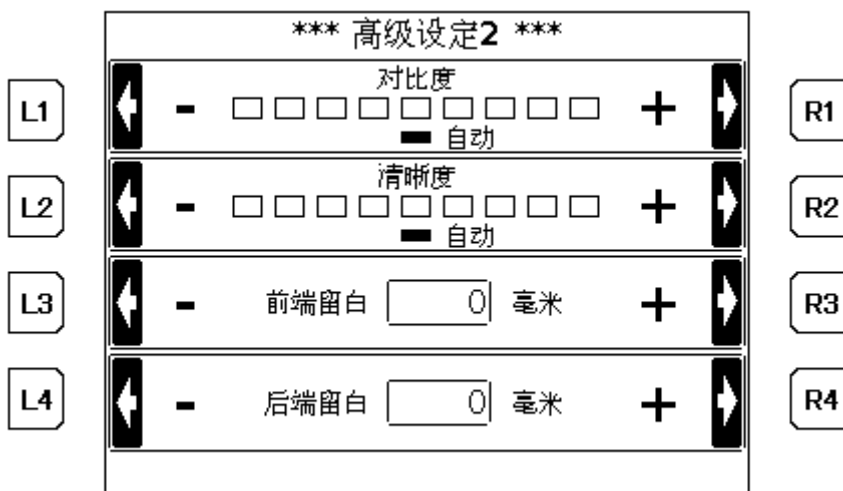
按**重置**键或关闭电源时，纸宽 / 纸类 / 移位设定中的所有设定都不会被重置。

### 3.3.7.3 对比度

选择“自动”时，图像以适当的对比度打印。

要手动调整对比度，请在高级设定画面下按 **R2** 键或 **L2** 键进入高级设定 2 画面。

按 **L1** 键调低对比度，**R1** 键调高对比度。



按**设定**键应用设定。

### 3.3.7.4 清晰度

选择“自动”时，图像以适当的清晰度打印。

要手动调整清晰度，请在高级设定画面下按 **R2** 键或 **L2** 键进入高级设定 2 画面。

按 **L2** 键减小清晰度，**R2** 键增大清晰度。

按**设定**键应用设定。

### 3.3.7.5 前端留白

复印件的前端可留出空白，部分图像将被删除。

要指定前端留白，请在高级设定画面下按 **R2** 键或 **L2** 键进入高级设定 2 画面。

前端留白调整范围为 -100 至 +100mm，以 1mm 为单位。

要添加留白，请输入正值。

要删除前端图像，请输入负值。

按 **R3** 键增大数值，**L3** 键减小数值。

按**设定**键应用设定。

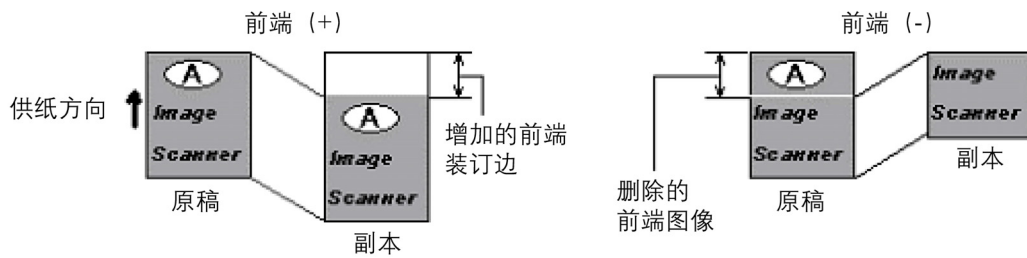
当裁切模式为“同步”时请务必注意以下事项。

复印件长度等于原稿长度加上给定的长度。

缩小前端会使复印件短于给定的长度。

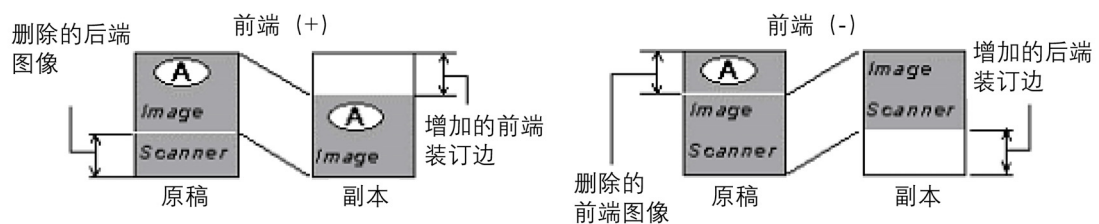


## 裁切模式：同步裁切



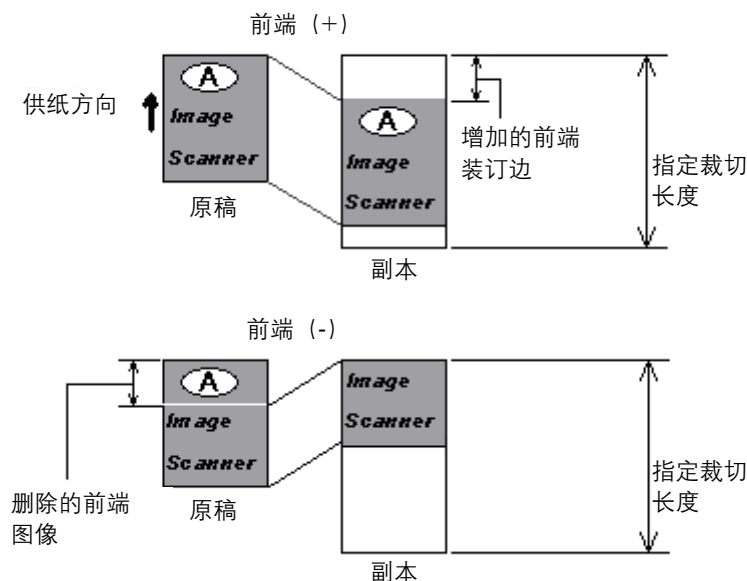
当裁切模式为“标准”时请务必注意以下事项。  
复印件长度始终等于标准尺寸。  
添加或缩小前端会使部分图像超出页面范围。  
超出的部分将被去除，图像原来的位置处将会空白。

## 裁切模式：标准裁切



当裁切模式为“指定裁切”时请务必注意以下事项。  
复印件长度始终等于给定的裁切长度。  
给定的前端留白会被添加至顶端。指定的裁切长度包括添加的前端留白以及剩余的后端部分。  
即便添加的前端留白与原稿长度之和超过指定的裁切长度，原稿图像也会被在中间裁切掉，以便与指定的裁切长度相符。  
减小前端留白会在图像的顶端删除指定长度的内容。指定的裁切长度包括裁切的原稿及剩余的后端空白。  
即便裁切的原稿长于指定的裁切长度，复印件图像也会被在中间裁切掉，以便与指定的裁切长度相符。

## 裁切模式：指定裁切



### 3.3.7.6 后端留白

复印件的后端可留出空白，部分图像将被删除。

要指定后端留白，请在高级设定画面下按 **R2** 键或 **L2** 键进入高级设定 2 画面。

后端留白调整范围为 -100 至 +100mm，以 1mm 为单位。

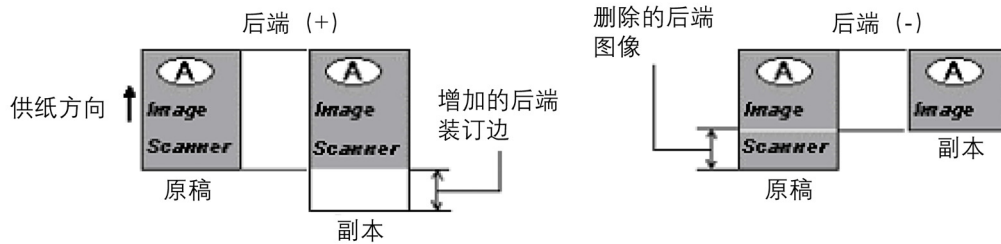
要添加留白，请输入正值。

要删除后端图像，请输入负值。

按 **R3** 键增大数值，**L3** 键减小数值。

按设定键应用设定。

#### 裁切模式：同步裁切



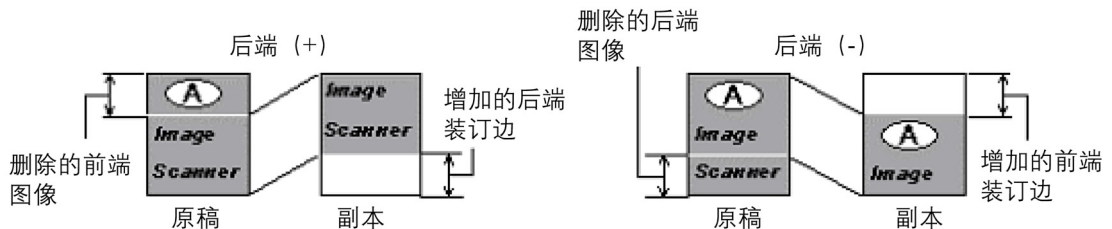
当裁切模式为“标准”时请务必注意以下事项。

复印件长度始终等于标准尺寸。

添加或缩小后端会使部分图像超出页面范围。

超出的部分将被去除，图像原来的位置处将会空白。

#### 裁切模式：标准裁切



如果选择了“标准裁切”且指定了前端和后端留白，则仅应用前端留白。（后端留白被忽略。）

当裁切模式为“指定裁切”时请务必注意以下事项。

复印件长度始终等于给定的裁切长度。

添加后端留白会使部分图像超出页面范围。

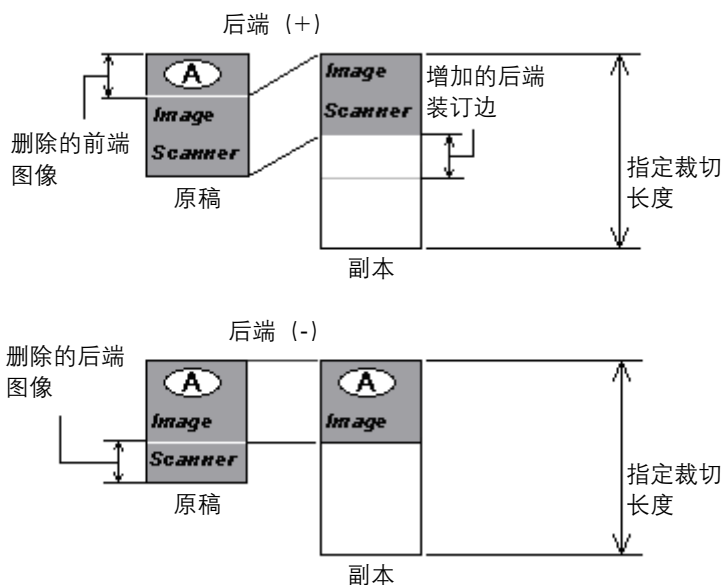
超出的部分将被去除，图像原来的位置处将会空白。指定的裁切长度包括裁切的原稿及剩余的后端空白。

即便裁切原稿与后端留白之和超过指定的裁切长度，复印图像也会被在中间裁切掉，以便与指定的裁切长度相符。

减小后端留白会在图像的底端删除指定长度的内容。指定的裁切长度包括裁切的原稿及剩余的后端空白。

即便裁切的原稿长于指定的裁切长度，复印件图像也会被在中间裁切掉，以便与指定的裁切长度相符。

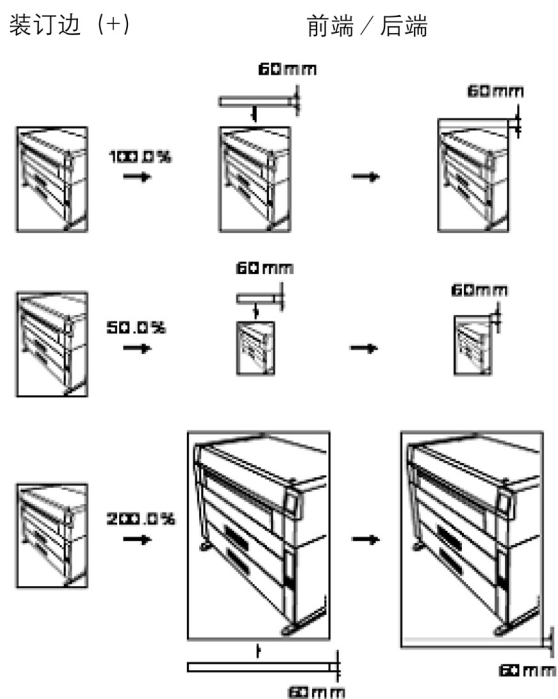
### 裁切模式：指定裁切



缩放倍率和前端 / 后端留白之间的关系。

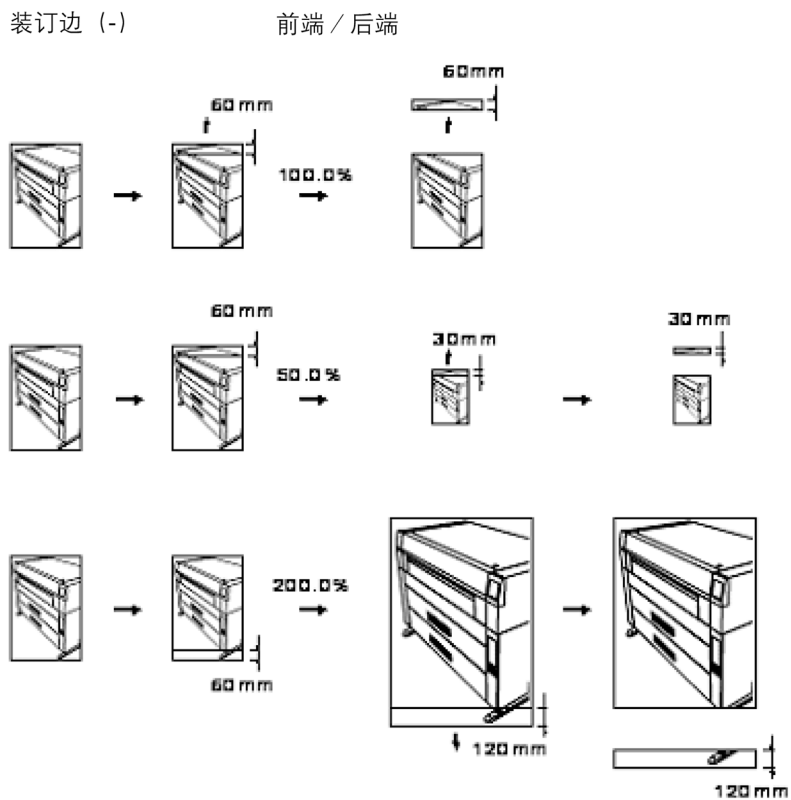
### 装订边 (+)

轻松指定装订边。



### 装订边 (-)

根据缩放倍率比例增加或减少图像被删除的部分。



### 3.3.7.7 图像移位

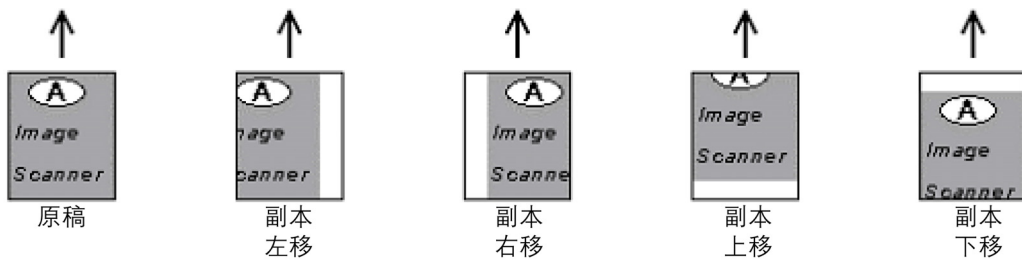
复印件上的图像可垂直和水平移位。

要在复印件上移位图像，请在高级设定画面下按 **R3** 键或 **L3** 键进入高级设定 2 画面。

移位调整范围为 0 至 200mm，以 1mm 为单位。

重复按 **L3** 键选择“左”或“右”，重复按 **R3** 键选择“上”或“下”。  
使用数字键输入装订边数值。

#### 图像移位



按**设定**键应用设定。

### 3.3.7.8 镜像

要进行镜像打印，请在高级设定画面下按 **R4** 键或 **L4** 键进入高级设定 3 画面。  
重复按 **L1** 键选择“开”或“关”。



按**设定**键应用设定。

### 3.3.7.9 底色

要删除原稿的底色，请在高级设定画面下按 **R4** 键或 **L4** 键进入高级设定 3 画面。  
当底色为“关”时，不打印原稿的底色。  
重复按 **L2** 键选择“开”或“关”。

