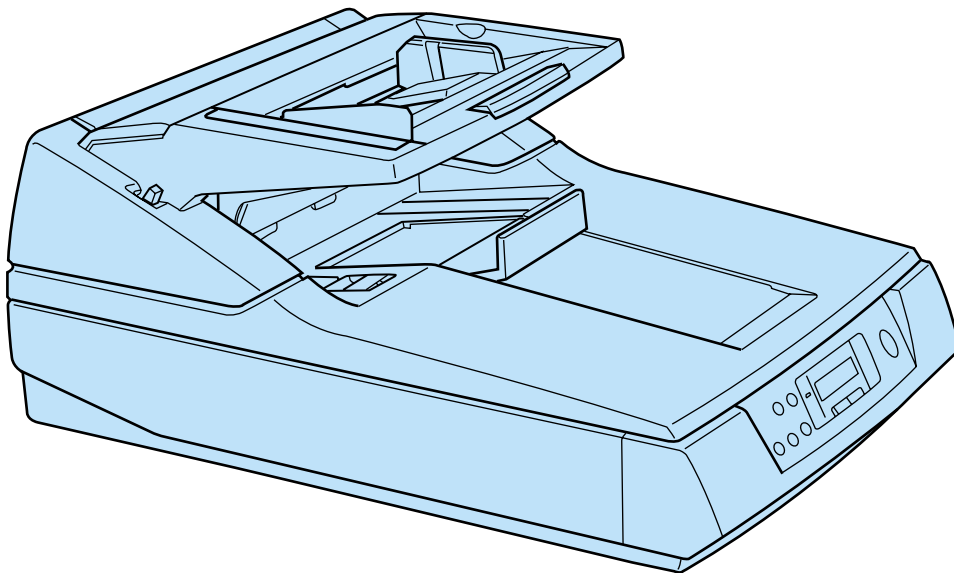


型号：**KV-S6050WCN / KV-S6055WCN /  
KV-S6050WUCN / KV-S6055WUCN**



此指南中包含有关操作本扫描仪的资料。在阅读指南之前，请先仔细通读随机附带的安装手册。

请仔细阅读本指南，附带的安装手册及保养手册。请将这些文件妥善保存，以供日后参考。  
请将 CD-ROM 置于保护盒中。切勿将 CD-ROM 置于阳光直射或高温处，并切勿刮擦或弄脏 CD-ROM 的表面。

## 承蒙惠购 Panasonic “高速扫描仪”。

- 为了全面解决成像需求，Panasonic 开发出 Panasonic 图像增强技术以改进原件的扫描质量。
- 由显示器上的红灯和绿灯设置，可方便地选择滤出色彩。(仅用于 KV-S6055WCN 的反面扫描)。
- 由于具有这些易于采用的功能，可靠的纸张输送方法、方便的保养措施及其它功能，Panasonic 乐于为您的成像需求效劳。
- KV-S6055WCN 和 KV-S6050WCN 之间的差别仅在于反面扫描用的接触图像传感器上。  
欲知详情，请参考 P.59 “技术规格”。

### 系统要求

使用本扫描仪时，对主计算机有如下要求。

<b>CPU</b>	Pentium® 166MHz 或更高级别 (推荐采用 Pentium® III, Celeron™ 处理器或更高级别)
内存 (RAM)	64 MB 或更高级别 (推荐使用 128 MB 或更高级别)
操作系统	Windows® 95 / Windows® 98 / Windows NT® / Windows® 2000 / Windows® Me / Windows® XP
<b>SCSI 卡</b>	推荐采用 Adaptec SCSI 卡 2930 / 2940 / 19160 / 29160N 系列。

※ 扫描速度随主计算机操作环境或应用情况的不同而异。

#### 重要事项

- 不得复制货币。
- 不得复制有版权的资料或他人的作品，出于私人使用目的者除外。
- 不得复制各种证书、许可证、护照、官方或私人文件以及类似材料。



作为 ENERGY STAR® 的合伙人，Panasonic 决定本产品应满足 ENERGY STAR® 对于能量效率的准则。  
(ENERGY STAR 是美国注册商标)。

- Windows® 95 是 Microsoft® Windows® 95 的操作系统。
- Windows® 98 是 Microsoft® Windows® 98 的操作系统。
- Windows NT® 是 Microsoft® Windows NT® 的操作系统。
- Windows® 2000 是 Microsoft® Windows® 2000 的操作系统。
- Windows® Me 是 Microsoft® Windows® Me 的操作系统。
- Windows® XP 是 Microsoft® Windows® XP 的操作系统。
- Microsoft® Windows® 和 Windows NT® 是 Microsoft 公司在美国和 / 或其他国家的注册商标或标识。
- Pentium® 是 Intel 公司的注册商标。
- Celeron™ 是 Intel 公司的注册商标。
- 各公司的名称或公司产品的名称即各公司的商标或注册商标。

操作指南中的内容如有更改，恕不另行通知。

# 目录表

页码

## 启动前

注意事项 .....	4
预防措施 .....	10
部件说明 .....	13

## 操作

液晶屏显示指南 .....	15
• 液晶屏和按键 .....	15
• 设定语言 .....	16
• 设定扫描仪 .....	17
在 ADF 上装入文件 .....	34
在平板上装入文件 .....	37
• 用平板方法扫描一次时 .....	37
• 重复用平板方法扫描时 .....	38
• 扫描厚文件 .....	39
手动送进文件 .....	40
其它 .....	41
• 如何使用控制纸 .....	41

## 维护和保养

清除纸张夹塞 .....	42
• 从进纸部件处取出夹塞的纸 .....	42
• 从出纸通道处取出夹塞的纸 .....	43
清洁本机 .....	44
• 扫描仪外部 .....	44
• 扫描仪内部 .....	44
• 清洁滚筒 .....	44
• 清洁扫描区镜片、CIS 镜片、传感器板、传感器滚筒、文件传感器、双页进纸检测传感器和纸张检测传感器 .....	47
• 文件镜片和盖纸 .....	51
• 滚筒清洁纸 .....	51

## 附录

更换消耗滚筒组件 .....	52
重新包装指南 .....	58
技术规格 .....	59
故障检修 .....	61
索引 .....	65

※ 液晶屏上的德文显示在 P.16 页上介绍。

# 注意事项

## 联邦通信委员会要求

(仅供美国使用)

**注：** 本设备已经过测试并发现它符合按照 FCC 规则条款 15 对 A 级数字装置的限制条件。设计这些限制的目的是在商用环境中操作本设备时，对设备提供合理的保护以免受到有害干扰。本设备会产生、使用和辐射无线电频率能量，如果不按照操作指南进行设备的安装和使用，就会对无线电通信造成有害的干扰。在住宅区操作本设备很可能会造成有害的干扰，这时要求用户自费纠正干扰。

**FCC 警告：** 为了确保不断符合 FCC 规则，用户只能使用屏蔽接口电缆和提供给他电源线。另外，任何未经授权更改或修改本设备，均会终止用户操作设备的权利。

## 中国

**警告：**  
为防止发生火灾或电击，切勿将本机置于雨中或潮湿环境中。

电源插座必须靠近本设备以便于插拔。

### 声明

此为 A 级产品，在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对其干扰采取切实可行的措施。

## Français

**Avertissement:**  
Pour éviter tout risque d'incendie ou de choc électrique, ne pas soumettre cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

“La prise secteur devra se trouver à proximité de l'appareil et être facilement accessible.”

## Deutsch

**Warnung:**  
Zur Verhütung von Feuer dem und elektrischem Schlag dieses Erzeugnis nicht Regen oder sonstiger Feuchtigkeit aussetzen.

Die Steckdose muß nahe bei diesem Gerät angebracht und leicht zugänglich sein.

## Für Benutzer in der BRD

Der arbeitsplatzbezogene Geräuschemissionswert dieses Gerätes beträgt  $\leq 70$  dB(A) nach DIN 45635 Teil 19.

## Español

**AVISO:**

PARA EVITAR LLAMAS O DESCARGAS ELÉCTRICAS NO EXPONGA ESTE APARATO A LA LLUVIA NI A LA HUMEDAD.

LA TOMA DE CORRIENTE DEBERÁ ESTAR CERCA DE ESTE EQUIPO Y EN UN LUGAR DE FÁCIL ACCESO.

## Svenska

**VARNING:**

UTSÄTT INTE DENNA APPARAT FÖR REGN ELLER NÅGON FORM AV FUKT. DET KAN ORSAKA ELDSVÅDA ELLER ELEKTRISKA STÖTAR.

Vägguttaget måste vara nära apparaten och vara lätt tillgängligt.

## 한국어

**경고:**

화재 또는 감전의 위험을 방지하기 위하여 본 제품을 비 또는 여하한 형태의 습기에 노출시키지 않도록 하여 주십시오 .



소켓 코드 구멍은 반드시 본 기기의 가까이에 있어야 하며 쉽게 손댈 수 있는 곳에 설치되어 있어야 합니다.

## 注意事项

# 为了您的安全，请仔细阅读下文。

(仅供英国使用)

为了您的安全和方便，本电气设备配备一个模压的三插脚电源插头。

本插头中装了一根 5 安培的保险丝。万一保险丝需要更换，请确保更换的保险丝只有 5 安培的额定值而且得到 ASTA 或 BSI 至 BS 1362 的批准。请检查保险丝上 ASTA 的标记  或 BSI 标记 。如果插头含有一个可取下的保险丝盖，您必须确保在更换保险丝时将它重新安上。如果您丢失了保险丝盖，则此插头一定不能使用，直至得到替换的保险丝盖为止。

您可以从当地的 Panasonic 经销商处买到更换的保险丝盖。

如果配备的模压插头不适合于您家中的插座，则应取出保险丝，拔下插头并作出安全处置。

如果将拔下的插头插入任何 13 安培的插座中，则会产生严重的电击危险。


如果要安上新的插头，请遵守以下所示的接线规范。如有疑问，请向合格的电工咨询。

**警告：**本电气设备必须接地。

**重要事项：**电源引线中的各条电线均按以下规范着色。

绿和黄色	：	地线
蓝色	：	中线
棕色	：	火线

由于本设备电源引线中的电线颜色可能与您的插头中标明终端接头的颜色不一致，请进行以下步骤。

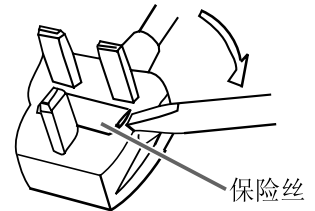
必须将涂上绿和黄色的电线接到插头中以字母 E 或接地符号  为标记或涂上绿和黄色的终端接头处。

必须将涂上蓝色的电线接到插头中以字母 N 为标记或涂上黑色的终端接口处。

必须将涂上棕色的电线接到插头中以字母 L 为标记或涂上红色的终端接口处。

### 如何更换保险丝：

用一把螺丝刀打开保险丝盒并更换保险丝。



**中国**

使用本产品时，只能配用一条由生产厂商提供的电源线。

**Français**

Le produit ne devra être utilisé qu'avec le cordon d'alimentation fourni par le fabricant.

**Deutsch**

Dieses Gerät darf nur mit dem vom Hersteller gelieferten Netzkabel verwendet werden.

**Español**

Este producto deberá utilizarse solamente con el cable de alimentación suministrado por el fabricante.

**Svenska**

Produkten får endast anslutas med den av tillverkaren medlevererade nätkabeln.

**한국어**

본 제품에는 제작 업체에 의하여 공급된 전원 코드만을 사용하여야 합니다.

**한국어**

기종별	사용자 안내문
A급 기기	이 기기는 업무용으로 전자파 적합 등록을 한 기기이오니 판매자 또는 사용자는 이점을 주의하시기 바라며, 만약 잘못 판매 또는 구입하였을 때에는 가정용으로 교환하시기 바랍니다.

# 滚筒清洁纸的使用须知

在使用滚筒清洁纸前，请全面仔细地阅读这些说明。保存好这些说明以供日后参考。

## 中国

### 警告

- 切勿将包含异丙醇的滚筒清洁纸液误饮或吸入。
- 滚筒清洁纸可能对敏感的皮肤有害，使用时请戴上防护手套。
- 切勿在靠近加热器或明火旁使用滚筒清洁纸。
- 切勿将滚筒清洁纸贮存在阳光直射或温度超过 40 °C (104°F) 之处。
- 只能使用滚筒清洁纸来清洁滚筒和扫描区。
- 如果您想了解更多有关滚筒清洁纸的情况，请参考材料安全数据表 (MSDS)。
- 请向您的 Panasonic 销售公司咨询有关获取材料安全数据表的事宜。

远离火源。

## Français

### Avertissement

- Ne pas absorber le liquide du papier de nettoyage de rouleaux fourni ni en respirer les émanations car il contient de l'alcool isopropylique.
- Le papier de nettoyage de rouleaux pouvant être néfaste pour les peaux sensibles, utiliser des gants de protection.
- Ne pas utiliser le papier de nettoyage de rouleaux à proximité d'un feu ou d'une flamme vive.
- Ne pas ranger le papier de nettoyage de rouleaux en plein soleil ni à une température dépassant 40 °C (104 °F).
- Utiliser le papier de nettoyage de rouleaux exclusivement pour le nettoyage des rouleaux et de la surface de balayage.
- Pour tout renseignement complémentaire sur le papier de nettoyage de rouleaux, voir la feuille de données sur la sécurité du matériel.
- Pour la feuille de données sur la sécurité du matériel, s'adresser au revendeur Panasonic.

NE PAS APPROCHER DU FEU.

## Deutsch

### WARNUNG

- Die Walzenreinigungspapier-Reinigungsflüssigkeit enthält Isopropylalkohol und darf auf keinen Fall getrunken oder inhaliert werden.
- Bitte Schutzhandschuhe tragen, da das Walzenreinigungspapier bei empfindlicher Haut Reizungen verursachen kann.
- Das Walzenreinigungspapier nicht in der Nähe von Heizgeräten oder offenen Flammen verwenden.
- Das Walzenreinigungspapier nicht in direkter Sonneneinstrahlung oder an Orten lagern, an denen Temperaturen von mehr als 40 °C erreicht werden.
- Zum Reinigen der Walzen und des Scanbereichs ausschließlich das Walzenreinigungspapier verwenden.
- Weitere Informationen zum Walzenreinigungspapier sind dem Materialsicherheits-Datenblatt zu entnehmen.
- Das Materialsicherheits-Datenblatt ist auf Wunsch von Ihrem Panasonic-Fachhändler erhältlich.

VON FEUER FERNHALTEN!



## Español

### ADVERTENCIA

- No beba el líquido del papel de limpieza de rodillos ni aspire las emanaciones del alcohol isopropílico que contiene.
- El papel de limpieza de rodillos puede ser perjudicial para las pieles sensibles, así que póngase guantes de protección.
- No utilice el papel de limpieza de rodillos cerca de una calefacción o una llama.
- No guarde el papel de limpieza de rodillos expuesto a la luz solar directa ni en un lugar donde la temperatura sea superior a 40 °C.
- Utilice solamente papel de limpieza de rodillos para limpiar los rodillos y el área de escaneado.
- Si necesita más información acerca del papel de limpieza de rodillos, consulte la hoja de datos de seguridad del material (MSDS).
- Pregunte a la compañía de ventas Panasonic cómo obtener la hoja de datos de seguridad del material.

MANTÉNGALO ALEJADO DEL FUEGO.

## 한국어

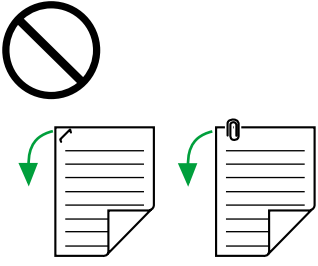
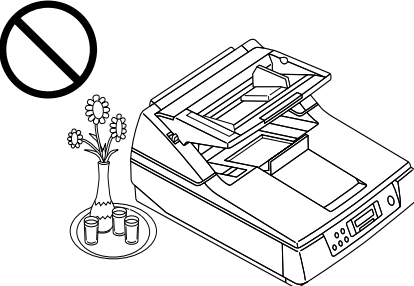
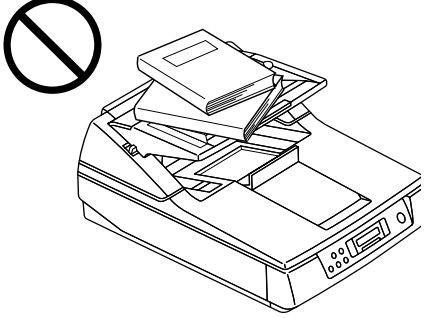
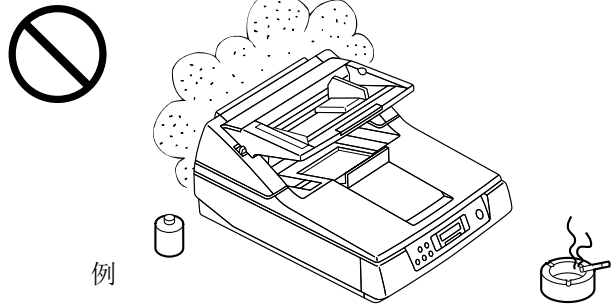
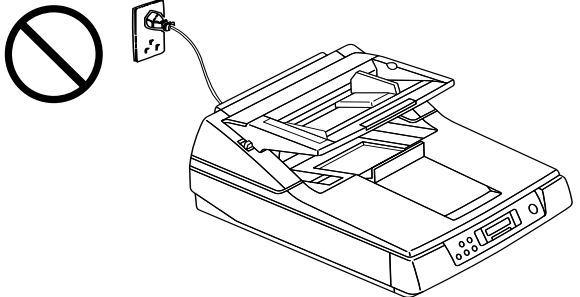
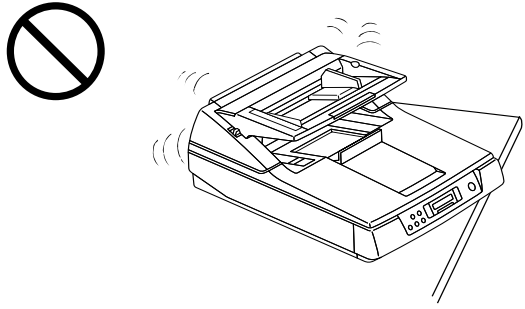
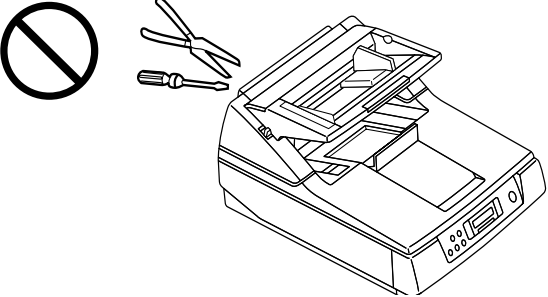
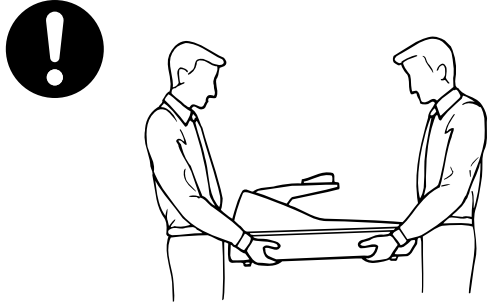
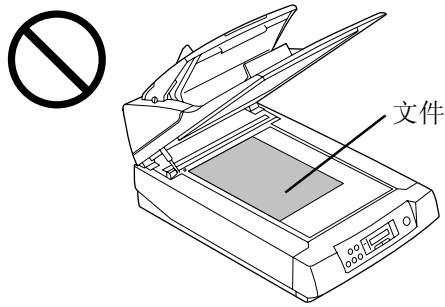
### 경고

- 아이소프로필 알코올을 포함하여 롤러 클리닝 페이퍼 액을 마시거나 흡입하지 않도록 하여 주십시오.
- 롤러 클리닝 페이퍼는 민감한 피부에 손상을 입힐 우려가 있으므로 사용 시에는 보호 장갑을 착용하여 주십시오.
- 롤러 클리닝 페이퍼를 히터 또는 노출된 화염 근처에서 사용하지 않도록 하여 주십시오.
- 롤러 클리닝 페이퍼를 직사 일광이 비치는 곳 또는 섭씨 40 도(화씨 104 도)를 넘는 곳에 보관하지 않도록 하여 주십시오.
- 롤러 클리닝 페이퍼는 롤러와 스캐닝 부분을 청소하는 데에만 사용하여 주십시오.
- 롤러 클리닝 페이퍼에 관한 더 자세한 정보를 원할 때에는 물질 안전 데이터 시트 (Material Safety Data Sheet: MSDS)를 참조하여 주십시오.
- 물질 안전 데이터 시트는 Panasonic 판매 대리점에서 입수할 수 있습니다.

화기로부터 멀리 할 것.

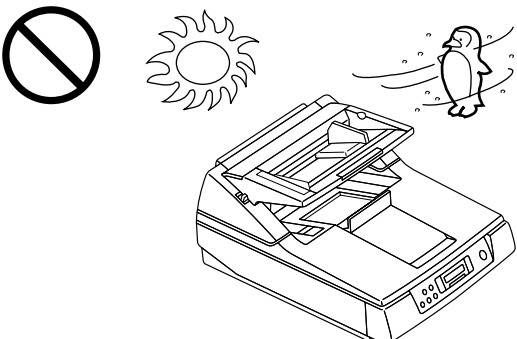
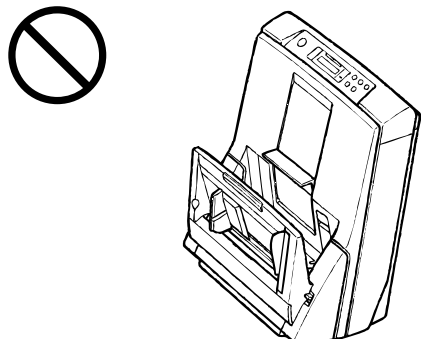
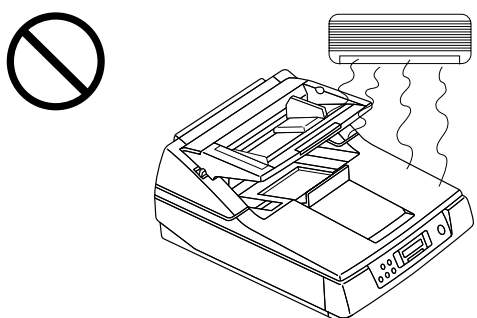
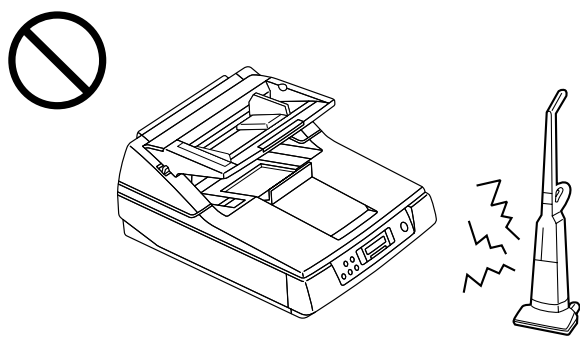
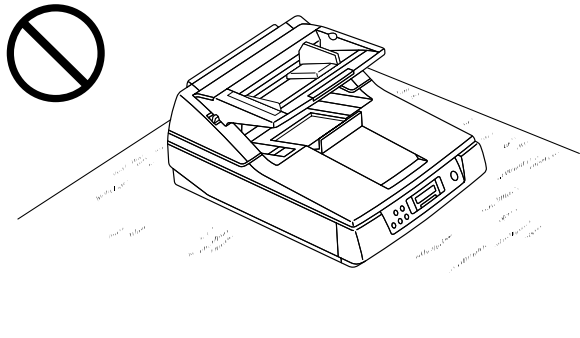
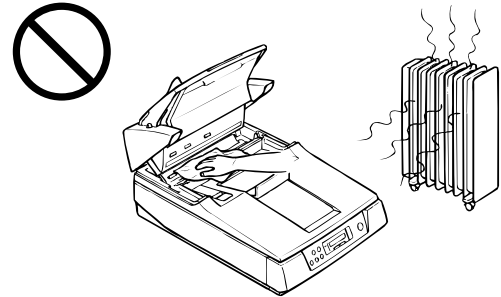
# 预防措施

推荐采用以下预防措施以延长本机的使用寿命。

<p>在扫描前，从各页面处取下一切钉书钉和曲别针。</p> 	<p>请勿靠近本机放置任何液体。 — 液体意外地喷洒到本机内会造成严重损害。如果发生此情况，关机，拔出电源线插头并要求维修。</p> 	<p>切勿将书本、纸张或其它物品放在本机上。</p> 
<p>切勿将本机放置在有大量烟雾、灰尘、化学烟雾或振动的场所。</p>  <p>例</p>	<p>如果本机较长时间不使用，切勿将电源线插头插入AC插座内。</p> 	
<p>切勿将本机放在不平或不稳的面上。</p> 	<p>切勿自行拆卸本机。 否则您的保修期会失效。</p> 	
<p>如果必须搬动扫描仪，至少要两个人搬。</p> 	<p>为安全起见，切勿直接对着光看。 (这会损害眼睛。)</p> 	

• 如果在不太好的环境中，例如在多灰或多沙的地区使用扫描仪，必须特别小心保护本机。

操作环境

<p>切勿置本机于阳光直射或冷风直吹之处。</p> 	<p>切勿以竖立状态使用本机。</p> 
<p>切勿置本机于靠近加热设备和空调排气口处。切勿置本机于湿度极高或极低的室内。</p> 	<p>切勿使本机靠近会产生强大电杂噪的其它设备。</p> 
<p>切勿将本机放在地毯上 (静电效应会引起故障)。</p> 	<p>切勿误饮或吸入滚筒清洁纸包含的液体。 滚筒清洁纸可能对敏感的皮肤有害，使用时请戴上防护手套。 切勿在靠近加热器或明火旁使用滚筒清洁纸，这会引发火灾。</p> 

