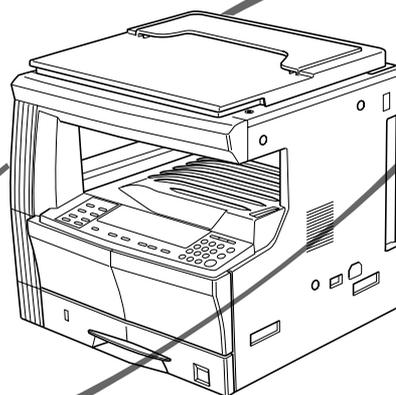


 **KYOCERA**

# 操作手册



**KM-1620**

使用复印机前请阅读本操作手册  
请将其放在复印机附近方便查阅

本操作手册中的简称用于描述选购设备。  
选购设备的全称如下所示。

产品名称	简称
双面送稿器 DP-410	送稿器
供纸盒 PF-410	供纸盒
双面器 DU-410	双面器
钥匙计数器	钥匙计数器

版权所有。本材料之任何部分在未经出版方书面允许的情况下，不得以任何形式或通过任何方式（直接的或间接的包括复印、录制）或通过任何信息存储和检索系统进行复制或传播。

关于复印的法律限制

- 未经版权所有者允许禁止复印版权所有的材料。
- 在任何情形下，禁止复印国内或国外货币。
- 其他复印也可能受到禁止。

## 有关操作手册

操作手册分为数章，使初次使用复印机的用户也可有效使用本产品。各章节中的内容现归纳如下，谨供使用本手册时参考。

### 第 1 章 重要！请先阅读本章。

本章节为复印机购买者提供了重要信息。有关安装和操作复印机时应遵循的和进行安全操作时所需注意事项均在本章节作出说明。

### 第 2 章 部件名称

有关复印机各部件名称和操作面板的名称以及操作步骤均在本章作出说明。

### 第 3 章 准备工作

有关复印机装纸。

### 第 4 章 复印基本操作

本章节对使用简单复印的操作步骤作出说明。

### 第 5 章 复印功能

本章节对使用多功能复印的操作步骤作出说明。

### 第 6 章 复印机管理模式

本章节包括改变各项初始设定、以及部门管理设定的各步骤。

### 第 7 章 选购件

本章节介绍了可与复印机一起使用的实用选购件。

### 第 8 章 故障排除

本章节概述了处理卡纸和自诊显示的故障排除步骤。

### 第 9 章 保养和操作步骤

本章节对复印机的保养、墨粉的更换以及复印机规格作出说明。

## 符号

本手册使用各种符号以表示必须遵循的重要或补充事项。符号及其含义如下。



**重要！**

表示为防止发生故障而须遵循的事项以及禁止事项。



**注意**

表示用作参考的附加说明和信息。

# 目录

国际能源之星项目 .....	v
使用复印机前请将其仔细通读。阅读本手册后，请将其放在复印机附近 .....	vi

## 第 1 章

### 重要！请先阅读本章 ..... 1-1

注意事项标示 .....	1-1
安装注意事项 .....	1-2
使用前须知 .....	1-3

## 第 2 章

### 部件名称 ..... 2-1

主机 .....	2-1
操作面板 .....	2-3

## 第 3 章

### 准备工作 ..... 3-1

装纸 .....	3-1
装纸前须知 .....	3-1
装入纸盒 .....	3-1
手送纸盘 .....	3-4

## 第 4 章

### 复印基本操作 ..... 4-1

复印基本操作 .....	4-1
缩小 / 放大 .....	4-4
自动倍率选择模式 .....	4-4
缩放复印模式 .....	4-4
插印 .....	4-6
节能模式 .....	4-7
自动关机模式功能 .....	4-8

## 第 5 章

### 复印功能 ..... 5-1

复印各种原稿的双面〔双面复印〕 .....	5-1
将双面原稿进行双面复印 .....	5-1
将书本原稿进行双面复印 .....	5-1
将单面原稿进行双面复印 .....	5-2
将双面原稿各复印一张：〔分割复印〕 .....	5-4
将展开的书本进行分割复印 .....	5-4
将双面原稿进行分割复印 .....	5-4
为复印预留装订边：〔预留装订边〕 .....	5-6
预留装订边 .....	5-6
删除复印时的原稿页边：〔页边留白〕 .....	5-8
删除单页原稿边框（消除黑边） .....	5-8
删除书本复印件中的页边和中缝（消边删中缝） .....	5-8
将 2 或 4 页原稿合为一张单页纸 .....	5-10
2 合 1 .....	5-10
4 合 1 .....	5-11
分页〔十字分页〕 .....	5-15
使用少量的墨粉进行复印“省粉复印” .....	5-17

登录复印设定〔程序复印〕 .....	5-18
登录程序复印步骤 .....	5-18
使用程序复印进行复印 .....	5-18

## 第 6 章

### 复印机管理模式 ..... 6-1

部门管理模式 .....	6-1
部门管理模式 .....	6-1
部门管理代码操作步骤 .....	6-1
部门代码登录 .....	6-2
删除部门代码 .....	6-3
清除部门管理计数 .....	6-4
输出部门管理列表 .....	6-5
设定部门管理 .....	6-5
进行部门管理时的复印操作 .....	6-6
初始设定模式 .....	6-7
初始设定项 .....	6-7
初始设定模式操作步骤 .....	6-10
改变初始设定的步骤 .....	6-10
打印总计数报告 .....	6-34

## 第 7 章

### 选购件 ..... 7-1

送稿器 .....	7-1
供纸盒 .....	7-4
双面器 .....	7-4
钥匙计数器 .....	7-4
内存条 .....	7-4

## 第 8 章

### 故障排除 ..... 8-1

自诊显示 .....	8-1
发生卡纸现象时 .....	8-3
卡纸位置显示 .....	8-3
注意事项 .....	8-3
步骤 .....	8-3
发生故障时 .....	8-8

## 第 9 章

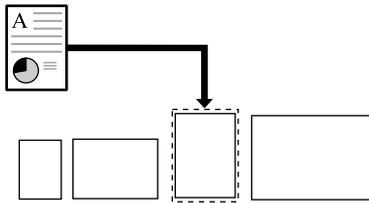
### 保养和操作步骤 ..... 9-1

清洁步骤 .....	9-1
更换墨粉盒和废粉盒 .....	9-4
规格 .....	9-7
主机 .....	9-7
送稿器（选购件） .....	9-8
供纸盒（选购件） .....	9-8
双面器（选购件） .....	9-8
内存条（选购件） .....	9-8
工作环境说明 .....	9-9
选购件 .....	9-10

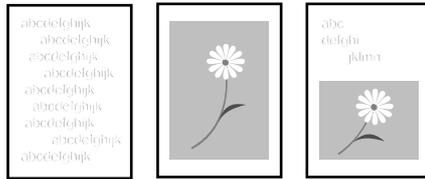
### 附录：功能组合图 ..... 9-12

# 充分使用各项功能

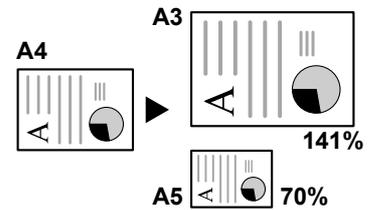
**1** 复印机将自动选择与原稿尺寸一致的纸张  
 < 自动纸张选择 >  
 (请参阅 4-1)



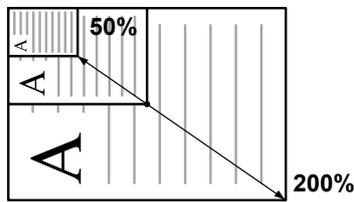
**2** 使图片原稿清晰复印  
 < 原稿类型选择 >  
 (请参阅 4-2)



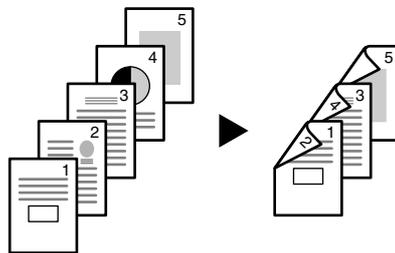
**3** 多种放大 / 缩小方法  
 • 规定纸盒尺寸的放大 / 缩小  
 < 自动倍率选择模式 >  
 (请参阅 4-4)



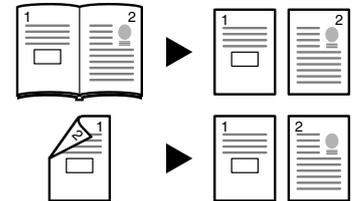
• 在 50 至 200% 范围内进行缩小 / 放大  
 < 缩放复印模式 >  
 (请参阅 4-4)



**4** 复印各类原稿的双面  
 < 双面复印 >  
 (请参阅 5-1)



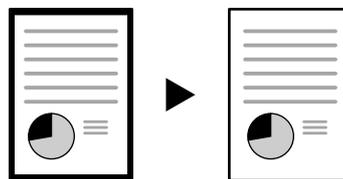
**5** 双页原稿可分作单页复印  
 < 分割复印 >  
 (请参阅 5-4)



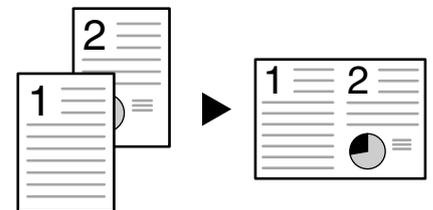
**6** 预留装订边进行复印  
 < 装订边 >  
 (请参阅 5-6)



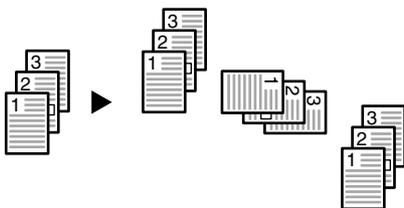
**7** 复印时使原稿页边留白以消除阴影  
 < 页边留白 >  
 (请参阅 5-8)



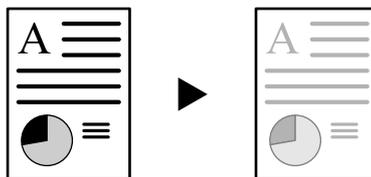
**8** 2 页或 4 页原稿可合为单页纸  
 < 多合一复印 (2 合 1 或 4 合 1) >  
 (请参阅 5-10)



**9** 可进行自动分页  
 < 分页复印 >  
 (请参阅 5-15)



**10** 可减少墨粉消耗量  
 < 省粉复印 >  
 (请参阅 5-17)



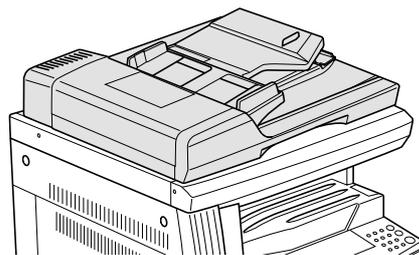
**11** 可保存复印过程  
 < 程序复印 >  
 (请参阅 5-18)



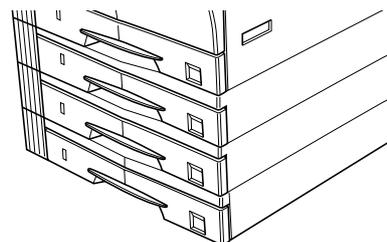
**12** 复印数量可通过密码管理  
<部门管理模式>  
(请参阅 6-1)



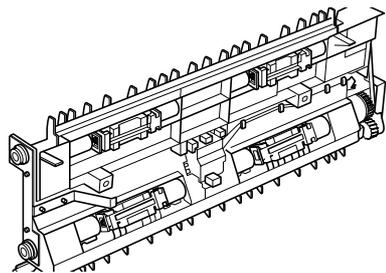
**13** 多样选购件  
• 送稿器  
(请参阅 7-1)



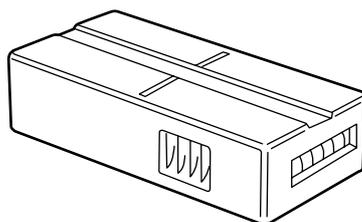
• 供纸盒  
(请参阅 7-4)



• 双面器  
(请参阅 7-4)



• 钥匙计数器  
(请参阅 7-4)





我公司为国际能源之星项目成员，已确认本产品符合国际能源之星项目提出的标准。

#### 国际能源之星项目

国际能源之星项目倡导对能源的有效使用，同时通过推广制造和销售符合项目标准的产品，减轻能源消耗时随之产生的环境污染。

根据国际能源之星项目标准，对于复印机，要求其应在设定的时间后自动切换至“节能模式”，同时在设定的不使用时间后自行关闭进入〔关机模式〕。

本产品具有以下专为满足国际能源之星项目标准而设计的特点。

#### “节能模式”

自最后一次使用 15 分钟之后，本机自动切换至“节能模式”。请注意，切换至“节能模式”时间可延长。有关详情，请参阅 4-7 “节能模式”和 6-30 “节能模式切换时间（节能优先）”。

#### “关机模式”

自最后一次使用 30 分钟之后，本机自动切换至“关机模式”。请注意，切换至“关机模式”时间可延长。有关详情，请参阅 4-8 “自动关机模式功能”和 6-31 “关机模式切换时间”。

#### 双面复印功能

能源之星项目推荐使用双面复印功能，它将有助于减轻对环境资源的压力。有关双面复印功能的详细说明，请咨询经销商或销售代理处。

#### 再生纸

能源之星项目推荐使用再生纸以减轻环境负担。有关推荐使用的再生纸类型等信息，请咨询经销商或销售代理处。

# 感谢惠购

本操作手册将为您提供正确操作和维护本复印机的必要信息以及故障排除的简易步骤。  
使用复印机前请将其仔细阅读。阅读本手册后，请将其放在复印机附近。

本手册和产品上的标记大量使用了符号，这些符号可确保正确使用，以防对您和他人造成伤害和财产损失。图示及其含义解释如下。



**危险：** 这表示如果在使用本产品时忽略其内容则很可能导致重伤甚至死亡。



**警告：** 这表示如果在使用本产品时忽略其内容则可能导致重伤甚至死亡。



**小心：** 这表示如果在使用本产品时忽略其内容则可能导致重伤或机械损坏。

## 符号

此  $\triangle$  符号表示此处有需要注意（包括危险和警告）的内容。注意内容见符号内。



“一般注意事项”



“当心触电”



“高温警告”

此  $\circ$  符号对禁止的操作行为提出警告。禁止内容见符号内。



“一般禁止事项”



“禁止拆解”

此  $\bullet$  符号表示有关操作指导或限制规定的内容。指示内容见符号内。



“一般警示事项”



“从插座中取出电源线”



“务必接地”

如果本操作手册中的警告和注意事项因污损或丢失而致使无法查阅时，请与本产品的经销商联系，以索取新的操作手册。（付费）

## 注：

因机器性能改进，若本手册内容有所修订，恕不另行通知。

# 第 1 章 重要！请先阅读本章。

## 注意事项标示

与安全事宜相关的标示已粘贴在本产品如下所示位置。请遵循警告内容，以免在清理卡纸和添加墨粉时发生灼伤和触电。

### 标示 2

本部分内部处于高温状态，会有灼伤危险，因此请勿触摸内部任何部件。



### 标示 3

本部分可产生高压，会导致触电危险，因此请勿触摸本部分中任何部件。



### 标示 1

本部分内部可产生高压，会导致触电危险，因此请勿触摸本部分中任何部件。



### 标示 5

由本标示标记的部件处于高温工作状态，会有灼伤危险，因此请勿触摸内部任何部件。



### 标示 4

本部件上部分处于高温状态，会有灼伤危险，因此请勿触摸内部任何部件。



注：请勿撕去任何此类标示。



# 安装注意事项

## 环境

### 小心

请勿将本产品置于不平稳或倾斜的表面上。否则可能会导致其倾倒或摔落而造成受伤。 ....



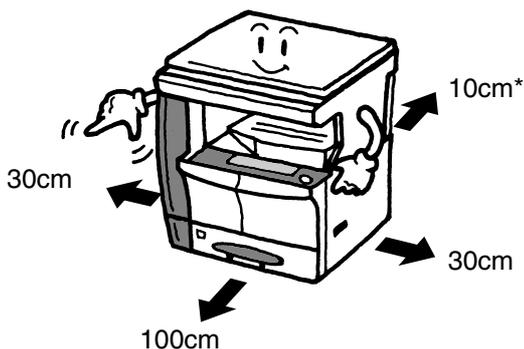
请勿将本产品置于潮湿或多尘的地方。如果电源插头变脏或沾满灰尘，请清洁插头。否则电源插头上的污垢或灰尘可能会导致触电。 ....



为防止出现火灾危险，请勿将本产品置于热源或易燃物品附近。 ....



复印机周围应留有足够空间以保证换气通风，使复印机保持尽可能低的温度。通风不足可能引起温度升高，从而影响复印工作。 ....



\* 若安装送稿器则需更多空间。

### 其他注意事项

将复印机放置在恶劣环境下可能会影响其性能。请将其放置在室温和湿度适宜的地方（建议室温：23 摄氏度；湿度：50%），并应避免放置在以下几种位置。

- 避免会使复印机暴露于直射阳光的窗户附近等位置。
- 避免会受振动的位置。
- 避免温度急剧变化的位置。
- 避免使复印机处于受到加热器或空调机热风或冷风直吹的位置。
- 避免通风或空气流动不良的位置。

请注意，复印机在安放好后再搬移时可能会对地板材料造成损坏。

复印操作期间，复印机会散发臭氧；但散发数量不会对人体健康造成损害。然而，若长时间在通风不良的房间内进行大量复印操作，难免会有异味。因此房间内应通风良好以保持舒适的工作环境。

## 电源 / 接地复印机

### 警告

请勿使用规定电源电压以外的任何电压操作复印机。避免在同一插座上进行多项连接以免发生火灾和触电危险。 ....



请将插头牢牢插入插座。若插脚与金属片等接触会导致火灾或触电。 ....



将接地线接至正确的接地端。如未接地，可能会因短路而导致火灾或触电。 ....



### 其他注意事项

请将复印机插头插入靠近复印机的插座中。

## 处理塑料包装材料

### 警告

请将用于包装复印机的塑料材料远离儿童妥善放置。若塑料吸附在儿童的口鼻处，可能会造成窒息。 ....





# 使用前须知

## 使用复印机时的注意事项



### 警告

请勿将盛水的金属物品或花瓶、花盆、玻璃杯等放置在复印机上。否则这类物品中溢出的水一旦进入复印机，可能会造成火灾或触电。...



请勿拆下复印机盖。否则内部的高压部分可能会导致触电。...



请勿损坏、折断或改装电源线。将重物放置在电源线上、拉扯或严重弯折电源线均可能对其造成损坏而产生火灾和触电危险。...



请勿试图改装或拆卸复印机。否则会有火灾、触电和激光辐射危险。激光辐射泄露有致盲的危险。...



在出现升温、冒烟或发出异味的异常情况下使用复印机会造成火灾和触电危险。若察觉到异常情况，请在关闭电源开关后从插座中拔出电源插头。在断开复印机后，请与维修代理处联系。...



如果有异物（金属碎片、水、液体等）进入复印机内部，请在关闭电源开关后从插座中拔出电源插头。在断开复印机后，请与维修代理处联系。使用内部落入异物的复印机可能会导致火灾或触电。...



请勿试图用湿手插拔电源插头。否则可能会被电击。...



请维修代理处进行保养和维修工作。...



### 小心

请勿拽拉电源线将电源插头从插座中拔出。因为这可能会对电源线造成损坏并导致火灾或触电。（请务必抓住插头将其从插座中拔出）...



搬移复印机前请务必将电源插头从插座中拔出。否则可能会对电源线造成损坏并导致火灾或触电。...



如果复印机在某段时间（如夜间）不使用时，请关闭电源开关。当较长时间（如长假期间）不使用本机时，为安全起见，请从插座上拔出插头。...



需要搬运或移动复印机时，请在规定的部位抓牢机器。...



为安全起见，请在进行清洁工作期间将电源插头从插座中拔出。...



有关复印机的内部清洁事宜，请向维修代理处垂询。如果复印机内部长期积尘而未进行清洁工作，这会导致火灾或故障。

如果在潮湿的雨季前完成清洁工作，则清洁效果会更好。

有关内部清洁的费用请向维修代理处垂询。...



请勿使复印机的送稿器保持打开状态。否则可能会导致受伤。...



## 其他注意事项

请勿将重物放置在复印机上，或使其受到震动。

请在复印时遵循以下规定。

- 请勿打开前盖板。
- 请勿关闭电源开关。
- 请勿拔出电源线。

需要搬运复印机（如搬至新办公地点）时，请与销售代理处联系。

请勿触摸连接器、印刷电路板或其他电气部件。它们可能会因静电而受到损坏。

请勿试图执行本手册中未列出的操作步骤。

请勿直视扫描灯发出的光。否则可能会使眼睛疲劳或疼痛。

## 处理耗材时的注意事项



请勿试图烧毁墨粉盒或废粉盒。否则将会产生火星从而导致灼伤。.....



请将墨粉盒和废粉盒远离儿童放置。.....



请勿吸入墨粉盒或废粉盒中散出的墨粉灰或使其进入您的嘴、眼睛或者粘在皮肤上。.....



- 如果吸入墨粉灰，请走到空气新鲜的场所并用大量的水漱口。如果发生咳嗽或其他症状，请与医生联系。
- 如果已将墨粉吸入身体内，请在用水漱口后喝一两杯清水以稀释胃中墨粉。如有必要，请与医生联系。
- 如果眼睛内进入墨粉，请立即用水进行冲洗；若持续不适，则请就医。
- 如果墨粉附着皮肤，请用肥皂和水进行清洗。

请勿试着强行打开或挤压墨粉盒或废粉盒。...



## 其他注意事项

请将使用后的墨粉盒和废粉盒交还给所购买处的经销处或销售代理处。根据法律规定，回收的墨粉盒和废粉盒将被二次使用、再生或废弃。

请将耗材存放在阴凉处。

如果长时间不使用复印机，请将纸张从纸盒或供纸盒中取出，然后将其放回到原包装中并密封。

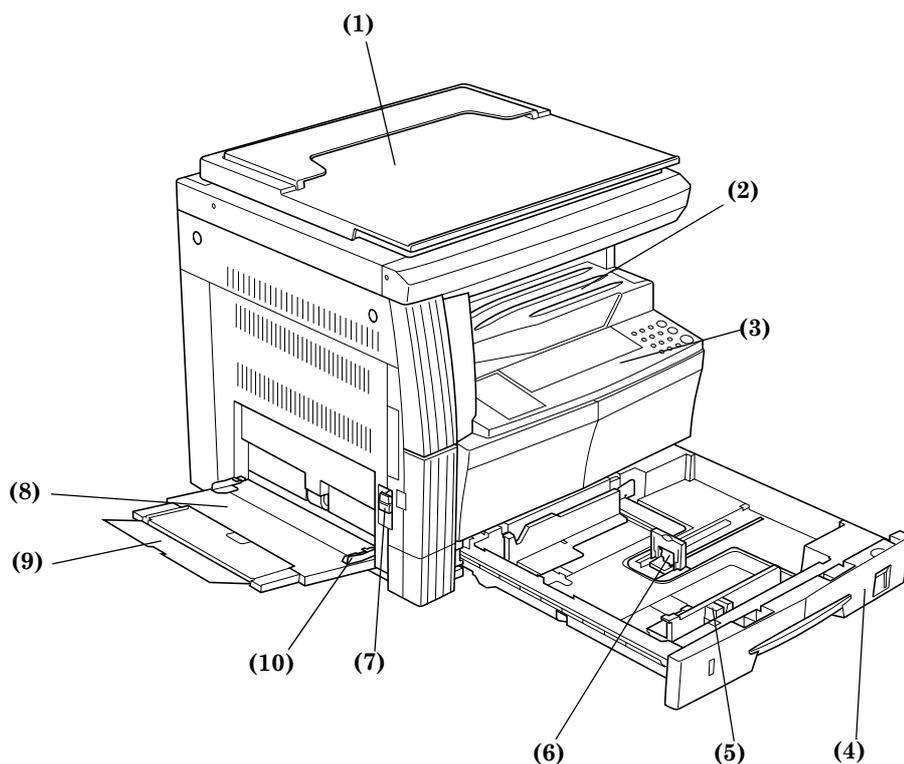
**小心！**

电源插头是主绝缘装置！设备的其他开关仅为功能性开关，不会将本机与电源绝缘。

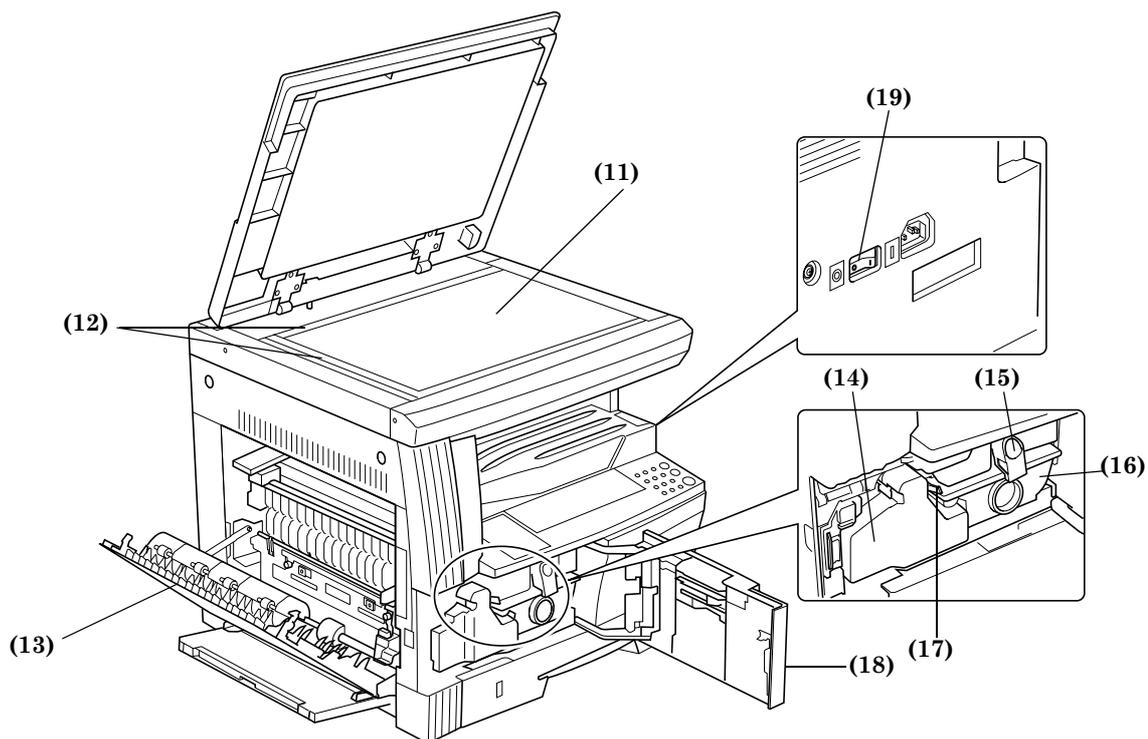


## 第 2 章 部件名称

### 主机



- (1) **原稿盖板**  
打开 / 关闭该盖板可在原稿台玻璃上放置复印原稿。
- (2) **存纸部**  
完成的复印件将累积在此处。出纸容量最多 250 页 (70 g/m<sup>2</sup>) 的标准纸。
- (3) **操作面板**  
用于复印操作。
- (4) **纸盒**  
可在纸盒中放入多达 300 页 (70 g/m<sup>2</sup>) 纸张。
- (5) **纸张宽度导板**  
抓住导板将其按纸张宽度调整。
- (6) **纸张长度导板**  
抓住导板将其按纸张长度调整。
- (7) **左盖板把手**  
抬起该把手可打开左盖板。
- (8) **手送纸盘**  
当要对小尺寸或特殊类型的纸张进行复印时，请将其放在此处。
- (9) **手送托盘**  
设定纸张尺寸大于 A4R 时，请将其拖出。
- (10) **手送侧导板**  
抓住导板将其按纸张宽度调整。



**(11)原稿台**

在此处放入原稿。将复印原稿正面朝下放入并对准原稿台的左后角。

**(12)原稿尺寸指示板**

放入原稿时请务必将其与该板对齐。

**(13)左盖板**

发生卡纸时，请打开该盖板。

**(14)废粉盒**

**(15)墨粉盒释放杆**

更换墨粉盒时请使用该杆。

**(16)墨粉盒**

**(17)清洁棒**

在更换墨粉盒后或图像中出现污点时将其拉出，来回拉动数次。清洁主充电，然后按回原处。

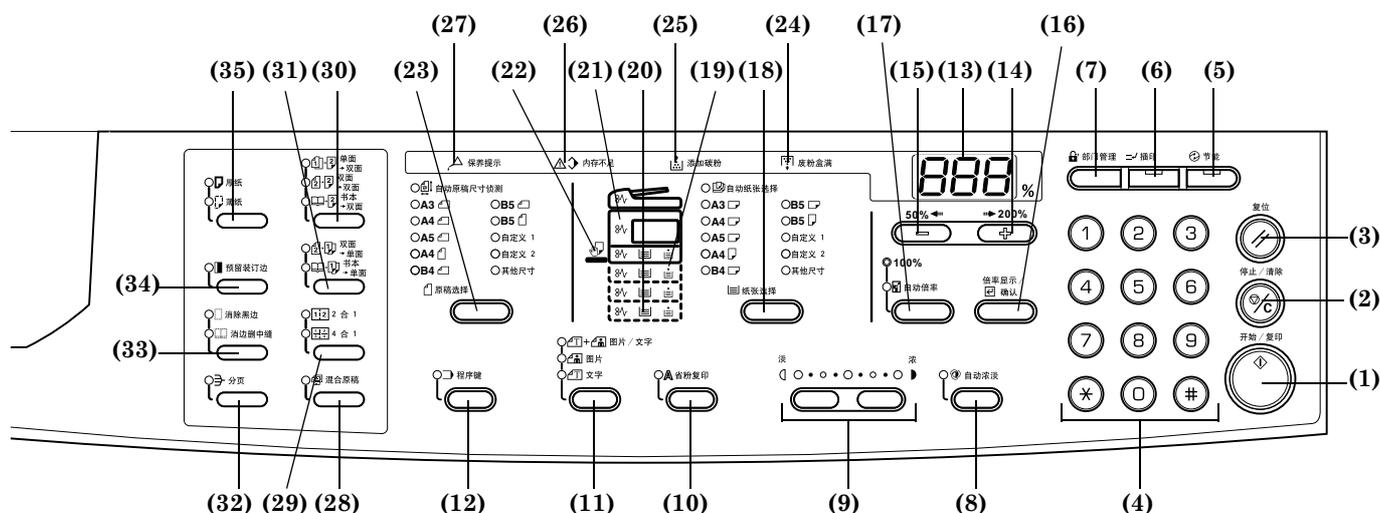
**(18)前盖板**

在清洁或更换墨粉盒或废粉盒时打开该盖板。

**(19)电源开关**

在进行复印操作前打开该开关 (I)。

## 操作面板

**(1) 〔开始/复印〕键 (指示灯)**

按该键可开始复印。在指示灯变为绿色后按下该键，复印将立即开始。

**(2) 〔停止/清除〕键**

按该键停止复印或更改复印计数。按住该键三秒钟将显示总计数。请参阅 6-34。

**(3) 〔复位〕键**

按该键可对所有功能进行复位并返回初始设定模式。(请参阅 2-4 “有关初始设定模式 (预热处理完成或按下〔复位〕键后的模式)”) )

**(4) 数字键盘**

按该键盘可设定要制作的复印份数或输入数字。

**(5) 〔节能〕键 (指示灯)**

按该键可进入节能模式。“保存电源”指示灯将在节能模式或关机模式下亮起。再按一次该键可退出节能模式或关机模式。请参阅 4-7。

**(6) 〔插印〕键 (指示灯)**

在需进行插印操作时按该键。插印指示灯将亮起。请参阅 4-6。

**(7) 〔部门管理〕键**

当处于部门管理模式时，在复印操作完成后按该键。此时将显示部门代码输入画面。请参阅 6-6。

**(8) 〔自动浓淡〕键**

按该键可进入自动浓淡模式。将检测原稿的正确浓淡度并为复印原稿设定最佳的浓淡度。请参阅 4-2。

**(9) 浓淡调节/浓淡显示**

按该键可调节浓淡。浓淡显示指示复印的当前浓淡。请参阅 4-2。按住该键三秒钟可进入初始设定模式。

**(10) 〔省粉复印〕键**

按该键可使用更少量的墨粉进行复印。请参阅 5-17。

**(11) 原稿类型选择键**

按该键可按照要复印的原稿类型选择图像质量。请参阅 4-2。

**(12) 〔程序复印〕键**

按该键可调用存储的复印操作程序。请参阅 5-18。指示灯将在程序模式下亮起。

**(13) 复印数量/缩放显示屏**

显示复印份数。当缩放放大显示时%符号将亮起。

**(14) 放大键**

按该键可增大复印的放大倍率。当处于初始设定模式时，该键用于选择设定选项。

**(15) 缩小键**

按该键可减小复印的放大倍率。当处于初始设定模式时，该键用于选择设定选项。

**(16) 〔倍率显示/确认〕键**

当显示复印份数时按下该键，将显示缩放比率。当处于初始设定模式时，按该键可确认已设定的选项。

**(17) 缩放选择键**

按该键可在 1:1 (100%) 和自动倍率选择之间进行切换。请参阅 4-4。

**(18) 〔纸张选择〕键**

按该键可选择纸张尺寸。纸张尺寸可通过改变纸盒 (供纸层) 进行选择。当前所选纸张尺寸将亮起。请参阅 4-1。按住该键三秒钟将显示初始设定模式下所选纸张纸张的尺寸。请参阅 3-3。

**(19) 供纸指示灯**

当纸盒 (供纸层) 中无纸张时该指示灯将变为红色。

**(20) 供纸层指示灯**

所选供纸盒 (供纸层) 的指示灯将呈绿色亮起。

**(21) 卡纸指示灯**

当发生卡纸现象时，卡纸位置将呈红色亮起。请参阅 8-3。

**(22) 手送纸盘指示灯**

当选择手送纸盘时该指示灯将呈绿色亮起。

**(23) 〔原稿选择〕键**

按该键可选择原稿尺寸。

### (24) 废粉盒已满指示灯

当废粉盒已满时该指示灯将呈红色亮起。

### (25) 添加墨粉指示灯

当墨粉所剩无几时该指示灯将呈红色闪烁。当不能进行复印时该指示灯将持续亮起。

### (26) 内存不足指示灯

在扫描原稿时若可用内存不足时，该指示灯将呈红色亮起。

### (27) 保养提示指示灯

当应该进行保养检查时该指示灯将呈红色亮起。当保养提示时间临近时，该指示灯将呈红色闪烁。

### (28) [混合原稿] 键

当对不同尺寸的原稿进行复印时按该键。混合原稿指示灯将亮起。在安装选购的送稿器时可使用该指示灯。请参阅 7-3。

### (29) 多合一复印 (2合1或4合1) 键

当要进行多合一复印 (2合1或4合1) 时按该键。请参阅 5-10。按住该键三秒钟将显示初始设定模式中的多合一复印 (2合1或4合1) 选项。请参阅 5-10。

### (30) 双面复印键

在进行两面复印时按该键可与原稿类型相符。请参阅 5-1。按住该键三秒钟将显示初始设定模式中的双面复印选项。请参阅 5-3。

### (31) 分割复印键

在进行分割复印时按该键可与原稿类型相符。请参阅 5-4。

### (32) [分页] 键

当复印件需分页时按该键。请参阅 5-15。

### (33) 页边留白键

当复印页边需留白时按该键可与原稿类型相符。请参阅 5-8。按住该键三秒钟将显示初始设定模式中的页边宽度选项。请参阅 5-8。

### (34) [预留装订边] 键

在复印中要预留装订边时按该键。请参阅 5-6。按住该键三秒钟将显示初始设定模式中的装订宽度选项。请参阅 5-6。

### (35) [纸张类型选择] 键

当要复印厚纸或薄纸等时请选择纸张类型。

## 有关初始设定模式 (预热处理完成或按下 [复位] 键后的模式)

复印机已出厂设定为：在复印份数为“1”且原稿类型为〔文字和图片模式〕时，与原稿尺寸相同的纸张在〔自动纸张选择〕模式下自动选择 1:1 的放大倍率。



### 注意

- 可在初始设定中改变初始设定模式。
- 如果带有选购的纸盒，则可改变初始设定模式中所选的纸盒。请参阅 6-19 “选定纸盒”。
- 可改变初始设定模式下选择的原稿类型模式。请参阅 6-11 “原稿类型”。
- 可将复印浓淡调节的初始设定改变为〔自动浓淡模式〕。请参阅 6-12 “浓淡模式”。

## 有关预热模式功能

在复印完成一段固定时间 (10-270 秒) 之后，复印机将自动转换至预热处理完成时的状态。但是，复印浓淡模式和原稿类型将不会恢复至其原有状态。如果尚未执行预热模式功能，则复印仍会以相同的复印模式、复印份数、复印浓淡和其他设定反复进行。



### 注意

在执行预热模式功能前，请参阅 6-29 “预热模式切换时间 (预热优先)”，6-28 “预热模式设定” 了解有关改变时间间隔的说明。

## 自定义尺寸

操作面板上不标示的纸张和原稿尺寸可登录为自定义尺寸。(请参阅 3-5)

## 有关纸盒自动切换功能

当多个纸盒中放入相同尺寸的纸张时，复印期间当其中一个纸盒中的纸张用完时，将自动从其他的纸盒中提供相同尺寸的纸张。



### 注意

- 在这种情况下需备选购供纸盒。
- 如不需要，也可关闭纸盒自动改变功能。请参阅 6-19 “自动纸盒切换”。
- 纸张方向必须保持一致。

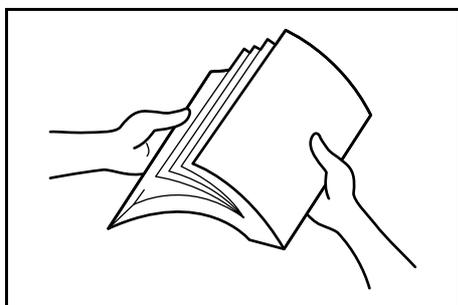
# 第3章 准备工作

## 装纸

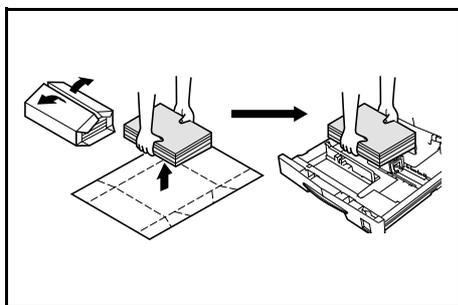
可通过纸盒或手送纸盘器将复印纸装入复印机。

### 装纸前须知

请先从包装中拿出纸张，然后在将其装入纸盒或手送纸盘器前呈扇状翻动若干次。



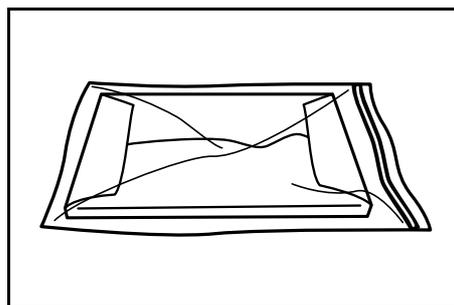
将面对包装顶部的那面朝上，将纸张放入纸盒。



#### 重要!



- 在使用曾通过复印机处理的纸张时，请检查确保所有订书钉和回形针均已取出。试图复印带有扣件的纸张可能会导致图像不佳或操作故障。
- 请在将纸张装入纸盒前，抚平纸张中的所有折皱或弯角。否则可能会导致卡纸。
- 将纸张从包装盒中取出后，若置于高温和高湿环境下，则可能会因受潮而使纸张变质。在将纸张装入纸盒后，请将剩余纸张密封后存放在纸张保存袋中。同时，若长时间不使用本复印机，请从纸盒中取出纸张，将其密封存放在纸张保存袋中以防受潮。



#### 重要!

##### 特殊纸张类型

可以设定纸盒或手送纸盘器所能容纳的纸张尺寸。请参阅 3-5 “手送纸盘尺寸输入”和 3-5 “输入自定义尺寸”。

### 装入纸盒

可将普通纸、再生纸和彩色纸装入纸盒。可最多装入 300 张普通纸 (70 g/m<sup>2</sup>) 或 100 张厚纸 (90-105 g/m<sup>2</sup>)。可装入的纸张尺寸为: 11" × 17" 至 5 1/2" × 8 1/2"、8 开、16 开、A3 - A5R 和 Folio。

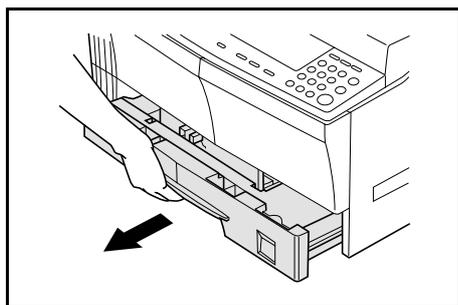


#### 重要!

- 初次装入纸张或改变纸张尺寸时，请使用操作面板检测纸盒尺寸。请参阅 3-3 “纸盒尺寸检测”。同时也可在初始设定模式中进行设定。请参阅 6-20 “纸盒纸张尺寸 (纸盒 1 至 4)”。
- 使用纸张尺寸为 8 开、16 开、11" × 17" 至 5 1/2" × 8 1/2" 的纸张时，请对纸张尺寸进行设定。(请参阅 3-5 “输入自定义尺寸”)。同时也可在初始设定模式中进行设定。(请参阅 6-22 “自定义尺寸 (1 至 2)”)。