当图像类型为“灰度”时，禁用底色。

按**设定**键应用设定。

### 3.3.7.10 成套复印

要进行成套复印，请在高级设定画面下按 **R4** 键或 **L4** 键进入高级设定 3 画面。  
重复按 **L3** 键选择“开”或“关”。

按**设定**键应用设定。

### 3.3.7.11 分页模式

要选择一种分页模式，请在高级设定画面下按 **R4** 键或 **L4** 键进入高级设定 3 画面。  
重复按 **L4** 键选择一种分页模式。

(a) 分页模式：1, 2, 3 → 123, 123, 123

(b) 分页模式：1, 2, 3 → 111, 222, 333

按**设定**键应用设定。

### 3.3.7.12 日期印章

要在复印件上打印日期印章，请在高级设定画面下按 **R4** 键或 **L4** 键进入高级设定 3 画面。



按 **R1** 键进入日期印章设置。



重复按 **L1** 键选择“开”或“关”。

重复按 **R1** 键选择印章位置。

选择了“左侧”时印章图像打印在图像的左上方。

选择了“右侧”时印章图像打印在图像的右上方。

重复按 **L2** 键选择印章图像的偏移值。

当 X 增加时印章图像移至中央。

当 Y 增加时印章图像移至后端。

X 和 Y 的设定范围都为 0 至 100mm，以 1mm 为单位。

按 **R2** 键指定字体尺寸。

输入范围为 8 至 16pt，以 1pt 为单位。

日期印章的格式如下。

例如：2008 年 7 月 14 日星期一 21:22:05

按**设定**键应用设定。

### 3.3.7.13 负片图像

要进行负片图像打印，请在高级设定画面下按 **R4** 键或 **L4** 键进入高级设定 3 画面。



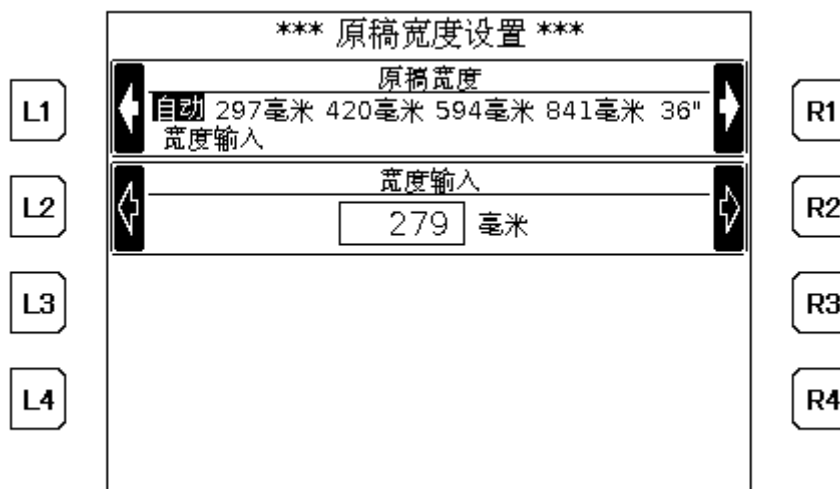
重复按 **R2** 键选择“开”或“关”。

选择“开”会执行负片图像打印。

按**设定**键应用设定。

### 3.3.7.14 原稿宽度设置

要指定要扫描的原稿宽度，请在高级设定画面下按 **R4** 键或 **L4** 键进入高级设定 3 画面。按 **R3** 键进入原稿宽度设置。



在绝大多数情况下可以使用“自动”。

按 **L1** 键和 **R1** 键从预设宽度中选择原稿宽度。

按 **L2**、**R2** 键可以使用数字键在“宽度输入”中手动输入给定的宽度。宽度输入的范围为 279 至 914mm，以 1mm 为单位。

可以选择的“原稿宽度”会因当前尺寸格式而有所不同。

DIN: 自动, 297mm, 420mm, 594mm, 841mm, 36”, 宽度输入

DIN Extra: 自动, 297mm, 420mm, 594mm, 880mm, 36”, 宽度输入

ENG: 自动, 11”, 17”, 22”, 34”, 36”, 宽度输入

ARCH: 自动, 12”, 18”, 24”, 30”, 36”, 宽度输入

按**设定**键应用设定。



### 3.4 关于墨粉耗尽

当显示“缺粉”时，请更换墨粉盒。

当显示下图 1 中的信息时，紧急情况下无需更换墨粉盒仍可进行一次复印或打印。此时可按任意键（除了**停止键**以外）继续复印或打印。

之后显示图 2 信息时，则无法进行任何复印或打印操作。

墨粉盒中墨粉几乎耗尽的情况下进行大量复印或打印时可能跳过图 1 的信息直接显示图 2 的信息。请更换墨粉盒，否则无法继续进行复印或打印。

请始终准备一个备用墨粉盒。

图 1

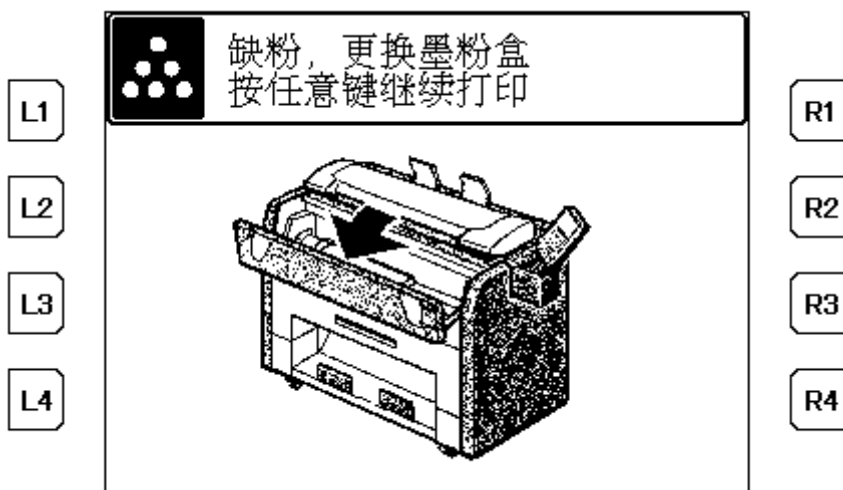
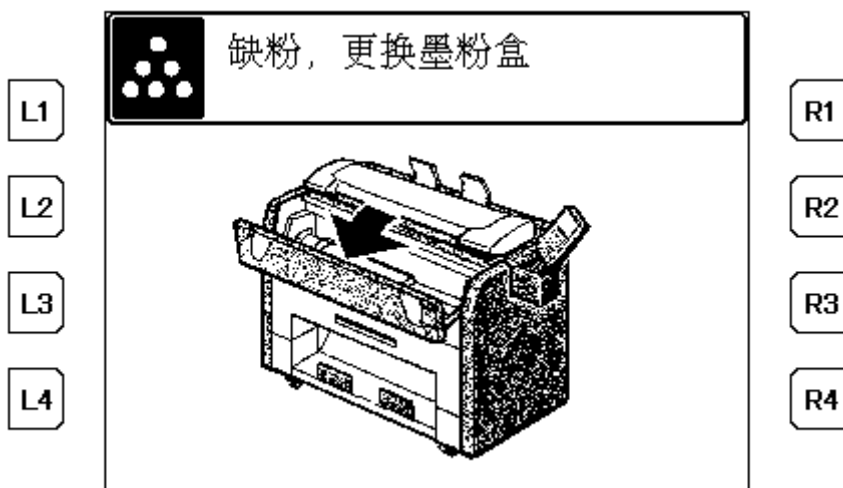
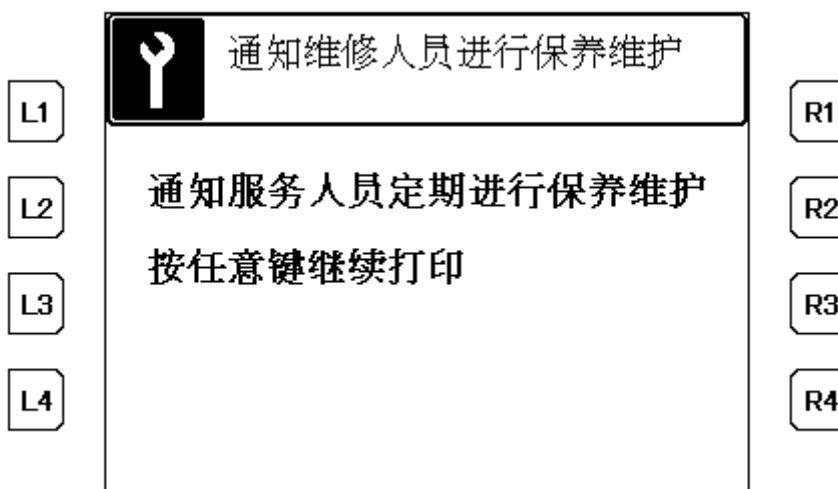


图 2



### 3.5 关于保养信息

需要进行保养时将显示以下信息。此时，请通知维修人员进行保养维修。  
如果未执行保养，每次开始复印或打印之前都会显示此信息。  
按任意键（除了**停止**键以外）继续复印或打印。

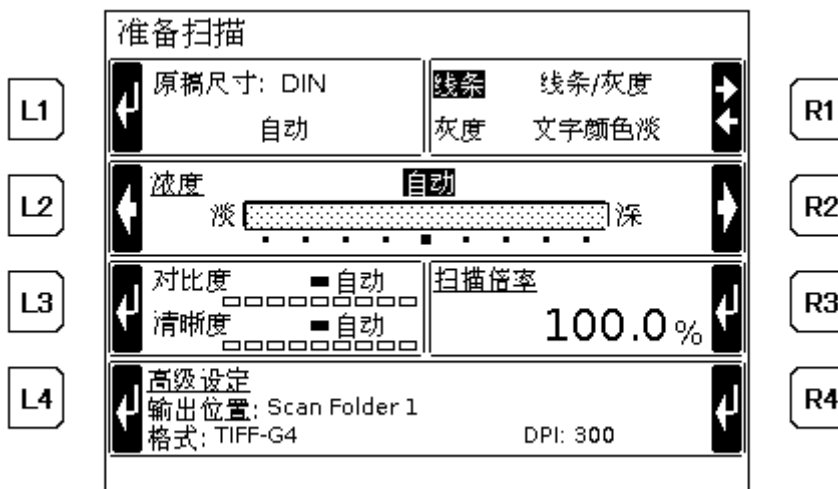


## 4. 扫描

欧洲规格型号需登录“Scan System 2（扫描系统 2）”。

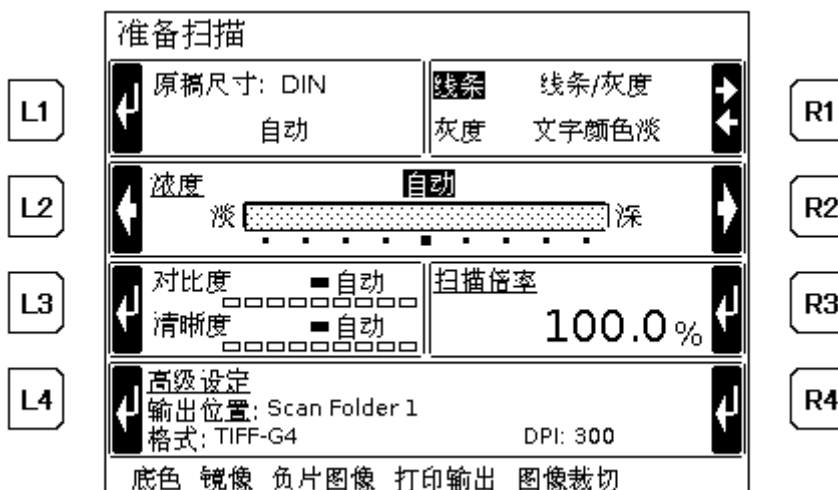
### 4.1 扫描模式画面

下图为用于进行扫描的基本扫描模式画面。  
扫描前请确保画面左上方显示“准备扫描”。  
仅当显示复印 / 扫描模式画面时，原稿才可以被送入扫描仪。

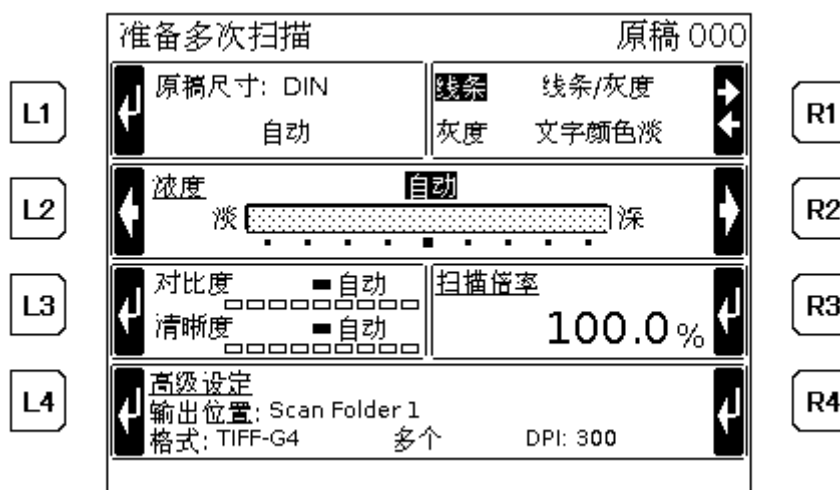


设定有关功能时，画面底部会显示底色、镜像、负片、打印输出和图像裁切，具体如下所述。

- 底色：底色设为开。
- 镜像：镜像设为开。
- 负片图像：负片图像设为开。
- 打印输出：打印输出设为开。
- 图像裁切：设定指定的图像裁切。



多次扫描前请确保画面左上方显示“准备多次扫描”。  
后文中将说明如何启动或取消“准备多次扫描”。



扫描了第一张原稿之后，先后显示“准备多次扫描”和“按设定键完成扫描”。  
画面右上方显示扫描原稿数。

扫描前应检查的其它设定如下。

- 原稿尺寸
- 图像类型
- 输出位置
- STF 格式
- STF DPI

后文中将说明以上设定。

## 4.2 扫描操作

### 4.2.1 基本扫描

将原稿正面朝上置于原稿台上。

在 KM-4800w 处于准备扫描状态时放入原稿。

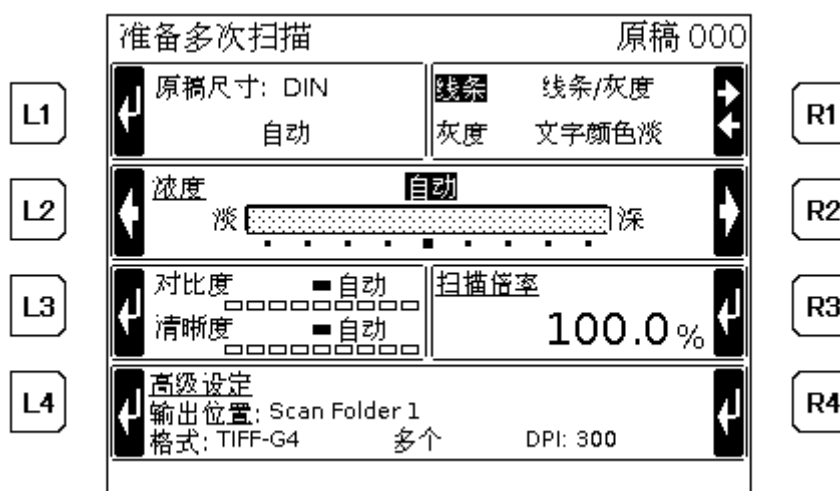
当“自动开始”为“关”时，需要按**开始键**以开始读取原稿。

自动开始时间的初始值为 1.5 秒。您可自由更改。

### 4.2.2 多次扫描

可使用多次扫描将多个扫描图像保存为单个文件。

多次扫描图像文件最多可包含 199 个原稿。



画面右上方显示已多次扫描的原稿数。

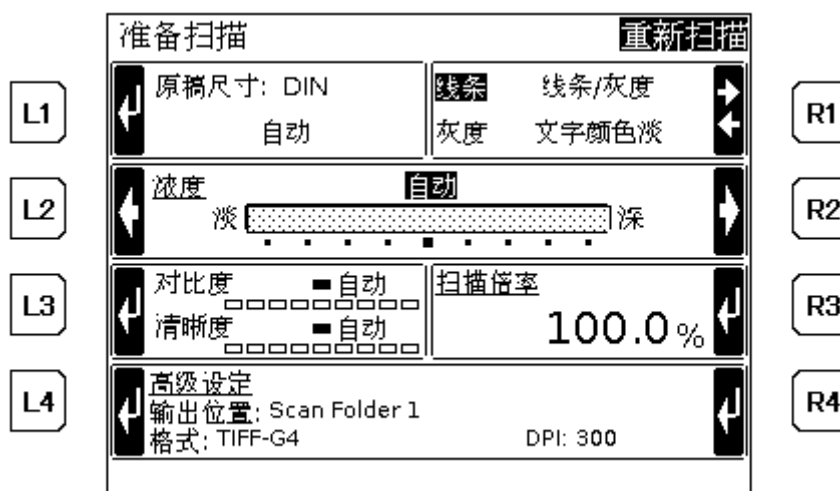
扫描了第一张原稿之后，先后显示“准备多次扫描”和“按设定键完成扫描”。

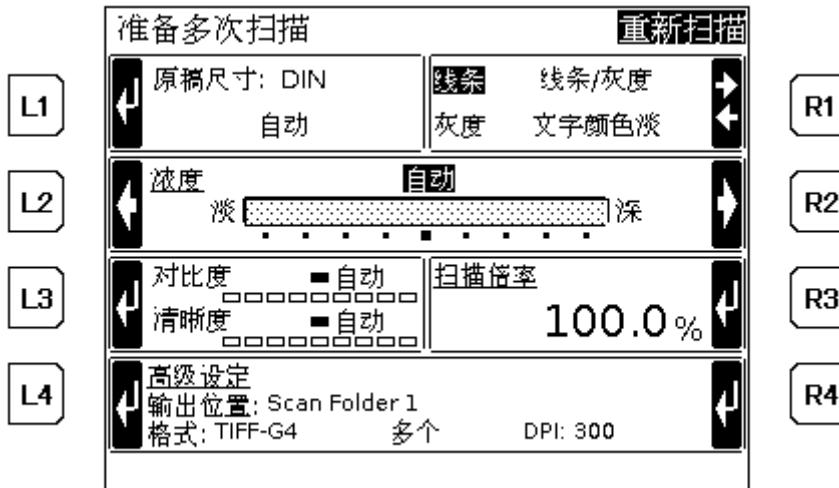
扫描了所有原稿之后按**设定键**，扫描图像即保存为单个文件。

保存文件后扫描原稿数将被清除。

### 4.2.3 重新扫描

按**重新扫描键**，用新的扫描图像更换先前的图像。





在重新扫描模式下，画面的右上角显示“重新扫描”字样。  
 如果读取了错误的原稿，或扫描仪读取歪斜的原稿，可使用重新扫描。  
 新的扫描图像将覆盖以前的图像。

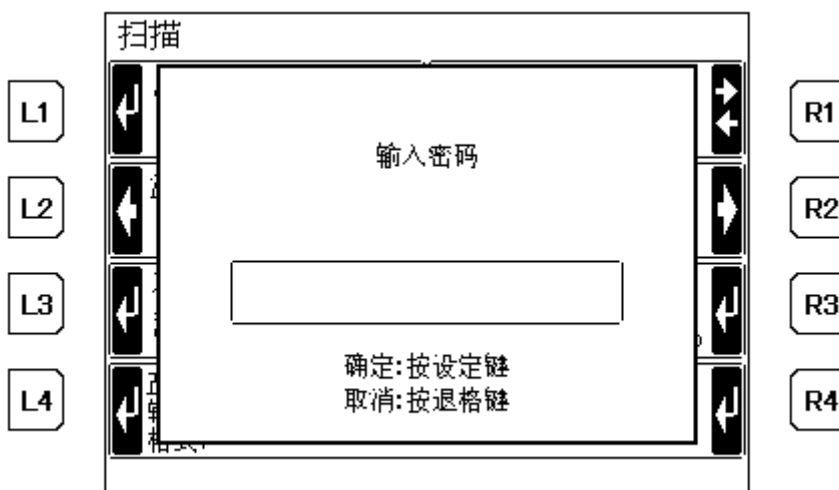
完成重新扫描后，重新扫描模式即会被取消。  
 再次按**重新扫描**键也可取消重新扫描模式。

如果无重新扫描的图像，则重新扫描被禁用。  
 如果变更了输出位置或保存的 FTP，则重新扫描被禁用。

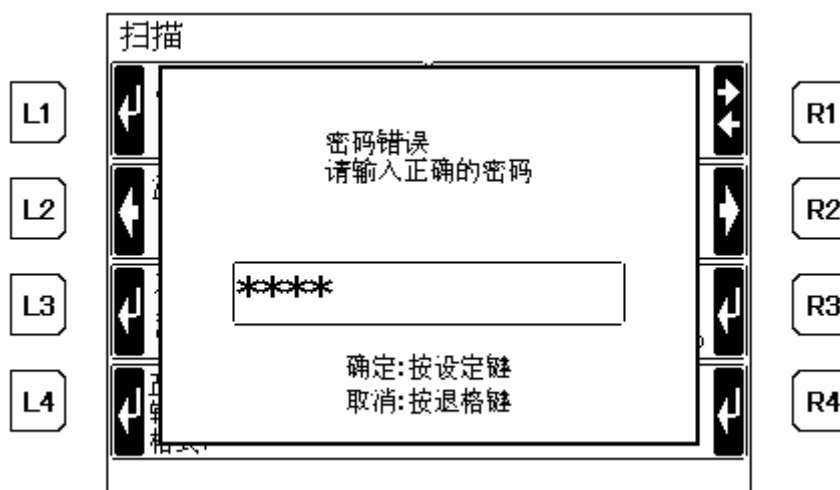
#### 4.2.4 密码

当输出位置或 FTP 文件夹含有密码验证时，需要密码方可进行图像扫描。  
 使用数字键输入密码，并按**设定**键。  
 （初始密码为“0000”）

有关文件夹密码的信息，请参阅打印服务器用户手册。



当试图使用错误的密码时将出现以下信息。



成功验证后将继续执行扫描操作。

由于经过验证的扫描会一直有效，因此之后的扫描无需输入密码，除非期间启动了其它画面或按下了清除键。

#### 4.2.5 下载图像文件

本节概述如何下载图像文件。

通过客户端远程网页管理器管理图像文件。

有关更多信息，请参阅相关手册。

要下载图像文件，请执行以下步骤。

1. 启动客户端 PC 上的远程网页管理器。
2. 登录至 KM-4800w。
3. 单击扫描标签。
4. 单击图像文件保存的目的地。
5. 打开目的地时需要输入密码。
6. 列出图像文件。
7. 选择所需的文件，单击下载。
8. 找到目的地。

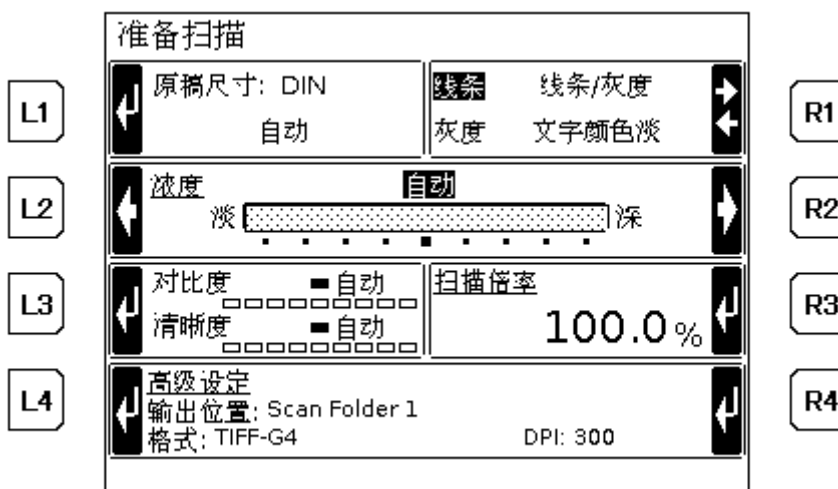
扫描文件名称包括 SD、年、月、日、\_、连续 6 位号码以及扩展名。  
第二天，6 位连续号码将返回为 00001。

