

**SHARP®**

型号

**MX-NB12**

网络扩充组件

操作向导

# 简介

网络扩充组件选购件（MX-NB12）使机器可作为网络打印机和网络扫描仪使用。



- 本手册将配备网络功能的数码复合机称为“机器”。
- 本手册仅讲述安装了网络扩充组件选购件时可使用的功能。有关装纸、更换墨粉盒、清除卡纸、使用外围设备以及其它复印相关信息，请参阅机器的操作手册（一般资料及复印机）。
- 可通过系统设置更改机器和打印功能的默认设置。更多信息，请参阅机器的操作手册（一般资料及复印机）。
- 本手册中的说明假定安装该产品的人员和该产品的用户已经具备一定的 Microsoft Windows 的应用知识。
- 有关操作系统的信息，请参阅您的操作系统手册或在线帮助功能。
- 本手册中出现的屏幕画面和步骤主要基于 Windows® 环境中的 Windows Vista® 操作系统。屏幕画面可能因不同版本的操作系统而有所不同。
- 本手册将双面送稿器称作“RSPF”，将单面送稿器称作“SPF”。除非进行详细说明，否则 RSPF 和 SPF 都将被称作“SPF”。
- 本手册中出现“MX-XXXX”时，请用您的机器型号代替。

## 保证

虽然 SHARP 公司已不遗余力使本操作向导尽可能准确，并对您使用产品尽可能提供帮助，但我们对向导的内容不提供任何形式的保证。本向导中涵盖的任何资料如有变更，恕不另行通知。对使用本操作向导而产生的与本向导有关的任何直接或间接的损失或损害，SHARP 一律不予承担任何赔偿责任。

## 商标产权声明

- Sharpdesk 是 SHARP 公司的商标。
- Microsoft®、Windows®、Windows® 2000、Windows® XP、Windows Server® 2003、Windows Server® 2008、Windows Vista®、Windows® 7 和 Internet Explorer® 是微软公司在美国和其它国家的注册商标或商标。
- Adobe，Adobe 标志，Acrobat，Adobe PDF 标志和阅读器是 Adobe 系统公司在美国和其它国家的注册商标或商标。
- Netscape Navigator 是网景通信公司的商标。
- PCL 是惠普公司的注册商标。
- 所有其它商标和版权归各自所属公司所有。

## 软件使用 / 许可协议

当您使用 CD-ROM 安装软件时，会出现软件使用 / 许可协议屏幕。使用全部或任何一部分储存在 CD-ROM 或机器中的软件就意味着您同意接受软件使用 / 许可协议的约束。

由于产品的更新和改进，手册中的显示屏、信息及键名可能与机器的实际情况不同。

# 目录

简介 .....	2
----------	---

## 1 安装之前

CD-ROM 和软件 .....	5
● 网络扩充组件随附的 CD-ROM .....	5
● 系统要求 .....	7
网络扩充组件的系统设置 .....	8

## 2 设置

通过系统设置设置机器的 IP 地址 .....	9
● 启用 / 禁用 DHCP .....	9
● 自动设置 IP 地址 .....	9
● 手动设置 / 更改 IP 地址 .....	10
安装软件 .....	11
● 通过 USB 连接使用机器 .....	11
● 连接 USB 电缆 .....	13
● 将机器用作网络打印机 .....	14
● 使用 WINDOWS 网络共享打印机 .....	16
● 安装打印机状态监视器 .....	18
配置打印机驱动程序 .....	19

## 3 打印功能

基本打印 .....	20
● 如果打印过程中纸盒缺纸 .....	22
● 暂停打印任务 .....	22
● “纸张来源”设置为 [自动选择] 时 .....	22
● “纸张来源”设置中 [手送纸盒] 和 [手送单张] 的区别 .....	22
● 审计模式 .....	23
从“开始”按钮打开打印机驱动程序 .....	24
打印机驱动程序设置 .....	25
双面打印（仅适用于支持双面打印的型号） .....	26
● 手册样式 .....	27

在同一页上打印多个页面 .....	28
使打印图象适合纸张 .....	29
将打印图象旋转 180 度 .....	30
为打印数据创建套印图 .....	31
● 创建套印文件 .....	31
● 使用套印文件打印 .....	31
在不同纸张上打印封面 .....	32
打印时添加插页 .....	33
添加水印 .....	34
● 如何打印水印 .....	34
将文本和线条打印成黑色 .....	35
● 将文本打印成黑色 .....	35
● 将文本和矢量图形打印成黑色 .....	35
保存常用的打印设置 .....	36
● 保存打印设置（自定义设置） .....	36

## 4 打印机状态监视器

打印机状态监视器 .....	37
● 使用打印机状态监视器前 .....	37
使用打印机状态监视器 .....	38
● 更改打印机状态监视器设置 .....	38
● 检查打印机状态 .....	39

## 5 机器的网页功能

关于网页 .....	40
● 如何访问网页和查看帮助 .....	40
关于网页（用户） .....	41
配置打印机条件设置 .....	42
● 如何配置设置 .....	42
● 打印机条件设置菜单 .....	43
● 打印机条件设置 .....	43
配置扫描状态设置 .....	45
● 保存收件人 .....	45
关于网页（管理员） .....	51
配置 SMTP、DNS 和 LDAP 服务器设置 .....	52
保护网页中已编好的信息（[Passwords]（密码）） .....	53
管理员设置 .....	54
● 在管理员设置中配置设置 .....	54
● 管理员设置 .....	55
E-MAIL 状态和 E-MAIL 警告设置 .....	56
● 信息设置 .....	56
● SMTP 设置 .....	56
● 状态信息设置 .....	57
● 警告信息设置 .....	57

## 6 扫描功能

关于扫描功能 .....	58
机器外观 .....	60
● 操作面板 .....	60
● 扫描模式的初始屏幕 .....	62
● 审计模式 .....	63
发送图象 .....	64
● 基本发送步骤 .....	64
● 选择收件人（使用 [地址] 键） .....	66
● 发送双面原稿 .....	69
检查放置原稿的尺寸 .....	70
保存扫描设置 .....	70
● 手动设置扫描尺寸 .....	70
● 选择色彩模式 .....	71
● 选择分辨率 .....	71
● 选择文件格式 .....	72
● 在黑白模式下调整扫描浓度 .....	73
● 调整扫描浓度 .....	74
● 设置光源颜色 .....	74
● 增强扫描页边距（空白区域设定） .....	75
● 图象方向和标准原稿放置方向 .....	76
● 输入字符 .....	76
USB 记忆体扫描 .....	77
● USB 记忆体扫描的基本设置（管理员） .....	77
● 使用 USB 记忆体扫描功能 .....	78
● 更改扫描设置 .....	79

## 7 故障处理

故障处理 .....	81
● 屏幕信息 .....	85
● 如果电子邮件被退还 .....	85
● 使用扫描到电子邮件时的重要事项 .....	86
卸载软件 .....	87

## 8 规格

网络扩充组件规格 .....	88
打印机规格 .....	88
扫描规格 .....	89
● USB 记忆体扫描 .....	89
● TWAIN/BUTTON MANAGER 扫描 .....	90
打印机驱动程序规格 .....	91



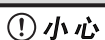
---

---

## CD-ROM 和软件

### 网络扩充组件随附的 CD-ROM

网络扩充组件包含以下两种 CD-ROM：“安装软件”和“Sharpdesk”。

**小心**

通过 USB 将机器连接到您的计算机时，“安装软件”上的打印机状态监视器不可用。

#### “安装软件”

该“安装软件”包含以下软件程序：

##### 用于 Windows 环境的软件

- **集成的安装程序**

通过该程序安装附带的软件。

- **打印机驱动程序**

通过该程序可将本机作为打印机使用。

- **PCL6 打印机驱动程序**

本机支持 Hewlett-Packard PCL6 打印机控制语言。

- **PC-Fax 驱动程序**

该程序可让您通过本机从计算机向传真机发送传真（当安装了传真选购件时）。

- **扫描仪驱动程序**

扫描仪驱动程序让您可以在与 TWAIN 和 WIA 兼容的应用程序下使用机器的扫描功能。

- **打印机状态监视器**

该监视器可以使您从您的计算机屏幕监视网络打印机的状态。

- **Button Manager**

Button Manager 允许您使用机器上的扫描菜单来扫描文件。

## **“Sharpdesk” CD-ROM（用于 Windows）**

Sharpdesk 是一款集成的软件环境，通过它可以方便地管理文档和图象文件，以及启动应用程序。有关 “Sharpdesk” CD-ROM 以及如何安装 Sharpdesk 的信息，请参阅网络扩充组件附带的 “Sharpdesk 信息向导”。

## **Sharpdesk（桌面文档管理软件）**

Sharpdesk 用于管理从本机扫描的图象以及在各种软件程序中创建的文件。

## **网络扫描工具**

该工具可帮您使用扫描到桌面功能。该功能可让您配置设置接收从本机到计算机扫描的图象。计算机从本机接收到扫描图象时，可以让 Sharpdesk 自动启动。

## **SHARP TWAIN AR/DM**

用于从 TWAIN 接口获取黑白图象以转换为 TWAIN 兼容软件应用程序。

## 系统要求

在安装本手册中描述的软件前，请确保您的计算机满足以下要求。

计算机类型	IBM PC/AT 或与配备 USB2.0* <sup>1</sup> 或 10Base-T/100Base-TX 网络接口兼容的计算机
操作系统 * <sup>2</sup> * <sup>3</sup>	Windows 2000 专业版、Windows XP、Windows Server 2003、Windows Vista、Windows Server 2008、Windows 7
显示屏	推荐您使用分辨率为 1024 x 768，16 位色或更高的颜色设置。
硬盘剩余空间	100 MB 或更大
其它硬件要求	一个可以完全运行上述操作系统的系统环境

\*<sup>1</sup> 兼容于预装了 Windows 2000 专业版、Windows XP 专业版 / 家庭版、Windows Vista 或 Windows 7 系统的型号，并配有标准的 USB 端口。

\*<sup>2</sup> 在 MS-DOS 工作模式下是无法进行打印的。

\*<sup>3</sup> 软件安装需要有管理者权限才能完成。

## 安装环境和可用的软件

下表显示可安装于 Windows 各版本的驱动程序和软件及其接口连接方法。

	电缆	操作系统					
		Windows 2000	Windows XP	Windows Vista	Windows 7	Windows Server 2003	Windows Server 2008
MFP 打印机驱动程序	USB	是	是	是	是	否	否
	网络	是	是	是	是	是	是
MFP 扫描仪驱动程序	USB	是	是	是	是	否	否
	网络	否	否	否	否	否	否
Button Manager	USB	是	是	是	是	否	否
	网络	否	否	否	否	否	否
打印机状态监视器	USB	否	否	否	否	否	否
	网络	是	是	是	是	是	是
Sharpdesk	USB	否	是	是	是	否	否
	网络	否	是	是	是	否	否
PC-Fax	USB	是	是	是	是	否	否
	网络	是	是	是	是	是	是

# 网络扩充组件的系统设置

下表显示了网络、打印和扫描功能的系统设置。工厂默认设置以粗体显示。在程序的“设置”栏中出现“是、否”时，请按 [OK] 键会启用程序，以在检选框中出现检选标记。检选框中的检选标记 (☒) 表示选择了“是”。没有检选标记 (☐) 表示选择了“否”。



- 可访问的系统设置取决于本机以及所安装的选购件。
- 选择系统设置的步骤在机器操作手册（一般资料及复印机）的“使用系统设置”中有所说明。

## 附加系统设置

模式	系统设置	设置	说明
网络	启用 DHCP	是、否	如果本机使用由 DHCP 服务器分配的 IP 地址，启用该设置。如果使用 DHCP，分配给本机的 IP 地址可能会偶尔自动改变。如果发生这种情况，将无法打印。将打印机驱动程序的网络设置更改为新的 IP 地址。
	IP 地址设置 <ul style="list-style-type: none"> <li>• IP 地址</li> <li>• 子网掩码</li> <li>• 默认网关</li> </ul>	—	如果将本机分配固定的 IP 地址，使用这些设置输入 IP 地址、子网掩码和默认网关。 ☞ “启用 / 禁用 DHCP” (p.9)
打印	注意页	是、否	选择当由于内存已满（或其它）故障而不能成功打印时是否打印注意页 (p.84)。
	强制打印输出到不同纸张上	是、否	纸盘中没有指定尺寸的纸张时，该设置用来选择是否在最接近尺寸的纸张上打印此任务。
	输出托盘	中央托盘、上部纸盒	指定输出托盘。使用打印机驱动程序打印时，打印机驱动程序中的设置具有优先权。（只有安装出纸隔离板时才可以使用该设置。）
扫描	禁止 USB 扫描	是、否	选择当使用 USB 连接时是否禁用从计算机扫描以及从本机扫描。 选择“是”时，USB 扫描被禁用。
	变更默认值	彩色模式	该设置用来变更彩色模式、格式和分辨率的默认设置。
		格式	
		分辨率	