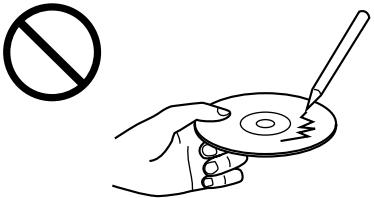
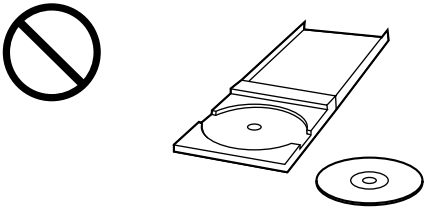
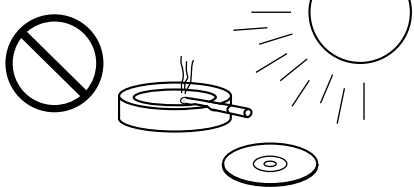
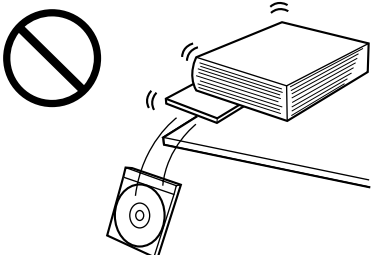
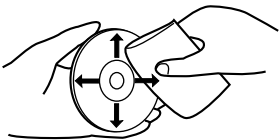
• 电源

- 请使用与铭牌 (位于扫描仪后侧) 上标的额定电压值相差不大于  $\pm 10\%$  的电压值。
- 切勿使用延伸的电源线。
- 扫描仪的插座应接地。
- 切勿使用线路调节器、瞬变抑制器或电涌保护器。

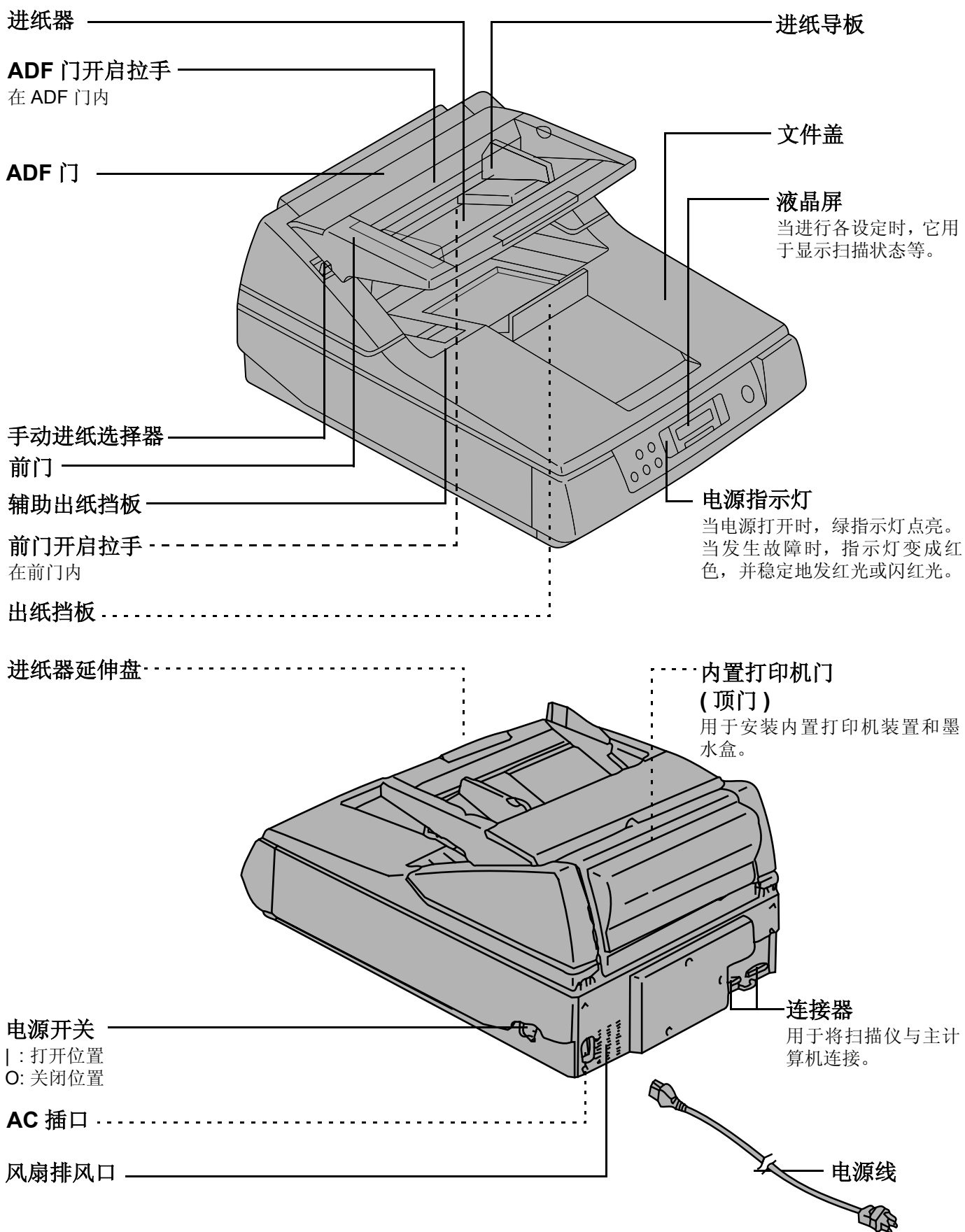
## 预防措施

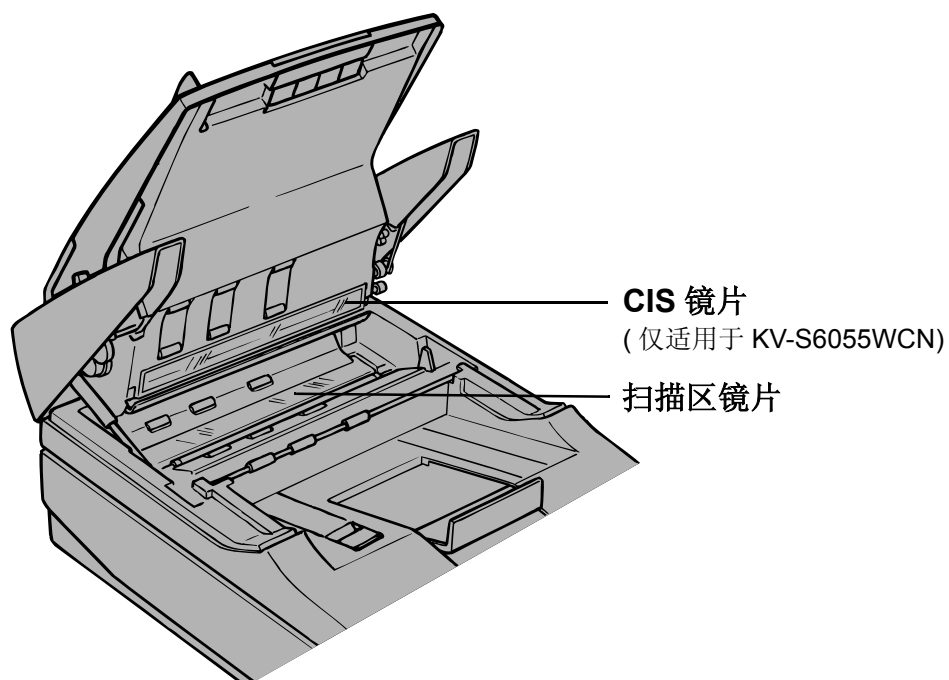
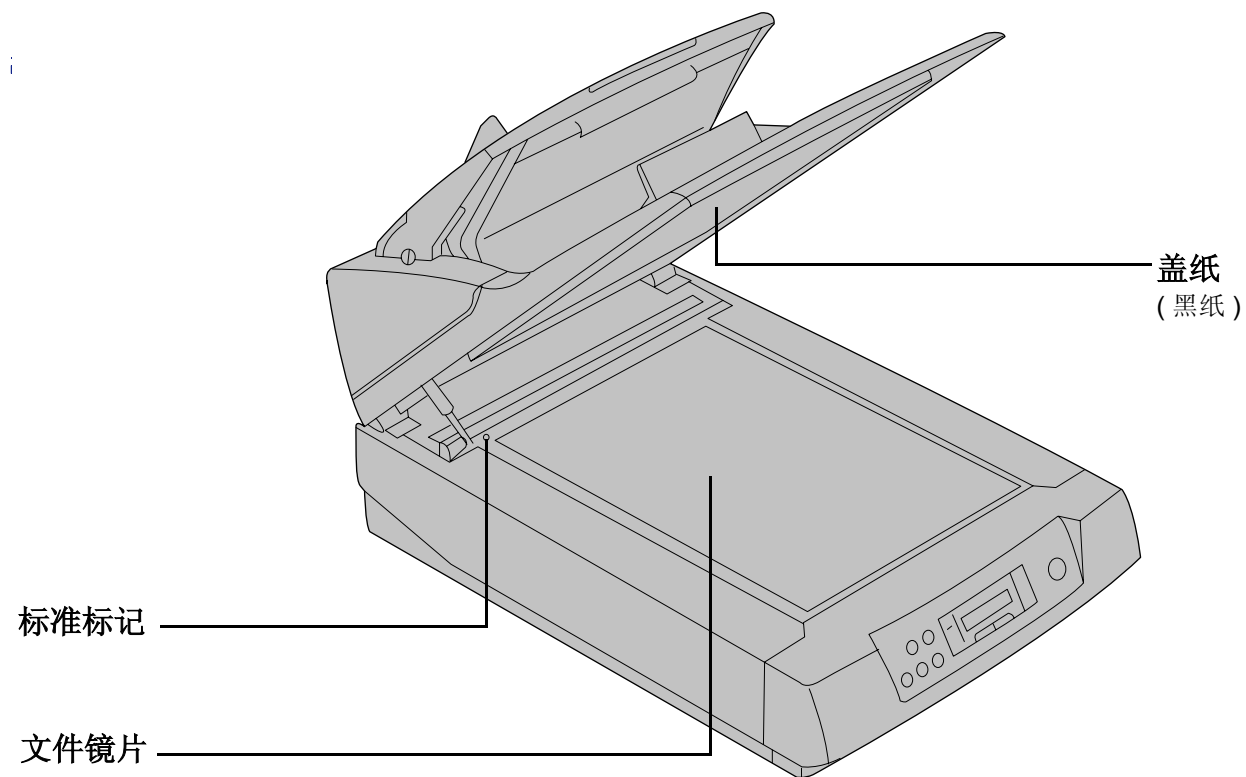
### ■ CD-ROM

为了防止 CD-ROM 意外损伤，请采取以下预防措施：

<p>切勿触碰光盘表面或在上面积写。</p> 	<p>切勿将光盘置于保护盒外。</p> 	<p>切勿将光盘置于受阳光直射或靠近加热源之处。</p> 
<p>切勿将重物压在光盘盒上，防止摔落光盘。</p> 	<p>清洁光盘时，抓住光盘边缘并用一块干软布从中心至边缘擦拭。</p> 	

# 部件说明







## ■ 设定语言

- 选择英语、德语或日语作为在 LCD 显示器上显示的语言。
- 购买本机后首次打开电源时，显示器自动显示语言设定方式。英语为默认语言。

- 1** 按 HOME 键，打开电源。
- 当 LCD 上出现“High speed scanners” (高速扫描仪) 或其它词时，松开 HOME 键。

S	e	t		L	a	n	g	u	a	g	e		←	→	
		E	n	g	l	i	s	h		L	e	t	t	e	r

- 2** 用 ◀ 键或 ▶ 键选择“English Letter” (英国信纸), “English A4” (英国 A4), “Deutsch A4” (德国 A4) 或 “ニホンゴ A4” (日本 A4)。

S	e	t		L	a	n	g	u	a	g	e		←	→
		D	e	u	t	s	c	h					A	4

- 3** 按 HOME 键。
- 显示器将显示选定的语言，扫描仪将准备就绪。
  - 此设定将一直保持至它被改为另一设定时为止。

B	e	r	e	i	t									



## ■ 设定扫描仪

用扫描仪的各种设定方式可以定制以下参数。如果应用软件提供这些功能，扫描仪也支持这些功能。

### 扫描菜单

编号	项目	LCD	内容	页码
01	正面亮度	F. Brightness	当扫描文件正面时，作出色度选择。	22
02	正面图像增强	F. Emphasis	当扫描文件正面时，作出图像增强选择。	
03	正面对比度	F. Contrast	当扫描文件正面时，作出对比度选择。	
04	正面半色调	F. Halftone	当扫描文件正面时，作出色调等级选择。	23
05	反面滤色 (仅适用于 KV-S6055WCN)	B. Color drop	当扫描文件反面时，作出滤色选择。	
06	反面亮度 (仅适用于 KV-S6055WCN)	B. Brightness	当扫描文件反面时，作出色度选择。	
07	反面图像增强 (仅适用于 KV-S6055WCN)	B. Emphasis	当扫描文件反面时，作出图像增强选择。	
08	反面对比度 (仅适用于 KV-S6055WCN)	B. Contrast	当扫描文件反面时，作出对比度选择。	24
09	反面半色调 (仅适用于 KV-S6055WCN)	B. Halftone	当扫描文件反面时，作出色调等级选择。	
10	杂噪降低	Noise Reduct.	当扫描文件时，作出杂噪降低选择。	
11	黑边去除	BLK Line Remove	扫描文件后，作出除去在图像顶部、底部或左右边缘处出现的黑边。	24
12	扫描方式	扫描方式	选择以实际尺寸还是以缩减尺寸(适合页面)对文件进行扫描。	
13	双页进纸检测	Double Feed	作出对双页进纸功能检测的选择。 当扫描极重要的文件时，应确认在 LCD 上显示的经过扫描的页数是否与实际页数相符。	25
14	设定“双页进纸”检测器动作	Double Feed Action	当发生双页进纸时，选择双页进纸检测器的动作。	
15	设定双页进纸检测灵敏度	Double Feed	选择双页进纸检测器的灵敏度。	

### 扫描菜单

编号	项 目	LCD	内 容	页码
16	进纸速度	Feed Speed	当正扫描文件时，作出进纸速度的选择。	25
17	设定 “Detect Skew( 检测歪斜度 )	Detect Skew Detect	选择是否检测歪斜度。	
18	扫描方法	Scan Method	待扫描文件的选择。 此选择包括放在ADF中的文件和放在平板镜片(文件镜片)上的文件。	26
19	保存扫描设定 ( 选择存储器 )	Save Setting	选择保存条件状况的存储器。	
	保存扫描设定 ( 执行 )	Save Setting	将扫描条件保存在存储器内。(2个存储器设定)	
20	加载扫描设定	Load Setting	加载已存储的设定值。如果选择 “Default” ( 默认值 )，则所有的扫描条件将返回到默认值。	

计数器菜单

编号	项目	LCD	内容	页码
01	选择 LCD 上显示的计数器	Disp. Counter	选择在 LCD 上显示下次扫描前复位的批量扫描计数器，设定计数器（用户计数器）还是显示被扫描文件的总数（扫描计数器）。	27
02	设定用户计数器	User Counter	扫描前选择默认值。	
	设定用户计数增值	User Counter	默认增加值的设定。	
	清除用户计数器	User Counter	清除由用户设定的计数器。	
03	系统计数	System Count.	显示至目前为止已扫描文件的总数。	

内置打印机菜单

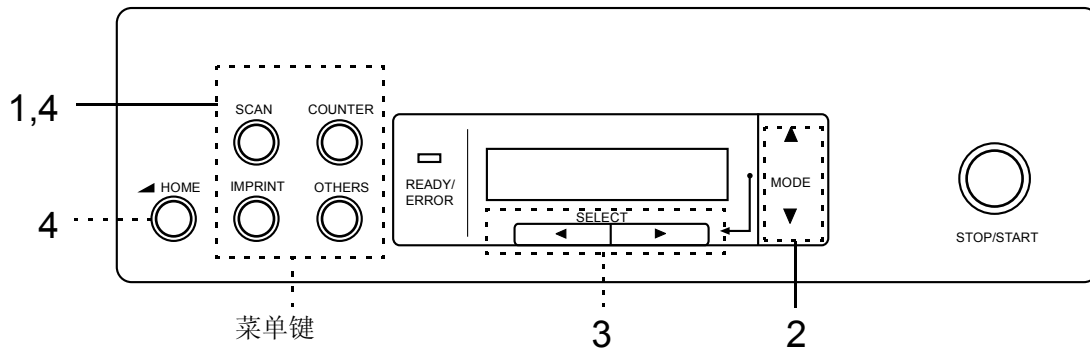
根据“计数器设定菜单”上的设定，已扫描文件的页数将被打印出来。需要配置内置打印机选购件 (KV-SS010)。如果连接了主计算机，还要对主计算机进行设定。

编号	项目	LCD	内容	页码
01	设定内置打印机数据	Pre Imprint	可以用内置打印机选择打印的内容。内置打印机将打印在被扫描文件的打印（正）面上。	28
02	设定内置打印机位置	Pre Position	可以用内置打印机选择打印的位置。	
03	设定内置打印机打印字型	Pre Font	可以用内置打印机选择打印的字型。	
04	设定内置打印机方向	Pre Rotate	可以用内置打印机选择打印的方向。	29

### 其它菜单

编号	项 目	LCD	内 容	页码
01	检查版本	Version	显示机械控制、接口控制、前置打印机或后置打印机的固件版本。 如果未安装选购打印机，就不会显示打印机版本。	30
02	设定蜂鸣器	Buzzer	选择打开还是关闭蜂鸣器。如果选择“ON”(打开)位置： 当按某键时，将听到 1 声短嘟嘟声。 当有故障时，将听到 5 声短嘟嘟声。 当正确完成扫描时，将听到 1 声长嘟嘟声。	
03	设定 SCSI ID	SCSI ID	设定 SCSI ID 号。	
04	设定终端连接器	Terminator	设定“Enable”(允许启动)或“Disable”(不允许)。 “Enable”：如果是一系列装置的最后一个装置。 “Disable”：如果在两个装置之间。	
05	设定传送率	Transfer Rate	<ul style="list-style-type: none"> <li>改变 SCSI 接口的同步传送率的最大值。</li> <li>如果计算机找不到扫描仪或扫描仪操作不正确，请将同步传送率降低至 10 兆字节 / 秒。</li> </ul>	
06	检查滚筒清洁警告	Clean Roller	告警器通知您应立即检查滚筒。 如果接近 100%，应清洁滚筒。参考 P.44 “清洁本机”。	31
	清除滚筒清洁警告	Clean Roller	清除“Clean Roller Warning OO”(清洁滚筒警告 OO%)显示。	
07	检查滚筒组件更换警告	Replace Roll.	告警器通知您应更换滚筒。 如果接近 100%，更换进纸滚筒组件和延迟滚筒组件。 见 P.52 “更换消耗滚筒组件”。	
	清除滚筒组件更换警告	Replace Roll.	清除“Replace Roll. Warning OO”(更换滚筒警告 OO%)显示。	
08	设定产品 ID	Product ID	选择产品 ID，产品 ID 的设定取决于您正在使用的主计算机和扫描仪的应用。 允许此扫描仪模拟其它 Panasonic 扫描仪。	32
09	设定休眠方式	Sleep Mode	设定启动休眠方式的时间。	

● 操作



**1** 按下菜单键中的某一键，直至显示所需菜单。

- **SCAN**(扫描), **COUNTER**(计数器), **IMPRINT**(内置打印)和**OTHERS**(其它)均用作菜单键。
- 当按下**SCAN**键时,将出现右边所示的显示。

(例 . SCAN)

0	1	.	F	.	B	r	i	g	h	t	n	e	s	s		
D	-	-	-	-	+	-	-	-	-	L		H	o	s	t	

**2** 用 ▲ 键或 ▼ 键选择所需的项目。

- 右边的显示是扫描设定方式的一个设定例子。

0	7	.	B	.	C	o	n	t	r	a	s	t				
L	-	-	-	-	+	-	-	-	-	H		H	o	s	t	

**3** 用 ► 键或 ◀ 键选择所需的内容。

- 右边的显示是反面对比度的一个设定例子。

0	7	.	B	.	C	o	n	t	r	a	s	t				
L	-	-	*	-	+	-	-	-	-	H					L	2

**4** 按下 HOME 键以返回至 “Ready” (准备就绪) 显示或按另一个菜单键以进入另一个菜单。

当按下 HOME 键时:

R	e	a	d	y												

当按下另一个菜单键的 COUNTER 键时:

0	1	.	D	i	s	p	.	C	o	u	n	t	e	r		
													S	c	a	n

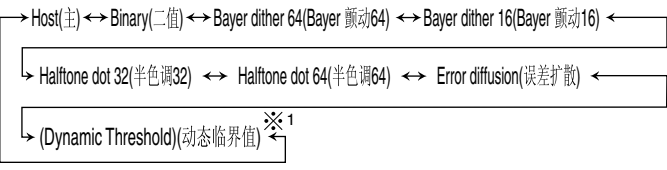
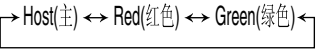

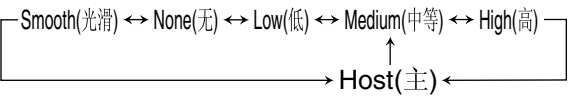
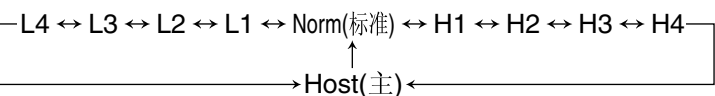
- ※ 在步骤 2 或 3 中, 您可通过按所需的菜单键而改变成所需的菜单。
- ※ 欲知详情, 请参阅 P.22 至 33。
- ※ 若需要改变显示语言, 请参考 P.16。

● 实际设定

扫描设定菜单 ( 通过按 **SCAN** 键进入 )

<p style="text-align: center;">编号, 方式和默认显示</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 按 ▲ 键改变为下一个方式。</li> <li>• 按 ▼ 键改变为前一个方式。</li> </ul>	<p style="text-align: center;">内 容</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 按 ► 键或 ◀ 键将改变为另一个值。</li> </ul>																																		
<p><b>01 正面亮度</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>0</td><td>1</td><td>.</td><td>F</td><td>.</td><td>B</td><td>r</td><td>i</td><td>g</td><td>h</td><td>t</td><td>n</td><td>e</td><td>s</td><td>s</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>D</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>+</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>L</td><td>H</td><td>o</td><td>s</td><td>t</td><td></td><td></td> </tr> </table>	0	1	.	F	.	B	r	i	g	h	t	n	e	s	s			D	-	-	-	-	+	-	-	-	-	L	H	o	s	t			<p style="text-align: center;">D4 ↔ D3 ↔ D2 ↔ D1 ↔ Norm(标准) ↔ L1 ↔ L2 ↔ L3 ↔ L4</p> <p style="text-align: center;">↑</p> <p style="text-align: center;">→ Host(主) ←</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 显示“Host”(主)时, 按 ► 键或 ◀ 键将改变显示为“Norm”(标准)。</li> <li>• “D”意指暗。“L”意指亮。</li> </ul>
0	1	.	F	.	B	r	i	g	h	t	n	e	s	s																					
D	-	-	-	-	+	-	-	-	-	L	H	o	s	t																					
<p><b>02 正面图像增强</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>0</td><td>2</td><td>.</td><td>F</td><td>.</td><td>E</td><td>m</td><td>p</td><td>h</td><td>a</td><td>s</td><td>i</td><td>s</td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td>ñ</td><td>ñ</td><td>ñ</td><td>+</td><td>ñ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>H</td><td>o</td><td>s</td><td>t</td> </tr> </table>	0	2	.	F	.	E	m	p	h	a	s	i	s						ñ	ñ	ñ	+	ñ							H	o	s	t	<p style="text-align: center;">Smooth(光滑) ↔ None(无) ↔ Low(低) ↔ Medium(中等) ↔ High(高)</p> <p style="text-align: center;">↑</p> <p style="text-align: center;">→ Host(主) ←</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 当显示“Host”(主)时, 按 ► 键或 ◀ 键将改变显示为“Medium”(中等)。</li> </ul>	
0	2	.	F	.	E	m	p	h	a	s	i	s																							
		ñ	ñ	ñ	+	ñ							H	o	s	t																			
<p><b>03 正面对比度</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>0</td><td>3</td><td>.</td><td>F</td><td>.</td><td>C</td><td>o</td><td>n</td><td>t</td><td>r</td><td>a</td><td>s</td><td>t</td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>L</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>+</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>H</td><td>H</td><td>o</td><td>s</td><td>t</td><td></td><td></td> </tr> </table>	0	3	.	F	.	C	o	n	t	r	a	s	t				L	-	-	-	-	+	-	-	-	-	H	H	o	s	t			<p style="text-align: center;">L4 ↔ L3 ↔ L2 ↔ L1 ↔ Norm(标准) ↔ H1 ↔ H2 ↔ H3 ↔ H4</p> <p style="text-align: center;">↑</p> <p style="text-align: center;">→ Host(主) ←</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 当显示“Host”(主)时, 按 ► 键或 ◀ 键将改变显示为“Norm”(标准)。</li> <li>• “H”意指高。“L”意指低。</li> </ul>	
0	3	.	F	.	C	o	n	t	r	a	s	t																							
L	-	-	-	-	+	-	-	-	-	H	H	o	s	t																					