例如：SD060217\_000001.tif

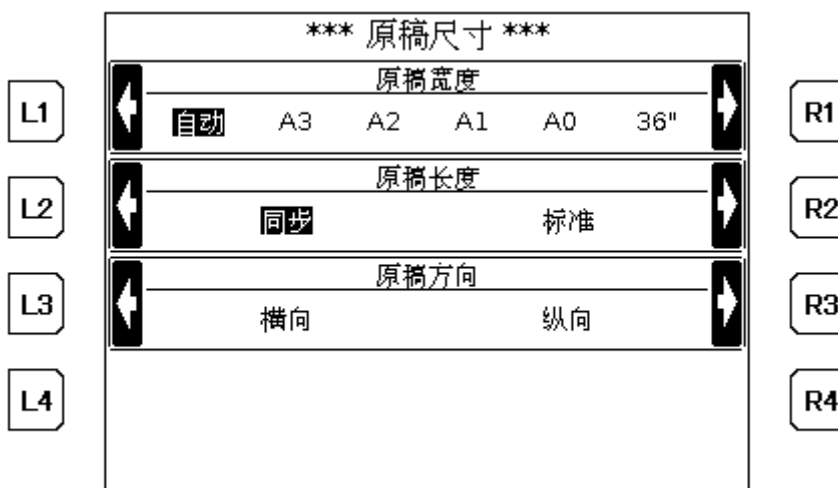
## 4.3 扫描设定

### 4.3.1 原稿宽度

要指定原稿宽度，请在扫描模式画面下按 **L1** 键进入原稿尺寸画面。



重复按 **L1** 键指定正确的原稿尺寸。



扫描仪以指定的原稿宽度读取原稿。

“自动”可使扫描仪正确检测原稿宽度。

“自动”将禁用原稿方向。

可进行以下原稿宽度设定。

DIN:            自动, A3, A2, A1, A0, 36"  
DIN Extra:    自动, A3, A2, A1, 880, 36"  
ENG:           自动, 11", 17", 22", 34", 36"  
ARCH:         自动, 12", 18", 24", 30", 36"

按**设定**键应用设定。



### 4.3.2 原稿长度

要指定原稿长度，请在扫描模式画面下按 **L1** 键进入原稿尺寸画面。

选择了“同步”时，图像长度与原稿相同。  
选择了“标准”时，可使用以下所述尺寸。  
根据原稿宽度和原稿方向的组合决定使用何种尺寸。  
按 **L2** 键选择“同步”，**R2** 键选择“标准”。

按**设定**键应用设定。

DIN:

原稿宽度		A3	A2	A1	A0	36"
原稿方向	横向	210mm	297mm	420mm	594mm	24"
	纵向	420mm	594mm	841mm	1189mm	48"

DIN Extra:

原稿宽度		A3	A2	A1	880	36"
原稿方向	横向	210mm	297mm	420mm	594mm	24"
	纵向	420mm	594mm	841mm	1189mm	48"

ENG:

原稿宽度		11"	17"	22"	34"	36"
原稿方向	横向	8.5"	11"	17"	22"	24"
	纵向	17"	22"	24"	44"	48"

ARCH:

原稿宽度		12"	18"	24"	30"	36"
原稿方向	横向	9"	12"	18"	不可用	24"
	纵向	18"	24"	36"	42"	48"

“同步”将禁用原稿方向。

### 4.3.3 原稿方向

要指定原稿方向，请在扫描模式画面下按 **L1** 键进入原稿尺寸画面。

“横向”使扫描仪横向读取原稿。  
“纵向”使扫描仪纵向读取原稿。  
按 **L3** 键选择“横向”，**R3** 键选择“纵向”。

以下情况时禁用原稿方向。  
原稿宽度为“自动”时。  
原稿长度为“同步”时。

### 4.3.4 图像类型

原稿图像类型有以下设定。

“线条”适用于简单的线条原稿。

“线条/灰度”适用于包含线条和阴影区域的原稿。

“灰度”适用于图片原稿和包含阴影区域的原稿。

“文字颜色淡”适用于包含淡色文字的原稿。

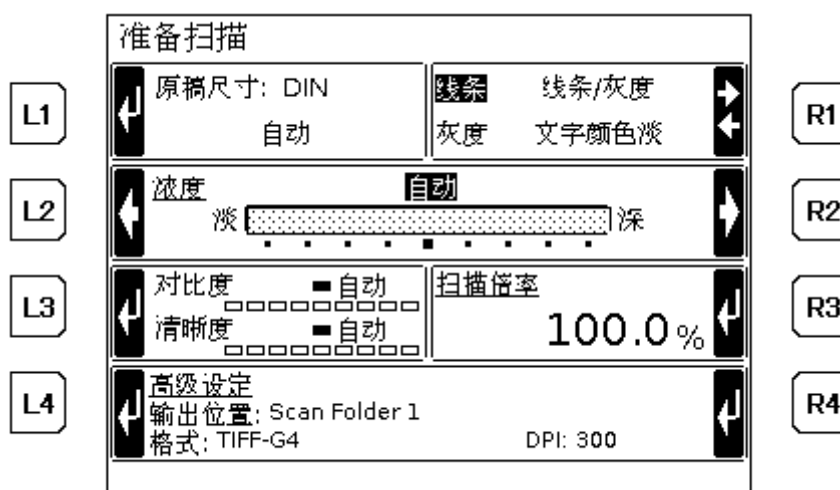
请在扫描模式画面下重复按 **R1** 键选择合适的图像类型。

### 4.3.5 浓度

选择“自动”时，图像以适当的浓度扫描。

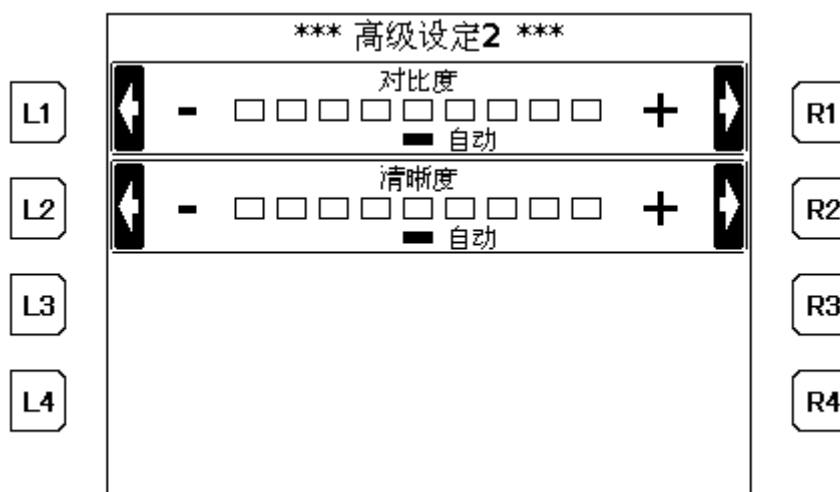
请在扫描模式画面下按 **L2** 键使图像变淡，**R2** 键使图像变浓。

### 4.3.6 对比度



选择“自动”时，图像以适当的对比度扫描。

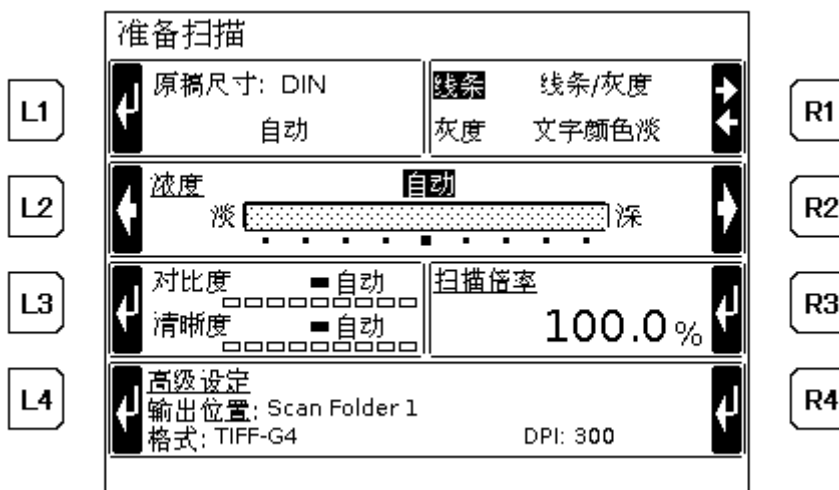
要手动调整对比度，请在扫描画面下按 **L3** 键进入高级设定 2 画面。



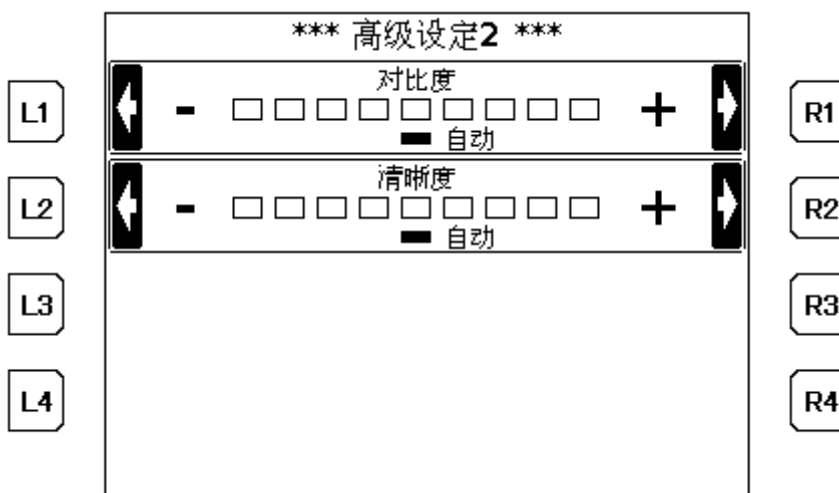
按 **L1** 键调低对比度，**R1** 键调高对比度。

按**设定**键应用设定。

### 4.3.7 清晰度



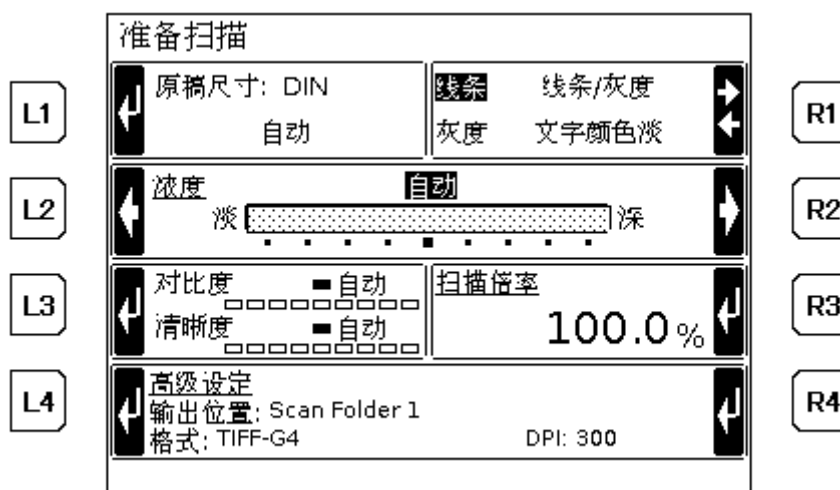
选择“自动”时，图像以适当的清晰度扫描。  
 要手动调整清晰度，请在扫描画面下按 **L3** 键进入高级设定 2 画面。



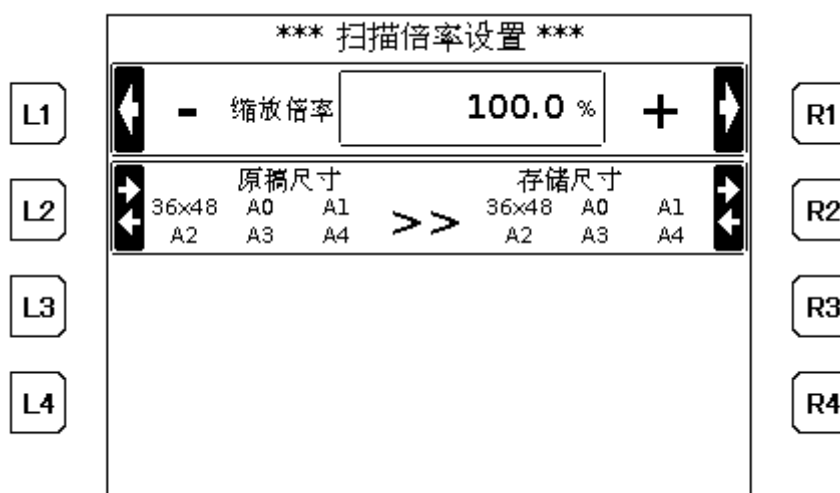
选择“自动”时，图像以适当的清晰度扫描。  
 在扫描模式画面下按 **L2** 键减小清晰度，**R2** 键增大清晰度。

按**设定**键应用设定。

### 4.3.8 扫描缩放倍率



要放大或缩小要保存的扫描图像大小，请在扫描画面下按 **R3** 键进入扫描倍率设置画面。



缩放倍率的调整范围为 25.0% 至 400.0%，以 0.1% 为单位。  
请按照如下方法指定缩放倍率设定。

- 使用数字键直接输入数值。
- 在扫描缩放倍率设定画面下按 **L1** 键减小值，**R1** 键增大值。
- 设定“原稿尺寸”和“存储尺寸”组合时，机器会自动计算合适的缩放倍率。在扫描缩放倍率设定画面下重复按 **L2** 键选择原稿尺寸，按 **R2** 键选择存储尺寸。

可以选择的“原稿尺寸”和“存储尺寸”会因当前尺寸格式而有所不同，具体如下所示。

DIN:	36×48, A0, A1, A2, A3, A4
DIN Extra:	36×48, 880, A1, A2, A3, A4
ENG:	36×48, 34×44, 22×34, 17×22, 11×17, 8.5×11
ARCH:	36×48, 30×42, 24×36, 18×24, 12×18, 9×12

按设定键应用设定。

使用某些“原稿尺寸”和“存储尺寸”的组合时，缩放倍率会超出 25.0% 至 400.0% 这一缩放倍率调整范围。

对于以下组合，缩放倍率将自动校准至 25.0%。

原稿尺寸		图像尺寸	实际倍率
36×48	→	8.5×11	23%
36×48	→	A4	23%

对于以下组合，缩放倍率将自动校准至 400.0%。

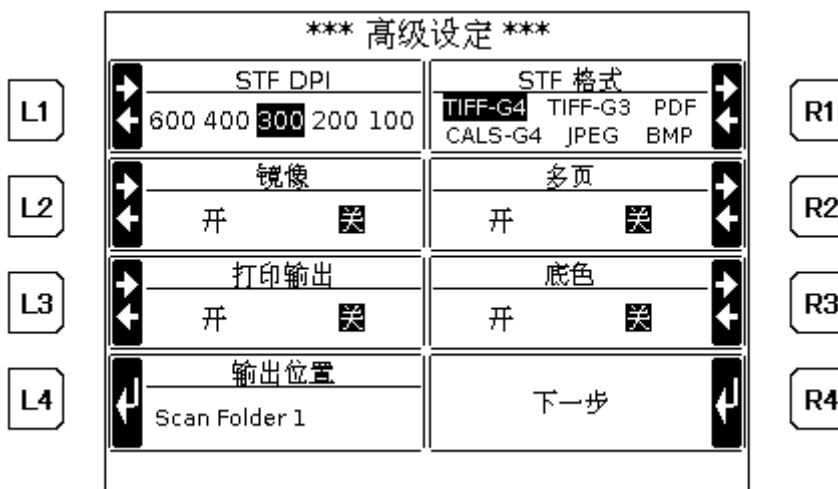
原稿尺寸		图像尺寸	实际倍率
8.5×11	→	36×48	436%
A4	→	36×48	435%

注：

保存宽度超过 1,310mm 的扫描图像时，机器会对图像进行部分裁切，使其宽度约为 1,310mm。

### 4.3.9 高级设定

在扫描模式画面下按 **R4** 键或 **L4** 键会进入高级设定画面。



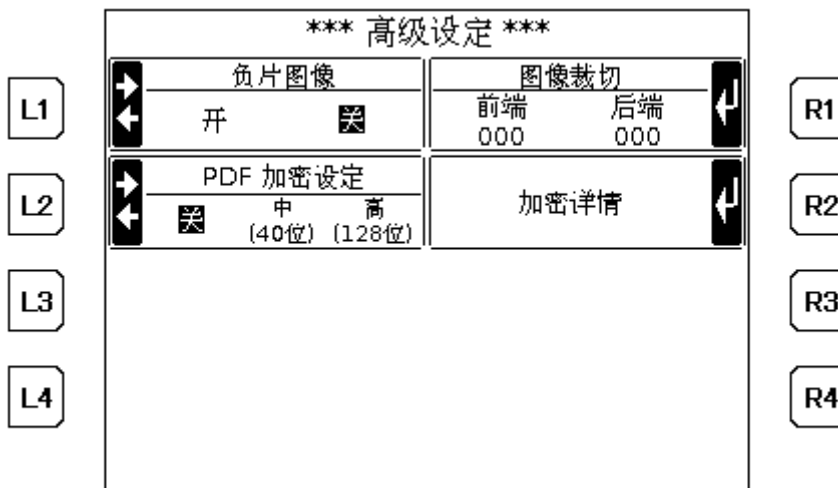
再按 **R4** 键（下一步）会显示下图所示的页面。



将 **STF** 格式设为“**PDF**”时，此画面中会显示以下项目。

“**PDF** 加密设定”（**L2** 键）

“加密详情”（**R2** 键）



高级设定中可进行以下设定。

- STF DPI
- 镜像
- 打印输出
- 输出位置
- STF 格式
- 多页
- 底色
- 负片图像
- 图像裁切前端
- 图像裁切后端
- PDF 加密设定
- 加密详情

#### 4.3.9.1 STF DPI

在高级设定画面下重复按 **L1** 键选择所需的分辨率。

按**设定**键应用设定。

#### 4.3.9.2 镜像

要进行镜像复印，请在高级设定画面下重复按 **L2** 键选择“开”或“关”。

按**设定**键应用设定。

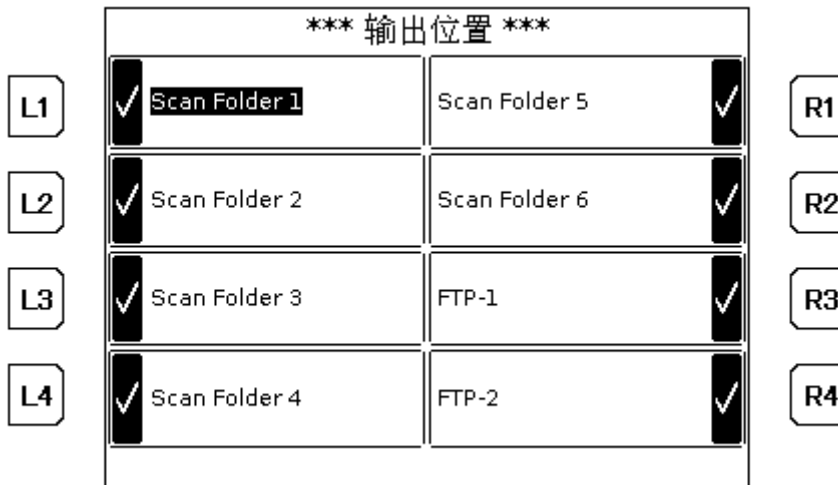
#### 4.3.9.3 打印输出

打印输出可扫描原稿，同时复印其副本。  
在高级设定画面下重复按 **L3** 键选择“开”或“关”。

按**设定**键应用设定。

#### 4.3.9.4 输出位置

提供了 6 个文件夹和 2 个 FTP 用于保存图像文件。  
要指定输出位置，请在高级设定画面下按 **L4** 键进入输出位置画面。  
使用相应的按键选择文件夹。