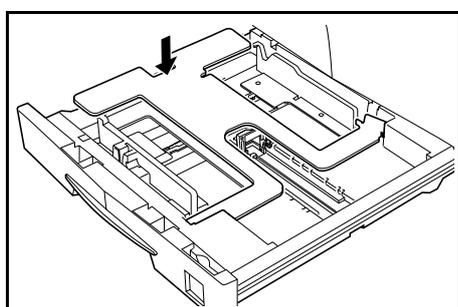
## 第3章 准备工作

1 将纸盒朝外完全拉出。

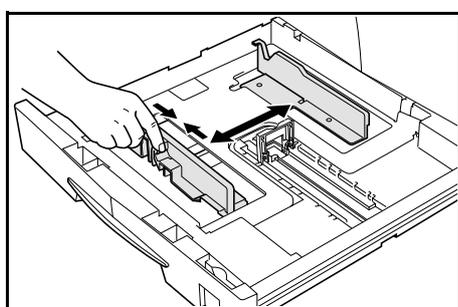


 **注意**  
请勿同时拉出数个纸盒。

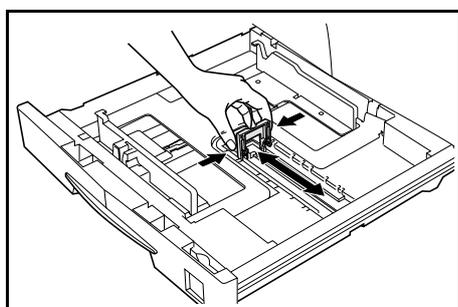
2 推下纸盒托纸板将其固定。



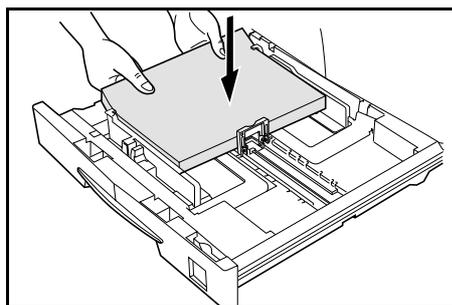
3 抓住宽度尺寸调节片使纸张尺寸与宽度导板一致。纸张尺寸被印在纸盒中。



4 抓住长度尺寸调节片使纸张尺寸与长度导板一致。纸张尺寸被印在纸盒中。

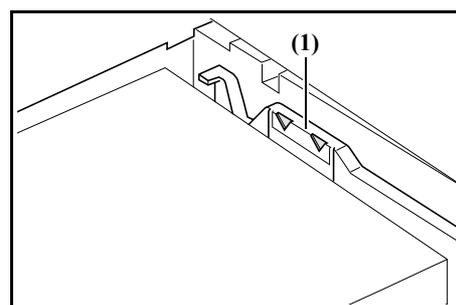


5 将纸张从上部竖直装入。



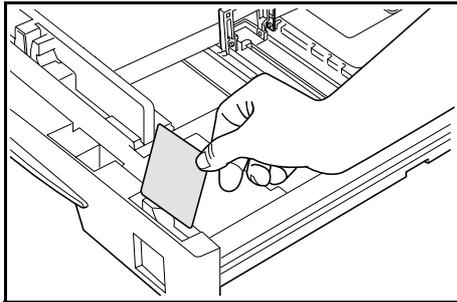
 **重要!**

- 在将纸张放入纸盒中时，请当心不要使纸张弯曲和折皱。纸张折皱可能会导致卡纸。
- 最大纸张限制指示标志 (1) 位于宽度导板上。请确保装入纸张位于最大限量指示标志之下。
- 在将纸张装入纸盒时，请使包装中朝上的一面朝上放入。
- 在装入纸张之前，请务必使宽度和长度导板与纸张尺寸相符。否则可能会导致纸张歪斜或卡纸。
- 请确保长度和宽度导板与纸张齐平。如果导板和纸张之间留有间隙，请调节长度或宽度导板消除间隙。如果导板未抵紧纸张，则与纸盒尺寸不同的纸张尺寸可能会显示在纸张选择显示上。

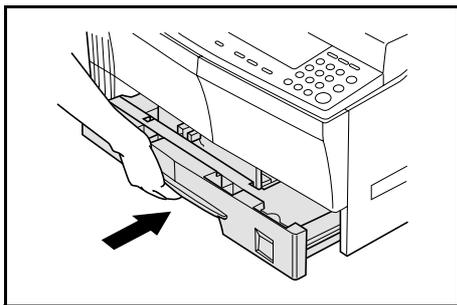


 **注意**  
在将纸张装入纸盒时，请把要复印的一面朝上放入。

**6** 设定附带的纸片以使纸盒中设定的纸张尺寸可从纸盒前面识别。



**7** 轻轻推入纸盒。



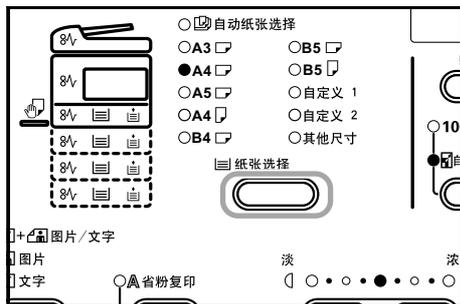
**注意**

如果长时间不使用复印机，请将纸张从纸盒或供纸盒中取出，然后放在保存袋中并进行密封以防纸张受潮。

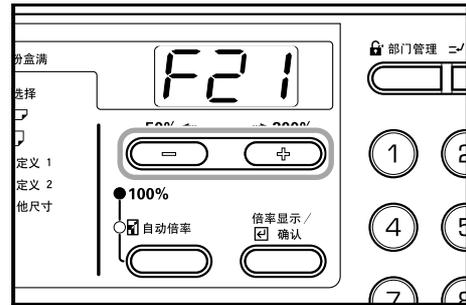
**纸盒尺寸检测**

在操作面板上设定纸盒尺寸检测，选择与装入纸盒内的纸张尺寸一致。复印机在出厂时已按厘米为单位对纸盒自动检测进行了设定。(A·B 栏)。

**1** 按住〔纸张选择〕键三秒钟。初始设定模式将显示。



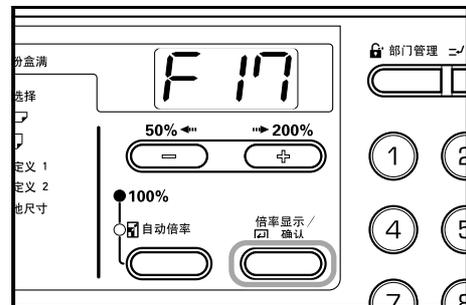
**2** 按放大键或缩小键可显示“F17 (纸盒 1 纸张尺寸)”。



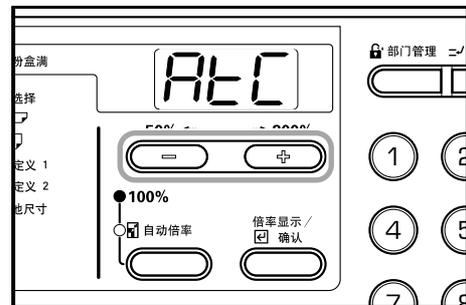
**注意**

当设定选购供纸盒 (2-4) 尺寸时，会显示 F18 (纸盒 2 纸张尺寸)、F19 (纸盒 3 纸张尺寸) 和 F20 (纸盒 4 纸张尺寸)。

**3** 按〔倍率显示/确认〕键。

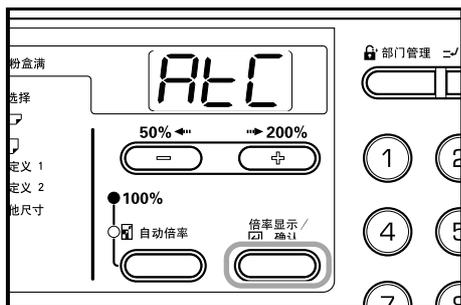


**4** 按放大键或缩小键并选择纸盒尺寸。显示的纸盒尺寸如下表中所列。



显示	纸盒尺寸
AtC (AtC)	以厘米为单位自动检测 (A·B 栏)
AtI (AtI)	以英寸为单位自动检测
B <sub>r</sub> (8r)	8 开
16E (16E)	16 开

5 显示将闪烁，可开始复印。



## 手送纸盘

除普通纸和再生纸外，也可设定特殊纸（45-160 g/m<sup>2</sup>）。在特殊纸上进行复印时，请务必使用手送纸盘。可最多设定 50 张普通重量（70 g/m<sup>2</sup>）的纸张（25 张 11"×17"、8 1/2"×14" 或 A3、B4、8 开、Folio）。可使用的纸张尺寸为：A3 至 B6R、A6R、8 开、16 开、16 开 R、明信片、Folio 和 11"×17" 至 5 1/2"×8 1/2"。



### 注意

可装入的特殊纸类型及其各自数量如下。

彩色纸：50 张

明信片：15 张

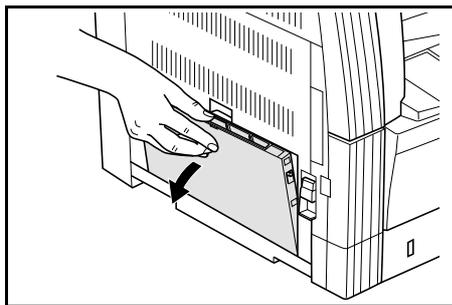
薄纸 / 厚纸（45-160 g/m<sup>2</sup>）：50 张 - 5 张（数量依纸张尺寸和厚度而异）



### 重要!

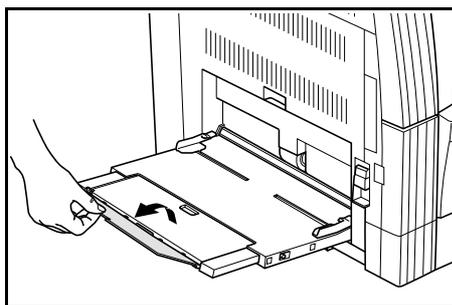
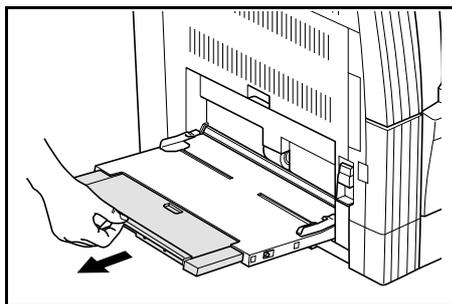
- 请根据进纸中的设定对纸张尺寸和类型进行设定。（请参阅 3-5 “手送纸盘尺寸输入”）。同时也可在初始设定模式中进行设定。（6-21 “手送纸盘尺寸”）
- 在使用非标准尺寸的纸张时，请将纸张尺寸登录为自定义（1、2）。（请参阅 3-5 “输入自定义尺寸”）。同时也可在初始设定模式中进行设定。（6-22 “自定义尺寸（1 至 2）”）
- 在装入厚纸（90-160 g/m<sup>2</sup>）或薄纸（45-63 g/m<sup>2</sup>）时，请设定纸张类型。（请参阅 3-7 “选择特殊纸张类型”。）
- 可将自定义尺寸的输入设定为自定义 1 或自定义 2 两种明信片方式，用纸张选择键选择特殊自定义 1 或自定义 2（明信片）时，供纸指示灯亮起。请参阅 3-5 “输入自定义尺寸”。

1 打开手送纸盘。

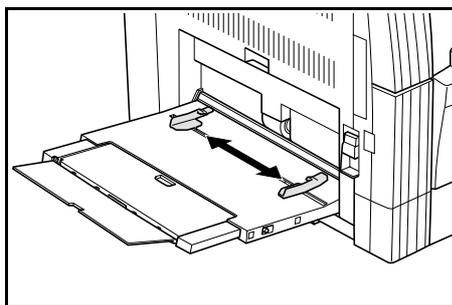


### 注意

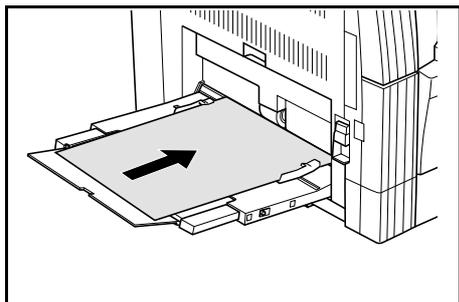
当设定纸张尺寸大于 A4R 时，请拉出手送托盘以与纸张尺寸一致。



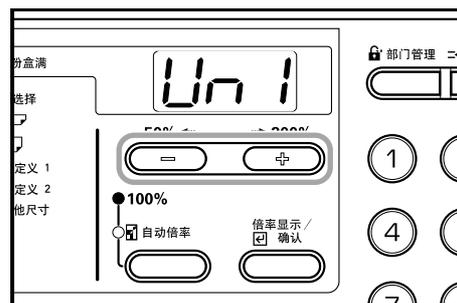
2 将手送侧导板调节至准备设定的纸张宽度。



- 3 随手送侧导板推入纸张直至纸张到达手送侧导板停止处。



- 3 按放大键或缩小键选择纸张尺寸。显示的纸张尺寸如下表中所示。



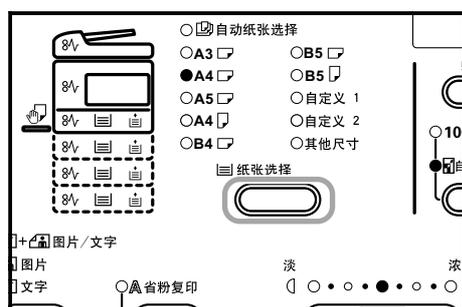
#### 重要!

- 请务必在使用前将曲皱明信片和其他类型的厚纸抚平。有时会因纸张质量而无法执行送纸操作。
- 在将纸张装入纸盒时，请将包装中朝上的一面朝下放入。如果纸张正面向后折，请在放入前将其抚平。
- 请检查确保纸张无折皱等。纸张折皱可能会导致卡纸。

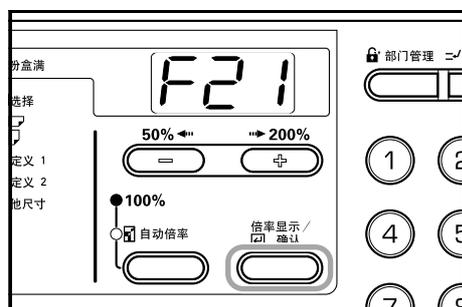
### 手送纸盘尺寸输入

将纸张调节为手送纸盘，然后使用操作面板登录纸张尺寸。

- 1 按住〔纸张选择〕键三秒钟。将显示初始设定模式。

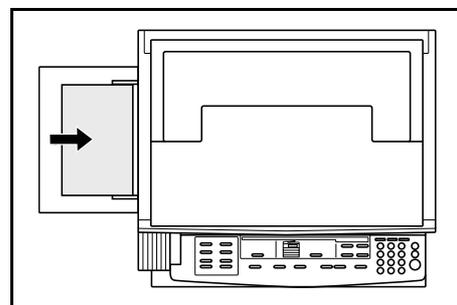


- 2 在检查确保显示出“F12 (手送纸盘尺寸)”后，按〔倍率显示/确认〕键。

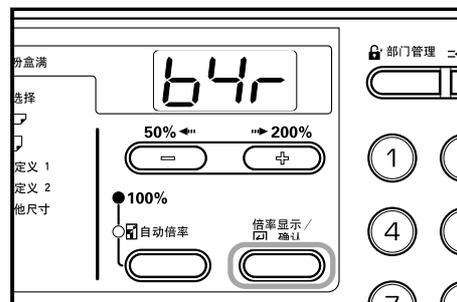


#### 重要!

当在手送纸盘中将纸张设定为“垂直方向”时，请使用下图作为参考。



- 4 按〔倍率显示/确认〕键。显示将闪烁，可开始复印。

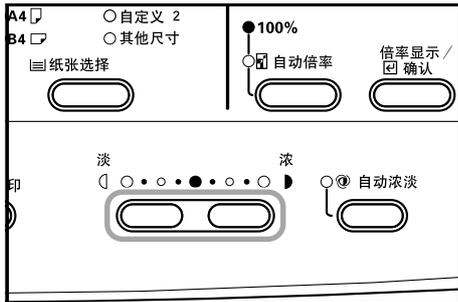


### 输入自定义尺寸

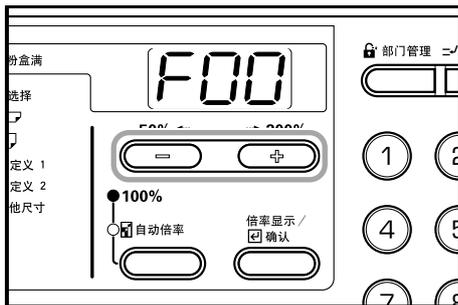
操作面板上未显示的尺寸将作为自定义尺寸登录。

显示	纸张尺寸
Un 1 (Un1)	通用尺寸
A3r (A3r)	A3 横向
A4r (A4r)	A4 横向
A4E (A4E)	A4 纵向
A5r (A5r)	A5 横向
b4r (b4r)	B4 横向
b5r (b5r)	B5 横向
b5E (b5E)	B5 纵向
Cu 1 (Cu1)	自定义 1
Cu 2 (Cu2)	自定义 2

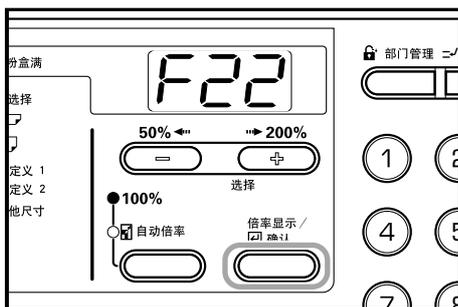
- 1 按住两侧的〔浓淡调节〕键三秒钟。“F00（初始设定模式）”将在复印份数显示中显示。



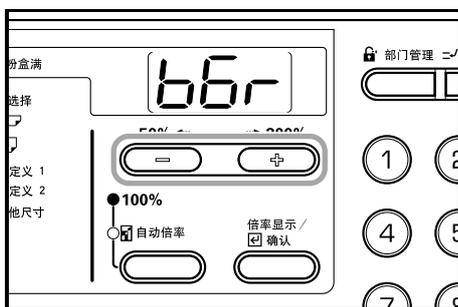
- 2 按放大键或缩小键可显示“F22（自定义尺寸）”。



- 3 按〔倍率显示/确认〕键。



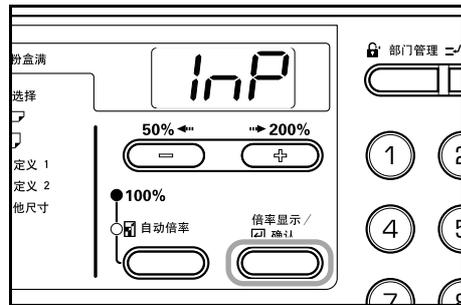
- 4 按放大键或缩小键并选择尺寸。显示纸张的尺寸如下表中所示。当选择不规则尺寸时，请进行以下步骤。如果选择其他尺寸，请进入第9步。



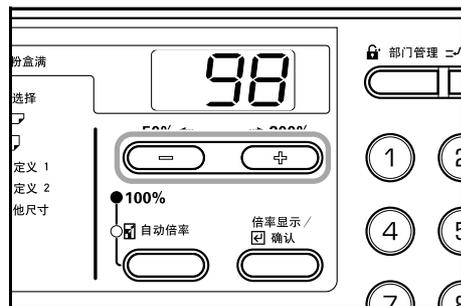
显示	纸张尺寸
b6r (b6r)	B6 横向
A6r (A6r)	A6 横向
Pos (Pos)	明信片
For (For)	Folio
Ldr (Ldr)	Ledger 横向
LGr (LGr)	Legal 横向
Ltr (Ltr)	Letter 横向
LtE (LtE)	Letter 纵向

显示	纸张尺寸
Str (Str)	Statement 英寸横向
8r (8r)	8 开横向
16r (16r)	16 开横向
16E (16E)	16 开纵向
CPF (CPF)	11" × 15" 横向
InP (InP)	不规则尺寸

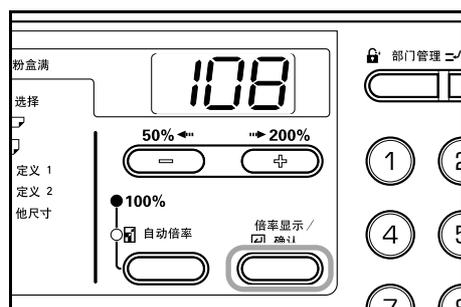
- 5 按〔倍率显示/确认〕键。数字闪烁二次。数字闪烁二次后即可输入宽度。



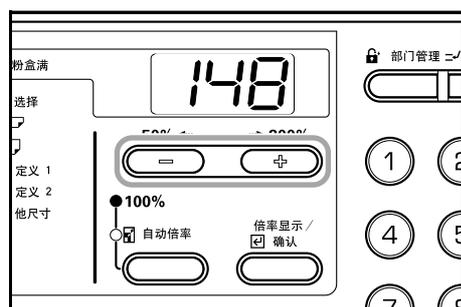
- 6 按放大键或缩小键并输入长度尺寸（Y方向）。98 - 297（mm）：可进行设定的范围。



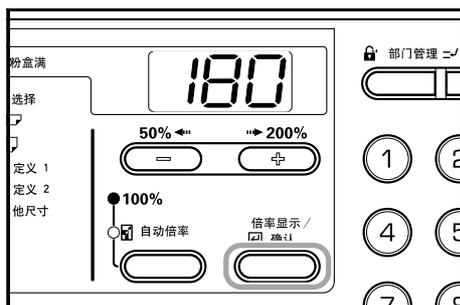
- 7 按〔倍率显示/确认〕键。数字闪烁二次后即可输入纸张宽度。



- 8 按放大键或缩小键并输入宽度尺寸（X方向）。148 - 432（mm）：可进行设定的范围。



- 9 按〔倍率显示/确认〕键。显示将闪烁，复印机返回至初始设定模式。



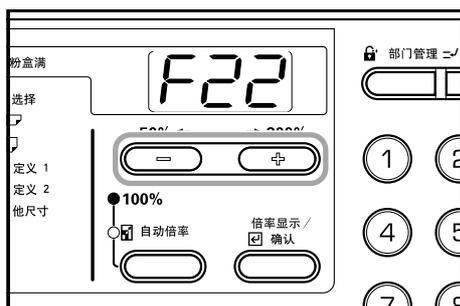
- 2 进行复印操作。



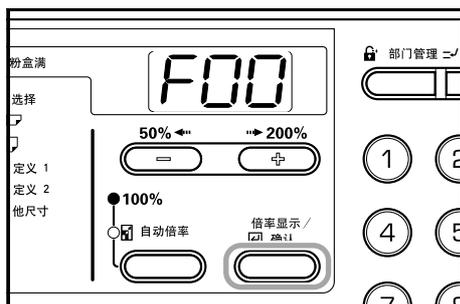
#### 注意

- 在选择纸张类型后，复印速度将降低。
- 可将自定义尺寸的输入设定为自定义 1 或自定义 2 两种明信片方式，用纸张选择键选择特殊自定义 1 或自定义 2（明信片）时，供纸指示灯亮起。请参阅 3-5 “输入自定义尺寸”。

- 10 按放大键或缩小键显示“F00”。



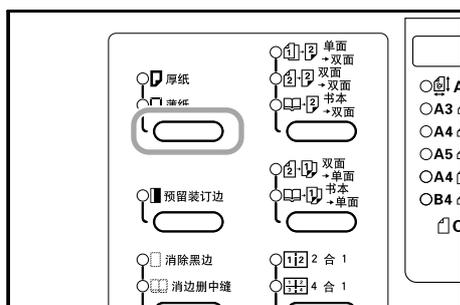
- 11 按〔倍率显示/确认〕键。可开始复印。



### 选择特殊纸张类型

当复印特殊类型的纸张，如厚纸、薄纸时，请选择纸张类型。在选择纸张类型后，复印机将会增加定影速率，直至达到符合被选纸张的定影温度。

- 1 按纸张类型选择键选择纸张类型。所选纸张类型的指示灯将亮起。

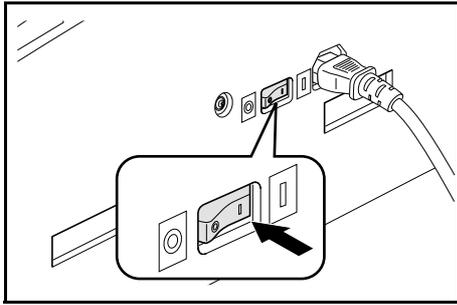




# 第4章 复印基本操作

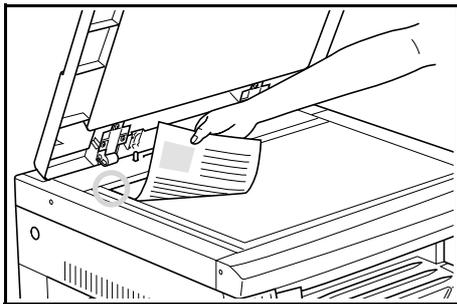
## 复印基本操作

### 1 预热



打开电源开关 (I)。在预热完成后，开始键将亮起。

### 2 放入原稿



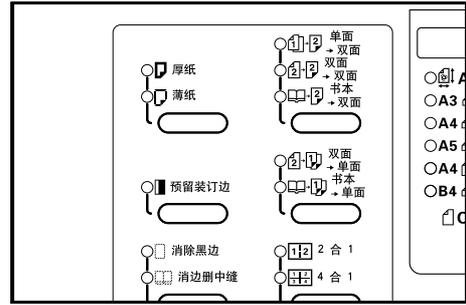
将复印原稿放置在原稿台玻璃上。将原稿对齐左后角。



#### 注意

有关在使用选购的送稿器时放入原稿的步骤，请参阅 7-2 “在送稿器中放入原稿”。

### 3 选择各功能

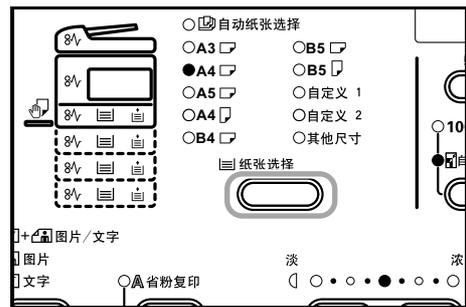


可选择各种功能中的任何一种。

- 缩小 / 放大 (请参阅 4-4)
- 插印 (请参阅 4-6)
- 复印各种原稿的双面 (请参阅 5-1)\*
- 将双面原稿各复印一张 (请参阅 5-4)
- 进行预留装订边复印 (请参阅 5-6)
- 复印时，使原稿页边留白可删除阴影 (请参阅 5-8)
- 将 2 或 4 页原稿合为一张单页纸 (请参阅 5-10)
- 分页 (请参阅 5-15)

\* 需要双面器 (选购)。

### 4 纸张选择



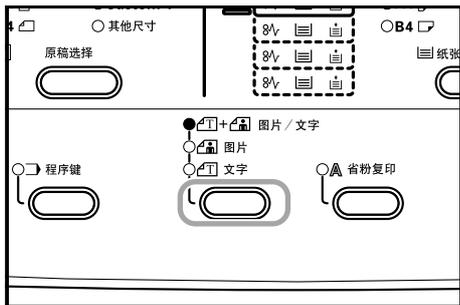
当自动纸张选择亮起时，将自动选择与原稿尺寸相同的纸张。按 [纸张选择] 键可以选择不同的纸张尺寸进行复印。



#### 注意

- 可以关闭自动纸张选择功能。请参阅 6-18 “纸盒选择”。
- 也可选择自动优先使用的纸盒。请参阅 6-19 “选定纸盒”。

## 5 原稿类型选择



可对原稿类型进行选择以符合要复印的图像质量。按原稿类型模式选择键可使要用的原稿类型模式亮起。

**文字和图片模式：**在原稿混有文字和图片时使用该模式。

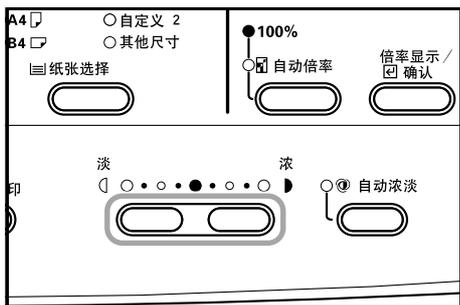
**图片模式：**在复印相机拍摄的图片时使用该模式。

**文字模式：**在复印含有大量文字的原稿时使用该模式。

### 注意

- 可对初始设定模式下选择的原稿类型模式进行改变。请参阅 6-11 “原稿类型”。
- 可对每一原稿类型模式的浓度进行调节。请参阅 6-14 “文字和图片模式浓淡调节”、6-15 “图片浓淡调节”和 6-15 “文字调节浓淡”。

## 6 调节复印浓淡



可手动调节复印浓淡（浓度）。要使复印变浓，请按右侧的浓淡调节键，将浓淡标度移至右侧。要使复印变淡，请按左侧的浓淡调节键，将浓淡标度移至左侧。

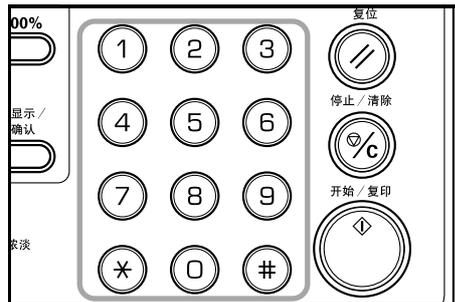
按〔自动浓淡〕键将检测到复印的浓淡并将其设定为最佳设定。



### 注意

- 当整体浓淡过淡或过浓时，可使用自动浓淡调节浓淡。请参阅 6-13 “自动浓淡调节”。
- 当对初始设定进行设定时，可将复印浓淡调节设定为自动浓淡模式。请参阅 6-12 “浓淡模式”。
- 按浓淡调节键，将会以 0.5 为单位移动标度，甚至可对浓淡进行更细微的调整。请参阅 6-13 “浓淡级”。
- 使用原稿类型选择对图片模式进行选择后，将无法选择自动浓淡。

## 7 设定复印份数



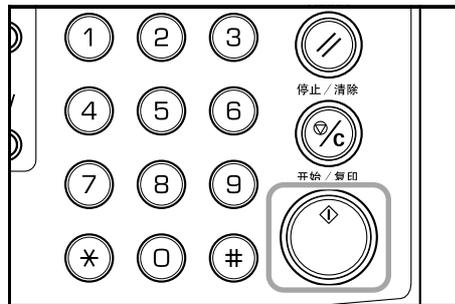
按数字键盘可输入和显示所需的复印份数。一次最多可设定 250 份。



### 注意

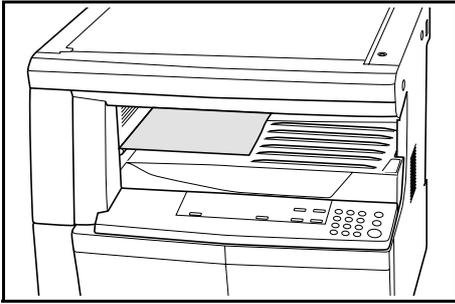
- 也可对一次最多可复印的份数进行限定。请参阅 6-23 “复印限定”。

## 8 开始复印



按〔开始/复印〕键。当开始指示灯呈绿色亮起时即可开始复印。

## 9 复印过程之完成

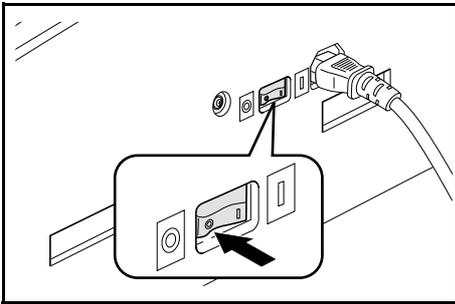


印好的复印件将输出至复印件存储部。



### 重要!

可最多存储 250 张普通纸复印件 (70 g/m<sup>2</sup>)。但是请注意, 可存储的复印份数可能会因所用纸张情况的不同而有所不同。



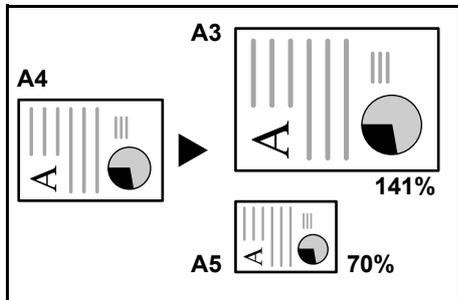
## ! 小心

如果复印机在某段时间 (如夜间) 不使用时, 请关闭电源开关。当较长时间 (如长假期间) 不使用本机时, 为安全起见, 请从插座上拔出插头。

## 缩小 / 放大

### 自动倍率选择模式

根据所选择纸盒中的纸张尺寸，原稿图像将自动放大 / 缩小。

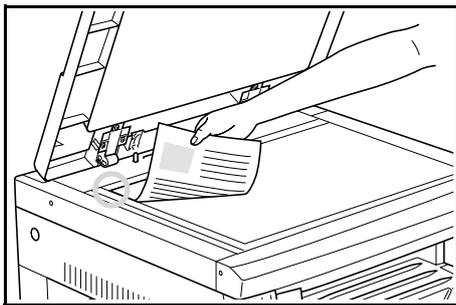


**重要!**

- 当经常使用该模式时，请参阅 6-20 “自动倍率”。
- 该模式不适用于 8 开、16 开、16 开 R 尺寸的纸张。

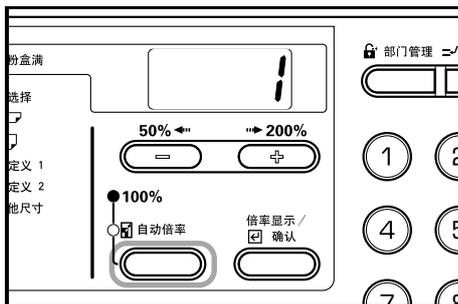
**1**

放入原稿。  
原稿尺寸将被自动检测。



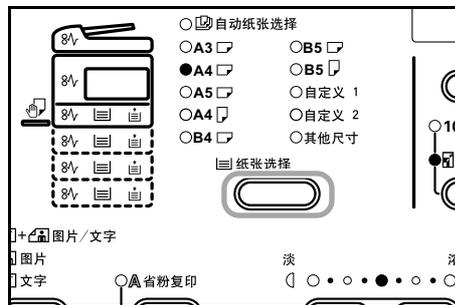
**2**

按自动倍率键，可使自动倍率选择显示亮起。



**3**

按 [纸张选择] 键选择纸张。  
复印的放大倍率将根据纸张尺寸显示。

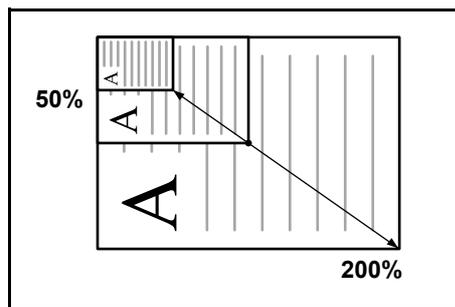


**4**

按 [开始 / 复印] 键可开始复印。

### 缩放复印模式

放大倍率可以 1% 为单位在 50 至 200% 范围内进行改变。



**重要!**

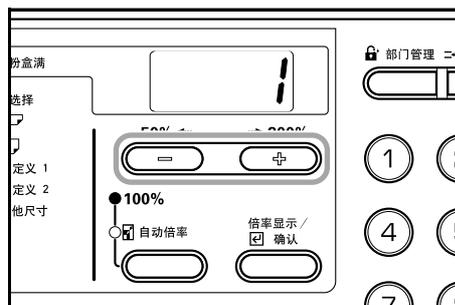
如果自动纸张选择模式中的放大倍率被改变，则所选纸张尺寸的放大倍率也会发生改变，以与改变的倍率一致。

**1**

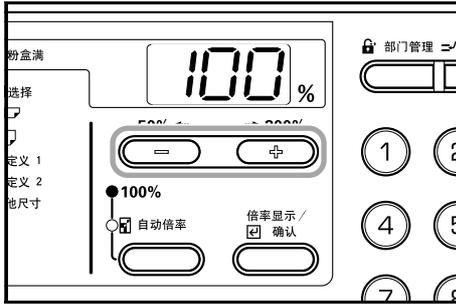
放入原稿。

**2**

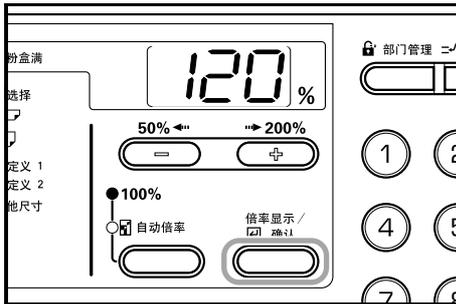
按放大、缩小或缩放调出键。  
复印放大倍率将显示在复印份数显示中，且“%”将亮起。



- 3 使用放大键或缩小键改变所显示的缩放比例。  
也可使用数字键盘输入缩放比例。



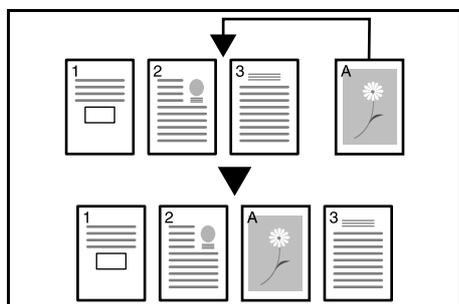
- 4 按 [倍率显示 / 确认] 键。确认缩放比例后，显示会变回到复印份数显示。



- 5 按 [开始 / 复印] 键可开始复印。

### 插印

在某复印作业过程中，若想以其它设定复印其它原稿时，插印复印功能非常有用，当插印复印作业完成后，被中断的复印作业，可继续以原来的设定恢复复印。



4 插印结束后，按下〔插印〕键，插印指示灯便会熄灭。替换中途取出的原稿，按下〔开始/复印〕键，重新开始复印。

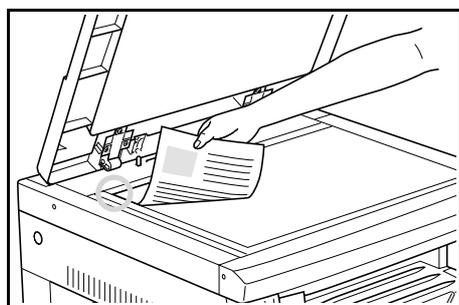


1 按〔插印〕键。插印指示灯将闪烁。当该指示灯保持亮起时，说明可以进行插印操作。



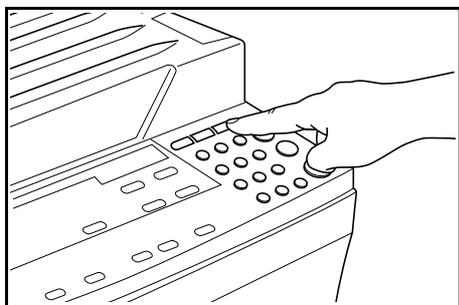
2 取出当前正在复印的原稿，放置一边。

3 放入要插印复印的原稿并对其进行复印。



## 节能模式

即使电源开关处于开启状态，按〔节能〕键仍将使复印机进入休眠状态。操作面板上的复印份数显示将改变为“---”，储能指示灯将亮起，而其余所有的指示灯将熄灭。按操作面板上的任一键或开关原稿盖板可以恢复复印操作。如果安装了选购的送稿器，将原稿放入送稿器也会使复印机转换为可复印状态。恢复复印操作需要的恢复时间为 10 秒钟以内。



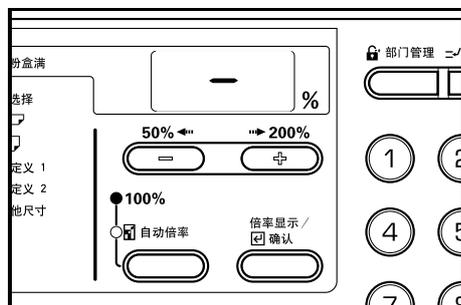
### 注意

还包括了如下功能：如果在一个设定的时间段内未进行复印操作，则该时间段过去后，将自动进入节能模式。请参阅 6-30 “节能模式切换时间（节能优先）”。

### 自动关机模式功能

自动关机功能可在设定的一段时间（1 至 240 分钟）过后自动关闭复印机。“-”会在复印份数显示中显示，而其余所有的指示灯则会熄灭。

出厂前该功能已设定为 30 分钟。



### 自动关机模式功能

自动关机功能为一种节能功能，如果在设定的一段时间内无复印操作进行时，它将自动使复印机进入关机模式。

对于复印机，其待机时间较之复印时间会长，因此待机操作期间的耗电量占其电源使用量的很大部分。在待机期间或者是工作完成后忘记关闭复印机的情况下，通过使复印机装置自动进入关机模式便可减少耗电量从而降低电费。



#### 注意

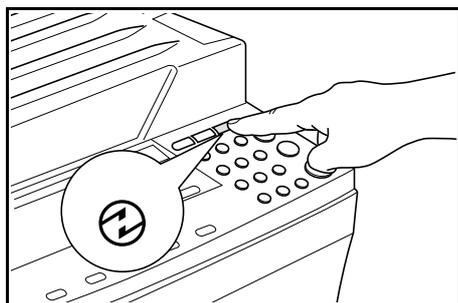
- 自动关机模式启动前的时间间隔可以改变。（请参阅 6-31 “关机模式切换时间”）
- 可取消对自动关机模式的选择。（请参阅 6-28 “自动关机设定”）



#### 注意

- 在关机模式状态下，除操作部分外，将停止向其它部件供应电源。如果关闭电源开关，则会停止供应含操作部分在内的所有部件的电源。
- 电源开关关闭后，复印数量显示屏中将出现“-”约 5 秒钟。

按〔节能〕键以恢复复印操作。恢复复印操作需要的恢复时间为 19.8 秒钟以内。



# 第5章 复印功能

## 复印各种原稿的双面〔双面复印〕

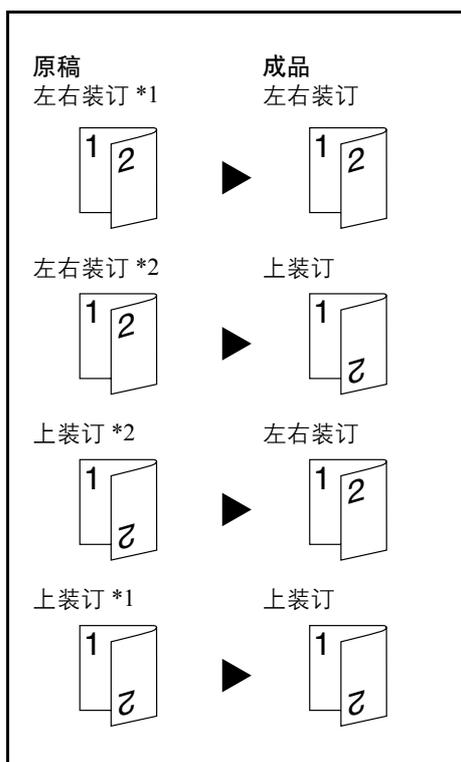
可将书本原稿以及双面原稿进行双面复印。



**注意**  
需要有双面器（选购件）。

### 将双面原稿进行双面复印

双面复印的操作方式。



\*1 双面复印反面旋转设定：关

\*2 双面复印反面旋转设定：开

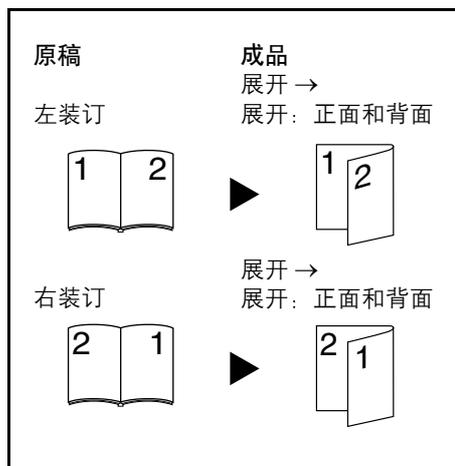


**注意**

- 从 A3 至 A5R 尺寸的纸张均可使用。当自定义尺寸被设定后，也可使用 11" × 17"，8 1/2" × 14"，8 1/2" × 11"，11" × 8 1/2" 和 5 1/2" × 8 1/2" 尺寸。
- 需要有双面器（选购件）。

### 将书本原稿进行双面复印

按一下开始键，可将书本、杂志等展开的双页纸复印到纸张的两面。

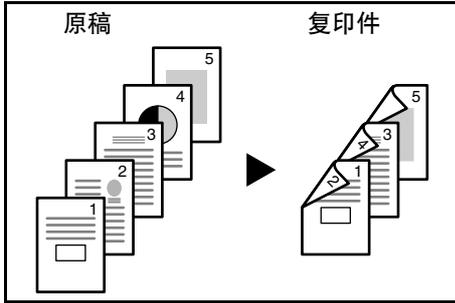


**注意**

可使用的原稿尺寸为 A3、B4、A4R、B5R、A5R 和 8 开。可使用的纸张尺寸为 A4、B5 和 16 开。在设定自定义尺寸后，也可使用 11" × 17" 和 8 1/2" × 11" 原稿尺寸和 11" × 8 1/2" 纸张尺寸。可改变纸张尺寸并调节放大倍率以适合纸张尺寸。