• 若需要改变显示语言, 请参考 P.16。

<p><b>04 正面半色调</b></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>0</td><td>4</td><td>.</td><td>F</td><td>.</td><td>H</td><td>a</td><td>i</td><td>f</td><td>t</td><td>o</td><td>n</td><td>e</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>H</td><td>o</td><td>s</td><td>t</td> </tr> </table>	0	4	.	F	.	H	a	i	f	t	o	n	e																H	o	s	t	 <p>※<sup>1</sup> 如果未安装 DIMM 扩展内存条，就不会显示 <b>dynamic threshold</b>( 动态临界值 )。如果打算采用动态临界值，则应安装一个市场上能买到的 DIMM 内存条。欲知如何安装的详情，请参考安装手册。</p>		
0	4	.	F	.	H	a	i	f	t	o	n	e																							
													H	o	s	t																			
<p><b>05 反面滤色</b></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>0</td><td>5</td><td>.</td><td>B</td><td>.</td><td>C</td><td>o</td><td>l</td><td>o</td><td>r</td><td></td><td>d</td><td>r</td><td>o</td><td>p</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>H</td><td>o</td><td>s</td><td>t</td> </tr> </table> <p>• 仅 KV-S6055WCN 系列。</p>	0	5	.	B	.	C	o	l	o	r		d	r	o	p																H	o	s	t	<p>颜色选择</p> 
0	5	.	B	.	C	o	l	o	r		d	r	o	p																					
															H	o	s	t																	
<p><b>06 反面亮度</b></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>0</td><td>6</td><td>.</td><td>B</td><td>.</td><td>B</td><td>r</td><td>i</td><td>g</td><td>h</td><td>t</td><td>n</td><td>e</td><td>s</td><td>s</td> </tr> <tr> <td>D</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>+</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>H</td><td>o</td><td>s</td><td>t</td> </tr> </table> <p>• 仅 KV-S6055WCN 系列。</p>	0	6	.	B	.	B	r	i	g	h	t	n	e	s	s	D	-	-	-	-	+	-	-	-	-	L					H	o	s	t	 <p>• 当显示“Host”(主)时，按▶键或◀键将改变显示为“Norm”(标准)。 • “D”意指暗。“L”意指亮。</p>
0	6	.	B	.	B	r	i	g	h	t	n	e	s	s																					
D	-	-	-	-	+	-	-	-	-	L					H	o	s	t																	
<p><b>07 反面图像增强</b></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>0</td><td>7</td><td>.</td><td>B</td><td>.</td><td>E</td><td>m</td><td>p</td><td>h</td><td>a</td><td>s</td><td>i</td><td>s</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>+</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>H</td><td>o</td><td>s</td><td>t</td> </tr> </table> <p>• 仅 KV-S6055WCN 系列。</p>	0	7	.	B	.	E	m	p	h	a	s	i	s					-	-	-	+	-									H	o	s	t	 <p>• 当显示“Host”(主)时，按▶键或◀键将改变显示为“Medium”(中等)。</p>
0	7	.	B	.	E	m	p	h	a	s	i	s																							
		-	-	-	+	-									H	o	s	t																	
<p><b>08 反面对比度</b></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>0</td><td>8</td><td>.</td><td>B</td><td>.</td><td>C</td><td>o</td><td>n</td><td>t</td><td>r</td><td>a</td><td>s</td><td>t</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>L</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>+</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>H</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>H</td><td>o</td><td>s</td><td>t</td> </tr> </table> <p>• 仅 KV-S6055WCN 系列。</p>	0	8	.	B	.	C	o	n	t	r	a	s	t			L	-	-	-	-	+	-	-	-	-	H					H	o	s	t	 <p>• 当显示“Host”(主)时，按▶键或◀键将改变显示为“Norm”(标准)。 • “H”意指高。“L”意指低。</p>
0	8	.	B	.	C	o	n	t	r	a	s	t																							
L	-	-	-	-	+	-	-	-	-	H					H	o	s	t																	

<p><b>09 反面半色调</b></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>0</td><td>9</td><td>.</td><td>B</td><td>.</td><td>H</td><td>a</td><td>l</td><td>f</td><td>t</td><td>o</td><td>n</td><td>e</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>H</td><td>o</td><td>s</td><td>t</td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>仅 KV-S6055WCN 系列。</li> </ul>	0	9	.	B	.	H	a	l	f	t	o	n	e																H	o	s	t	<p>→ Host(主) ↔ Binary(二值) ↔ Bayer dither 64(Bayer 抖动64) ↔ Bayer dither 16(Bayer 抖动16) ←</p> <p>→ Halftone dot 32(半色调32) ↔ Halftone dot 64(半色调64) ↔ Error diffusion(误差扩散) ←</p> <p>→ (Dynamic Threshold)(动态临界值) ※<sup>1</sup> ←</p> <p>※<sup>1</sup>如果未安装 DIMM 扩展内存条，就不会显示 dynamic threshold (动态临界值)。如果打算采用动态临界值，则应安装一个市场上能买到的 DIMM 内存条。欲知如何安装的详情，请参考安装手册。</p>			
0	9	.	B	.	H	a	l	f	t	o	n	e																								
													H	o	s	t																				
<p><b>10 杂噪降低</b></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1</td><td>0</td><td>.</td><td>N</td><td>o</td><td>i</td><td>s</td><td>e</td><td></td><td>R</td><td>e</td><td>d</td><td>u</td><td>c</td><td>t</td><td>.</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>H</td><td>o</td><td>s</td><td>t</td> </tr> </table>	1	0	.	N	o	i	s	e		R	e	d	u	c	t	.																H	o	s	t	<p>→ Host(主) ↔ None(无) ↔ B1X1 ↔ B2X2 ↔ B3X3 ←</p> <p>→ B4X4 ↔ B5X5 ↔ B6X6 ↔ W1X1 ↔ W2X2 ←</p> <p>→ W3X3 ↔ W4X4 ↔ W5X5 ↔ W6X6 ←</p> <p>B1 × 1 ~ B6 × 6 : 扫描仪减少黑点。 W1 × 1 ~ W6 × 6 : 扫描仪减少白点。</p>
1	0	.	N	o	i	s	e		R	e	d	u	c	t	.																					
															H	o	s	t																		
<p><b>11 黑边去除</b></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1</td><td>1</td><td>.</td><td>B</td><td>L</td><td>K</td><td></td><td>L</td><td>i</td><td>n</td><td>e</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>R</td><td>e</td><td>m</td><td>o</td><td>v</td><td>e</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>H</td><td>o</td><td>s</td><td>t</td> </tr> </table>	1	1	.	B	L	K		L	i	n	e								R	e	m	o	v	e					H	o	s	t	<p>→ Host(主) ↔ Disable(不允许) ↔ Enable(允许) ←</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>只有安装上白色滚筒套件时，此设定才有效。</li> </ul>			
1	1	.	B	L	K		L	i	n	e																										
			R	e	m	o	v	e					H	o	s	t																				
<p><b>12 扫描方式</b></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>.</td><td>S</td><td>c</td><td>a</td><td>n</td><td>n</td><td>i</td><td>n</td><td>g</td><td></td><td>M</td><td>o</td><td>d</td><td>e</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>H</td><td>o</td><td>s</td><td>t</td> </tr> </table>	1	2	.	S	c	a	n	n	i	n	g		M	o	d	e														H	o	s	t	<p>→ Host(主) ↔ Fit to Page(适合页面) ↔ Actual(实际) ←</p> <p>适合页面： 扫描仪缩减图像以适合被扫描页的页面。 实际： 扫描仪在以 100% 实际页面大小上扫描。 页面边缘的有些数据可能会丢失。</p>		
1	2	.	S	c	a	n	n	i	n	g		M	o	d	e																					
													H	o	s	t																				
<p><b>13 双页进纸检测</b></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1</td><td>3</td><td>.</td><td>D</td><td>o</td><td>u</td><td>b</td><td>l</td><td>e</td><td></td><td>F</td><td>e</td><td>e</td><td>d</td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>H</td><td>o</td><td>s</td><td>t</td> </tr> </table>	1	3	.	D	o	u	b	l	e		F	e	e	d															H	o	s	t	<p>→ Host(主) ↔ Not detect(不检测) ↔ Detect(检测) ←</p> <p>如果将扫描仪设定在“Detect”(检测)，当检测出双页进纸时，扫描仪就会令蜂鸣器发出嘟嘟声，而且电源灯将闪红光。即使此蜂鸣器已在“设定蜂鸣器”中设置在“OFF”处(见 P.30)，它仍发声。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>当扫描极重要的文件时，应确认在 LCD 上显示的经过扫描的页数是否与实际页数相符。</li> </ul>			
1	3	.	D	o	u	b	l	e		F	e	e	d																							
													H	o	s	t																				



<p><b>14 设定双页进纸检测器动作</b></p> <table border="1" data-bbox="188 285 676 348"> <tr> <td>1</td><td>4</td><td>.</td><td>D</td><td>o</td><td>u</td><td>b</td><td>l</td><td>e</td><td>F</td><td>e</td><td>e</td><td>d</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>A</td><td>c</td><td>t</td><td>i</td><td>o</td><td>n</td><td></td><td></td><td>H</td><td>o</td><td>s</td><td>t</td> </tr> </table>	1	4	.	D	o	u	b	l	e	F	e	e	d						A	c	t	i	o	n			H	o	s	t	<p>→ Host(主) ↔ Stop(停止) ↔ Buzzer(蜂鸣) ←</p> <p><b>Host</b> : 扫描仪将随主计算机的指令而动作。  <b>Stop</b> : 当扫描仪检测出双页进纸时, 它将显示双页进纸故障并止动。  <b>Buzzer</b> : 当扫描仪检测出双页进纸时, 它将使蜂鸣器发声, 电源指示灯将发红光, 而扫描仪继续扫描。          在完成扫描后, 扫描仪将显示双页进纸警告。</p>
1	4	.	D	o	u	b	l	e	F	e	e	d																			
			A	c	t	i	o	n			H	o	s	t																	
<p><b>15 设定双页进纸检测灵敏度</b></p> <table border="1" data-bbox="188 640 676 704"> <tr> <td>1</td><td>5</td><td>.</td><td>D</td><td>o</td><td>u</td><td>b</td><td>l</td><td>e</td><td>F</td><td>e</td><td>e</td><td>d</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>S</td><td>e</td><td>n</td><td>s</td><td>.</td><td></td><td>H</td><td>o</td><td>s</td><td>t</td><td></td><td></td> </tr> </table>	1	5	.	D	o	u	b	l	e	F	e	e	d						S	e	n	s	.		H	o	s	t			<p>→ Sens. Host(主灵敏度) ↔ Low sensitivity(低灵敏度) ←</p> <p>→ Normal Sens.(标准灵敏度) ↔ High sensitivity(高灵敏度) ←</p> <p><b>Low sensitivity</b> : 双页进纸检测器的灵敏度低。 当不存在双页进纸却报差错时, 要设定此项。  <b>High sensitivity</b> : 双页进纸检测器的灵敏度高。 当存在双页进纸却不报差错时, 要设定此项。</p>
1	5	.	D	o	u	b	l	e	F	e	e	d																			
			S	e	n	s	.		H	o	s	t																			
<p><b>16 进纸速度</b></p> <table border="1" data-bbox="188 972 676 1036"> <tr> <td>1</td><td>6</td><td>.</td><td>F</td><td>e</td><td>e</td><td>d</td><td>S</td><td>p</td><td>e</td><td>e</td><td>d</td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>H</td><td>o</td><td>s</td><td>t</td> </tr> </table>	1	6	.	F	e	e	d	S	p	e	e	d															H	o	s	t	<p>→ Host(主) ↔ Slow(慢) ↔ Normal(正常) ↔ Fast(快) ←</p> <p><b>Fast(快)</b> : 扫描仪以比设定为“Normal”(正常)速度约快 1.3 倍的速度扫描, 其清晰度范围为 200dpi 至 400dpi。例如, 当清晰度为 200dpi 时, 扫描仪按 200dpi × 150dpi 扫描, 而输出图像为 200dpi × 200dpi。然而, 由“Fast”产生的图像质量比用“Normal”产生的图像质量差。  <b>Slow(慢)</b> : 扫描仪以“Normal”速度的一半值进行扫描。</p>
1	6	.	F	e	e	d	S	p	e	e	d																				
											H	o	s	t																	
<p><b>17 设定检测歪斜度</b></p> <table border="1" data-bbox="188 1304 676 1368"> <tr> <td>1</td><td>7</td><td>.</td><td>D</td><td>e</td><td>t</td><td>e</td><td>c</td><td>t</td><td>S</td><td>k</td><td>e</td><td>w</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>H</td><td>o</td><td>s</td><td>t</td> </tr> </table>	1	7	.	D	e	t	e	c	t	S	k	e	w														H	o	s	t	<p>→ Host(主) ↔ Not detect(未检测) ↔ Detect(检测) ←</p> <p><b>检测</b> : 如果文件移动不平直, 扫描将停止并将显示“U20 Skew Error”(U20 歪斜故障)。  <b>不检测</b> : 即使文件移动不平直, 它仍将被扫描。</p>
1	7	.	D	e	t	e	c	t	S	k	e	w																			
											H	o	s	t																	

- 当扫描极重要的文件时, 应确认在 LCD 上显示的经过扫描的页数是否与实际页数相符。
- 厚的、折皱的或用校正液改过的文件以及靠近中心处带孔的文件可能会给您虚假的双页进纸警告。
- 当扫描一份长度小于 210 mm/8.3" (A5 尺寸) 的文件时, 双页进纸检测效果不佳。

<p><b>18 扫描方法</b></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1</td><td>8</td><td>.</td><td>S</td><td>c</td><td>a</td><td>n</td><td></td><td>M</td><td>e</td><td>t</td><td>h</td><td>o</td><td>d</td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>H</td><td>o</td><td>s</td><td>t</td><td></td> </tr> </table>	1	8	.	S	c	a	n		M	e	t	h	o	d												H	o	s	t		<p style="text-align: center;">→ Host(主) ↔ FB ←</p> <p>Host : 放在ADF或平板上的文件都按照主计算机的指令而被扫描。          FB : 放在平板上的文件被扫描。</p>
1	8	.	S	c	a	n		M	e	t	h	o	d																		
										H	o	s	t																		
<p><b>19 保存扫描设定 (选择存储器)</b></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1</td><td>9</td><td>.</td><td>S</td><td>a</td><td>v</td><td>e</td><td></td><td>S</td><td>e</td><td>t</td><td>t</td><td>i</td><td>n</td><td>g</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>M</td><td>e</td><td>m</td><td>o</td><td>r</td><td>y</td><td>1</td> </tr> </table>	1	9	.	S	a	v	e		S	e	t	t	i	n	g									M	e	m	o	r	y	1	<p style="text-align: center;">← Memory 1(存储器 1) ↔ Memory 2(存储器 2) ←</p>
1	9	.	S	a	v	e		S	e	t	t	i	n	g																	
								M	e	m	o	r	y	1																	
<p><b>19 保存扫描设定 (执行)</b></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1</td><td>9</td><td>.</td><td>S</td><td>a</td><td>v</td><td>e</td><td></td><td>S</td><td>e</td><td>t</td><td>t</td><td>i</td><td>n</td><td>g</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>E</td><td>x</td><td>e</td><td>c</td><td>l</td><td>&lt;</td><td>&gt;</td> </tr> </table>	1	9	.	S	a	v	e		S	e	t	t	i	n	g									E	x	e	c	l	<	>	<p>当同时按 ► 键或 ◀ 键时, 以 01 - 18 设定的扫描条件将被保存在 “保存扫描设定 (选择存储器)” 中选择的存储器中。          保存后, 将显示 “Completed” (完成)。</p>
1	9	.	S	a	v	e		S	e	t	t	i	n	g																	
								E	x	e	c	l	<	>																	
<p><b>20 加载扫描设定</b></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>2</td><td>0</td><td>.</td><td>L</td><td>o</td><td>a</td><td>d</td><td></td><td>S</td><td>e</td><td>t</td><td>t</td><td>i</td><td>n</td><td>g</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>D</td><td>e</td><td>f</td><td>a</td><td>u</td><td>l</td><td>t</td> </tr> </table>	2	0	.	L	o	a	d		S	e	t	t	i	n	g									D	e	f	a	u	l	t	<p style="text-align: center;">→ Default(默认) ↔ Memory 1(存储器 1) ↔ Memory 2(存储器 2) ←</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 如果您用 ► 键或 ◀ 键选择 Memory 1 或 Memory 2, 保存的扫描项通过 “保持扫描设定 (执行)” 而变得有效。              如果其它扫描项目已被保存在另一存储器内, 在扫描期间您可以容易地改变扫描项。              即使电源关闭后再打开, 本设定也不会改变并将保持有效。</li> <li>• 如果选择 “Default” (默认值), 所有被保存的扫描设定将返回至默认值。。(参阅左侧显示的 “01” 至 “18”)。</li> </ul>
2	0	.	L	o	a	d		S	e	t	t	i	n	g																	
								D	e	f	a	u	l	t																	

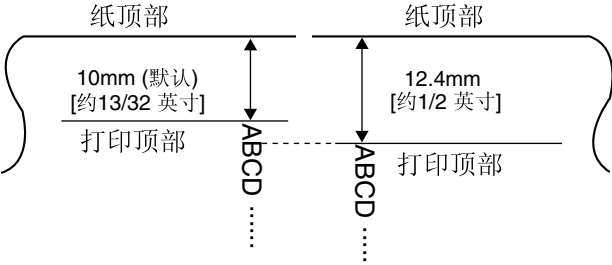
- 必须用设定 “19 保存扫描设定 (执行)” 来保存扫描设定 01-18。  
 即使不保存它们, 它们还会被应用。如果关闭电源, 下次再用本机时, 它们就不能被应用。

计数器设定菜单 ( 通过按 **COUNTER** 键进入 )

<p>编号, 方式和默认显示</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>按 ▲ 键改变为下一个方式。</li> <li>按 ▼ 键改变为前一个方式。</li> </ul>	<p>内 容</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>按 ► 键或 ◀ 键将改变为另一个值。</li> </ul>																																	
<p><b>01 选择 LCD 上显示的计数器</b></p> <table border="1" data-bbox="172 476 660 540"> <tr> <td>0</td><td>1</td><td>.</td><td>D</td><td>i</td><td>s</td><td>p</td><td>.</td><td>C</td><td>o</td><td>u</td><td>n</td><td>t</td><td>e</td><td>r</td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>S</td><td>c</td><td>a</td><td>n</td> </tr> </table>	0	1	.	D	i	s	p	.	C	o	u	n	t	e	r															S	c	a	n	<p>→ Scan(扫描) ↔ User(用户) ↔ System(系统) ←</p> <p><b>Scan</b> : 在扫描一次后, 扫描仪计数器将被清零。  <b>User</b> : 此计数器被设定为默认值。          用户计数器增值也由用户设定。          当关闭电源时, 它们将被清零。  <b>System</b> : 显示至今为止已扫描的文件总数。</p>
0	1	.	D	i	s	p	.	C	o	u	n	t	e	r																				
													S	c	a	n																		
<p><b>02 设定用户计数器</b></p>	<p>按一次 ► 键将以 1 增加用户计数。按一次 ◀ 键将以 1 减少用户计数。          连续按 ► 键或 ◀ 键将通过 10 的增量改变计数。</p>																																	
<p><b>02 设定用户计数器增值</b></p> <table border="1" data-bbox="172 917 660 981"> <tr> <td>0</td><td>2</td><td>.</td><td>U</td><td>s</td><td>e</td><td>r</td><td></td><td>C</td><td>o</td><td>u</td><td>n</td><td>t</td><td>e</td><td>r</td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>r</td><td>1</td><td></td> </tr> </table>	0	2	.	U	s	e	r		C	o	u	n	t	e	r															r	1		<p>→ r1 ↔ r2 ↔ r3 ↔ ..... ↔ r7 ↔ r8 ↔ r9 ←</p> <p>按一次 ► 键将以 1 增加用户计数。按一次 ◀ 键一次将以 1 减少用户计数。</p>	
0	2	.	U	s	e	r		C	o	u	n	t	e	r																				
													r	1																				
<p><b>02 清除用户计数器</b></p> <table border="1" data-bbox="172 1115 660 1178"> <tr> <td>0</td><td>2</td><td>.</td><td>U</td><td>s</td><td>e</td><td>r</td><td></td><td>C</td><td>o</td><td>u</td><td>n</td><td>t</td><td>e</td><td>r</td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td> </tr> </table>	0	2	.	U	s	e	r		C	o	u	n	t	e	r																	0	<p>当同时按 ► 键或 ◀ 键时, 用户计数器将被清零。          然后显示器将显示 “Completed” ( 完成 )。</p>	
0	2	.	U	s	e	r		C	o	u	n	t	e	r																				
															0																			
<p><b>03 显示系统计数器</b></p> <table border="1" data-bbox="172 1268 660 1332"> <tr> <td>0</td><td>3</td><td>.</td><td>S</td><td>y</td><td>s</td><td>t</td><td>e</td><td>m</td><td></td><td>C</td><td>o</td><td>u</td><td>n</td><td>t</td><td>.</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td> </tr> </table> <p>( 例 )</p>	0	3	.	S	y	s	t	e	m		C	o	u	n	t	.										1	2	3	4	5	6	7	<p>显示至目前为止已扫描文件的总数。</p>	
0	3	.	S	y	s	t	e	m		C	o	u	n	t	.																			
									1	2	3	4	5	6	7																			

## 内置打印机设定菜单 (通过按 IMPRINT 键进入)

如果安装了内置打印机, 您就可设定以下条件。

<p style="text-align: center;">编号, 项目和默认显示</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>按 ▲ 键改变为下一个方式。</li> <li>按 ▼ 键改变为前一个方式。</li> </ul>	<p style="text-align: center;">内 容</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>按 ► 键或 ◀ 键将改变为另一个值。</li> </ul>																																																																																				
<p><b>01 设定内置打印机数据</b></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>0</td><td>1</td><td>.</td><td>P</td><td>r</td><td>e</td><td></td><td>I</td><td>m</td><td>p</td><td>r</td><td>i</td><td>n</td><td>t</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>H</td><td>o</td><td>s</td><td>t</td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>此设定只能在安装一台后置打印机时进行。</li> </ul>	0	1	.	P	r	e		I	m	p	r	i	n	t																						H	o	s	t				<p>→ Host(主) ↔ Count(计数) ←</p> <p><b>Host</b> : 按照主计算机指令进行打印。  <b>Count</b> : 按照 “Select counter displayed on the LCD” (选择在 LCD 上显示的计数器) 中的计数而进行打印。</p>																																										
0	1	.	P	r	e		I	m	p	r	i	n	t																																																																								
														H	o	s	t																																																																				
<p><b>02 设定内置打印机位置</b></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>0</td><td>2</td><td>.</td><td>P</td><td>r</td><td>e</td><td></td><td>P</td><td>o</td><td>s</td><td>i</td><td>t</td><td>i</td><td>o</td><td>n</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>H</td><td>o</td><td>s</td><td>t</td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>此设定只能在安装一台内置打印机时进行。</li> </ul>	0	2	.	P	r	e		P	o	s	i	t	i	o	n																					H	o	s	t				<p>通过按 ► 键或 ◀ 键, 您可指定从文件顶部开始打印的那一行。如果设定字符 “0”, 打印从 10.0mm 处开始。显示的毫米值为近似值。</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>0</td><td>2</td><td>.</td><td>P</td><td>r</td><td>e</td><td></td><td>P</td><td>o</td><td>s</td><td>i</td><td>t</td><td>i</td><td>o</td><td>n</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>0</td><td></td><td></td><td>1</td><td>C</td><td>h</td><td>a</td><td>r</td><td>N</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>.</td><td>4</td><td>m</td><td>m</td><td></td><td></td> </tr> </table> <p>每个字符的长度按 04 定向设定而变动。          90° 或 270° : 每个字符 2.40mm          0° 或 180° : 每个字符 3.46mm          字符: 0 - 72</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>在此例中, 在从纸顶部算起 12.4mm(约 1/2 英寸) 处开始打印。通过按 ► 键或 ◀ 键, 12.4 这一数字可以在 10.0 至 182.8 的范围内改变。</li> </ul> 	0	2	.	P	r	e		P	o	s	i	t	i	o	n							0			1	C	h	a	r	N					1	2	.	4	m	m		
0	2	.	P	r	e		P	o	s	i	t	i	o	n																																																																							
														H	o	s	t																																																																				
0	2	.	P	r	e		P	o	s	i	t	i	o	n																																																																							
0			1	C	h	a	r	N					1	2	.	4	m	m																																																																			
<p><b>03 设定内置打印机打印字型</b></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>0</td><td>3</td><td>.</td><td>P</td><td>r</td><td>e</td><td></td><td>F</td><td>o</td><td>n</td><td>t</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>H</td><td>o</td><td>s</td><td>t</td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>此设定只能在安装一台内置打印机时进行。</li> </ul>	0	3	.	P	r	e		F	o	n	t																									H	o	s	t				<p>→ Host(主) ↔ Bold(粗) ↔ Normal(正常) ←</p> <p><b>Bold</b> : 2- 点字型  <b>Normal</b>: 1- 点字型, 与粗字型相比, 可使墨水的使用寿命更长。</p>																																										
0	3	.	P	r	e		F	o	n	t																																																																											
														H	o	s	t																																																																				

04 设定内置打印机方向

0	4	.	P	r	e		R	o	t	a	t	e			
												H	o	s	t

- 此设定只能在安装一台内置打印机时进行。

→Host(主)↔ 0° ↔ 90° ↔ 180° ↔ 270° ←

↑ : 转送方向

0°	纵向打印。	A ↑ B ↑
90°	旋转字符串 90° 打印。	↑ AB ↑ AB
180°	从字符串末端纵向打印。	B ↑ A ↓
270°	旋转字符串 270° 打印。	↑ BA ↑ BA