---

## 通过系统设置设置机器的 IP 地址

在系统设置（第 8 页）中设置机器的 IP 地址。

选择系统设置的步骤在机器操作手册（一般资料及复印机）的“系统设置向导”中有所说明。

### 启用 / 禁用 DHCP

使用此设置，可通过 DHCP（动态主机配置协议）自动获得 IP 地址。启用此设置后，无需手动输入 IP 地址。

### 自动设置 IP 地址

当 DHCP 设置为启用时，通过以下操作设置机器的 IP 地址。

---

#### 1 将机器关闭然后再打开。

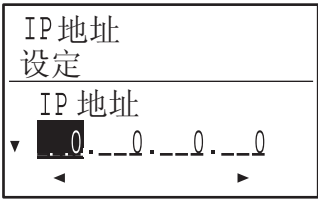
检测机器的 IP 地址并进行设置。



**注意** 如果使用 DHCP，则分配给机器的 IP 地址可能会自动改变。如果 IP 地址改变，将不能进行打印。

# 手动设置 / 更改 IP 地址

执行以下步骤以使用固定的 IP 地址。



## 1 输入 IP 地址、子网掩码和默认网关。

[▼] [▲] 键	上下移动光标以选择 “IP 地址”、“子网掩码”和“默认网关”。
[◀] [▶] 键	左右移动光标。
数字键	用来输入数字。
[清除] 键 (C)	用来取消输入。
[返回] 键	取消输入并恢复到上一画面。
[取消] 键 (CA)	取消设置并将画面恢复到输入系统设置前生效模式的初始画面。
[功能 / 身份证复印] 键	取消设置并将画面恢复到输入系统设置前生效模式的初始画面。

如果 DHCP 设置为启用，则您不能更改 IP 地址。

## 2 完成所有设置后，按 [OK] 键。

“ 请关闭电源后再打开以便应用新设置 ” 信息消失后，设置会被保存。

## 3 关闭本机电源，等待几秒钟，然后重新打开电源。

新设置会在打开电源后生效。

# 安装软件

## 注意

- 通过 USB 或网络连接安装软件后，如果还需要使用另外的连接方法，则必须首先卸载软件，然后再使用新的连接方法进行安装。
- 在以下操作中，鼠标假定由右手操作。
- 当使用 USB 电缆时，仅扫描功能工作。
- 如果出现错误信息，请按照屏幕上的指示解决问题。问题解决后，安装步骤将继续进行。有些问题可能需要您点击“取消”按钮退出安装程序。这种情况下，解决问题后重新安装软件。

## 通过 USB 连接使用机器

### 1 USB 电缆不得连接至机器。继续操作前确保电缆未连接。

如果连接了电缆，将出现即插即用窗口。如果发生这种情况，单击“取消”按钮关闭该窗口并断开电缆。

## 注意

电缆将在第 12 步中连接。

### 2 将“安装软件”插入您计算机的 CD-ROM 驱动器。

### 3 单击“开始”按钮，再单击“计算机”，然后双击 CD-ROM 图标 ( )。

- 在 Windows XP 中，单击“开始”按钮，再单击“我的电脑”，然后双击 CD-ROM 图标。
- 在 Windows 2000 中，双击“我的电脑”，然后双击 CD-ROM 图标。

### 4 双击“Setup”图标 ( )。

- 在 Windows 7 中，如果出现需要进行确认的信息屏幕，单击“是”。
- 在 Windows Vista 中，如果出现需要进行确认的信息屏幕，单击“允许”。

### 5 将出现“选择语言/许可协议”窗口。确认理解软件使用许可协议的内容后，请单击“是”按钮。

## 注意

您可以从语言菜单中选择您想要的语言，以显示不同语言版本的“选择语言/许可协议”。要安装所选语言版本的软件，请以选定的语言继续安装。

### 6 阅读“欢迎”窗口中的信息并单击“下一步”按钮。

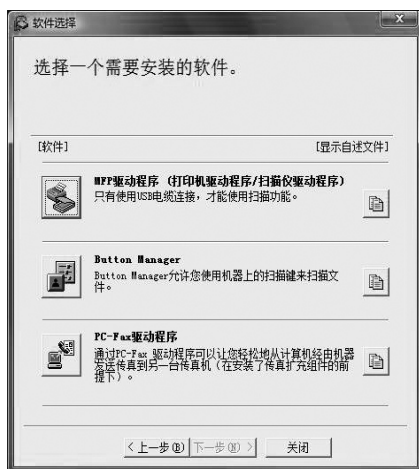
### 7 要使用最常见的选项安装软件，请单击“连接到这台计算机”菜单的“标准”按钮并转至第 12 步。

要安装特定软件包，单击“自定义”按钮并转至下一步。



## 8 单击“MFP 驱动程序”按钮。

单击“显示自述文件”按钮以显示所选软件包的信息。



## 9 复制 MFP 驱动程序安装所需的文件。

按照屏幕提示操作。

显示“软件安装过程结束。”时，单击“确定”按钮。

### ① 小心

- 如果您使用的是 Windows Vista/7 并出现安全警告窗口，请单击“始终安装此驱动程序软件”。
- 如果您使用的是 Windows 2000/XP 并出现 Windows 徽标测试或数字签名的警告信息，请单击“仍然继续”或“是”。

## 10 您将返回第 8 步的窗口。如果您想安装 Button Manager，单击“Button Manager”按钮。

如果您不想安装 Button Manager，请转至第 11 步。

### ① 注意

安装完成后，可能会出现提示您重启计算机的信息。这种情况下，单击“是”按钮重启计算机。

## 11 安装完成时，单击“关闭”按钮。

### ① 小心

- 如果您使用的是 Windows Vista/7 并出现安全警告窗口，请单击“始终安装此驱动程序软件”。
- 如果您使用的是 Windows 2000/XP 并出现 Windows 徽标测试或数字签名的警告信息，请单击“仍然继续”或“是”。

将出现指示您将机器连接至计算机的信息。单击“确定”按钮。

### ① 注意

安装完成后，可能会出现提示您重启计算机的信息。这种情况下，单击“是”按钮重启计算机。

## 12 确保机器电源已经打开，然后连接 USB 电缆（第 13 页）。

Windows 将自动检测机器并出现即插即用窗口。

## 13 按照即插即用窗口的指示安装驱动程序。

按照屏幕提示操作。

### ① 小心

- 如果您使用的是 Windows Vista/7 并出现安全警告窗口，请单击“始终安装此驱动程序软件”。
- 如果您使用的是 Windows 2000/XP 并出现 Windows 徽标测试或数字签名的警告信息，请单击“仍然继续”或“是”。

软件安装完成。

如果安装了 Button Manager，按照机器操作手册（打印机和扫描仪）中的说明对 Button Manager 进行设置。



## 连接 USB 电缆

按照以下步骤将机器连接至计算机。

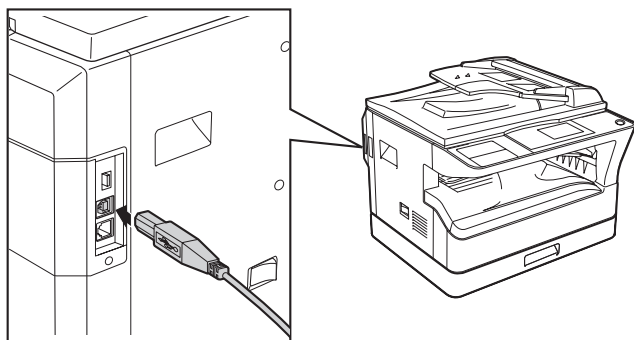
### ⚠ 小心

- 在初始配备了 USB 并预装了 Windows 2000 专业版、Windows XP 专业版、Windows XP 家庭版、Windows Vista 或 Windows 7 的兼容于 PC/AT 的计算机上可使用 USB。
- 安装 MFP 驱动程序前切勿连接 USB 电缆。应在 MFP 驱动程序安装期间连接 USB 电缆。

### 📌 注意

- 如果使用支持 USB 2.0 的 PC 卡，则即使使用 Microsoft USB 2.0 驱动程序也可能无法获得 USB 2.0（全速）。要获得最新的驱动程序（可启用更快的速度），请联系您的 PC 卡制造商。
- 使用您计算机上的 USB 1.1 接口也可进行连接。但是，其规格是 USB 1.1 规格（全速）。

### 1 将电缆插入机器的 USB 接口。



### 2 将电缆的另一端插入计算机的 USB 端口。

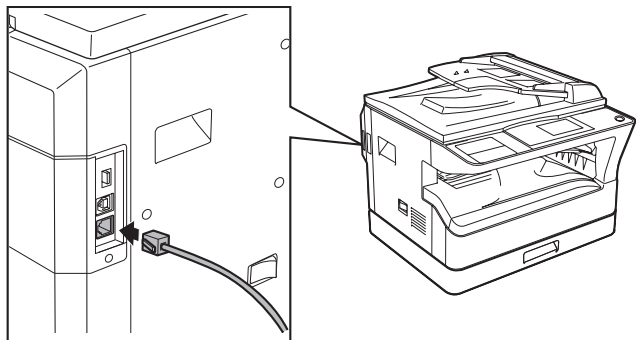
# 将机器用作网络打印机



**注意** 将机器连接至计算机的接口电缆不随机配置。请自行购买适用电缆。

## 1 将网络电缆插入机器的网络接口。

使用屏蔽网线。



## 2 打开机器。

## 3 将“安装软件”插入您计算机的 CD-ROM 驱动器。

## 4 单击“开始”按钮，再单击“计算机”，然后双击 CD-ROM 图标 (CD-ROM)。

- 在 Windows XP 中，单击“开始”按钮，再单击“我的电脑”，然后双击“CD-ROM”图标。
- 在 Windows 2000 中，双击“我的电脑”，然后双击 CD-ROM 图标。

## 5 双击“Setup”图标 (Setup)。

- 在 Windows 7 中，如果出现需要进行确认的信息屏幕，单击“是”。
- 在 Windows Vista 中，如果出现需要进行确认的信息屏幕，单击“允许”。

## 6 将出现“选择语言/许可协议”窗口。确认理解许可协议的内容后，请单击“是”按钮。



您可以从语言菜单中选择您想要的语言，以显示不同语言版本的“选择语言/许可协议”。要安装所选语言版本的软件，请以选定的语言继续安装。

## 7 阅读“欢迎”窗口中的信息并单击“下一步”按钮。

## 8 单击“通过网络连接”菜单中的“标准”按钮。



## 9 连接到网络的打印机会被检测到。选择机器并单击“下一步”按钮。



- 如果无法找到本机器，确保机器电源打开并且机器已经接入网络，然后单击 [重新搜索] 按钮。
- 您也可以单击 [指定条件] 按钮，并通过输入设备名称 (主机名) 或 IP 地址来查找本机器。  
要检查机器的 IP 地址，请参阅“手动设置 / 更改 IP 地址” (第 10 页)。

## 10 出现一个确认窗口。查看其中的内容，然后单击“下一步”按钮。

## 11 当出现打印机驱动程序选择窗口时，选择想要安装的打印机驱动程序，然后单击“下一步”按钮。

选择想要安装的打印机驱动程序检查框。

## 12 选择是否希望将该打印机设置为默认打印机，并单击“下一步”按钮。

如果您要安装多个打印机驱动程序，请选择您想要用作默认打印机的打印机驱动程序。

如果您不希望将任何一个打印机驱动程序设置为默认打印机，请选择“否”。



**注意**

如果您在第 8 步中单击了“自定义”按钮，会出现以下窗口。

- **打印机名称窗口**

如果您想更改打印机的名称，请输入想要的名称，然后单击“下一步”按钮。

- **确认显示字体已安装完毕的窗口**

要为 PCL 打印机驱动程序安装显示字体，请选择“是”，然后单击“下一步”按钮。

## 13 按照屏幕提示操作。

阅读弹出窗口中的信息，然后单击“下一步”按钮。  
开始安装。



**注意**

- **如果您使用的是 Windows 2000/XP/Server 2003**

如果弹出了一个关于 Windows 徽标测试或数字签名的警告窗口，请务必单击“仍然继续”或“是”按钮。

- **如果您使用的是 Windows Vista/7**

如果出现了一个安全警告窗口，请务必单击“始终安装此驱动程序软件”。

## 14 当出现安装完成屏幕时，单击“确定”按钮。

## 15 单击“关闭”按钮。



**注意**

安装完成后，可能会出现提示您重启计算机的信息。这种情况下，单击“是”按钮重启计算机。

软件安装完成。

- 安装完成后，请参阅“配置打印机驱动程序”（第 19 页）检查打印机驱动程序设置。
- 要安装打印机状态监视器，请参阅“安装打印机状态监视器”（第 18 页）。

# 使用 WINDOWS 网络共享打印机

如果将机器用作网络中的共享打印机，按照以下步骤将打印机驱动程序装入客户端计算机。



要在打印服务器中配置适当的设置，请参阅操作系统的操作手册或帮助文件。  
此处的“打印服务器”是直接连接至机器的计算机，“客户端”是接入同一网络的其它计算机。

**1** 将“安装软件”插入您计算机的 CD-ROM 驱动器。

**2** 单击“开始”按钮，再单击“计算机”，然后双击 CD-ROM 图标（）。

- 在 Windows XP 中，单击“开始”按钮，再单击“我的电脑”，然后双击“CD-ROM”图标。
- 在 Windows 2000 中，双击“我的电脑”，然后双击 CD-ROM 图标。

**3** 双击“Setup”图标（）。

- 在 Windows 7 中，如果出现需要进行确认的信息屏幕，单击“是”。
- 在 Windows Vista 中，如果出现需要进行确认的信息屏幕，单击“允许”。