## 将单面原稿进行双面复印

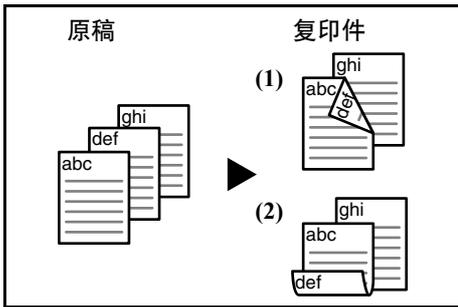
将单面原稿进行双面复印可将其复印成正面和背面为双面的复印件。当页数为奇数时，最后一页的背面将复印为空白页。



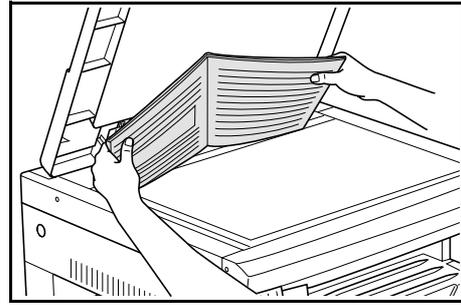
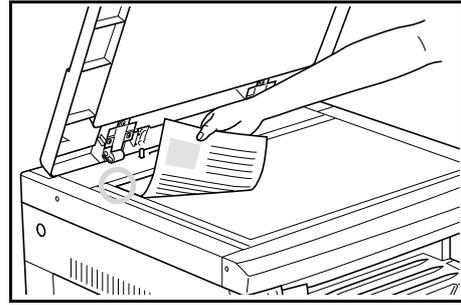
**注意**

也可将背面复印旋转 180 度后再进行复印。

- (1) 原稿左 / 右装订 → 完成后左 / 右装订：  
将双面复印反面设定设为关时，保持对反面进行复印。
- (2) 原稿左 / 右装订 → 完成后上装订：  
将双面复印反面设定设为开时，会在旋转 180 度后对反面进行复印。完成后在顶部装订，且展开的每页以相同方向进行复印。



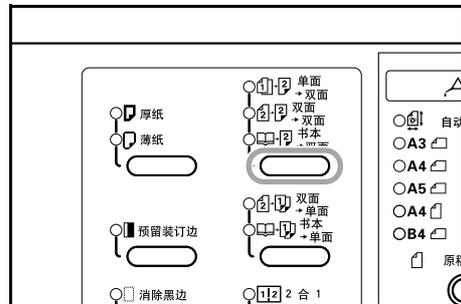
### 1 放入原稿。



**注意**

也可在初始设定模式下对下侧旋转复印进行设定。（请参阅 6-23 “双面复印反面旋转”）  
初始设定模式下的设定值将沿用进行复印时所设定的值。

### 2 按双面复印键，选择〔双面 → 双面〕，〔书本 → 双面〕或〔单面 → 双面〕类型可使相应的显示亮起。

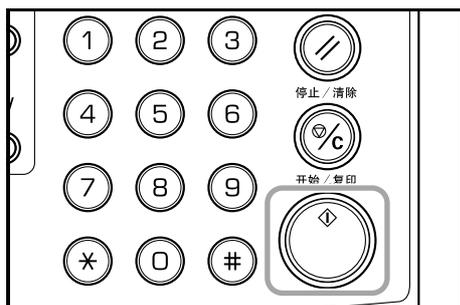


**注意**

- 可在复印双面原稿时，将原稿放入选购的送稿器中。
- 当使用选购的送稿器并选择了〔双面 → 双面〕时，“E71”将在复印数量显示屏中显示直到原稿已放入位置处。

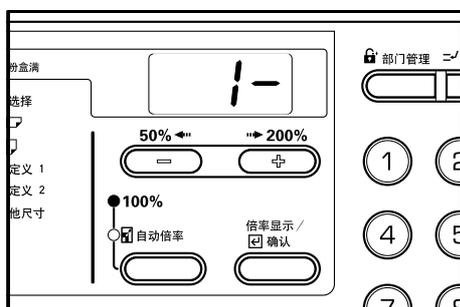
### 3 使用数字键盘输入复印份数。

- 4 按〔开始/复印〕键。  
复印机将开始读取原稿。

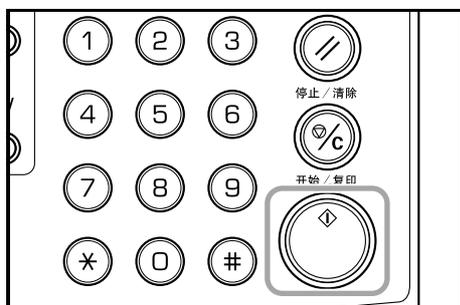


如果已将原稿放置在选购的送稿器中，复印将自动开始。

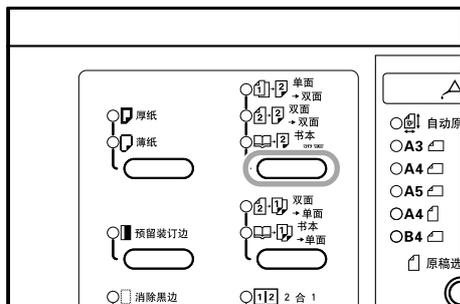
如果已将原稿放置在原稿台上并已完成了原稿扫描，则会显示“1-”（读入原稿的编号）且双面复印显示会闪烁。此时，请执行以下步骤。



- 5 替换为下一原稿，按〔开始/复印〕键。  
复印机将再次读入原稿。



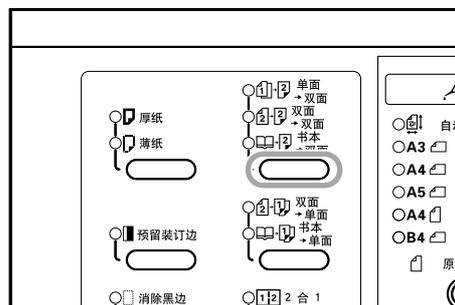
- 6 如果再无原稿读入，请按双面复印键或〔倍率显示/确认〕键。  
复印机将开始复印。



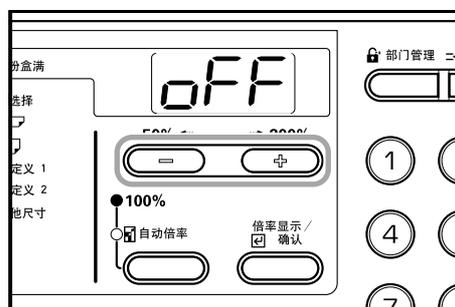
## 双面复印反面旋转设定

进行以下步骤可在进行双面复印时改变反面的旋转设定。

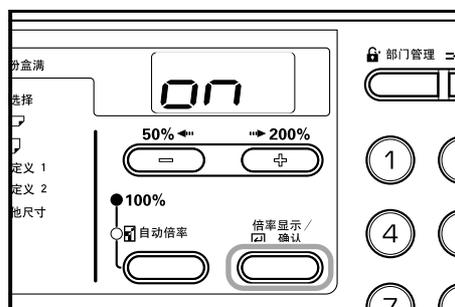
- 1 按住双面复印键三秒钟。  
将显示双面复印中反面的初始设定模式。



- 2 按放大键或缩小键后，如果要旋转反面请选择“开”，不要旋转时则请选择“关”。



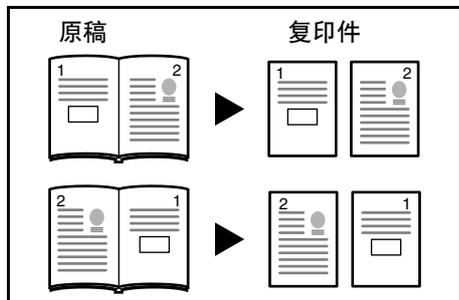
- 3 按〔倍率显示/确认〕键。  
显示将闪烁，且复印机将返回至可继续进行复印的状态。



## 将双面原稿各复印一张：〔分割复印〕

### 将展开的书本进行分割复印

书本、杂志等能展开成 2 页的原稿被复印为两张单页纸。

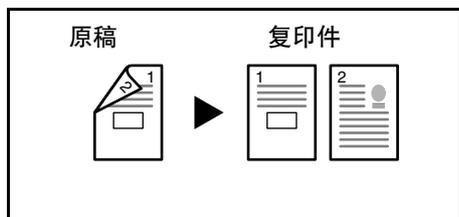


**注意**

可使用的原稿尺寸为 A3、B4、A4R、B5R、A5R 和 8 开。可使用的纸张尺寸为 A4、B5 和 16 开。  
11" × 17" 和 8 1/2" × 11" 的原稿尺寸和 11" × 8 1/2" 的纸张尺寸。  
可改变纸张尺寸并调节放大倍率，以与纸张尺寸一致。

### 将双面原稿进行分割复印

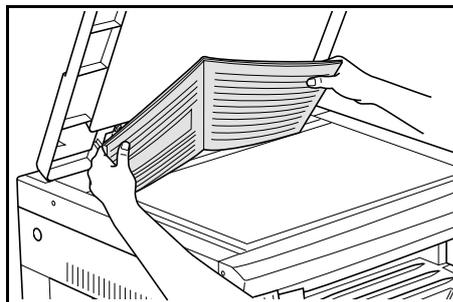
双面的原稿被复印为两张单页纸。



**注意**

需要有送稿器（选购件）。

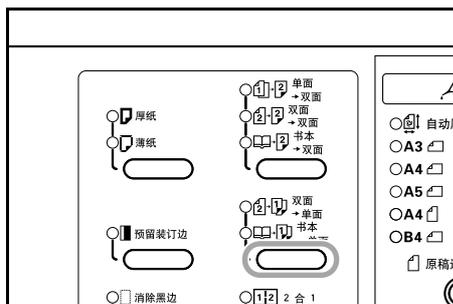
**1** 放入原稿。



**注意**

在双面复印时，请将原稿放入选购的送稿器中。

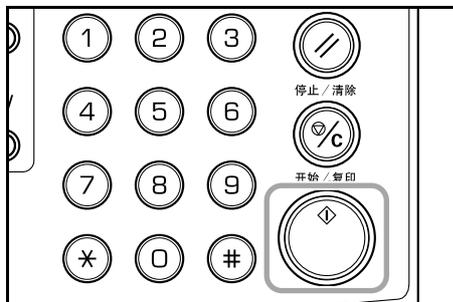
**2** 按分割复印键，选择原稿类型后再选择〔双面 → 双面〕或〔书本 → 单面〕可使相应的显示亮起。



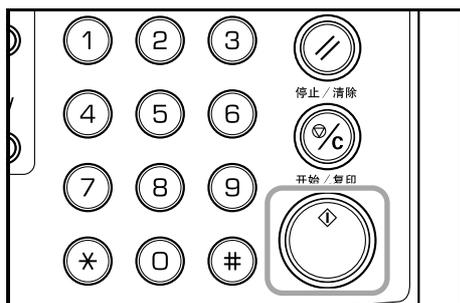
**注意**

当使用选购的送稿器并选择了〔双面 → 单面〕时，〔E71〕将在复印数量显示屏中显示。

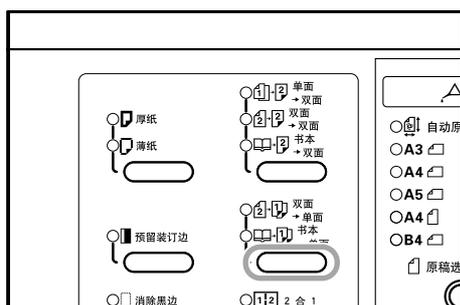
**3** 选择〔书本 → 单面〕键。复印机将开始复印。如果选择〔双面 → 双面〕，请执行步骤 4。



- 4 替换为下一原稿，并按〔开始/复印〕键。  
复印机将继续读取原稿。



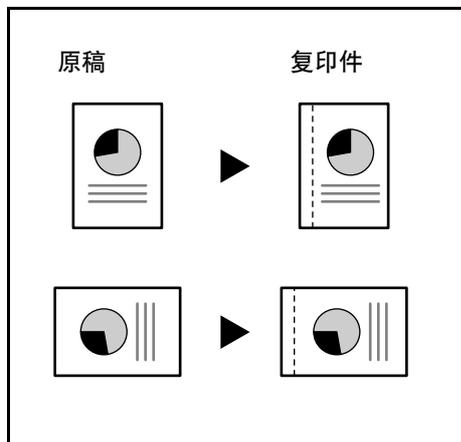
- 5 如果再无原稿读入，请按〔倍率显示/确认〕键。  
复印机将开始复印。



## 为复印预留装订边：〔预留装订边〕

### 预留装订边

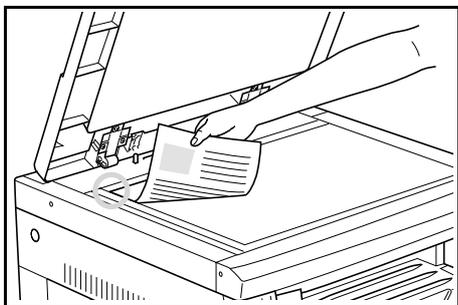
将原稿图像的位置移位后即可进行复印，空出 1 至 18 mm（以 1 mm 为调节单位）宽度的预留装订边。



**注意**

如果在设定双面复印时，设定了左侧的预留装订边的宽度，此时如果进行旋转，则会根据双面复印的旋转设定自动设定反面的右侧预留装订边。

### 1 放入原稿。



**重要!**

放入原稿，使预留装订边位于右侧（对于选购的送稿器则为左侧），放入后请检查其位置。如果以错误方向放入原稿，则在设定位置将不产生预留装订边。

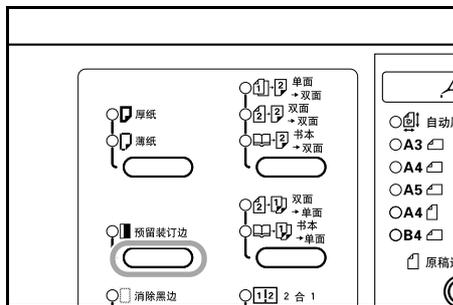


**注意**

还可在初始设定模式中对预留装订边进行设定。（请参阅 6-24 “预留装订边”）  
初始设定模式下的设定值将沿用进行复印时所设定的值。

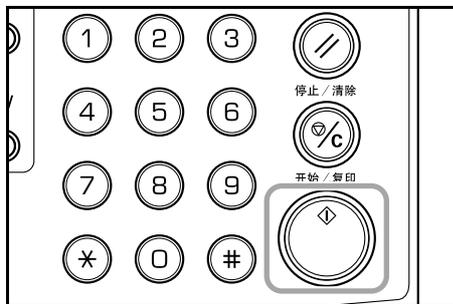
### 2

按〔预留装订边〕键。  
预留装订边显示将亮起。



### 3

按〔开始/复印〕键。  
复印机将开始复印。

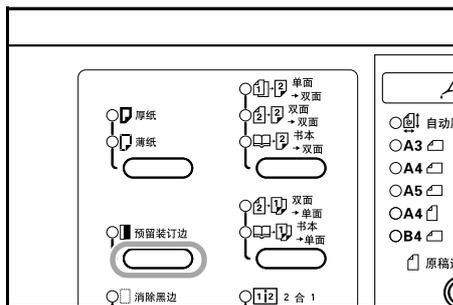


### 设定预留装订边

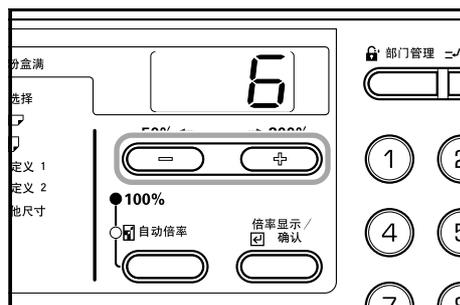
按以下步骤改变预留装订边。

### 1

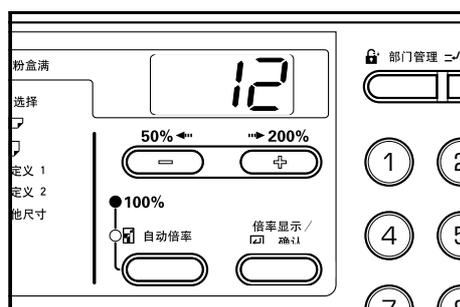
按住〔预留装订边〕键三秒钟。将显示预留装订边的初始设定模式。



- 2 按放大键或缩小键选择预留装订边宽度。预留装订边设定范围为 1-18 (mm)。



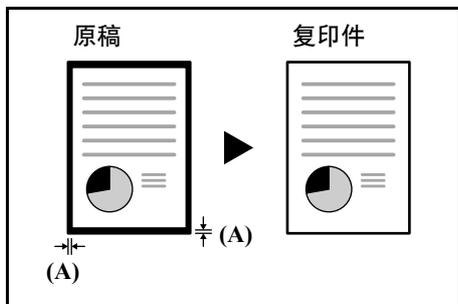
- 3 按 [倍率显示 / 确认] 键。  
显示将闪烁，且复印机将返回至可继续进行复印的状态。



## 删除复印时的原稿页边：〔页边留白〕

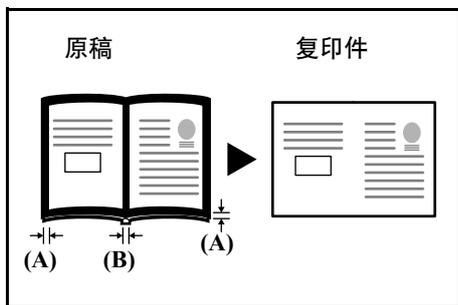
### 删除单页原稿边框（消除黑边）

使用该功能可删除复印时出现在单页原稿周围的阴影。请从 1-18（mm）中选择要删除的页边宽度。〔图示中的 (A) 为页边宽度。〕



### 删除书本复印件中的页边和中缝（消边删中缝）

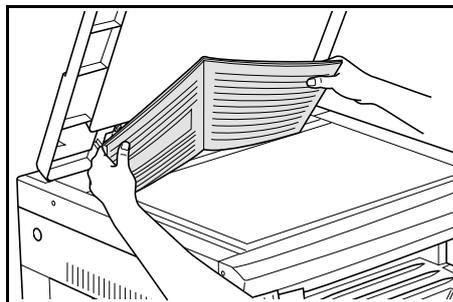
使用该功能可对厚书本进行清洁复印。请从 1-18（mm）中选择周围页边宽度。中缝宽度将为周围页边宽度的两倍。〔图示中的 (A) 为周围页边宽度，(B) 为中缝宽度。〕



**注意**

仅有普通原稿可用于该功能，但不能使用 8 开、16 开、16 开 R 的原稿。

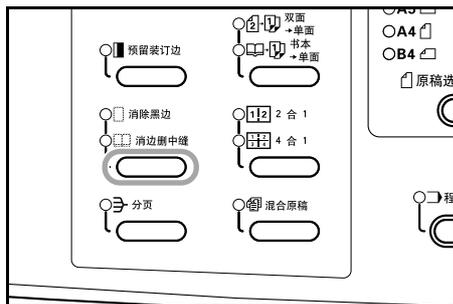
**1** 放入原稿。



**注意**

还可在初始设定模式中对页边宽度进行设定。（请参阅 6-25 “页边宽度”）  
初始设定模式下的设定值将沿用进行复印时所设定的值。

**2** 按页边留白键后，选择要进行页边留白的类型，可使〔消除黑边〕或〔消边删中缝〕显示亮起。

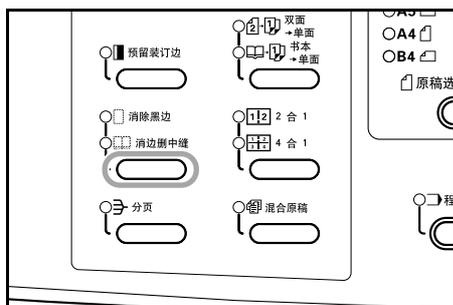


**3** 按〔开始/复印〕键。  
复印机将开始进行复印。

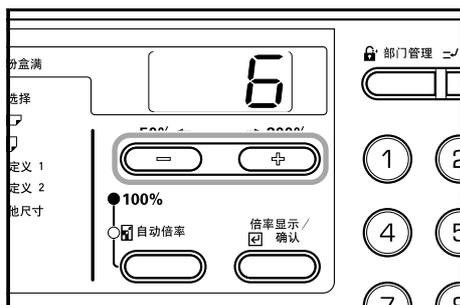
### 设定页边宽度

按以下步骤改变页边宽度。

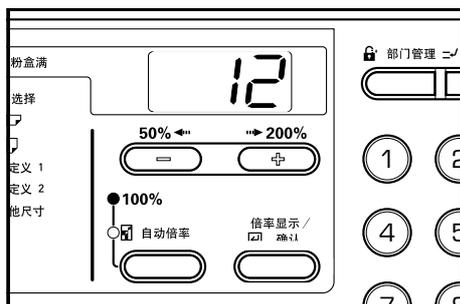
**1** 按住〔页边留白〕键三秒钟。将显示页边宽度的初始设定模式。



- 2 按放大键或缩小键选择页边宽度。请从 1-18 (mm) 中进行选择。

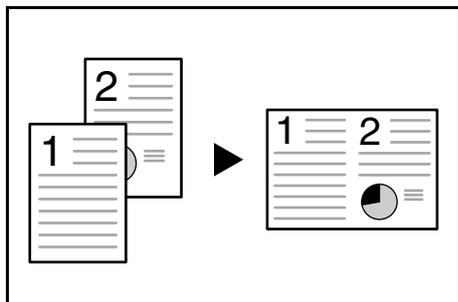


- 3 按 [倍率显示 / 确认] 键。  
显示将闪烁，且复印机将返回至可继续进行复印的状态。



## 将 2 或 4 页原稿合为一张单页纸

将 2 或 4 张单页原稿复印在一张单页纸上。此外，每张原稿的页边可用实线或虚线分开。



原稿和完成的复印件的放置方向如下所示。  
〔当原稿放在原稿台上时〕

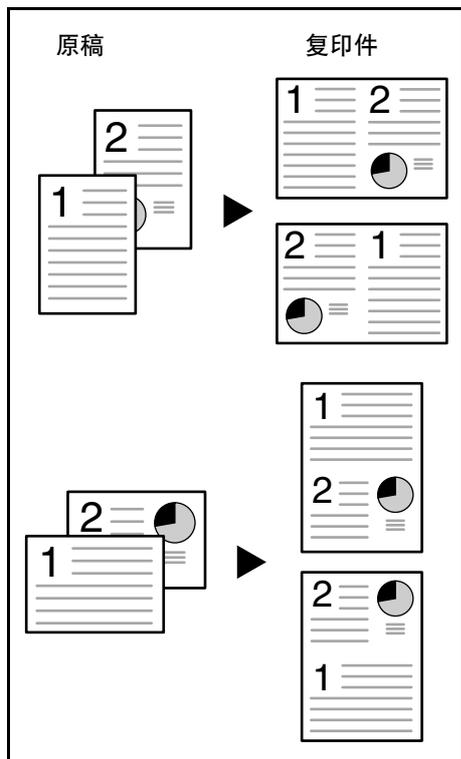


**注意**

仅有普通的纸张尺寸和原稿可用于该功能。

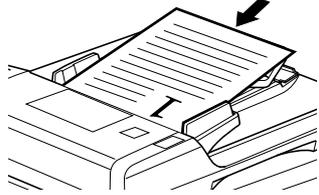
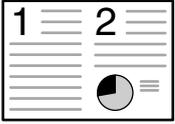
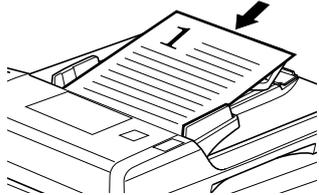
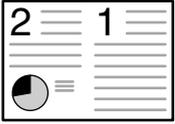
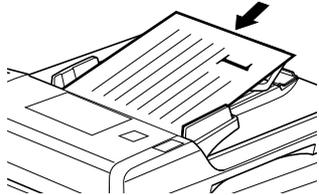
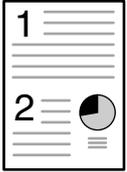
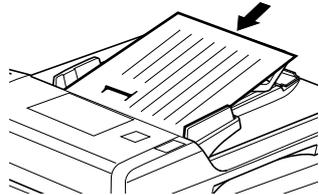
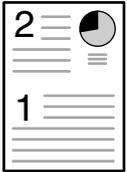
### 2 合 1

可将原稿中的两页复印在单页纸上。如果同时使用双面复印，则可将原稿中的四页复印在单页纸的正反两面。  
(请按图示 1→2 中显示的顺序将原稿放在原稿台上。)



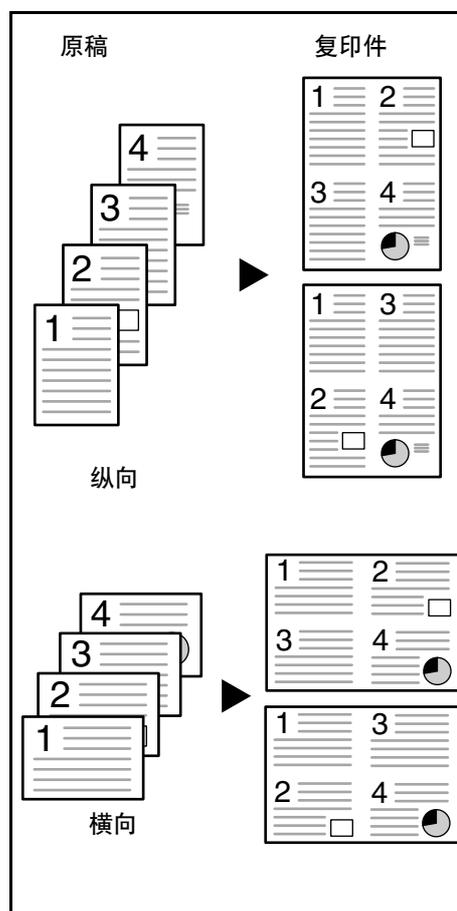
原稿放置方向	成品

〔当原稿放入送稿器时〕

原稿放置方向	成品
	
	
	
	

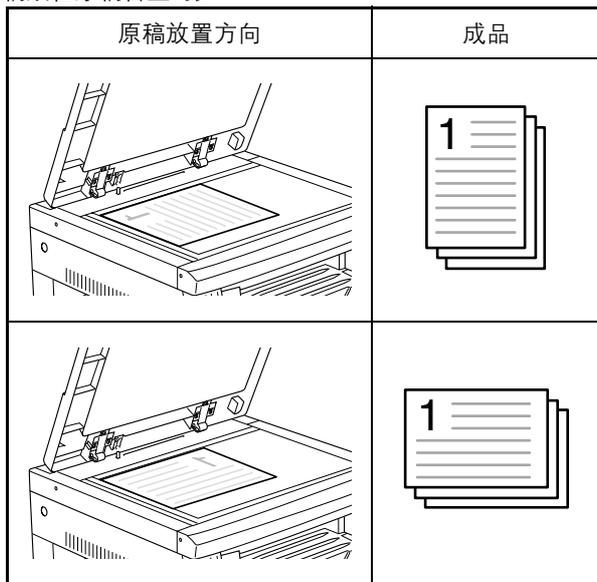
### 4 合 1

可将原稿中的四页复印在单页纸上。如果同时使用双面复印，则可将原稿中的八页复印在单页纸的正反面。  
 (请按图示 1 → 2 → 3 → 4 中显示的顺序将原稿放在原稿台上。)

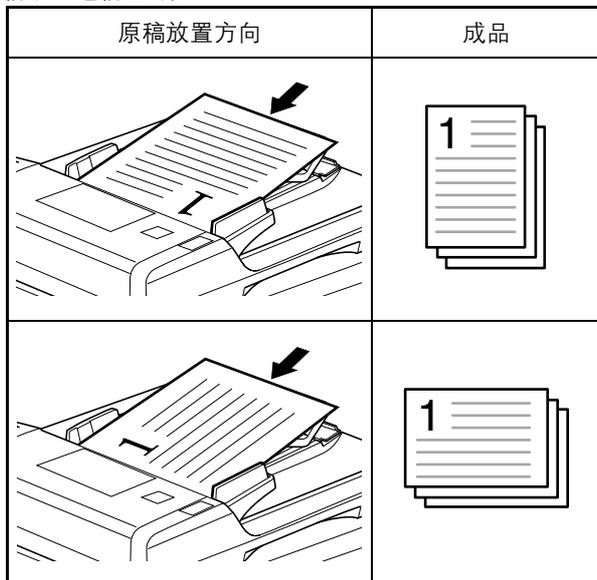


## 第5章 复印功能

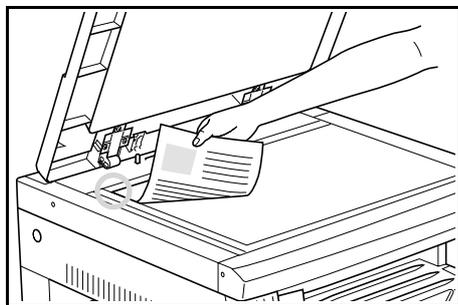
原稿和完成的复印件的放置方向如下所示。  
〔当原稿放在原稿台上时〕



〔当原稿放入送稿器时〕



### 1 放入原稿。



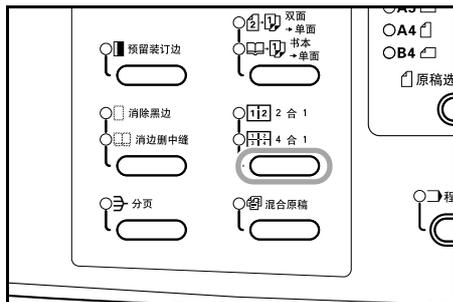
在将原稿中的两页复印在单页纸上时，请按如下方式放入原稿。



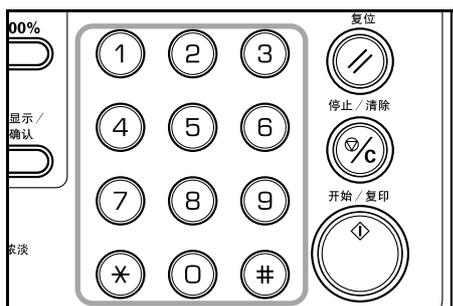
#### 注意

也可在初始设定模式下设定 4 合 1 版面（请参阅 6-25 “4 合 1 版面设定”）和在多合一复印（2 合 1 或 4 合 1）时设定页边线（请参阅 6-26 “多合一复印（2 合 1 或 4 合 1）页边线”）。  
初始设定模式下的设定值将沿用进行复印时所设定的值。

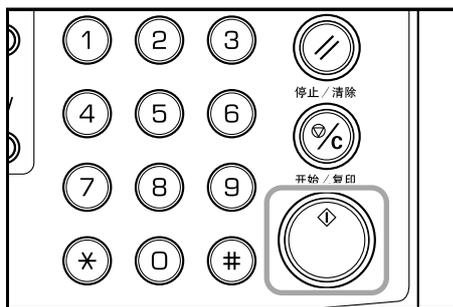
### 2 按多合一复印（2 合 1 或 4 合 1）键可使“2 合 1”或“4 合 1”显示亮起。



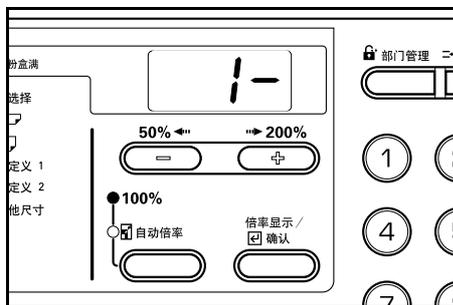
### 3 使用数字键盘输入复印份数。



### 4 按〔开始/复印〕键。 复印机将开始读取原稿。

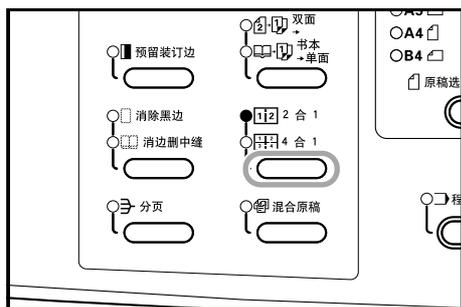


如果已将原稿放入选购的送稿器中，复印将自动开始。  
如果已将原稿放入原稿台并完成了原稿扫描，则会显示“1-”（读入原稿的编号）且多合一复印（2 合 1 或 4 合 1）显示会闪烁。此时，请执行以下步骤。

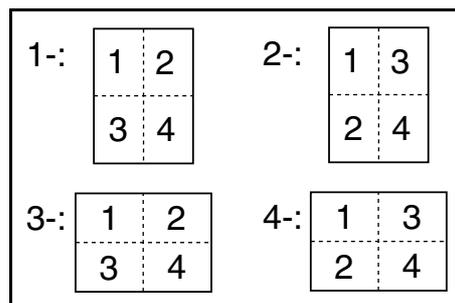


### 5 替换为下一原稿，按〔开始/复印〕键。 复印机将继续读入原稿。

- 6** 如果再无原稿读入，请按多合一复印（2合1或4合1）键或〔倍率显示/确认〕键。  
复印机将开始进行复印。



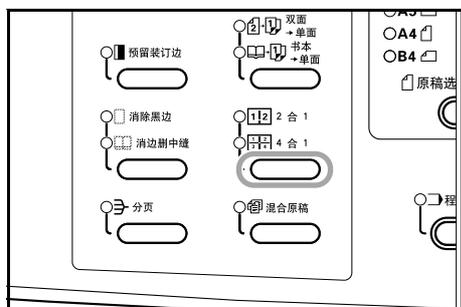
- 3** 按放大键或缩小键，从“1-”至“4-”中选择版面顺序。所显示的版面顺序如下。



### 4合1版面设定

按照以下步骤可在进行4合1复印时改变复印页中页面排版顺序。

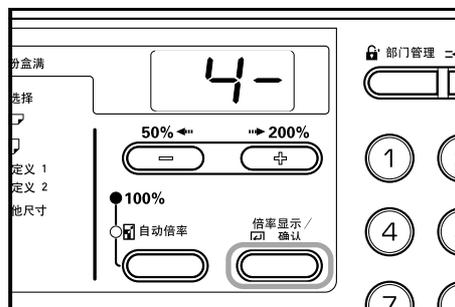
- 1** 按住〔多合一复印（2合1或4合1）〕键三秒钟。将显示初始设定模式。



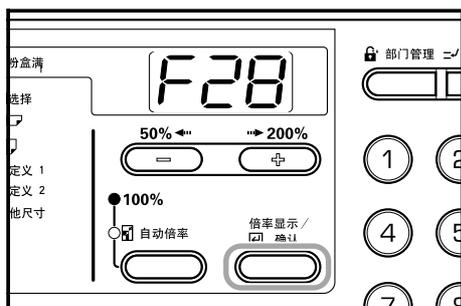
**重要!**

有关原稿方向，请在原稿为纵向时，选择1或2；在原稿为横向时，则选择3或4。

- 4** 按〔倍率显示/确认〕键。  
显示将闪烁，可开始复印。



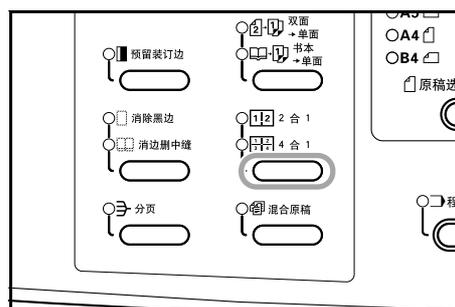
- 2** 确认“F28（4合1版面设定）”显示后，按〔倍率显示/确认〕键。



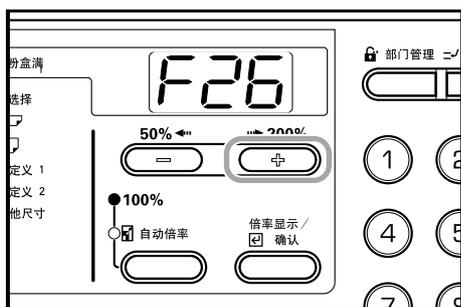
### 设定多合一复印页边线

使用以下步骤可改变多合一复印页边线。

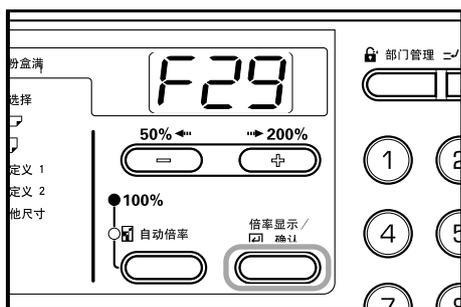
- 1** 按住〔多合一复印（2合1或4合1）〕键三秒钟。将显示初始设定模式。



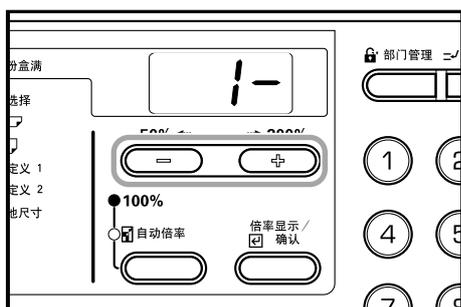
2 按放大键可显示“F29”。



3 按〔倍率显示/确认〕键。



4 按放大键或缩小键，从“1-（无页边线）”、“2-（实线）”和“3-（虚线）”中选择页边线类型。

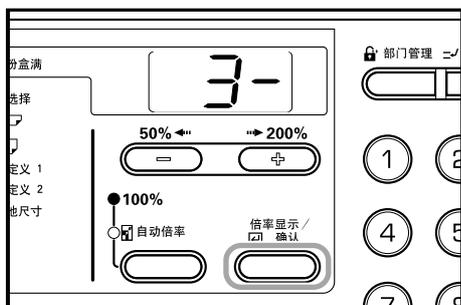


### 重要!

- 有关原稿方向，请在原稿为纵向时，选择1或2；在原稿为横向时，则选择3或4。

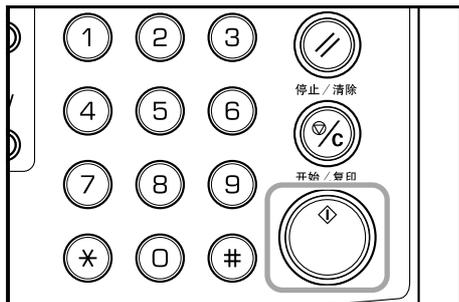
5 按〔倍率显示/确认〕键。

显示将闪烁，且复印机将返回至可继续进行复印的状态。

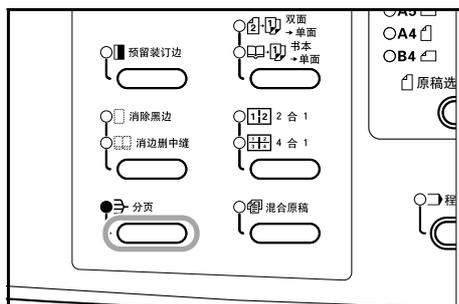




- 5** 替换为下一原稿，按〔开始/复印〕键。  
复印机将继续读入原稿。



- 6** 如果再无原稿读入，请按分页键或〔倍率显示/确认〕键。  
复印机将开始进行复印。

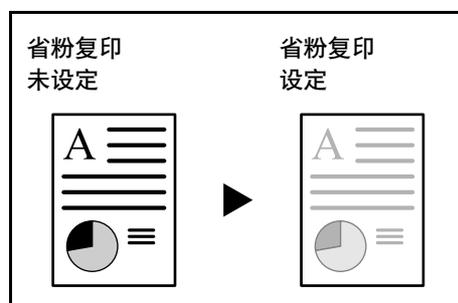


## 使用少量的墨粉进行复印 “省粉复印”

设定省粉复印将会减少耗用的墨粉量。

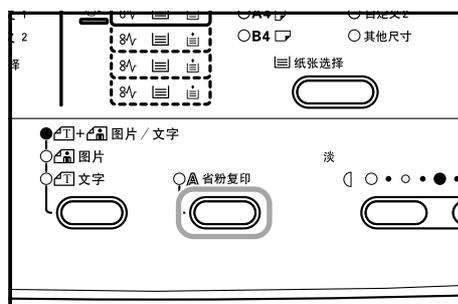
当复印测试件或不需高质复印的复印件时可使用该功能。有关如何在初始设定模式下选择或不选择省粉复印的指示说明，请参阅 6-12 “省粉复印”。

\* 图像将稍微变淡。

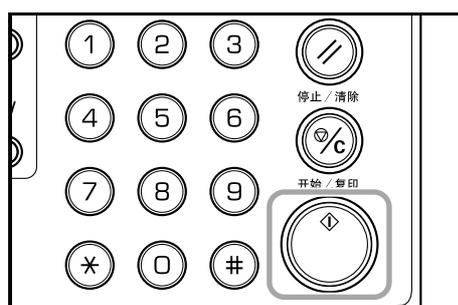


**1** 放入原稿。

**2** 按〔省粉复印〕键。



**3** 按〔开始/复印〕键。  
复印机将开始进行复印。



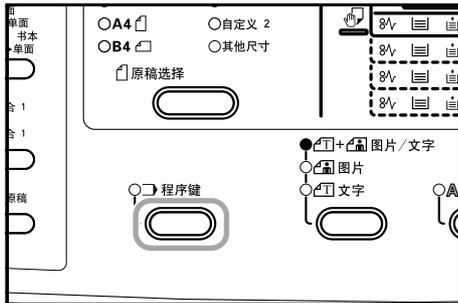
## 登录复印设定〔程序复印〕

可将经常使用的复印设定进行记录，然后按程序键调出。甚至可对复印件类型进行保存。

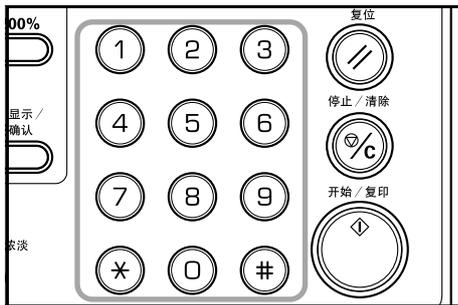
### 登录程序复印步骤

1 设定要记录的复印模式。

2 按住〔程序〕键三秒钟。



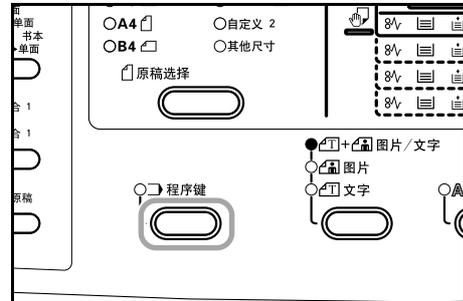
3 使用数字键盘输入程序号码 (0-9)。所输入的号码显示将闪烁两次，程序即被记录下来。