## 其它设定菜单 ( 通过按 OTHERS 键进入 )

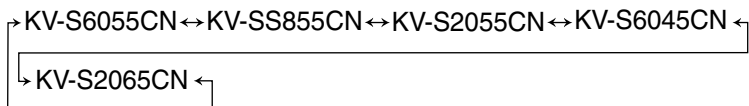
<p style="text-align: center;">编号, 方式和默认显示</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 按 ▲ 键改变为下一个方式。</li> <li>• 按 ▼ 键改变为前一个方式。</li> </ul>	<p style="text-align: center;">内 容</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 按 ► 键或 ◀ 键将改变为另一个值。</li> </ul>																																																																
<p><b>01 检查版本</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>0</td><td>1</td><td>.</td><td>V</td><td>e</td><td>r</td><td>s</td><td>i</td><td>o</td><td>n</td><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td> </tr> <tr> <td></td><td>M</td><td>X</td><td>.</td><td>X</td><td>X</td><td>F</td><td>X</td><td>.</td><td>X</td><td>X</td><td>B</td><td>X</td><td>.</td><td>X</td><td>X</td> </tr> </table>	0	1	.	V	e	r	s	i	o	n			X	X	X	X		M	X	.	X	X	F	X	.	X	X	B	X	.	X	X	<p>MX.XX : 显示机械控制固件版本。            FX.XX : 显示内置打印机固件版本。            如果未安装内置打印机, 此条项将保持空白。            XXXM : 显示选购内存的尺寸。如果未安装选购内存, 此条就不会显示。</p>																																
0	1	.	V	e	r	s	i	o	n			X	X	X	X																																																		
	M	X	.	X	X	F	X	.	X	X	B	X	.	X	X																																																		
<p><b>02 设定蜂鸣器</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>0</td><td>2</td><td>.</td><td>B</td><td>u</td><td>z</td><td>z</td><td>e</td><td>r</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>O</td><td>N</td> </tr> </table>	0	2	.	B	u	z	z	e	r																						O	N	<p style="text-align: center;">→ ON ↔ OFF ←</p>																																
0	2	.	B	u	z	z	e	r																																																									
														O	N																																																		
<p><b>03 设定 SCSI ID</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>0</td><td>3</td><td>.</td><td>S</td><td>C</td><td>S</td><td>I</td><td></td><td>I</td><td>D</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>N</td><td>o</td><td>. 6</td> </tr> </table>	0	3	.	S	C	S	I		I	D																				N	o	. 6	<p style="text-align: center;">→ 0 ↔ 1 ↔ 2 ↔ 3 ↔ 4 ↔ 5 ↔ 6 ↔ 7 ←</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 关机再开机后, 将启动设定 SCSI ID。</li> </ul>																																
0	3	.	S	C	S	I		I	D																																																								
													N	o	. 6																																																		
<p><b>04 设定终端连接器</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>0</td><td>4</td><td>.</td><td>T</td><td>e</td><td>r</td><td>m</td><td>i</td><td>n</td><td>a</td><td>t</td><td>o</td><td>r</td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>E</td><td>n</td><td>a</td><td>b</td><td>l</td><td>e</td><td></td> </tr> </table>	0	4	.	T	e	r	m	i	n	a	t	o	r													E	n	a	b	l	e		<p style="text-align: center;">→ Disable(不允许) ↔ Enable(允许启动) ←</p> <p>当扫描仪定位在 SCSI 母线的终端位置时, 设定至 “Enable”。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 关机再开机后, 设定终端连接器将启动。</li> <li>• 内部终端连接器只在本机已打开电源时工作。如果在本机关闭电源时打算使用 PC, 务必安装一台市场上能买到的外部终端连接器。</li> </ul>																																
0	4	.	T	e	r	m	i	n	a	t	o	r																																																					
									E	n	a	b	l	e																																																			
<p><b>05 设定传送率</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>0</td><td>5</td><td>.</td><td>T</td><td>r</td><td>a</td><td>n</td><td>s</td><td>f</td><td>e</td><td>r</td><td></td><td>R</td><td>a</td><td>t</td><td>e</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td>0</td><td>M</td><td>B</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>y</td><td>t</td><td>e</td><td>/</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>s</td><td>e</td><td>c</td><td></td> </tr> </table>	0	5	.	T	r	a	n	s	f	e	r		R	a	t	e													2	0	M	B													y	t	e	/													s	e	c		<p style="text-align: center;">→ 20MByte/sec(兆字节/秒) ↔ 10MByte/sec(兆字节/秒) ←</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 改变 SCSI 接口的同步传送率的最大值。</li> <li>• 如果计算机找不到扫描仪或扫描仪操作不正确, 请将同步传送率降低至 10 兆字节 / 秒。</li> </ul>
0	5	.	T	r	a	n	s	f	e	r		R	a	t	e																																																		
												2	0	M	B																																																		
												y	t	e	/																																																		
												s	e	c																																																			

<p><b>06 检查滚筒清洁警告</b></p> <table border="1" data-bbox="167 287 662 361"> <tr> <td>0</td><td>6</td><td>.</td><td>C</td><td>l</td><td>e</td><td>a</td><td>n</td><td></td><td>R</td><td>o</td><td>l</td><td>l</td><td>e</td><td>r</td><td>.</td> </tr> <tr> <td>W</td><td>a</td><td>r</td><td>n</td><td>i</td><td>n</td><td>g</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>%</td> </tr> </table>	0	6	.	C	l	e	a	n		R	o	l	l	e	r	.	W	a	r	n	i	n	g								0	%	<p>0% : 当“Clean Roller Warning 00%”(清洁滚筒警告 00%)被清除时显示此值。 100%: 当滚筒需要清洁时, 显示此值。</p>
0	6	.	C	l	e	a	n		R	o	l	l	e	r	.																		
W	a	r	n	i	n	g								0	%																		
<p><b>06 清除滚筒清洁警告</b></p> <table border="1" data-bbox="167 446 662 521"> <tr> <td>0</td><td>6</td><td>.</td><td>C</td><td>l</td><td>e</td><td>a</td><td>n</td><td></td><td>R</td><td>o</td><td>l</td><td>l</td><td>e</td><td>r</td><td>.</td> </tr> <tr> <td>W</td><td>a</td><td>r</td><td>n</td><td>i</td><td>n</td><td>g</td><td></td><td>C</td><td>l</td><td>e</td><td>a</td><td>r</td><td>=</td><td>O</td><td>N</td> </tr> </table>	0	6	.	C	l	e	a	n		R	o	l	l	e	r	.	W	a	r	n	i	n	g		C	l	e	a	r	=	O	N	<p>当同时按 ► 键或 ◀ 键时, 将清除“Clean Roller. Warning”(清洁滚筒警告)。然后显示器将显示“Completed”(完成)。</p>
0	6	.	C	l	e	a	n		R	o	l	l	e	r	.																		
W	a	r	n	i	n	g		C	l	e	a	r	=	O	N																		
<p><b>07 检查滚筒组件更换警告</b></p> <table border="1" data-bbox="167 606 662 680"> <tr> <td>0</td><td>7</td><td>.</td><td>R</td><td>e</td><td>p</td><td>l</td><td>a</td><td>c</td><td>e</td><td></td><td>R</td><td>o</td><td>l</td><td>l</td><td>.</td> </tr> <tr> <td>W</td><td>a</td><td>r</td><td>n</td><td>i</td><td>n</td><td>g</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>%</td> </tr> </table>	0	7	.	R	e	p	l	a	c	e		R	o	l	l	.	W	a	r	n	i	n	g								0	%	<p>0% : “Replace Roll. Warning 00%”(更换滚筒警告 00%)被清除时, 显示此值。 100%: 当滚筒组件需要更换时, 显示此值。</p>
0	7	.	R	e	p	l	a	c	e		R	o	l	l	.																		
W	a	r	n	i	n	g								0	%																		
<p><b>07 清除滚筒组件更换警告</b></p> <table border="1" data-bbox="167 755 662 829"> <tr> <td>0</td><td>7</td><td>.</td><td>R</td><td>e</td><td>p</td><td>l</td><td>a</td><td>c</td><td>e</td><td></td><td>R</td><td>o</td><td>l</td><td>l</td><td>.</td> </tr> <tr> <td>W</td><td>a</td><td>r</td><td>n</td><td>i</td><td>n</td><td>g</td><td></td><td>C</td><td>l</td><td>e</td><td>a</td><td>r</td><td>=</td><td>O</td><td>N</td> </tr> </table>	0	7	.	R	e	p	l	a	c	e		R	o	l	l	.	W	a	r	n	i	n	g		C	l	e	a	r	=	O	N	<p>当同时按 ► 键或 ◀ 键时, 将清除“Replace Roll. Warning”(更换滚筒警告)。然后显示器将显示“Completed”(完成)。</p>
0	7	.	R	e	p	l	a	c	e		R	o	l	l	.																		
W	a	r	n	i	n	g		C	l	e	a	r	=	O	N																		

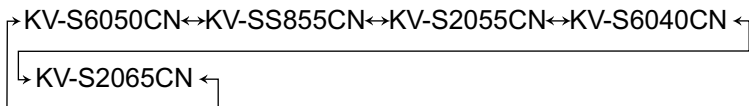
## 08 设定“产品ID”

0	8	.	P	r	o	d	u	c	t	.	I	D			
								K	V	-	S	6	0	5	5

- KV-S6055WCN 系列。



- KV-S6050WCN 系列。



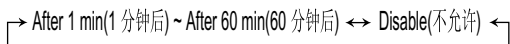
可以使用设定的扫描仪型号。

- 如果试图使用一种 KV-S6050WCN 或 KV-S6055WCN 系列扫描仪未曾配备的功能，则会产生故障。
- 不保证与其它设备完全兼容。。

## 09 设定休眠方式

0	9	.	S	l	e	e	p	.	M	o	d	e		
			A	f	t	e	r	.	1	5	m	i	n	.

为了节省能源和操作成本，本扫描仪配备了一个可程序的节电功能。扫描仪是工厂用节电功能（休眠方式）设定的，它的接通符合 ENERGY STAR® 的要求。如果休眠方式被允许启动，则在扫描仪闲置15分钟后，扫描仪就进入休眠方式。



- 1 分钟 ~ 60 分钟
- 按扫描仪上的任何键或按照扫描说明，可从休眠状态返回至应用状态。





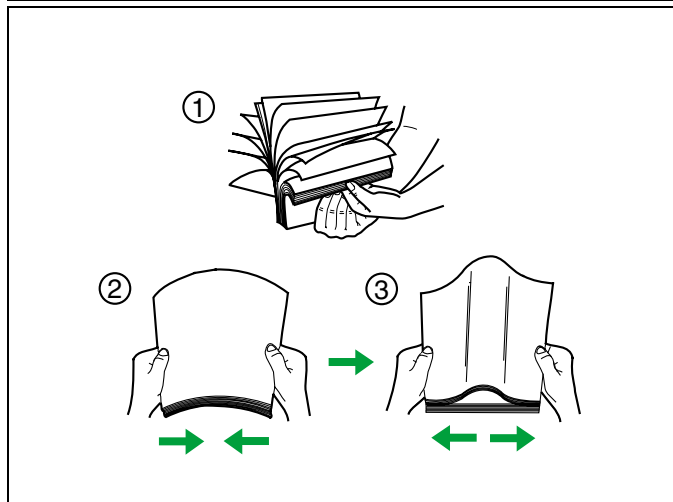
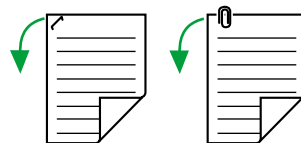
# 在 ADF 上装入文件

**1** 为了防止双页进纸，在将文件放入扫描仪之前，应分开钉在一起或堆在一起(如在文件夹中)的文件。

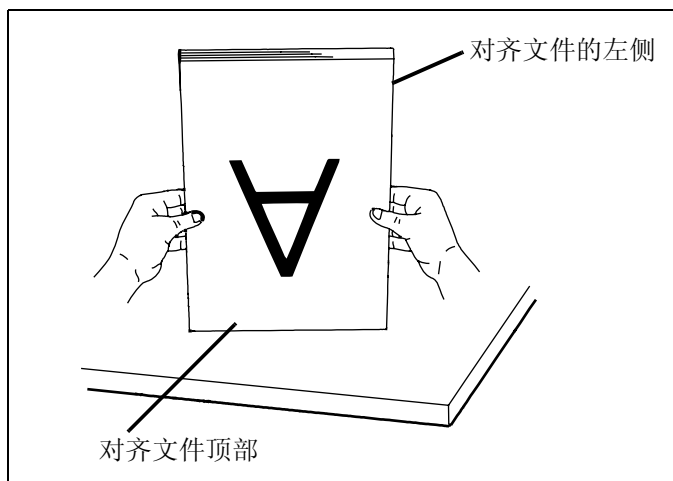
- ①呈扇形散开文件堆以分离所有的边角。
- ②如图所示，抓住文件两端并将它弯曲。
- ③为了展平文件，将它们紧紧抓住并如图所示将它们拉直。

如有必要，请重复这些步骤。

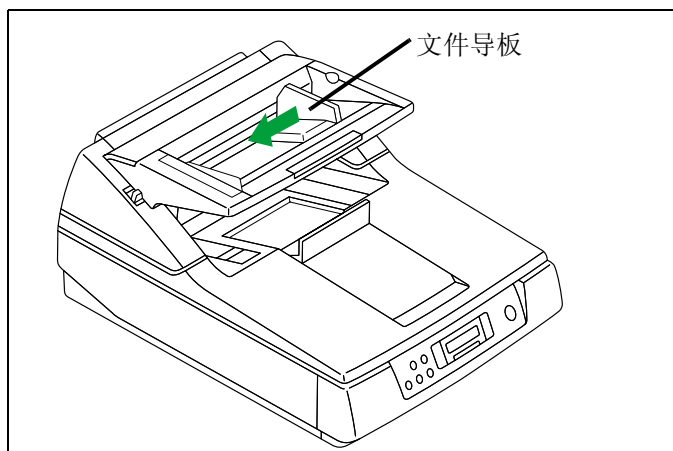
在扫描前，从各页面上取下一切钉书钉和曲别针。



**2** 小心地将文件对准叠齐。

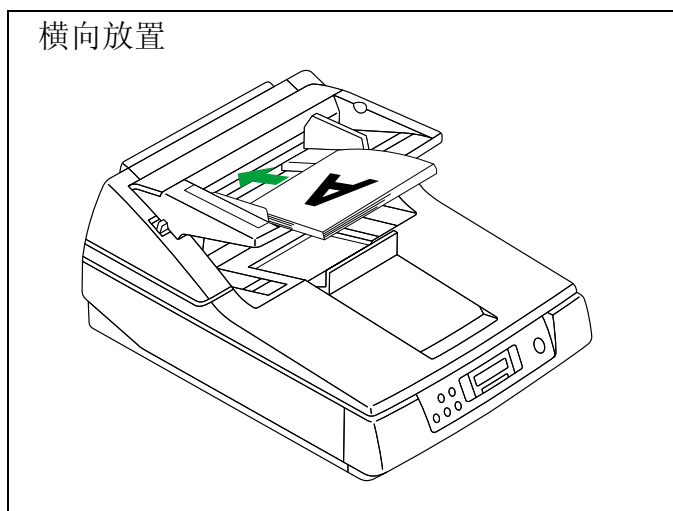
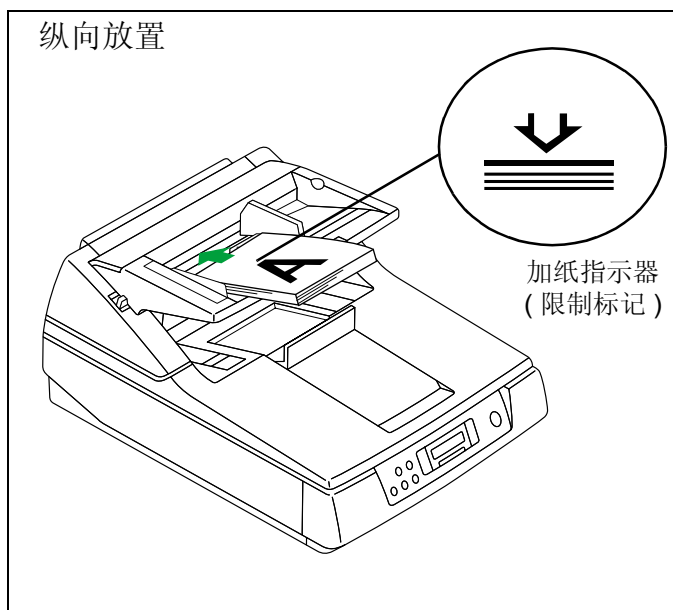


**3** 调节进纸导板，使它稍大于文件的实际尺寸。

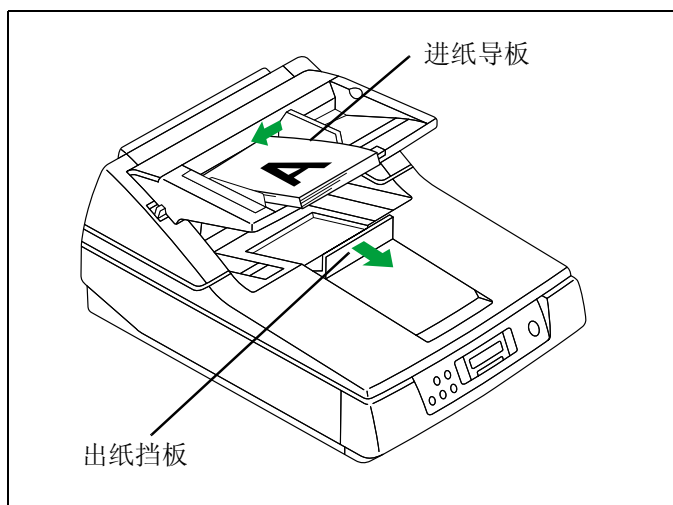


**4** 将文件放在进纸器上，有待扫描的一面应向上。然后按箭头方向推动文件直至止动为止。

- 如右图所示，通过使文件与进纸器的左侧相匹配而将文件放置在进纸器上。  
装入文件的量不应超过进纸导轨上的限制标记，否则会引起纸张夹塞或歪斜。
- 对于不同尺寸的文件，放置时都是令其顶部左端对进纸器左侧。



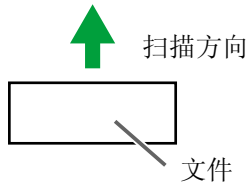
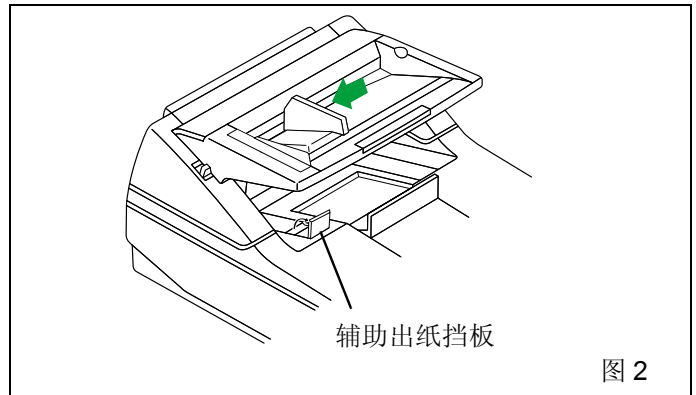
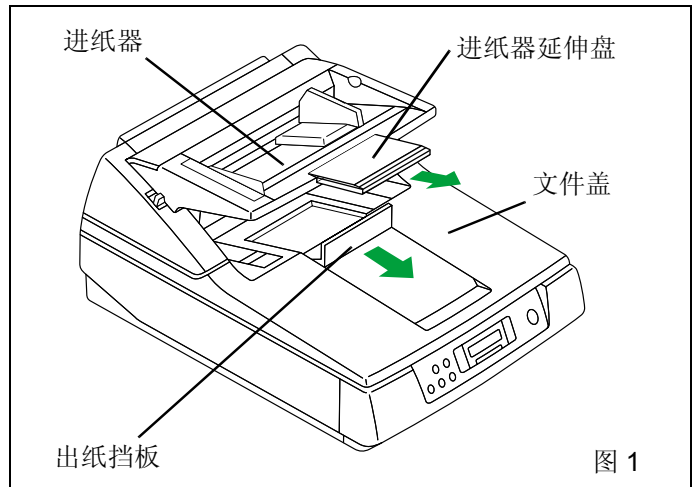
**5** 调整进纸导板至有待扫描的文件尺寸。如有需要，将出纸导板调整至有待输出的文件尺寸。



## 在 ADF 上装入文件

**6** 当使用长纸时，从进纸器处拉出进纸器延伸盘并从文件盖处拉出出纸挡板。然后通过轻轻地按下出纸挡板，使在文件盖上方的出纸挡板长度上稍长于文件的实际长度。(见图 1)

- 当扫描如下图所示的狭窄文件时，往上拉辅助出纸挡板。(见图 2)  
使用辅助出纸挡板后，将它往下推。



### 注意事项:

- 当扫描非常脆弱的文件时，在平板上扫描 (在文件镜片上，见 P.37)。
- 对于薄的、厚的或重要的文件，用平板方法扫描或采用单页 (手动送纸) 方式 (见 P.40)。另外，在用 ADF 扫描文件后，从文件盖处取出文件。
- 扫描仪在连续扫描时可接受 50 至 127 g/m<sup>2</sup> (13 至 34 磅) 纸，在单页扫描时接受 40 至 127 g/m<sup>2</sup> (10.6 至 34 磅) 纸。
- 当用 ADF 扫描一份薄的、折叠的、皱折或卷曲的文件时，在展平文件后，并将进纸速度调成 “SLOW” (慢)。
- 当扫描厚文件 [64 g/m<sup>2</sup> (17 磅) 或更重] 时，送纸量务必少于 200 张。
- 当扫描碳质或无碳复印纸时，使用平板方法。
- 装入文件时，切勿让进纸量超过在加纸指示器上的限制标记。
- 文件受到扫描后，务必将它从文件盖处取走。
- 当放置在进纸器中的文件背面有黑色或暗色区而扫描仪检测不出时，在文件下加一张白纸。
- 当扫描不同尺寸的文件时，退出的文件可以进入出纸部件上的文件堆，也可以不按次序地退出。

### 应避免用 ADF 扫描的文件

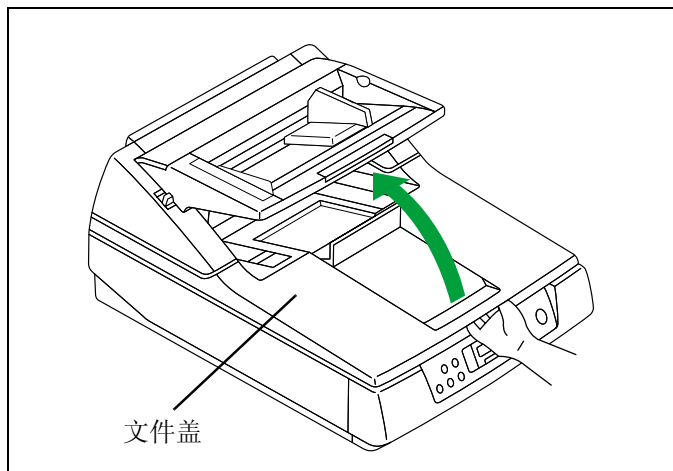
- OHP 纸，其它的塑料薄膜、布或金属片
- 带有突片、钉书钉、胶糊等凹凸不平物的文件
- 带湿墨水的文件
- 厚或不规则的文件如信封、胶粘在一起的文件等
- 碳质纸一类的复写纸
- 已损坏的或折皱的文件
- 形状不规则的文件
- 描图纸

# 在平板上装入文件

可以在文件镜片上扫描一张纸或整本书。  
用这种方式扫描文件被称为“用平板方法进行扫描”。

## ■用平板方法扫描一次时

**1** 打开文件盖。



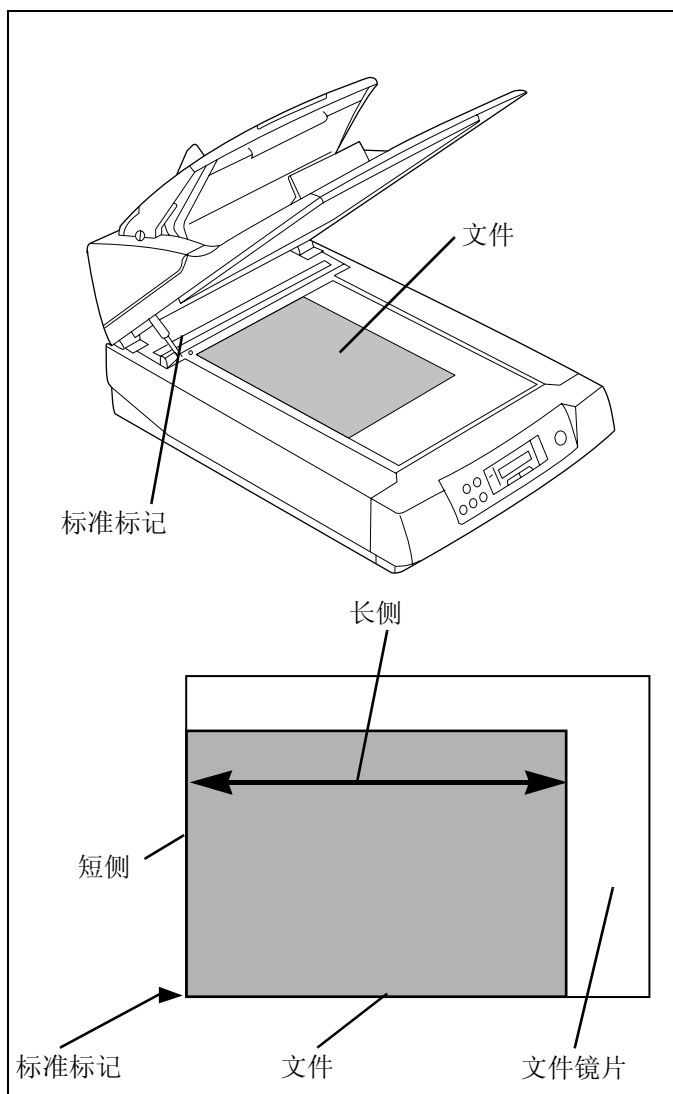
**2** 将文件放在文件镜片顶部，其扫描面向下。

• 如果文件弯曲或折叠，将它展平。

**3** 使文件的短侧与文件镜片的左边缘相匹配。

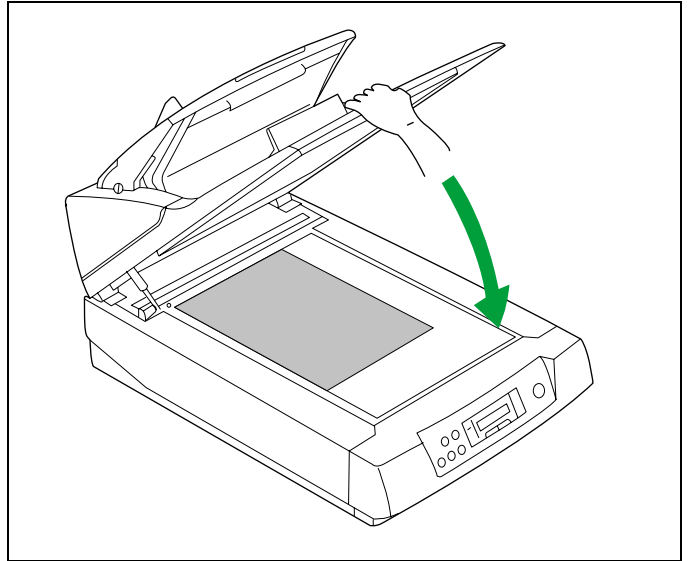
**4** 使文件的长侧与标准标记相匹配。

• 如果文件倾斜，则不能正确扫描。



### 5 轻轻地关闭文件盖。

- 如果将文件盖使劲地关上，文件会移动而且不能受到正确扫描。
- 扫描期间切勿打开或往下压文件盖。
- 切勿直接对着光看。  
(这会损害眼睛)。
- 使用前，务必关闭文件盖。
- 扫描后，打开文件盖并取出文件。