**4** 将出现“选择语言 / 许可协议”窗口。确认理解许可协议的内容后，请单击“是”按钮。



您可以从语言菜单中选择您想要的语言，以显示不同语言版本的“选择语言 / 许可协议”。要安装所选语言版本的软件，请以选定的语言继续安装。

**5** 阅读“欢迎”窗口中的信息并单击“下一步”按钮。

**6** 单击“通过网络连接”菜单中的“自定义”按钮。



**7** 单击“打印驱动程序”按钮。

要查看软件信息，单击“显示自述文件”按钮。

**8** 选择“共享打印机”并单击“下一步”按钮。

**9** 对于待用端口，选择设置为共享打印机的机器，并单击“下一步”按钮。

如果您使用的是 Windows 2000/XP，也可单击“添加网络端口”按钮并通过浏览显示窗口中的网络选择要共享的打印机。（在 Windows Vista/7 中，“添加网络端口”按钮不显示。）



如果列表中没有显示共享打印机，检查打印服务器设置。

**10** 当出现型号选择窗口时，选择您的机器的型号名称，然后单击“下一步”按钮。

## 11 当出现打印驱动程序选择窗口时，选择是否希望将该打印机设置为默认打印机，并单击“下一步”按钮。

如果您要安装多个打印机驱动程序，请选择您想要用作默认打印机的打印机驱动程序。

如果您不希望将任何一个打印机驱动程序设置为默认打印机，请选择“否”。



如果出现以下窗口。

- **打印机名称窗口**

如果您想更改打印机的名称，请输入想要的名称，然后单击“下一步”按钮。

- **确认显示字体已安装完毕的窗口**

要为 PCL 打印机驱动程序安装显示字体，请选择“是”，然后单击“下一步”按钮。

## 12 按照屏幕提示操作。

阅读弹出窗口中的信息，然后单击 [下一步] 按钮。

开始安装。



- **如果您使用的是 Windows 2000/XP/Server 2003**

如果弹出了一个关于 Windows 徽标测试或数字签名的警告窗口，请务必单击“仍然继续”或“是”按钮。

- **如果您使用的是 Windows Vista/Server 2008/7**

如果出现了一个安全警告窗口，请务必单击“始终安装此驱动程序软件”。

## 13 当出现安装完成屏幕时，单击“确定”按钮。

## 14 单击第 6 步窗口中的“关闭”按钮。



安装完成后，可能会出现提示您重启计算机的信息。这种情况下，单击“是”按钮重启计算机。

软件安装完成。

- 安装完成后，请参阅“配置打印机驱动程序”（第 19 页）检查打印机驱动程序设置。
- 要安装打印机状态监视器，请参阅“安装打印机状态监视器”（第 18 页）。

## 安装打印机状态监视器

**1** 将“安装软件”插入您计算机的 CD-ROM 驱动器。

**2** 单击“开始”按钮，再单击“计算机”，然后双击 CD-ROM 图标 ( )。

- 在 Windows XP 中，单击“开始”按钮，再单击“我的电脑”，然后双击“CD-ROM”图标。
- 在 Windows 2000 中，双击“我的电脑”，然后双击 CD-ROM 图标。

**3** 双击“Setup”图标 ( )。

- 在 Windows 7 中，如果出现需要进行确认的信息屏幕，单击“是”。
- 在 Windows Vista 中，如果出现需要进行确认的信息屏幕，单击“允许”。

**4** 将出现“选择语言 / 许可协议”窗口。确认理解许可协议的内容后，请单击“是”按钮。



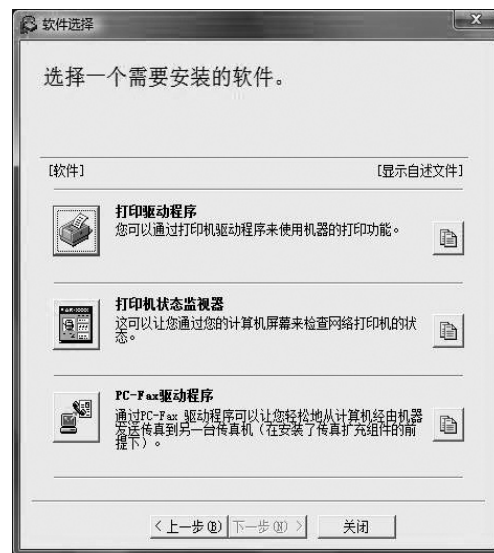
**注意** 您可以从语言菜单中选择您想要的语言，以显示不同语言版本的“选择语言 / 许可协议”。要安装所选语言版本的软件，请以选定的语言继续安装。

**5** 阅读“欢迎”窗口中的信息并单击“下一步”按钮。

**6** 单击“通过网络连接”菜单中的“自定义”按钮。

**7** 单击“打印机状态监视器”按钮。

要查看软件信息，单击“显示自述文件”按钮。



**8** 按照屏幕提示操作。

阅读弹出窗口中的信息，然后单击 [下一步] 按钮。  
开始安装。

**9** 当出现安装完成屏幕时，单击“完成”按钮。

若您想在计算机启动时自动开启打印机状态监视器，请选择“添加本程序到‘启动组’”复选框。

**10** 单击第 6 步窗口中的“关闭”按钮。



**注意** 安装完成后，可能会出现提示您重启计算机的信息。这种情况下，单击“是”按钮重启计算机。

**软件安装完成。**

有关使用打印机状态监视器的步骤，请参阅帮助文件。查看帮助文件的步骤如下：

单击 Windows “开始”按钮，选择“所有程序”（在 Windows 2000 中，选择“程序”），再选择“SHARP 打印机状态监视器”，然后选择“帮助”。

# 配置打印机驱动程序

打印机驱动程序安装完毕后，您必须合理配置打印机驱动程序中的机器纸盒数量和每个纸盒装入的纸张尺寸。

## 1 单击“开始”按钮，再单击“控制面板”，然后单击“打印机”。

- 在 Windows 7 中，单击“开始”按钮，然后单击“设备和打印机”。
- 在 Windows XP/Server 2003 中，单击“开始”按钮，然后单击“打印机和传真”。
- 在 Windows 2000 中，单击“开始”按钮，选择“设置”，然后单击“打印机”。



注意

在 Windows XP 中，如果“开始”菜单中没有出现“打印机和传真”，选择“控制面板”，选择“打印机和其它硬件”，然后选择“打印机和传真”。

## 2 单击“SHARP MX-XXXX”打印机驱动程序图标并从“组织”菜单中选择“属性”。

- 在 Windows 7 中，右击“SHARP MX-XXXX”打印机驱动程序图标，然后单击“打印机属性”。
- 在 Windows XP/2000 中，从“文件”菜单中选择“属性”。

## 3 单击“配置”标签并根据已安装选项对打印机配置进行设置。

正确设置打印机配置。否则可能无法正确打印。



注意

要自动配置系统检测到的机器状态，请单击“自动配置”按钮。

## 4 单击“设置纸盒状态”按钮并选择各纸盒装载纸张的尺寸。



在“纸张来源”菜单中选择一个纸盒，然后从“设置纸张尺寸”菜单中选择该纸盒装载纸张的尺寸。对各纸盒进行相同设置。

## 5 单击“设置纸盒状态”窗口中的“确定”按钮。

## 6 单击打印机属性窗口中的“确定”按钮。



# 3

## 打印功能

本章说明如何使用打印功能。

装入纸张的步骤与装入复印纸的步骤相同。请参阅机器的操作手册（一般资料及复印机）。



- 机器进行复印或扫描时，接收到的打印任务将存储在内存中。复印任务完成后，开始打印任务。
- 前盖板或侧盖板打开用于机器维护、发生卡纸、纸张或墨粉用完或者需要更换光鼓盒时，机器将无法进行打印。
- 如果在 SPF/RSPF 中发生原稿卡纸，卡住的原稿被取出且 SPF/RSPF 恢复到可用状态时，打印方可进行。

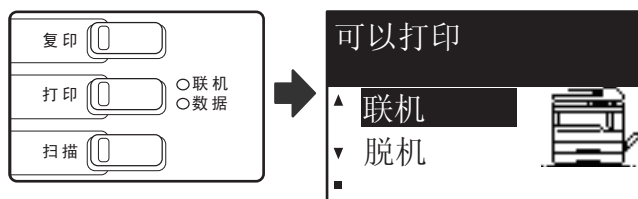
## 基本打印

以下示例说明如何通过写字板打印文档。

打印前请确保机器中已装入适用于您要打印的文档尺寸的纸张。

### 1 确保操作面板上的联机指示灯点亮。

如果联机指示灯未点亮，按 [打印] 键切换到打印模式然后使用 [▲] 键选择“联机”。



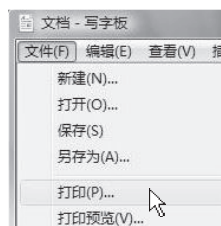
打印功能的状态将通过 [打印] 键上的联机和数据指示灯来显示。

	联机指示灯	数据指示灯
点亮	本机联机。 可以打印。	内存中有尚未打印的 打印数据。
闪烁	正在取消打印任 务。	正在打印或正在接 收数据。
熄灭	本机脱机。 不可以打印。	内存中没有打印数 据并且未正在接收 打印数据。

### 2 启动写字板并打开您要打印的文档。

### 3 从应用程序的 [文件] 菜单中选择 [打印]。

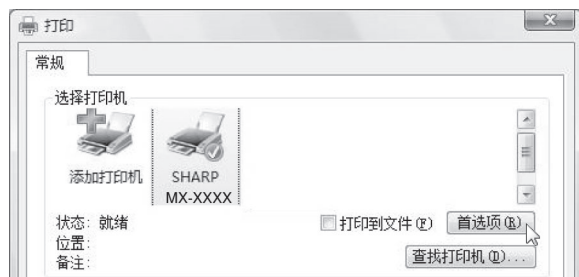
将显示“打印”对话框。





## 4 确保选择“SHARP MX-XXXX”作为打印机。

如果需要更改打印设置，请单击 [首选项] 按钮打开打印机驱动程序设置屏幕。  
将出现打印机驱动程序设置屏幕。



在 Windows 2000 中，此对话框中没有 [首选项] 按钮。在设置画面中选择各选项卡所需的设置，并单击 [确定] 按钮。

- “打印机驱动程序设置” (第25页)，
- “双面打印 (仅适用于支持双面打印的型号)” (第26页)，
- “在同一页上打印多个页面” (第28页)，
- “使打印图象适合纸张” (第29页)，
- “将打印图象旋转 180 度” (第30页)，
- “为打印数据创建套印图” (第31页)，
- “在不同纸张上打印封面” (第32页)，
- “打印时添加插页” (第33页)
- “添加水印” (第34页)
- “将文本和线条打印成黑色” (第35页)
- “保存常用的打印设置” (第36页)

## 5 单击 [打印] 按钮。 开始打印。



**注意**

### 安装出纸隔离板时

打印时选择打印设置时，可以选择出纸托盘。要改变托盘选择，请在打印机驱动程序设置画面 [纸张] 标签的“输出”中选择所需托盘。

## 如果打印过程中纸盒缺纸

在缺纸的纸盒或手送纸盒中添加纸张。如果将纸张添加到手送纸盒，按机器上的 [打印] 键切换到打印模式然后选择“手送纸盒”。将恢复打印。注意，如果在“纸张尺寸设置”中选择了“自动纸盒切换”（通过按 [特殊功能] 键访问），且另一个纸盒中有尺寸相同的纸张，机器将会自动切换至另一个纸盒并继续打印。

## 暂停打印任务

要暂停打印任务，按机器上的 [打印] 键切换到打印模式然后用 [▼] 键选择“脱机”。本机将暂停打印任务然后脱机。

- 要取消打印任务，请按 [清除] 键 (☐)。
- 要恢复打印，用 [▲] 键选择“联机”。

## “纸张来源” 设置为 [自动选择] 时

如果在打印机驱动程序设置屏幕的 [纸张] 标签中将“纸张来源”设置为 [自动选择]，并且未将与打印任务对应的尺寸正确的纸张装入本机，打印步骤会因系统设置中的“强制打印输出到不同纸张上”设置（第 8 页）而异。

### 禁用“强制打印输出到不同纸张上”时

将纸张添加到手送纸盒，按机器上的 [打印] 键切换到打印模式，然后选择“手送纸盒”。将恢复打印。

### 启用“强制打印输出到不同纸张上”时

将使用手送纸盒以外纸盒中最接近尺寸的纸张进行打印。



如果打印图象与纸张方向不一致，打印图象将自动旋转 90 度以在纸张上进行正确打印。（除了手送纸盒）

## “纸张来源” 设置中 [手送纸盒] 和 [手送单张] 的区别

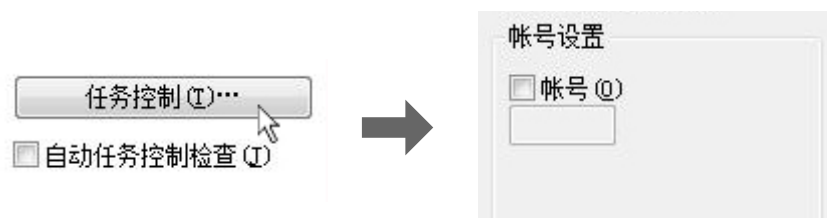
打印机驱动程序设置屏幕 [纸张] 标签的“纸张来源”中有两种手送纸盒设置：

- 选择 [手送纸盒] 时，打印任务将自动打印在手送纸盒中的纸张上。
- 选择 [手送单张] 时，打印任务在纸张插到手送纸盒之前不会打印。如果纸张已经在手送纸盒中，请取出纸张然后重新插入以开始打印。