通过客户端远程网页管理器管理图像文件。  
图像文件将在 KM-4800w 中保存 72 小时，之后被删除。

按**设定**键应用设定。

有关远程网页管理器的更多信息，请参阅相关手册。

#### 4.3.9.5 STF 格式

扫描图像可使用以下文件格式。

- TIFF-G4
- TIFF-G3
- PDF
- CALS-G4
- JPEG
- BMP

在高级设定画面下重复按 **R1** 键选择所需的格式。

按**设定**键应用设定。

#### 4.3.9.6 多页

将多页设为“开”时可将多个原稿保存为单个文件。

在高级设定画面下重复按 **R2** 键选择“开”或“关”。  
仅当文件格式为“TIFF-G4”、“TIFF-G3”或“PDF”时方可将多页设为“开”。

按**设定**键应用设定。

#### 4.3.9.7 底色

将底色设为“关”时可消除原稿的底色。  
在高级设定画面下重复按 **R3** 键选择“开”或“关”。

当图像类型为“灰度”时，禁用底色。

按**设定**键应用设定。

#### 4.3.9.8 负片图像

在高级设定画面下重复按 **R3** 键选择“开”或“关”。  
将负片图像设为“开”可进行负片图像扫描。

按**设定**键应用设定。

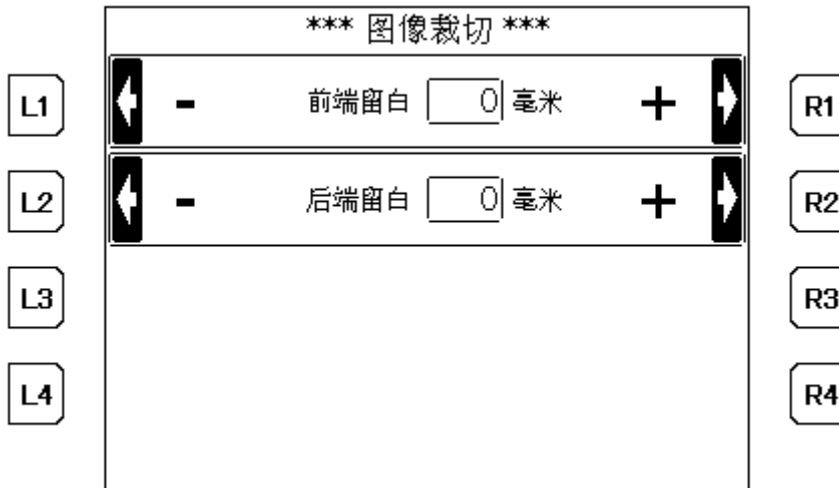
#### 4.3.9.9 图像裁切前端

可从图像中删除指定范围的前端图像。  
要删除前端图像，请在高级设定画面下按 **R4** 键进入图像裁切画面。

前端调整范围为 0 至 300mm，以 1mm 为单位。  
按 **R1** 键增大数值，**L1** 键减小数值。

按**设定**键应用设定。

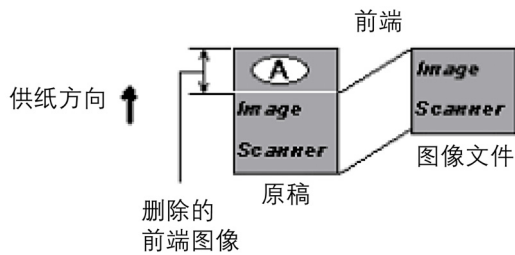




<注>

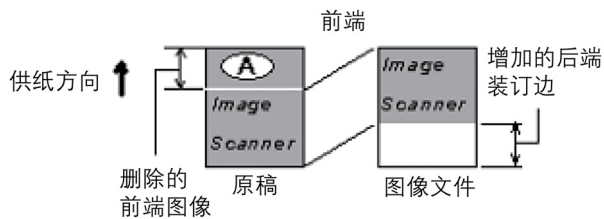
当原稿长度为“同步”时请务必注意以下事项。  
进行前端裁切会使图像短于给定的长度。

原稿长度：同步



当原稿长度为“标准”时请务必注意以下事项。  
图像长度始终等于标准尺寸。  
进行前端裁切会使图像超出原稿范围到达顶部。  
超出的部分将被去除，图像原来的位置处将会空白。

原稿长度：标准



### 4.3.9.10 图像裁切后端

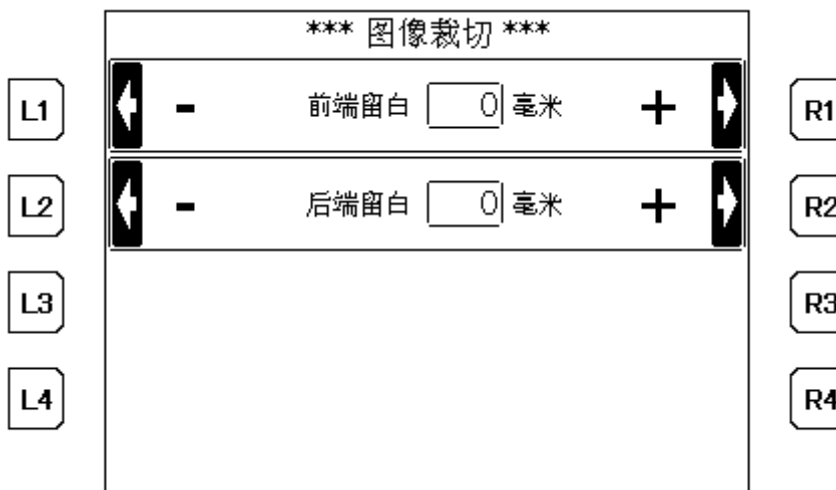
可从图像中删除指定范围的后端图像。

要删除后端图像，请在高级设定画面下按 **R4** 键进入图像裁切画面。

后端调整范围为 0 至 300mm，以 1mm 为单位。

按 **R2** 键增大数值，**L2** 键减小数值。

按**设定**键应用设定。

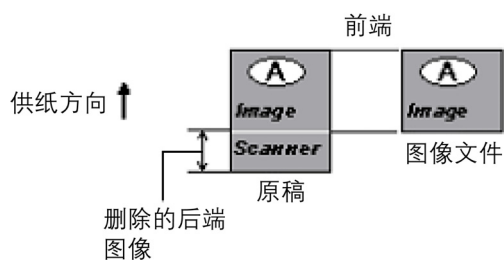


<注>

当裁切模式为“同步”时请务必注意以下事项。

进行后端裁切会使图像短于给定的长度。

原稿长度：同步



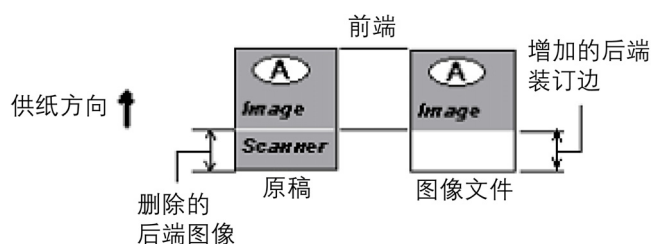
当裁切模式为“标准”时请务必注意以下事项。

图像长度始终等于标准尺寸。

进行后端裁切会使图像超出原稿范围到达底部。

超出的部分将被去除，图像原来的位置处将会空白。

原稿长度：标准



#### 4.3.9.11 PDF 加密设定

将 STF 格式设为 PDF 时，可通过设定 PDF 加密为在 KM-4800w 上使用 STF 创建的 PDF 文件添加打开、编辑和打印限制。

将 STF 格式设为“PDF”时，此画面中会显示以下项目。

“PDF 加密设定” (L2 键)

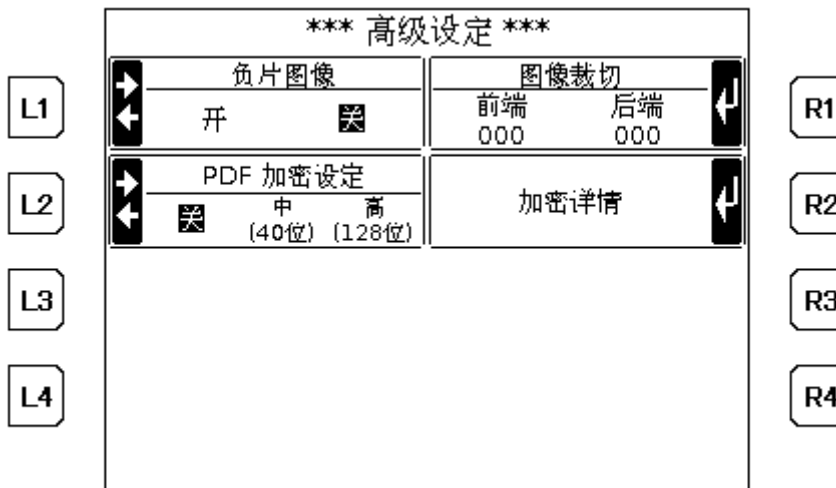
“加密详情” (R2 键)

按 L2 键在关 / 中 (40 位) / 高 (128 位) 之间选择一个加密设定。

关：不加密

中 (40 位)：40 位加密

高 (128 位)：128 位加密



按设定键应用设定。

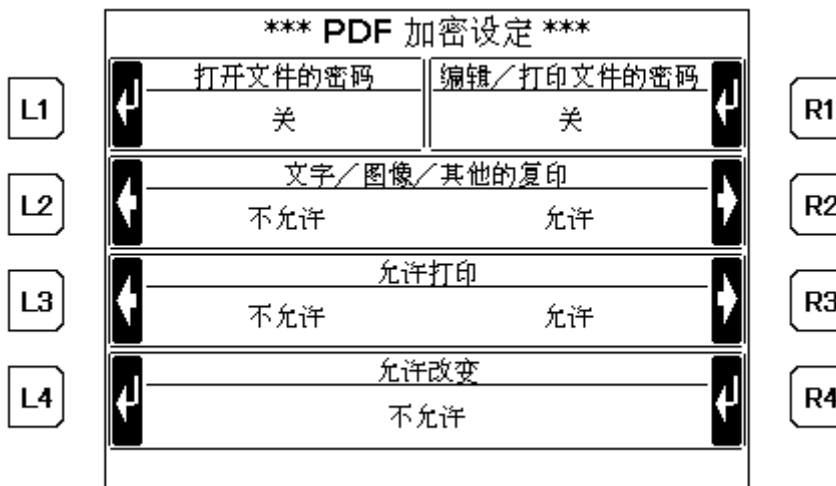
#### 4.3.9.12 加密详情

按 R2 键对加密进行自定义。

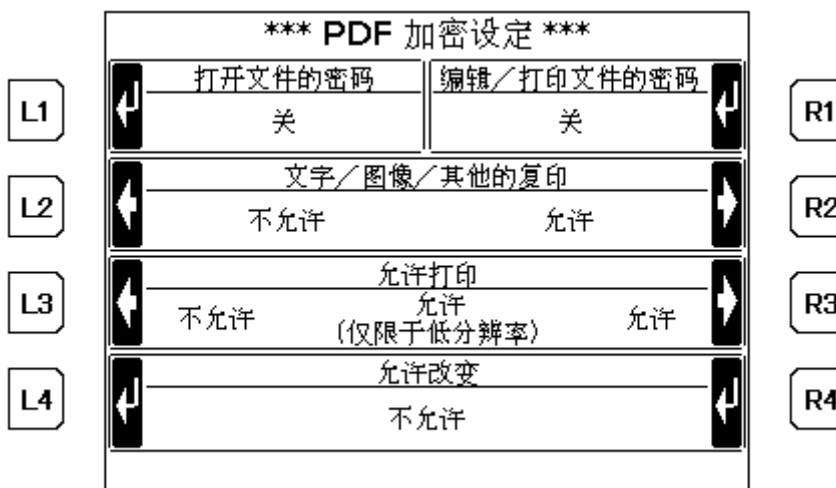
将“PDF 加密设定”设为关时，无法使用 R2 键选择“加密详情”。

将“PDF 加密设定”设为“中 (40 位)”或“高 (128 位)”时，PDF 加密画面可能稍有不同。

选择“中 (40 位)”时的 PDF 加密画面



选择“高（128 位）”时的 PDF 加密画面



PDF 加密详情

[打开文件密码]

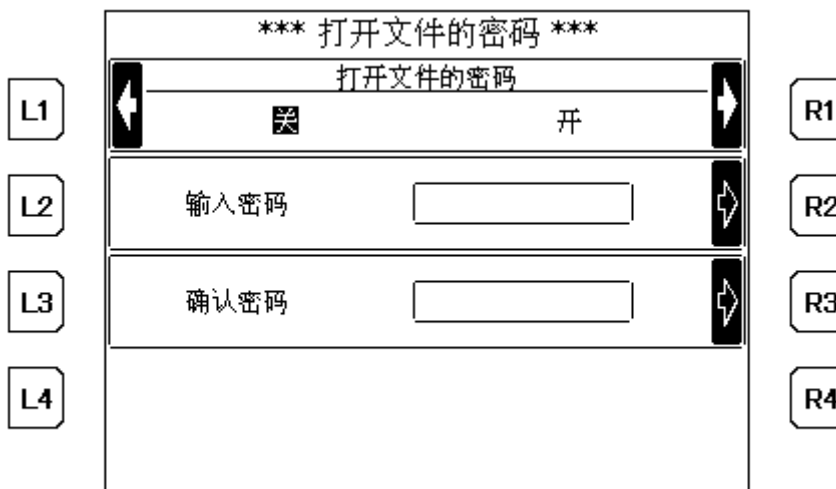
需要通过输入密码打开 PDF 文件时，可以指定打开文件密码。  
按 **L1** 键显示以下画面。

按 **L1** 或 **R1** 键选择关 / 开。

要指定密码，请将其设为开，然后按 **R2** 键并使用数字键输入密码。

接下来，按 **R3** 键确认密码。

打开文件密码可以由 12 位或更少的数字组成。



按**设定**键应用设定。

注：登录了“打开文件的密码”或“编辑 / 打印文件的密码”中至少一个设定时，可以使用 PDF 加密功能。

[编辑 / 打印文件的密码]

需要通过输入密码编辑 / 打印 PDF 文件时，可以指定编辑 / 打印文件密码。

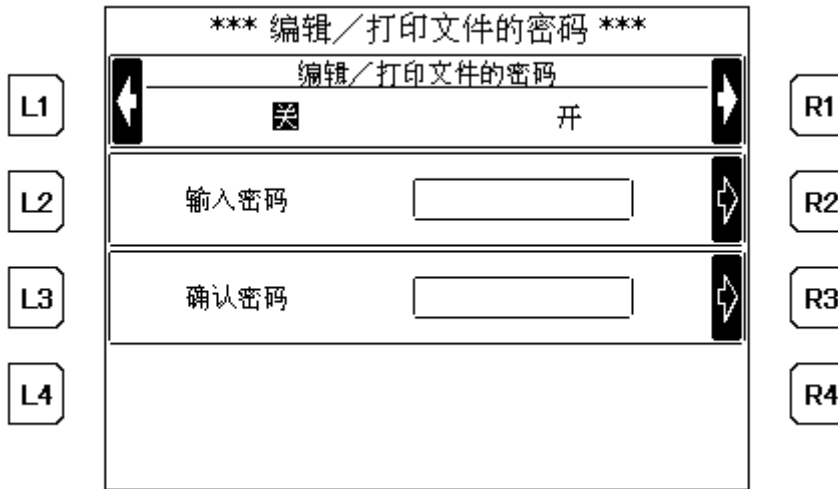
按 **R1** 键显示以下画面。

按 **L1** 或 **R1** 键选择关 / 开。

要指定密码，请将其设为开，然后按 **R2** 键并使用数字键输入密码。

接下来，按 **R3** 键确认密码。

编辑 / 打印文件密码可以由 12 位或更少的数字组成。



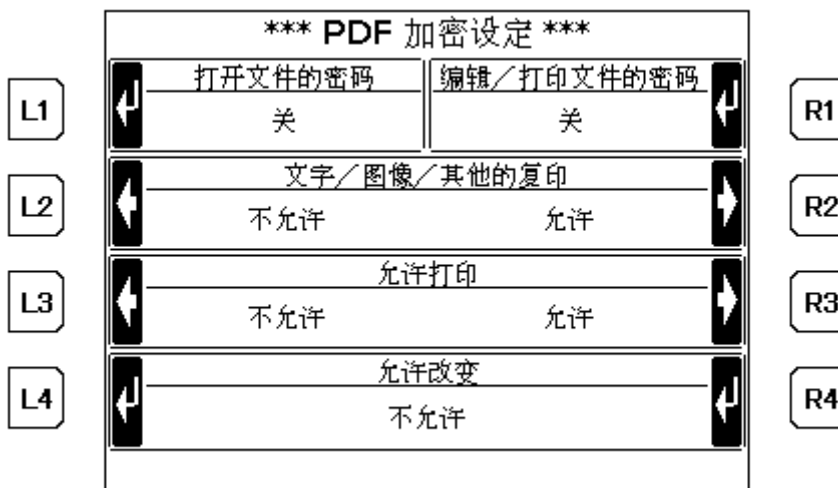
按**设定**键应用设定。

注：登录了“打开文件的密码”或“编辑 / 打印文件的密码”中至少一个设定时，可以使用 PDF 加密功能。

[文字 / 图像 / 其他的复印]

允许复制 PDF 文件中的文字、图像和其它内容时，可以指定复制文字 / 图像 / 其它。

按 **L2** 或 **R2** 键选择不允许 / 允许。



按**设定**键应用设定。

注：登录了“编辑 / 打印文件的密码”时，可以使用 **L2** 和 **R2** 键指定文字 / 图像 / 其他的复印。

[允许打印]

允许打印 PDF 文件时，可以指定允许打印。

按 **L3** 或 **R3** 键选择不允许 / 允许。

设定中（40 位）时，以下两个项目会显示。

不允许 / 允许

设定“中（40 位）”时

*** PDF 加密设定 ***			
L1	打开文件的密码 关	编辑 / 打印文件的密码 关	R1
L2	文字 / 图像 / 其他的复印 不允许          允许		R2
L3	允许打印 不允许          允许		R3
L4	允许改变 不允许		R4

设定高（128 位）时，以下三个项目会显示。

不允许 / 允许（仅限低分辨率） / 允许

设定“高（128 位）”时

*** PDF 加密设定 ***			
L1	打开文件的密码 关	编辑 / 打印文件的密码 关	R1
L2	文字 / 图像 / 其他的复印 不允许          允许		R2
L3	允许打印 不允许          允许 (仅限于低分辨率)		R3
L4	允许改变 不允许		R4