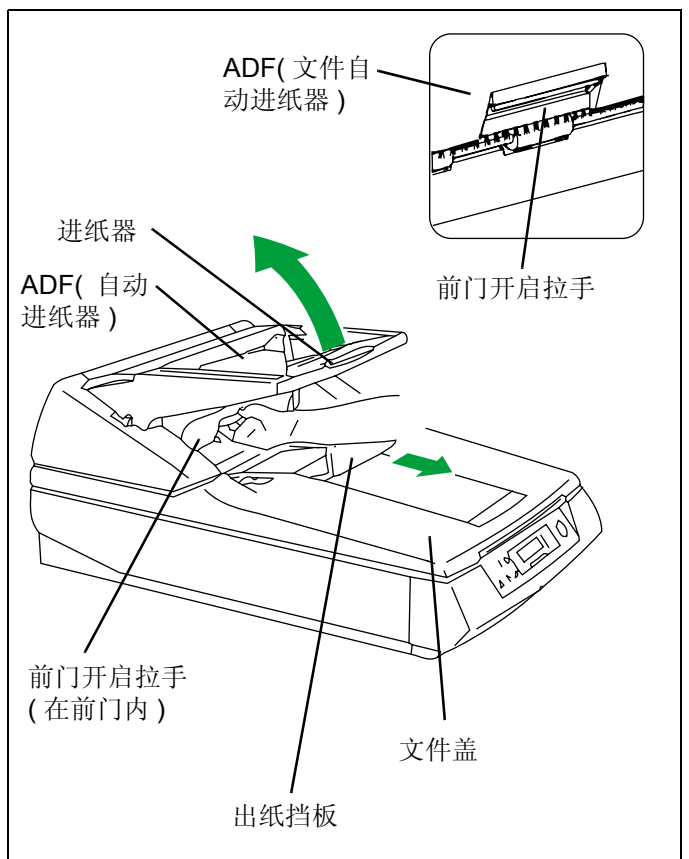


### ■ 重复用平板方法扫描时

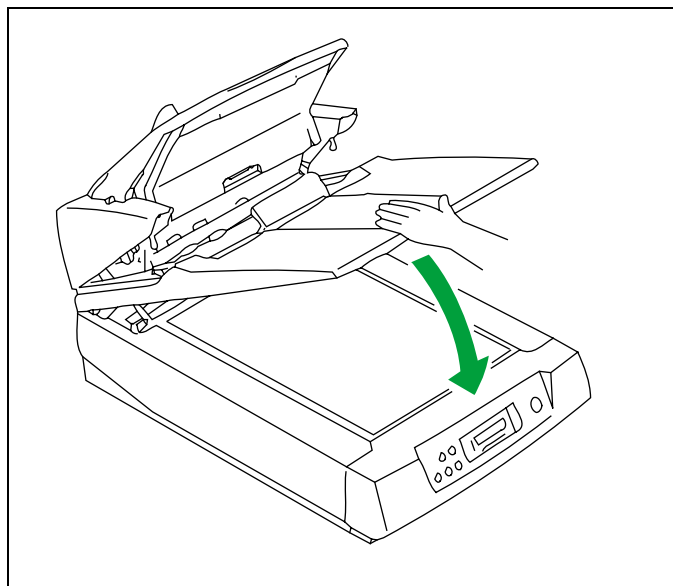
ADF 很重，所以在重复用平板方法扫描时，应将 ADF 与文件盖分开。

**1** 将出纸挡板朝自己方向拉，并拉进纸器下面的前门开启拉手，使 ADF 和文件盖分开，然后举起 ADF 以打开它。

**2** 一次完成用平板方法扫描的操作步骤 1 至 5。(见 P.37 和 38。)

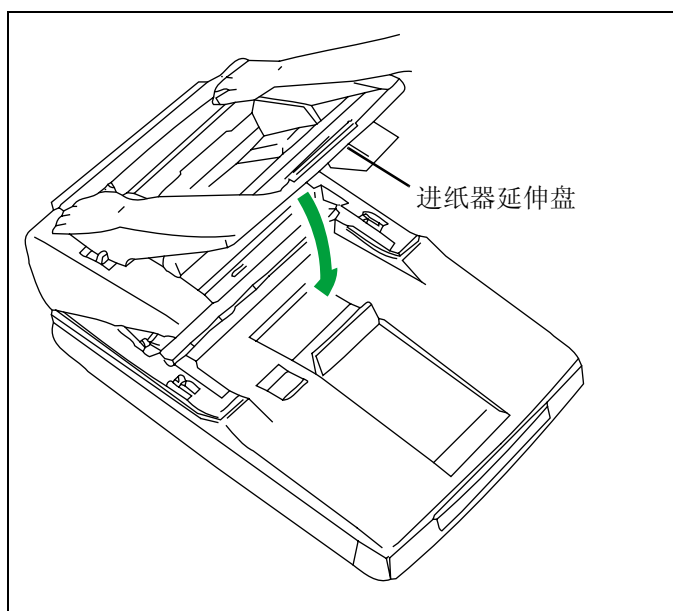


**3** 扫描后，轻轻地关闭文件盖。



**4** 轻轻地关闭 ADF。

- 轻轻地将 ADF 双侧往下推动，直至“卡嗒”就位为止。
- 切勿关闭持有进纸器延伸盘的 ADF。



## ■ 扫描厚文件

当扫描整本书这样的厚文件时，请注意以下各项：

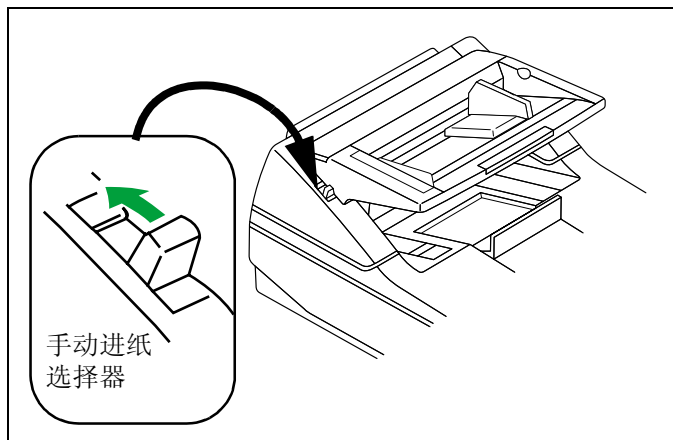
- 当扫描整本书这样的厚文件时，用平板扫描方法扫描一次和重复多次扫描的方法相同。
- 切勿使劲关上文件盖。您可打开文件盖进行扫描。在这种情况下，切勿直接对着光看。
- 请注意未接触文件镜片的文件区将不能受到正确扫描。
- 如果在扫描期间移动文件，文件就不能受到正确扫描。

# 手动送进文件

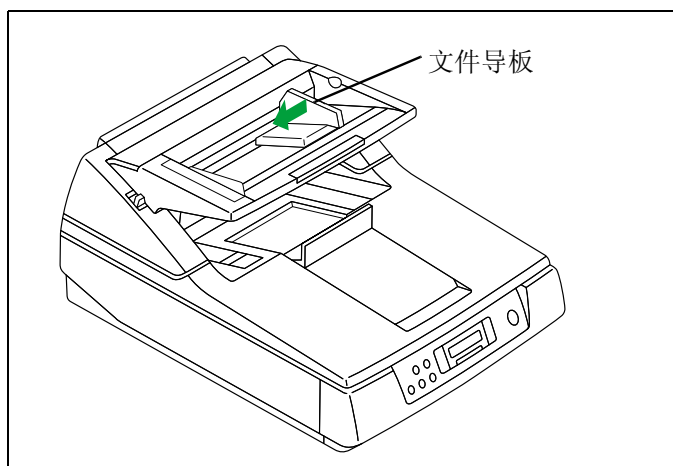
当采用 ADF 扫描多页文件时，将手动进纸选择器调至“MANUAL”（手动），这样就能对多页纸一次扫描一页。

## 1 将手动进纸选择器调至“MANUAL”（手动）。

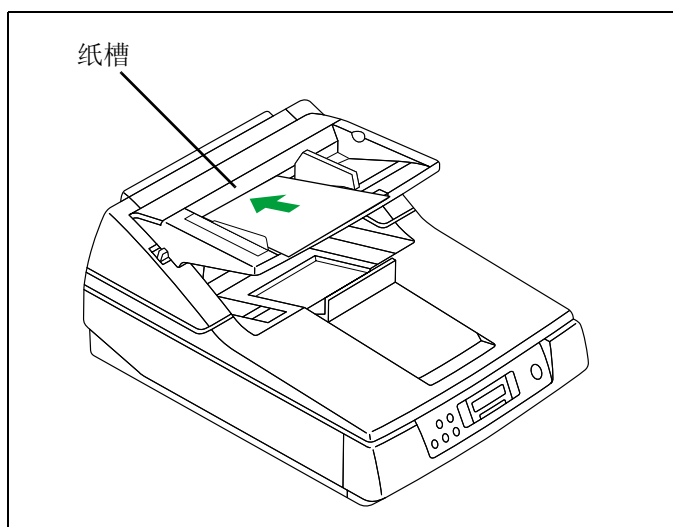
- 手动进纸时，进纸器被举起一定的高度。



## 2 将文件导板与文件尺寸相匹配。



## 3 将文件插入纸槽，一次一页。



### 注意事项：

- 扫描前，请从文件上取出一切钉书钉。
- 胶粘或卷曲的文件会造成纸张夹塞或损坏本机，故请使用平板法扫描。



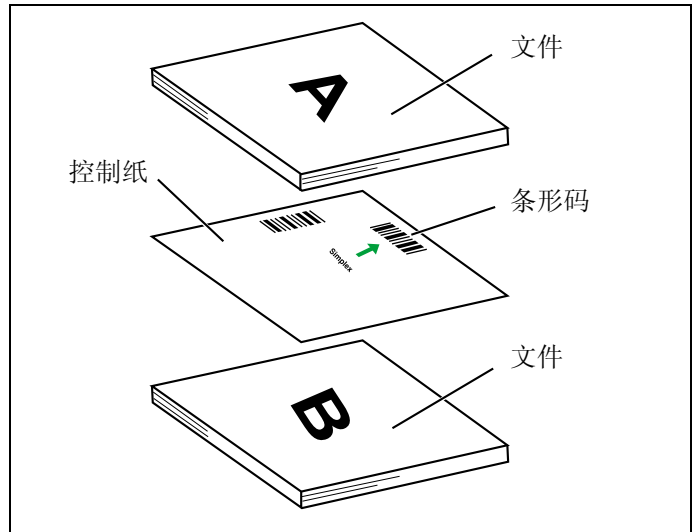
## ■ 如何使用控制纸

如果使用控制纸，不管先前选择的扫描条件如何，均需按控制纸上的条形码对置于控制纸下的文件进行扫描。

- 可以使用多张控制纸。
- 当使用控制纸时应使用一份配合一致的应用软件。
- 使用从提供的 **CD-ROM** 处打印的控制纸。

### 注意事项

- 使用和扫描文件同样尺寸的控制纸。
- 在打印控制纸时，如果图像落在离文件顶侧 **25mm** 的区域内，请调节打印机。  
也可复印控制纸，使图像处于复印件的中心。
- 请小心勿使控制纸变脏。
- 切勿折叠或折皱控制纸，否则不能正确进行扫描。



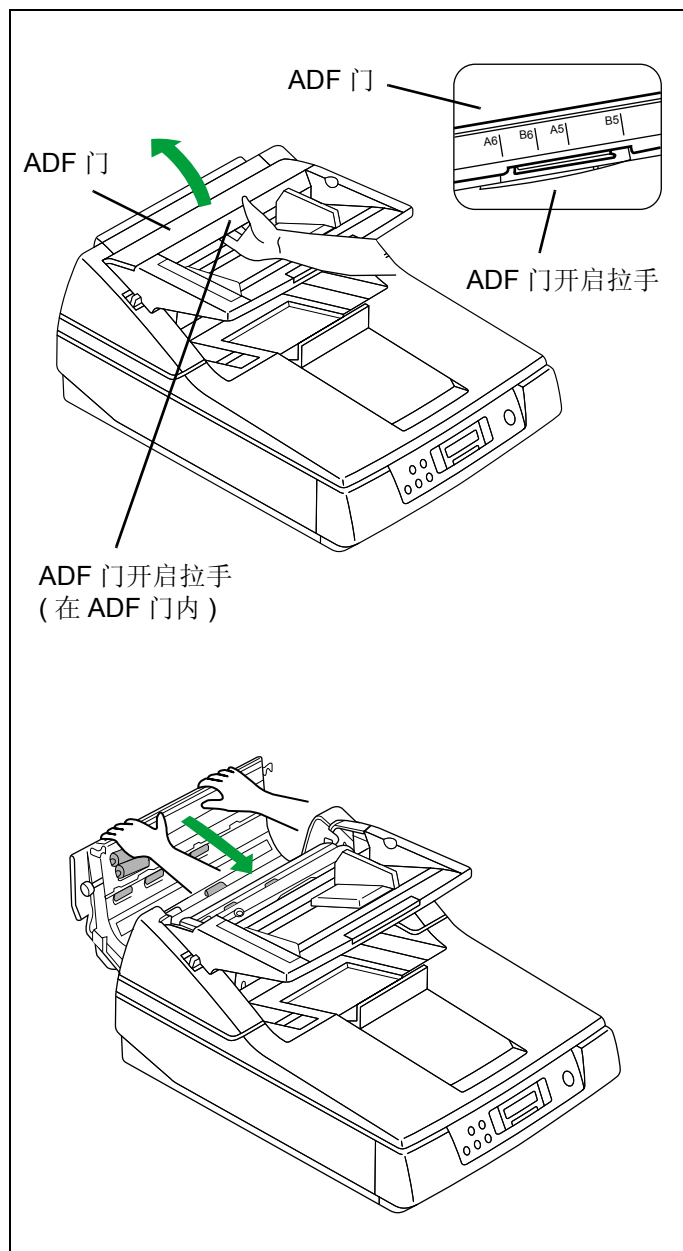
# 清除纸张夹塞

凹凸不平的文件、薄文件或边缘折皱的文件都会造成纸张夹塞。如果发生纸张夹塞 (在 LCD 上会显示 “U xx JAM”), 请按以下步骤取出夹塞的纸。

## ■ 从进纸部件处取出夹塞的纸

用手朝自己向下握住 ADF 门开启拉手。打开 ADF 门并朝送纸部件拉出夹塞的纸, 然后关闭 ADF 门。

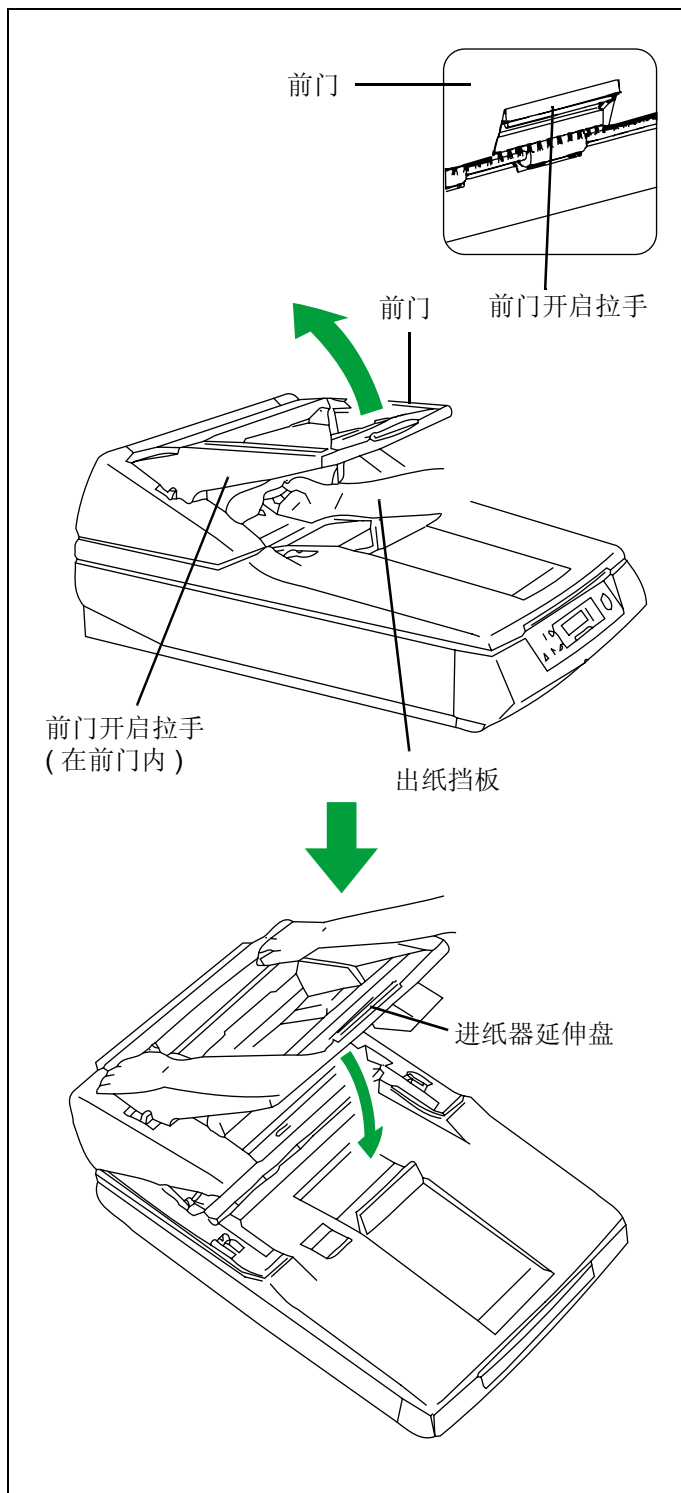
- 轻轻地往下推 ADF 门, 直至 “卡嗒” 就位为止。
- 由于滚筒位于 ADF 门的左侧, 因此左侧承重较大。为此, 必须注意到将张力均匀地分配到门上以便正确地将门关闭。



## 从出纸通道处取出夹塞的纸

如果夹塞的文件出现在出纸部件处，将出纸挡板朝自己位，打开前门并朝前拉出文件，然后关闭前门。

- 轻轻地往下推动前门两侧，直至“卡嗒”就位为止。
- 切勿关闭持有进纸器延伸盘的前门。

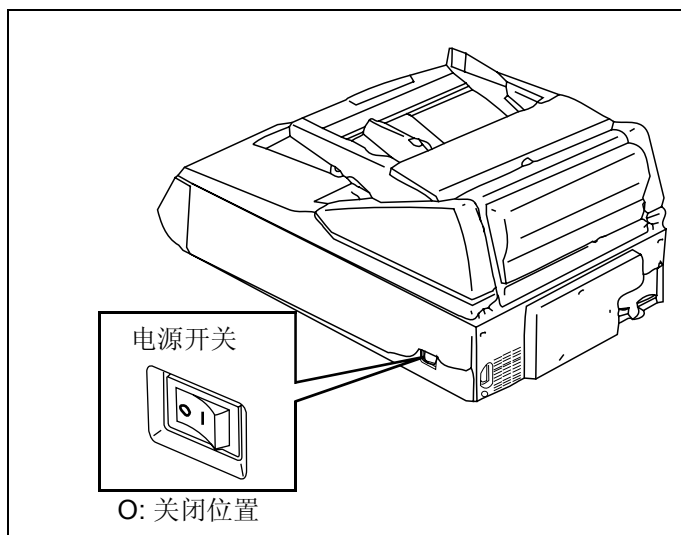


# 清洁本机

## ■ 扫描仪外部

至少一个月清洁本机一次。

- 1 关闭电源。
- 2 用软布清洁盖子。
  - ADF 插入和出纸槽很容易脏，需要恰当清洁。
- 3 用刷子从风扇排风口处除去污垢。



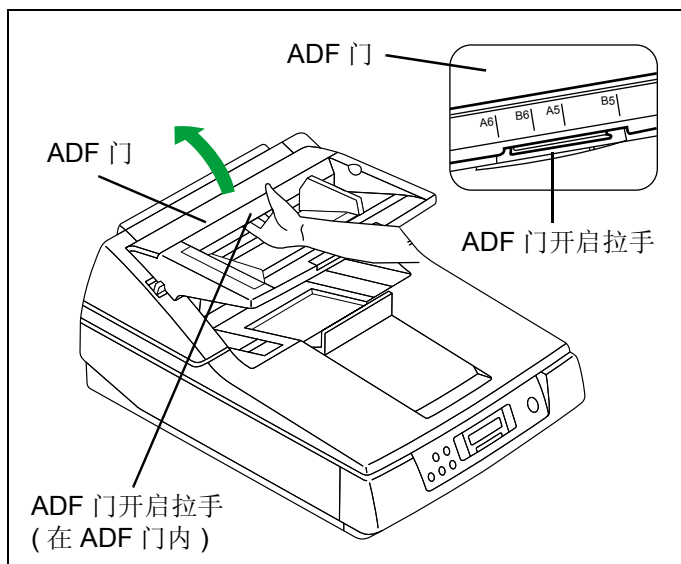
## ■ 扫描仪内部

至少一周清洁本机一次，或在已扫描过 50,000 张纸时清洁本机，两者以居先者为准。

- 如果经常发生纸张夹塞或多页进纸现象，清洁滚筒、文件传感器、双页进纸检测传感器和纸张检测传感器。
- 当被扫描的图像上出现黑或白色线条时，应清洁扫描区镜片，CIS 镜片、传感器板和传感器滚筒。注：KV-S6050WCN/ KV-S6050WUCN 没有 CIS 镜片和传感器滚筒。
- 如果您扫描的文件不干净，则扫描仪部件也会变脏。为了保持恰当的扫描，请经常清洁扫描仪部件。
- 当用平板方法扫描而出现黑点或白斑时，打开文件盖，用辅助滚筒清洁纸清洁文件镜片和盖纸（黑纸）。

## ■ 清洁滚筒

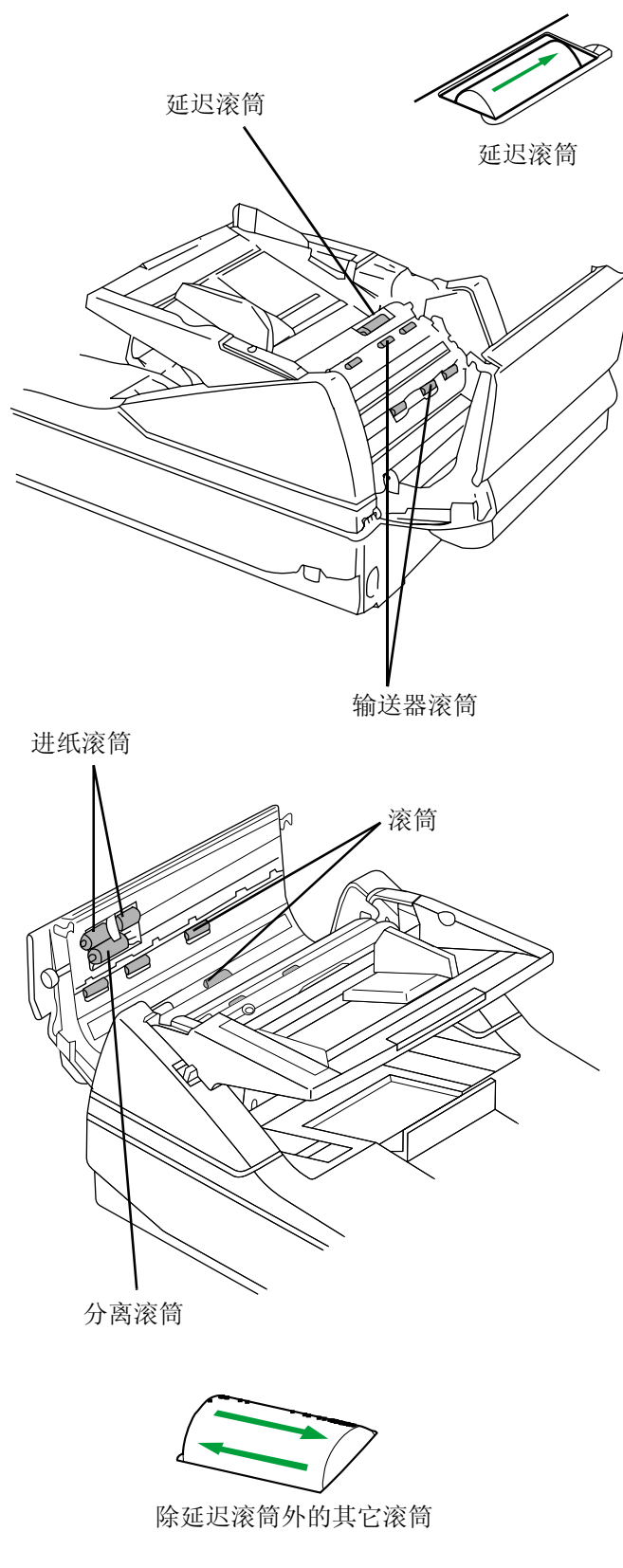
- 1 关闭电源。
- 2 用手朝向自己拉 ADF 门开启拉手，然后完全打开 ADF 门。