## 审计模式

在系统设置中启用“审计模式”时，必须在打印机驱动程序设置画面中输入 5 位数的帐号以进行打印。帐号保存在系统设置中。

要打开帐号输入画面，请单击打印机驱动程序设置屏幕 [常用] 标签中的 [任务控制] 按钮。

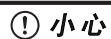


单击“帐号”左侧的检选框以出现检选标记，输入 5 位数的帐号，然后单击 [确定] 按钮。



**注意**

选中 [自动任务控制检查] 检选框时，打印开始前始终会显示帐号确认画面。



**小心**

如果在系统设置中启用了“禁止无效帐号打印”并且未输入帐号或者输入无效帐号时尝试了打印，则不会进行打印。要允许不输入有效帐号便可打印，请禁用“禁止无效帐号打印”。在这种情况下，打印的页数会被添加到“其它”计数中。

---

# 从“开始”按钮打开打印机驱动程序

要更改打印机驱动程序设置，按以下步骤操作。通过应用程序打印时，这样设置将返回初始设置。（如果打印时在打印机驱动程序设置屏幕上更改设置，当退出应用程序时，设置将返回初始设置。）

## 1 单击“开始”按钮，选择“控制面板”，再选择“打印机”。

- 在 Windows 7 中，单击“开始”按钮，然后单击“设备和打印机”。
- 在 Windows XP 中，单击“开始”按钮，然后单击“打印机和传真”。
- 在 Windows 2000 中，单击“开始”按钮并指向“设置”，然后选择“打印机”。



注意

在 Windows XP 中，如果“开始”菜单中没有出现“打印机和传真”，选择“控制面板”，选择“打印机和其它硬件”，然后选择“打印机和传真”。

## 2 单击“SHARP MX-XXXX”打印机驱动程序图标。

## 3 从“组织”菜单中选择“属性”。

- 在 Windows 7 中，右击“SHARP MX-XXXX”打印机驱动程序图标，然后单击“打印机属性”。
- 在 Windows XP/2000 中，从“文件”菜单中选择“属性”。


## 4 单击“常规”标签中的“打印首选项”按钮。

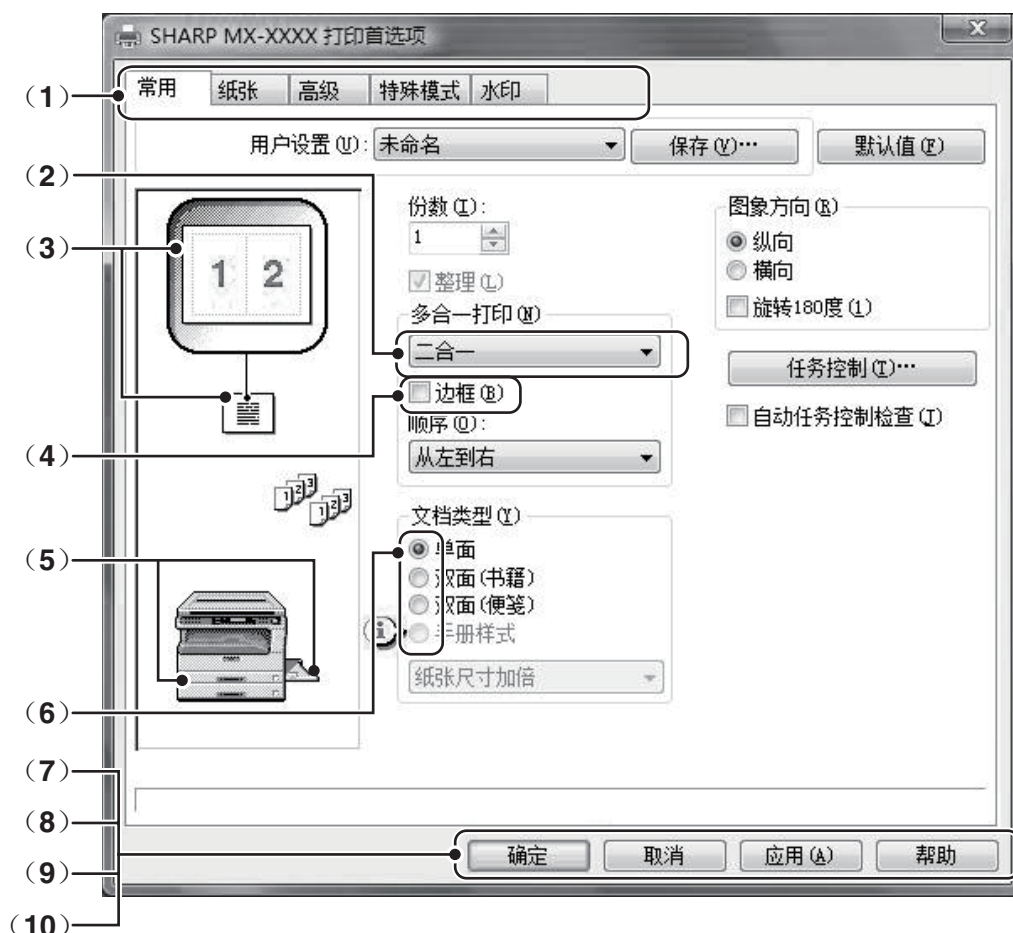
在 Windows 7 中，单击“常规”标签中的“首选项”按钮。

将出现打印机驱动程序设置屏幕。

☞ “打印机驱动程序设置”（第 25 页）

# 打印机驱动程序设置

在打印机驱动程序设置屏幕中选择的设置组合存在某些限制。有限制时，设置旁边会出现一个信息图标（）。单击图标，查看该限制的说明。



## (1) 标签

设置分组置于标签上。单击标签，使其位于最前。

## (2) 下拉列表

允许从选项清单中选择。

## (3) 打印设置图象

显示所选打印设置的效果。

## (4) 检选框

单击检选框激活或撤销某个功能。

## (5) 机器图象

在“纸张”标签中的“纸张选择”中选择的纸盒显示为蓝色。您也可以单击纸盒进行选择。

## (6) 检选按钮

允许从选项清单中选择一项。

## (7) “确定”按钮

单击此按钮，保存设置并退出对话框。

## (8) “取消”按钮

单击该按钮退出对话框，而不对设置进行任何更改。

## (9) “应用”按钮

单击保存您的设置但不关闭对话框。

## (10) “帮助”按钮


单击该按钮显示打印机驱动程序的帮助文件。



- 本机的设置和图象会根据机型而异。如果安装了纸盘或出纸隔离板选购件，请参阅“软件安装向导”中“3. 故障处理”下的“配置打印驱动程序（Windows 环境）”以配置该选购件的设置。
- 有关打印功能的信息，请参阅“打印机驱动程序规格”（第 91 页）。

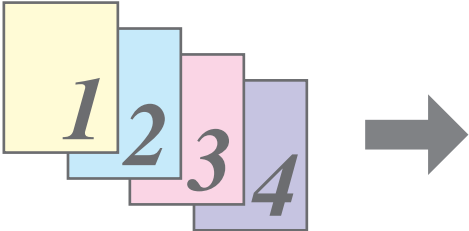
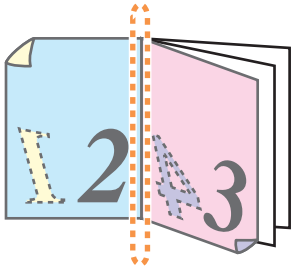
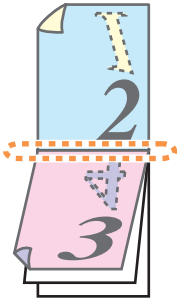
# 双面打印（仅适用于支持双面打印的型号）

在有双面打印功能的型号上可以进行纸张的双面打印。  
要使用此功能，打开打印机驱动程序设置屏幕，并在“常用”标签的“文档类型”中选择“双面（书籍）”或“双面（便笺）”。  
有关如何打开打印机驱动程序，请参阅“基本打印”（第 20 页）。  
双面打印也有助于节约纸张。

 **注意**

- 可使用双面打印的纸张尺寸为 A3、A4、A5、B4、B5、Ledger、Letter、Legal 和 Foolscap。
- 手送纸盒不能使用双面打印。

以下示例显示在纸张的两面打印纵向数据时的结果。

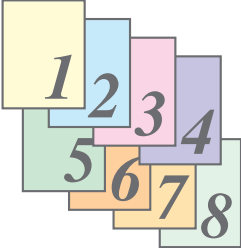
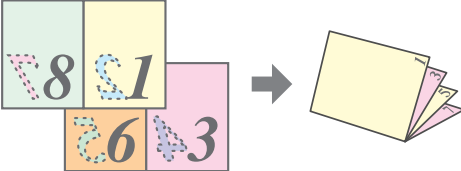
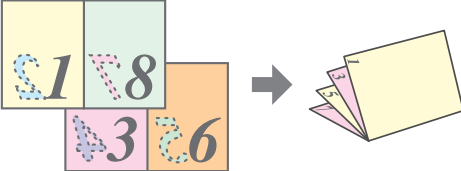
打印数据	打印结果	
	双面（书籍）	双面（便笺）
	 纸张打印得可以在侧边进行装订。	 纸张打印得可以在顶部进行装订。

# 手册样式

手册样式将在每张纸的正反面各打印两页（一张纸上共四页），从而可以将纸张沿中心折叠并装订成手册。当您想将打印页面制成手册时，此功能是非常便利的。

要使用此功能，打开打印机驱动程序，并在“常用”标签的“文档类型”中选择“纸张尺寸加倍”或“文档缩小一半”。

手册的打开方向可通过“高级”标签中的“右装订手册”检选框来选择。以下示例显示了选择“纸张尺寸加倍”时 8 页是如何打印的。

打印数据	打印结果	
	<input type="checkbox"/> 左装订手册	<input checked="" type="checkbox"/> 右装订手册
		



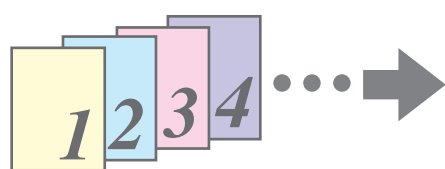
- 只能使用 letter、发票、A4 和 A5 尺寸的纸张进行手册样式打印。
- 由于每张纸上打印四页，当总页数不是四的倍数时，将自动添加空白页面。
- 选择“纸张尺寸加倍”时，将在尺寸是应用程序中所指定的纸张尺寸两倍的纸张上打印。
- 选择“文档缩小一半”时，将按照与二合一相同的方法缩小每页，并打印在尺寸为应用程序中所指定尺寸的纸张上。

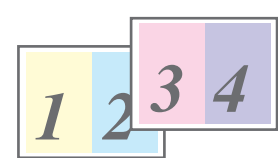
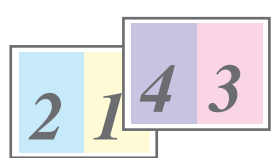




# 在同一页上打印多个页面

此功能可以让您可以将两个、四个、六个、八个或十六个文档页面缩小并打印在单张纸上。  
要使用此功能，打开打印机驱动程序设置屏幕，并在“常用”标签中的“多合一打印”中选择每张纸上的页面数（二合一、四合一、六合一、八合一、九合一或十六合一）。  
可在“顺序”菜单中更改页面的顺序。  
有关如何打开打印机驱动程序，请参阅“基本打印”（第 20 页）。

**注意** 当选择了“自适应纸张大小”时，“多合一打印”设置不可用。  
“使打印图象适合纸张”（第 29 页）

举例来说，当选择“二合一”或“四合一”，将根据所选顺序获得以下打印结果。



多合一	从左到右	从右到左		
[二合一]				
多合一	从左上到右	从左上到下	从右上到左	从右上到下
[四合一]				


如果您选择了“边框”检选框，将在每页四周打印边线。

**注意** 此处显示的是二合一和四合一的示例。六合一、八合一、九合一和十六合一的顺序与四合一相同。可以在打印机驱动程序设置屏幕中的打印设置图象上查看顺序。  
“打印机驱动程序设置”（第 25 页）



# 使打印图象适合纸张

打印机驱动程序可调节打印图象的尺寸，使其与装入机器中纸张的尺寸匹配。  
遵照以下步骤使用此功能。以下说明的前提是您打算在 B5（发票）尺寸的纸上打印 A4（Letter）尺寸的文档。  
有关如何打开打印机驱动程序，请参阅“基本打印”（第 20 页）。

 **注意**

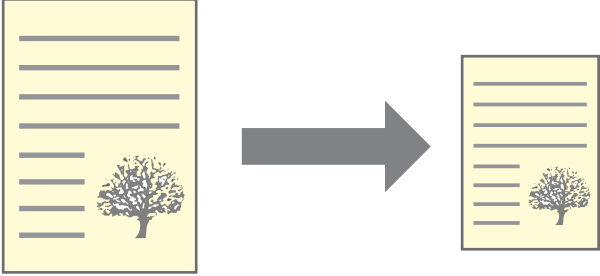
当选择了“多合一打印”时，“自适应纸张大小”设置不可用。  
“在同一页上打印多个页面”（第 28 页）