按**设定**键应用设定。

注：登录了“编辑 / 打印文件的密码”时，可以使用 **L3** 和 **R3** 键指定允许打印。

## [允许改变]

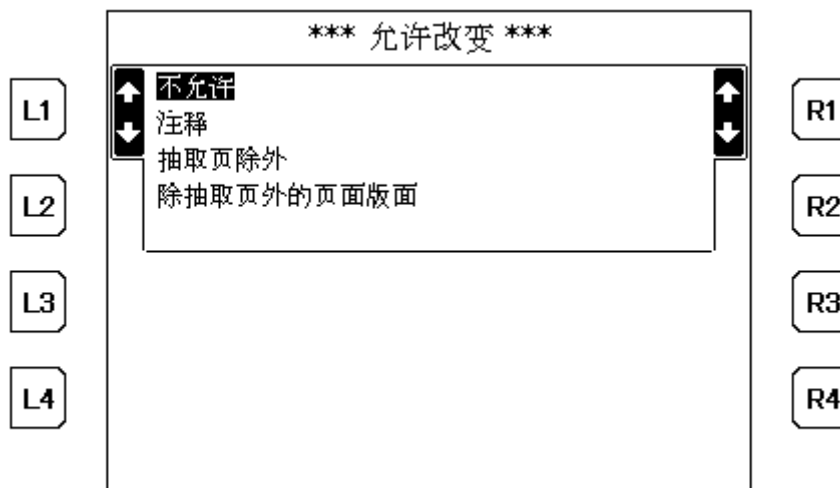
允许编辑 PDF 文件时，可以指定允许更改。

按 **L4** 或 **R4** 键进入允许改变画面。

按 **L1** 或 **R1** 键选择权限设定。

将“PDF 加密”设为中（40 位）或高（128 位）时，允许更改画面中的设定项目可能会稍有不同。

设定“中（40 位）”时



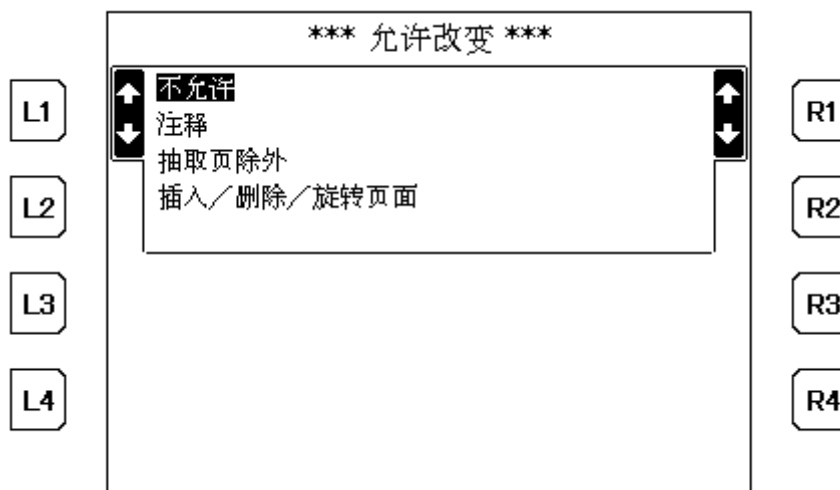
不允许：不允许对 PDF 文件进行任何更改。

添加备注：允许添加备注。

除抽取页面外的任何操作：允许执行任何编辑操作，但抽取页面除外。

除抽取页面外的页面版面设定：允许编辑页面版面，但抽取页面除外。

设定“高（128 位）”时



不允许：不允许对 PDF 文件进行任何更改。

添加备注：允许添加备注。

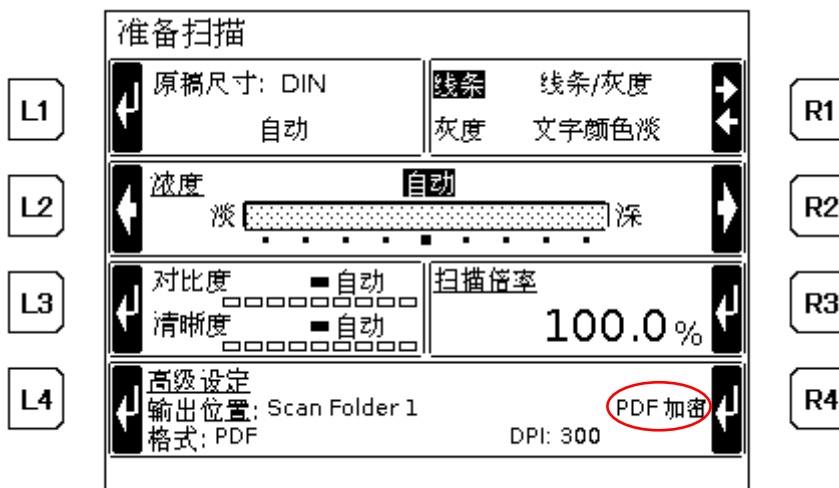
除抽取页面外的任何操作：允许执行任何编辑操作，但抽取页面除外。

插入/删除/旋转页面：允许在文件中执行插入/删除/旋转页面操作。

按**设定**键应用设定。

注：登录了“编辑/打印文件密码”时，可以使用 **L4** 和 **R4** 键进入允许改变画面。

启用了任何 PDF 加密设定时，“高级设定”区域会如下图所示显示“PDF 加密”。





## 4.4 彩色扫描文件

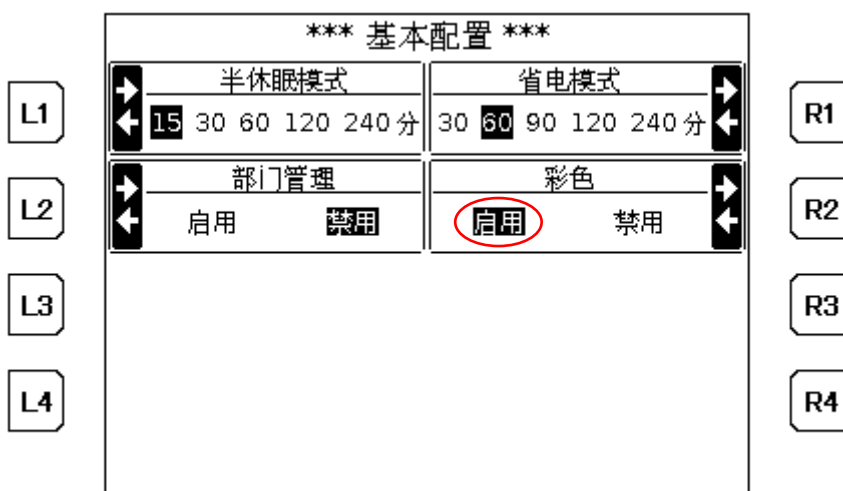
### 4.4.1 启用彩色扫描文件功能

彩色扫描文件功能在 KM-4800w 上作为选购件提供。

彩色扫描文件功能需同时登录“Scan System 2（扫描系统 2）”和“Scan System 2C（扫描系统 2C）”。

要启用彩色扫描文件功能，请在菜单模式的基本配置上按 R2 键选择“启用”。

未登录“Scan System 2（扫描系统 2）”和“Scan System 2C（扫描系统 2C）”时，无法使用 R2 键进行切换。

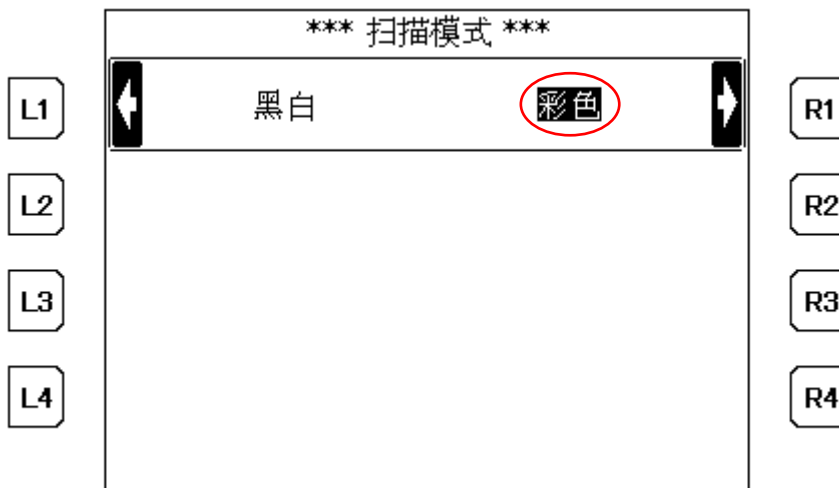


将彩色扫描设为“启用”时，每次按扫描键时会显示以下画面。

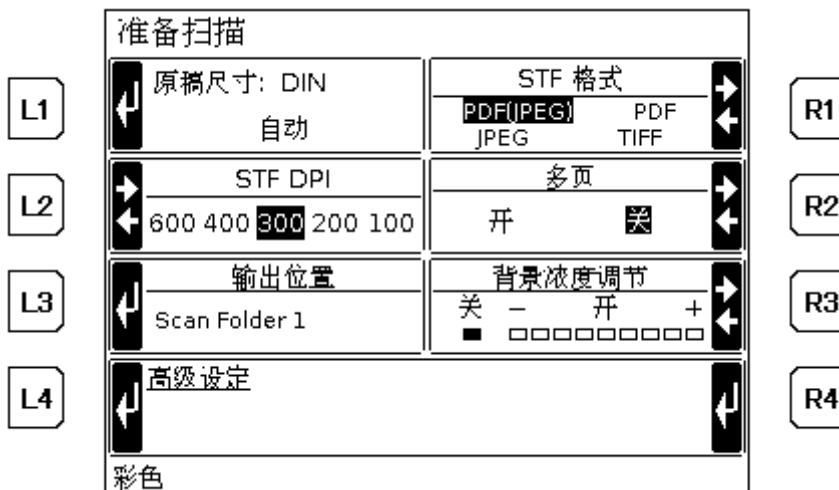
要将扫描图像保存为黑白（单色）图像，请使用 L1 键选择“黑白”，然后按设定键。



要将扫描图像保存为彩色图像，请使用 **R1** 键选择“彩色”，然后按设定键。



将扫描模式设为“彩色扫描”后，彩色扫描模式画面会显示。彩色扫描画面显示期间，画面左下方会显示“彩色”字样。

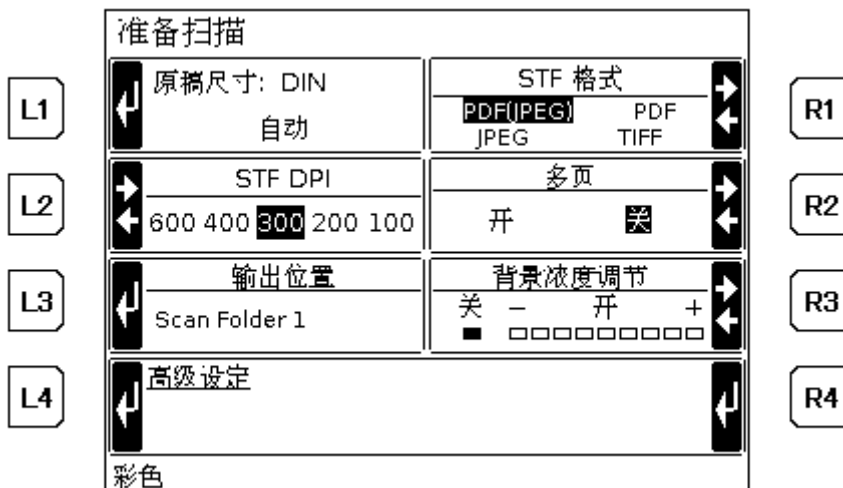


要在彩色扫描画面下设定“黑白”，请按扫描键选择“黑白”，然后按设定键。



## 4.4.2 彩色扫描设定

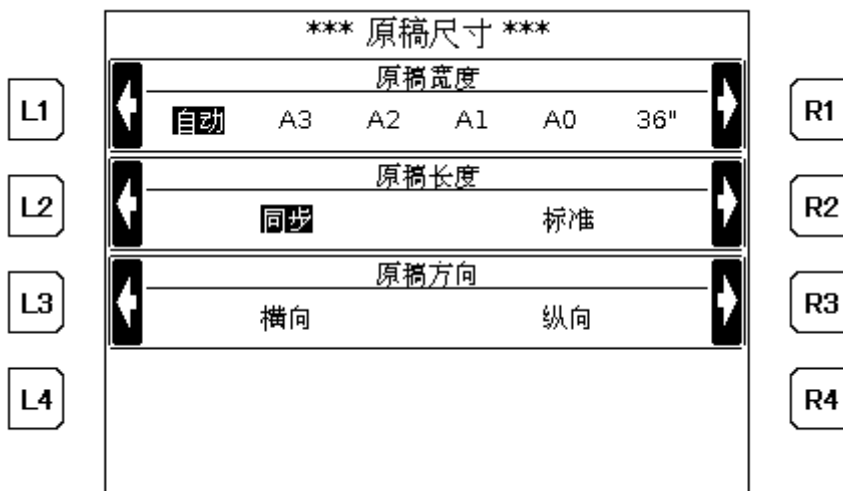
彩色扫描模式画面



### 4.4.2.1 原稿尺寸

在彩色扫描画面上按 **L1** 键进入原稿尺寸画面。  
此画面上的设定项目及其功能与扫描模式（黑白扫描）下的内容相同。  
请参阅 [4.3.1 原稿宽度] [4.3.2 原稿长度] [4.3.3 原稿方向]。

按**设定**键应用设定。



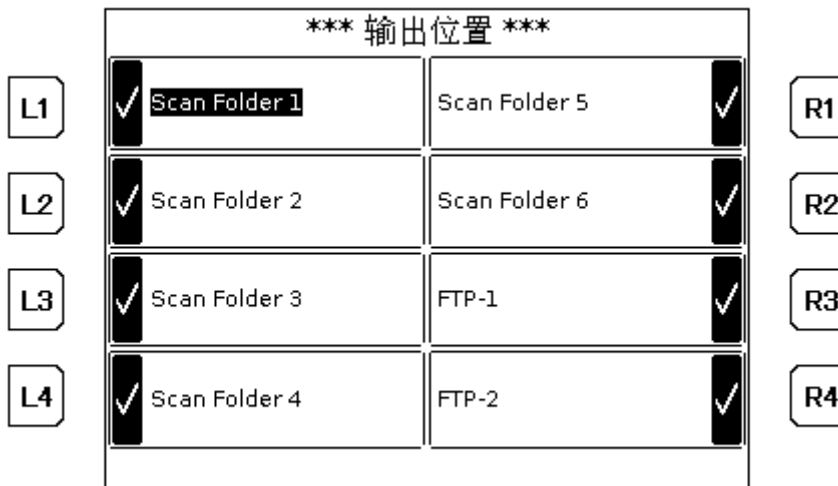
### 4.4.2.2 STF DPI

在彩色扫描画面下重复按 **L2** 键选择所需的分辨率。

### 4.4.2.3 输出位置

在彩色扫描画面上按 **L3** 键进入输出位置画面。  
此画面上的设定及其功能与扫描模式（黑白扫描）下的内容相同。  
请参阅 [4.3.9.4 输出位置]。

按**设定**键应用设定。



### 4.4.2.4 STF 格式

彩色扫描图像可使用以下文件格式。

- PDF (JPEG)
- PDF
- JPEG
- TIFF

在彩色扫描画面下重复按 **R1** 键选择所需的格式。

选择了“PDF (JPEG)”时，扫描图像使用 JPEG 处理进行压缩。

选择了“PDF”时，扫描图像压缩为 ZIP 格式。

保存为 PDF (JPEG) 格式的扫描图像的大小较之保存为 PDF 格式的扫描图像要小。

### 4.4.2.5 多页

将多页设为“开”时可将多个原稿保存为单个文件。

在彩色扫描画面下重复按 **R2** 键选择“开”或“关”。

仅当文件格式为“PDF (JPEG)”、“PDF”或“TIFF”时方可将多页设为“开”。

### 4.4.2.6 底色浓度调整

“底色浓度调整”会调整扫描图像的浓度。

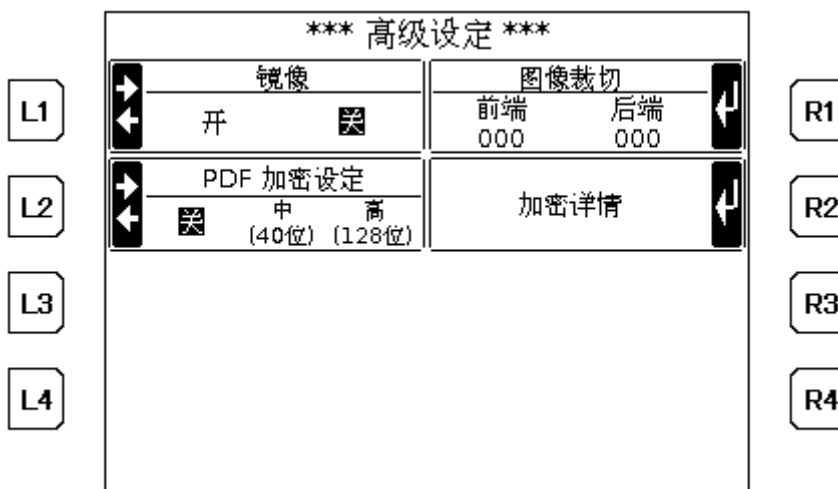
此设定用来删除原稿上的底色图像或原稿背面的透视图像。

设为“关”时不会调整底色浓度。

将光标移动至右侧时会根据 9 级浓度调低扫描图像的浓度。

#### 4.4.2.7 镜像

在彩色扫描画面上按 **R4** 键进入高级设定画面。



要进行镜像复印，请在高级设定画面下重复按 **L1** 键选择“开”或“关”。

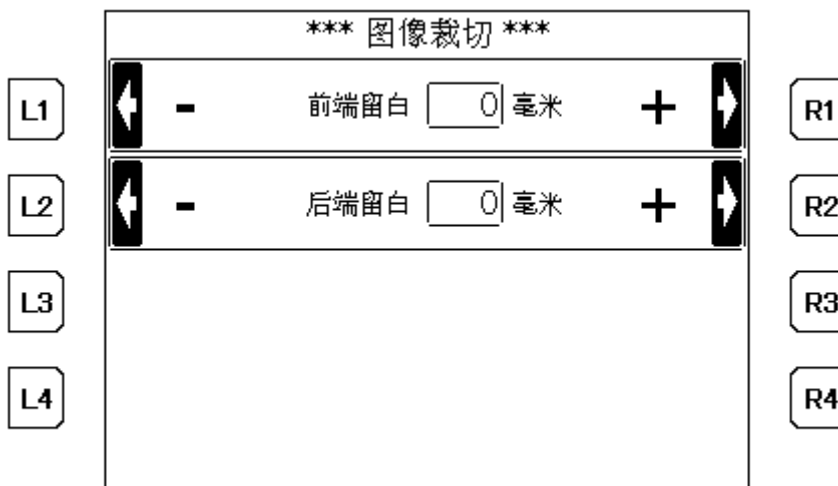
按**设定**键应用设定。

#### 4.4.2.8 图像裁切

在高级设定画面上按 **R1** 键进入图像裁切画面。

此画面上的设定及其功能与扫描模式（黑白扫描）下的内容相同。请参阅 [4.3.9.9 图像裁切前端] [4.3.9.10 图像裁切后端]。

按**设定**键应用设定。

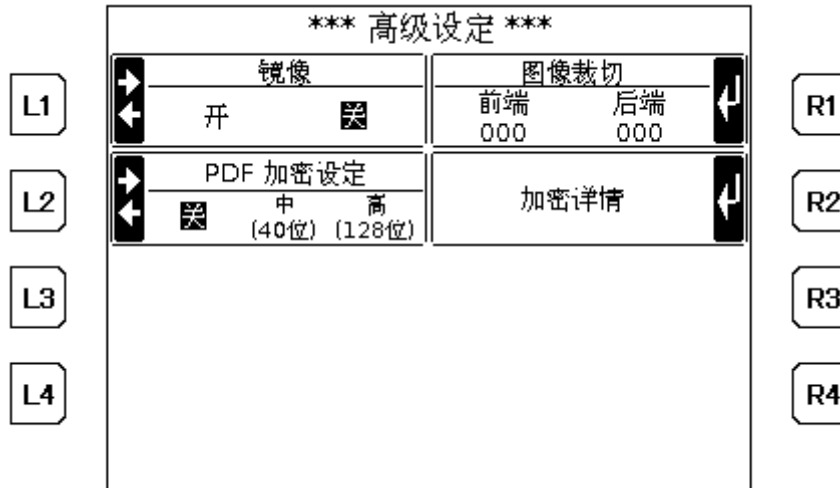


#### 4.4.2.9 PDF 加密

按 **L2** 键在关 / 中 (40 位) / 高 (128 位) 之间选择一个加密设定。

此画面上的设定及其功能与扫描模式 (黑白扫描) 下的内容相同。  
请参阅 [4.3.9.11 PDF 加密设定]

按**设定**键应用设定。



未将 STF 格式设为“PDF (JPEG)”或“PDF”时, PDF 加密不会显示。

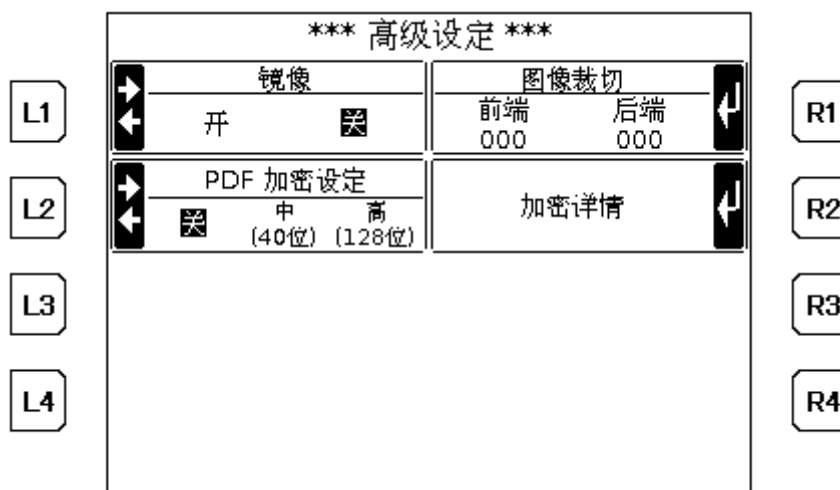


#### 4.4.2.10 加密详情

按 **R2** 键对加密进行自定义。

将“PDF 加密”设为关时，无法使用 **R2** 键选择“加密详情”。

此画面上的设定及其功能与扫描模式（黑白扫描）下的内容相同。  
请参阅 [4.3.9.12 加密详情]