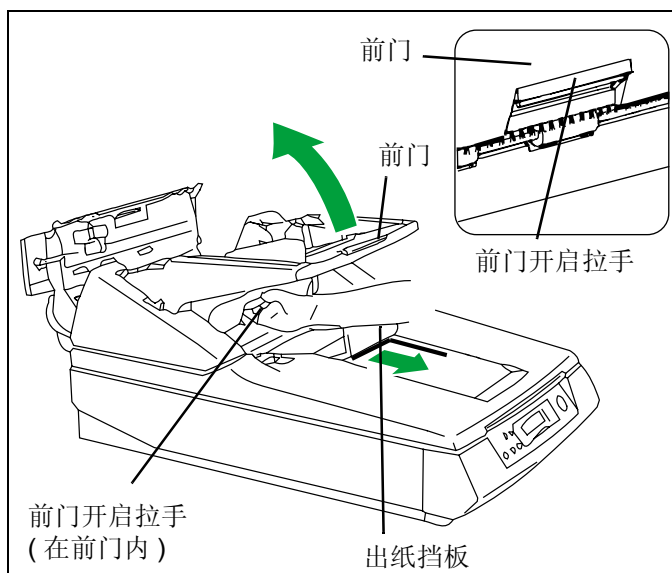
### 3 用辅助滚筒清洁纸 (KV-SS03) 擦除一切滚筒表面的污垢。

- 在擦除污垢时，应抓住滚筒以防转动。从一端至另一端彻底擦拭滚筒。务必按右图所示箭头方向进行擦拭。
- 只能按右图所示箭头方向清洁延迟滚筒。如果按错误方向擦拭，滚筒可能会从正确位置滑出。

- 待清洁的滚筒都涂以阴影。
- 按箭头方向擦拭。



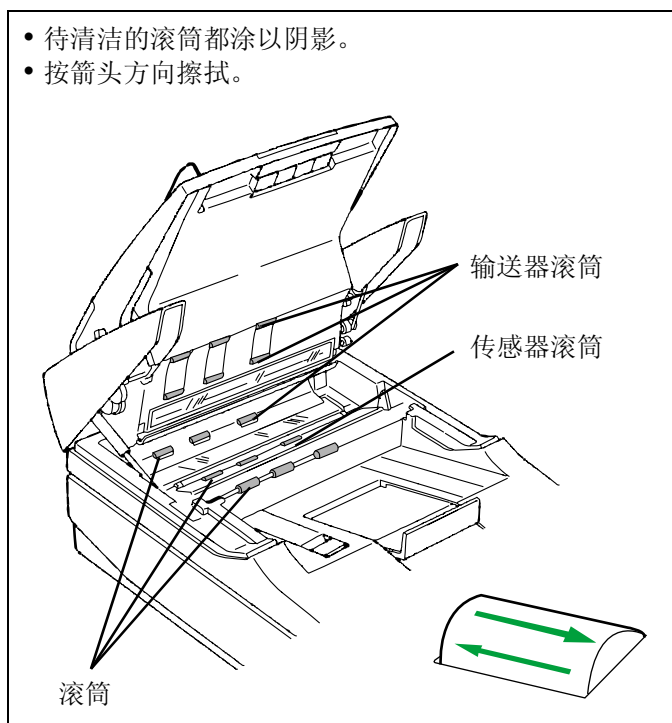
**4** 朝自己拉出纸挡板并用手朝自己拉前门开启拉手。然后完全打开前门。



**5** 用辅助滚筒清洁纸 (KV-SS03) 擦除一切滚筒表面的污垢。

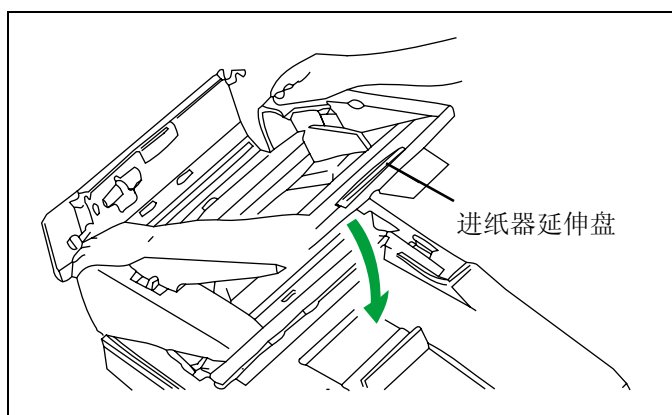
- 在擦除污垢时，应抓住滚筒以防转动。从一端至另一端彻底擦拭滚筒。务必按右图所示箭头方向进行擦拭。

- 待清洁的滚筒都涂以阴影。
- 按箭头方向擦拭。



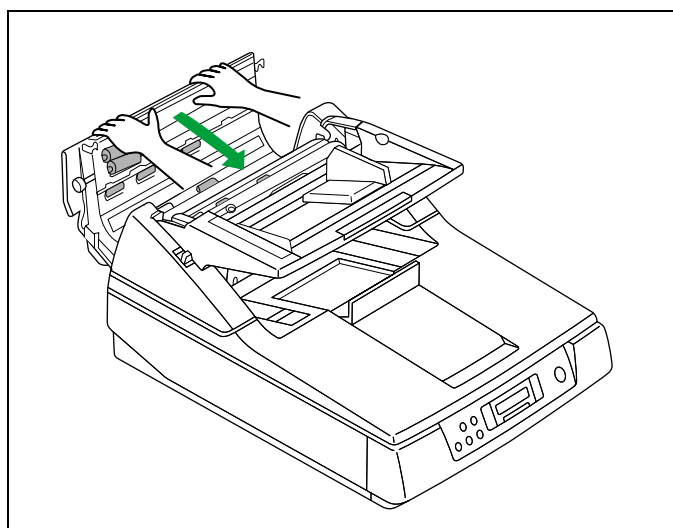
**6** 关闭前门。

- 轻轻地往下推动前门两侧，直至“卡嗒”就位为止。
- 切勿关闭持有进纸器延伸盘的门前。



## 7 关闭 ADF 门。

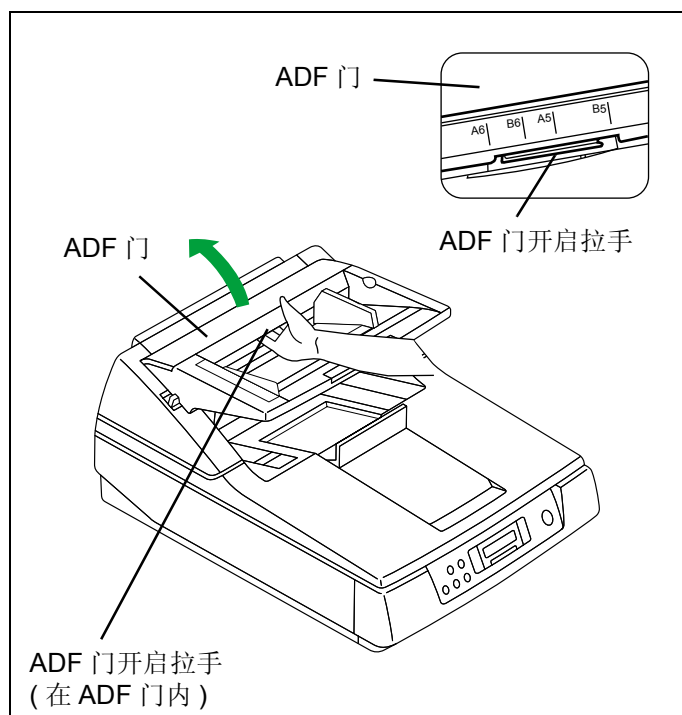
- 轻轻地往下推 ADF 门，直至“卡嗒”就位为止。
- 由于滚筒位于 ADF 门的左侧，因此左侧承重较大。  
为此，必须注意将张力均匀地分配在门上，以便正确地将门关闭。



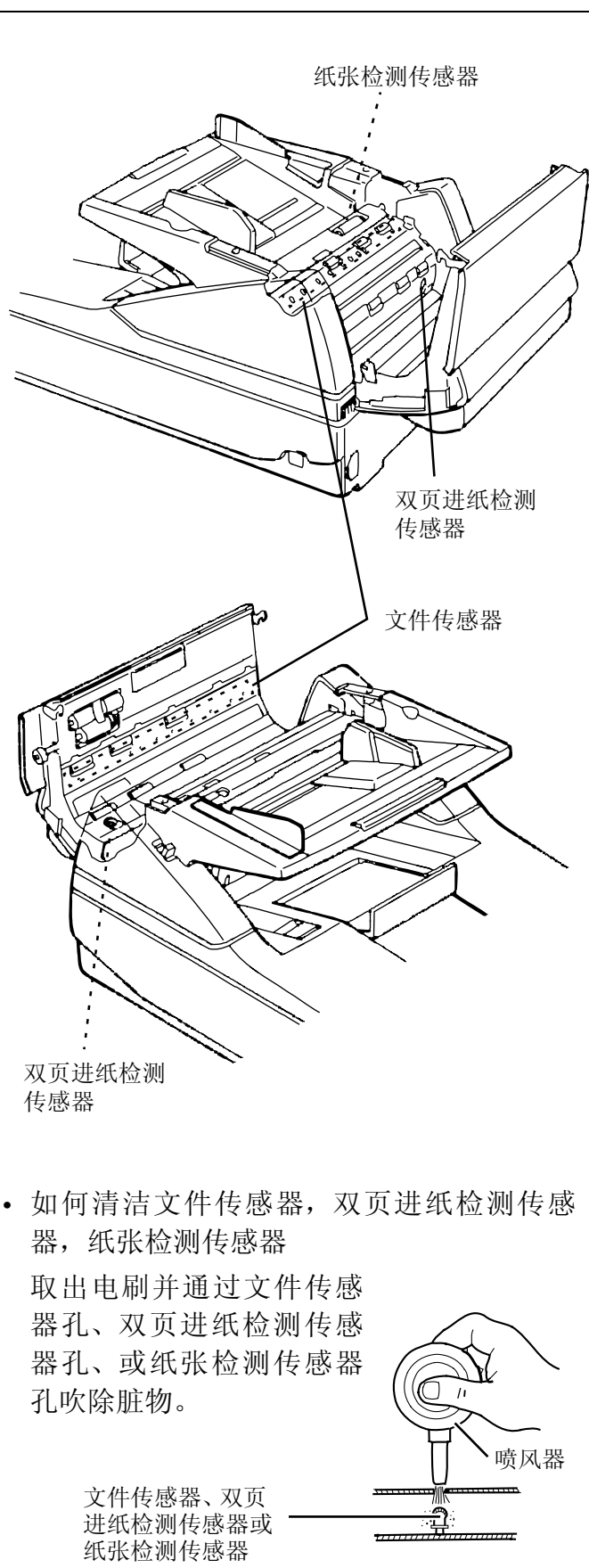
## ■ 清洁扫描区镜片、CIS 镜片、传感器板、传感器滚筒、文件传感器、双页进纸检测传感器和纸张检测传感器

### 1 关闭电源。

### 2 用手朝向自己拉 ADF 门开启拉手，然后完全打开 ADF 门。

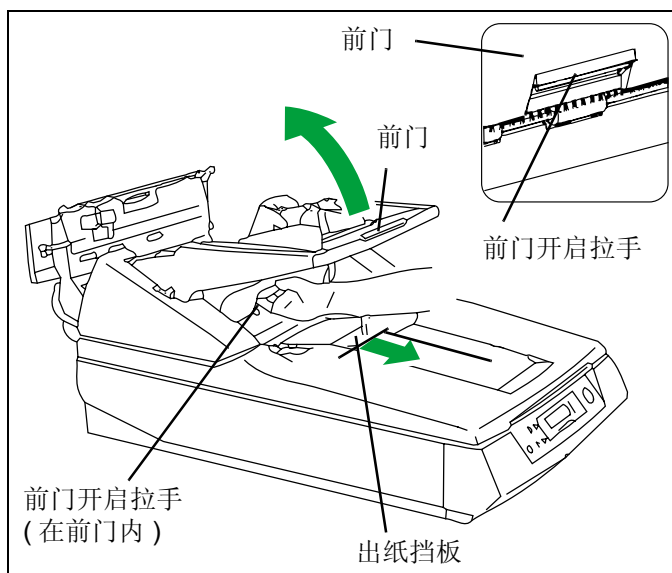


- 3** 用自带的喷风器吹除文件传感器、双页进纸检测传感器和纸张检测传感器上的脏物。





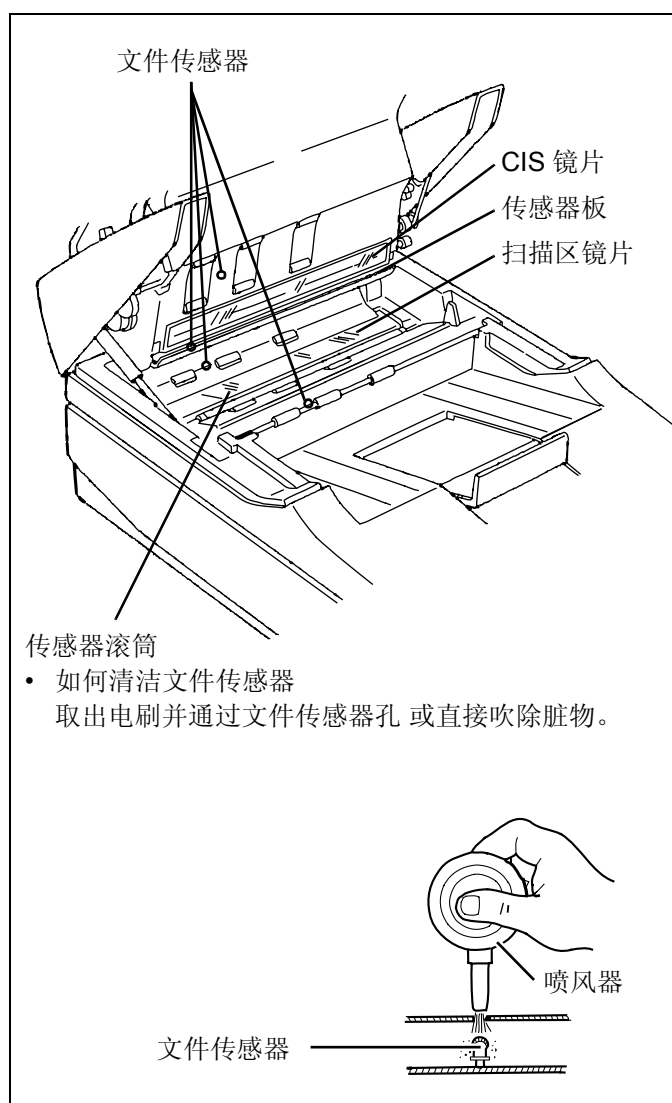
- 4** 用手朝自己方向拉出纸挡板，并向自己拉前门开启拉手，然后将前门完全打开。



- 5** 用辅助滚筒清洁纸 (KV-SS03) 清洁扫描区镜片、CIS 镜片、传感器板和传感器滚筒。

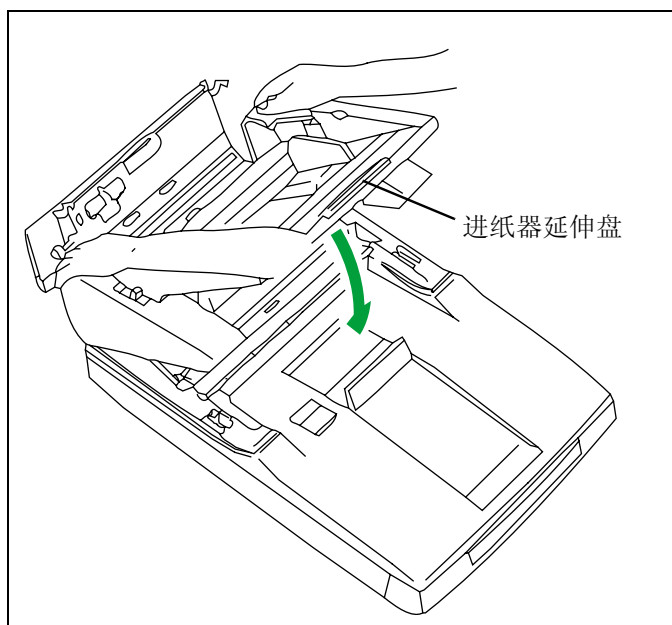
另外，用自带的喷风器吹除文件传感器表面上的脏物。

- 如果在清洁期间卸下传感器滚筒，请在清洁后重新将它装上。(有关重新安装细节，请参考 P.50。)
- KV-S6050WCN / KV-S6050WUCN 没有 CIS 镜片和传感器滚筒。



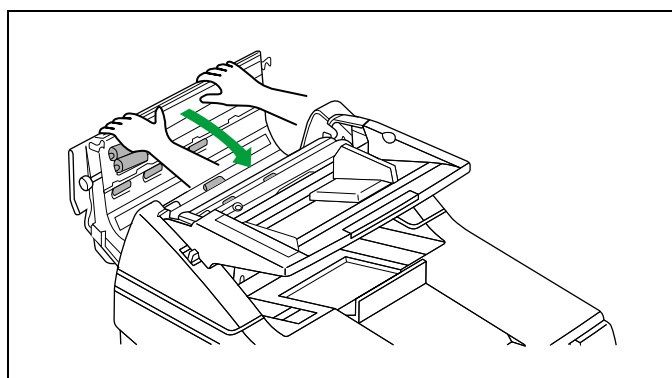
### 6 关闭前门。

- 轻轻地往下推动前门两侧，直至“卡嗒”就位为止。
- 切勿关闭持有进纸器延伸盘的前门。



### 7 关闭 ADF 门。

- 轻轻地往下推 ADF 门，直至“卡嗒”就位为止。
- 由于滚筒位于 ADF 门的左侧，因此左侧承重较大。为此，必须注意将张力均匀地分配在门上，以便正确地将门关闭。
- 清洁后，清除“Clean Roller Warning”（清洁滚筒警告）显示。（见 P.31）。



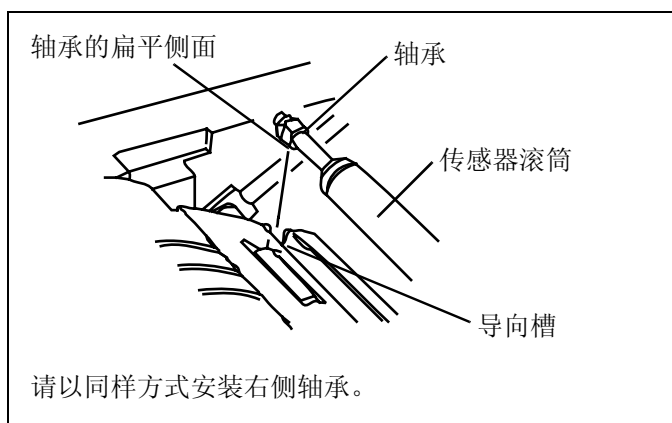
## 重新安装传感器滚筒

在清洁扫描仪内部期间取下的传感器滚筒应按下图所示重新安上。

### 下部传感器滚筒：

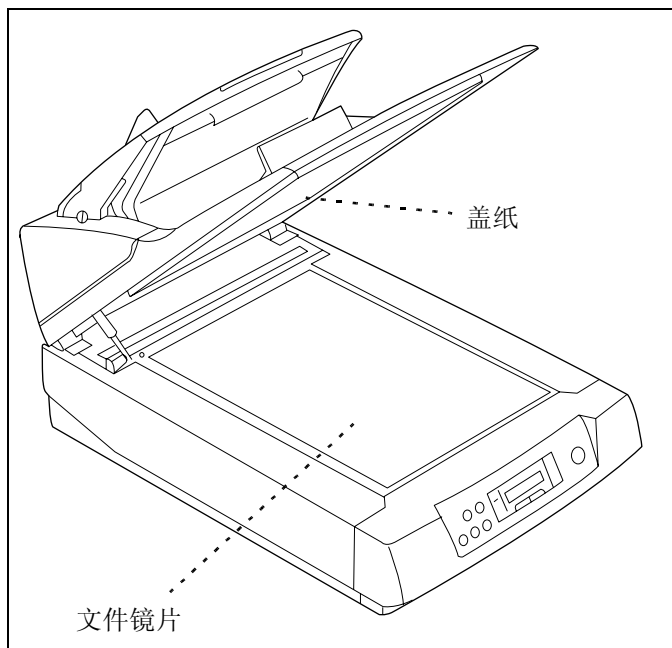
通过将无齿轮侧放在扫描仪的左侧并将两侧的轴承插入导向槽内而安入滚筒。

- 令轴承的扁平侧与导向槽的扁平侧相匹配。
- 安装后，用手指往下按传感器滚筒顶部以确认是否移动。



## ■ 文件镜片和盖纸

- 1** 打开文件盖。  
(参阅 P.37 上的步骤 1。)
- 2** 用辅助滚筒清洁纸 (KV-SS03) 清洁文件镜片和盖纸。

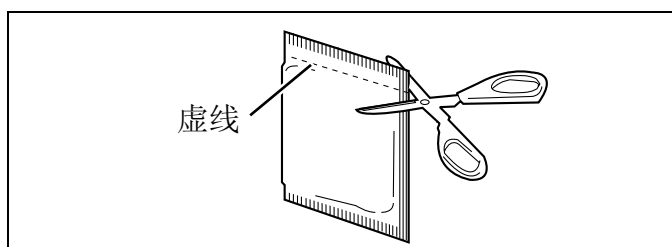


- 3** 轻轻地关闭文件盖。  
(参阅 P.38 上的步骤 5。)

## ■ 滚筒清洁纸

沿虚线打开口袋并取出滚筒清洁纸。

- 如果令口袋长期打开一段时间后再用，酒精会挥发。请在打开口袋后立即使用滚筒清洁纸。



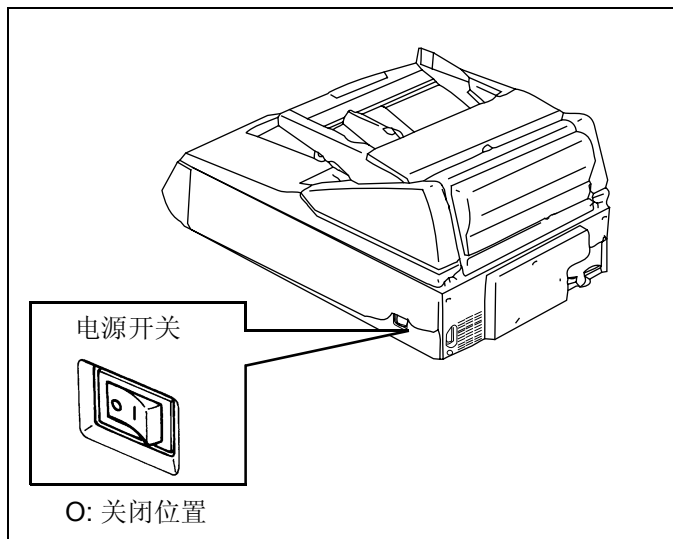
- 滚筒清洁纸可从您购买扫描仪的经销商买到 (型号 KV-SS03)。如需消耗件和附件：请打电话给您的经销商。

# 更换消耗滚筒组件

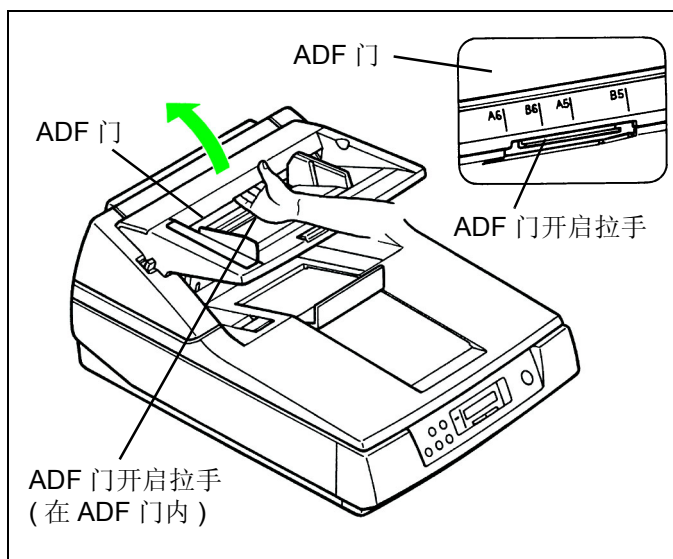
如果在 LCD 上显示 “Warning Replace Roller” (更换滚筒警告) 信息, 应同时更换进纸滚筒组件、分离滚筒组件和延迟滚筒组件。