- 1 单击打印机驱动程序设置屏幕中的“纸张”标签。
- 2 在“纸张尺寸”中选择打印图象的原稿尺寸（A4（Letter））。
- 3 选择“自适应纸张大小”。

4 选择用于打印的实际纸张尺寸（B5（发票））。

打印图象的尺寸会自动调整，以适合装入机器的纸张。

纸张尺寸：A4（letter）  
自适应纸张大小：B5（发票）



A4 或 Letter 尺寸文档  
(纸张尺寸)

B5 或发票尺寸纸张  
(自适应纸张大小)

# 将打印图象旋转 180 度

可以将打印图象旋转 180 度。  
此功能可以将图象旋转 180 度，使其能够正确地打印在仅能按一个方向装入的纸张上。  
要使用此功能，在 “常用” 标签的 “图象方向” 中选择图象方向，然后再选择 “旋转 180 度” 检选框。  
有关如何打开打印机驱动程序，请参阅 “基本打印”（第 20 页）。

打印结果	
<input checked="" type="checkbox"/> 旋转 180 度	<input type="checkbox"/> 旋转 180 度
<div>ABCD</div>	<div>ABCD</div>

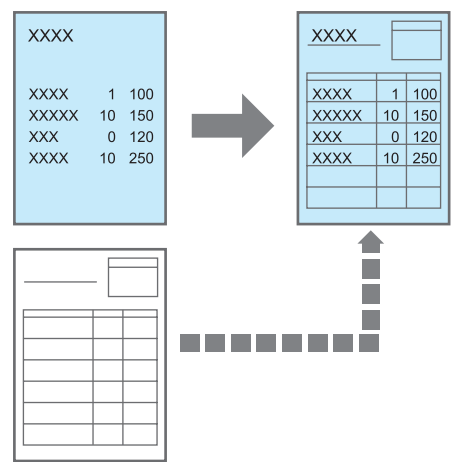


装入纸张的步骤在机器的操作手册（一般资料及复印机）中有所说明。

# 为打印数据创建套印图

可以在先前创建的套印图上打印数据。在应用程序中创建不同于文本的表格划线或装饰外框，并将数据寄存为套印文件，这样便可以轻松地获得令人满意的打印结果，无需任何复杂的操作。

有关如何打开打印机驱动程序，请参阅“基本打印”（第 20 页）。



## 创建套印文件

要创建套印文件，创建带有任何应用程序的文档，然后执行下列步骤。

**1** 单击打印机驱动程序设置屏幕中的“高级”标签。

从用于创建套印文件的软件应用程序中配置打印机驱动程序设置。

**2** 单击“编辑”按钮。

**3** 单击“新建套印”按钮并指定您想创建的套印文件所用的名称和文件夹。

文件将在设置完成时创建，并且开始打印。



**注意**

- 打印开始时，将显示确认信息。直至单击了“是”按钮后套印文件才被创建。
- 要载入先前存在的套印文件，单击“载入套印”按钮。

## 使用套印文件打印

**1** 单击打印机驱动程序设置屏幕中的“高级”标签。

从您想在使用套印文件打印的应用程序中配置打印机驱动程序设置。

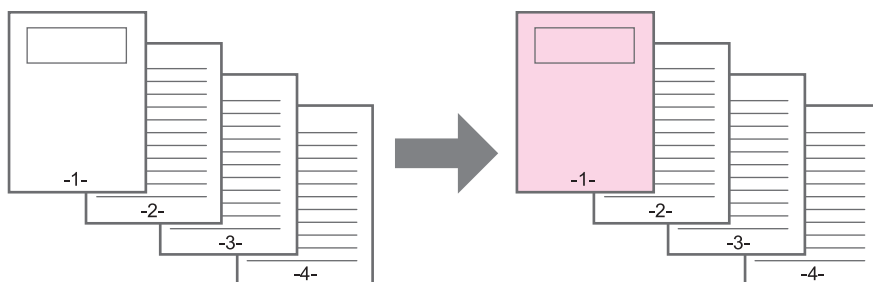
**2** 选择套印文件。

可从下拉菜单中选择先前创建或保存的套印文件。

# 在不同纸张上打印封面

可以在不同于其它页面的纸张上打印文件的封面。当您想在不同类型的纸张上打印封面时，可使用该功能。

有关如何打开打印机驱动程序，请参阅“基本打印”（第 20 页）。



**1** 单击打印机驱动程序设置屏幕中的“特殊模式”标签。

**2** 选择“使用不同纸张”并单击“设置”按钮。

**3** 检查“封面”框。

**4** 从“纸张来源”下拉列表中，选择您想送纸的纸盒。



**注意**

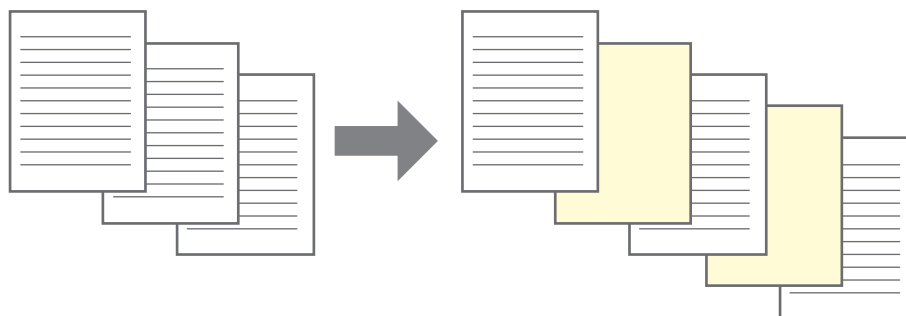
- 在“纸张来源”中选择“手送纸盒”时，务必将装入的纸张装入手送纸盒。
- 如果检查“双面”框，则第一页封面及其后一页将被分别打印在纸张的正反面上。

---

# 打印时添加插页

可在各打印页面后插入相同的页面。

有关如何打开打印机驱动程序，请参阅“基本打印”（第 20 页）。



---

**1** 单击打印机驱动程序设置屏幕中的“特殊模式”标签。

---

**2** 选择“页面插入”并单击“设置”按钮。

---

**3** 从“套印”下拉列表中，选择您想打印的套印文件。

当您想插入空白页面时，选择“无套印”。



套印文件必须提前被创建。要创建套印文件，请参阅“为打印数据创建套印图”（第 31 页）。

---

**4** 指定位置以便在“插入位置”中插入页面数据。

---

# 添加水印

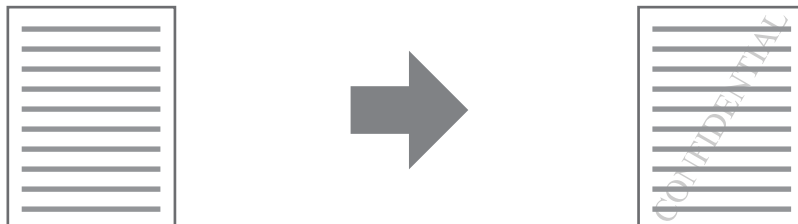
您可在文档上打印如“CONFIDENTIAL”的水印。要打印水印，打开打印机驱动程序，单击“水印”标签，并按以下步骤操作。

有关如何打开打印机驱动程序，请参阅“基本打印”（第 20 页）。

## 如何打印水印

从“水印”下拉列表中，选择您想打印的水印（例如“CONFIDENTIAL”），并且开始打印。

打印样本



您可输入文本以创建自定义水印。关于水印设置的详细信息，请查看打印机驱动程序帮助文件。



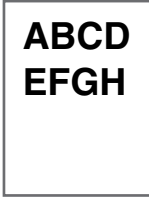
“打印机驱动程序设置”（第 25 页）

# 将文本和线条打印成黑色

可以将通常以淡色打印的彩色文本和线条打印成黑色。可以将打印时模糊黯淡的彩色文本和线条打印成黑色，以提高清晰度。

## 将文本打印成黑色

白色以外的文本被打印成黑色。  
要使用此功能，打开打印机驱动程序设置屏幕，并在“高级”标签中选择“文本为黑色”检选框。

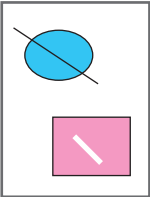
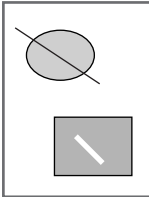
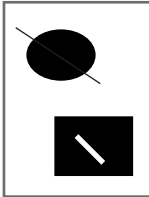
打印数据	打印结果	
	<input type="checkbox"/> 文本为黑色	<input checked="" type="checkbox"/> 文本为黑色
		



如果在“高级”标签下“字体”的“TrueType 下载模式”中选择了“以位图字体下载”，那么将无法使用该功能。

## 将文本和矢量图形打印成黑色

白色以外的线条和实心图形被打印成黑色。  
要使用此功能，打开打印机驱动程序设置屏幕，并在“高级”标签中选择“矢量为黑色”检选框。

打印数据	打印结果	
	<input type="checkbox"/> 矢量为黑色	<input checked="" type="checkbox"/> 矢量为黑色
		



如果在“高级”标签下“图形模式”中选择了“光栅”，那么将无法使用该功能。

# 保存常用的打印设置

可将打印时在每个标签上配置的设置作为自定义设置保存。以一个指定的名称保存常用的设置或复杂的色彩设置便于您在下次需要使用时选择这些设置。

## 保存打印设置（自定义设置）

可通过打印机驱动程序属性窗口的任一标签保存设置。保存时，各标签上的设置已列出，使您能够在保存设置时进行检查。

关于打开打印机驱动程序步骤，请参阅“基本打印”（第 20 页）。

### 1 配置各标签上的打印设置并单击每个标签上的“保存”按钮。



### 2 确认显示的设置后，输入设置名称（最多 20 个字符）。

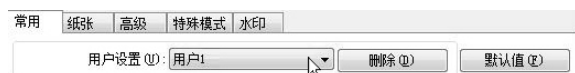


- 最多可保存 30 个自定义设置。
- 创建的水印不能保存在自定义设置中。

### 3 单击“确定”按钮。

## 使用已保存设置

在任一标签上选择您想使用的自定义设置。



## 删除已保存的设置

在“使用已保存设置”（见上文）中选择您要删除的自定义设置，然后单击“删除”按钮。



---

---

## 打印机状态监视器

“打印机状态监视器”在“安装软件”中。

这使用户可以在计算机屏幕上检查机器是否能够打印。

它提供卡纸等错误状态信息，并通过图示显示机器的配置（纸盒个数等）。也显示可用纸张尺寸以及是否有纸。



- 为了能够使用打印机状态监视器，机器必须连接到网络。
- 要安装打印机状态监视器，请参阅“安装打印机状态监视器”（第 18 页）。

### 使用打印机状态监视器前

要使用打印机状态监视器来监视机器的状态，必须按照如下所述配置打印环境。

#### 通过服务器打印

按照“将机器用作网络打印机”（第 14 页）中所述安装软件。

启动打印机状态监视器后执行第一个打印任务时，机器的 IP 地址自动设置在打印机状态监视器中。

#### 无需服务器直接打印

按照“安装软件”（第 11 页）中所述安装并配置软件。（已经安装并配置了软件时不需要。）


# 使用打印机状态监视器

有关使用打印机状态监视器的信息，请参阅帮助文件。可通过以下方式查看帮助文件：

单击“开始”按钮，指向“所有程序”（在 Windows 2000 中为“程序”），然后指向“SHARP 打印机状态监视器”。选择“帮助”。

## 更改打印机状态监视器设置

安装后，打印机状态监视器通常在 Windows 后台运行。如果需要更改打印机状态监视器设置，请按照以下步骤操作。

**1** 右击任务栏的打印机状态监视器图标（），并从下拉菜单中选择“参数”。

**2** 根据需要更改打印机状态监视器设置。


有关打印机状态监视器设置的信息，请参阅打印机状态监视器帮助。（单击设置窗口中的“帮助”按钮。）




# 检查打印机状态

打印机状态监视器让您可以检查机器中是否有墨粉和纸张。

- 1

右击任务栏的打印机状态监视器图标 (  )，并从下拉菜单中选择“显示状态”。

 **注意**

因机器故障或其它问题导致无法打印时，此图标变为红色。

- 2


在所示屏幕中检查打印机的当前状态。如果您想知道更详细的状态信息，单击“详细信息”按钮。



屏幕将切换到详细状态屏幕。



要返回到简要状态屏幕，单击“隐藏详细信息”按钮。

 **注意**

默认情况下，在步骤 1 中选择了“显示状态”时显示简要状态屏幕。如需要，您可以将设置切换为最初显示的详细状态屏幕。  
“更改打印机状态监视器设置”  
(第 38 页)

---

## 关于网页

网络扩充组件包含内置网页服务器。网页服务器通过您计算机上的网页浏览器访问。网页包含用户页面和管理员页面。在用户网页中，用户可以监视机器，直接打印计算机上指定的文件，并选择打印机配置设置。在管理员网页中，管理员可配置机器的 E-mail 设置、通过 E-mail 打印的设置和密码。只有管理员可以配置这些设置。

## 如何访问网页和查看帮助

按照以下步骤访问网页。可单击菜单栏底部的 [Help]（帮助）查看可从机器网页通过网络遥控配置的各种功能设置的相关信息。有关每个功能的设置，请参阅 Help 中的说明。