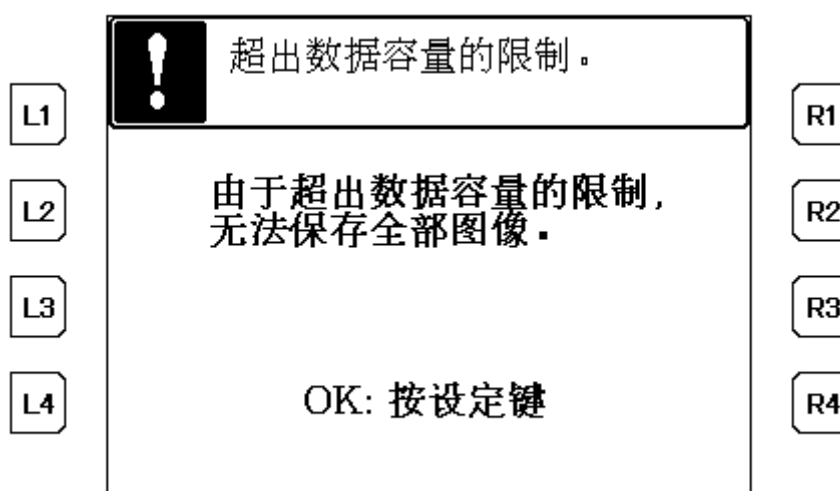
#### 4.4.3 彩色扫描文件的文件大小限制

针对一个扫描作业生成的文件的文件大小执行如下限制。

##### [PDF (JPEG) 和 JPEG]

将单个扫描保存为“PDF (JPEG)”和“JPEG”时，限制为“65,500 线”。

如果扫描图像的大小超出这一限制，机器只会将部分图像（不超过 65,500 线）保存为文件。  
在这种情况下，画面上会显示以下信息。

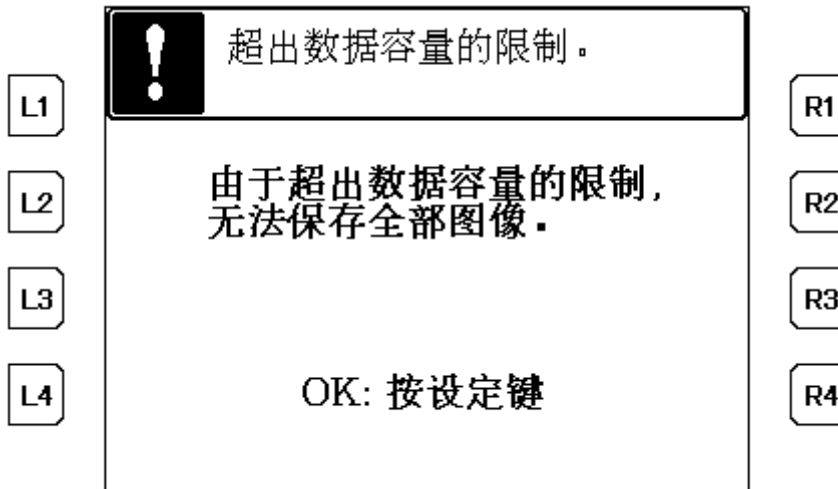


图像长度可能会因分辨率（DPI）而有所不同，具体如下所示。

600 DPI	400 DPI	300 DPI	200 DPI	100 DPI
2,772mm	4,159mm	5,545mm	8,318mm	12,000mm

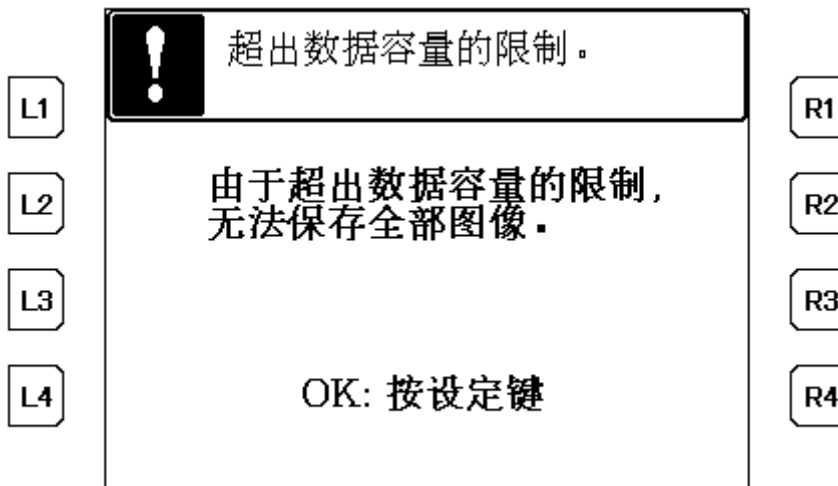
## [PDF]

将单个扫描保存为“PDF”时，限制为“2GB（压缩数据）”[4GB（压缩前）]。  
如果扫描图像的大小超出这一限制，机器只会将部分图像（不超过 2GB）保存为文件。  
在这种情况下，画面上会显示以下信息。



## [TIFF]

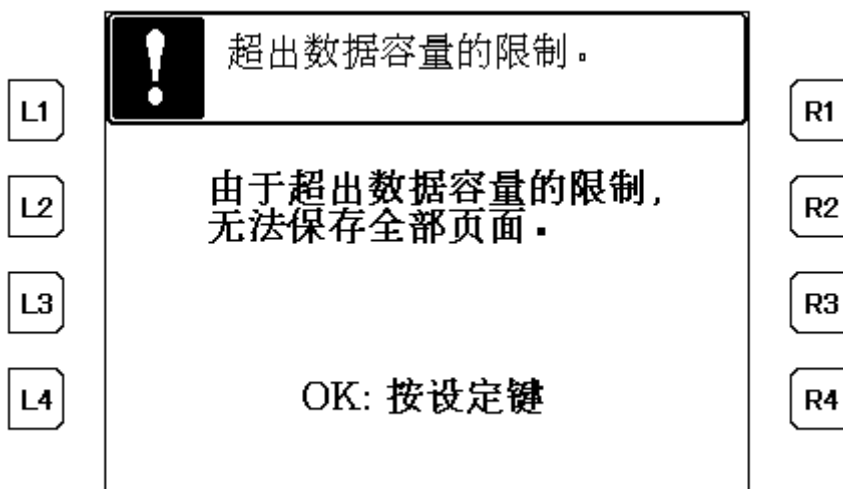
将单个扫描保存为“TIFF”时，限制为“2GB（压缩数据）”[4GB（压缩前）]。  
如果扫描图像的大小超出这一限制，机器只会将部分图像（不超过 2GB）保存为文件。  
在这种情况下，画面上会显示以下信息。





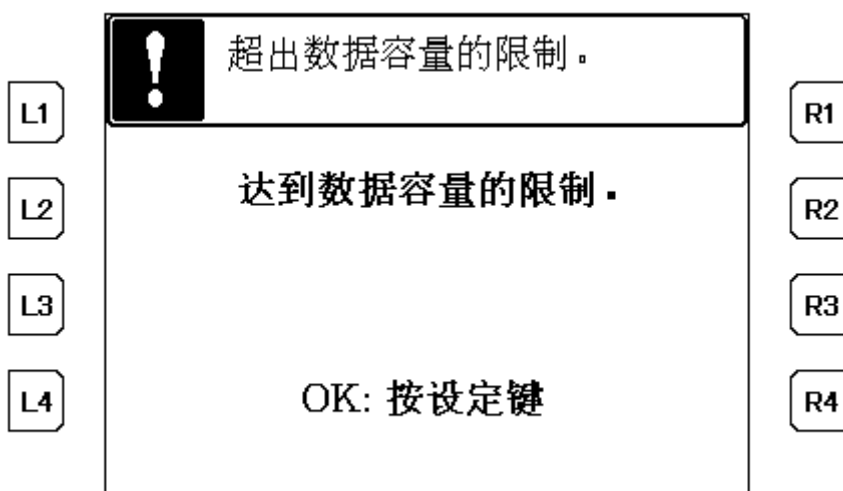
### [多页扫描生成的 PDF (JPEG) ]

将多页扫描保存为多页 PDF (JPEG) 时，该文件的压缩文件大小会在关闭扫描作业时显示。如果文件总大小超出限制，只有前面的页面（不超过 2GB）会被保存为文件。在这种情况下，画面上会显示以下信息。



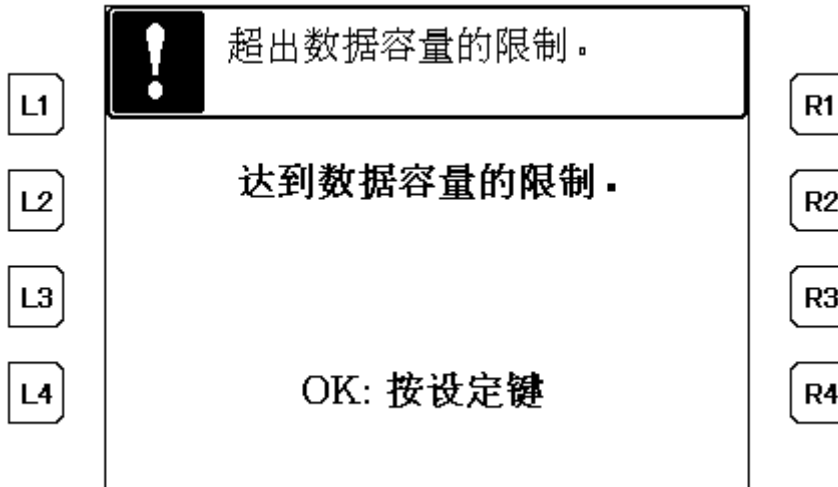
### [多页扫描生成的 PDF]

将多页扫描保存为多页 PDF 时，该文件的压缩文件大小会在关闭扫描作业时显示。如果文件总大小超出限制，只有前面的页面（不超过 2GB）会被保存为文件。在这种情况下，画面上会显示以下信息。



## [多页扫描生成的 TIFF]

将多页扫描保存为多页 TIFF 时，该文件的压缩文件大小会在关闭扫描作业时显示。如果文件大小超出限制，只有前面的页面（不超过 2GB）会被保存为文件。  
在这种情况下，画面上会显示以下信息。



### 4.4.4 在 Adobe Reader 中的显示限制

保存为 PDF (JPEG) 或 PDF 的图像的长度超过 5.08m (200 inch) 时，该图像将无法在 Adobe Reader (版本 8 和 9) 中正确显示。

某些其他图像也可能无法在其他版本的 Adobe Reader 中正确显示，具体取决于这些版本对图像 / 文件大小的限制。

请注意，这一问题是因为 Adobe Reader 对大小限制所致。

## 5. 菜单

### 5.1 菜单模式画面

菜单模式中可进行以下一般设定。

- 裁切修剪
- 图像数据删除内存
- 基本配置
- 测试模式
- 信息
- 用户模式
- 日期 / 时间
- 维修模式

按**菜单**键进入菜单模式。



### 5.2 一般设定

#### 5.2.1 裁切修剪

裁切修剪可通过裁切使纸卷的前端笔直。

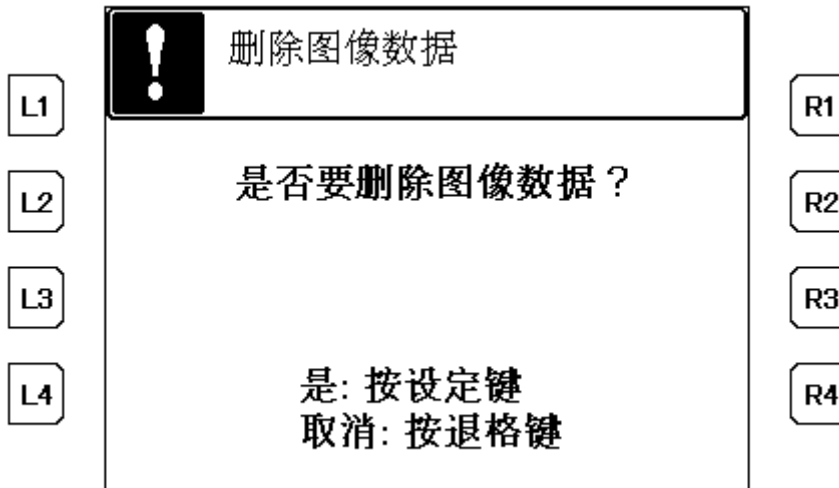
请在菜单模式画面下重复按 **L1** 键选择“纸卷盒 1”或“纸卷盒 2”。

按**开始**键在纸卷上进行裁切。

#### 5.2.2 图像数据删除内存

在菜单模式画面下按 **R1** 键删除用于重新复印的图像。

显示以下信息时，按**设定**键执行操作。



### 5.2.3 基本配置

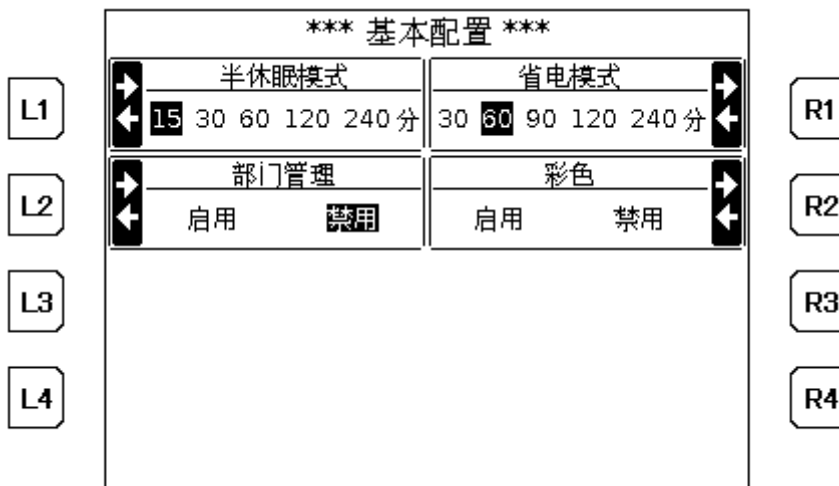
请在菜单模式画面下按 **L2** 键进入基本配置画面。

进入基本配置时需要输入密码。  
使用数字键输入密码，并按**设定键**。

(初始密码: 4800)



再按 **R4** 键（下一步）会显示下图所示的页面。



基本配置中可进行以下设定。

- 尺寸格式
- 重新复印
- 自定义缩放倍率
- 网络设定
- 自动开始
- 复位定时器
- 自定义裁切设置
- 半休眠模式
- 省电模式
- 部门管理
- 彩色扫描

### 5.2.3.1 尺寸格式

请在基本配置画面下重复按 **L1** 键在“DIN”、“DIN Extra”、“ENG”或“ARCH”中选择一种尺寸格式。

按**设定**键应用设定。

### 5.2.3.2 重新复印

可指定是否允许重新复印。

请在基本配置画面下重复按 **L2** 键选择所需的设定。

“禁用”完全禁止重新复印。

“启用”允许重新复印。

“密码”表示重新复印需要输入密码。

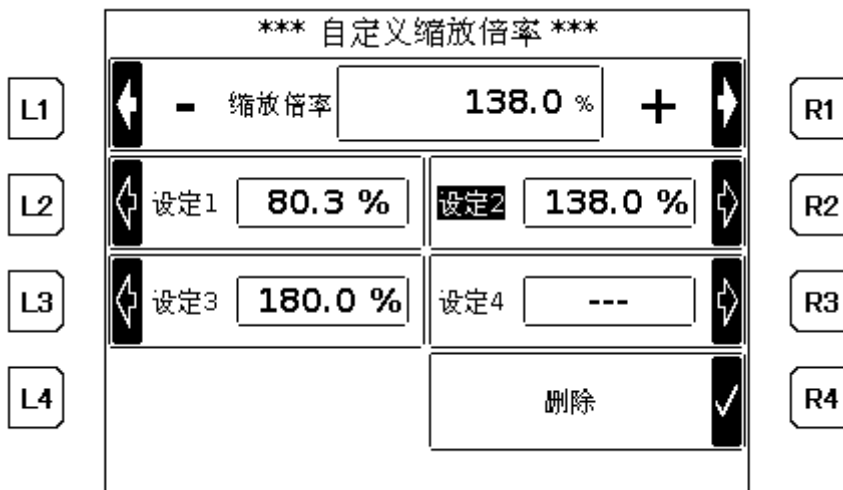
按**设定**键应用设定。

### 5.2.3.3 自定义缩放倍率

自定义缩放倍率为可登录为固定缩放倍率设定项目的缩放比率。

请在菜单模式画面下按 **L3** 键进入自定义缩放倍率画面。

**L2**、**R2**、**L3** 和 **R3** 键分别对应于“设定1”、“设定2”、“设定3”和“设定4”。  
通过以上按键选择设定，使用数字键输入缩放倍率。



缩放倍率范围为 25.0% 至 400.0%。

按 **R4** 键删除高亮显示的值。

登录的自定义缩放倍率项目会被添加至固定缩放倍率群组。

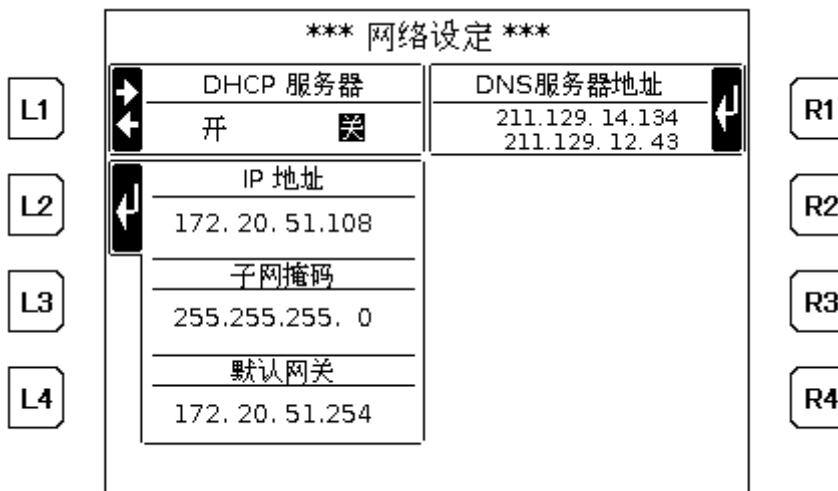
按**设定**键应用设定。

#### 5.2.3.4 网络设定

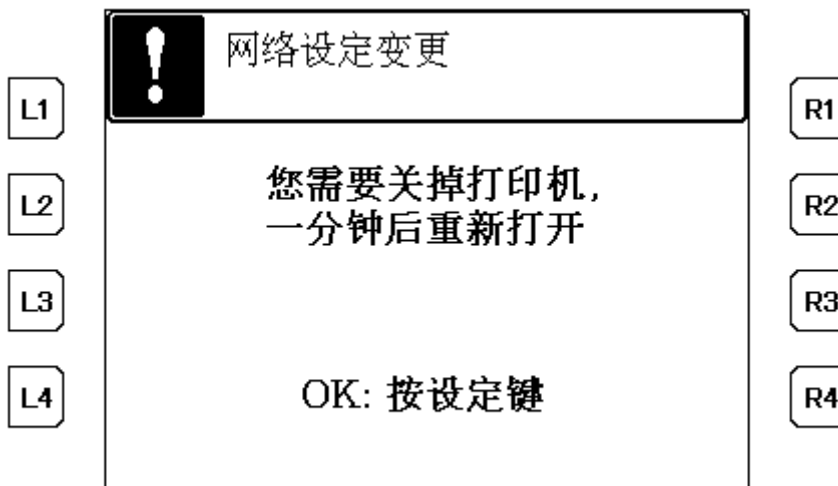
要配置网络设定，请在菜单模式菜单下按 **L4** 键进入网络设定画面。

网络设定中可进行以下设定。

- DHCP 服务器
- IP 地址
- 子网掩码
- 默认网关
- DNS 服务器地址



设定被变更时将显示以下信息。



应用变更时需要重新启动 KM-4800w。

按**设定**键并关闭 KM-4800w。

1 分钟之后再开启机器。

- ! 主开关开启时或从睡眠模式恢复时，需要 1 分钟时间 LCD 才会显示。在此期间请勿关闭主电源开关。

### 5.2.3.8.1 DHCP 服务器

重复按 **L1** 键指定网络上是否存在 DHCP 服务器。  
设为“开”时允许使用 DHCP 服务器。

### 5.2.3.8.2 IP 地址、子网掩码、默认网关

要配置网络设定，请在网络设定画面下按 **L2** 键进入网络设定 1 画面。



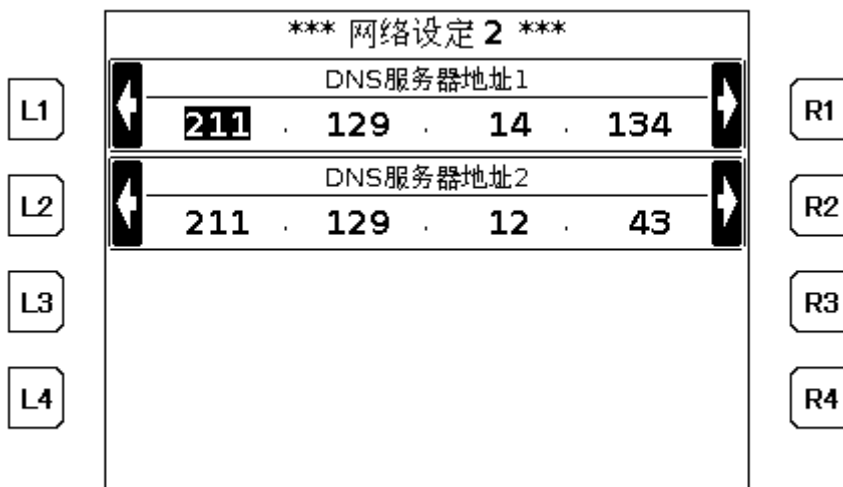
重复按 **R1** 键和 **L1** 键高亮显示 IP 地址项目。  
重复按 **R2** 键和 **L2** 键选择子网掩码。  
重复按 **R3** 键和 **L3** 键选择默认网关。