**1** 确认手动进纸选择器已被调在 “AUTO” (自动) 处, 关闭电源, 并拔出电源插头。

- 如果在手动进纸选择器调在 “MANUAL” (手动) 处时关闭电源, 就不能取出延迟滚筒组件。

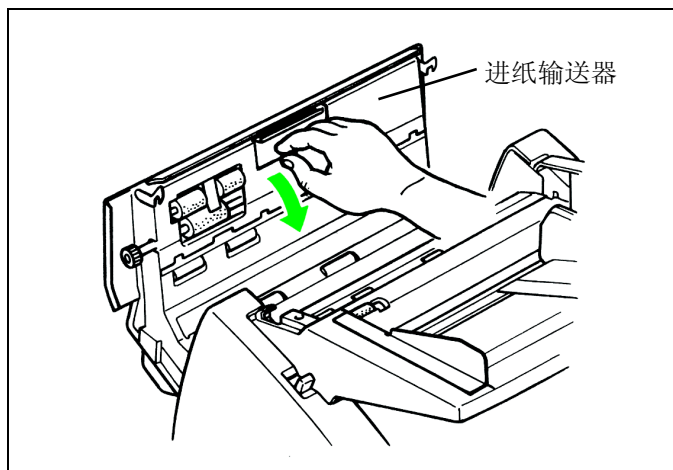


**2** 用手朝向自己拉 ADF 门开启拉手, 然后完全打开 ADF 门。



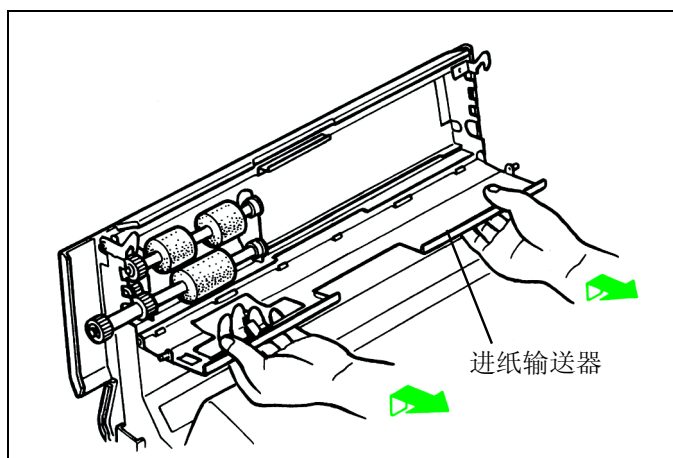
**3** 用手指抓住进纸输送器并朝自己方向拉它以打开输送器。

- 将进纸输送器朝自己拉时, 卡啉 - 止机构就起作用。



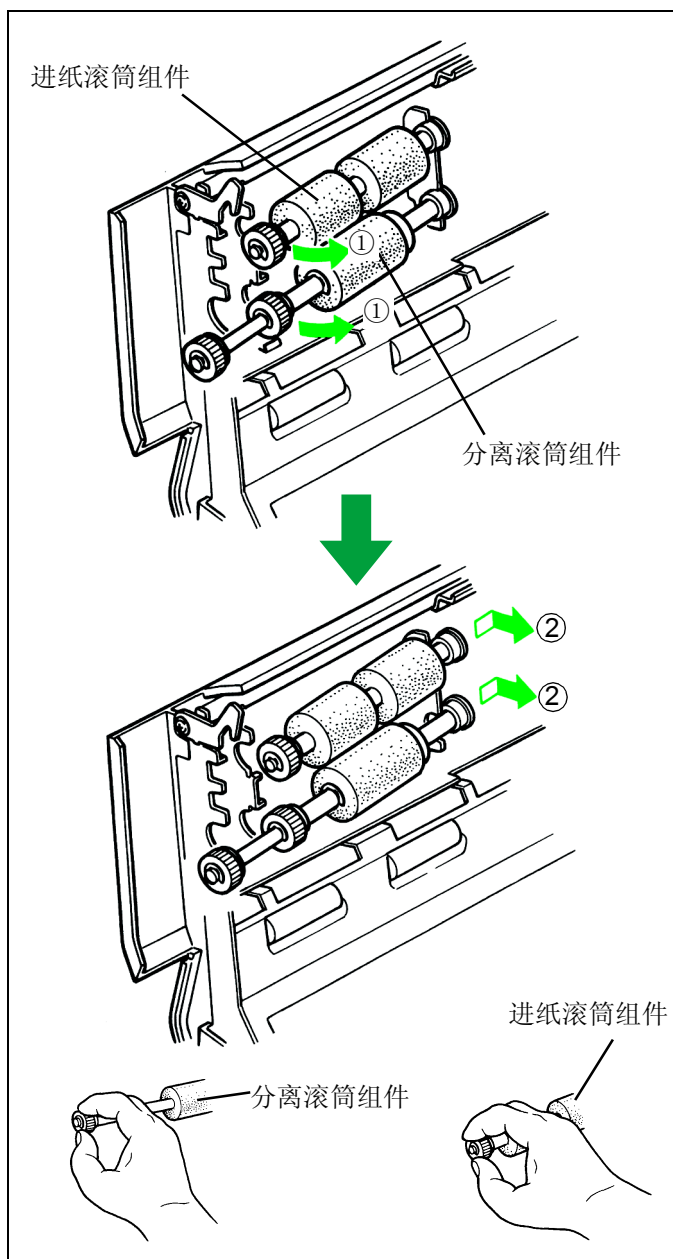
**4** 通过先将进纸输送器稍稍提起然后将它朝自己拉而卸下进纸输送器。

- 切勿往进纸输送器上施压或加重量，因为这样做会使它弯曲变形。



**5** 抓住进纸滚筒组件齿轮并按箭头方向①拉齿轮侧，然后按箭头方向②滑动齿轮侧。

接着，抓住分离滚筒齿轮组件并按箭头方向①拉齿轮侧，然后按箭头方向②滑动它从而将它取出。



**6** 打开选购的“滚筒更换零件套”(KV-SS044)，取出新的进纸滚筒组件和分离滚筒组件。

如需消耗件和附件：请打电话给您的经销商。

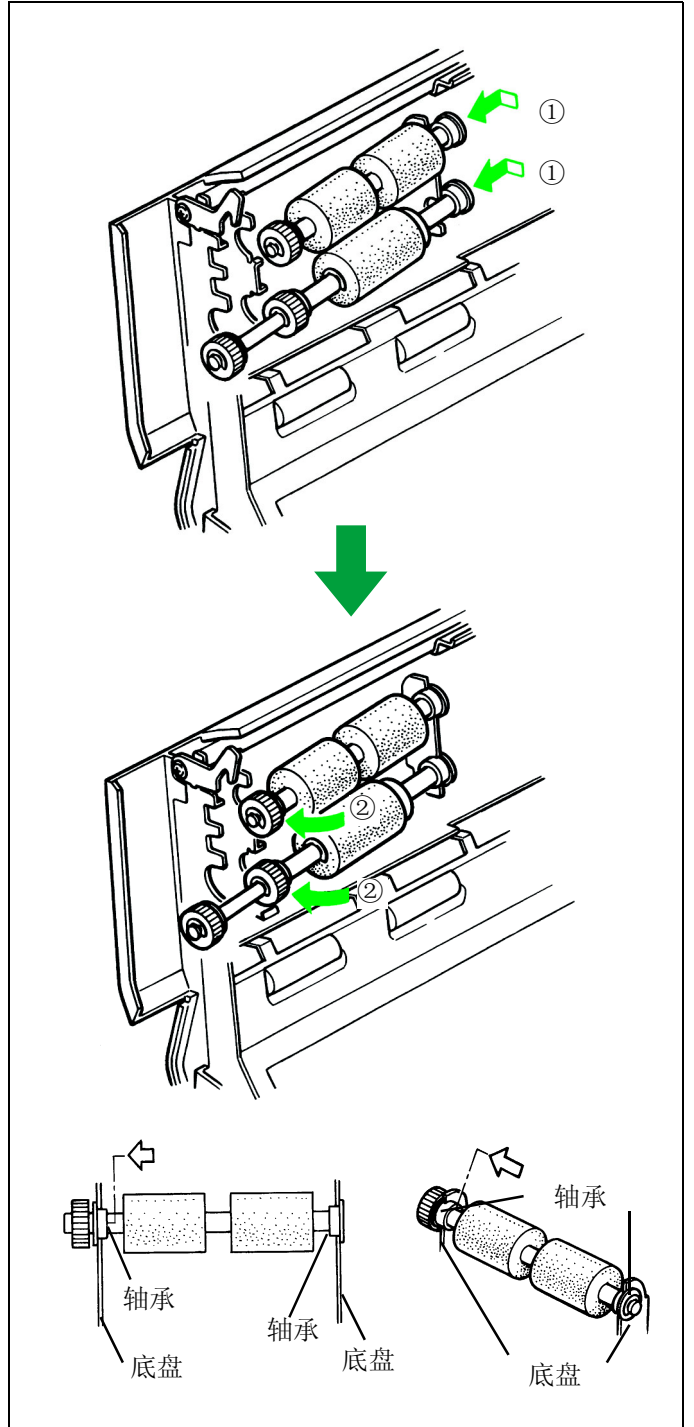
**7** 安装新的进纸滚筒组件和分离滚筒组件，使齿轮在左侧而后置齿轮侧轴承则滑入扫描仪底盘的右侧导向槽内。①

然后往上推齿轮侧轴承，并将它装入扫描仪中底盘的左侧导向槽内。当安装第二个轴承时，滚筒就“卡嗒”就位。②

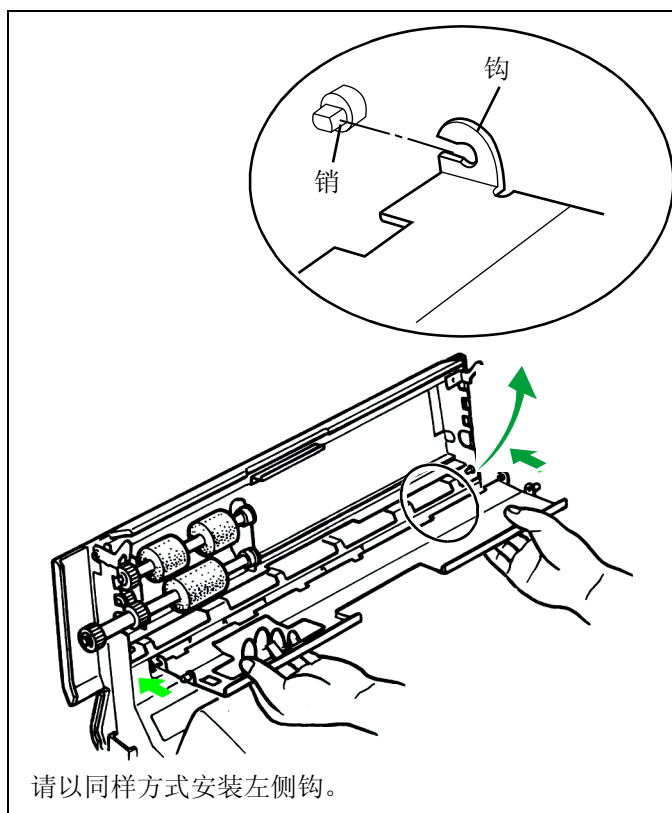
• 令进纸滚筒组件和分离滚筒组件与轴承和导向槽相匹配，然后再安装它们。

当安装进纸滚筒组件和分离滚筒组件时，按箭头 ← 方向推各个轴承并安装它们。

• 当将进纸滚筒组件和分离滚筒组件安装到底盘时，切勿损坏滚筒。

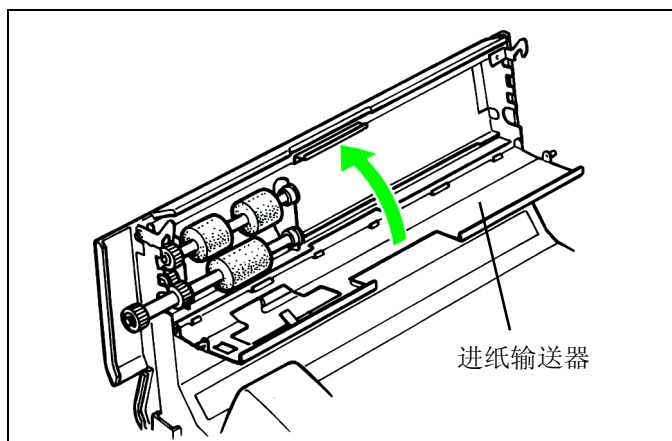


- 8** 将进纸输送器稍稍往下倾斜一个角度并如右图所示安装它。



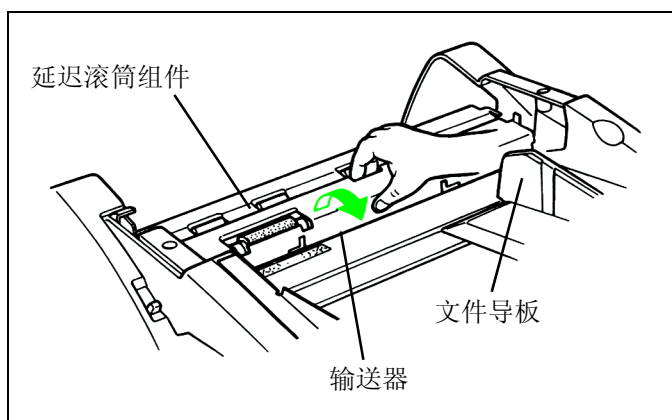
- 9** 关闭进纸输送器

- 往上推进纸输送器直到它“卡嗒”就位为止。
- 您现在已结束了安装进纸滚筒组件和分离滚筒组件的工作。继续要进行的是按照以下步骤更换延迟滚筒组件。(延迟滚筒组件位于输送器内)。



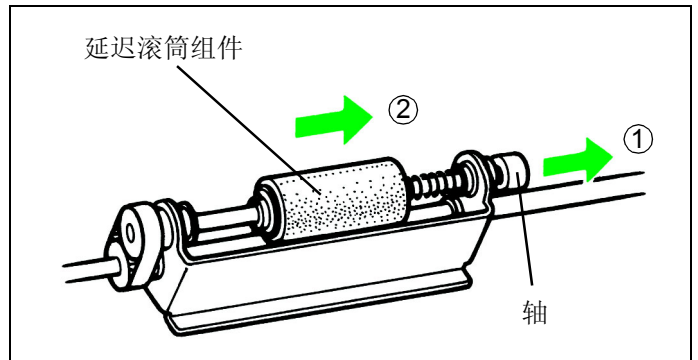
- 10** 用手指抓住输送器并朝自己方向拉它以打开它。

- 当输送器朝自己拉时，卡嗒 - 止动机构就起作用。



## 更换消耗滚筒组件

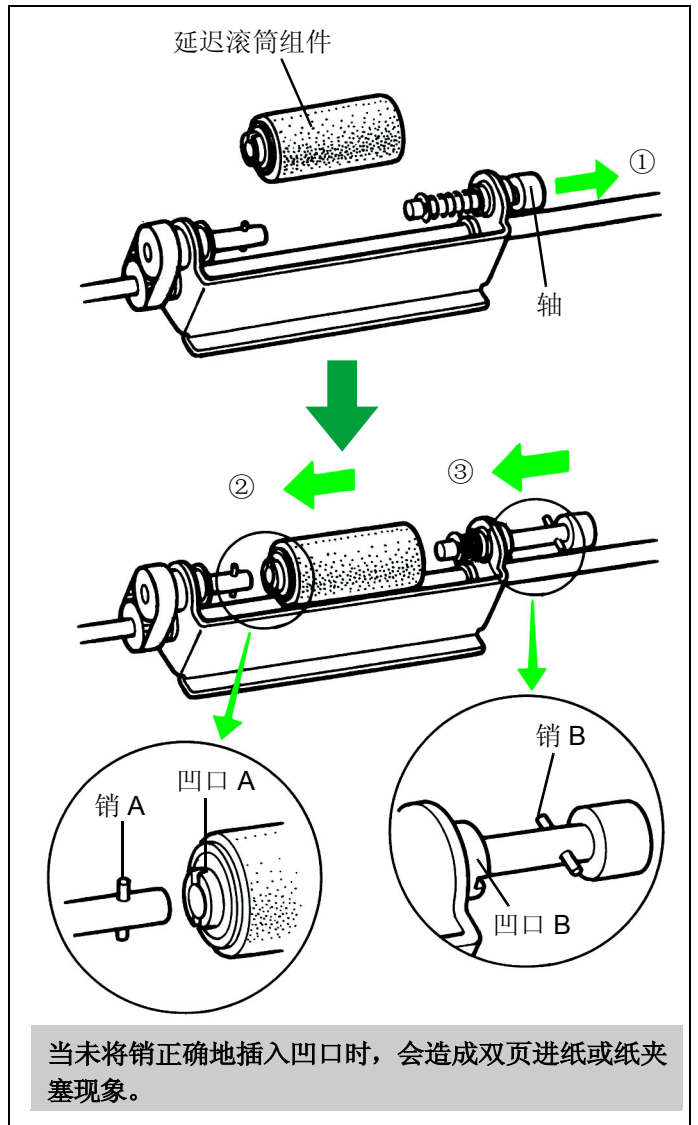
- 11** 按箭头方向①拉轴的右侧，并在那里抓住它。  
按箭头方向②拉延迟滚筒组件，然后将它卸出。



- 12** 在选购的“滚筒更换零件套”(KV-SS044)中取出延迟滚筒组件。  
如需消耗件和附件：请打电话给您的经销商。

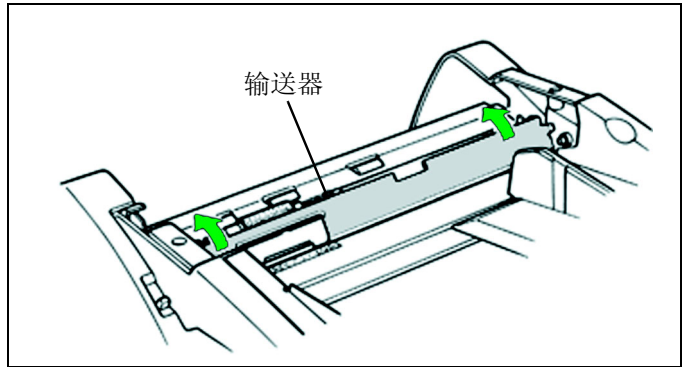
- 13** 按箭头方向①轴的右侧，并在那里抓住它。  
按箭头方向②所示，装上新的延迟滚筒组件。  
如箭头方向③所示，返回轴的右侧。

- 确认销A和销B是否正确地插入相应的凹口。
- 安装延迟滚筒组件，使凹口A处于左侧。



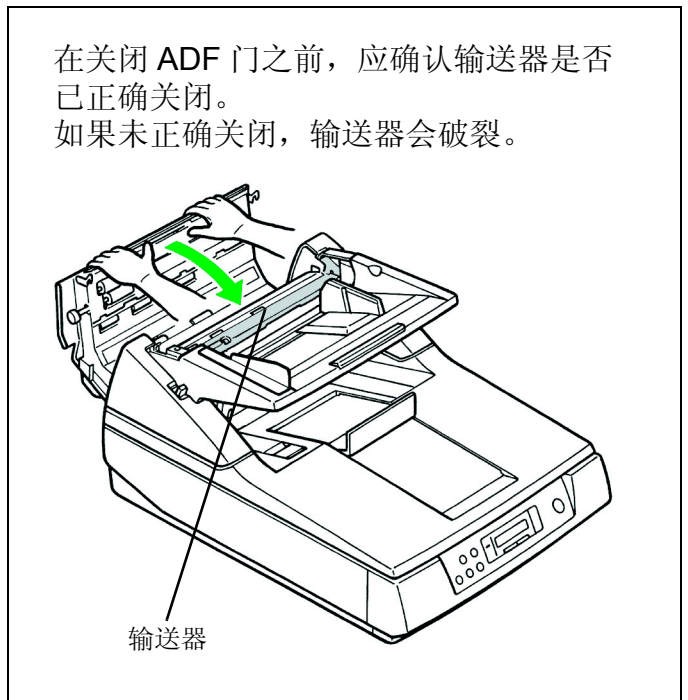


- 14** 通过将输送器推入本机而将它关闭。
- 当关闭输送器时，卡啉 - 止机构将起作用。
  - 如果输送器未正确关闭而步骤 15 中的操作已进行，则输送器可能会破裂。



- 15** 关闭 ADF 门。
- 轻轻地往下推 ADF 门，直至“卡啉”就位为止。
  - 由于滚筒位于 ADF 门的左侧，因此左侧承重较大。为此，必须注意将张力均匀地分配在门上，以便正确地将门关闭。
  - 更换滚筒组件后，清除“Replace Roll. Warning”（更换滚筒警告）显示。（参考 P. 31。）

在关闭 ADF 门之前，应确认输送器是否已正确关闭。  
如果未正确关闭，输送器会破裂。



# 重新包装指南

竭诚建议您应保存原用纸板箱和包装材料。如果您需要输送或发运您的扫描仪，请遵循以下指示。

请注意：

- 请使用原用的纸板箱和原用的包装材料。如果您没有原用的包装材料，可从 **Panasonic** 经销商处得到。请求助于您的维修经销商，或打电话给您的经销商。
- 扫描仪的不正确的重新包装所造成的损坏，维修将是有偿的。
- 运输时应将扫描仪放在正确 (水平) 位置。运输时应将扫描仪放在正确 (水平) 位置。

所需的材料：

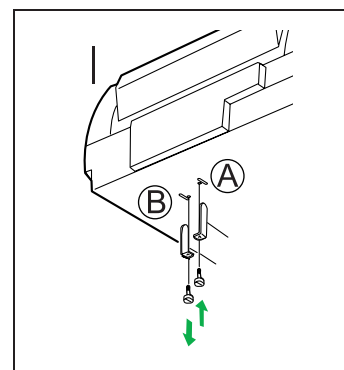
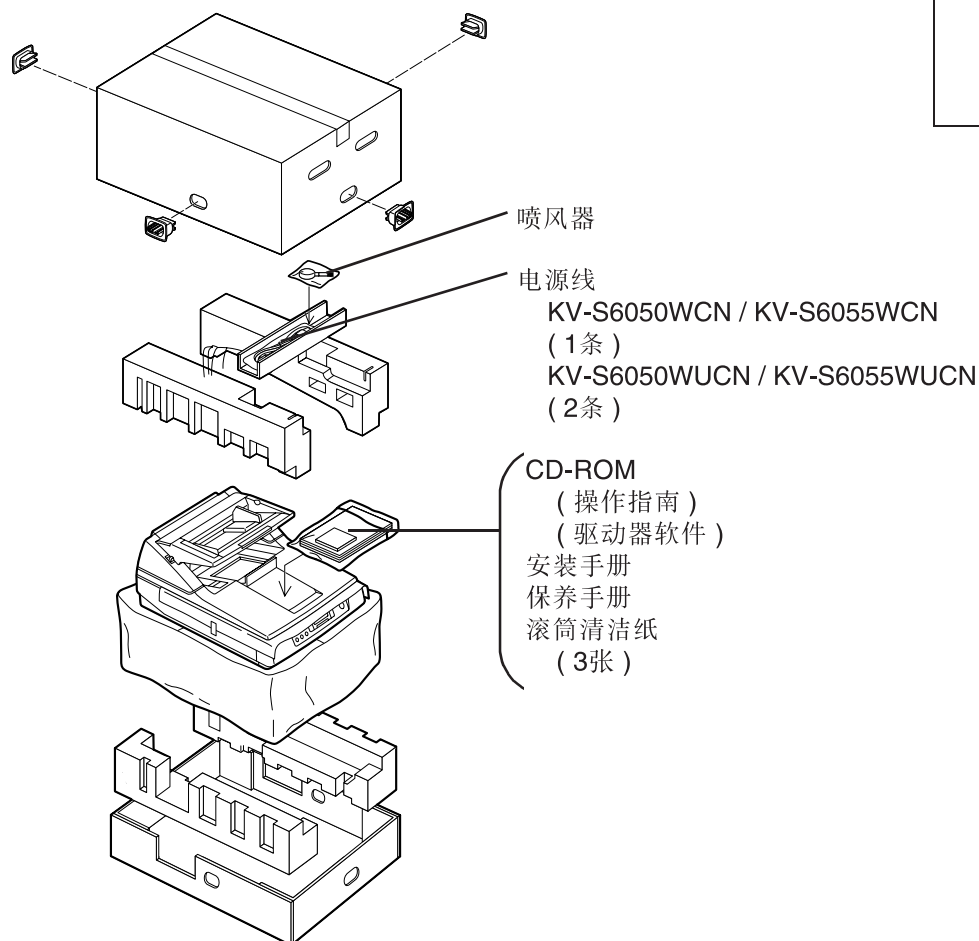
- 原用的扫描仪纸板箱和包装材料。
- 运输胶带和剪刀。