---

### 1 打开您计算机上的网页浏览器。

支持的浏览器：

Internet Explorer: 6.0 或更高版本（Windows®）

Netscape Navigator: 9（Windows®）

Firefox: 2.0 或更高版本（Windows®）

---

### 2 在您的网页浏览器的“地址”栏中输入在机器中配置的 IP 地址。

如果您不知道 IP 地址，请参阅“手动设置 / 更改 IP 地址”（[第 10 页](#)）。

完成连接后，网页将显示在您的网页浏览器中。

☞ “关于网页（用户）”（[第 41 页](#)）


---

### 3 单击菜单栏底部的 [Help]（帮助）按钮。

要查看功能设置相关信息，请单击帮助屏幕中的对应项目。

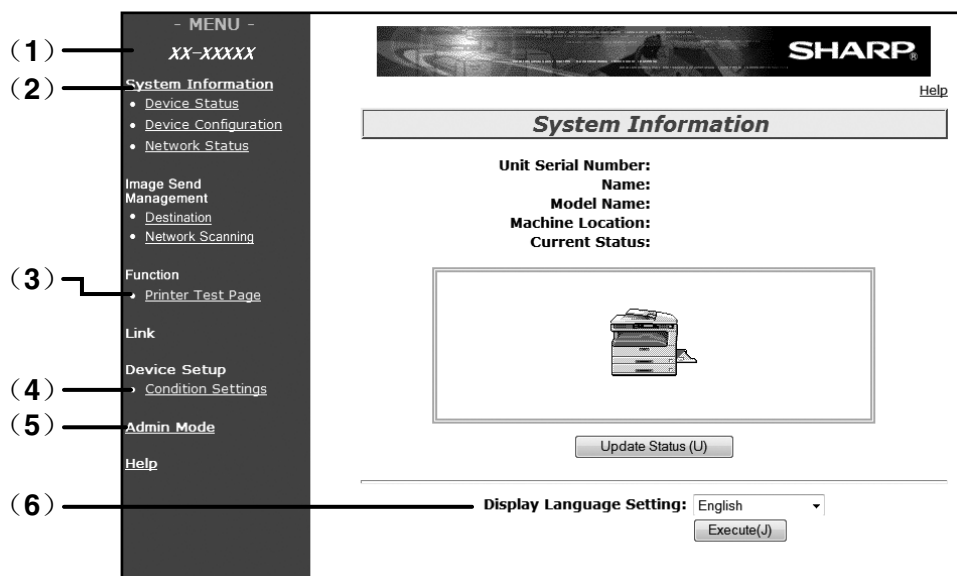
---

### 4 结束后，关闭网页。

当您结束使用网页后，单击页面右上角的 （关闭）按钮。

# 关于网页（用户）

当您访问机器中的用户网页时，以下页面将显示在您的浏览器中。  
菜单栏显示在页面左侧。当您单击菜单中的某个项目时，右框中将显示让您可以为此项目配置设置的屏幕。



## (1) Menu Frame（菜单栏）

单击菜单中的设置可对其进行配置。

## (2) System Information（系统信息）

显示机器的当前状态和型号名称。

- Device Status（设备状态）  
显示机器、纸盒、输出纸盒、墨粉和其他消耗品以及页面计数的当前状态。  
纸张用完和其他警告以红色显示。
- Device Configuration（设备配置）  
显示安装了哪些选购件。
- Network Status（网络状态）  
显示网络状态。“General（常规）”和“TCP/IP”的相关信息显示在各自页面上。

## (3) Printer Test Page（打印机测试页）

可以打印显示打印机条件设置和系统设置的“Printer Settings List（打印机设置列表）”以及各种字体列表。

## (4) Condition Settings（条件设置）

配置基本打印机设置和打印机语言设置。

☞ “配置打印机条件设置”（第 42 页）

## (5) Admin Mode（管理员模式）

要打开管理员网页，单击此处然后输入管理员的用户名和密码。

☞ “关于网页（管理员）”（第 51 页）

☞ “保护网页中已编好的信息（[Passwords]（密码））”（第 53 页）

## (6) Display Language Setting（显示语言设置）

从下拉菜单中选择您所需要的语言设置。

# 配置打印机条件设置

打印机条件设置允许配置基本打印机设置。您可以设置以下项目：

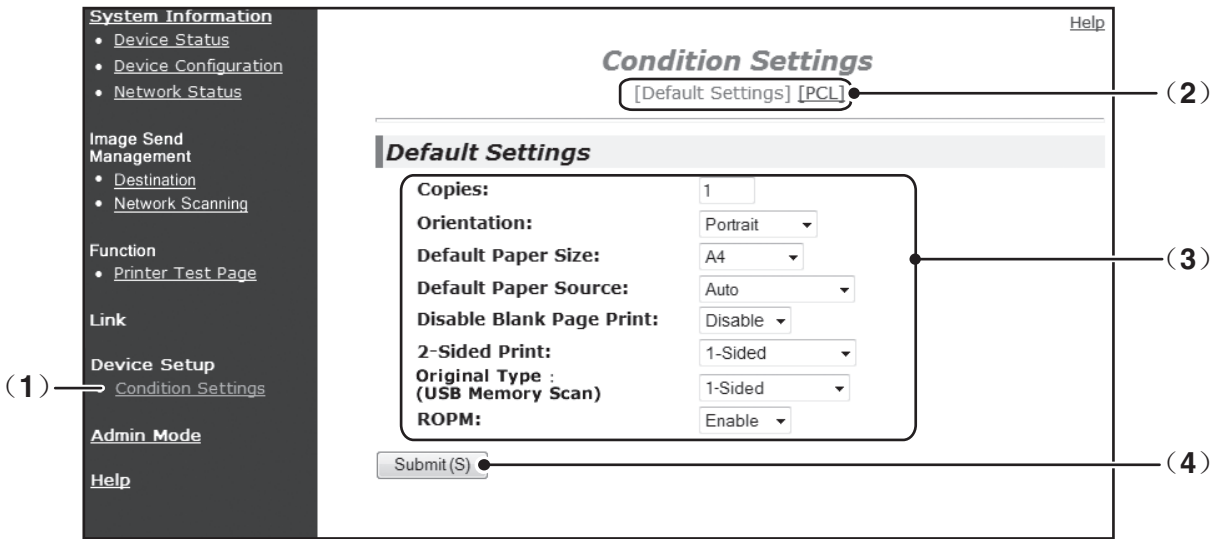
- “Default Settings（默认设置）”（第 43 页）：不使用打印机驱动程序时主要使用的基本设置。
- “PCL Settings（PCL 设置）”（第 44 页）：PCL 符号集、字体、换行代码和其它设置。



使用打印机驱动程序并且在打印机驱动程序和上述屏幕中配置相同设置时，在打印机驱动程序中配置的设置将覆盖上述屏幕中的设置。如果可以在打印机驱动程序中设置，使用打印机驱动程序配置设置。

## 如何配置设置

要显示条件设置屏幕，单击菜单栏中的 [Condition Settings]（条件设置）。  
有关创建设置相关步骤的详细说明，单击菜单栏中的 [Help]（帮助）。



- (1) **Condition Settings（条件设置）**  
显示配置打印机条件设置的页码。
- (2) **Default Settings（默认设置）/ PCL**  
选择您希望配置的条件设置的类型。
- (3) **Settings（设置）**  
显示工厂默认设置。  
根据需要，可从下拉菜单中选择并直接进入设置来对其进行更改。  
有关设置的信息，请参阅“打印机条件设置”（第 43 页）。
- (4) **Submit（提交）**  
单击保存机器中的网页设置。

## 打印机条件设置菜单

Condition Settings (条件设置)	
Default Settings (默认设置)	工厂默认设置
Copies (份数)	1
Orientation (方向)	Portrait (纵向)
Default Paper Size (默认纸张尺寸)	A4
Default Paper Source (默认纸张来源)	Auto (自动)
Disable Blank Page Print (禁止打印空白纸张)	Disable (禁用)
2-Sided Print (双面打印)	1-Sided (单面)
Original Type (USB Memory Scan) (原稿类型 (USB 记忆体扫描))	1-Sided (单面)

ROP (Rip Once, Print Many) (ROP (保存一次, 可打印多份))	Enable (启用)
--	-------------

Condition Settings (条件设置)	
PCL Settings (PCL 设置)	工厂默认设置
Symbol Set (符号集)	PC-8
Font (字体)	0: Courier (驻留字体)
Line Feed Code (换行代码)	CR=CR ; LF=LF ; FF=FF
Wide A4 (A4 宽幅)	Disable (禁用)

## 打印机条件设置

工厂默认设置以粗体显示。

### Default Settings (默认设置)

项目	选项	说明
Copies (份数)	<b>1</b> - 999	用于选择份数。
Orientation (方向)	<b>Portrait</b> (纵向), Landscape (横向)	设置打印页的方向。当图象垂直方向较长时, 选择 [Portrait] (纵向)。当图象水平方向较长时, 选择 [Landscape] (横向)。
Default Paper Size (默认纸张尺寸)	A3、B4、 <b>A4</b> 、B5、A5、Ledger、Legal、Foolscap (大页书写纸)、Letter、Invoice (发票)、8K、16K	设置打印所用的默认纸张尺寸。即使任何纸盒中都没有所设尺寸的纸张, 也将根据此设置生成打印图象。
Default Paper Source (默认纸张来源)	<b>Auto</b> (自动), Tray 1 (纸盒 1), Tray 2 (纸盒 2)*, Tray 3 (纸盒 3)*, Tray 4 (纸盒 4)*, Bypass (Manual) (手送 (手动)), Bypass (Auto) (手送 (自动))	设置默认纸盒。 * 可用选择取决于所安装的纸盒。

项目	选项	说明
Disable Blank Page Print (禁止打印空白纸张)	Enable (启用), Disable (禁用)	指定该选项时, 没有打印数据的空白页则不能打印。
2-Sided Print (双面打印)	1-Sided (单面), 2-Sided (Book) (双面 (书籍)), 2-Sided (Tablet) (双面 (便笺))	选择 [2-Sided (Book)] (双面 (书籍)) 时, 进行可以装订在左边的双面打印。选择 [2-Sided (Tablet)] (双面 (便笺)) 时, 进行可以装订在顶部的双面打印。(仅限支持双面打印的型号。)
Original Type (USB Memory Scan) (原稿 类型 (USB 记忆体扫描))	1-Sided (单面), 2-Sided (双面)	设置是否允许双面原稿用于 USB 记忆体扫描。(仅限支持双面原稿的型号。)
ROPM (Rip Once, Print Many) (ROPM (保存一次, 可打印多 份))	Enable (启用), Disable (禁用)	启用 ROPM 功能。启用时, 打印前多页打印任务保存在内存中, 因此打印多份时计算机无需重复发送打印数据。

## PCL Settings (PCL 设置)

项目	选项	说明
Symbol Set (符号集)	选择 35 个符号集的其中一个。	指定将哪种国家的字符 (PCL 符号集) 分配给字符码列表中的某些符号。工厂默认设置是 [PC-8]。
Font (字体)	选择一个驻留字体或外部字体。	指定用于打印的 PCL 字体。可从驻留字体指定。工厂默认设置是 [0: Courier]。
Line Feed Code (换行 代码)	CR=CR; LF=LF; FF=FF, CR=CR+LF; LF=LF; FF=FF, CR=CR; LF=CR+LF; FF=CR+FF, CR=CR+LF; LF=CR+LF; FF=CR+FF	通过 “CR” (回车) 码、“LF” (换行) 码和 “FF” (换页) 码的组合指定换行代码。工厂默认设置是根据发送代码打印。可通过选择四种组合中的其中一种更改设置。
Wide A4 (A4 宽幅)	Enable (启用), Disable (禁用)	可通过启用此设置以每行 10CPI 个字 (英文字符) 在 A4 尺寸纸张上打印 80 行。此设置被禁用 (不显示检选标记) 时, 每行长 78 个字符。



# 配置扫描状态设置

## 保存收件人

要保存扫描收件人，单击网页菜单栏中的 [Destination]（收件人）。也可以使用该屏幕编辑或删除已保存的收件人。（第 50 页）

一共可以保存 200 个收件人\*，包括电子邮件、FTP、桌面和分组收件人。\*

\* 可以将多个电子邮件地址（最多 100 个）保存为一个分组。注意，这可能会减少可保存的收件人最大数量（通常 200 个）。

单击此处保存收件人。



E-mail（电子邮件）：如下所示  
FTP：请参阅（第 46 页）。  
Desktop（桌面）：请参阅（第 47 页）。  
Group（E-mail）（分组（电子邮件））：请参阅（第 49 页）。

## 保存扫描到电子邮件的收件人

**1** 在网页的菜单栏中单击 [Destination]（收件人）。

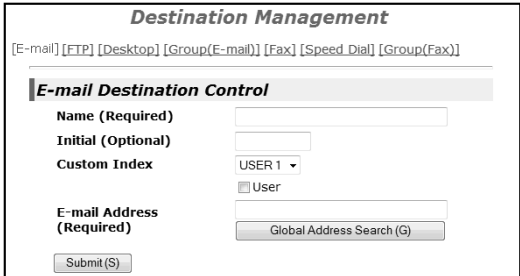


**2** 单击 [E-mail]（电子邮件）。



**3** 输入收件人信息。

有关各设置，请参阅下表。



<b>Destination Management</b>	
[E-mail] [FTP] [Desktop] [Group(E-mail)] [Fax] [Speed Dial] [Group(Fax)]	
<b>E-mail Destination Control</b>	
Name (Required)	<input type="text"/>
Initial (Optional)	<input type="text"/>
Custom Index	USER 1 <input type="button" value="v"/> <input type="checkbox"/> User
E-mail Address (Required)	<input type="text"/> <input type="button" value="Global Address Search (G)"/>
<input type="button" value="Submit (S)"/>	