可指定高亮显示的项目。更改之前，请按清除键清除值。  
使用数字键输入数值。

按**设定**键启用配置。

### 5.2.3.8.3 DNS 服务器

要配置 DNS 服务器的 IP 地址，请在网络设定画面下按 **R1** 键进入网络设定 2 画面。



重复按 **R1** 键和 **L1** 键高亮显示“DNS 服务器 IP 地址 1”项目。  
重复按 **R2** 键和 **L2** 键选择“DNS 服务器 IP 地址 2”项目。

可指定高亮显示的项目。更改之前，请按清除键清除值。  
使用数字键输入数值。

按**设定**键启用配置。

#### 5.2.3.5 自动开始

扫描仪在稍等一段时间后开始读取原稿。  
要调整间隔时间，请在基本配置画面下重复按 **R1** 键选择所需设定。

可以将自动开始的间隔时间指定为“关”、“1”、“1.5”、“2”和“2.5”秒。  
“关”表示每次开始读取原稿时需要按**开始**键。

按**设定**键应用设定。

#### 5.2.3.6 复位定时器

当指定时间内无任何操作时，KM-4800w 将清除画面中的所有设定。  
要调整间隔时间，请在基本配置画面下重复按 **R2** 键选择所需设定。

可以将复位定时器的间隔时间指定为“关”、“2”、“4”、“6”、“8”和“10”分钟。  
选择“关”时会禁止 KM-4800w 清除设定。

按**设定**键应用设定。

#### 5.2.3.7 自定义裁切设置

可以将指定的裁切长度作为预定义项目登录至复印画面的“指定裁切”中。  
请在菜单模式画面下按 **R3** 键进入“自定义裁切设置”画面。



要指定“自定义 1”，请按 **L1** 键并使用数字键直接输入值。  
要指定“自定义 2”，请按 **R1** 键并使用数字键直接输入值。

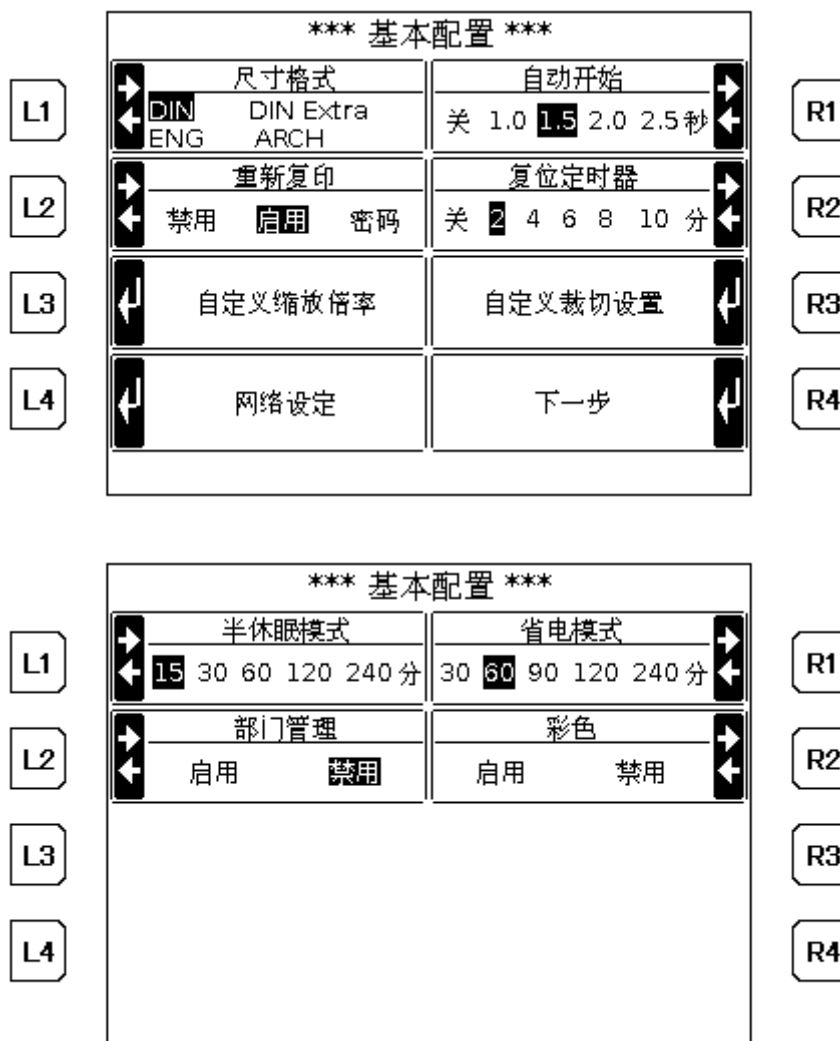
自定义长度的范围为 210 至 6,000mm，以 1mm 为单位。

按**设定**键应用设定。



### 5.2.3.8 半睡眠模式

按 **R4** 键（下一步）会显示下图所示的页面。



当指定时间内无任何操作时，KM-4800w 将进入半睡眠模式。  
要调整间隔时间，请在基本配置画面下重复按 **L1** 键选择所需设定。

可以将半睡眠模式的间隔时间指定为“15”、“30”、“60”、“120”和“240”分钟。

按**设定**键应用设定。

### 5.2.3.9 省电模式

按 **R4** 键（下一步）会显示下图所示的页面。



当指定时间内无任何操作时，KM-4800w 将进入省电模式。  
要调整间隔时间，请在基本配置画面下重复按 **R1** 键选择所需设定。

可以将省电模式的间隔时间指定为“30”、“60”、“90”、“120”和“240”分钟。

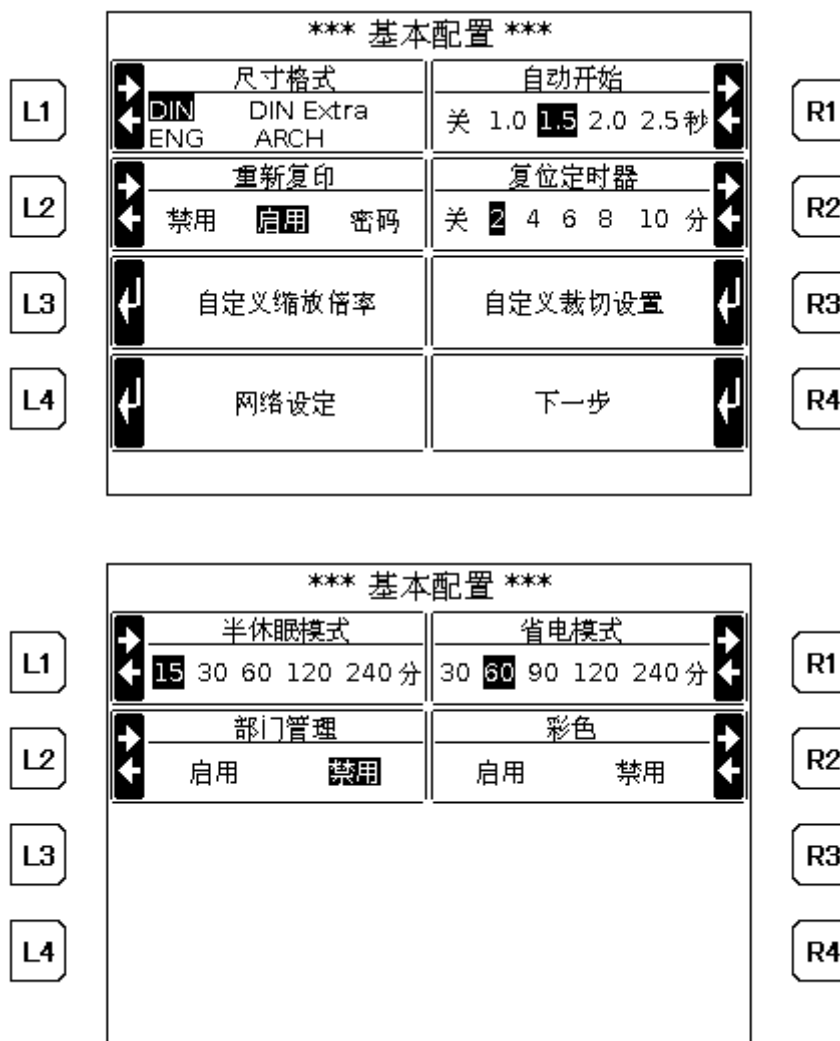
按**设定**键应用设定。

注：切换至省电模式后，操作面板上的显示将会关闭。  
按任意键返回操作面板。

**!** 主开关开启时，需要 20 秒时间 LCD 才会显示。  
在此期间请勿关闭主电源开关。

### 5.2.3.10 部门管理

按 **R4** 键（下一步）会显示下图所示的页面。



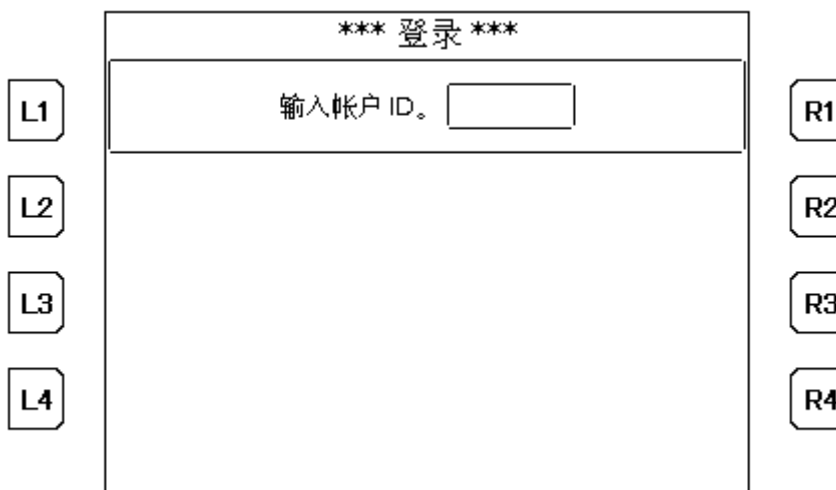
请在基本配置画面下重复按 **L2** 键选择所需的设定。  
选择“启用”来启用部门管理，或选择“禁用”来禁用部门管理。

按**设定**键应用设定。

将部门管理设为“启用”时，在以下情况下会显示登录画面。

- 启动时
- 自动复位启动后
- 取消半休眠模式时
- 取消省电模式时
- 按住**复印**键 3 秒或以上时间时

登录画面显示时，请输入授权的部门 ID 登录系统。



要退出系统，请按住**复印键** 3 秒钟或以上时间。

将部门管理设为“启用”时，可以在“远程网页管理器”的“日志”标签中检查部门日志。该日志会显示各部门 ID 的复印 / 扫描计数。

如果将部门管理设为“禁用”，则所有复印 / 扫描都以部门 ID 9999 的名义执行。此时不会记录各部门 ID 关联的复印 / 扫描计数。

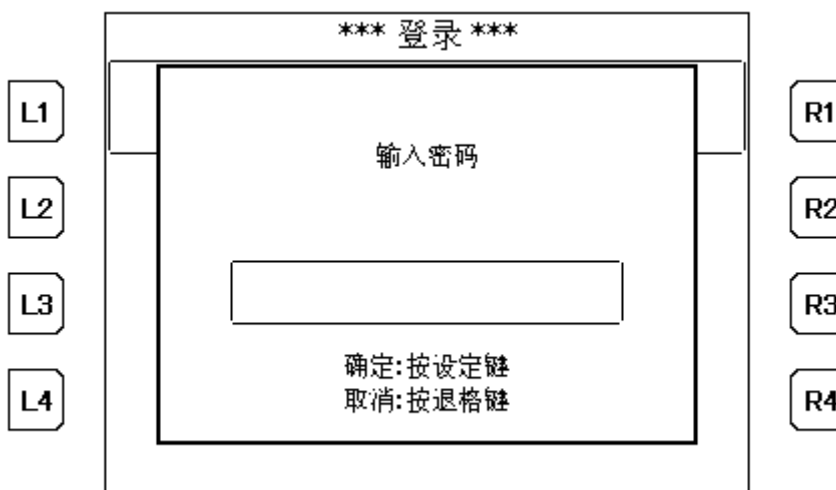
注：

部门 ID 应使用网络上的 PC 进行登录。

在 PC 上启动“远程网页管理器”，然后打开系统标签上的“部门管理设定”。

如果在“远程网页管理器”中选中了“登录时输入密码”，则输入部门 ID 后会显示密码输入画面。

针对部门 ID 输入正确的密码以便登录系统。



有关更多详情，请参阅远程网页管理器的手册（PrintServer\_C.pdf）。

### 5.2.3.11 彩色扫描

按 **R4** 键（下一步）会显示下图所示的页面。



请在基本配置画面下重复按 **R2** 键选择所需的设定。

选择“启用”来启用“彩色扫描文件”功能，或选择“禁用”来禁用该功能。

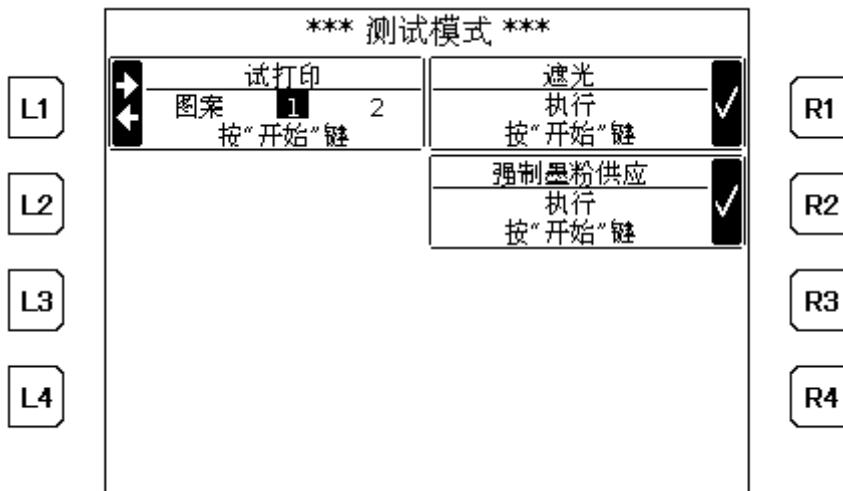
“彩色扫描文件”是一项选购功能。未登录“Scan System 2（扫描系统 2）”和“Scan System 2C（扫描系统 2C）”时，无法使用 **R2** 键进行切换。

按设定键应用设定。

## 5.2.4 测试模式

要检查打印 / 扫描单元，请在菜单模式画面下按 **R2** 键进入测试模式画面。

进入测试模式画面时需要输入密码。



### 5.2.4.1 试打印

有四种图案可供试打印。

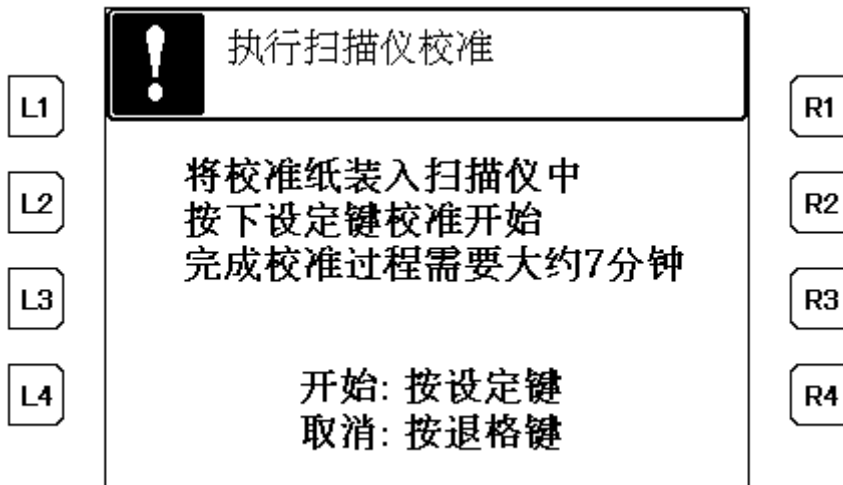
测试图案可显示打印单元是否正常工作。

请在测试模式画面下重复按 **L1** 键选择图案编号并按开始键打印测试图案。

### 5.2.4.2 遮光

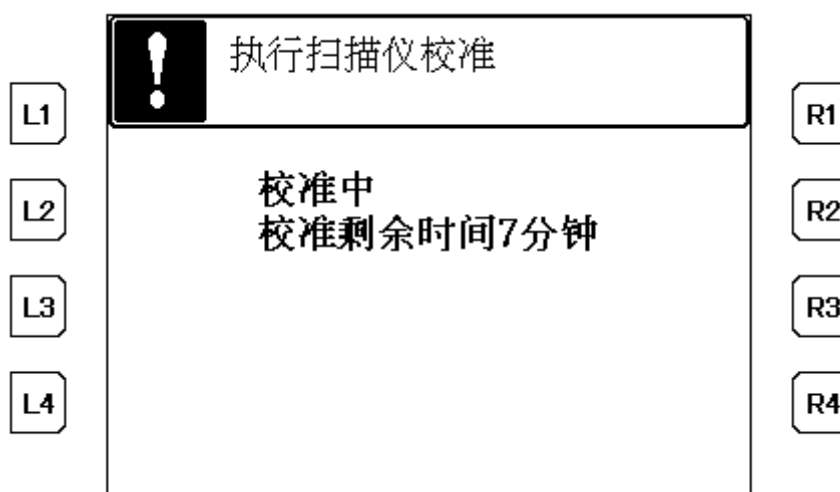
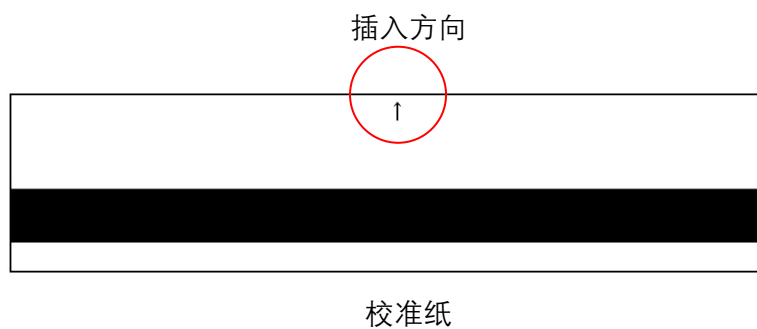
通过“遮光”可正确校准扫描仪上的读取传感器。