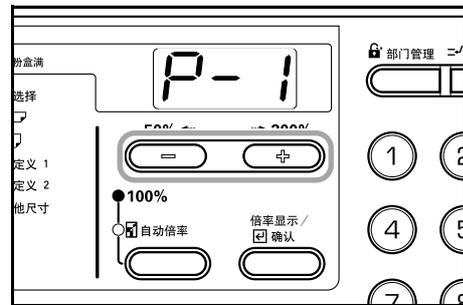
**注意**  
如果输入号码与一个已记录的程序的号码相同，则前一程序将会被覆盖。

### 使用程序复印进行复印

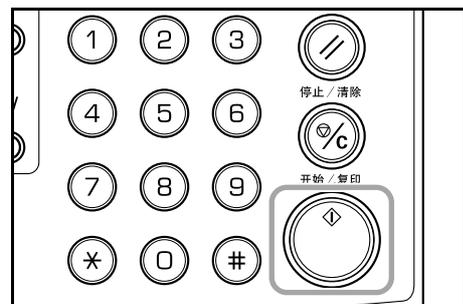
1 按〔程序〕键。



2 按放大键或缩小键，选择要调出的程序号码后，按〔倍率显示/确认〕键。也可使用数字键盘完成输入。



3 放入原稿后按〔开始/复印〕键。则将按已设定的程序进行复印。



# 第 6 章 复印机管理模式

## 部门管理模式

### 部门管理模式

部门管理模式可通过对各部门设定单独的部门代码从而管理各部门的复印份数。

本复印机可通过部门管理代码实现以下各功能。

- 最多可对 100 个部门进行管理。
- 可从 0 至 99999999 （最大为八位数）中设定部门代码。
- 复印页的累积总量可根据部门代码打印在纸上。

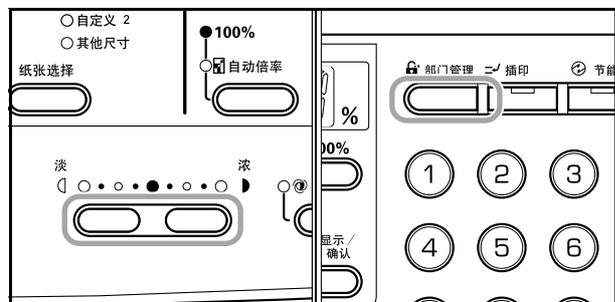
出厂初始设定用星号 (\*) 表示。

模式显示	部门管理模式	说明	可用设定	参考页
d01	部门管理开 / 关设定	为进行部门管理, 请将该其设为开 (设定), 在不需进行部门管理时则设为关 (不设定)。	开: 设定 关: 不设定 *	6-5
d02	部门管理代码登录	将部门管理代码登录在指定行中。最多可登录 100 个部门的管理代码。		6-2
d03	部门管理代码删除	删除将不再使用的部门管理代码。	YES: 删除 no: 不删除	6-3
d04	清除部门管理计数	在对设定的复印份数进行管理后批量清除复印计数。无法根据部门管理代码, 单独删除计数。		6-4
d05	输出部门管理列表	在报表格式中输出各部门的复印份数。		6-5

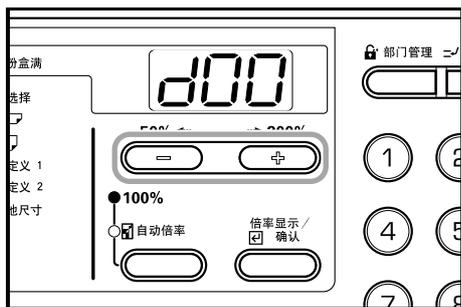
### 部门管理代码操作步骤

按照下述所列步骤操作〔部门管理模式〕。

- 1 按下〔部门管理〕键的同时按住浓淡调节键三秒钟。“d00 (部门管理模式)”将在复印份数显示中显示。



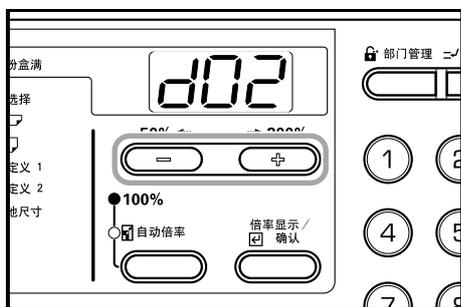
- 2 按放大键或缩小键并选择各模式显示。



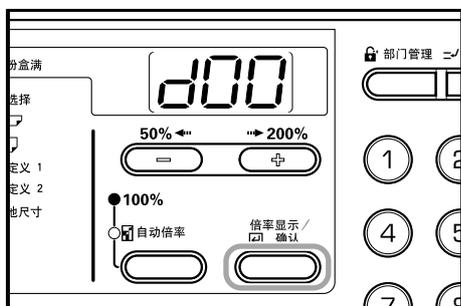
### 注意

- 请参阅以下每一设定步骤并进行设定。
- 按下按键“10”时可选择各显示模式。

- 3 完成各项设定后，按放大键或缩小键显示“d00”。



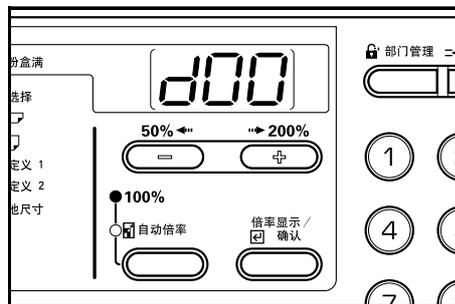
- 4 按〔倍率显示/确认〕键。模式显示将返回至复印份数显示。



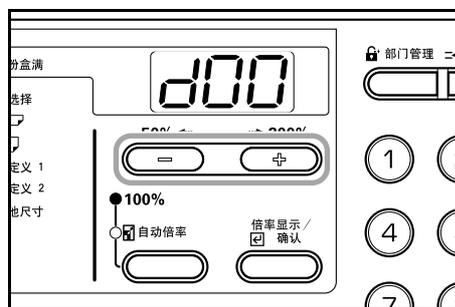
## 部门代码登录

可输入一个最多八位数的部门代码。

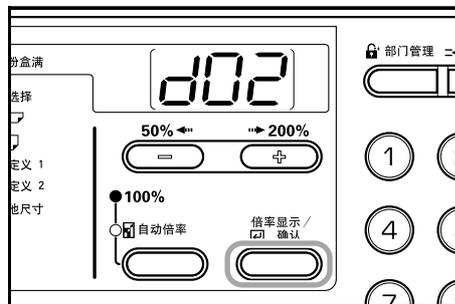
- 1 显示部门管理代码。  
(请参阅 6-1 “部门管理代码操作步骤”)



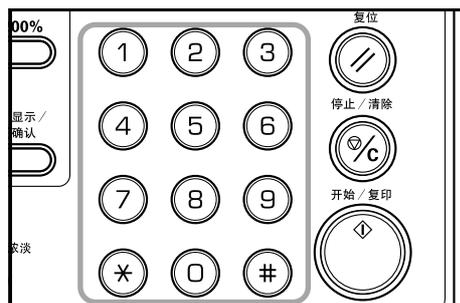
- 2 按放大键或缩小键显示“d02”。



- 3 按〔倍率显示/确认〕键。“--”将显示。

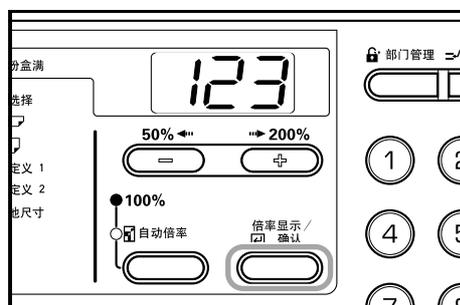


- 4 使用数字键盘输入要登录的部门代码（最多八位数）。  
可输入从 0 至 99999999 的数字。

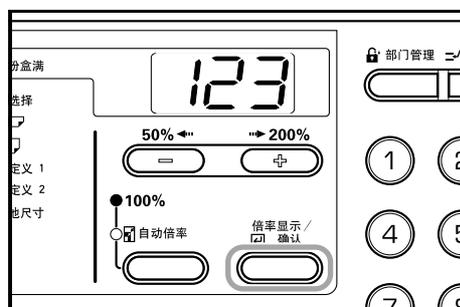
**注意**

如果在输入期间发生错误，则可通过按〔停止/清除〕键进行清除并重新输入数值。

- 5 按〔倍率显示/确认〕键。输入代码将不停闪烁。



- 6 在确认输入代码后，按〔倍率显示/确认〕键。  
显示将返回至第 2 步中的显示。

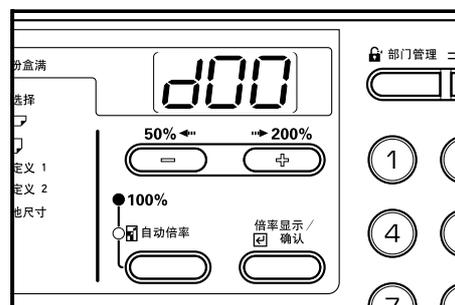
**注意**

如果要登录现有部门代码，则将产生错误且“---”将在复印数量显示屏中闪烁不停。此时，请登录不同的部门代码。

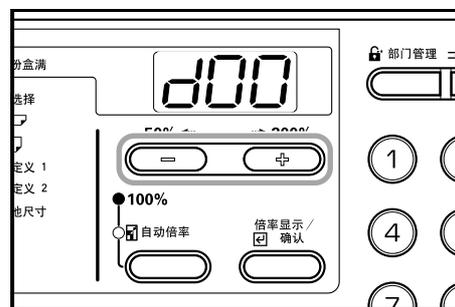
## 删除部门代码

删除已登录的部门代码。

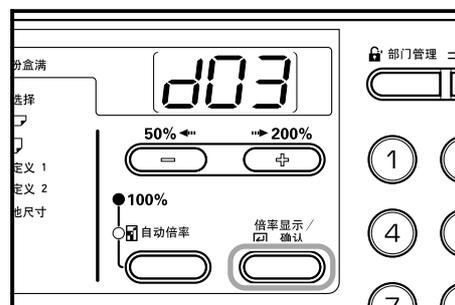
- 1 显示部门管理代码。  
(请参阅 6-1 “部门管理代码操作步骤”)



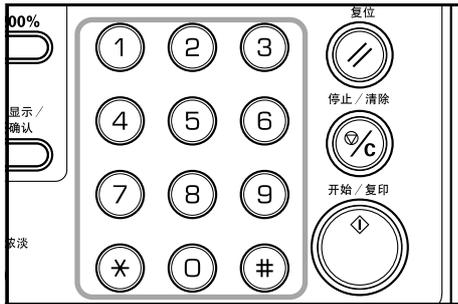
- 2 按放大键或缩小键显示“d03”。



- 3 按〔倍率显示/确认〕键。



- 4 使用数字键盘输入要删除的部门代码，然后按 [倍率显示 / 确认] 键。

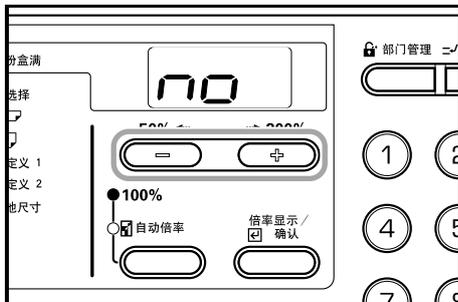


**注意**

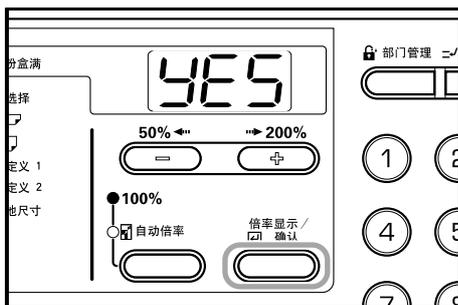
如果在输入期间发生错误，则可通过按 [停止 / 清除] 键进行清除并重新输入数值。

- 5 确认要删除的代码，然后按 [倍率显示 / 确认] 键。

- 6 按放大键或缩小键并选择“是”。要取消删除，则选择“否”。



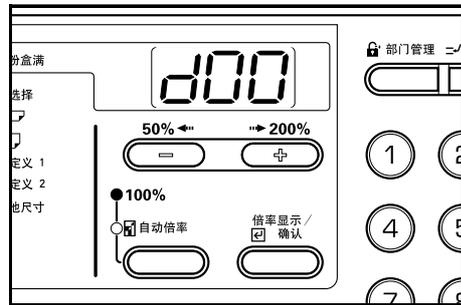
- 7 按 [倍率显示 / 确认] 键。  
显示将返回至第 2 步中的显示。



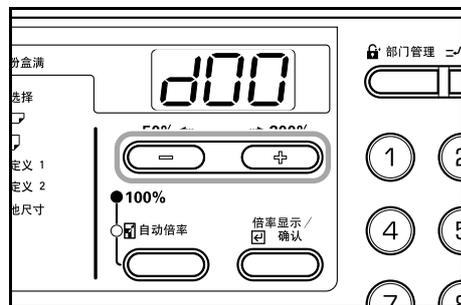
## 清除部门管理计数

可清除所有部门的总复印份数的计数。

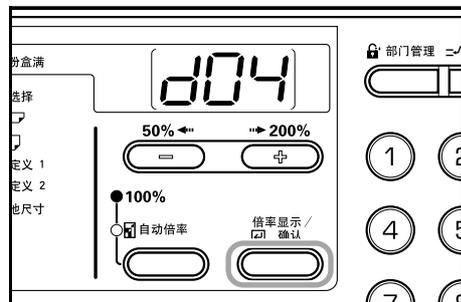
- 1 显示部门管理代码。  
(请参阅 6-1 “部门管理代码操作步骤”)



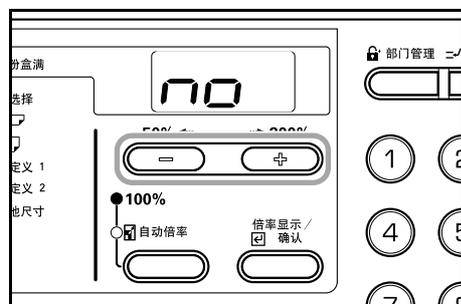
- 2 按放大键或缩小键显示“d04”。



- 3 按 [倍率显示 / 确认] 键。



- 4 按放大键并选择“是”。要取消清除计数，则选择“否”。



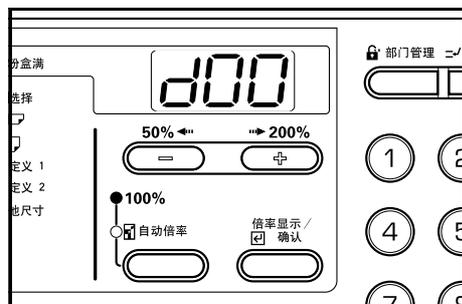
- 按 [倍率显示 / 确认] 键。  
计数器将被清零且显示将返回至第 2 步中的显示。

实例：部门管理列表

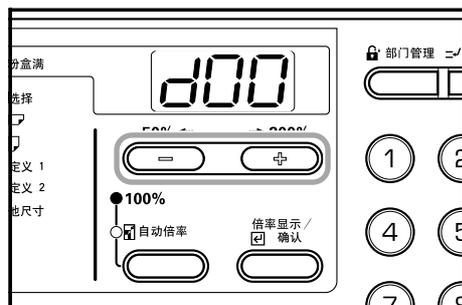
## 输出部门管理列表

可分部门输出总复印份数。

- 显示部门管理代码。  
(请参阅 6-1 “部门管理代码操作步骤”)

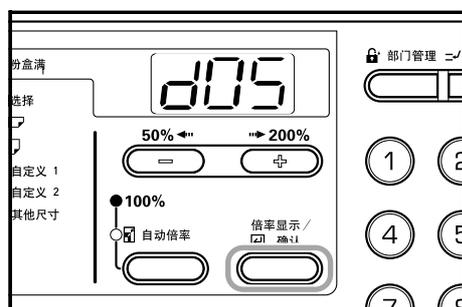


- 按放大键或缩小键显示 “d05”。



**注意**  
请检查确保 A4 尺寸纸张已装入纸盒。

- 按 [倍率显示 / 确认] 键。  
列表将被输出且显示将返回至第 2 步中的显示。

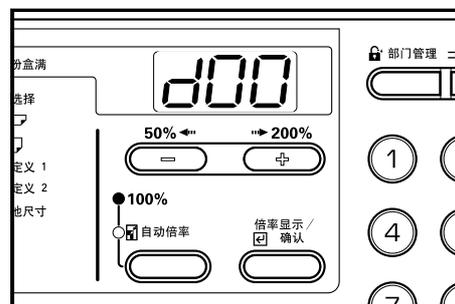


***** DEPT. COUNT REPORT *****			
DEPT. Total	100		
DEPT. NO.	COPY COUNT	DEPT. NO.	COPY COUNT
1	0	55	0
2	0	56	0
3	0	57	0
4	0	58	0
5	0	59	0
6	0	60	0
7	0	61	0
8	0	62	0
9	0	63	0
11	0	64	0
12	0	65	0
13	0	66	0
14	0	67	0
15	0	68	0
16	0	69	0
17	0	70	0
18	10	71	0
19	0	72	0
20	0	73	0
21	0	74	0
22	0	75	0
23	0	76	0
24	0	77	0
25	0	78	0
26	0	79	0
27	0	80	0
28	0	81	0
29	10	82	0
31	0	83	0
32	0	84	0
33	0	85	0
34	0	86	0
35	0	87	0
36	0	88	0
37	0	89	0
38	0	90	0
39	0	91	0
41	0	92	0
42	0	93	0
43	0	94	0
44	0	95	0
45	0	97	0
46	0	98	0
47	0	99	0
48	0	0000	0
49	0	00010	0
51	0	000020	0
52	0	0000030	0
53	0	00000005	0
54	0	00000040	0
COPY COUNT TOTAL		3	

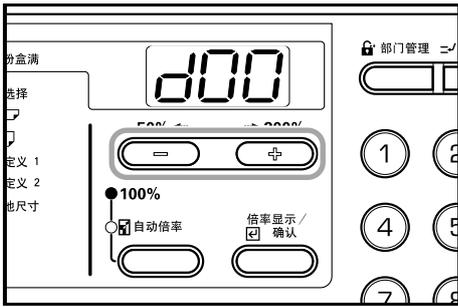
## 设定部门管理

设定部门管理模式为启用或不启用。

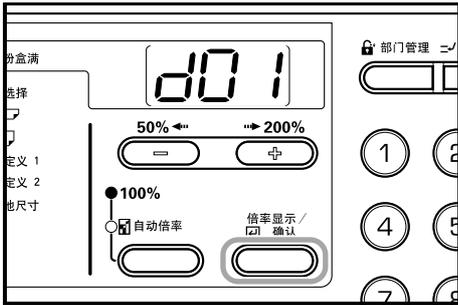
- 显示部门管理代码。  
(请参阅 6-1 “部门管理代码操作步骤”)



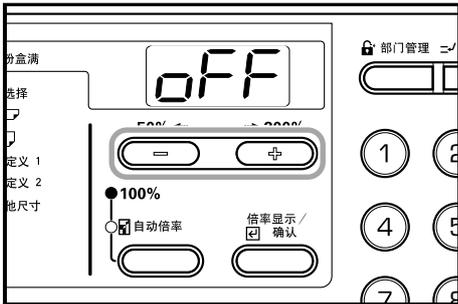
2 按放大键或缩小键显示 “d01”。



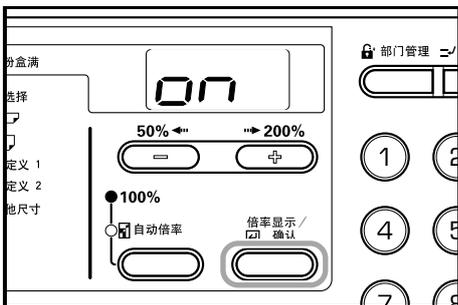
3 按 [倍率显示 / 确认] 键。



4 按放大键或缩小键并在要使用部门管理时选择“开”，在不要使用时选择“关”。



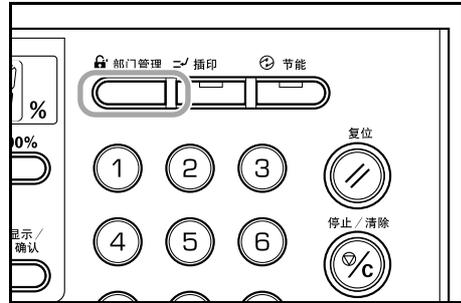
5 按 [倍率显示 / 确认] 键。  
显示将返回至第 2 步中的显示。



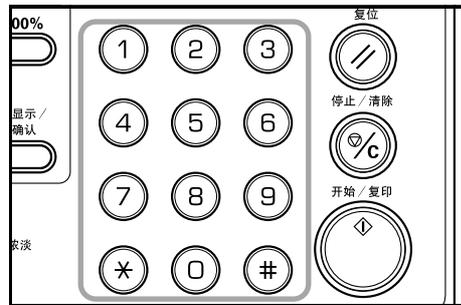
## 进行部门管理时的复印操作

在进行部门管理时，复印份数显示中将显示 “===”，可使用数字键盘输入指定的部门代码以进行复印操作。

**重要!**  
请务必记牢在完成复印后要按 [部门管理] 键。



1 确认要删除的代码，然后按 [倍率显示 / 确认] 键。  
复印份数显示中将显示 “1”。



**注意**

- 如果输入时产生错误，请按 [停止 / 清除] 键后再次输入数据。
- 如果输入的部门代码与所有已登录部门代码不符，则复印机返回至 “===” 显示。输入正确的部门代码。

2 进行普通复印操作。

3 在完成复印后按 [部门管理] 键。  
复印份数显示中将显示 “===”。



## 初始设定模式

在完成预热后或按复位键时，复印机将进入初始设定模式。在初始设定模式下为复印机自动设定的各设定被称为初始设定。可随意改变这些设定以配合复印机的使用。

### 初始设定项

以下为初始设定项。  
可根据需要改变各设定以最有效地使用复印机。出厂初始设定用星号 (\*) 表示。

显示项	设定项	说明	可用设定	参考页
F01	用户状态报告	输出初始设定的内容。	---	6-10
F02	原稿类型	设定复印机打开时要选择的原稿类型。	1-: 图片 / 文字 2-: 图片 3-: 文字	6-11
F03	浓淡模式	设定复印机打开时复印浓淡为手动或自动。 * 在 F02 中选择图片后将无显示出现。	1-: 手动 * 2-: 自动	6-12
F04	省粉复印	当电源打开时选择省粉复印模式的初始值。可将省粉模式的初始值设定为“开”（启用）。使用省粉复印模式时，浓淡将变淡，并耗费较少墨粉。	开: 启用 关: 不启用 *	6-12
F05	浓淡级	改变复印浓淡调节级别。0.5 - 设定该级甚至可对浓淡进行微调。	1-: 1 级 * 2-: 0.5 级 *	6-13
F06	自动浓淡调节	当使用自动浓淡模式时，调节整张复印件的浓淡。	1- (最淡) 至 7- (最浓) (*4-)	6-13
F07	文字和图片模式浓淡调节	调节复印机手动浓淡的中间浓淡值（图片 / 文字）。	1- (最淡) 至 7- (最浓) (*4-)	6-14
F08	图片浓淡调节	调节复印机手动浓淡的中间浓淡值（图片）。	1- (最淡) 至 7- (最浓) (*4-)	6-15
F09	文字调节浓淡	调节复印机手动浓淡的中间浓淡值（文字）。	1- (最淡) 至 7- (最浓) (*4-)	6-15
F10	减轻黑纹处理	可使选购的送稿器使用时出现的黑纹变得不明显。	1-: 关 * 2-: 微弱 3-: 强烈	6-16
F11	图片处理	在复印带有文字和图片的原稿时设定该项为误差扩散，而在复印主要是图片的原稿时设定该项为抖动，这样将使图像更加清晰。	1-: 误差扩散 2-: 抖动	6-17
F12	底色调节	当复印后发现颜色过浓，可将底色调淡。	1- (最淡) 至 5- (最浓) (*3-)	6-17

## 第 6 章 复印机管理模式

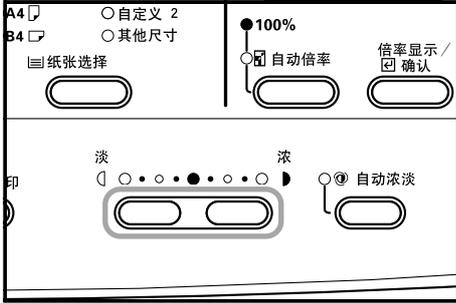
显示项	设定项	说明	可用设定	参考页
F13	纸盒选择	选择是自动选择与原稿纸张尺寸相同的纸盒，还是使用某一已选定的纸盒层。	1-: 自动纸张选择 * 2-: 选定纸盒	6-18
F14	选定纸盒	选择自动享有优先使用权的纸盒。 * 使用选定纸盒功能时无法设定手送纸盘。 * 纸盒 2 至 4 将仅在安装选购的供纸盒后显示。	1-: 纸盒 1* 2-: 纸盒 2 3-: 纸盒 3 4-: 纸盒 4	6-19
F15	自动纸盒切换	当纸盒中的纸张耗尽时，进纸自动切换至装有相同尺寸 / 方向纸张的纸盒，并继续进行复印。 * 这将仅在安装选购的供纸盒后显示。	开: 启用 * 关: 不启用	6-19
F16	自动倍率选择	设定是否在选择纸盒后使用自动倍率选择 (放大 / 缩小倍率)。	开: 启用 关: 不启用 *	6-20
F17	纸盒纸张尺寸 (纸盒 1)	自动检测供纸盒中的纸张尺寸 (1-4)。按厘米检测纸张尺寸时，(A·B 栏) 将该项设定为 AtC (以厘米为单位进行自动检测)；按英寸进行检测时，将该项设定为 AtI (以英寸为单位进行自动检测)，而在使用 8 开或 16 开尺寸时，则将该项设定为 8r 或 16E。 * 纸盒 2、3 和 4 将仅在安装选购的供纸盒后显示。	AtC: 以厘米为单位自动检测 (A·B 栏) * AtI: 以英寸为单位自动检测 8r: 8 开 16E: 16 开	6-20
F18	纸盒纸张尺寸 (纸盒 2)			
F19	纸盒纸张尺寸 (纸盒 3)			
F20	纸盒纸张尺寸 (纸盒 4)			
F21	手送纸盘尺寸	设定手送纸盘的纸张尺寸。 * 当使用自定义 1 或 2 时，使用 F22 和 F23 设定纸张尺寸。	UnI: 通用尺寸 * A3r: A3 横向 A4r: A4 横向 A4E: A4 纵向 A5r: A5 横向 b4r: B4 横向 b5r: B5 横向 b5E: b5 纵向 Cu1: 自定义 1 Cu2: 自定义 2	6-21
F22	自定义 1 尺寸	对将要设定的尺寸设定为自定义尺寸 (1-2)。 * 可设定操作面板上不显示的尺寸。	b6r: B6 横向 A6r: A6 横向 Pos: 明信片 For: Folio Ldr: Ledger 横向 LGr: Legal 横向 Ltr: Letter 横向 LtE: Letter 纵向 Str: Statement 横向 8r: 8 开横向 16r: 16 开横向 16E: 16 开纵向 CPF: 11" × 15" 横向 InP: 不规则尺寸 YYY × XXX (mm) Y 方向: 148 - 432 mm X 方向: 98 - 297 mm	6-22
F23	自定义 2 尺寸			
F24	复印限定	限定一次可进行复印的份数或套数。	1 - 250 (*250)	6-23
F25	双面复印反面旋转设定	当复印纸张的两面时，将纸张旋转 180 度后进行复印。 * 未安装选购的双面器时，将不显示该设定。	开: 旋转 关: 不旋转 *	6-23

显示项	设定项	说明	可用设定	参考页																
F26	预留装订边	设定预留装订边的初始值。	1 - 18 (mm) (*6)	6-24																
F27	页边宽度	设定页边宽度的初始值, 该页边宽度将作变淡处理, 以删除纸张或书本中的阴影。	1 - 18 (mm) (*6)	6-25																
F28	4 合 1 版面设定	设定 4 合 1 版面模式下出现的原稿版面顺序。	1-: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>4</td></tr></table> 2-: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>1</td><td>3</td></tr><tr><td>2</td><td>4</td></tr></table> 3-: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>4</td></tr></table> 4-: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>1</td><td>3</td></tr><tr><td>2</td><td>4</td></tr></table> (*1-)	1	2	3	4	1	3	2	4	1	2	3	4	1	3	2	4	6-25
1	2																			
3	4																			
1	3																			
2	4																			
1	2																			
3	4																			
1	3																			
2	4																			
F29	多合一复印 (2 合 1 或 4 合 1) 边线	选择在版面模式中使用的边线类型。	1-: 无边线 * 2-: 实线 3-: 虚线	6-26																
F30	十字分页设定	进行分页复印时, 设定该项可使放入的复印件旋转并分页。	开: 启用旋转分页 关: 不启用旋转分页 *	6-27																
F31	静音模式切换时间	缩短复印件生成后内部电机持续运转的时间。在电机噪音令人不悦时使用该设定。	0、5、10、15、30 (秒) (*10)	6-27																
F32	预热模式功能设定	复印件完成后, 经过一段设定的时间后, 该设定将使复印机执行预热模式功能 (请参阅 2-4 “有关预热模式功能”)。	开: 启用 * 关: 不启用	6-28																
F33	自动关机设定	在最终复印完成之后经过一段设定时间或经过一段设定时间未进行任何操作, 将进入自动关机模式。 如果自动关闭功能干扰了复印操作, 则请停止使用该功能。在停止自动关闭功能前, 您可以尝试延长启动自动关闭功能之前的时间 (关机模式转换时间)。	开: 启用 * 关: 不启用	6-28																
F34	预热模式功能切换时间	当预热模式设定为“开”(启用)后, 该项将设定预热模式功能开始自动操作之前的时间间隔。 * 当 F32 设定为“关”时, 则该项不显示。	10-270 (以 10 秒为单位) (*90)	6-29																
F35	节能模式切换时间	设定从复印操作完成后到节能模式自动启动的时间间隔。	1、5、15、30、45、60、90、120、180、240 (分钟) (*15)	6-30																
F36	关机模式切换时间	当预热模式设定为“开”(启用)后, 该项将设定预热模式功能开始自动操作之前的时间间隔。 * 当 F33 设定为“关”时, 则该项不显示。	1、5、15、30、45、60、90、120、180、240 (分钟) (*30)	6-31																
F37	报警	当按下操作面板上的某个键后或发生错误等情况下, 可设定发出报警声音。	开: 启用 (报警声) 关: 不启用 (无报警) *	6-32																
F38	墨粉使用报告	打印出报告, 说明完成的复印份数和每一种尺寸的纸张所用墨粉的覆盖量 (黑度比 % )。	---	6-32																

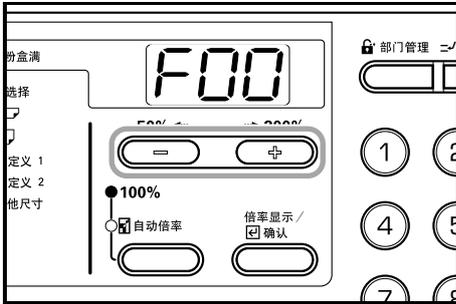
## 初始设定模式操作步骤

按照下列步骤在 [初始设定模式] 下进行操作。

- 1 按住两侧的 [浓淡调节] 键三秒钟。“F00 (初始设定模式)”将在复印份数显示中显示。



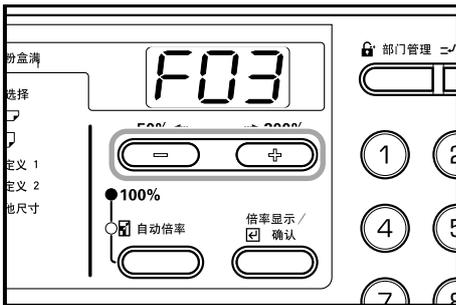
- 2 按放大键或缩小键并选择每一初始设定模式。



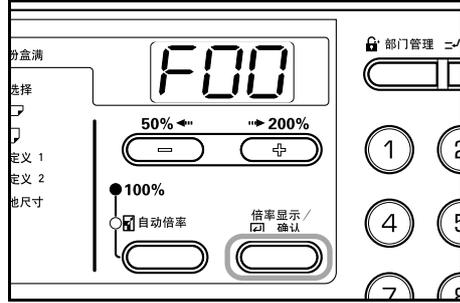
### 注意

- 按数字键盘中的按键, 可对每个初始模式进行选择。
- 关于以下内容请参阅“改变初始设定的步骤”。

- 3 在完成每一操作后, 按放大键或缩小键显示“F00”。



- 4 按 [倍率显示 / 确认] 键。模式显示将返回至复印份数显示。



## 改变初始设定的步骤

改变初始设定中各项的步骤如下所述。

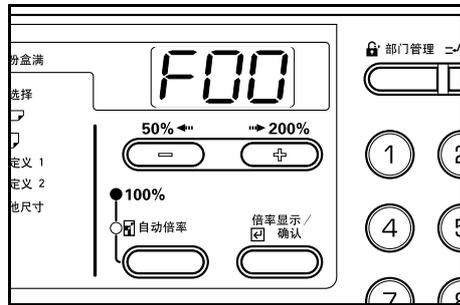
### 用户状态报告

输出初始设定项中设定的数值列表。

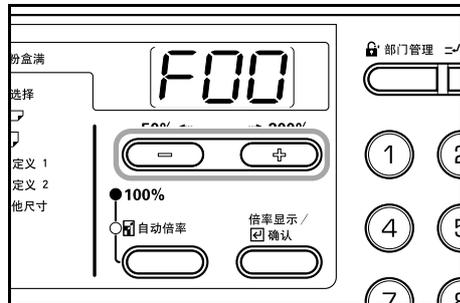


**注意**  
请检查确保 A4 尺寸纸张已装入纸盒。

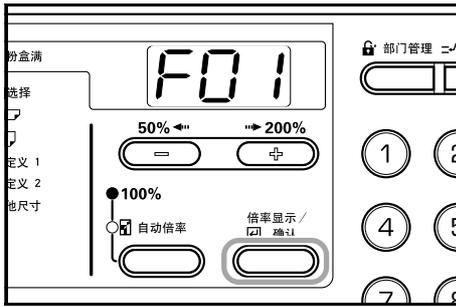
- 1 显示初始设定模式。(请参阅 6-10 “初始设定模式操作步骤”)



- 2 按放大键或缩小键显示“F01”。



3 按 [倍率显示 / 确认] 键。报告将被输出。



实例：用户状态报告

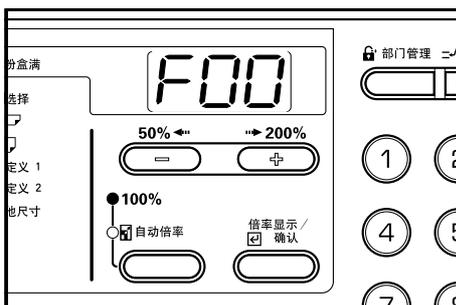
```

===== USER COPY SETTING LIST =====
-----
F00 : [ - - - ] User Setting Mode Exit
F01 : [ - - - ] User Setting List Out
F02 : [ 1 ] Default Image Mode (1:Text&Photo, 2:Photo, 3:Text)
F03 : [ 1 ] Default Density Set (1:Manual, 2:AUTO)
F04 : [ off ] Default Draft Mode Set (on, off)
F05 : [ 2 ] Density Step (1:1 step, 2:0.5 step)
F06 : [ 4 ] AE Adjustment (1:Lighter, -----, 7:Darker)
F07 : [ 4 ] Text&Photo Orig. density Set (1:Lighter, -----, 7:Darker)
F08 : [ 4 ] Photo Orig. density Set (1:Lighter, -----, 7:Darker)
F09 : [ 4 ] Text Orig. density Set (1:Lighter, -----, 7:Darker)
F10 : [ 1 ] Correct. Fine Black Line (1:Off, 2:Weak, 3:Strong)
F11 : [ 1 ] Photo Mode (1: Error diffusion, 2:Dithering)
F12 : [ 3 ] Background exp. Adjustment (1:Lighter, -----, 5: Darker)
F13 : [ 1 ] Default Paper Selection (1:Auto Paper Selection, 2:Default Cassette)
F14 : [ 1 ] Default Cassette (1:Cassette 1, 2:Cassette 2, 3:Cassette 3, 4:Cassette 4)
F15 : [ on ] Auto Cassette Change (on, off)
F16 : [ on ] Default Auto Zoom (on, off)
F17 : [ AtC ] Cassette 1 Size (AtC:Auto Select Centi, AtI:Auto Select Inch, 8r:8Kaku, 16E:16KakuE)
F18 : [ AtC ] Cassette 2 Size (AtC:Auto Select Centi, AtI:Auto Select Inch, 8r:8Kaku, 16E:16KakuE)
F19 : [ AtC ] Cassette 3 Size (AtC:Auto Select Centi, AtI:Auto Select Inch, 8r:8Kaku, 16E:16KakuE)
F20 : [ AtC ] Cassette 4 Size (AtC:Auto Select Centi, AtI:Auto Select Inch, 8r:8Kaku, 16E:16KakuE)
F21 : [ Uni ] Bypass Size (Uni:Universal Size, A3r:A3R, A4r:A4R, A4E:A4E, A5r:A5R,
b4r:B4R, b5r:B5R, b5E:B5E, Cu1:CUSTOM1, Cu2:CUSTOM2)
F22 : [ InP ] Custom Size 1 (b6r:B6R, A6r:A6R, PoS:POST, For:Folio, Ldr:Ledger, Lgr:Legal,
- - - mm) Ltr:LetterR, LfE:LetterE, Str:Statement, 8r:8Kaku, 16r:16KakuR,
- - - mm) 16E:16KakuE, CPF:Computer Form, InP:Input paper size)
F23 : [ CPF ] Custom Size 2 (b6r:B6R, A6r:A6R, PoS:POST, For:Folio, Ldr:Ledger, Lgr:Legal,
- - - mm) Ltr:LetterR, LfE:LetterE, Str:Statement, 8r:8Kaku, 16r:16KakuR,
- - - mm) 16E:16KakuE, CPF:Computer Form, InP:Input paper size)
F24 : [ 250 ] Limited Number of Copies (1-250)
F25 : [ off ] Duplex Copy Rotate Back (on, off)
F26 : [ 6 ] Margin Width (1-18mm)
F27 : [ 6 ] Border Erase Width (1-18mm)
F28 : [ 1 ] 4in1 Collective Copy (1:PORTRAIT Left to Right and Down, 2:PORTRAIT Top to Bottom and Right,
3:LANDSCAPE Left to Right and Down, 4:LANDSCAPE Top to Bottom and Right)
F29 : [ 1 ] Boundary Line (1:NON, 2:SOLID, 3:DOTTED)
F30 : [ off ] Rotate Sort (on, off)
F31 : [ 10 ] Silent Mode (0, 5, 10, 15, 30 Sec)
F32 : [ on ] Auto Clear (on, off)
F33 : [ on ] Auto Off Mode (on, off)
F34 : [ 120 ] Auto Clear Time (10-270 Sec (10 Sec))
F35 : [ 1 ] Auto Low power Mode Time (1, 5, 15, 30, 45, 60, 90, 120, 180, 240 Min)
F36 : [ 15 ] Auto Off Mode Time (1, 5, 15, 30, 45, 60, 90, 120, 180, 240 Min)
F37 : [ Off ] Beep (on, off)
F38 : [ - - - ] Toner Coverage Report Out
    
```

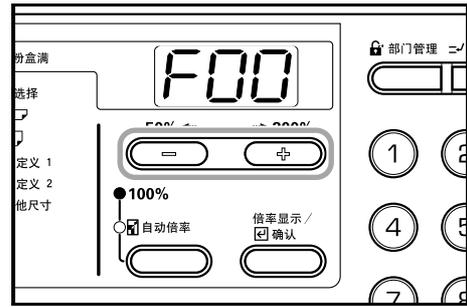
原稿类型

设定复印机打开时要选择的原稿类型。

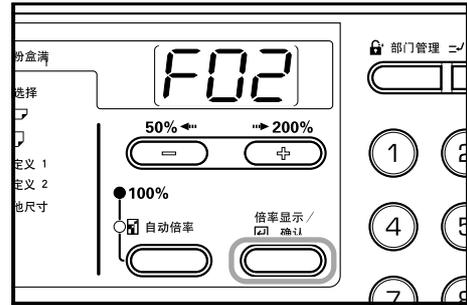
1 显示初始设定模式。  
(请参阅 6-10 “初始设定模式操作步骤”)



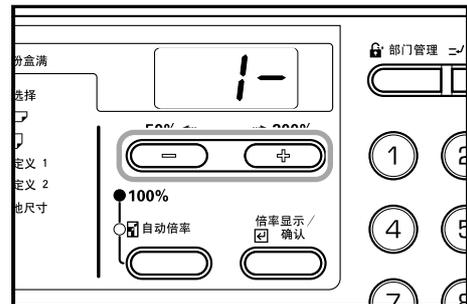
2 按放大键或缩小键显示 “F02”。



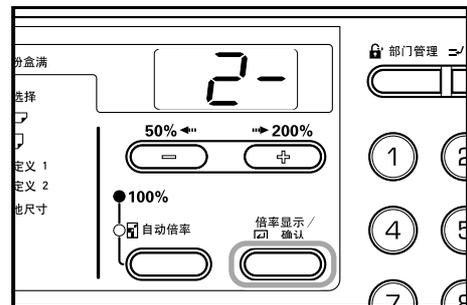
3 按 [倍率显示 / 确认] 键。



4 按放大键或缩小键，并选择 “1- (图片 / 文字)”、“2- (图片)” 或 “3- (文字)”。



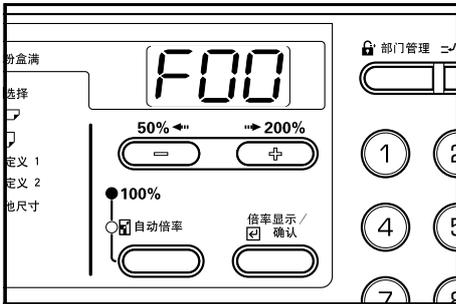
5 按 [倍率显示 / 确认] 键。  
显示将返回至第 2 步中的显示。



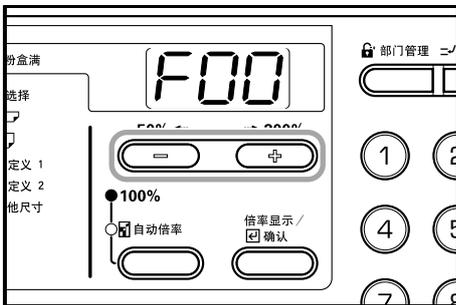
### 浓淡模式

设定复印机打开时复印浓淡为手动或自动。

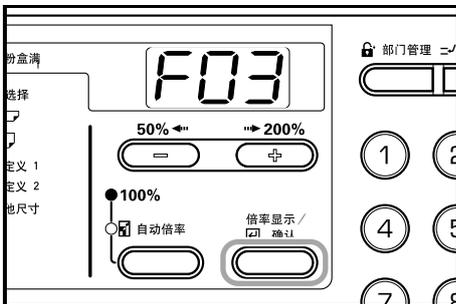
- 1 显示初始设定模式。(请参阅 6-10 “初始设定模式操作步骤”)