**4** 完成输入信息后，请单击 [Submit]（提交）。  
项目将被保存。



要执行扫描到电子邮件，必须首先建立 SMTP 服务器设置。（第 52 页）

## 电子邮件收件方信息

项目	说明
Name (Required) (名称 (必须))	输入收件方名称 (最多 36 个字符)。
Initial (Optional) (首字母 (可选))	输入收件方的首字母文字 (最多 10 个字符)。在收件方控制屏幕中显示收件人列表时, 首字母文字用来分组收件方。
Custom Index (自定义索引)	可以根据需要将名称分配到自定义索引 (第 41 页), 更加便于收件方的分组。 下拉列表: 选择要保存收件方的自定义索引。 用户检选框: 选择该项时, 收件方保存在地址簿的用户标签中。 (第 66 页)
E-mail Address (Required) (电子邮件地址 (必须))	输入收件方的电子邮件地址 (最多 64 个字符)。如果正在使用 LDAP 服务器, 可以单击 [Global Address Search] (全局地址搜索) 按钮搜索 LDAP 服务器上的地址。

## 保存扫描到 FTP 的收件人

**1** 在网页的菜单栏中单击 [Destination] (收件人)。



**2** 单击 [FTP]。



**3** 输入收件人信息。

有关设置, 请参阅下表。

**4** 输入完所有项目后, 请单击 [Submit] (提交)。

项目将被保存。



**注意** 如果选择了 “Enable Hyperlink to FTP server to be e-mailed” (启用 FTP 服务器超链接发送 E-mail) 检选框并从 “E-mail Destination” (E-mail 收件人) 中选择了事先保存的收件人 (第 45 页), 会向收件人发送一封电子邮件, 通知扫描图象数据的文件格式和位置 (扫描到 FTP (超链接))。在电子邮件中会显示扫描图象数据所发送到的文件服务器的超链接, 并且收件人可以单击超链接直接进入保存图象数据的位置。

## FTP 收件方信息

项目	说明
Name (Required) (名称 (必须))	输入收件方名称 (最多 36 个字符)。
Initial (Optional) (首字母 (可选))	输入收件方的首字母文字 (最多 10 个字符)。在收件方控制屏幕中显示收件人列表时, 首字母文字用来分组收件方。
Custom Index (自定义索引)	可以根据需要将名称分配到自定义索引 (第 41 页), 更加便于收件方的分组。 下拉列表: 选择要保存收件方的自定义索引。 用户检选框: 选择该项时, 收件方保存在地址簿的用户标签中。 (第 66 页)
Hostname or IP Address (required) (主机名或 IP 地址 (必须)) *1	输入 FTP 服务器的 IP 地址或主机名 (最多 127 个字符)。
User Name (Optional) (用户名 (可选))	输入 FTP 服务器的登录用户名 (最多 32 个字符)。
Password (Optional) (密码 (可选))	输入 FTP 服务器的登录密码 (最多 32 个字符)。
Directory (Optional) (目录 (可选))	如果想要指定 FTP 服务器上的收件人目录, 请输入目录 (最多 200 个字符)。
Enable Hyperlink to FTP server to be e-mailed (Checkbox) (启用 FTP 服务器超链接发送 E-mail (检选框)) *2	将扫描文件发送到 FTP 服务器时, 可以让发送通知通过电子邮件自动发送到文件收件人。要发送发送通知, 请选择该检选框。FTP 服务器名称会以超链接出现在发送通知中。
E-mail Destination (电子邮件收件方)	选择想要通知文件发送到 FTP 服务器的收件人。要在此选择收件人, 必须事先保存收件人的电子邮件地址。 (第 45 页)

\*1 如果在 “Hostname or IP Address” (主机名或 IP 地址) 中输入了主机名, 则需要输入 DNS 服务器设置。 (第 52 页)

\*2 要执行扫描到 FTP (超链接), 必须为电子邮件服务器输入设置。

## 保存扫描到桌面的收件人

计算机中安装了 “网络扫描工具” 时, 扫描到桌面的收件人由 Sharp Network Scanner Tool Setup Wizard 保存。因此, 不需要在网页中保存扫描到桌面收件人。(网络扫描工具在网络扩充组件附带的 “Sharpdesk” CD-ROM 光盘上。) 有关扫描到桌面的系统要求、安装网络扫描工具以及保存收件人的信息, 请参阅网络扩充组件附带的 “Sharpdesk 安装向导”。

正常情况下, 通过上述方法将计算机作为收件人保存。

在菜单栏中选择 [Desktop] (桌面) 后面的 [Destination] (收件人) 后, 会显示保存在扫描到桌面收件人信息的下页。该页主要是由系统管理员在下列情况下使用。

• 将带网络扩充组件的另外一台机器添加到网络, 并且想要将在新机器上扫描的图象发送到现有机器上保存的收件方时请参阅 “编辑和删除设置的发送收件人” (第 50 页) 选择想要在新机器上使用的扫描到桌面收件人信息并在新机器的该屏幕中输入显示的信息。(输入完所有项目后, 请单击 [Submit] (提交)。)

如果在新机器上有多个想要使用的收件人, 请根据需要重复该步骤。

如果此处输入的信息与主机计算机上输入的信息不同, 则不能进行发送 / 接收。有关设置, 请参阅下表。

## 扫描到桌面收件人信息

项目	说明
Name (Required) (名称 (必须))	输入收件方名称 (最多 36 个字符)。
Initial (Optional) (首字母 (可选))	输入收件方的首字母文字 (最多 10 个字符)。在收件方控制屏幕中显示收件人列表时, 首字母文字用来分组收件方。
Custom Index (自定义索引)	可以根据需要将名称分配到自定义索引 ( <a href="#">第 41 页</a> ), 更加便于收件方的分组。 下拉列表: 选择要保存收件方的自定义索引。 用户检选框: 选择该项时, 收件方保存在地址簿的用户标签中。 ( <a href="#">第 66 页</a> )
Hostname or IP Address (Required) (主机名或 IP 地址 (必须)) *	输入 FTP 服务器的 IP 地址或主机名 (最多 127 个字符)。
Port Number (Required) (端口号 (必须))	为桌面网络扫描仪工具输入 0 至 65535 的端口号。
Process Directory (Optional) (处理目录 (可选))	输入文件的收件人目录名称 (最多 200 个字符)。该目录下的文件在接收后会被处理。
User Name (Optional) (用户名 (可选))	输入网络扫描仪工具的登录用户名 (最多 32 个字符)。
Password (Optional) (密码 (可选))	输入网络扫描仪工具的登录密码 (最多 32 个字符)。

\* 如果在 “Hostname or IP Address” (主机名或 IP 地址) 中输入了主机名, 则需要输入 DNS 服务器设置。 ([第 52 页](#))

## 保存分组（扫描到电子邮件）

可以将扫描图象在一次扫描到电子邮件操作中发送到多个电子邮件收件人。如果经常发送到固定分组的收件人，可以将这些收件人保存为分组。



一个分组中最多可保存 100 个收件人。

**1** 在网页的菜单栏中单击 **[Destination]**（收件人）。



**2** 单击 **[Group (E-mail)]**（分组（电子邮件））。



**3** 输入收件人信息。

有关设置，请参阅下表。

**4** 输入完所有项目后，请单击 **[Submit]**（提交）。

项目将被保存。

## 保存收件人分组

项目	说明
Name (Required) (名称 (必须))	输入分组名称 (最多 36 个字符)。
Initial (Optional) (首字母 (可选))	输入收件方的首字母文字 (最多 10 个字符)。在收件方控制屏幕中显示收件人列表时，首字母文字用来分组收件方。
Custom Index (自定义索引)	可以根据需要将名称分配到自定义索引 ( <a href="#">第 41 页</a> )，更加便于收件方的分组。 下拉列表：选择要保存收件方的自定义索引。 用户检选框：选择该项时，收件方保存在地址簿的用户标签中。 ( <a href="#">第 66 页</a> )
Address (es) (Required) (地址 (必须))	从 “E-mail” 列表框中选择各收件人的地址。设置的电子邮件收件人出现在各收件人列表中。要选择多个收件人，按住键盘上的 [Ctrl] 键单击各地址。如果需要取消已选择的地址，按住键盘上的 [Ctrl] 键的同时再次单击地址。 如果正在使用 LDAP 服务器，可以单击 [Global Address Search] (全局地址搜索) 按钮搜索 LDAP 服务器上的地址。可以输入多个电子邮件地址。用逗号 (,)、分号 (;)、空格 ( ) 或冒号 (:) 将电子邮件地址分割开。

# 编辑和删除设置的发送收件人

• 要编辑或删除设置的收件人，在网页的菜单栏中单击 [Destination]（收件人）。

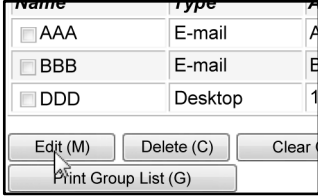
**1** 在网页的菜单栏中单击 [Destination]（收件人）。



**2** 在收件人列表中，单击想要编辑或删除收件人的检选框。

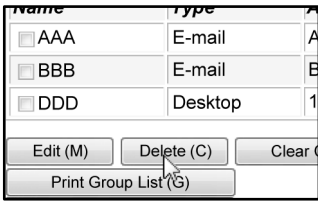


**3** 要编辑所选的收件人，在收件人列表底部单击 [Edit]（编辑）。




将显示在第 2 步中所选收件人的设置屏幕。按照最初保存时相同的方法编辑信息。完成后，请务必单击 [Submit]（提交）保存所做更改。

要删除所选的收件人，在收件人列表底部单击 [Delete]（删除）。



出现一条信息，让您确认删除。单击 [Yes]（是）删除。

**注意**

如果尝试在下列情况下删除设置的收件人，会出现一条警告信息并且无法删除。

- 收件人保存在分组中。

如果当前发送正在使用收件人，请取消发送或等待发送完成，然后删除收件人。如果收件方包含在分组中，从分组中删除收件人，然后删除收件方。

# 打印所设置收件人的列表

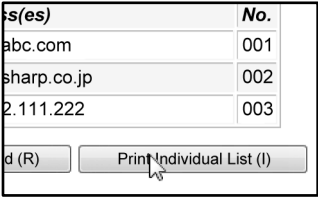
可以打印显示已设置收件人的列表。  
可以打印以下列表。

- Print individual list（打印单独列表）：显示电子邮件、FTP、桌面和分组收件人中设置的信息。
- Print group list（打印分组列表）：仅显示分组（电子邮件）收件人中设置的信息。

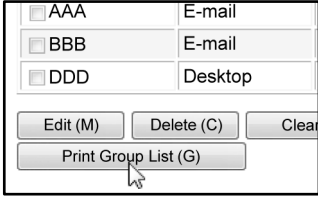
**1** 在网页的菜单栏中单击 [Destination]（收件人）。



**2** 要打印单独列表，在收件人列表底部单击 [Print Individual List]（打印单独列表）。

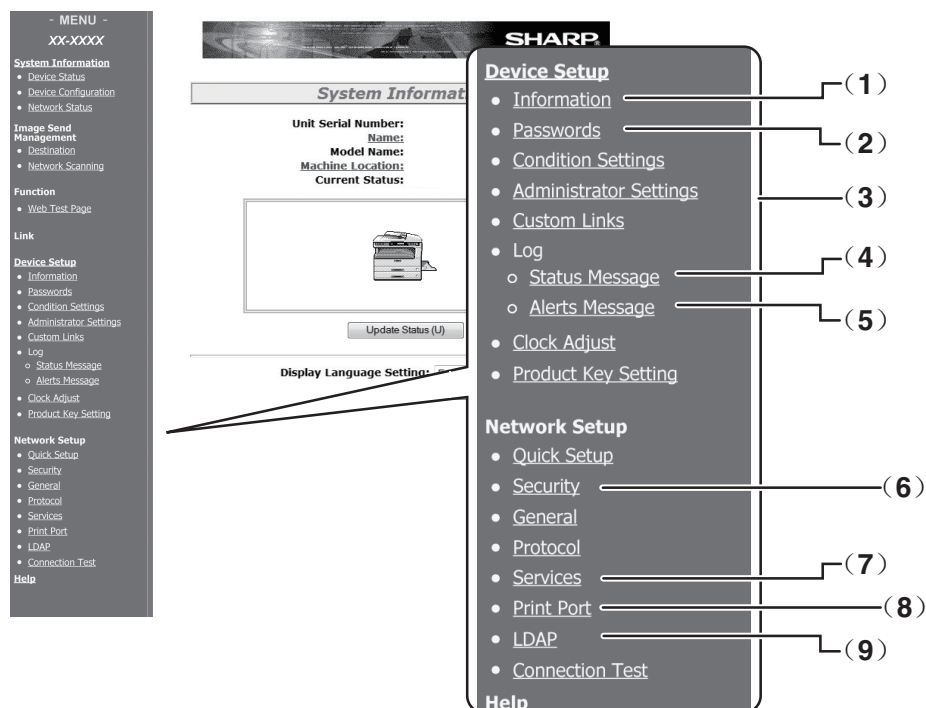


**3** 要打印分组列表，在收件人列表底部单击 [Print Group List]（打印分组列表）。



# 关于网页（管理员）

除了为用户显示的菜单外，管理员网页中也显示只可以由管理员使用的其它菜单。  
菜单栏显示在页面左侧。当您单击菜单中的某个项目时，右框中将显示让您可以为此项目配置设置的屏幕。这里介绍只可以由管理员配置的设置。