**1** 断开扫描仪和电插座以及接口电缆的连接。

**2** 固定平板的光学装置并装上保护板和胶带。

- 请参考本机附带的安装手册。
- 打开电源并完成初始化 (使光学装置返回原来位置)，然后将金属夹装在位置 **(A)** 处。

**3** 包装扫描仪



# 技术规格

项 目		型 号			
		KV-S6050WCN	KV-S6055WCN		
扫描仪	扫描面		单面扫描	双面扫描	
	扫描方法		CCD 图像传感器	ADF 正面 / 平板: CCD 图像传感器 ADF 反面: CIS (接触型图像传感器)	
	读出速度	平板	1.5 秒 (1 张纸, 信纸尺寸, 200 dpi)		
		ADF	单面扫描: 约 56 张 / 分钟 (信纸, 纵向进纸, 200 dpi) 约 53 张 / 分钟 (A4, 纵向进纸, 200 dpi) 双面扫描 (仅 KV-S6055WCN): 约 46 张 / 分钟 (信纸, 纵向进纸, 200 dpi) 约 45 张 / 分钟 (A4, 纵向进纸, 200 dpi)		
	清晰度	平板 / ADF	主要扫描方向: 100 ~ 600dpi (1 dpi 级) 次要扫描方向: 100 ~ 600dpi (1 dpi 级) 光学清晰度为 400 dpi。		
	色调等级		二值方式、灰度方式 (4/8 bit)、64 色调等级 (颤动) 方式、64 色调等级 (误差扩散) 方式		
	图像控制		图像增强, 动态临界值 (要求 DIMM 内存条), 自动临界值, 自动分离, 单色颠倒, 自动反控制		
	纸张	平板要求尺寸		~298 × 432mm (11.7 × 17 in)	
		ADF 要求尺寸		扫描尺寸: 70 × 169mm (2.8 × 6.7 in), 及 106 × 148mm (4.2 × 5.8 in) 至 298 × 432mm (11.7 × 17 in) 进纸尺寸: 70 × 169mm (2.8 × 6.7 in), 及 106 × 148mm (4.2 × 5.8 in) 至 305 × 432mm (12 × 17 in)	
		ADF 用的厚度		单页进纸: 0.05 至 0.15mm (2.0 至 5.9 mils) 连续进纸: 0.06 至 0.15mm (2.4 至 5.9 mils) 注: 1 mil=1/1000 英寸。	
ADF 用的重量		单页进纸: 40 至 127 g/m <sup>2</sup> (10.6 至 34 磅) 连续进纸: 50 至 127 g/m <sup>2</sup> (13 至 34 磅)			
进纸器容量		200 张纸 [64 g/m <sup>2</sup> (17 磅), 未用过的纸]			
整机	外部尺寸 (宽×深×高)		464 × 717 × 296mm (18.3 × 28.2 × 11.7 in)		
	质量 (重量)		30kg (66 lbs)		
	电源要求		AC100 - 120V, 50/60Hz		
	耗电量	最大 (扫描)		1.8A	
		最小 (备用)		0.5A	
休眠方式		0.13A			
操作环境	操作温度和湿度		15°C 至 30°C (59°F 至 86°F), 30% 至 80%RH		
贮存环境	贮存温度和湿度		0°C 至 35°C (32°F 至 95°F), 10% 至 80%RH		
选购件	滚筒更换零件套 (KV-SS044), 内置打印机装置 (KV-SS010), 红灯管选购件 (KV-SS045), 滚筒清洁纸 (KV-SS03), 墨水盒 (KV-SS06), 白色滚筒零件套 (KV-SS049)				

- 纸的“重量以磅计”代表 500 张纸 [432 × 559mm (17 × 22 英寸)] 的重量。
- 必须由受过培训的维修工程师安装红灯管选购件 (KV-SS045)。请向经销商咨询。
- 如果安装了红灯管, 任何在文件反面的红色字符都将自动地不受扫描。

# 技术规格

项 目		型 号	KV-S6050WUCN	KV-S6055WUCN
扫描仪	扫描面		单面扫描	双面扫描
	扫描方法		CCD 图像传感器	ADF 正面 / 平板: CCD 图像传感器 ADF 反面: CIS (接触型图像传感器)
	读出速度	平板	1.5 秒 (1 张纸, A4, 200 dpi)	
		ADF	单面扫描: 双面扫描: (仅 KV-S6055WUCN)	约 53 张纸 / 分钟 (A4, 纵向进纸, 200 dpi) 约 45 张纸 / 分钟 (A4, 纵向进纸, 200 dpi)
	清晰度	平板 / ADF	主要扫描方向: 100~600dpi (1 dpi 级) 次要扫描方向: 100~600dpi (1 dpi 级) 光学清晰度为 400 dpi。	
	色调等级		二值方式、灰度方式 (4/8 bit)、64 色调等级 (颤动) 方式、 64 色调等级 (误差扩散) 方式	
	图像控制		图像增强, 动态临界值 (要求 DIMM 内存条), 自动临界值, 自动分离, 单色颠倒, 自动反控制	
	纸张	平板要求尺寸	~ 298 × 432mm	
		ADF 要求尺寸	扫描尺寸: 70 × 169mm, 和 106 × 148mm 至 298 × 432mm 进纸尺寸: 70 × 169mm, 和 106 × 148mm 至 305 × 432mm	
		ADF 用的厚度	单页进纸: 0.05 至 0.15mm 连续进纸: 0.06 至 0.15mm	
ADF 用的重量		单页进纸: 40 至 127 g/m <sup>2</sup> 连续进纸: 50 至 127 g/m <sup>2</sup>		
进纸器容量		200 张纸 [64 g/m <sup>2</sup> , 未用过的纸]		
整机	外部尺寸 (宽×深×高)		464 × 717 × 296mm(18.3 × 28.3 × 11.7 in)	
	质量 (重量)		30kg	
	电源要求		AC220 - 240V, 50/60Hz	
	耗电量	最大 (扫描)	1.0A	
		最小 (备用)	0.3A	
休眠方式		0.07A		
操作环境	操作温度和湿度		15°C 至 30°C, 30% 至 80%RH	
贮存环境	贮存温度和湿度		0°C 至 35°F, 10% 至 80%RH	
选购件	滚筒更换零件套 (KV-SS044), 内置打印机装置 (KV-SS010), 红灯管选购件 (KV-SS045), 滚筒清洁纸 (KV-SS03), 墨水盒 (KV-SS06), 白色滚筒零件套 (KV-SS049)			

- 必须由受到培训的维修工程师安装红灯管选购件 (KV-SS045)。请向经销商咨询。
- 如果安装了红灯管, 任何在文件反面的红色字符都将自动地不受扫描。



# 故障检修

如果在使用本机时发生问题，首先检查以下项目。如果本机仍存在故障，关闭电源，拔下电源插头，请人维修。

症状	可能原因	排除对策
当电源打开时，LCD 不显示。	电源线插头未插好。	牢固地插入电源插头。
	保险丝断了。	拔下电源插头，请人维修。
	异物进入风扇，使其无法转动。	
打开电源后，在初始化期间，扫描卡嗒作响，LCD 显示“41 Call Service”。	平板的光学装置仍由金属夹固定。	卸下金属夹，并重新将它安在正确的位置上（位置 B）。 （参考安装手册中的“安装”）。
发生双页进纸问题。	滚筒不干净。	清洁一切滚筒。 （见 P.44 至 P.47。）
	延迟滚筒未正确安装。	
在 ADF 中扫描期间文件不动。	文件折皱、凹凸不平或其长度大于 A3 尺寸或小于 106 × 148mm (4.2 × 5.8 in)。	在指定尺寸 [ 介于 106 × 148mm (4.2 × 5.8 in) 和 A3 尺寸之间 ] 的纸上复印文件并扫描复印件。
	文件夹塞。	打开 ADF 前门，取出夹塞的纸。 （见 P.53 和 P.54。）
扫描期间文件不能平稳地送进 ADF。	滚筒不干净。	清洁一切滚筒。 （见 P.44 至 P.47。）
	进纸滚筒、分离滚筒及延迟滚筒都已到达其寿命终点。	更换进纸滚筒组件、分离滚筒组件和延迟滚筒组件。（见 P.52 至 P.57。）
扫描后的文件空白。	待扫描的文件在装入时扫描面向下（装颠倒）。	正确地装入文件。
	在计算机侧设定了扫描条件，但对每一项的扫描仪的条件设定尚未成为“Host”（主）。	将为各项目设定的一切扫描条件返回至“Host”（主）。
扫描后的文件歪斜。	进纸导板未接触文件边缘，或装入文件时文件就歪斜。	正确地设置进纸导板或放好文件。
扫描后的文件出现垂直线。	传感器滚筒、扫描区镜片或橡胶滚筒不干净。	用干净的布擦拭不洁净部件。 （见 P.47 至 P.50。）
扫描后的文件暗淡不清。	传感器滚筒不干净。	清洁传感器滚筒。 （见 P.47 至 P.50。）
计算机不认可扫描仪。	计算机不能认可扫描仪。	关闭计算机电源。打开扫描仪电源，然后再打开计算机电源。
		确认 SCSI ID、产品 ID 和终端连接器，然后正确设置它们。
		用一条尽可能短的屏蔽电缆。降低 SCSI 传送率，然后再进行。

## 故障检修

症 状	可能原因	排除对策
双页进纸传感器不工作。	双页进纸检测传感器的纸上有灰尘。	用附带的喷风器清洁双页进纸检测传感器。 (见 P.48。)
	双页进纸检测器的灵敏度设定与扫描文件不匹配。	改变双页进纸检测器的设定。 (见 P.25。)
用平板扫描时，发生黑点或白斑。	文件镜片的盖纸不干净。	清洁文件镜片和盖纸。(见 P.51。)

LCD	可能原因	排除对策																																																																																																
<table border="1"> <tr><td></td><td>*</td><td>*</td><td>*</td><td>W</td><td>a</td><td>r</td><td>n</td><td>i</td><td>n</td><td>g</td><td>*</td><td>*</td><td>*</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>C</td><td>l</td><td>e</td><td>a</td><td>n</td><td></td><td>R</td><td>o</td><td>l</td><td>l</td><td>e</td><td>r</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		*	*	*	W	a	r	n	i	n	g	*	*	*			C	l	e	a	n		R	o	l	l	e	r					滚筒不干净。	清洁滚筒。 (见 P.44 至 P.47。)																																																																
	*	*	*	W	a	r	n	i	n	g	*	*	*																																																																																					
C	l	e	a	n		R	o	l	l	e	r																																																																																							
<table border="1"> <tr><td></td><td>*</td><td>*</td><td>*</td><td>W</td><td>a</td><td>r</td><td>n</td><td>i</td><td>n</td><td>g</td><td>*</td><td>*</td><td>*</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>R</td><td>e</td><td>p</td><td>l</td><td>a</td><td>c</td><td>e</td><td></td><td>R</td><td>o</td><td>l</td><td>l</td><td>e</td><td>r</td><td></td><td></td></tr> </table>		*	*	*	W	a	r	n	i	n	g	*	*	*			R	e	p	l	a	c	e		R	o	l	l	e	r			需要更换滚筒。	更换进纸滚筒组件、分离滚筒组件和延迟滚筒组件。 (见 P.52 至 P.57。)																																																																
	*	*	*	W	a	r	n	i	n	g	*	*	*																																																																																					
R	e	p	l	a	c	e		R	o	l	l	e	r																																																																																					
<table border="1"> <tr><td></td><td>*</td><td>*</td><td>*</td><td>W</td><td>a</td><td>r</td><td>n</td><td>i</td><td>n</td><td>g</td><td>*</td><td>*</td><td>*</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>D</td><td>b</td><td>l</td><td></td><td>F</td><td>e</td><td>e</td><td>d</td><td></td><td>O</td><td>c</td><td>u</td><td>r</td><td>r</td><td>e</td><td>d</td></tr> </table>		*	*	*	W	a	r	n	i	n	g	*	*	*			D	b	l		F	e	e	d		O	c	u	r	r	e	d	可能已发生双页进纸。	检查被扫描的数据。																																																																
	*	*	*	W	a	r	n	i	n	g	*	*	*																																																																																					
D	b	l		F	e	e	d		O	c	u	r	r	e	d																																																																																			
<table border="1"> <tr><td>U</td><td>1</td><td>1</td><td></td><td>J</td><td>A</td><td>M</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> </table>	U	1	1		J	A	M																		X	X	X	X	X	X	X	X	文件夹塞。	打开前门或 ADF 门，取出夹塞的纸。 (见 P.42 和 P.43。)																																																																
	U	1	1		J	A	M																																																																																											
								X	X	X	X	X	X	X	X																																																																																			
灰尘粘在纸张检测传感器上。	用自带的喷风器吹除灰尘。 (见 P.48。)																																																																																																	
<table border="1"> <tr><td>U</td><td>1</td><td>2</td><td></td><td>J</td><td>A</td><td>M</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> </table> <table border="1"> <tr><td>U</td><td>1</td><td>4</td><td></td><td>J</td><td>A</td><td>M</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> </table> <table border="1"> <tr><td>U</td><td>1</td><td>6</td><td></td><td>J</td><td>A</td><td>M</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> </table>	U	1	2		J	A	M																		X	X	X	X	X	X	X	X	U	1	4		J	A	M																		X	X	X	X	X	X	X	X	U	1	6		J	A	M																		X	X	X	X	X	X	X	X	文件夹塞或文件已被歪斜地送进。	打开前门或 ADF 门，取出夹塞的纸。 (见 P.42 和 P.43。)
	U	1	2		J	A	M																																																																																											
									X	X	X	X	X	X	X	X																																																																																		
U	1	4		J	A	M																																																																																												
								X	X	X	X	X	X	X	X																																																																																			
U	1	6		J	A	M																																																																																												
								X	X	X	X	X	X	X	X																																																																																			
<table border="1"> <tr><td>U</td><td>1</td><td>8</td><td></td><td>R</td><td>e</td><td>m</td><td>a</td><td>i</td><td>n</td><td>d</td><td></td><td>D</td><td>o</td><td>c</td><td>.</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> </table>	U	1	8		R	e	m	a	i	n	d		D	o	c	.									X	X	X	X	X	X	X	X	文件留在扫描仪内。	打开前门或 ADF 门，取出所有留下的文件。																																																																
	U	1	8		R	e	m	a	i	n	d		D	o	c	.																																																																																		
								X	X	X	X	X	X	X	X																																																																																			
灰尘粘在文件传感器上。	用自带的喷风器吹除灰尘。 (见 P.48 和 P.49。)																																																																																																	
<table border="1"> <tr><td>U</td><td>2</td><td>0</td><td></td><td>S</td><td>k</td><td>e</td><td>w</td><td></td><td>E</td><td>r</td><td>r</td><td>o</td><td>r</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> </table>	U	2	0		S	k	e	w		E	r	r	o	r											X	X	X	X	X	X	X	X	文件已被歪斜地送进。	打开 ADF 门，取出纸张。																																																																
U	2	0		S	k	e	w		E	r	r	o	r																																																																																					
								X	X	X	X	X	X	X	X																																																																																			
<table border="1"> <tr><td>U</td><td>2</td><td>3</td><td></td><td>D</td><td>o</td><td>u</td><td>b</td><td>l</td><td>e</td><td></td><td>F</td><td>e</td><td>e</td><td>d</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> </table>	U	2	3		D	o	u	b	l	e		F	e	e	d										X	X	X	X	X	X	X	X	多页纸被送进本机。	打开前门或 ADF 门，取出夹塞的纸。 (见 P.42 和 P.43。)																																																																
U	2	3		D	o	u	b	l	e		F	e	e	d																																																																																				
								X	X	X	X	X	X	X	X																																																																																			



## 故障检修

LCD	可能原因	排除对策																																																																				
<table border="1"> <tr> <td>U</td><td>3</td><td>0</td><td></td><td>F</td><td>r</td><td>o</td><td>n</td><td>t</td><td></td><td>D</td><td>o</td><td>o</td><td>r</td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td> </tr> </table>	U	3	0		F	r	o	n	t		D	o	o	r														X	X	X	X	X	X	X	前门打开。	关闭前门。																																		
U	3	0		F	r	o	n	t		D	o	o	r																																																									
										X	X	X	X	X	X	X																																																						
<table border="1"> <tr> <td>U</td><td>3</td><td>1</td><td></td><td>A</td><td>D</td><td>F</td><td></td><td></td><td></td><td>D</td><td>o</td><td>o</td><td>r</td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td> </tr> </table>	U	3	1		A	D	F				D	o	o	r														X	X	X	X	X	X	X	ADF 门打开。	关闭 ADF 门。																																		
U	3	1		A	D	F				D	o	o	r																																																									
										X	X	X	X	X	X	X																																																						
<table border="1"> <tr> <td>U</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td>T</td><td>o</td><td>p</td><td></td><td></td><td></td><td>D</td><td>o</td><td>o</td><td>r</td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td> </tr> </table>	U	3	4		T	o	p				D	o	o	r														X	X	X	X	X	X	X	内置打印机 ( 顶 ) 门打开。	关闭内置打印机门。																																		
U	3	4		T	o	p				D	o	o	r																																																									
										X	X	X	X	X	X	X																																																						
<table border="1"> <tr> <td>U</td><td>3</td><td>5</td><td></td><td>D</td><td>o</td><td>c</td><td>.</td><td></td><td></td><td>C</td><td>o</td><td>v</td><td>e</td><td>r</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td> </tr> </table>	U	3	5		D	o	c	.			C	o	v	e	r													X	X	X	X	X	X	X	文件盖打开。	关闭文件盖。																																		
U	3	5		D	o	c	.			C	o	v	e	r																																																								
										X	X	X	X	X	X	X																																																						
<table border="1"> <tr> <td>H</td><td>X</td><td>X</td><td></td><td>C</td><td>a</td><td>l</td><td>l</td><td></td><td></td><td>S</td><td>e</td><td>r</td><td>v</td><td>i</td><td>c</td><td>e</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td> </tr> <tr> <td>F</td><td>X</td><td>X</td><td></td><td>C</td><td>a</td><td>l</td><td>l</td><td></td><td></td><td>S</td><td>e</td><td>r</td><td>v</td><td>i</td><td>c</td><td>e</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td> </tr> </table>	H	X	X		C	a	l	l			S	e	r	v	i	c	e											X	X	X	X	X	X	X	F	X	X		C	a	l	l			S	e	r	v	i	c	e											X	X	X	X	X	X	X	已发生用户不可维修的故障。	请向维修代表咨询。 要求技术维修支持。
H	X	X		C	a	l	l			S	e	r	v	i	c	e																																																						
										X	X	X	X	X	X	X																																																						
F	X	X		C	a	l	l			S	e	r	v	i	c	e																																																						
										X	X	X	X	X	X	X																																																						
<table border="1"> <tr> <td>U</td><td>5</td><td>0</td><td></td><td>N</td><td>o</td><td></td><td></td><td>/</td><td>F</td><td></td><td>B</td><td>o</td><td>a</td><td>r</td><td>d</td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td> </tr> </table>	U	5	0		N	o			/	F		B	o	a	r	d												X	X	X	X	X	X	X	未安装接口板。	重新安装扫描仪的接口板。																																		
U	5	0		N	o			/	F		B	o	a	r	d																																																							
										X	X	X	X	X	X	X																																																						

**A**

- AC inlet(AC 插口) ..... 13  
 ADF door(ADF 门) ..... 13, 42  
 ADF door release(ADF 门开启拉手) ..... 13, 42

**B**

- Back side brightness( 反面亮度 ) ..... 17, 23  
 Back side contrast( 反面对比度 ) ..... 17, 23  
 Back side halftone( 反面半色调 ) ..... 17, 24  
 Back side image emphasis( 反面图像增强 )  
 ..... 17, 23  
 Bayer dither 16(Bayer 颤动 16) ..... 23, 24  
 Bayer dither 64(Bayer 颤动 64) ..... 23, 24  
 Binary( 二值 ) ..... 23, 24  
 Black line removal( 黑边去除 ) ..... 17, 24

**B**

- Carbon or carbonless paper( 碳质或无碳纸 ) ... 36  
 Checking the “Roller Cleaning Warning” ( 检查  
 “滚筒清洁警告” ) ..... 20, 31  
 Checking the Firmware Version ( 检查固件版本 )  
 ..... 20, 30  
 Checking the roller modules replacement warning  
 ( 检查滚筒组件更换警告 ) ..... 20, 31  
 CIS glass(CIS 镜片) ..... 14, 47  
 Clear the “User Counter” ( 清除 “用户计数器” )  
 ..... 19  
 Clearing the “Roller Cleaning Warning” ( 检查 “滚  
 筒清洁警告” ) ..... 20, 31  
 Clearing the roller modules replacement warning 站  
 ( 清除滚筒组件更换警告 ) ..... 20, 31  
 Connector( 连接器 ) ..... 13  
 Conveyor( 输送机 ) ..... 55  
 COUNTER( 计数器键 ) ..... 15, 19  
 Counter( 计数器 ) ..... 19  
 Counter setting menu( 计数器设定菜单 ) ..... 19  
 Cover sheet( 盖纸 ) ..... 14, 51

**D**

- Default( 默认 ) ..... 18  
 Detect( 检测 ) ..... 18  
 Display panel( 液晶屏 ) ..... 13, 15  
 Document glass( 文件镜片 ) ..... 14, 51  
 Document guide( 进纸导板 ) ..... 13, 35  
 Document sensor( 文件传感器 ) ..... 44, 47  
 Double feed detection ( 双页进纸检测 ) .. 17, 24

**E**

- Error diffusion( 误差扩散 ) ..... 23, 24  
 Exit document stopper( 出纸挡板 ) ..... 13, 35

**F**

- Fan exhaust vent( 风扇排风口 ) ..... 13, 44  
 Fill indicator( 加纸指示器 ) ..... 35, 36  
 Front door release( 前门开启拉手 ) ..... 13, 38  
 Front side brightness( 正面亮度 ) ..... 17, 22  
 Front side contrast( 正面对比度 ) ..... 17, 22  
 Front side halftone( 正面半色调 ) ..... 17, 23  
 Front side image emphasis ( 正面图像增强 )  
 ..... 17, 22

**H**

- Halftone dot 32( 半色调点 32) ..... 23, 24  
 Halftone dot 64( 半色调点 64) ..... 23, 24  
 High( 高 ) ..... 23  
 HOME( 返回始位键 ) ..... 15  
 Hopper( 进纸器 ) ..... 13, 35  
 Hopper extension tray( 进纸器延伸盘 ) ... 13, 36  
 Host( 主 ) ..... 28, 29

**I**

- IMPRINT( 打印键 ) ..... 15, 28  
 Imprinter door( 内置打印机门 ) ..... 13  
 Imprinter setting menu ( 内置打印机设定菜单 )  
 ..... 28

- ## L
- Landscape( 横向放置 ) ..... 35  
 LCD ( 液晶屏 ) ..... 15  
 Load scanning setting ( 加载扫描设定 )... 18, 26  
 Low( 低 ) ..... 23
- ## M
- Manual feed selector ( 手动进纸选择器 ) . 13, 40  
 Medium( 中等 ) ..... 22, 23  
 Menu( 菜单 ) ..... 15
- ## N
- Noise reduction( 杂噪降低 ) ..... 17, 24  
 None( 无 ) ..... 22, 23  
 Norm( 标准 ) ..... 22, 23  
 Normal( 正常 ) ..... 22, 25  
 Not detect( 未检测 ) ..... 24, 25
- ## O
- Operating environment( 操作环境 ) ..... 59, 60  
 Others( 其它 ) ..... 41
- ## P
- Paper detection sensor ( 纸张检测传感器 )  
 ..... 47, 48  
 Paper feed conveyor( 进纸输送器 ) ..... 52  
 Paper feed roller module( 进纸滚筒组件 ) ..... 53  
 Portrait( 纵向放置 ) ..... 35  
 Power consumption( 耗电量 ) ..... 59, 60  
 Power cord( 电源线 ) ..... 13  
 Power requirement( 电源要求 ) ..... 59, 60  
 Power switch( 电源开关 ) ..... 13, 44
- ## R
- Readout speed( 读出速度 ) ..... 59, 60  
 Retard roller module( 延迟滚筒组件 ) ..... 56  
 Roller cleaning paper( 滚筒清洁纸 ) ..... 46, 51
- ## S
- Save “Scanning Settings” ( 保存 “扫描设定” )  
 ..... 18, 26  
 SCAN( 扫描键 ) ..... 15  
 Scanning face( 扫描面 ) ..... 59, 60  
 Scanning method( 扫描方法 ) ..... 18, 26  
 Scanning section glass( 扫描区镜片 ) ..... 14, 47  
 Select counter displayed on the LCD( 选择 LCD 上  
 显示的计数器 ) ..... 19, 27  
 Sensor plate( 传感器板 ) ..... 44, 47  
 Sensor roller( 传感器滚筒 ) ..... 44, 47  
 Separation roller module( 分离滚筒组件 ) ..... 53  
 Setting the “Buzzer” ( 设定 “蜂鸣器” )  
 ..... 20, 30  
 Setting the “Product ID” ( 设定 “产品 ID” )  
 ..... 20, 32  
 Setting the “Terminator” ( 设定 “终端连接器” )  
 ..... 20, 30  
 Setting the “User Counter Extender” ( 设定 “用  
 户计数器增值” ) ..... 19, 27  
 Setting the imprinter data ( 设定内置打印机数据 )  
 ..... 19, 28  
 Setting the imprinter position ( 设定内置打印机位  
 置 ) ..... 19, 28  
 Setting the language( 设定语言 ) ..... 16  
 Setting the SCSI ID( 设定 SCSI ID) ..... 20, 30  
 Setting the user counter( 设定用户计数器 )  
 ..... 19, 27  
 Smooth( 光滑 ) ..... 22, 23  
 Standard mark( 标准标记 ) ..... 14, 37
- ## T
- Transfer rate( 传送率 ) ..... 30
- ## U
- User counter( 用户计数器 ) ..... 19, 27

**Panasonic Digital Document Company**  
**A Unit of Matsushita Electric Corporation of America**  
Two Panasonic Way, Secaucus, New Jersey 07094

**Panasonic Canada Inc.**  
5770 Ambler Drive, Mississauga, Ontario, L4W 2T3

**Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**  
Web Site : <http://www.panasonic.co.jp/global/>

**E-30304**