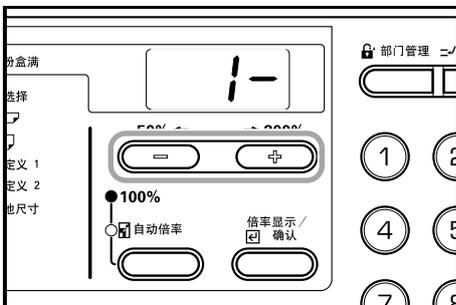
- 2 按放大键或缩小键显示“F03”。



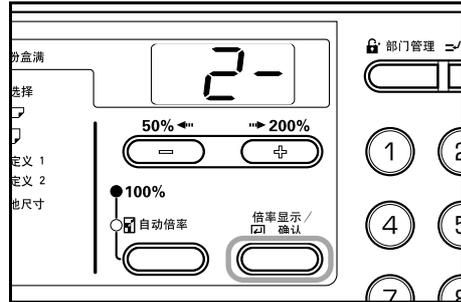
- 3 按〔倍率显示 / 确认〕键。



- 4 按放大键或缩小键，并选择“1- (手动)”或“2- (自动)”。



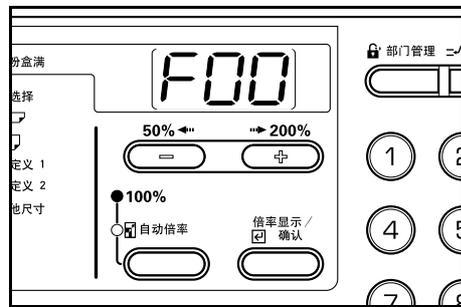
- 5 按〔倍率显示 / 确认〕键。  
显示将返回至第 2 步中的显示。



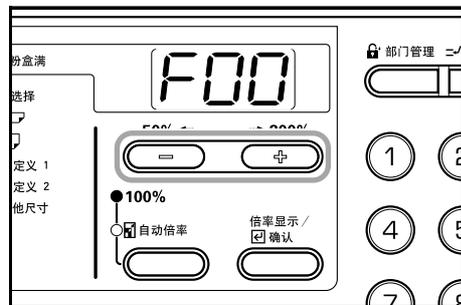
### 省粉复印

当电源打开后选择省粉复印的初始值。可将省粉复印的初始值设定为“开”（启用）。

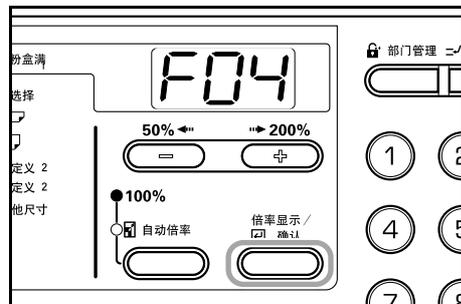
- 1 显示初始设定模式。(请参阅 6-10 “初始设定模式操作步骤”)



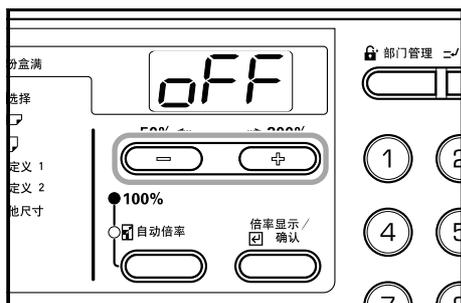
- 2 按放大键或缩小键显示“F0”。



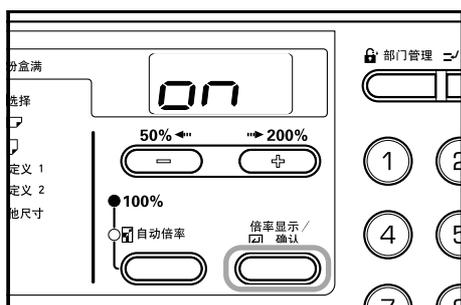
- 3 按〔倍率显示 / 确认〕键。



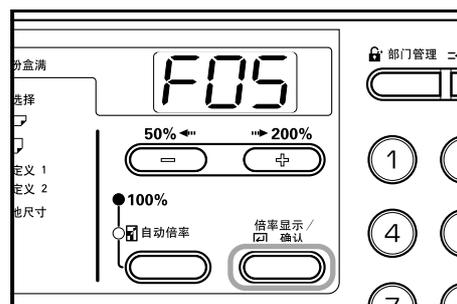
- 4 当将省粉复印用作初始值时，按缩小键并选择“开”（启用）。



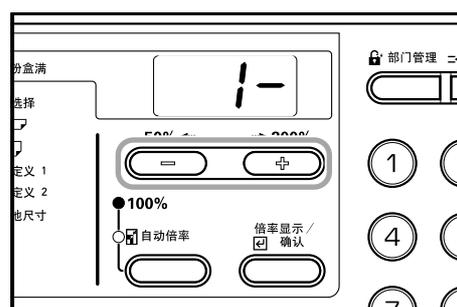
- 5 按〔倍率显示/确认〕键。  
显示将返回至第2步中的显示。



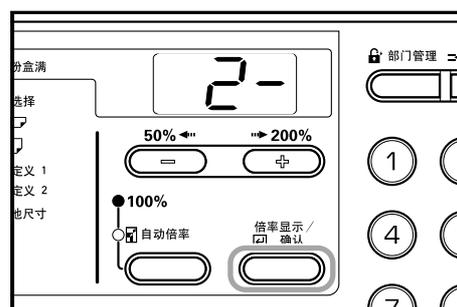
- 3 按〔倍率显示/确认〕键。



- 4 按放大键或缩小键并选择“1-（1级）”或“2-（0.5级）”。



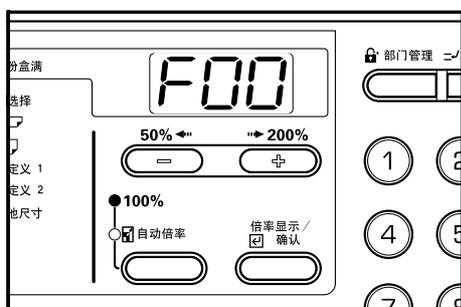
- 5 按〔倍率显示/确认〕键。  
显示将返回至第2步中的显示。



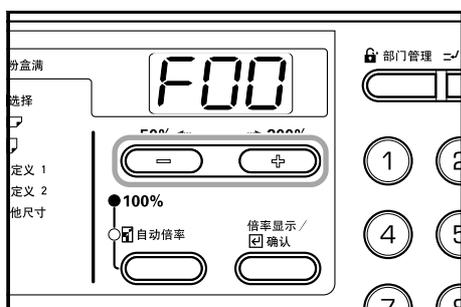
## 浓淡级

改变复印浓淡级别。

- 1 显示初始设定模式。（请参阅 6-10 “初始设定模式操作步骤”）



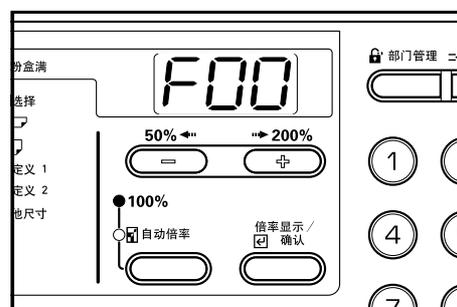
- 2 按放大键或缩小键可显示“F05”。



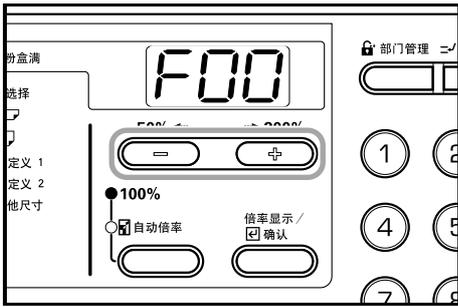
## 自动浓淡调节

当使用自动浓淡模式时，调节整张复印件的浓淡。

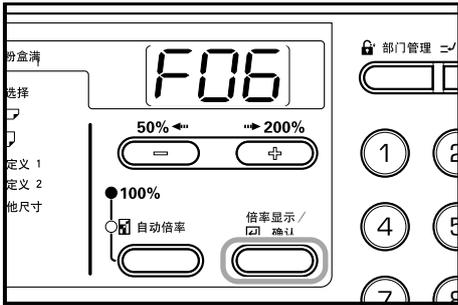
- 1 显示初始设定模式。（请参阅 6-10 “初始设定模式操作步骤”）



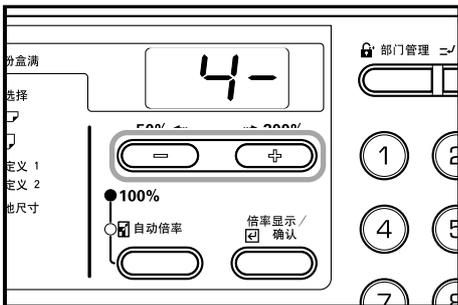
2 按放大键或缩小键显示“F06”。



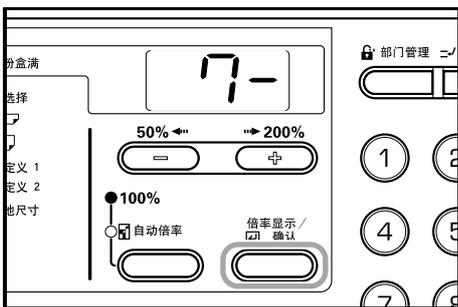
3 按 [倍率显示 / 确认] 键。



4 按放大键或缩小键并从 1 至 7 中选择浓淡。



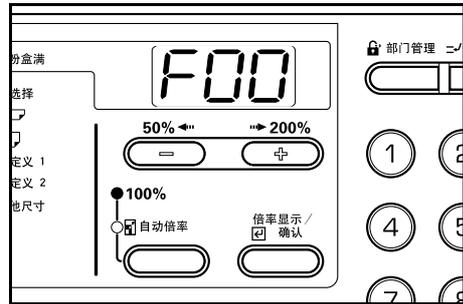
5 按 [倍率显示 / 确认] 键。  
显示将返回至第 2 步中的显示。



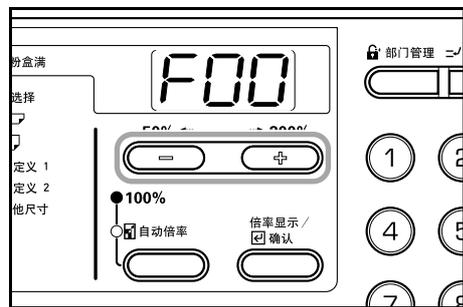
### 文字和图片模式浓淡调节

调节带文字和图片的原稿复印件中的中间浓淡值。

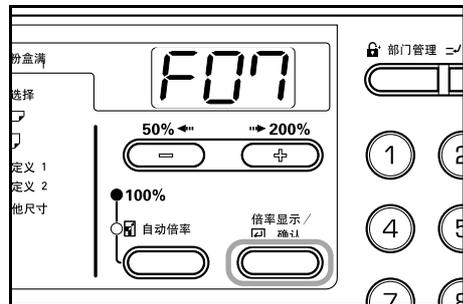
1 显示初始设定模式。(请参阅 6-10 “初始设定模式操作步骤”)



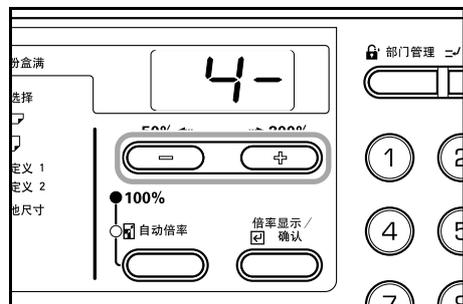
2 按放大键或缩小键显示“F07”。



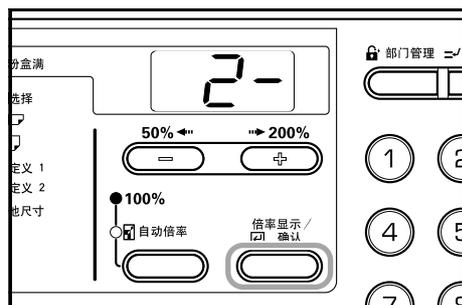
3 按 [倍率显示 / 确认] 键。



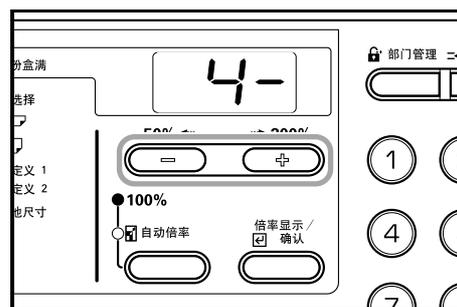
4 按放大键或缩小键并从 1 至 7 中选择浓淡。



- 5 按〔倍率显示/确认〕键。  
显示将返回至第2步中的显示。



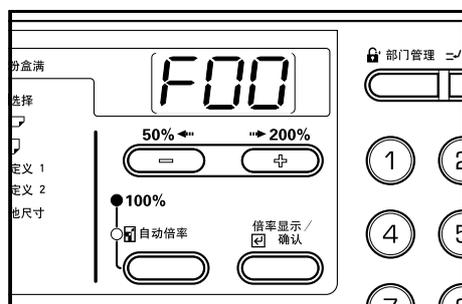
- 4 按放大键或缩小键并从1至7中选择浓淡。



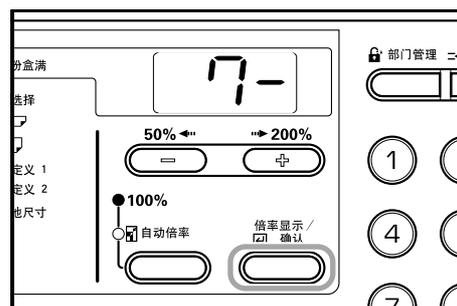
### 图片浓淡调节

调节带图片的原稿复印件中的中间浓淡值。

- 1 显示初始设定模式。(请参阅 6-10 “初始设定模式操作步骤”)



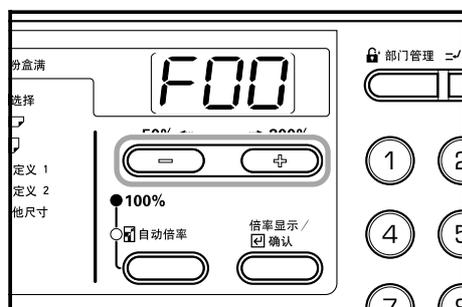
- 5 按〔倍率显示/确认〕键。  
显示将返回至第2步中的显示。



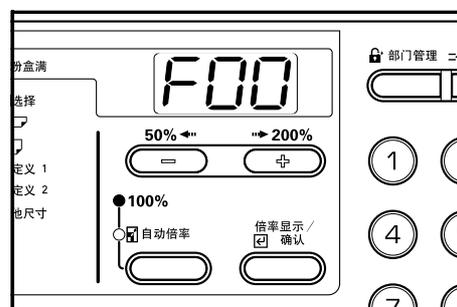
### 文字调节浓淡

调节文字原稿复印件中的中间浓淡值。

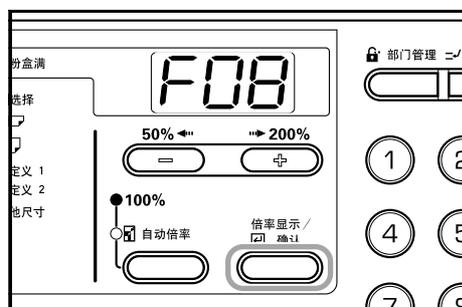
- 2 按放大键或缩小键显示“F08”。



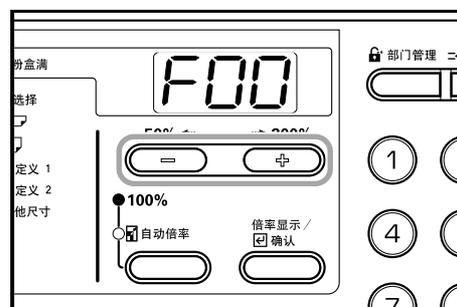
- 1 显示初始设定模式。(请参阅 6-10 “初始设定模式操作步骤”)



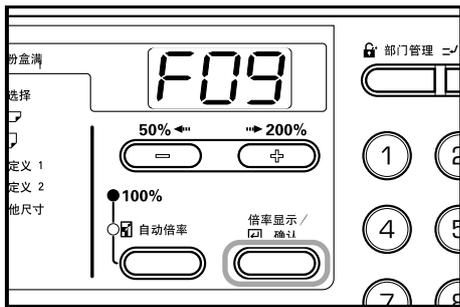
- 3 按〔倍率显示/确认〕键。



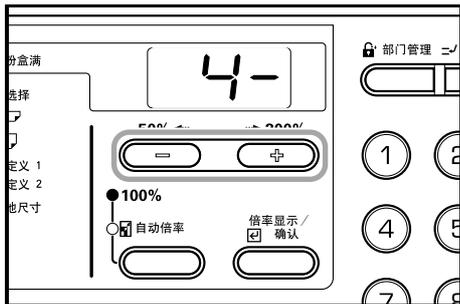
- 2 按放大键或缩小键显示“F09”。



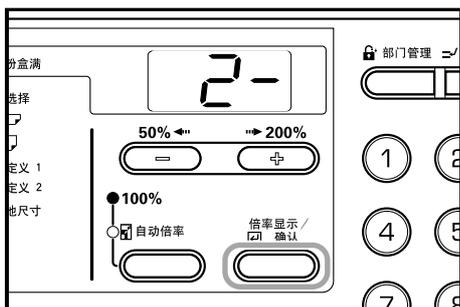
3 按〔倍率显示/确认〕键。



4 按放大键或缩小键并从 1 至 7 中选择浓淡。



5 按〔倍率显示/确认〕键。  
显示将返回至第 2 步中的显示。



### 减轻黑纹处理

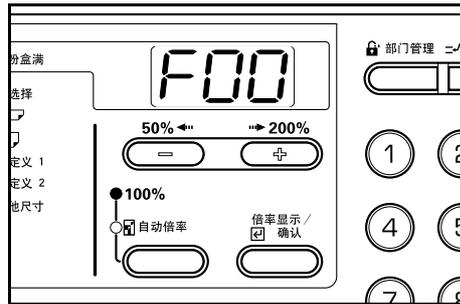
可使选购的送稿器使用时出现的黑纹变得不明显。使用减轻黑纹处理会降低小字的复印质量，因此建议通常应使用本复印机的出厂初始设定。



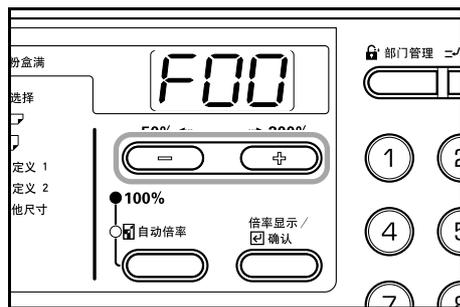
#### 注意

在原稿类型模式中选择图片模式后，则不能使用减轻黑纹处理。

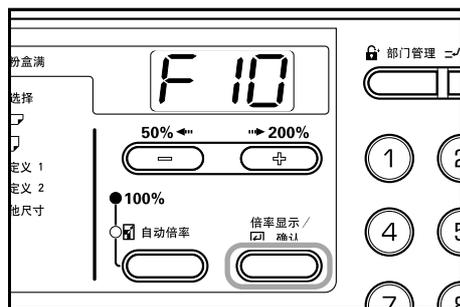
1 显示初始设定模式。(请参阅 6-10 “初始设定模式操作步骤”)



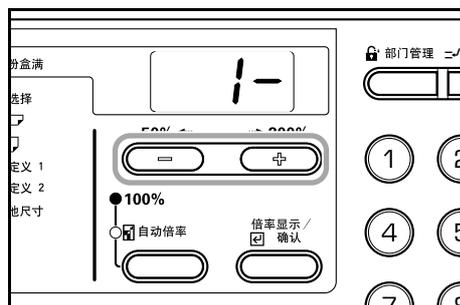
2 按放大键或缩小键显示“F10”。



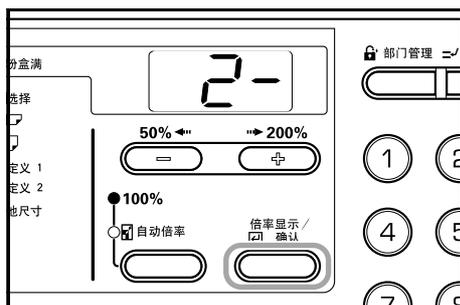
3 按〔倍率显示/确认〕键。



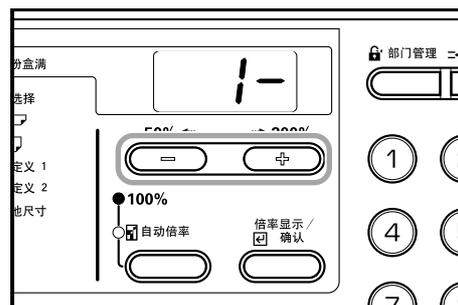
4 按放大键或缩小键并选择“1- (关)”、“2- (微弱)”或“3- (强烈)”。



- 5 按〔倍率显示/确认〕键。  
显示将返回至第2步中的显示。



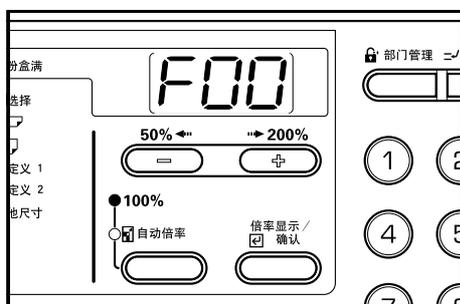
- 4 按放大键或缩小键并选择“1- (误差扩散)”或“2- (抖动)”。



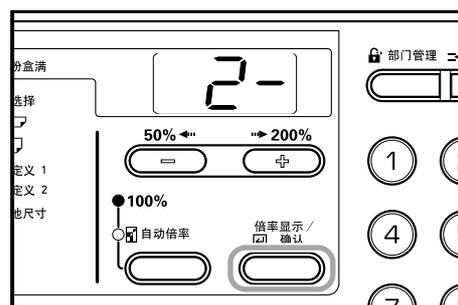
## 图片处理

选择图片原稿的处理方法。

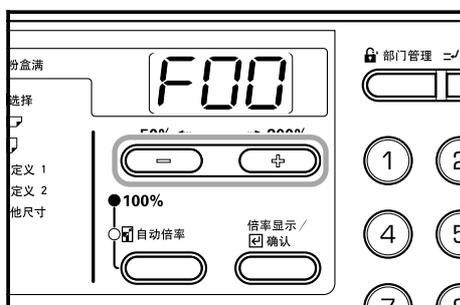
- 1 显示初始设定模式。(请参阅 6-10 “初始设定模式操作步骤”)



- 5 按〔倍率显示/确认〕键。  
显示将返回至第2步中的显示。



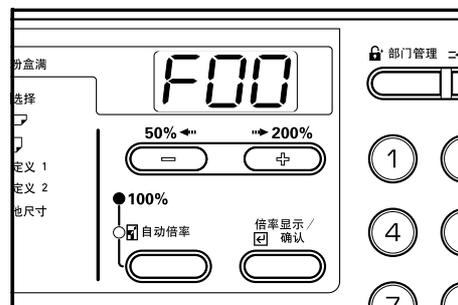
- 2 按放大键或缩小键显示“F11”。



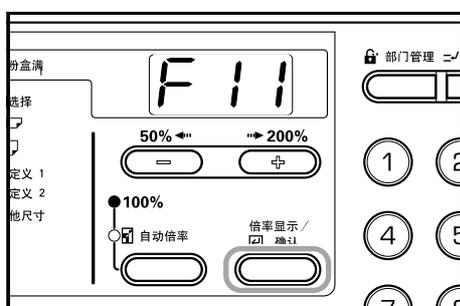
## 底色调节

如果复印后发现颜色过浓，可将底色变淡。

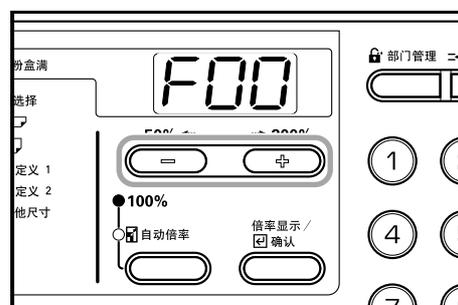
- 1 显示初始设定模式。(请参阅 6-10 “初始设定模式操作步骤”)



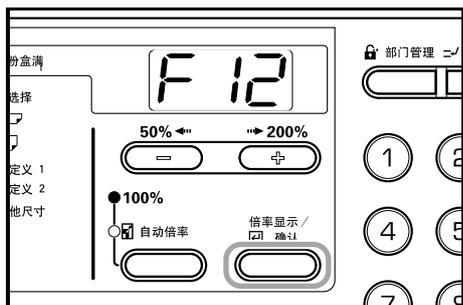
- 3 按〔倍率显示/确认〕键。



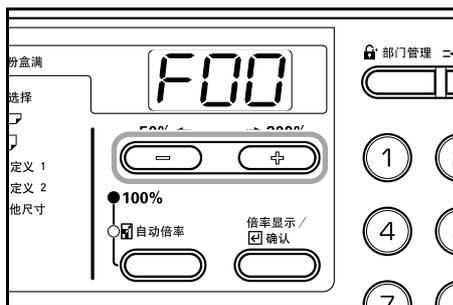
- 2 按放大键或缩小键显示“F12”。



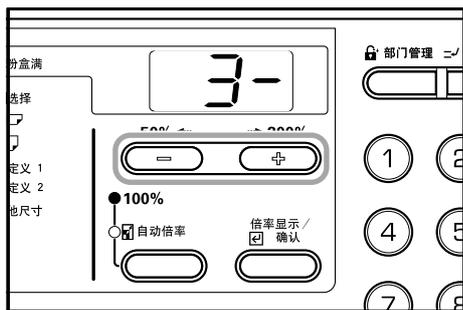
3 按 [倍率显示 / 确认] 键。



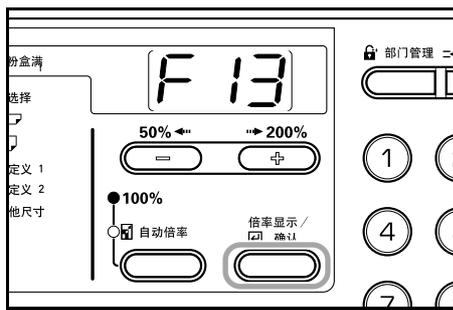
2 按放大键或缩小键显示 “F13”。



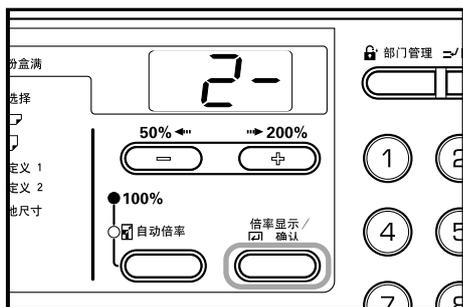
4 按放大键或缩小键并从 1 至 5 中选择底色浓淡。



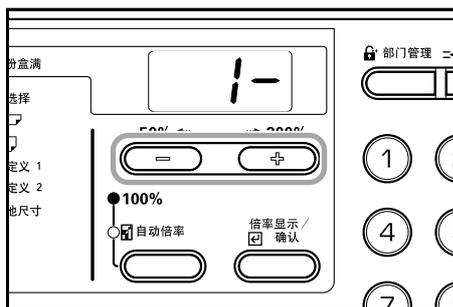
3 按 [倍率显示 / 确认] 键。



5 按 [倍率显示 / 确认] 键。  
显示将返回至第 2 步中的显示。



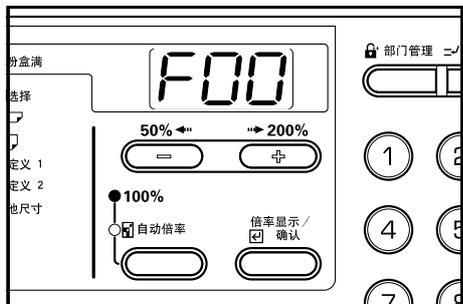
4 按放大键或缩小键并选择 “1- (自动纸张选择)” 或 “2- (选定纸盒)”。



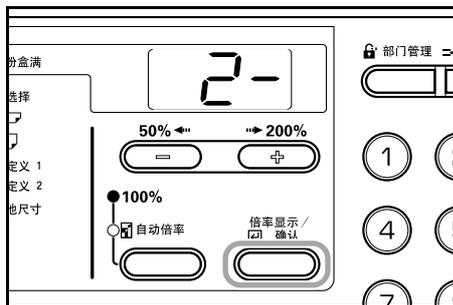
### 纸盒选择

选择是自动选择与原稿纸张尺寸相同的纸盒，还是使用某一已选定（固定）的纸盒层。

1 显示初始设定模式。（请参阅 6-10 “初始设定模式操作步骤”）



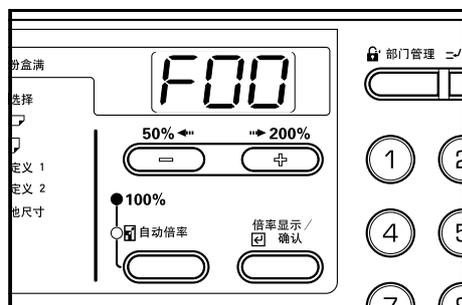
5 按 [倍率显示 / 确认] 键。  
显示将返回至第 2 步中的显示。



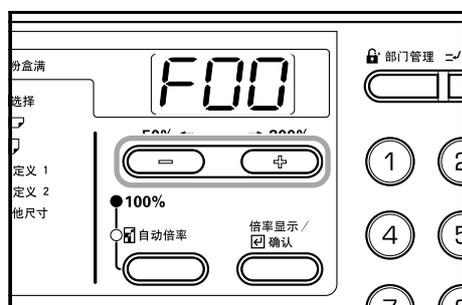
## 选定纸盒

安装选购的供纸盒后，将自动指定纸盒的优先使用权，并确定优先使用的纸盒。当使用选定纸盒功能时无法对手送纸盒进行设定。

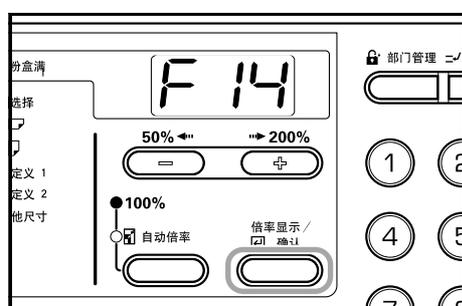
- 1 显示初始设定模式。（请参阅 6-10 “初始设定模式操作步骤”）



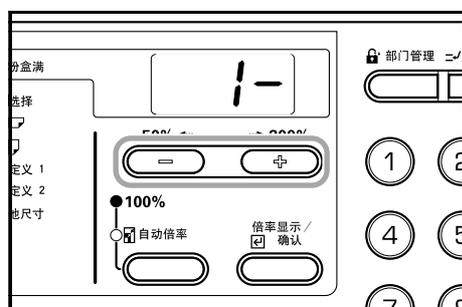
- 2 按放大键或缩小键显示“F14”。



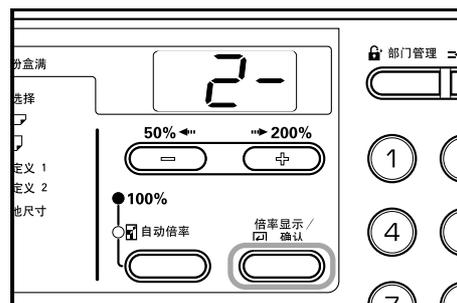
- 3 按〔倍率显示/确认〕键。



- 4 按放大键或缩小键并选择给予优先使用权的纸盒。



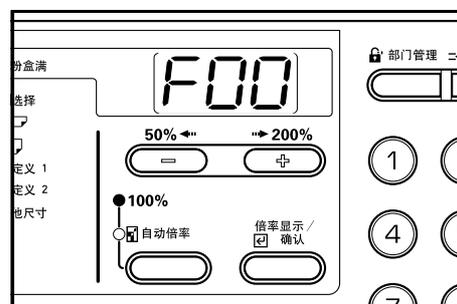
- 5 按〔倍率显示/确认〕键。  
显示将返回至第2步中的显示。



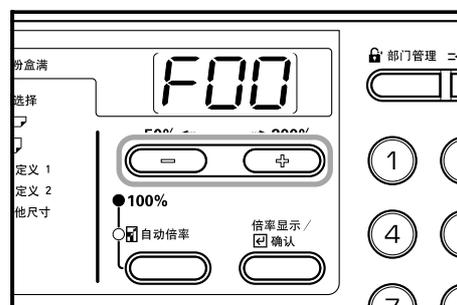
## 自动纸盒切换

安装选购的供纸盒后，才能使用自动纸盒切换功能。

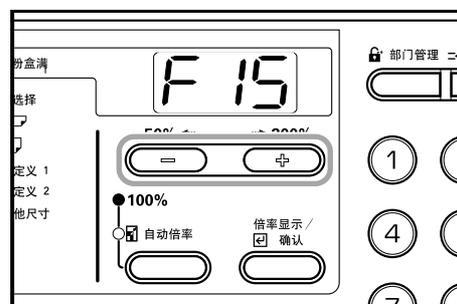
- 1 显示初始设定模式。（请参阅 6-10 “初始设定模式操作步骤”）



- 2 按放大键或缩小键显示“F15”。



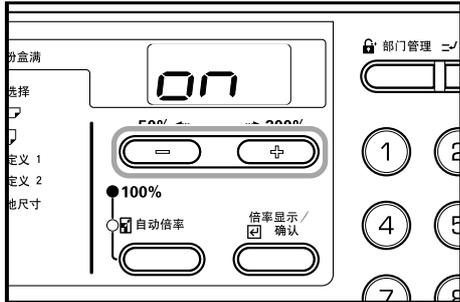
- 3 按〔倍率显示/确认〕键。



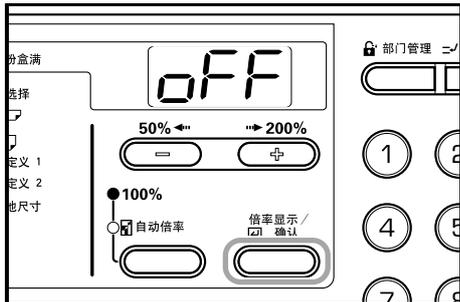
### 注意

选择范围将根据所装纸盒的数量而有所不同。

- 4 按放大键或缩小键并在使用自动纸盒切换功能时选择“开”，在不使用时选择“关”。



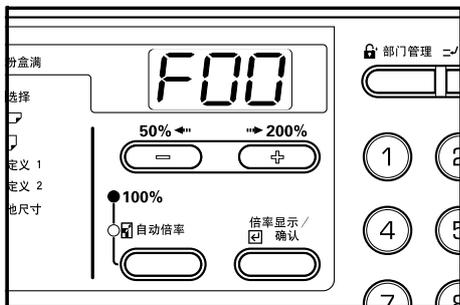
- 5 按 [倍率显示 / 确认] 键。  
显示将返回至第 2 步中的显示。



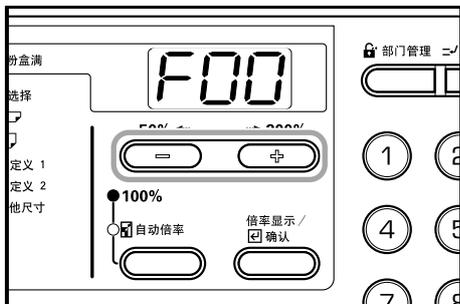
### 自动倍率

设定是否在选择纸盒后使用自动倍率（放大 / 缩小倍率）。

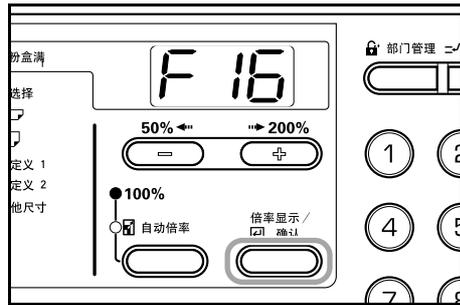
- 1 显示初始设定模式。（请参阅 6-10 “初始设定模式操作步骤”）



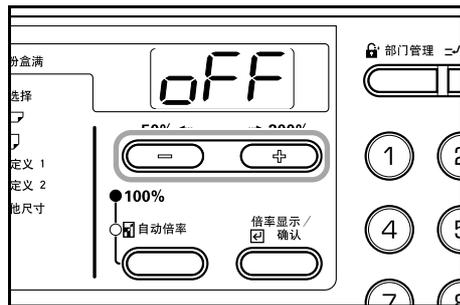
- 2 按放大键或缩小键显示“F16”。



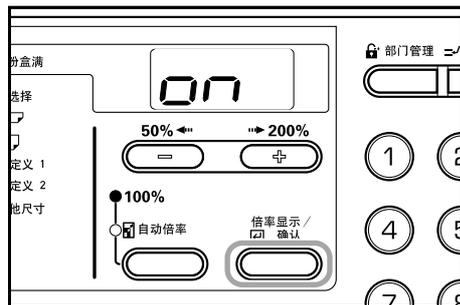
- 3 按 [倍率显示 / 确认] 键。



- 4 按放大键或缩小键并在使用自动倍率时选择“开”，在以 1:1 的比例进行复印时选择“关”。



- 5 按 [倍率显示 / 确认] 键。  
显示将返回至第 2 步中的显示。

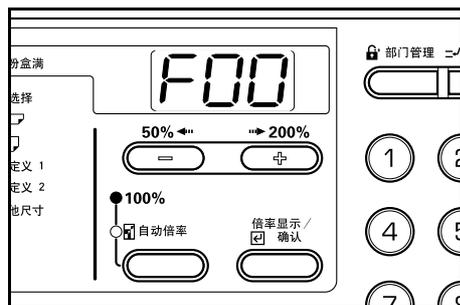


### 纸盒纸张尺寸（纸盒 1 至 4）

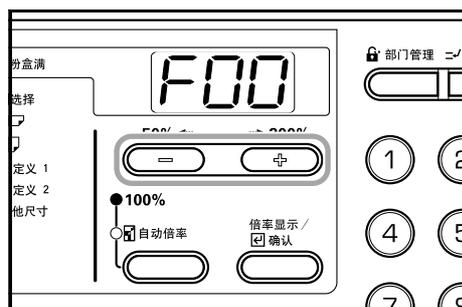
设定纸盒 1 至 4 的纸张尺寸。

此处以纸盒 1 的设定为例。选择初始设定模式中的 F18、F19 和 F20，即可分别选择纸盒 2、3 和 4（选配件）。

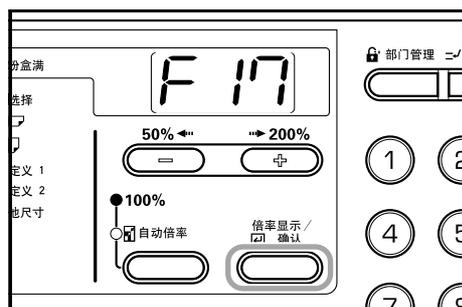
- 1 显示初始设定模式。（请参阅 6-10 “初始设定模式操作步骤”）



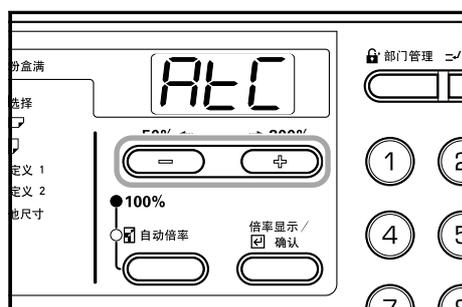
- 2 按放大键或缩小键显示“F00”。



- 3 按〔倍率显示 / 确认〕键。



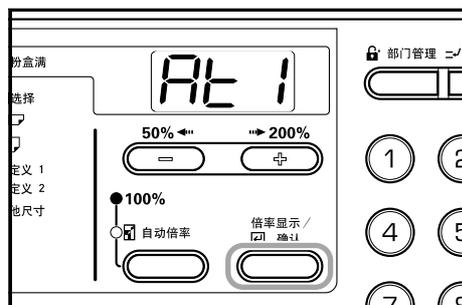
- 4 按放大键或缩小键并在进行以英寸为单位的自动检测时选择“Att”，在进行以厘米为单位的检测时选择“AtC”。当设定8开或16开时，请选择“8r”或“16E”。



#### 注意

纸盒 2、3 和 4 将仅在安装选购的供纸盒后显示。

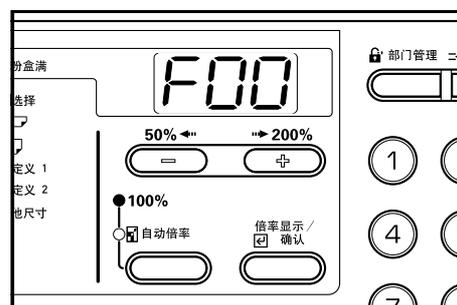
- 5 按〔倍率显示 / 确认〕键。  
显示将返回至第 2 步中的显示。



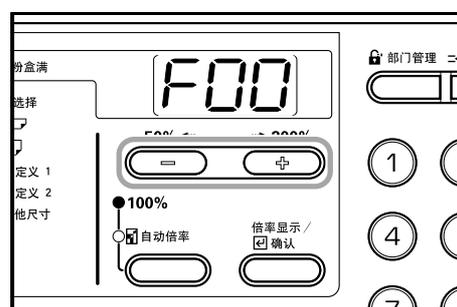
### 手送纸盘尺寸

设定手送纸盘尺寸。

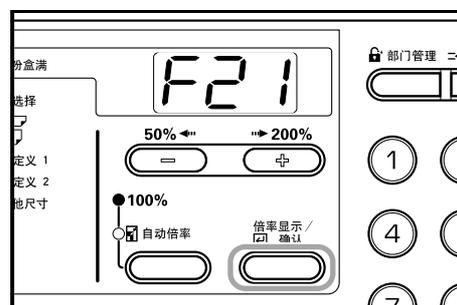
- 1 显示初始设定模式。（请参阅 6-10 “初始设定模式操作步骤”）



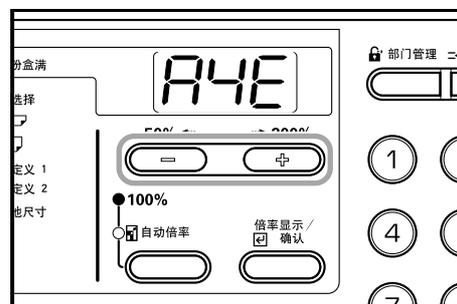
- 2 按放大键或缩小键显示“F21”。



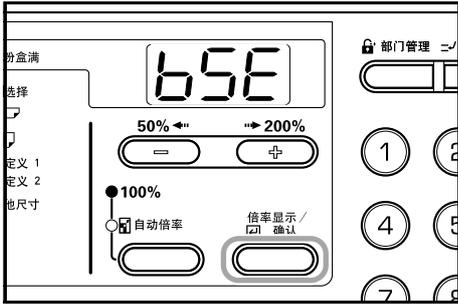
- 3 按〔倍率显示 / 确认〕键。



- 4 按放大键或缩小键并选择纸张类型。



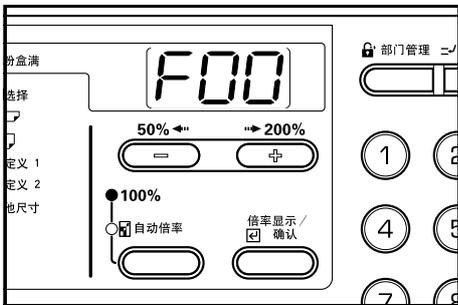
- 5 按 [倍率显示 / 确认] 键。  
显示将返回至第 2 步中的显示。



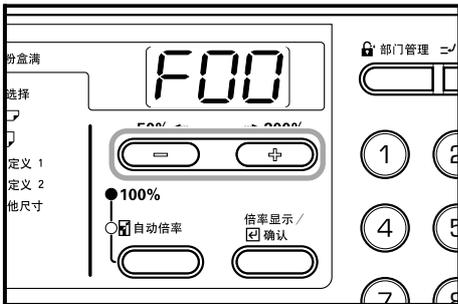
自定义尺寸 (1 至 2)