请在测试模式画面下按 **R1** 键高亮显示“执行”，然后按开始键开始。  
显示以下信息。

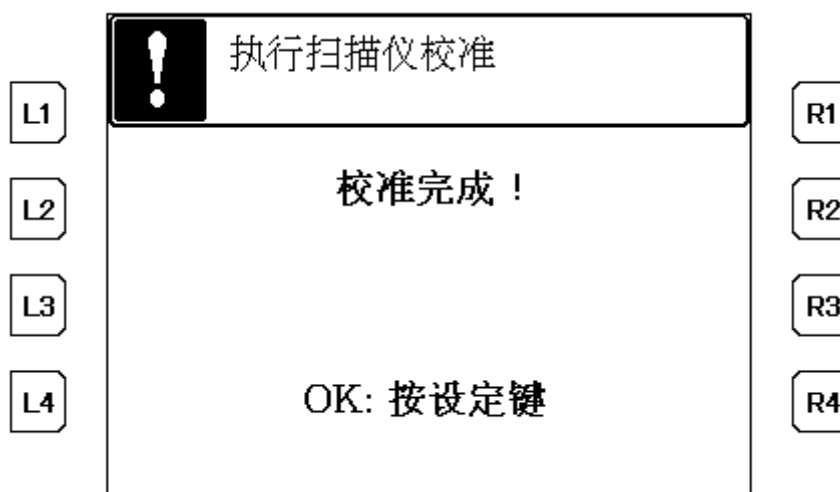


将校准纸装入扫描仪，然后按设定键开始。

将校准纸放入扫描单元时，请注意箭头方向。



校准过程需要大约 7 分钟。  
完成后显示以下信息。



按设定键。

### 5.2.4.3 强制供应墨粉

对于因超出正常墨粉供应能力造成的图像模糊，可以使用强制供应墨粉功能。执行大量含有许多纯色图像区域的复印 / 打印作业时，这种情况可能会出现。

强制供应墨粉功能仅针对上述情况下的图像模糊有效。

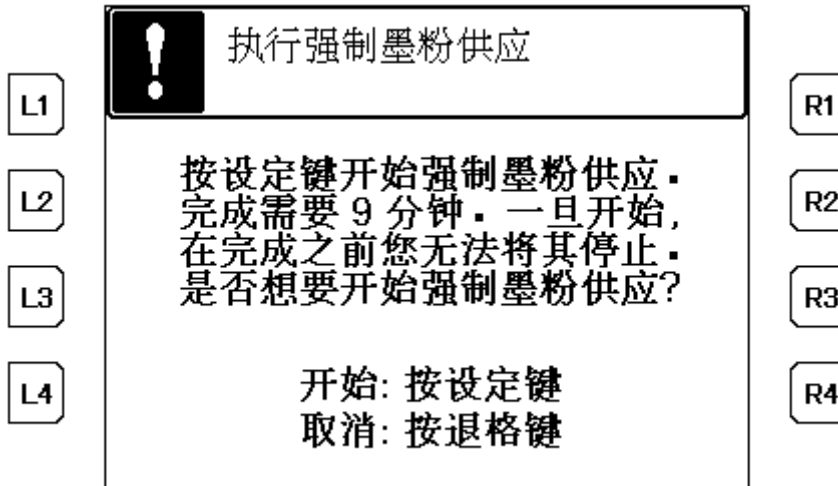
在其他情况下使用强制供应墨粉功能可能会造成墨粉散落在机器内或图像效果不佳。

执行强制供应墨粉功能约需 9 分钟。开始执行强制供应墨粉功能后，您无法手动取消该功能。执行强制供应墨粉功能期间，打印作业会被暂停。

请在测试模式画面下按 **R2** 键高亮显示“执行”，然后按**开始键**开始。显示以下信息。

在以下情况下，强制供应墨粉功能不可用。

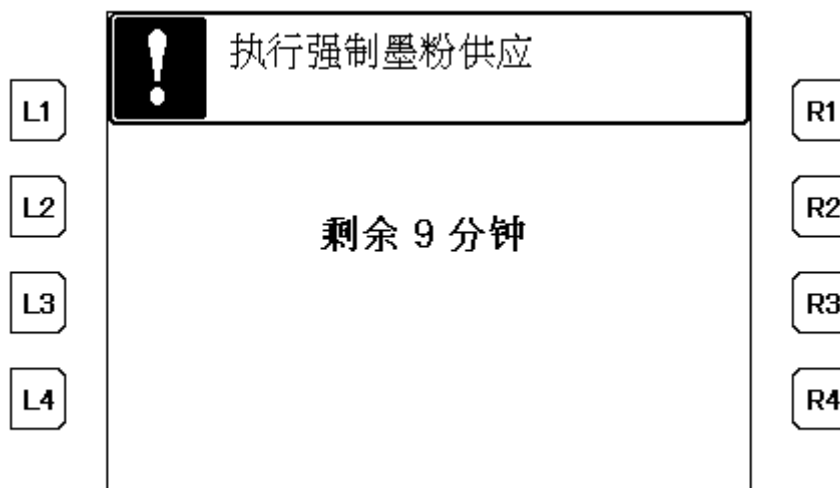
- 预热期间
- 通过网络执行打印期间
- 纸卷盒打开时
- 出现任何错误时



按**设定键**开始。

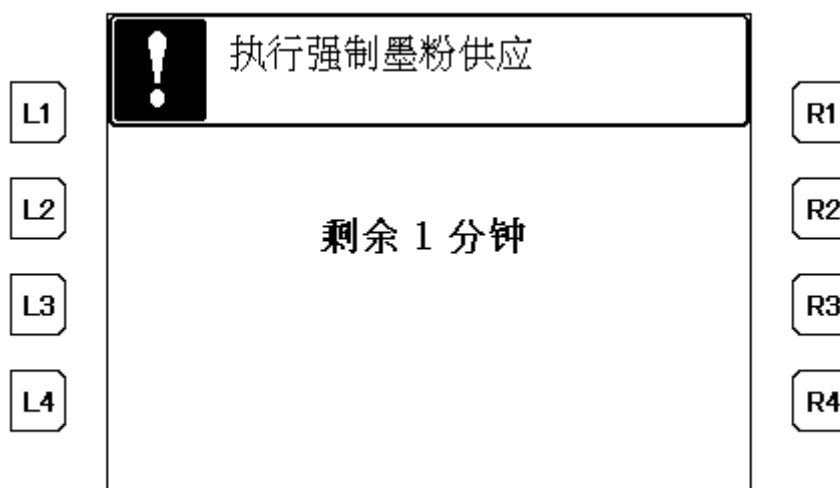


强制供应墨粉操作的剩余时间会按照以下顺序显示。  
剩余时间会分 6 步显示，依次为 9、7、5、3、2、1 分钟。

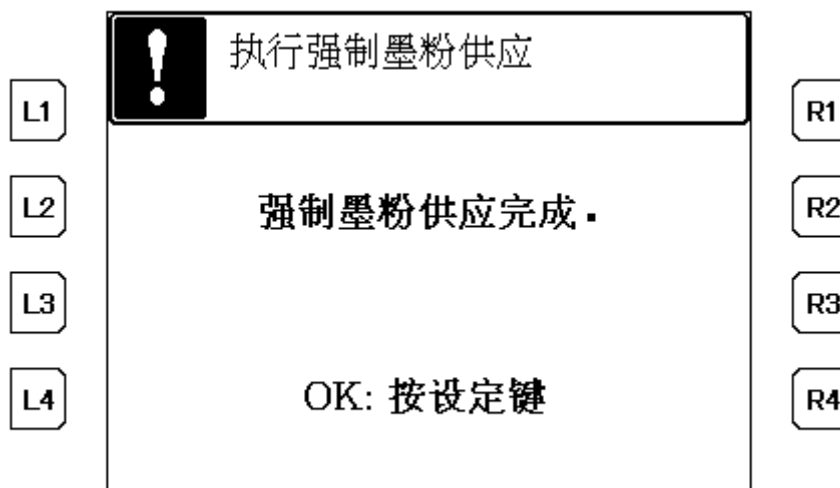


执行强制供应墨粉操作期间，请勿打开 KM-4800w 上的任何机门或纸卷盒。  
否则会造成强制供应墨粉操作被强行中止。

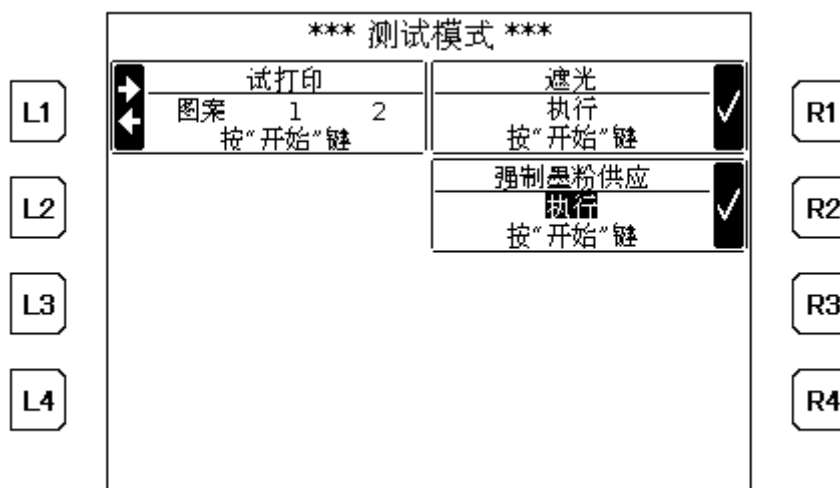
剩余时间为 1 分钟时会显示以下画面。



完成强制供应墨粉操作时会显示以下画面。



按设定键返回至测试模式画面。



## 5.2.5 信息

在菜单模式画面下按 **L3** 键可查看有关 KM-4800w 的信息。

显示以下信息。

- 日期
- 打印计数器
- 扫描仪版本
- 打印机版本
- 控制器版本
- 打印信息

*** 信息 ***			
L1	日期 2009/08/04	扫描仪版本 1.12	R1
L2	打印计数器 00000268 (lm)	打印机版本 119X02A	R2
L3		控制器版本 2.04.00	R3
L4		打印信息 <input checked="" type="checkbox"/>	R4

## 5.2.6 用户模式

要配置以下设定，请在菜单模式菜单下按 **R3** 键进入用户模式画面。

- 用户默认设定
- 更改用户密码
- 初始化文件扫描密码
- 打印设定
- 语言

*** 用户模式 ***			
L1	← 用户默认设定	语言	R1
L2	← 更改 用户密码	English	R2
L3	✓ 初始化 文件扫描密码	Deutsch	R3
L4	← 打印设定	Français	R4
		Italiano	
		Español	
		简体中文	

### 5.2.6.1 用户默认设定

用户默认设定可自定义多个项目的默认状态，这些默认状态在机器启动后或按重设键后应用。

请在用户模式画面下按 **L1** 键进入用户默认设定画面。



重复按 **L1** 键选择复印模式中的尺寸选择项目。

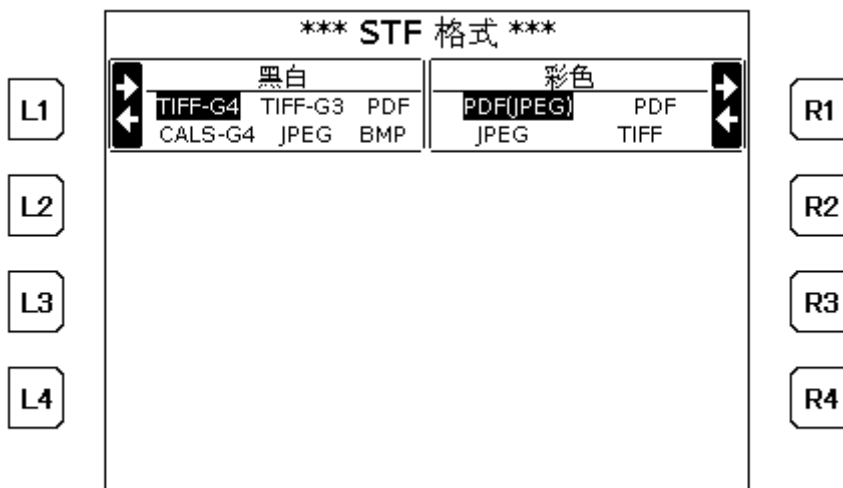
按 **L2** 键选择复印模式中裁切模式的项目。

重复按 **L3** 键选择复印 / 扫描模式中的图像类型的正确设定。

重复按 **L4** 键选择复印 / 扫描模式中浓度 / 对比度 / 清晰度的项目。

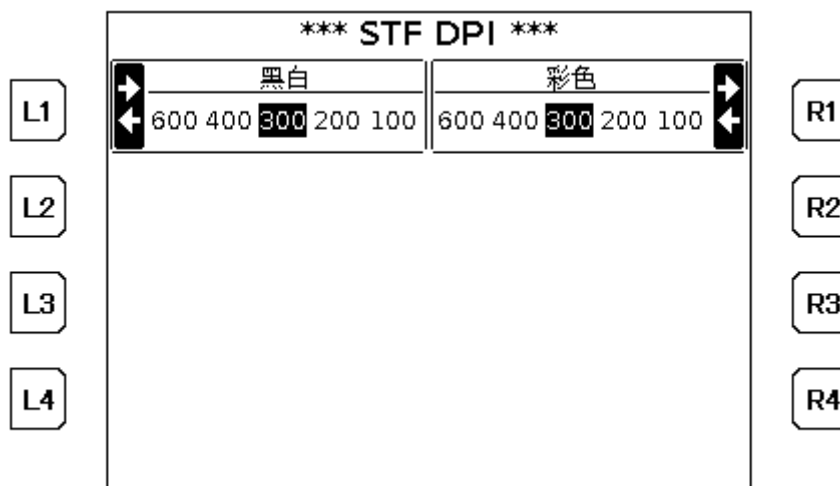
按 **R1** 键进入 STF 格式画面。

此画面中可以分别指定黑白扫描和彩色扫描的用户默认设定。



按 **R2** 键进入 STF DPI 画面。

此画面中可以分别指定黑白扫描和彩色扫描的用户默认 DPI。



重复按 **R3** 键选择复印 / 扫描模式中底色的项目。

重复按 **R4** 键选择彩色扫描的 JPEG 图像质量（压缩水平）。

低（高压缩）

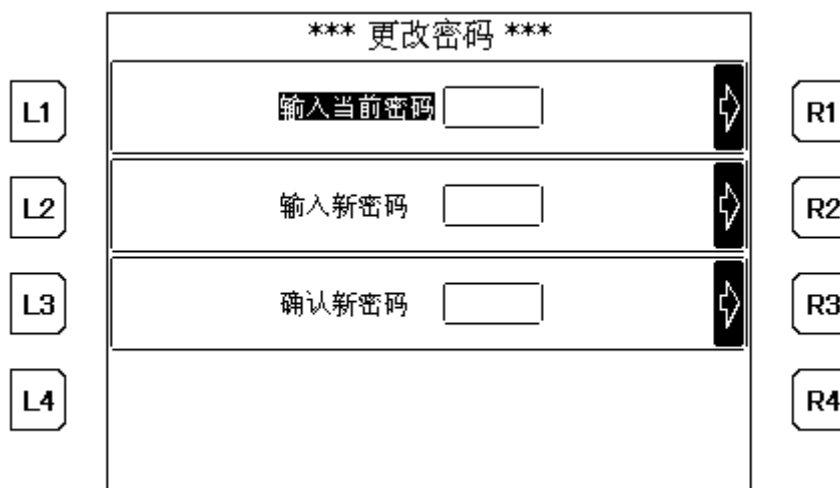
标准

高（低压缩）

按**设定**键应用设定。

#### 5.2.6.2 更改用户密码

要更改用户密码，请在用户模式画面下按 **L2** 键进入更改密码画面。



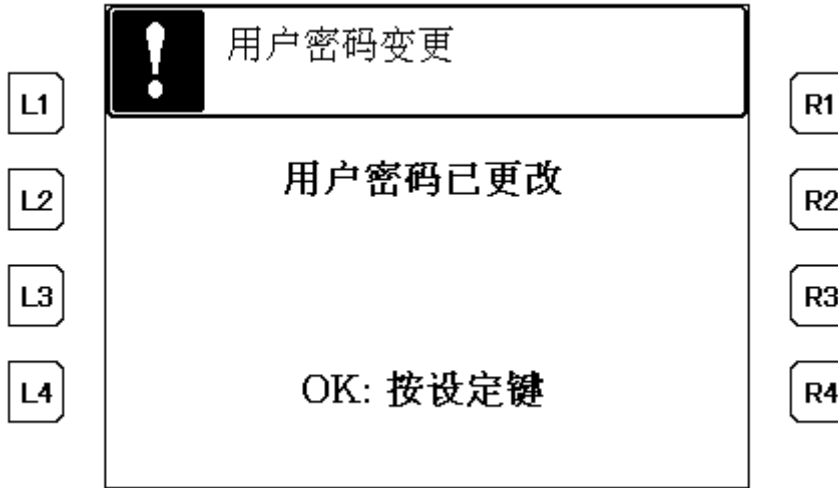
按 **R1** 键选中输入当前密码。

按 **R2** 键选中输入新密码。

按 **R3** 键选中确认新密码。

使用数字键输入密码。

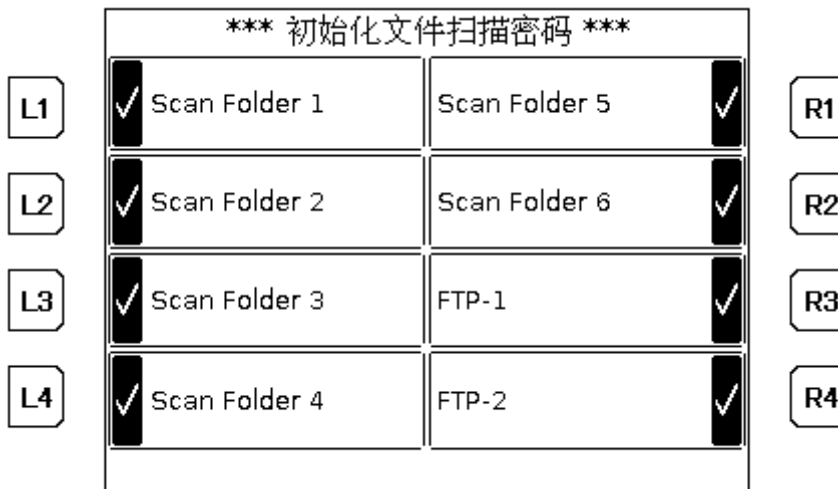
成功验证时将显示以下信息。



按设定键。

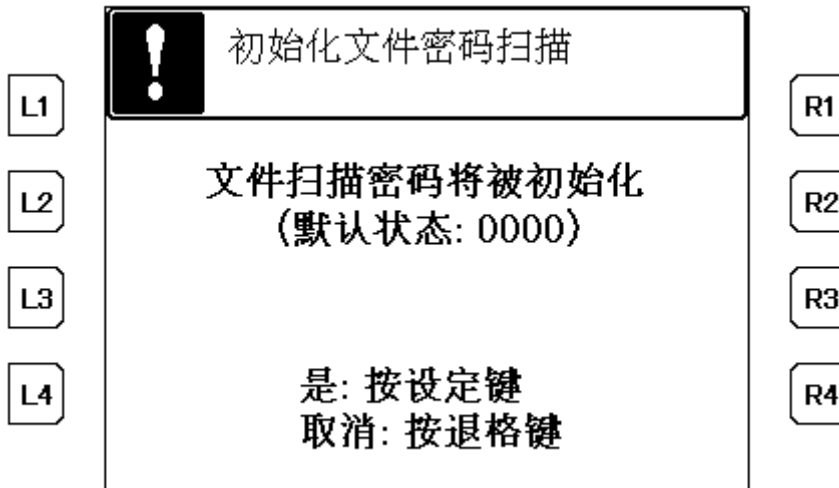
### 5.2.6.3 初始化文件扫描密码

保存扫描图像文件的各个目的地文件夹可以分别设有密码。  
要初始化密码，请在用户模式画面下按 **L3** 键进入初始化文件扫描密码画面。  
进入该画面时需要输入密码。



按各文件夹对应的按键来选择要初始化的密码。

然后按设定键。



按**设定键**执行操作。

#### 5.2.6.4 打印机设定

打印设定中可进行以下设定。

低温模式

“开”可使 KM-4800w 在低温下提高运行性能。

平滑处理

“开”可使对角线更清晰。

转印辅助灯

“开”可使打印图像更清晰。

点增强

“开”突出分离的点。

请在用户模式画面下按 **L4** 键进入打印机设定画面。



#### 5.2.6.5 语言

可进行画面显示的语言设定。

请在用户模式画面下重复按 **R1** 键选择一种合适的语言。

按**设定键**应用设定。

### 5.2.7 日期 / 时间

要设定日期 / 时间，请在菜单模式画面下按 **L4** 键进入日期 / 时间画面。

进入日期 / 时间画面时需要输入密码。

重复按 **R1** 键和 **L1** 键高亮显示“年”、“月”或“日”项目。

重复按 **R2** 键和 **L2** 键高亮显示“时”或“分钟”项目。



使用数字键输入数值。

按**设定**键应用设定。

### 5.2.8 维修模式

在菜单模式中，用户不得使用 **R4** 键进行任何操作。

仅供维修人员使用。



## 复印 / 扫描操作手册

---

2009 年 9 月 版本 1.0

---

本手册受到版权保护。

未经许可，禁止复印或复制本手册的全部或部分内容。