设定自定义纸张尺寸。  
此处以自定义尺寸 1 的设定为例。要设定自定义尺寸 2，则在初始设定模式下选择 F23，然后进行同样的设定。

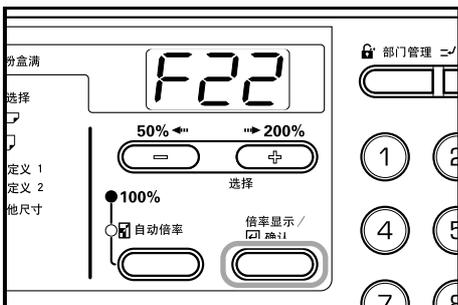
- 1 显示初始设定模式。(请参阅 6-10 “初始设定模式操作步骤”)



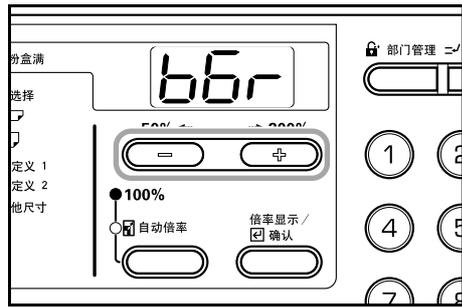
- 2 按放大键或缩小键显示 “F22”。



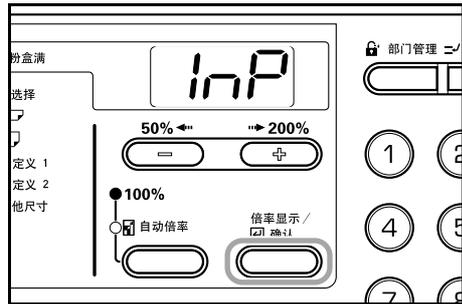
- 3 按 [倍率显示 / 确认] 键。



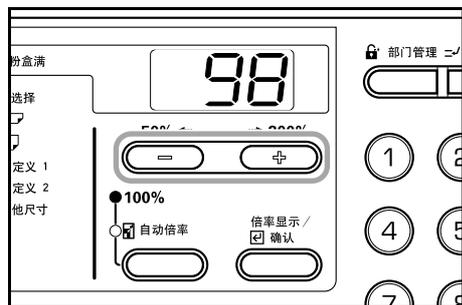
- 4 按放大键或缩小键并选择纸张类型。  
InP (不规则尺寸) 当选择不规则尺寸时, 请进行以下步骤。如果选择其他尺寸, 请进入第 9 步。



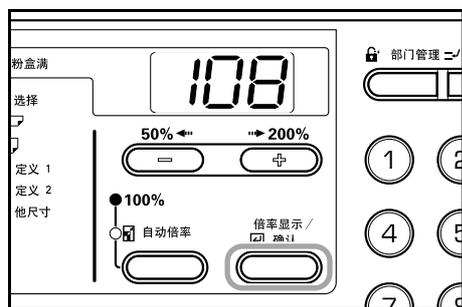
- 5 按 [倍率显示 / 确认] 键。



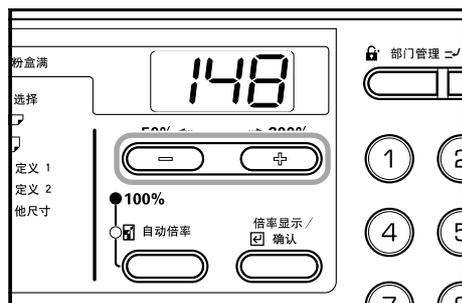
- 6 按放大键或缩小键并输入以 mm 为单位的纸张长度尺寸 (Y 方向)。



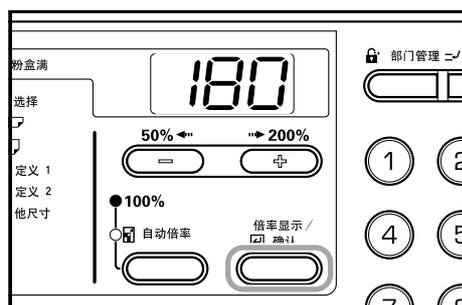
- 7 按 [倍率显示 / 确认] 键。



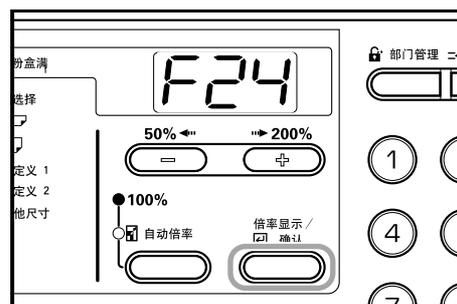
- 8 按放大键或缩小键并输入以 mm 为单位的宽度尺寸 (X 方向)。



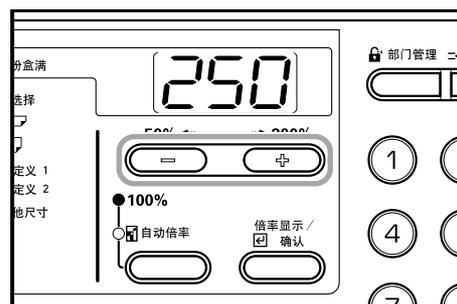
- 9 按 [倍率显示 / 确认] 键。  
显示将返回至第 2 步中的显示。



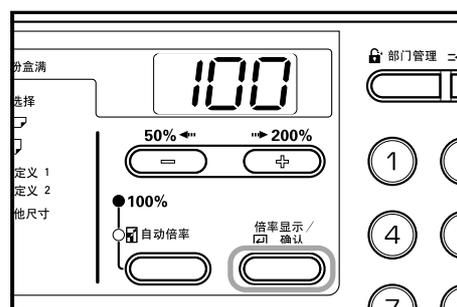
- 3 按 [倍率显示 / 确认] 键。



- 4 按放大键或缩小键并设定复印限定值 (1 至 250)。也可使用数字键盘输入限定值。



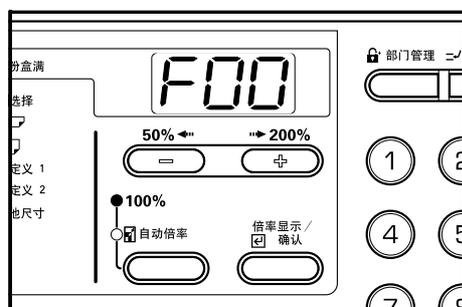
- 5 按 [倍率显示 / 确认] 键。  
显示将返回至第 2 步中的显示。



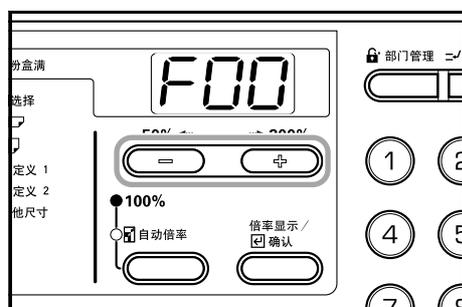
## 复印限定

限定一次可进行复印的份数或套数。

- 1 显示初始设定模式。(请参阅 6-10 “初始设定模式操作步骤”)



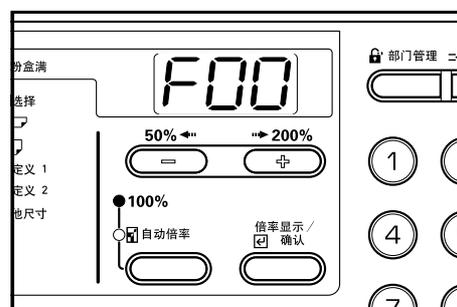
- 2 按放大键或缩小键显示 “F24”。



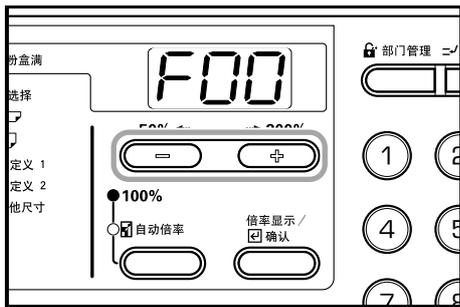
## 双面复印反面旋转

设定是否旋转双面复印的反面。

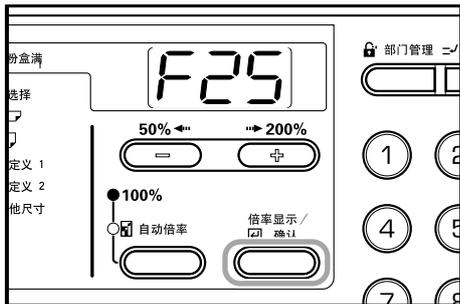
- 1 显示初始设定模式。(请参阅 6-10 “初始设定模式操作步骤”)



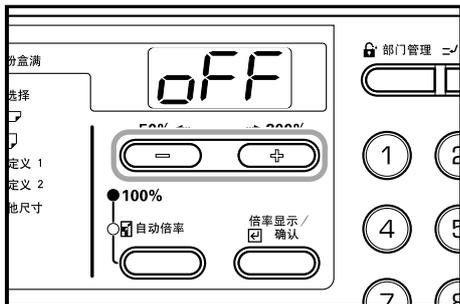
2 按放大键或缩小键显示“F25”。



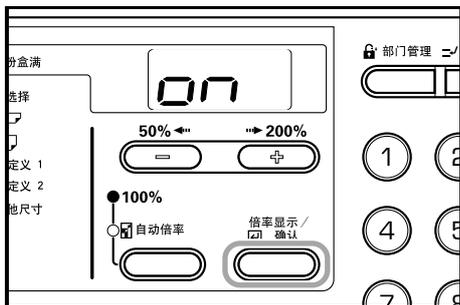
3 按 [倍率显示 / 确认] 键。



4 按放大键或缩小键并在旋转反面时选择“开”，在不进行旋转时选择“关”。



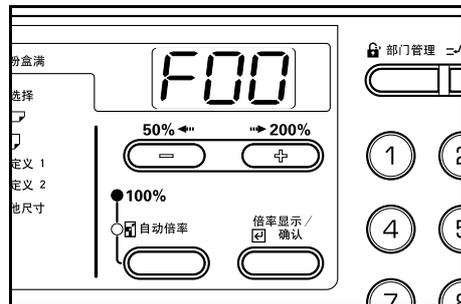
5 按 [倍率显示 / 确认] 键。  
显示将返回至第 2 步中的显示。



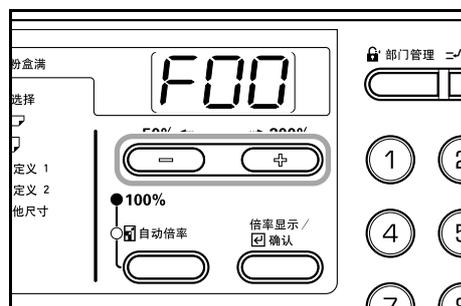
### 预留装订边

设定预留装订边。

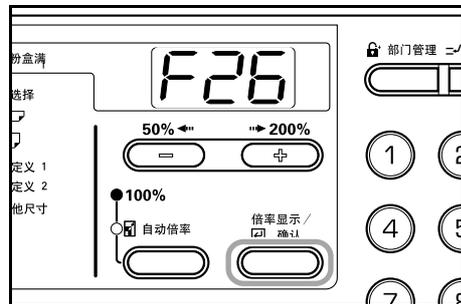
1 显示初始设定模式。(请参阅 6-10 “初始设定模式操作步骤”)



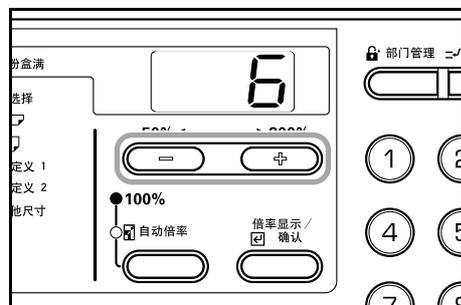
2 按放大键或缩小键显示“F26”。



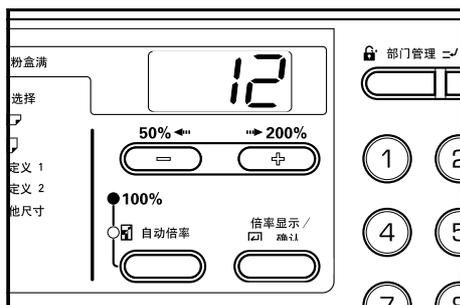
3 按 [倍率显示 / 确认] 键。



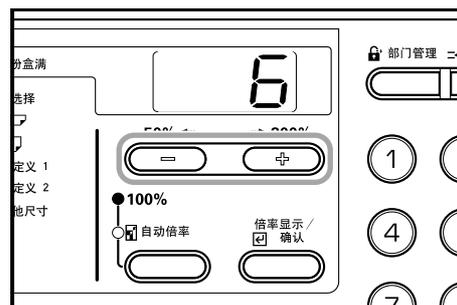
4 按放大键或缩小键并从 1 - 18 (mm) 的范围内设定预留装订边宽度。



- 5 按〔倍率显示/确认〕键。  
显示将返回至第 2 步中的显示。



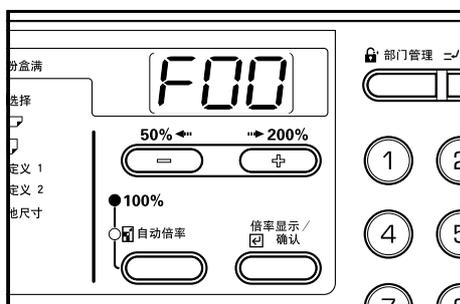
- 4 按放大键或缩小键并从 1-18 (mm) 的范围内选择页边宽度的初始值。



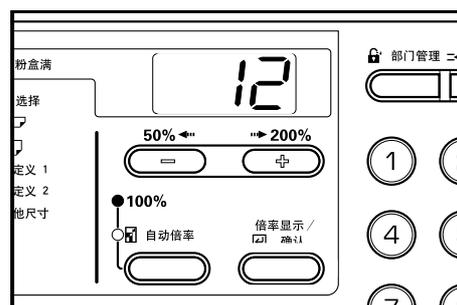
## 页边宽度

设定将留白页边宽度的初始值以删除纸张或书本中的阴影。

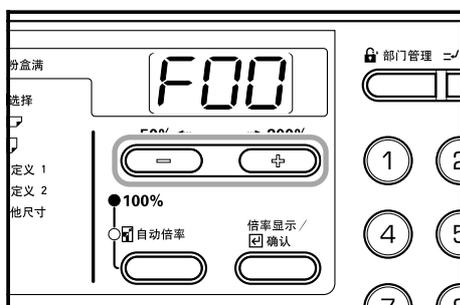
- 1 显示初始设定模式。(请参阅 6-10 “初始设定模式操作步骤”)



- 5 按〔倍率显示/确认〕键。  
显示将返回至第 2 步中的显示。



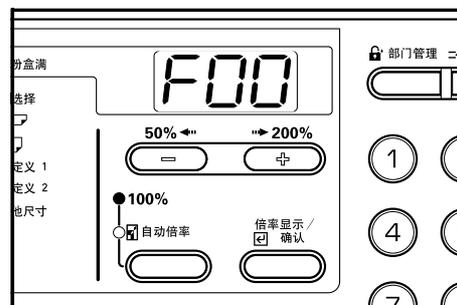
- 2 按放大键或缩小键显示“F27”。



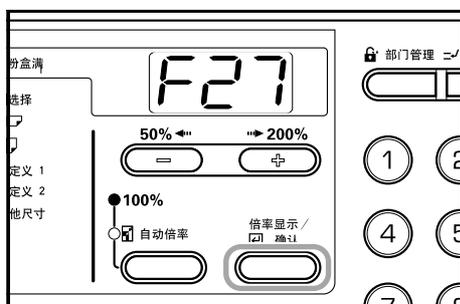
## 4 合 1 版面设定

在进行 4 合 1 复印时设定版面的初始值。

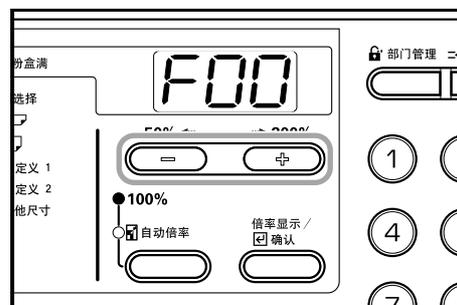
- 1 显示初始设定模式。(请参阅 6-10 “初始设定模式操作步骤”)



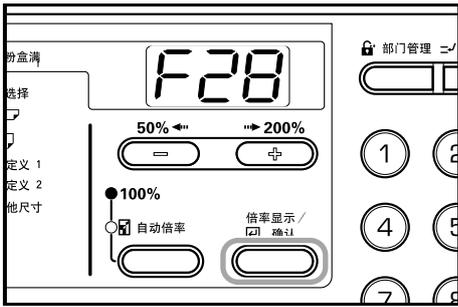
- 3 按〔倍率显示/确认〕键。



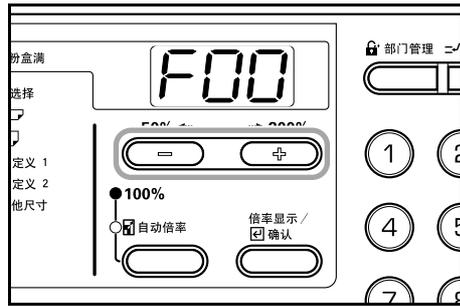
- 2 按放大键或缩小键显示“F28”。



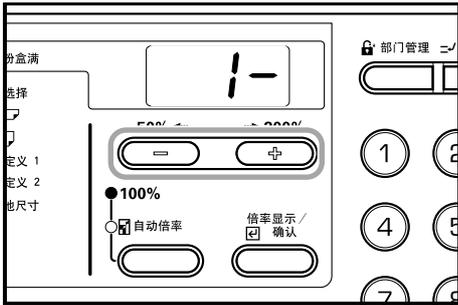
3 按 [倍率显示 / 确认] 键。



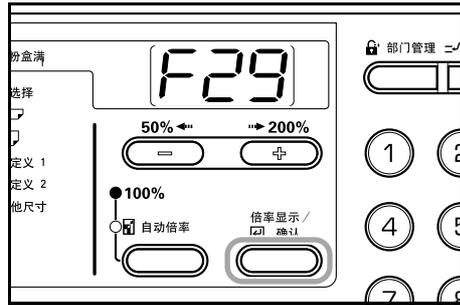
2 按放大键或缩小键显示 “F29”。



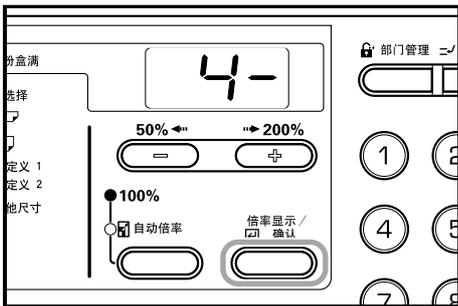
4 按放大键或缩小键并选择初始版面值。



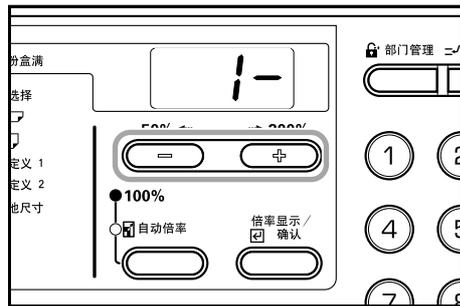
3 按 [倍率显示 / 确认] 键。



5 按 [倍率显示 / 确认] 键。  
显示将返回至第 2 步中的显示。



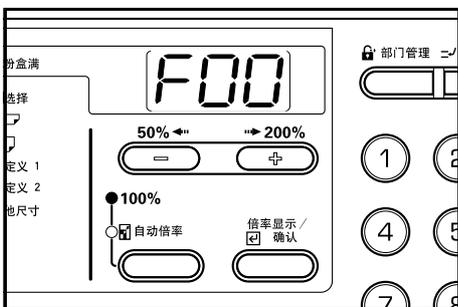
4 按放大键或缩小键并在不使用边线时选择 “1-”，在使用实线时选择 “2-”，在使用虚线时则选择 “3-”。



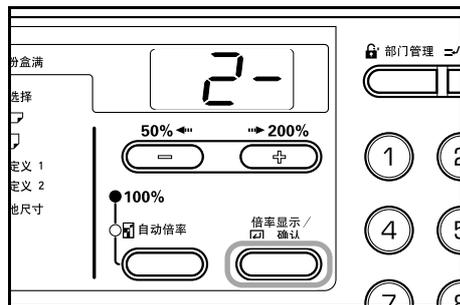
### 多合一复印 (2 合 1 或 4 合 1) 页边线

设定边线的初始值以进行多合一复印 (2 合 1 或 4 合 1)。

1 显示初始设定模式。(请参阅 6-10 “初始设定模式操作步骤”)



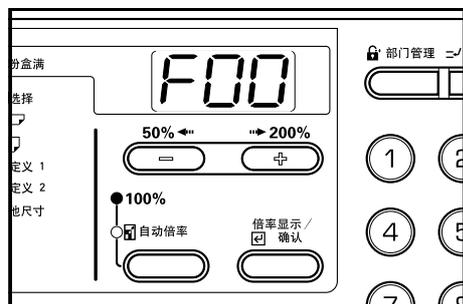
5 按 [倍率显示 / 确认] 键。  
显示将返回至第 2 步中的显示。



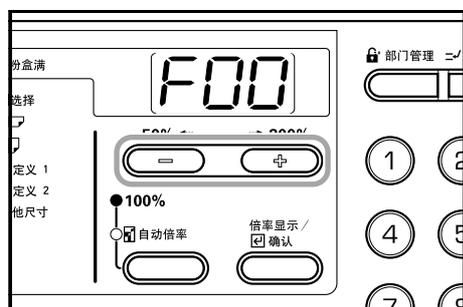
## 十字分页设定

设定进行分页复印时是否改变每一复印件放置的方向并进行分页。

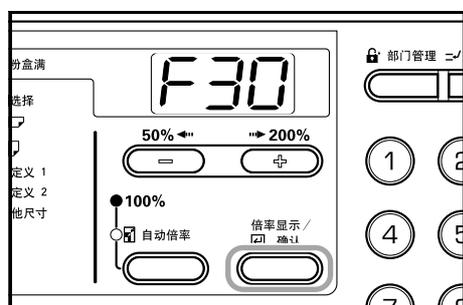
- 1 显示初始设定模式。(请参阅 6-10 “初始设定模式操作步骤”)



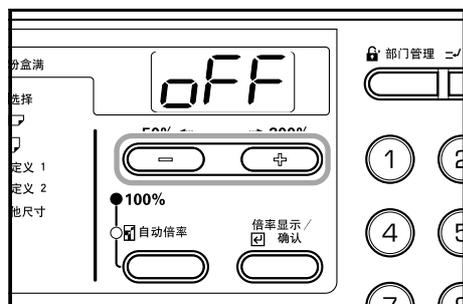
- 2 按放大键或缩小键显示“F30”。



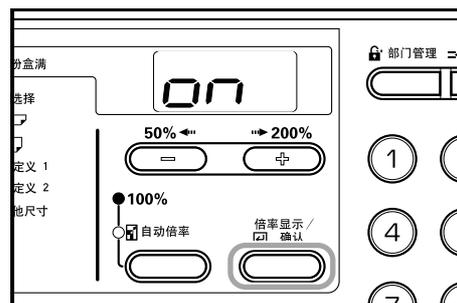
- 3 按〔倍率显示 / 确认〕键。



- 4 按放大键或缩小键，并在要改变每一复印件的放置方向并进行分页时选择“开”，按相同方向进行分页时选择“关”。



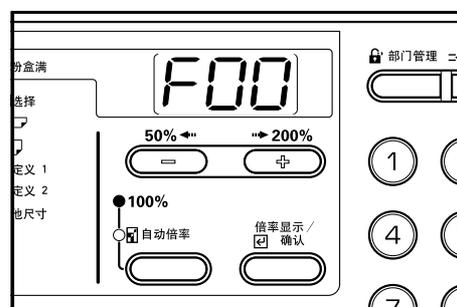
- 5 按〔倍率显示 / 确认〕键。  
显示将返回至第 2 步中的显示。



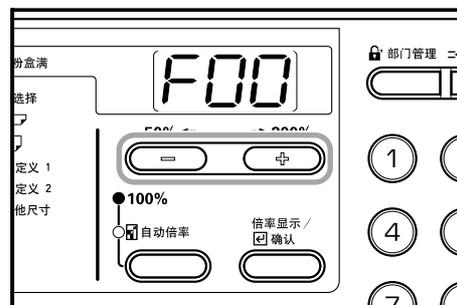
## 静音模式切换时间

缩短复印件生成后内部电机持续运转的时间。在电机噪音令人不悦时使用该设定。

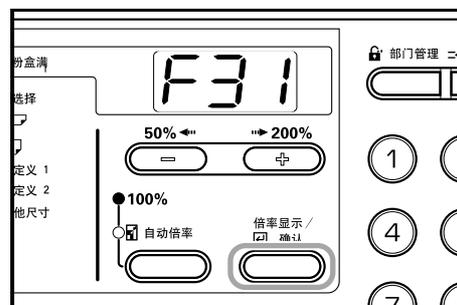
- 1 显示初始设定模式。(请参阅 6-10 “初始设定模式操作步骤”)



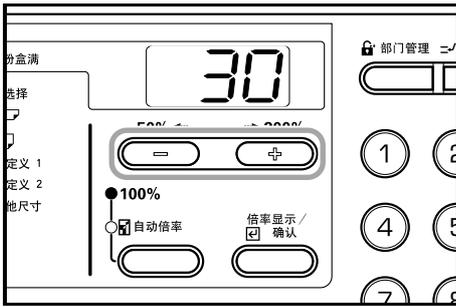
- 2 按放大键或缩小键显示“F31”。



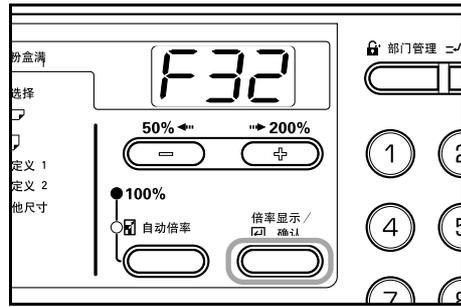
- 3 按〔倍率显示 / 确认〕键。



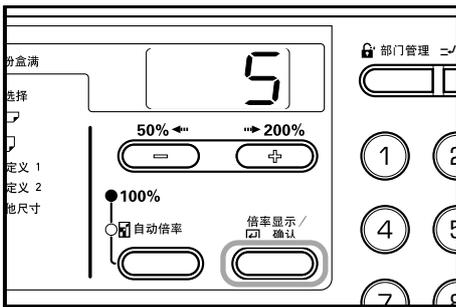
4 按放大键或缩小键并选择静音模式的切换时间。



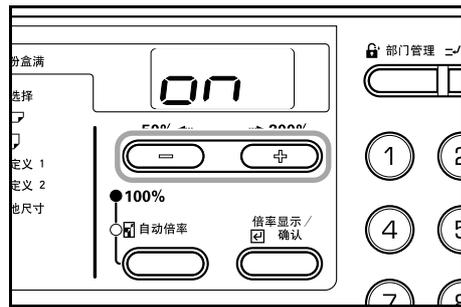
3 按 [倍率显示 / 确认] 键。



5 按 [倍率显示 / 确认] 键。  
显示将返回至第 2 步中的显示。



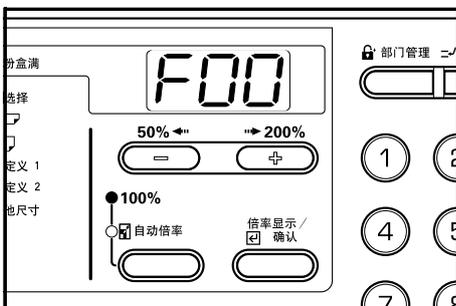
4 按放大键或缩小键并在要转换为自动清除时选择“开”，  
在不要进行转换时选择“关”。



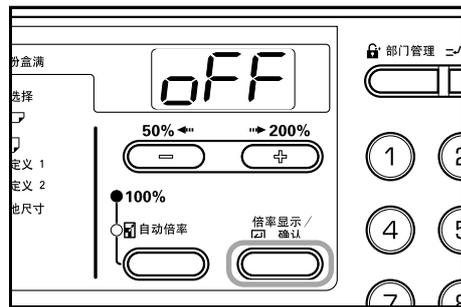
### 预热模式设定

设定在完成复印后是否自动使复印机返回至预热状态。

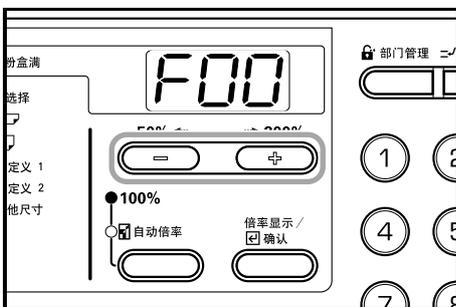
1 显示初始设定模式。(请参阅 6-10 “初始设定模式操作步骤”)



5 按 [倍率显示 / 确认] 键。  
显示将返回至第 2 步中的显示。



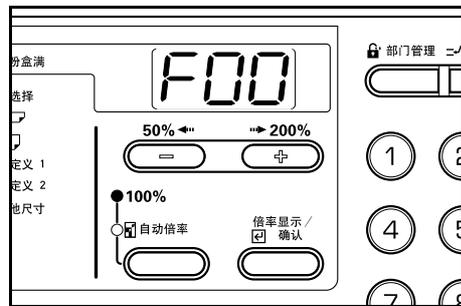
2 按放大键或缩小键显示“F32”。



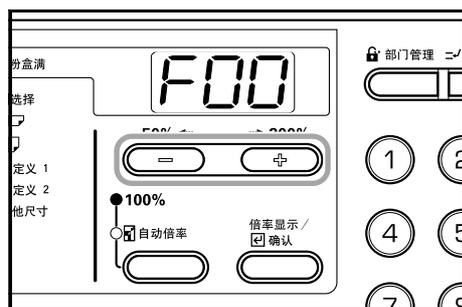
### 自动关机设定

设定在完成复印或结束操作后是否自动进入关机模式。

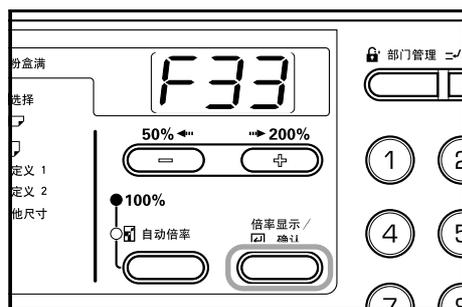
1 显示初始设定模式。(请参阅 6-10 “初始设定模式操作步骤”)



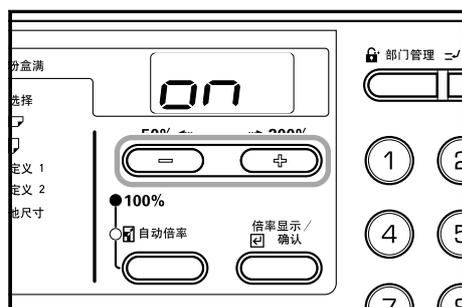
- 2 按放大键或缩小键显示“F00”。



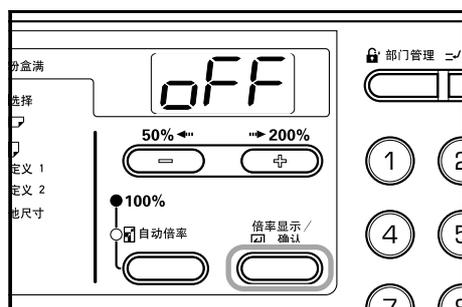
- 3 按 [倍率显示 / 确认] 键。



- 4 按放大键或缩小键并在要转换为自动关闭时选择“开”，在不要进行转换时选择“关”。



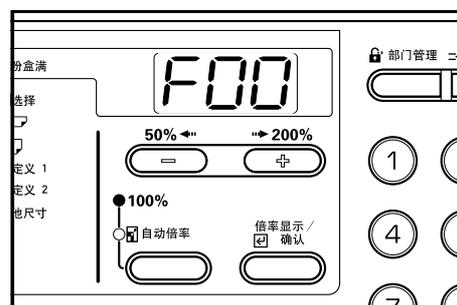
- 5 按 [倍率显示 / 确认] 键。  
显示将返回至第 2 步中的显示。



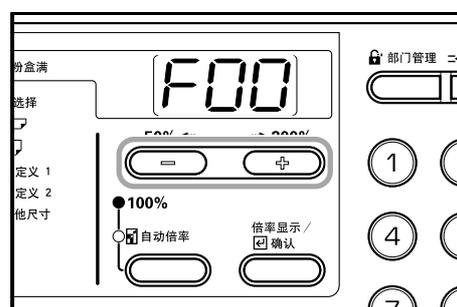
### 预热模式切换时间（预热优先）

设定在完成复印后自动使复印机返回至预热状态的时间间隔。

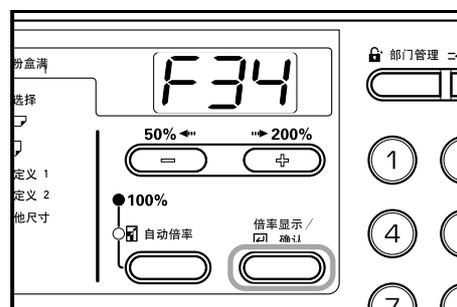
- 1 显示初始设定模式。（请参阅 6-10 “初始设定模式操作步骤”）



- 2 按放大键或缩小键显示“F34”。



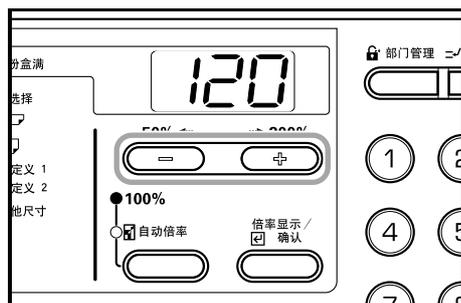
- 3 按 [倍率显示 / 确认] 键。



#### 注意

如果自动关机功能干扰了复印操作，则请停止使用该功能。您可以先延长启动自动关机功能的时间，再决定是否停止自动关机功能。

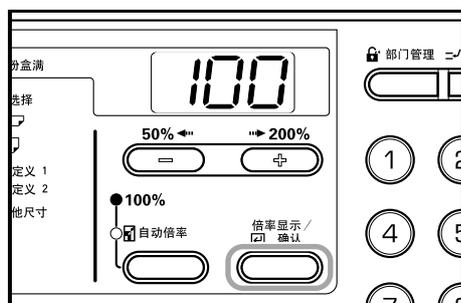
- 4 按放大键或缩小键并从 10（秒）至 270（秒）中选择时间间隔。



### 注意

- 如果频繁使用复印机，可将时间间隔设定为较长时间，若使用不频繁，则设定为较短的时间间隔。
- 当预热模式设定为“开”时可对其进行设定。（请参阅 6-28 “预热模式设定”）

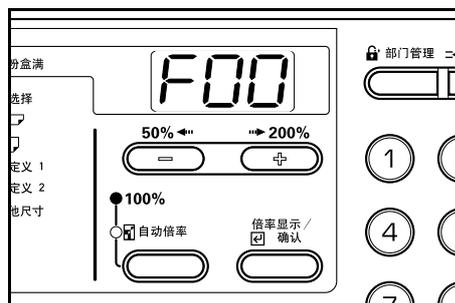
- 5 按〔倍率显示 / 确认〕键。  
显示将返回至第 2 步中的显示。



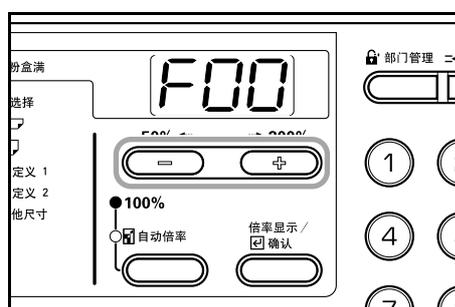
## 节能模式切换时间（节能优先）

设定从操作结束的时间至自动启动节能模式的时间间隔。

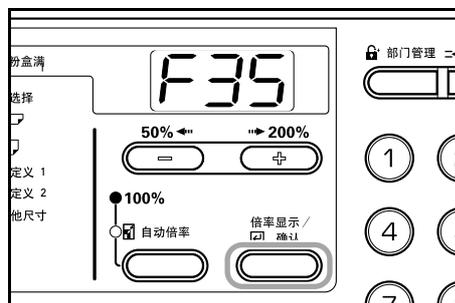
- 1 显示初始设定模式。（请参阅 6-10 “初始设定模式操作步骤”）



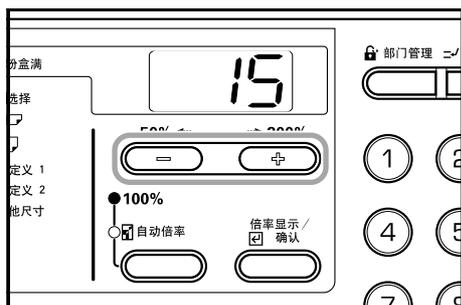
- 2 按放大键或缩小键显示“F35”。



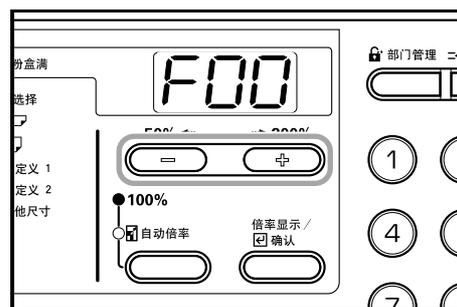
- 3 按〔倍率显示 / 确认〕键。



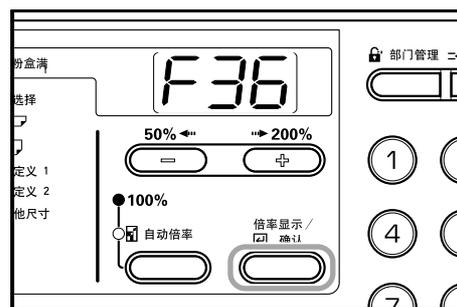
- 4 按放大键或缩小键并从 1 分钟至 240 分钟中选择时间间隔。



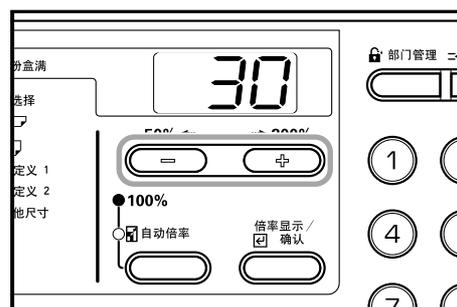
- 2 按放大键或缩小键显示“F36”。



- 3 按〔倍率显示/确认〕键。



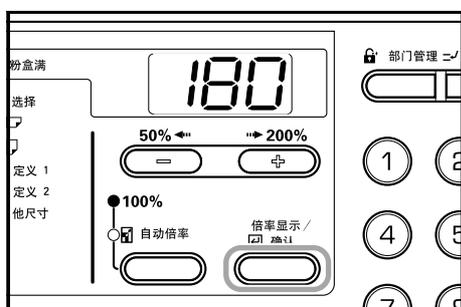
- 4 按放大键或缩小键并从 1 分钟至 240 分钟中选择时间间隔。



### 注意

可选的时间间隔为：1、5、15、30、45、60、90、120、180 和 240 分钟。

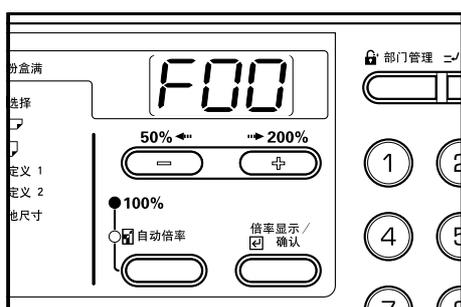
- 5 按〔倍率显示/确认〕键。  
显示将返回至第 2 步中的显示。



### 关机模式切换时间

设定在完成复印或结束操作后自动进入关机模式的时间间隔。

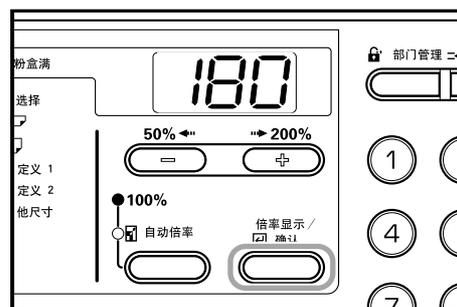
- 1 显示初始设定模式。（请参阅 6-10 “初始设定模式操作步骤”）



### 注意

- 当自动关机设定为“开”时可对其进行设定。（请参阅 6-28 “自动关机设定”）
- 时间间隔可被设定为 1、5、15、30、45、60、90、120、180 和 240 分钟。

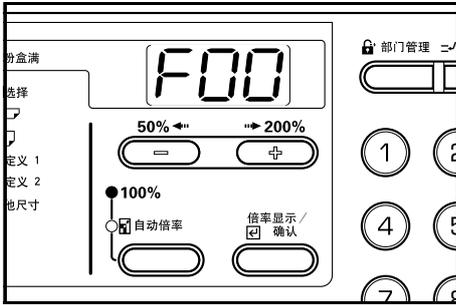
- 5 按〔倍率显示/确认〕键。  
显示将返回至第 2 步中的显示。



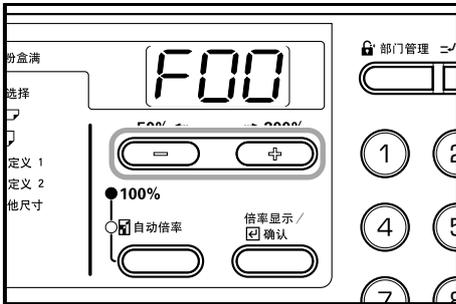
### 报警

当按下操作面板上的某个键，或发生错误等情况下可设定报警声音。

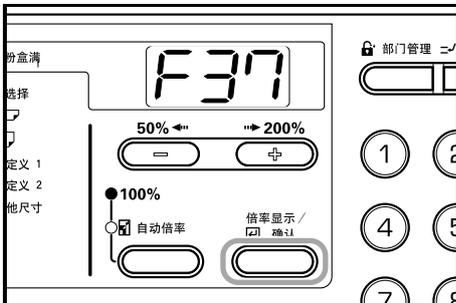
- 1 显示初始设定模式。（请参阅 6-10 “初始设定模式操作步骤”）



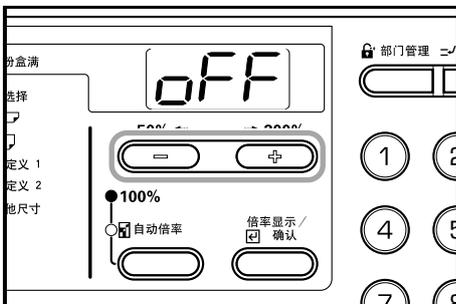
- 2 按放大键或缩小键显示“F37”。



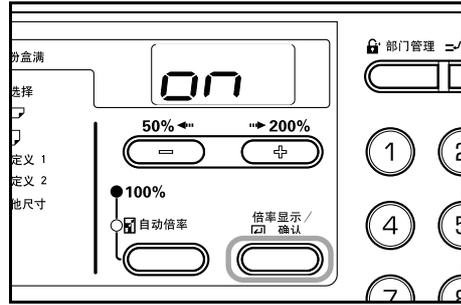
- 3 按〔倍率显示 / 确认〕键。



- 4 按放大键或缩小键，并在要发出报警声时选择“开”，在不要发声时选择“关”。



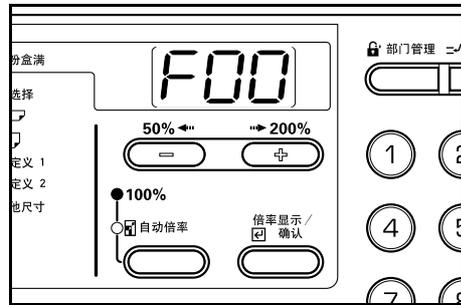
- 5 按〔倍率显示 / 确认〕键。  
显示将返回至第 2 步中的显示。



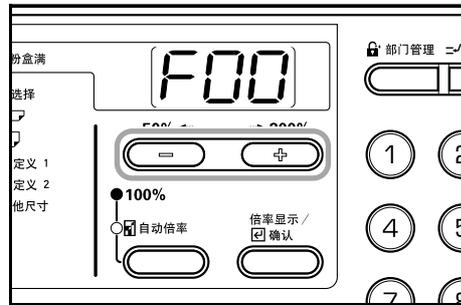
### 墨粉使用报告

打印出报告，说明完成的复印份数和每一种尺寸的纸张所用墨粉的覆盖量。

- 1 显示初始设定模式。（请参阅 6-10 “初始设定模式操作步骤”）

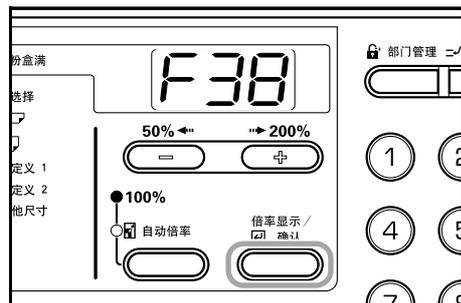


- 2 按放大键或缩小键显示“F38”。



 **注意**  
请检查确保 A4 尺寸纸张已装入纸盒。

- 3 按〔倍率显示 / 确认〕键。将输出报告且显示将返回至第 2 步中的显示。



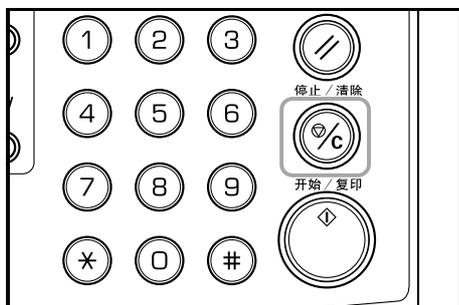
## 实例：墨粉使用报告

===== TONER COVERAGE REPORT =====		
Machine No:		
Total Count:	79	
PAGE SIZE	COPY COUNT	COVERAGE (%)
A3	7	0.73
B4	1	18.68
A4	27	6.28
B5	0	0.00
A5	0	0.00
B6	0	0.00
A6	0	0.00
POST	0	0.00
Folio	0	0.00
Leger	13	3.11
Legal	12	3.84
Letter	14	1.58
Statement	5	4.45
Other	0	0.00
		-----
		3.80 (AVE.)

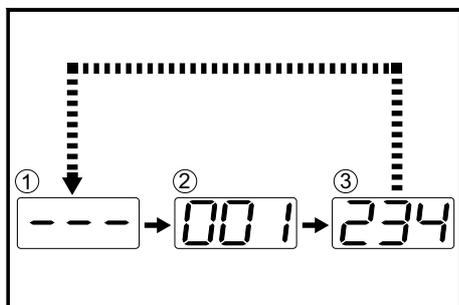
## 打印总计数报告

可在操作面板上看到总计数。也可输出一份计数器报告。

- 1 按住〔停止 / 清除〕键三秒钟。复印份数显示中将显示复印计数。



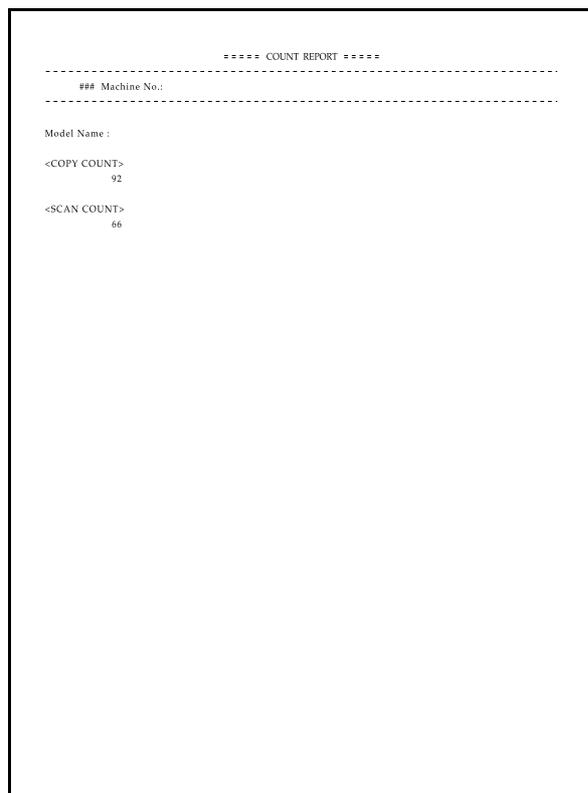
- 2 复印计数将按以下顺序显示 3 次。(实例表示 1234 份复印件的复印计数)



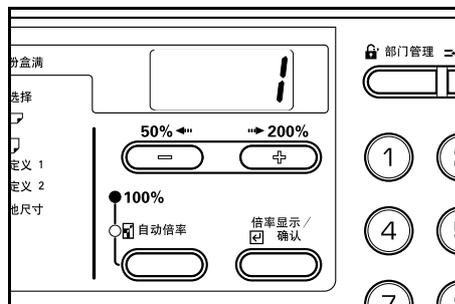
### 注意

在显示复印计数的同时按〔开始 / 复印〕键将输出计数器报告。检查确保在打印计数器报告前纸盒中已放入 A4 尺寸的纸张。

实例：计数器报告



- 3 复印机在显示复印计数后将返回至可继续进行复印的状态。



## 第7章 选购件

### 送稿器

本设备可自动进纸和扫描多页原稿。也可自动翻转原稿的正面和背面并对其进行扫描。

#### 适用的原稿

- 单页形式的原稿。
- 单面原稿的纸张重量范围为 45 g/m<sup>2</sup> 至 160 g/m<sup>2</sup>。  
正面和背面原稿的纸张重量范围为 50 g/m<sup>2</sup> 至 120 g/m<sup>2</sup>。
- 尺寸：A3 至 A5R、8 开、16 开、16 开 R 和 Folio。
- 可装入纸张数：  
50 张 (50-80 g/m<sup>2</sup>)  
(但是请注意，在混合尺寸模式下，该数字会减至 30 张。)

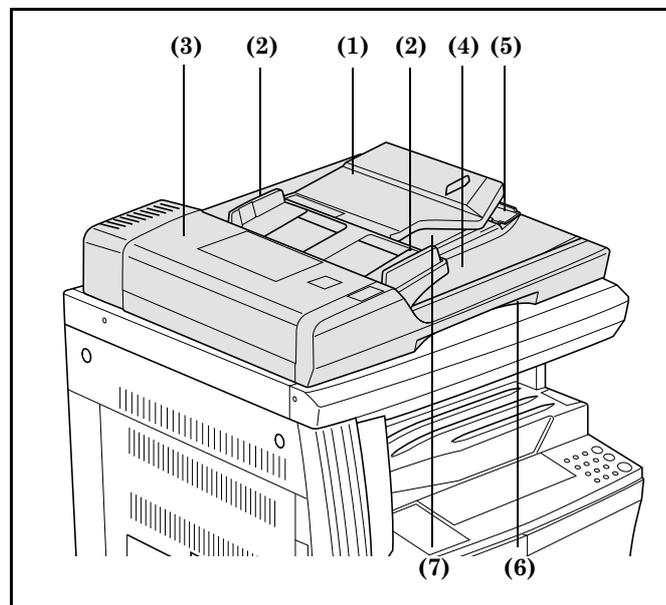
#### 使用注意事项

请勿使用以下类型的原稿。

- 请勿使用诸如 OHP 胶片等透明胶片。
- 请勿使用带复写纸、折痕或折皱的原稿。另外，请勿使用软塑料材质制成的原稿。
- 请勿使用形状不规则或潮湿的原稿，或者是粘贴胶带或胶水的原稿。
- 避免使用已用订书针装订或用回形针固定的原稿（如需要使用这样的原稿，则请在放入原稿前拔去订书针并抚平折痕或折皱）。
- 请勿使用带有裁切部分或正反两面极其光滑的原稿。
- 请勿使用修正液尚未干透的原稿。
- 请勿使用带有折痕的原稿（如必须使用，则请在放入前弄平折痕）。

另外，对于带打孔或穿孔的原稿，请勿使孔口面向进纸插入面。  
• 折皱原稿（当不可避免要使用折皱原稿时，请在放入前将曲皱抚平）。

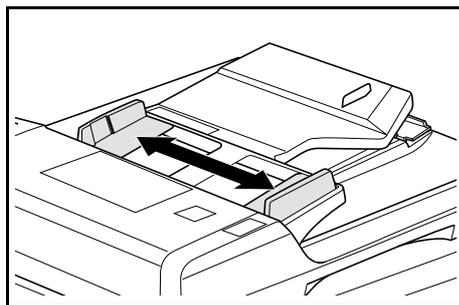
#### 部件名称



- (1) 原稿台  
在此处放入原稿。
- (2) 送稿导板  
调节导板以与原稿尺寸一致。
- (3) 左盖板  
当原稿被卡住时打开该盖板。
- (4) 原稿排出台  
已复印的原稿存储于此。
- (5) 排纸延伸架  
当复印 A3 或 B4 尺寸原稿时打开。
- (6) 送稿器开/关把手  
握住该把手可开/关送稿器。
- (7) 排纸托盘  
当双面复印完成后，原稿将暂时被排出。

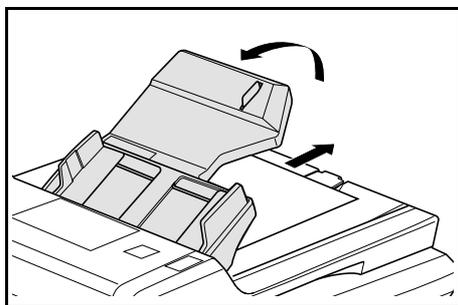
### 在送稿器中放入原稿

- 1 调节送稿导板以与原稿尺寸一致。



#### 注意

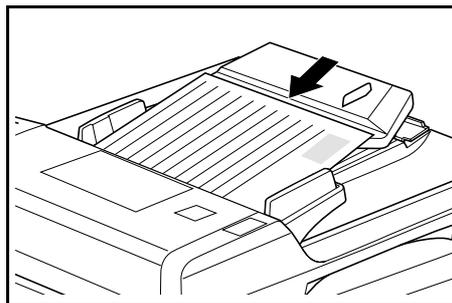
- 请在放入原稿前，检查确保原稿排纸台中没有剩余以前排出的原稿。原稿排纸台中剩余的原稿可能会导致原稿卡纸。



- 当同时放入多份原稿时，请确保这些原稿为同一尺寸。但是请注意，当在混合原稿尺寸模式下放入原稿时，可将具有相同宽度（如 A3 或 A4）的原稿同时放入。（请参阅 7-3）

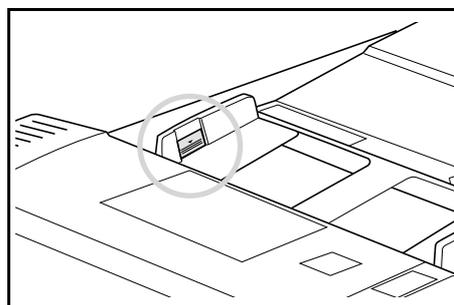
2

放入要复印的原稿，复印面朝上（对于双面复印，则请将其正面朝上放入），并按顺序放在原稿台上。

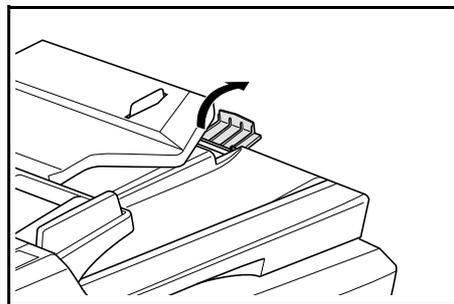


#### 重要!

- 将原稿放在粘贴于后部送稿导板处的刻度以下。放入原稿数量如果超过容许量可能会使原稿卡纸。（有关可放入原稿的数量请参阅 7-1）



- 放入 A3 和 B4 原稿后，打开排纸延伸架可防止原稿在排出后掉落。

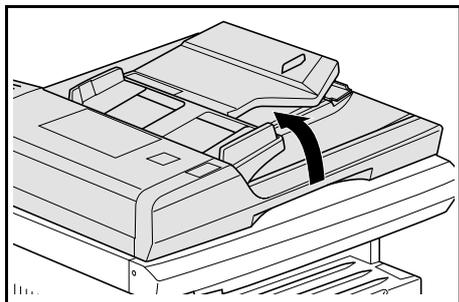


- 对于双面原稿，原稿将进行翻转，因此原稿会暂时被排至排纸托盘。请勿在这段时间内拿原稿。如果尝试用力将原稿拉出可能会造成卡纸。

## 在原稿台中放入原稿

如果复印书本或杂志等无法放入送稿器的东西时，请打开送稿器，将原稿放在原稿台上。

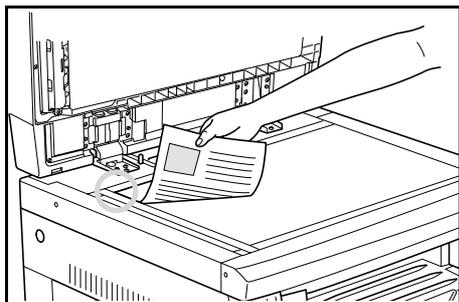
- 1 握住送稿器开/关把手，打开送稿器。



### 注意

请先检查确保无原稿留在原稿台或原稿排出台中，然后再打开送稿器。打开送稿器时，剩余原稿可能会掉落。

- 2 面朝下放入要复印的一面。



- 3 握住送稿器开/关把手关闭送稿器。



### 重要!

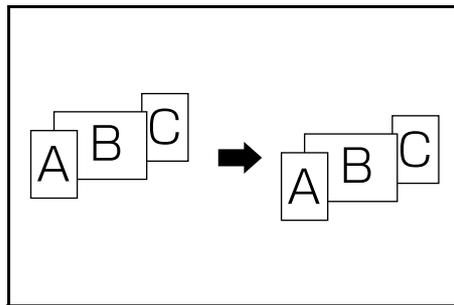
请勿使用蛮力将送稿器按在原稿台上。如果使用蛮力则可能损坏原稿台玻璃。

**! 小心**

请勿在送稿器打开的情况下离开复印机。否则可能会造成伤害。

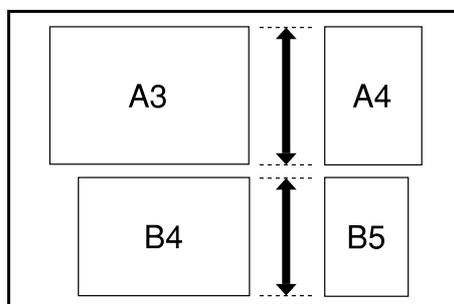
## 混合原稿尺寸（自动选择）模式

在使用送稿器时，如果未使用〔纸张选择〕键指定原稿尺寸，原稿尺寸会被逐张侦测，每张原稿会自动复印到一张相同尺寸的纸上。

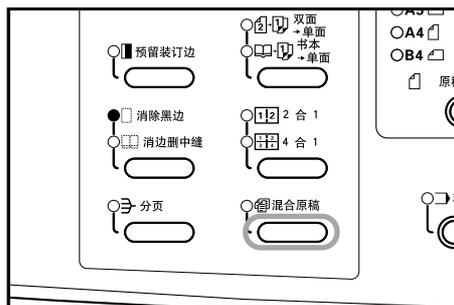


### 重要!

- 本模式下可放入送稿器的最多页数为 30 页。
- 本模式下可使用的原稿仅限于 A3 和 A4 或 B4 和 B5。原稿宽度必须符合这些尺寸之一。



- 1 将原稿放入送稿器。
- 2 按〔自动选择〕键。  
混合原稿尺寸指示灯将亮起。



- 3 按〔开始/复印〕键。  
复印机将开始进行复印。

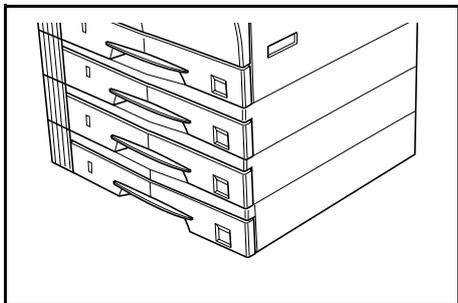
### 供纸盒

除复印机附带的纸盒外，也可使用供纸盒（3 级设备，带有可容纳 300 张的纸盒）。

- 可容纳纸张数为：300 页（普通纸、64 至 105 g/m<sup>2</sup>）。
- 可装入纸张尺寸为：A3、B4、A4、A4R、B5R、A5R、Folio、8 开、16 开、16 开 R 和 11" × 17" 至 5 1/2" × 8 1/2"。

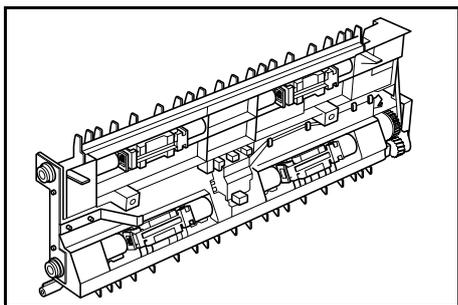
纸盒放置方法与主机附带的标准纸盒相同。请参阅 3-1。

\* 所提供的左盖板可在发生卡纸现象时方便将纸张拉出。



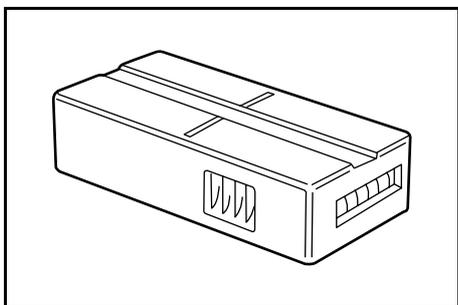
### 双面器

安装双面器后，即可进行双面复印。可进行 A3 至 A5R（64~90 g/m<sup>2</sup>）尺寸的双面复印。



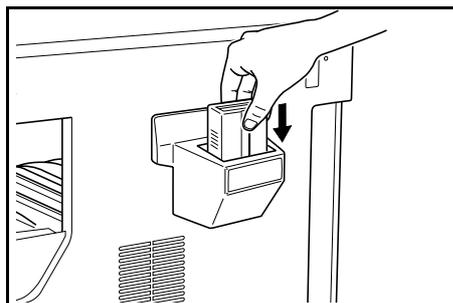
### 钥匙计数器

钥匙计数器用于确定复印机的使用次数。在对各单位、部门等以及整个公司的复印机使用情况进行管理时十分有用。



### 放入钥匙计数器

将钥匙计数器固定在钥匙计数器插槽中。



#### 注意

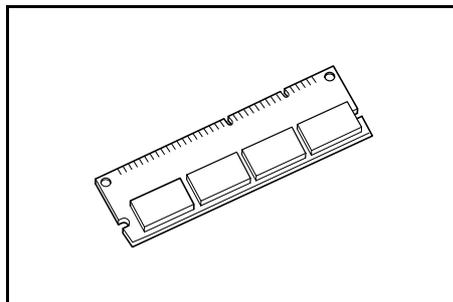
如果使用了钥匙计数器，则只有将其安装在复印机内时才能进行复印。如果钥匙计数器未插紧，则将显示“U1”。

### 内存条

可以增加内存。增加内存容量将会增加可读取的最大原稿数。读取低压缩倍率图片时，64MB 和 128MB 是够用的。

(16MB、32MB、64MB、128MB)

16MB: 180 张、32MB: 250 张、64MB: 250 张、128MB: 250 张（A4，黑度比为原稿的 5%）



## 第 8 章 故障排除

### 自诊显示

当下表所示的任何一种自诊显示时，请执行相应的纠正步骤。

显示	纠正步骤	参考页
复印数量显示中出现“E12”。	在准备输出报告时，A4 尺寸的纸张装在纸盒和供纸盒（手送纸盒）其中一个之中。按〔纸张选择〕键选择供纸盒，然后按〔开始/复印〕键。纸张将由所选纸盒供应。	—
复印数量显示中出现“E13”。	当前设定的模式下可使用的纸张尺寸尚未设定。按〔纸张选择〕键选择供纸盒，然后按〔开始/复印〕键。纸张将由所选纸盒供应。	—
复印数量显示中出现“E14”。	已设定的原稿尺寸无法进行复印。检查原稿。 <ul style="list-style-type: none"> <li>在消边删中缝复印操作期间，原稿被纵向放置。横向放入原稿。</li> <li>在页边留白或多合一复印（2 合 1 或 4 合 1）操作期间，放入了不规则尺寸的原稿。</li> <li>设定了 8 1/2" × 11"、11" × 17" A3、A4R、A5R、B4 或 B5R 以外的原稿尺寸从双页分开进行分割或双面复印。</li> <li>在多合一复印（2 合 1 或 4 合 1）操作期间未放入原稿。放入原稿后使用多合一复印（2 合 1 或 4 合 1）功能。</li> </ul>	5-8 5-8, 5-10 5-4 5-10
复印数量显示中出现“E15”。	已指定的尺寸无法在双面复印。当 A6R、B6R、明信片、不规则尺寸或纸张尺寸未指定时无法进行双面复印。指定可使用的纸张尺寸。	5-1
废粉显示持续闪烁，且复印数量显示中出现“E31”。	废粉盒已满。更换新的废粉盒。	9-4
复印数量显示中出现“E32”。	尚未放入墨粉盒。放入墨粉盒。	9-4
添加墨粉显示闪烁不停。	墨粉所剩无几。在墨粉耗尽前可在短时间内继续复印。尽快更换新的墨粉盒。	9-4
添加墨粉显示持续闪烁，且复印数量显示中出现“E33”。	复印因无墨粉而无法进行。更换新的墨粉盒。	9-4
复印数量显示中出现“E70”。	如果正在使用选购的送稿器，则原稿台上还留有原稿。取出原稿，将其放回原稿台后重新复印。	—
复印数量显示中出现“E71”。	<ul style="list-style-type: none"> <li>复印机将试着对以前无法复印的原稿进行复印。将所有原稿放回原稿台后重新复印。</li> <li>当使用选购的送稿器并选择了〔双面 → 单面〕或〔双面 → 双面〕后，请将原稿放在原稿台上。</li> </ul>	—
复印数量显示中出现“E72”。	在双面复印，从原稿台进行 2 合 1 或 4 合 1 复印以及十字分页时，原稿被放入了选购的送稿器中。从送稿器中取出原稿，在退出双面复印、2 合 1、4 合 1 或分页模式后，将原稿放回原稿台重新开始复印。	—

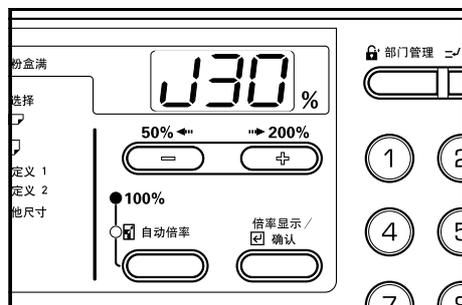
## 第 8 章 故障排除

显示	纠正步骤	参考页
复印数量显示中出现“E90”。	内存已满。 按〔倍率显示 / 确认〕键开始输出读入的复印件。按〔复位〕键或〔停止 / 清除〕键删除读入的数据。减少原稿数量并重复复印过程。	-
复印数量显示中出现“E91”。	复印件因插印期间内存已满而无法生成。插印无法执行，所以应按〔停止 / 清除〕键，然后在清除读入数据后再次按〔插印〕键可退出插印。在插印操作完成后，请再次重复该步骤。	-
复印数量显示中出现“OP”。	复印机的前盖板已打开。关闭前盖板。	-
复印数量显示中出现“OP1”。	送稿器的左盖板被打开。关闭左盖板。关闭前盖板。	-
复印数量显示中出现“OP2”。	复印机的左盖板已打开。关闭左盖板。	-
复印数量显示中出现“OP3” - “OP5”。	选购纸盒的左盖板已打开。关闭其中一个左盖板。	-
复印数量显示中交替显示“C”和某个数字。	请记下 C 和该数字。关闭电源开关，拔下电源线的插头并与维修代理处联系。	-
复印数量显示中交替显示“A”和某个数字。 (A-3200 除外)	关闭电源开关后再打开。一旦返回普通显示，则可再次使用。若复印数量显示中再次显示“A”和该数字，请记下 A 和该数字。关闭电源开关，拔下电源线的插头并与维修代理处联系。	-
“A3”和“200”在复印数量显示中交替显示。	复印机内部发生结露。关闭电源开关，然后在 10 至 20 分钟后再次打开。	-
卡纸显示闪烁不停，复印数量显示中出现“JXX”。 XX 指用数字表示的卡纸位置。	发生了卡纸现象。取出卡住的纸张。	8-3
复印数量显示中出现“OF”。	存储部分中已存储了 250 份复印件。取出纸张，按〔开始 / 复印〕键恢复复印。	-
定期保养指示灯闪烁不停。	这表明定期保养的时间快到了。	-
定期保养指示灯亮起。	该进行定期保养了。请与维修代理处联系。	-
供纸指示灯亮起且复印数量显示中出现“PE”。	亮起的指示灯对应的纸盒层中缺纸。添加纸张并推入纸盒。	3-1
复印数量显示中出现“PF”。	检查手送纸盘纸张。如果此时纸张用完，请将纸张放入手送纸盘中。当手送纸盘纸张不能进纸时，则请重新放入纸张。	3-4
复印数量显示中出现“U1”。	检查钥匙计数器，并确定其设定正确。	7-4
复印数量显示中出现“===”。	部门管理正在设定。使用数字键盘输入指定的部门代码以执行复印操作。复印完成后按〔部门管理〕键再次显示“===”。	6-6
复印数量显示中出现“-”。	复印机处于关机模式设定。按〔节能〕键退出该模式。	4-8
复印数量显示中出现“---”。	复印机处于节能模式设定。按任一键退出该模式或在安装选购的送稿器情况下，将原稿放入送稿器中。	4-7

## 发生卡纸现象时

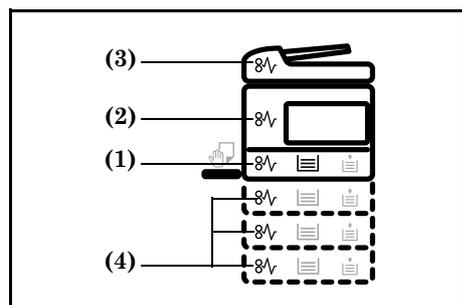
发生卡纸现象时请停止复印操作。发生卡纸现象后，卡纸位置指示灯将在操作面板上亮起，“J”加一个两位数或“PF”将出现以提示卡纸位置。

电源开关在开 (I) 位置时，请参阅 8-3 “步骤” 后清除被卡纸张。



### 卡纸位置显示

- (1) 供纸部分中卡纸 - 请参阅 8-3。
- (2) 左盖板内部卡纸 - 请参阅 8-4。
- (3) 选购的送稿器中卡纸 - 请参阅 8-5。
- (4) 选购的纸盒中卡纸 - 请参阅 8-6。



### 注意事项



复印机主机内部的带电部分使用高压。操作时请加以注意以防触电。



复印机主机内定影部分温度极高。操作时请加以注意以防灼伤。

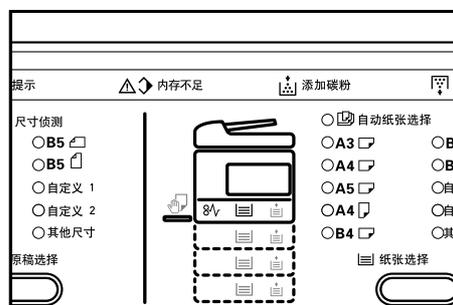
- \* 请勿再次使用被卡过的纸张。
- \* 若纸张取出时被撕裂，务请机内不要留下残余部分。若不彻底取出纸张的残余部分则会造成卡纸。
- \* 在卡纸处理结束后，复印机将开始预热操作。卡纸指示灯将熄灭，且复印机将恢复至卡纸前的状态。

## 步骤

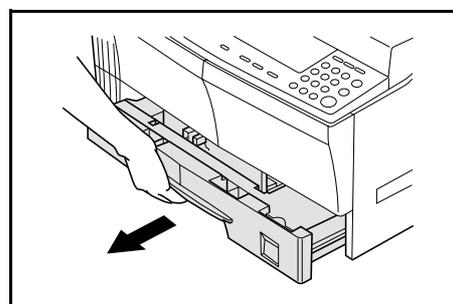
### 供纸部分中卡纸

#### 纸盒中卡纸 (J11、J21)

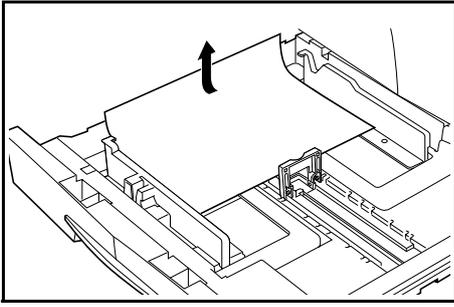
当卡纸位置如下图所示亮起时，纸盒中已发生卡纸现象。请按以下步骤将其清除。



#### 1 拉出纸盒。



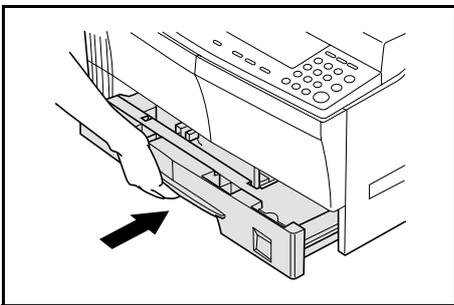
- 2** 如果纸张卡在里面，则小心取出以免撕裂。



**注意**

如果纸张撕裂，请务必从纸盒中取出所有残余部分或碎片。

- 3** 将纸盒推入其最初位置固定。

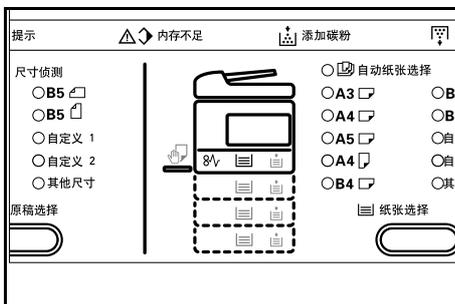


**注意**

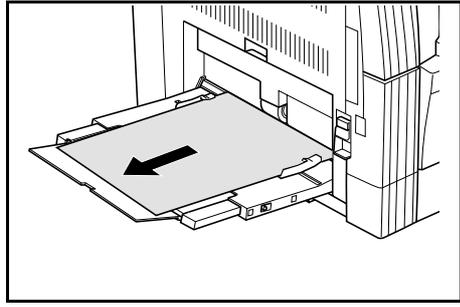
- 检查是否有纸张从纸盒的导板中伸出。如果纸张伸出，则请重新检查纸盒。
- 如果显示“J21”，请参阅 8-4 “左盖板内部卡纸 (J30、J40 至 45、J50、J52 至 56、J60、J61)”并取出纸张。

### 手送纸盘中卡纸 (PF、J20)

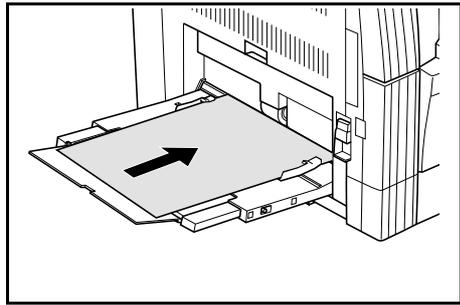
当卡纸位置如下图所示亮起时，手送纸盘中已发生卡纸现象。请按以下步骤将其清除。



- 1** 取出所有手送纸盘纸张。



- 2** 确定卡纸指示灯已熄灭后，再次放入手送纸盘纸张。

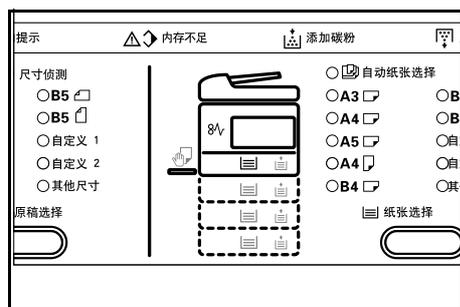


**注意**

如果显示“J20”，请参阅 8-4 “左盖板内部卡纸 (J30、J40 至 45、J50、J52 至 56、J60、J61)”并取出纸张。

### 左盖板内部卡纸 (J30、J40 至 45、J50、J52 至 56、J60、J61)

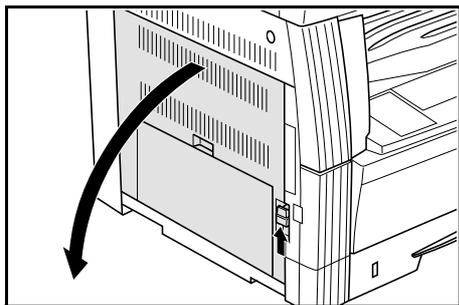
当卡纸位置如下图所示亮起时，左盖板内部已发生卡纸现象。请按以下步骤将其清除。



**注意**

本机内的鼓组件，很容易损伤或弄脏。在取纸时，注意不要用手触摸，或使手表和戒指触碰到该部分。

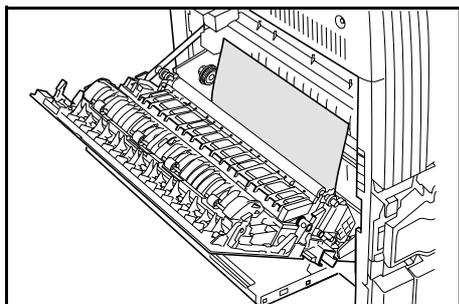
- 1 握住左盖板把手抬起盖板后将其打开。



# 小心

复印机主机内部的定影部分温度极高。操作时请加以注意以防灼伤。

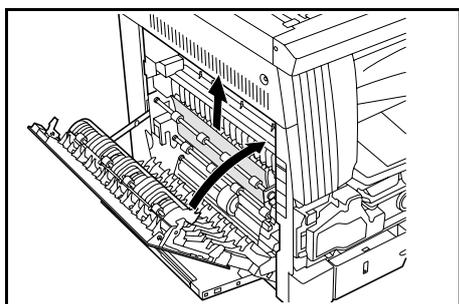
- 2 小心取出被卡的纸张以免将其撕裂。



### 注意

如果纸张撕裂，请务必从侧送纸部中取出所有残余部分或碎片。

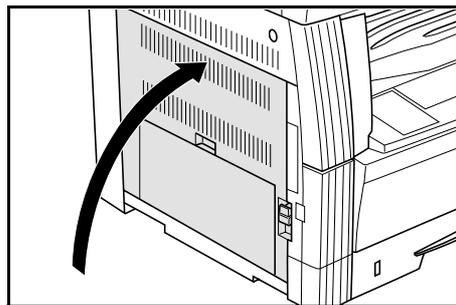
- 3 如果安装了双面器（选购件），则将其抬起后取出纸张。



### 注意

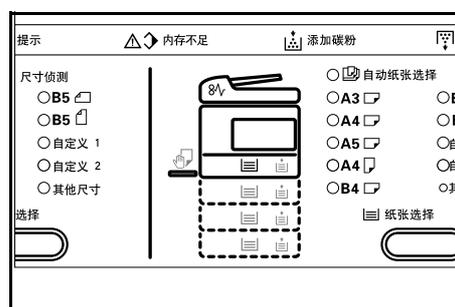
如果纸张撕裂，请务必从纸盒中取出所有残余部分或碎片。

- 4 关闭前盖板。

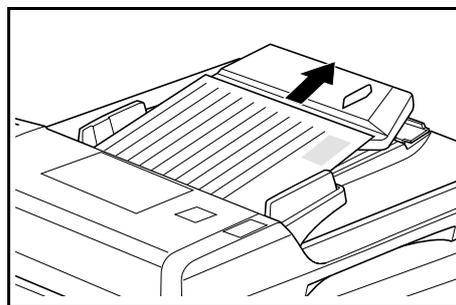


## 送稿器（选购件）中卡纸（J70、J71、J72、J73、J74、J75）

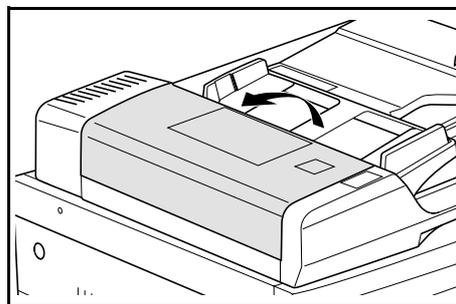
当卡纸位置如下图所示亮起时，选购的送稿器中已发生卡纸现象。请按以下步骤将其清除。



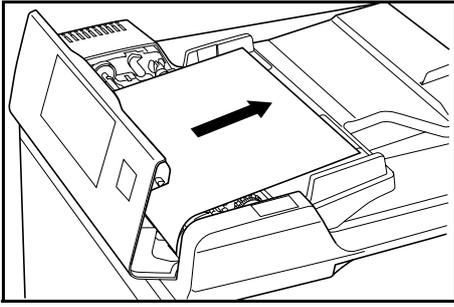
- 1 如果原稿台上放有原稿，则将其取出。



- 2 打开左盖板。



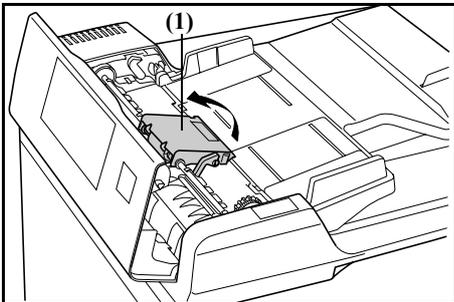
- 3** 如果原稿卡在里面，小心取出以免将其撕裂。



### 注意

如果原稿被撕裂，请务必从送稿器中取出所有残余部分或碎片。若不彻底取出纸张的残余部分则会造成卡纸。

- 4** 抬起供纸装置 (1)。



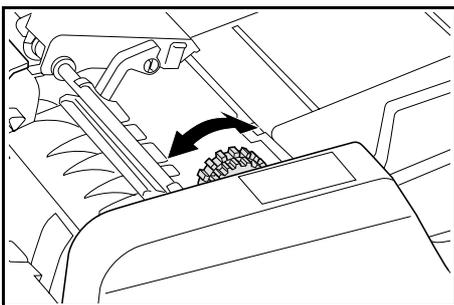
- 5** 如果原稿卡在里面，小心取出以免将其撕裂。



### 注意

如果原稿被撕裂，请务必从送稿器中取出所有残余部分或碎片。

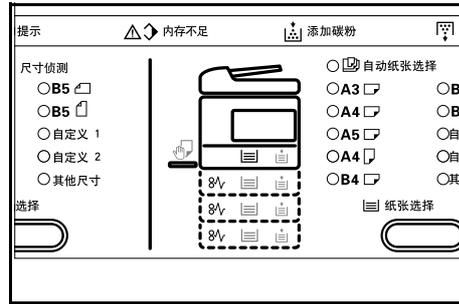
- 6** 如图所示转动拨盘并取出原稿。



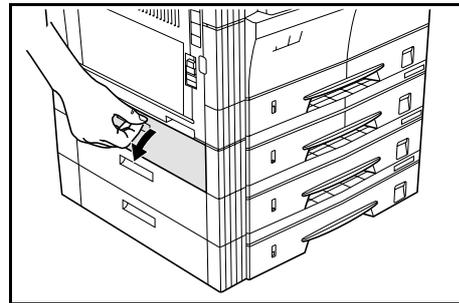
- 7** 关闭左盖板将其装回最初位置。  
将卡过的原稿添加至原稿台上的原稿中，并重新开始复印。

## 选购的纸盒中卡纸 (J12、J13、J14、J15、J16、J22、J23、J24)

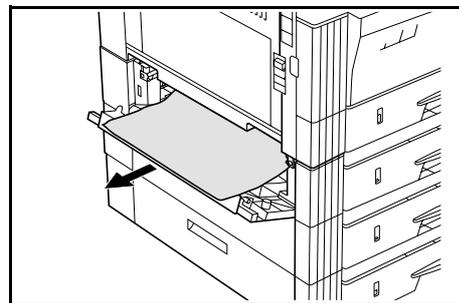
当卡纸位置如下图所示亮起时，选购的纸盒中已发生卡纸现象。请按以下步骤将其清除。



- 1** 取下正在使用纸盒的左盖板。



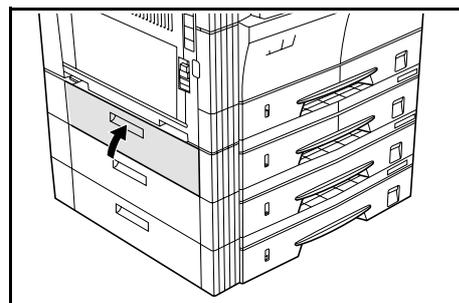
- 2** 如果纸张卡在里面，则小心取出以免撕裂。



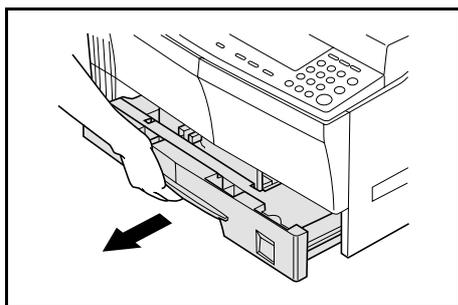
### 注意

如果纸张撕裂，请务必从纸盒中取出所有残余部分或碎片。

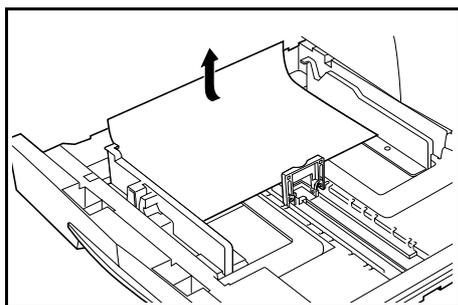
- 3** 关闭纸盒左盖板。



**4** 拉出纸盒。



**5** 如果纸张卡在里面，则小心取出以免撕裂。



**注意**

如果纸张撕裂，请务必从纸盒中取出所有残余部分或碎片。

**6** 将纸盒轻轻推回最初位置。

## 发生故障时

发生故障时请检查以下各项。如果在检查各项后故障仍未解决，请联系维修代理处。

现象	检查项	纠正步骤	参考页
即使电源开关打开，操作面板上仍无任何显示。	检查复印机电源线是否已插入插座。	将复印机电源线插入插座。	-
按开始键后无复印件生成。	检查操作面板中是否有显示。	查阅自诊显示的纠正步骤并执行。	8-1
复印件中无任何东西出现。	检查原稿是否已正确放置。	将原稿面朝下放置于原稿台后，调节原稿尺寸指示板以与其尺寸一致。	4-1
		当放入选购的送稿器时，将原稿面朝上放置。	7-2
生成淡的复印件。	检查复印机是否处于自动浓淡模式。	当浓淡需全部改变时，执行“自动浓淡调节”。	6-13
	检查复印机是否处于手动浓淡模式。	使用浓淡调节键设定正确的浓淡。	4-2
		当浓淡需全部改变时，在各原稿模式中执行手动浓淡调节。	4-2
	检查墨粉盒中的墨粉是否倒出。	左右晃动墨粉盒约十次。	9-6
	检查添加墨粉指示灯是否亮起。	更换墨粉盒。	9-4
	检查纸张是否受潮。	更换新的纸张。	-
	检查充电部分是否变脏。	打开前盖板，用清洁剂清洗充电部分。	9-5
生成浓的复印件。	检查复印机是否处于自动浓淡模式。	当浓淡需全部改变时，执行“自动浓淡调节”。	6-13
	检查复印机是否处于手动浓淡模式。	使用浓淡调节键设定正确的浓淡。	4-2
		当浓淡需全部改变时，在各原稿模式中执行手动浓淡调节。	4-2
黑点（阴影排列不均匀并由此产生黑点）。	检查原稿是否为打印稿。	在原稿类型模式下选择“图片”。	4-2
复印件不清晰。	检查原稿类型是否相符。	选择正确的原稿类型模式。	4-2
复印件变脏。	检查原稿台或原稿盖板是否变脏。	清洁原稿台和原稿盖板。	9-1

现象	检查项	纠正步骤	参考页
复印件图像歪斜。	确定原稿已正确放置。	将原稿放在原稿台上时，确定原稿按原稿尺寸指示板正确放置。 将原稿放入送稿器中时，确定原稿与送稿导板正确对齐。	4-1 7-2
	确定纸张已正确放置。	检查纸盒中宽度导板的位置。	3-1
经常发生卡纸现象。	确定纸张已正确装入纸盒。	正确放入纸张。  因纸张类型及其存放情况，复印件可能会发生卷曲的情况。这可能会导致卡纸。取出纸张，翻转后放回。	3-1 -
	检查纸张是否出现卷曲、折痕或折皱。	更换新的纸张。	-
	检查复印机中是否有纸张碎片或卡纸。	采用正确的方法将纸张碎片或卡纸取出。	8-3
	检查在自动进纸中实际设定的纸张尺寸是否与手送纸盘尺寸设定不同。	统一手送纸盘中设定的纸张尺寸和手送纸盘尺寸设定。	-
在使用选购的送稿器时复印件中出现黑色条纹。	检查狭缝玻璃是否变脏。	清洁变脏的狭缝玻璃。 此外，在出现黑色条纹时可设定减轻黑色条纹处理以使条纹不太明显。	9-2 6-16
复印件中出现折皱。	检查分离爪是否变脏。	清洁变脏的分离爪。	9-2
复印件中出现白色或黑色纵线。	检查充电部分是否变脏。	打开前盖板，用清洁棒进行清洁。	9-5
复印件中出现白点。	检查转印辊是否变脏。	用清洁刷擦拭转印辊以使其清洁。	9-2



# 第9章 保养和操作步骤

## 清洁步骤



为安全起见，请在进行清洁工作期间将电源插头从插座中拔出。

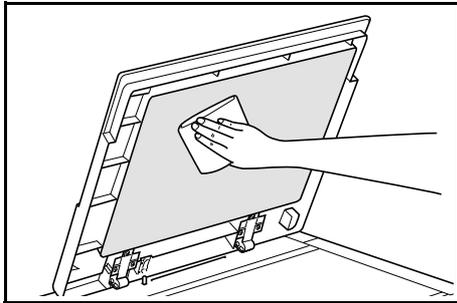
### 清洁原稿盖板

打开原稿盖板，使用经酒精或稀释后的中性去污剂粘湿的抹布清洁原稿盖板的里侧的白色垫板。



**重要!**

请勿使用稀释剂、有机溶剂等。



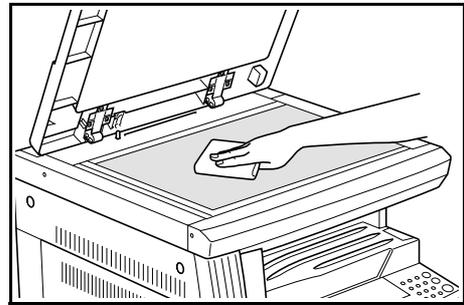
### 清洁原稿台

打开原稿盖板，使用经酒精或稀释后的中性去污剂粘湿的抹布清洁原稿玻璃台。



**重要!**

请勿使用稀释剂、有机溶剂等。



## 第9章 保养和操作步骤

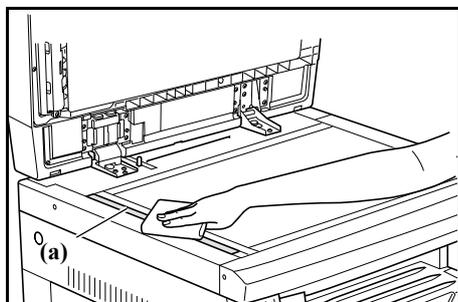
### 清洁狭缝玻璃

在使用选购的送稿器时若复印件中出现黑纹，则表明狭缝玻璃(a)变脏。请使用柔软干布清洁狭缝玻璃。



**重要!**

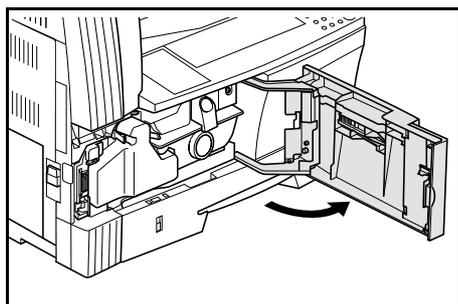
请勿使用水、稀释剂、有机溶剂和酒精等。



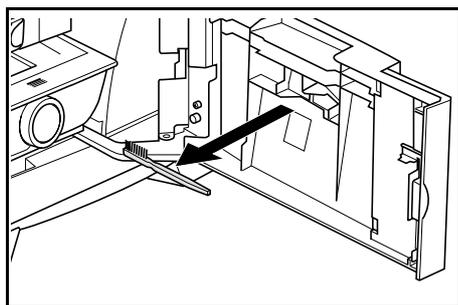
\* 有关清洁复印机内部的说明，请参阅 9-4 “更换墨粉盒和废粉盒”。

### 清洁分离爪

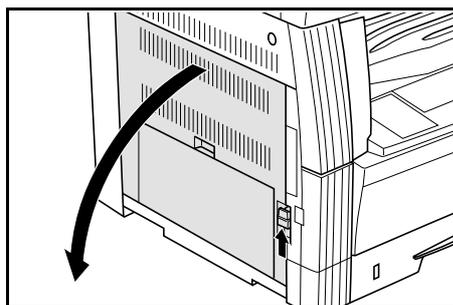
**1** 打开前盖板。



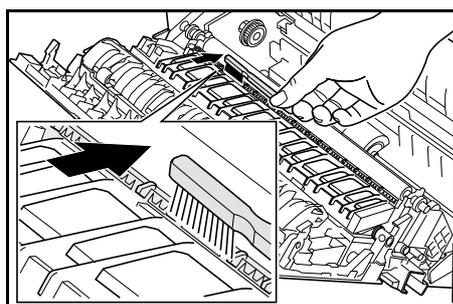
**2** 取出清洗刷。



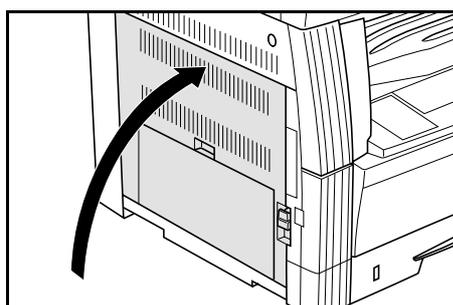
**3** 握住左盖板把手抬起盖板并打开。



**4** 如图所示，顺着分离爪从左至右进行擦拭以清除灰尘或污垢。

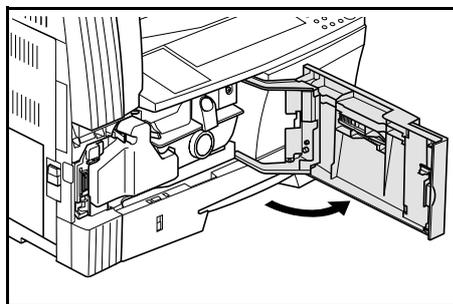


**5** 关闭前盖板。

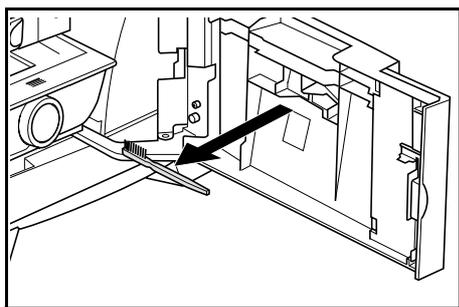


### 清洁转印辊

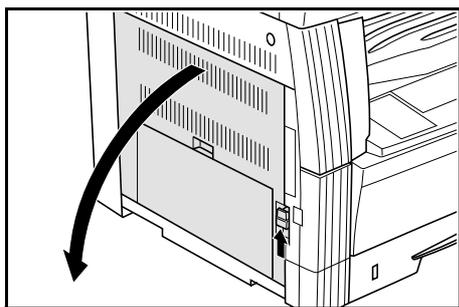
**1** 打开前盖板。



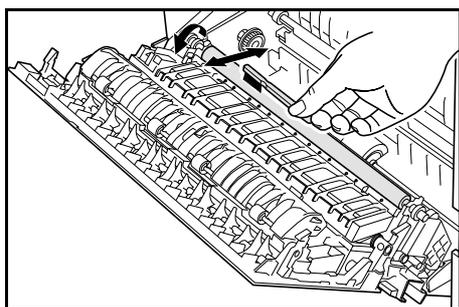
2 取出清洗刷。



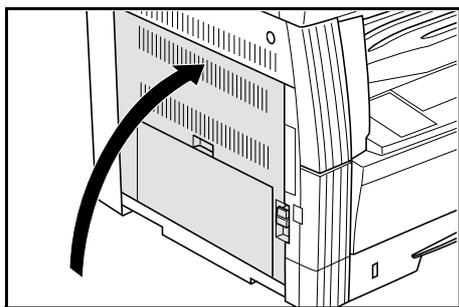
3 握住左盖板把手抬起盖板并打开。



4 如图所示转动左输送辊齿轮，在转动齿轮的同时将清洗刷由左至右移动以清除各辊上的灰尘或污垢。



5 关闭前盖板。

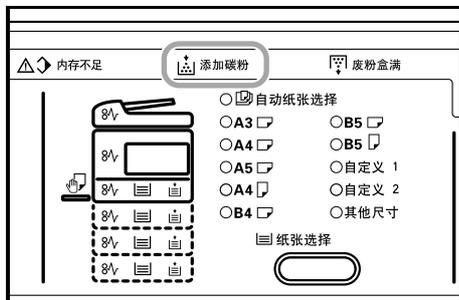


## 更换墨粉盒和废粉盒

当操作面板上的添加墨粉指示灯亮起且复印机停止运转时，请更换墨粉。在更换墨粉盒的同时请更换废粉盒。

\* 只有在添加墨粉指示灯亮起或闪烁时才补充墨粉。

\* 更换墨粉盒时，请务必按照 9-5 的步骤 7 和 9-6 的步骤 11 执行。各部件一旦弄脏，可能造成产品性能下降。

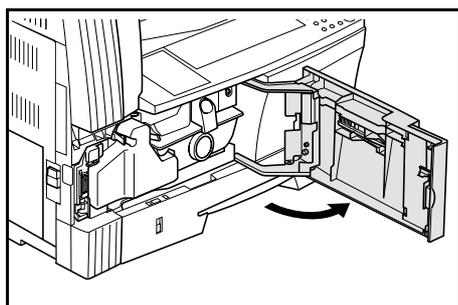


请勿试图烧毁墨粉盒或废粉盒。否则将会产生火星从而导致灼伤。

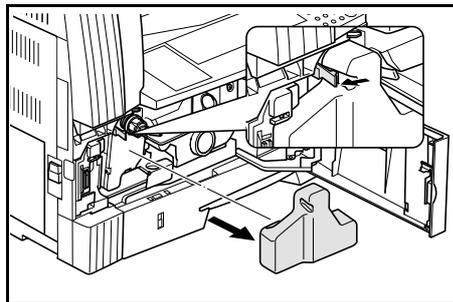


请勿尝试强行打开或挤压墨粉盒或废粉盒。

**1** 打开前盖板。



**2** 将废粉盒支架推至左侧，并在推动支架的同时拆下废粉盒。

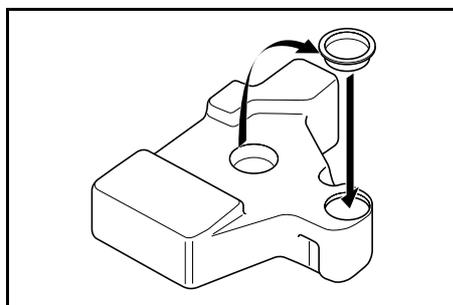


**重要!**  
请勿颠倒旧的废粉盒。

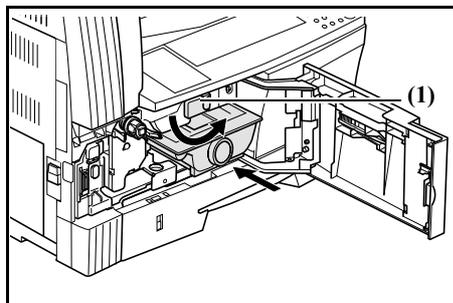


复印机主机内部的充电部分使用高压。操作时请加以注意以防触电。

**3** 用装在旧的废粉盒中央的盖子，将开口处盖住。



**4** 将新的墨粉盒放置到位后，将墨粉盒释放杆 (1) 转至右侧。





**小心**

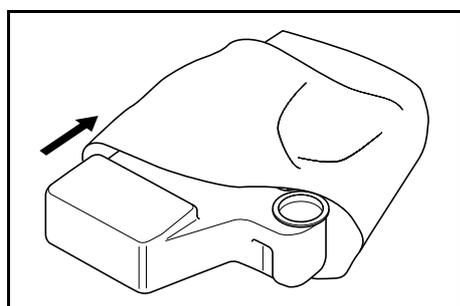
请勿试图烧毁墨粉盒或废粉盒。否则将会产生火星从而导致灼伤。



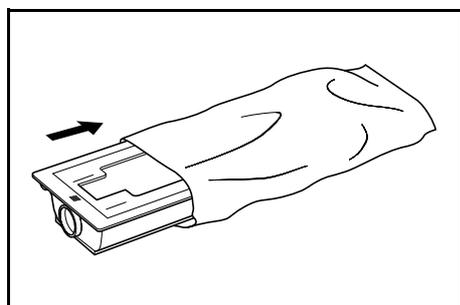
**小心**

请勿尝试强行打开或挤压墨粉盒或废粉盒。

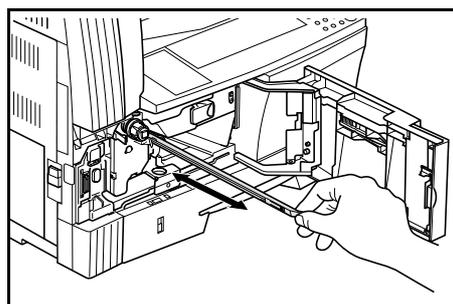
- 5 若要丢弃，请将旧的废粉盒放入塑料袋。



- 6 若要丢弃，请将旧的墨碳盒放入塑料袋。

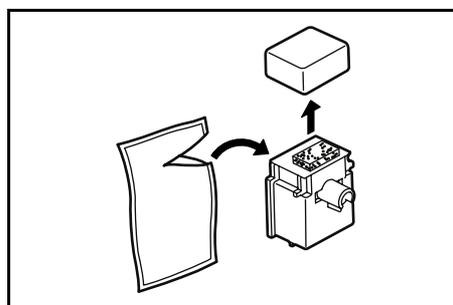


- 7 握住清洁棒，轻轻向外拉，直至不能再拉，然后再将其推入。  
重复该操作若干次。

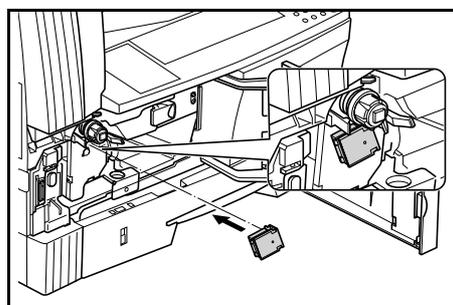


-  **注意**  
请勿使用蛮力拉动清洁棒或试图将其拉出。

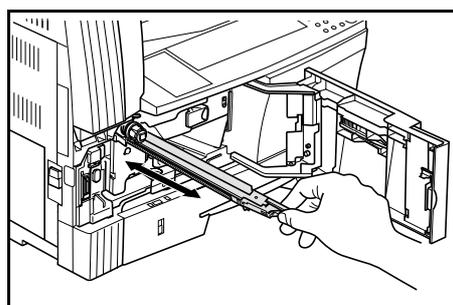
- 8 从包装中取出附带的清洁剂，取下盖子。



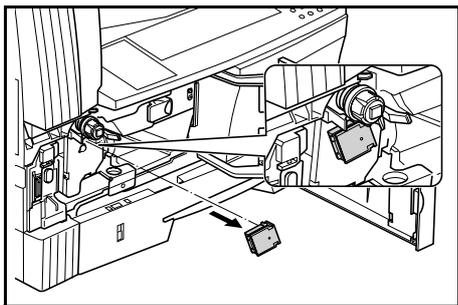
- 9 使清洁剂与槽口对准，并将其安装在复印机的主机内。



- 10 向外拉充电部分，直至不能再拉，然后来回推拉若干次后再将其推入。



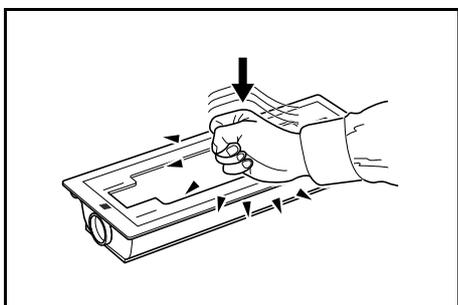
11 拆下清洁剂后合上盖子。



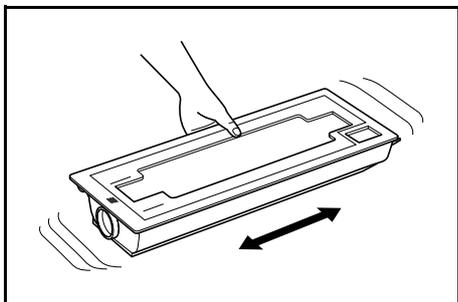
**重要!**

在使用清洁剂对充电部分进行清洁后，可在五分钟之后再次使用。

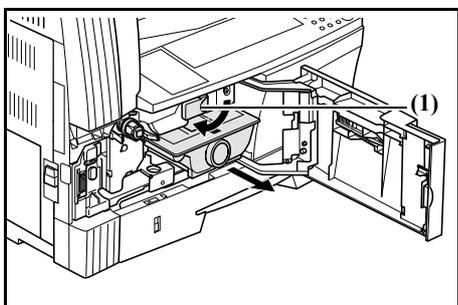
12 在新的墨粉盒上部拍打五至六次。



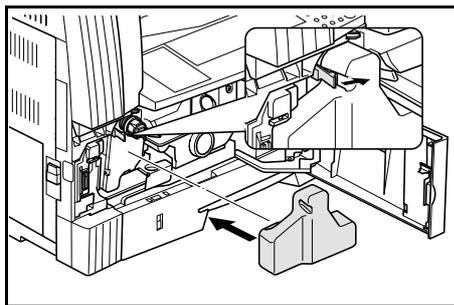
13 横向摇动新的墨粉盒约十次使墨粉均匀分布。



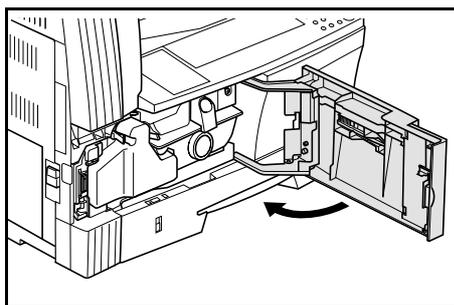
14 将墨粉盒释放杆 (1) 转至左侧，拆下墨粉盒。



15 安装新的废粉盒。



16 关闭前盖板。



请将使用后的墨粉盒和废粉盒交还给原销售的经销处或销售代理处。根据法律规定，回收的墨粉盒和废粉盒将被二次使用、再生或废弃。



**注意**

为确保复印机的最佳操作性能，除了在更换墨粉盒时进行清洁工作外，还应定期（每月约为一次）执行上述第 14 步和 9-6 所述第 4 步中的操作。

## 规格

## 主机

类型	桌面型
原稿台	固定式原稿台
复印系统	间接式静电系统
可容纳的原稿类型	纸张、书本和三维物体（最大原稿尺寸：11"×17"/A3）
复印尺寸	A3、B4、A4、A4R、B5、B5R、A5R、B6R、A6R、11"×17"、8 1/2"×14"、11"×8 1/2"、8 1/2"×11"、5 1/2"×8 1/2"、明信片、Folio 和 8 开、16 开、16 开 R 无法复印的宽度：0.5 至 5.5 mm
复印速度	1:1 / 存储复印 11"×17"/A3：8 页 / 分钟、8 1/2"×14"/B4：8 页 / 分钟、11"×8 1/2"/A4：16 页 / 分钟 8 1/2"×11"/A4R：13 页 / 分钟、B5：16 页 / 分钟、B5R：13 页 / 分钟、A5R：10 页 / 分钟、A6R：10 页 / 分钟
预热时间	少于 19.8 秒（室温 23 摄氏度、湿度 50%）
首张复印时间	约 5.9 秒（A4）
复印放大倍率	50 至 200%（以 1% 为单位增加），有可变和固定放大倍率
标准内存	标配 32MB。其中 18MB 位图内存，14MB 图像存储内存。
分辨率	读：600×600 dpi 写：600×600 dpi
供纸系统	自动纸盒进纸 [ 纸张存储量：300 张（70 g/m <sup>2</sup> ） ] 和手送纸盘 [ 纸张存储量：50 张（70 g/m <sup>2</sup> ） ]
可用纸张	< 纸张重量 > 纸盒：64 至 105 g/m <sup>2</sup> 双面器 64 至 90 g/m <sup>2</sup> 手送纸盘：45 至 160 g/m <sup>2</sup> < 纸张类型 > 纸盒：普通纸、再生纸和彩色纸 双面器 普通纸、再生纸和彩色纸 手送纸盘：普通纸、再生纸、彩色纸、薄纸和厚纸
连续复印	1 至 250 张
光源	稀有气体放电灯
显影系统	干式显影
定影系统	热辊
清洁系统	刮板清洁系统
感光鼓类型	OPC
标准功能和模式	自动纸张选择、原稿类型选择、自动倍率选择功能、缩放功能、双面复印 <sup>1</sup> 、分割复印、预留装订边、页边宽度、多合一复印（2 合 1 或 4 合 1）、分页复印、省粉复印、程序复印和部门管理模式
电源	220V AC 50Hz 5.0A
能耗率	少于 25 Wh/h
尺寸	宽 571 mm × 深 552 mm × 高 502 mm
重量	约 39 kg
噪音	≤ 70 dB(A)
安装空间	宽 885 mm × 深 552 mm
选购件	送稿器、供纸盒、双面器、钥匙计数器

（因产品性能改进，规格若有变更恕不另行通知。）

1... 安装双面器（选购件）时。

### 送稿器（选购件）

原稿进纸系统	自动进纸系统
可使用的原稿类型	单页原稿
原稿尺寸：	最大：11" × 17"/A3 最小：5 1/2" × 8 1/2"/A5R
原稿厚度（纸张重量）	单面原稿：45 至 160 g/m <sup>2</sup> 双面原稿：50 至 120 g/m <sup>2</sup>
可装入的原稿份数	少于 50 张（50 至 80 g/m <sup>2</sup> ）
电源	与复印机主机电气连接
外部尺寸	宽 552 mm × 深 483 mm × 高 120 mm
重量	约 6 kg

（因产品性能改进，规格若有变更恕不另行通知。）

### 供纸盒（选购件）

供纸系统	自动纸盒进纸 [ 纸张存储量：300 张（70 g/m <sup>2</sup> ） ]
纸张尺寸	A3、B4、A4、A4R、B5、B5R、A5R、8 开、16 开、16 开 R、Folio 和 11" × 17"、 8 1/2" × 14"、11" × 8 1/2"、8 1/2" × 11"、5 1/2" × 8 1/2"
可用纸张	< 纸张重量 > 64 - 105 g/m <sup>2</sup> < 纸张类型 > 普通纸、再生纸和彩色纸
电源	与复印机主机电气连接
尺寸	宽 570 mm × 深 538 mm × 高 135 mm
重量	约 7 kg

（因产品性能改进，规格若有变更恕不另行通知。）

### 双面器（选购件）

系统	内接式
纸张尺寸	11" × 17"、8 1/2" × 14"、11" × 8 1/2"、8 1/2" × 11"、5 1/2" × 8 1/2"、8 开、16 开、 16 开 R、Folio、A3、B4、A4、B5 和 A5R
可用纸张	< 纸张重量 > 64 - 90 g/m <sup>2</sup> < 纸张类型 > 普通纸、再生纸和彩色纸
电源	与复印机主机电气连接
尺寸	宽 368 mm × 深 53 mm × 高 180 mm
重量	约 0.65 kg

（因产品性能改进，规格若有变更恕不另行通知。）

### 内存条（选购件）

存储器类型	100 针 DIMM
内存容量	16MB、32MB、64MB 和 128MB
可读入原稿份数	16MB：180 张、32MB：250 张、64MB：250 张、128MB：250 张（A4、黑度比为 原稿的 5%）

（因产品性能改进，规格若有变更恕不另行通知。）

## 工作环境说明

### 功耗

- 复印期间 ..... 少于 **449 Wh**
- 待机期间 ..... 少于 **74 Wh**
- 节能模式期间 ..... 少于 **32 Wh**
- 节能模式恢复时间 ..... **10** 秒钟
- 关机和睡眠模式期间 ..... 少于 **3.0 Wh**
- 节能模式的转换时间（初始设定） ..... **15** 分钟
- 关机和睡眠模式的转换时间（初始设定） ..... **30** 分钟
- 能耗率 ..... 少于 **25 Wh/hr**
- 插入模式期间 ..... 少于 **1 Wh**
- 插入模式下的功耗仅在拔下电源插头的情况下才可决定。

### 双面复印功能

- 选购

### 纸张传送性能

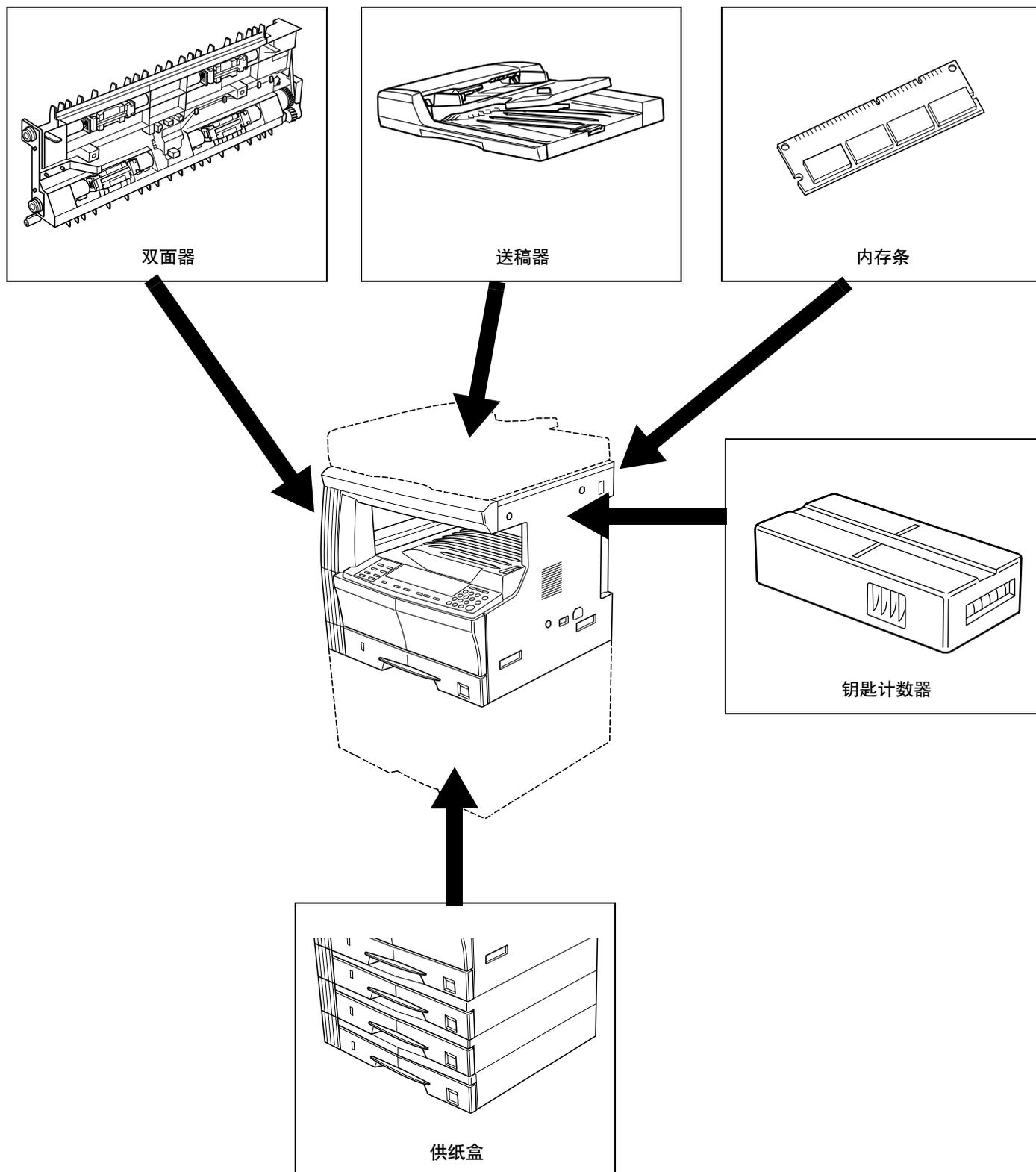
- 可使用 100%再生纸。
- \* 关于推荐用纸，请咨询销售商或售后服务人员。

## 选购件

各选购件的安装位置说明如下。

### 可用选购件

以下为复印机可使用的选购件。



### 送稿器

本装置可自动进纸和扫描多页原稿。一次最多可设定 50 张。也可自动翻转正面和背面原稿并将其扫描读入。

### 供纸盒

将与本机纸盒（300 张存储量）类型相同的纸盒放在标准纸盒的下方即可使纸盒层数再增加三层。纸盒放入方法与主机附带的标准纸盒相同。

### 双面器

当安装双面器后即可进行双面复印。

### 内存条

读入的最大原稿数可通过增加内存条实现。

### 钥匙计数器

钥匙计数器用于确认复印机的使用次数。在管理各单位、部门以及整个公司的复印机使用时十分有用。

### 附录：功能组合图

---

本复印机拥有多种功能，若组合使用则可提高复印效率。请参阅下图进行功能组合。

可据需要组合空白。

- = 无法组合。

次级优先

01 = 清除先前设定，优先进行其后设定。

02 = 复印机因图片模式不带自动浓淡而切换至手动浓淡。

03 = 混合原稿尺寸自动检测原稿尺寸后将复印机切换至自动纸张选择模式。

04 = 设定多合一复印后将复印机切换至自动放大倍率。

05 = 此类纸张无法在两面进行复印。将优先进行纸张类型，双面复印退出。

06 = 自动纸张选择被清除，复印机被切换至自动放大倍率或手动模式。

07 = 在选择 A4、B5 或 8 1/2" × 11" 之外的供纸层后，选择 A4、B5 或 8 1/2" × 11" 纸张尺寸的供纸层。

主级优先

11 = 设定因图片模式未带自动浓淡而无法进行。

12 = 混合原稿尺寸仅有自动原稿尺寸侦测和自动纸张选择。

13 = 无法组合单面并双面复印和混合原稿尺寸。

14 = 无法组合书本原稿和混合原稿尺寸。

15 = 无法组合页边留白和混合原稿尺寸。

16 = 无法组合多合一复印（2 合 1 或 4 合 1）和混合原稿尺寸。

17 = 无法组合书本原稿和多合一复印（2 合 1 或 4 合 1）。

18 = 仅有自动倍率可用于多合一复印（2 合 1 或 4 合 1）。

19 = 无法组合纸张类型和双面复印。

可组合功能（具备组合条件）

21 = 无法复印不规则原稿尺寸。（显示 E14）

22 = 无法复印纵向原稿和不规则原稿尺寸。（显示 E14）

23 = 无法复印 8 1/2" × 11"、11" × 17"、A3R、A4R、A5R、B4R 和 B5R 尺寸以外的原稿。

23 = 对于纸张尺寸为 A6R、B6R、明信片、不规则尺寸或纸张尺寸不规则的未指定手送纸盘尺寸，则无法完成双面复印。（显示 E15）

25 = 当纸张尺寸为 A4、B5 或 8 1/2" × 11" 时无法进行选择。

		必要选购件	设定后																										
			①			②		③	④		⑤		⑦			⑧		⑨		⑩		⑪	⑫		⑬		⑭		⑮
			①	②	③	①	②	①	②	①	②	①	②	③	①	②	③	①	②	①	②	①	②	①	②	①	②	①	②
当前 设定	① 原稿类型	① 图片 / 文字	01	-																									
		② 图片	-	01	11																								
		③ 文字	01	-																									
	② 浓淡	① 自动		02		01																							
		② 选择			01																								
	③ 省粉复印																												
	④ 原稿选择	① 自动																23	23		22								
		② 选择							03									23	23		21	22	21	21					
	⑤ 混合原稿	DP						12		12	12		12	12		13		14	14		15	15	16	16					
	⑥ 放大 / 缩小	① 自动							03		01	01																	
		② 选择							03	01	01														04	04			
	⑦ 纸张选择	① 自动								01			06	06											04	04			
		② 纸盒							03		01		-		24	24	25		07										
		③ 手送纸盘							03		01		-		24	24	25		07										
	⑧ 分页复印																												
	⑨ 双面复印	① 单面 → 双面	双面						13				24	24		01	01	01	01							05	05		
		② 双面 → 双面	双面, DP										24	24		01	01	01	01							05	05		
		③ 书本 → 双面	双面					23	23	14			25	25		01	01	01	01				17	17	05	05			
	⑩ 分割复印	① 双面 → 单面	DP													01	01	01	01										
		② 书本 → 单面						23	23	14			25	25		01	01	01	01					17	17				
⑪ 预留装订边																													
⑫ 页边留白	① 删除黑边						21	15													01								
	② 删除书本黑边						22	22	15												01								
⑬ 多合一复印	① 2合1						21	16		18	18						17	17						01					
	② 4合1						21	16		18	18						17	17					01						
⑭ 纸张类型	① 厚纸																19	19	19							01			
	② 薄纸																19	19	19							-			
⑮ 插印																													

\* 注意：手动尺寸选择包括自定义尺寸 1 和 2。



# 索引

## 数字

2 合 1 .....	5-10
4 合 1 .....	5-11
4 合 1 版面设定 .....	5-13, 6-25

## B

报警 .....	6-32
保养和操作步骤 .....	9-1
部件名称 .....	2-1
部门代码登录 .....	6-2
部门管理代码操作步骤 .....	6-1
部门管理模式 .....	6-1

## C

插印 .....	4-6
程序复印 .....	5-18
处理耗材时的注意事项 .....	1-4
处理塑料包装材料 .....	1-2
初始设定模式 .....	2-4, 6-7
初始设定模式操作步骤 .....	6-10
初始设定项 .....	6-7

## D

打印总计数报告 .....	6-34
登录程序复印步骤 .....	5-18
底色调节 .....	6-17
电源 .....	1-2
多合一复印 (2 合 1 或 4 合 1) 页边线 .....	6-26

## F

发生卡纸现象时 .....	8-3
放入钥匙计数器 .....	7-4
放入原稿 .....	4-1
废粉盒 .....	9-4
分割复印 .....	5-4
分页 .....	5-15
附带的纸片 .....	3-3
复印过程之完成 .....	4-3
复印基本操作 .....	4-1
复印机管理模式 .....	6-1
复印限定 .....	6-23

## G

改变初始设定的步骤 .....	6-10
功能组合图 .....	9-12
供纸部分中卡纸 .....	8-3
供纸盒 .....	7-4
关机模式切换时间 .....	6-31
规格 .....	9-7

## H

环境 .....	1-2
混合原稿尺寸 (自动选择) 模式 .....	7-3

## J

计数器报告 .....	6-34
减轻黑纹处理 .....	6-16
将 2 或 4 页原稿合为一张单页纸 .....	5-10
接地复印机 .....	1-2
节能模式 .....	4-7
节能模式切换时间 (节能优先) .....	6-30
进行部门管理时的复印操作 .....	6-6
静音模式切换时间 .....	6-27

## K

开始复印 .....	4-2
------------	-----

## M

墨粉盒 .....	9-4
墨粉盒释放杆 .....	9-6
墨粉使用报告 .....	6-32

## N

内存条 .....	7-4
浓淡级 .....	6-13
浓淡模式 .....	6-12

## Q

清除部门管理计数 .....	6-4
清洁棒 .....	9-5
清洁步骤 .....	9-1
清洁分离爪 .....	9-2
清洁狭缝玻璃 .....	9-2
清洁原稿盖板 .....	9-1
清洁原稿台 .....	9-1
清洁转印辊 .....	9-2

## S

删除部门代码 .....	6-3
设定部门管理 .....	6-5
设定多合一复印页边线 .....	5-13
设定复印份数 .....	4-2
设定页边宽度 .....	5-8
设定预留装订边 .....	5-6
省粉复印 .....	5-17, 6-12
使用程序复印进行复印 .....	5-18
适用的原稿 .....	7-1
使用复印机时的注意事项 .....	1-3
使用前须知 .....	1-3
使用少量的墨粉进行复印 .....	5-17
使用注意事项 .....	7-1
十字分页 .....	5-15
十字分页设定 .....	6-27
手送纸盘 .....	3-4
手送纸盘尺寸 .....	6-21
手送纸盘尺寸输入 .....	3-5
手送纸盘中卡纸 (PF、J20) .....	8-4
输出部门管理列表 .....	6-5
输入自定义尺寸 .....	3-5
双面复印 .....	5-1
双面复印反面旋转 .....	6-23
双面复印反面旋转设定 .....	5-3
双面器 .....	7-4
送稿器 .....	7-1
送稿器 (选购件) 中卡纸 (J70、J71、J72、J73、J74、J75) .....	8-5
缩放复印模式 .....	4-4
缩小 / 放大 .....	4-4

## T

图片处理 .....	6-17
图片模式 .....	4-2
图片浓淡调节 .....	6-15
调节复印浓淡 .....	4-2

## W

文字调节浓淡 .....	6-15
文字和图片模式 .....	4-2
文字和图片模式浓淡调节 .....	6-14
文字模式 .....	4-2

## X

消边删中缝 .....	5-8
消除黑边 .....	5-8
选定纸盒 .....	6-19
选购的纸盒中卡纸 (J12、J13、J14、J15、J16、J22、J23、J24) .....	8-6
选购件 .....	7-1, 9-10
选择各功能 .....	4-1

## Y

钥匙计数器 .....	7-4
页边宽度 .....	6-25
〔页边留白〕 .....	5-8
用户状态报告 .....	6-10
预留装订边 .....	5-6, 6-24
预热 .....	4-1
预热模式功能 .....	2-4
预热模式切换时间（预热优先） .....	6-29
预热模式设定 .....	6-28
原稿类型 .....	6-11
原稿类型选择 .....	4-2

## Z

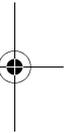
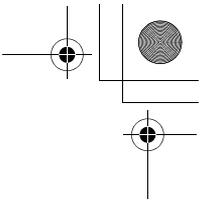
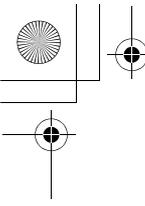
在送稿器中放入原稿 .....	7-2
在原稿台中放入原稿 .....	7-3
纸盒尺寸检测 .....	3-3
纸盒选择 .....	6-18
纸盒纸张尺寸（纸盒 1 至 4） .....	6-20
纸盒中卡纸（J11、J21） .....	8-3
纸盒自动切换功能 .....	2-4
纸张选择 .....	4-1
注意事项标示 .....	1-1
装入纸盒 .....	3-1
装纸 .....	3-1
自定义尺寸 .....	2-4
自定义尺寸（1 至 2） .....	6-22
自动倍率 .....	6-20
自动倍率选择模式 .....	4-4
自动关机模式功能 .....	4-8
自动关机设定 .....	6-28
自动浓淡调节 .....	6-13
自动纸盒切换 .....	6-19
自诊显示 .....	8-1
左盖板内部卡纸 (J30、J40 至 45、J50、J52 至 56、J60、J61) .....	8-4





## 质量认证书

该机器已经通过  
所有的质量控制  
和最终检验。



# 京瓷（天津）商贸有限公司

上海市浦东新区世纪大道 211 号上海信息大厦 11 楼

Tel:(021)58775366

Fax:(021)58885085

©2003 KYOCERA MITA CORPORATION

 **KYOCERA** 为京瓷公司商标

2003. 7  
2C980130A