## (1) Information（信息设置）

为状态和警告 E-mail 功能配置机器识别信息。

☞ “信息设置”（第 56 页）

## (2) Passwords（密码）

系统管理员可以通过设定密码来保护网页。输入您想设定的密码并单击 [Submit]（提交）按钮。

可为管理员设定一个密码，并且可为用户设定一个密码。

☞ “保护网页中已编好的信息（[Passwords]（密码））”（第 53 页）

## (3) Administrator Settings（管理员设置）

可以禁止设置变更，并且可以配置接口设置。

☞ “管理员设置”（第 54 页）

## (4) Status Message（状态信息）

配置发送状态信息所需的参数，如收件人地址和时间表。

☞ “状态信息设置”（第 57 页）

## (5) Alerts Message（警告信息）

为警告信息保存收件人地址。

☞ “警告信息设置”（第 57 页）

## (6) Security（安全）

可通过禁用不用的端口来确保更加安全，并且可更改端口号。

## (7) Services（服务）

配置与 E-mail 系统相关的信息。

☞ “SMTP 设置”（第 56 页）

## (8) Print Port（打印端口）

配置 LPD 和 Raw 打印用设置。

## (9) LDAP

配置 LDAP 的设置。



# 配置 SMTP、DNS 和 LDAP 服务器设置

这里介绍了使用 [Quick Setup]（快速设定）的步骤。[Quick Setup]（快速设定）仅用来快速配置“SMTP”、“DNS”和“LDAP”服务器的所需设置。这些设置通常是首先配置的。

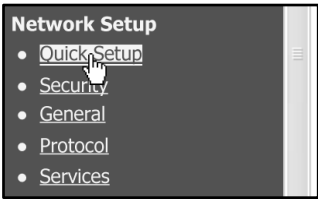
**SMTP 服务器：**  
使用 SMTP 发送使用扫描到电子邮件或扫描到 FTP（超链接）发送的电子邮件。要使用这些发送方法，必须配置 SMTP 服务器设置。

**DNS 服务器：**  
如果在“SMTP”的“Primary SMTP Server”（主要的 SMTP 服务器）或“Secondary SMTP Server”（备用的 SMTP 服务器）中输入了主机名称，也必须配置 DNS 服务器设置。  
如果保存扫描到 FTP（扫描到 FTP（超链接））或扫描到桌面的收件人时在“Hostname or IP Address”（主机名或 IP 地址）中输入主机名称，也需要配置 DNS 服务器设置。

**LDAP 服务器：**  
如果在网络上通过 LDAP 服务器管理邮件地址，保存在 LDAP 服务器中的电子邮件地址可用于扫描到电子邮件。要让机器使用 LDAP 服务器中的电子邮件地址，必须在网页中配置 LDAP 服务器。

1

单击菜单栏中的 [Quick Setup]（快速设定）。




3

输入完所有项目后，请单击 [Submit]（提交）。  
项目将被保存。

2

在“SMTP”、“DNS”和“LDAP”中输入需要的信息。  
有关各设置的说明，请单击窗口右上角的 [Help]（帮助）。

注意

如果需要配置 SMTP、DNS 和 LDAP 服务器的高级设置，请按照以下步骤操作。

- 配置 SMTP 和 DNS 服务器设置  
单击菜单栏中的 [Services]（服务）以显示服务设置屏幕。选择所需服务器，然后配置该服务器的所需参数。
- 配置 LDAP 服务器设置  
单击菜单栏中的 [LDAP] 以显示 LDAP 设置屏幕。配置所需参数。




# 保护网页中已编好的信息

## （ [Passwords] （密码） ）

可以设置密码（单击菜单栏中的 [Passwords]（密码））来限制对网页的访问并保护设置。管理员必须更改来自工厂默认设置的密码。此外，管理员还必须牢记住新的密码。下次访问网页时，必须输入新的密码。可为管理员设置密码，并且可为用户设置密码。

**1** 单击菜单栏中的 [Passwords]（密码）。


**2** 在“Admin Password”（管理员密码）中输入当前密码。  
首次设定密码时，在“Admin Password”（管理员密码）中输入“Sharp”。

 **小心** 务必输入大写的“S”和小写的“harp”（密码区分大小写）。

**3** 在“User Password”（用户密码）和“Admin Password”（管理员密码）中输入密码。

- 每个密码最多可输入 7 个字符和 / 或数字（密码区分大小写）。
- 请务必在“Confirm Password”（确认密码）中输入与“New Password”（新密码）中相同的密码。

**4** 当您输入完所有项目时，单击 [Submit]（提交）。  
输入的密码被保存。  
设置密码后，将机器关闭然后再打开。

 **注意** 提示输入用户名时，在“User Name”（用户名）中，用户应输入“user”，而管理员应输入“admin”。应当在“Password”（密码）中输入与所输入的用户名对应的密码。  
有关更多信息，请单击窗口右上角的 [Help]（帮助）。

---

# 管理员设置

系统设置用于禁止更改 [Condition Settings]（条件设置）以及配置接口设置。

- “Default Settings（默认设置）”（第 55 页）：选择您想禁止更改的设置。
- “Interface settings（接口设置）”（第 55 页）：启用监控发送到网络端口的数据以及设置限制。

## 在管理员设置中配置设置

---

### 1 单击菜单栏中的 [Administrator Settings]（管理员设置）。

将显示 [Administrator Settings]（管理员设置）的 “Default Settings（默认设置）” 屏幕。如果您想在 “Default Settings（默认设置）” 屏幕中选择设置，跳转至第 3 步。

---

### 2 单击所需设置。

---

### 3 在所示屏幕中选择设置。

有关设置的描述，请参阅 “管理员设置”（第 55 页）。

---

### 4 单击 [Submit]（提交）存储输入的信息。

## 管理员设置

当“Settings”（设置）栏内出现“YES, NO”（是、否）时，如果项目的检选框中出现检选标记，则“YES”（是）被选中；如果没有出现检选标记，则“NO”（否）被选中。

### Default Settings（默认设置）

项目	设置	说明
Prohibit Test Page Printing（禁止打印测试页）	YES（是）， NO（否）	此设置用于禁止打印打印机测试页。
Disable Default Setting Changes（禁止默认设置更改）	YES（是）， NO（否）	此设置用于禁止更改默认条件设置。
Disabling of Clock Adjustment（禁用时钟调整）	YES（是）， NO（否）	此设置用于禁止更改日期和时间设置。安装传真选购件时不会显示该项目。

### Interface settings（接口设置）

项目	设置	说明
I/O Timeout（I/O 超时）	1- 60 - 999 （sec）（1- 60 - 999（秒））	接收打印任务期间，如果此处所设时间结束后仍未收到剩余数据，端口连接将中断并且开始下一个打印任务。
Port Switching Method（端口切换方法）	<b>Switch at End of Job</b> （任务结束时切换）， Switch after I/O Timeout（I/O 超时后切换）	选择切换网络端口的方法。

---

---

# E-MAIL 状态和 E-MAIL 警告设置

这些功能用于将与机器使用（打印计数、复印计数等）和错误情况（卡纸、纸张用完、墨粉用完等）相关的信息通过 E-mail 发送给机器管理员或经销商。

## 信息设置

有关状态和警告 E-mail 功能的机器识别信息在“Information Setup”（信息设置）屏幕中配置。输入的信息将包含在状态和警告 E-mail 信息中。

---

### 1 单击菜单栏中的 [Information]（信息）。

将出现“Information Setup”（信息设置）屏幕。

---

### 2 输入机器信息。

有关详细信息，请单击窗口右上角的 [Help]（帮助）按钮。

---

### 3 单击 [Submit]（提交）存储输入的信息。

## SMTP 设置

状态和警告 E-mail 功能使用 SMTP（简单邮件传输协议）发送 E-mail。以下步骤用于设置 E-mail 环境。这必须由系统管理员或者熟悉网络的其他人员来完成。

---

### 1 单击菜单栏中的 [Services]（服务）。

将出现“Services Setup”（服务设置）屏幕。

---

### 2 单击 [SMTP]。

---

### 3 输入设置 E-mail 环境所需的信息。

有关详细信息，请单击窗口右上角的 [Help]（帮助）按钮。

---

### 4 单击 [Submit]（提交）存储输入的信息。

## 状态信息设置

根据指定的计划表，使用状态信息功能发送当前计数器信息，包括复印计数、打印计数和总输出计数。可为管理员和经销商分别设置收件人。

要设置状态信息，按以下这些步骤操作。

### 1 单击菜单栏中的 [Status Message]（状态信息）。

将出现“Status Message Setup”（状态信息设置）屏幕。

### 2 输入所需的信息，包括收件人地址和时间表。

有关详细信息，请单击窗口右上角的 [Help]（帮助）按钮。

### 3 单击 [Submit]（提交）存储输入的信息。

完成 E-mail 状态设置时，将定期通过 E-mail 把打印机计数信息发送给指定的 E-mail 地址。



如果您在单击 [Submit]（提交）前退出浏览器，设置将被取消。要立即将打印机信息发送给指定的 E-mail 地址，单击 [Send Now]（现在发送）。

## 警告信息设置

出现墨粉和纸张用完以及卡纸等故障时，使用警告信息功能将警告信息发送给指定的收件人。可为管理员和经销商分别设置收件人。

要设置警告信息，按以下这些步骤操作。

### 1 单击菜单栏中的 [Alerts Message]（警告信息）。

将出现 [Alerts Message Setup]（警告信息设置）屏幕。

### 2 输入收件人地址。

有关详细信息，请单击窗口右上角的 [Help]（帮助）按钮。

### 3 单击 [Submit]（提交）存储输入的信息。

如果对这些参数进行了设置，每次出现指定事件时，将通过 E-mail 把打印机的事件信息发送给指定的地址。每个事项项目的含义如下所述。

（示例）

Paper Jam: 发生卡纸。  
Toner Low: 墨粉余量少。  
Toner Empty: 必须添加墨粉。  
Paper Empty: 必须装纸。



如果您在单击 [Submit]（提交）前退出浏览器，设置将被取消。

## 关于扫描功能

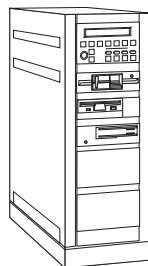
本机器可将文档或照片扫描到图象文件。

在本机上安装网络扩充组件可让您扫描文档、照片或其它原稿以创建数据文件。然后可以使用企业内网（内联网）或互联网将数据文件发送到文件服务器或计算机。要使用扫描功能发送原稿，请从本机的操作面板（显示屏）指定保存的收件人（送达地址信息名称）。

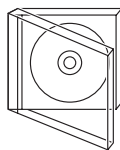
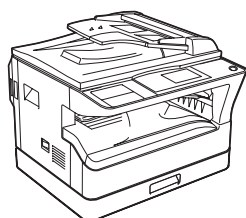
### 1. 从兼容 TWAIN 或 WIA 的应用程序扫描



### 4. 将扫描数据发送到 FTP



### 2. 使用 Button Manager 从机器扫描



### 5. 将扫描数据发送到连接至相同网络的计算机



### 3. 将扫描图象发送到 USB 记忆体



### 6. 通过电子邮件发送扫描数据

## 1. 从兼容 TWAIN 或 WIA 的应用程序扫描

安装到 PC 上的扫描仪驱动程序使您可以通过兼容 TWAIN 和兼容 WIA 的应用程序使用机器的扫描功能。当您使用带有网络扩充组件的机器时，“SHARP MFP TWAIN AB”可以安装到您的计算机上。有关从兼容 TWAIN 或 WIA 的应用程序扫描的更多信息，请参阅机器的操作手册（打印机和扫描仪）。

## 2. 使用 Button Manager 从机器扫描

Button Manager 是一个实用工具软件，可让您在机器上使用扫描功能。当您使用带有网络扩充组件的机器时，“Sharp Button Manager AB”可以安装到您的计算机上。安装后，Button Manager 通常会在 Windows 操作系统的后台运行。Button Manager 能让您配置 5 套扫描设置作为机器上的扫描菜单。有关 Button Manager 和更改设置的更多信息，请参阅机器的操作手册（打印机和扫描仪）。

### Button Manager 扫描菜单

显示 /Button Manager 菜单	启动的应用程序
SC1:	Sharpdesk
SC2:	电子邮件
SC3:	OCR
SC4:	Microsoft Word
SC5:	归档

## 3. 将扫描图象发送到 USB 记忆体

将扫描图象发送到安装在机器上的 USB 记忆体。本手册中称之为“**USB 记忆体扫描**”。有关 USB 记忆体扫描的更多信息，请参阅“USB 记忆体扫描”（第 77 页）。

## 4. 将扫描数据发送到 FTP

扫描图象可被发送到网络上的存储器存储设备（FTP 服务器上的指定目录）。（在本手册中称为“**扫描到 FTP**”。）

将扫描图象发送到 FTP 服务器时，也可以将电子邮件正文发送到预设电子邮件地址以通知收件人扫描图象数据的位置。（在本手册中称为“**扫描到 FTP（超链接）**”。）

## 5. 将扫描数据发送到连接至相同网络的计算机

扫描图象可被发送到与本机连接至相同网络的计算机。（在本手册中称为“**扫描到桌面**”。）

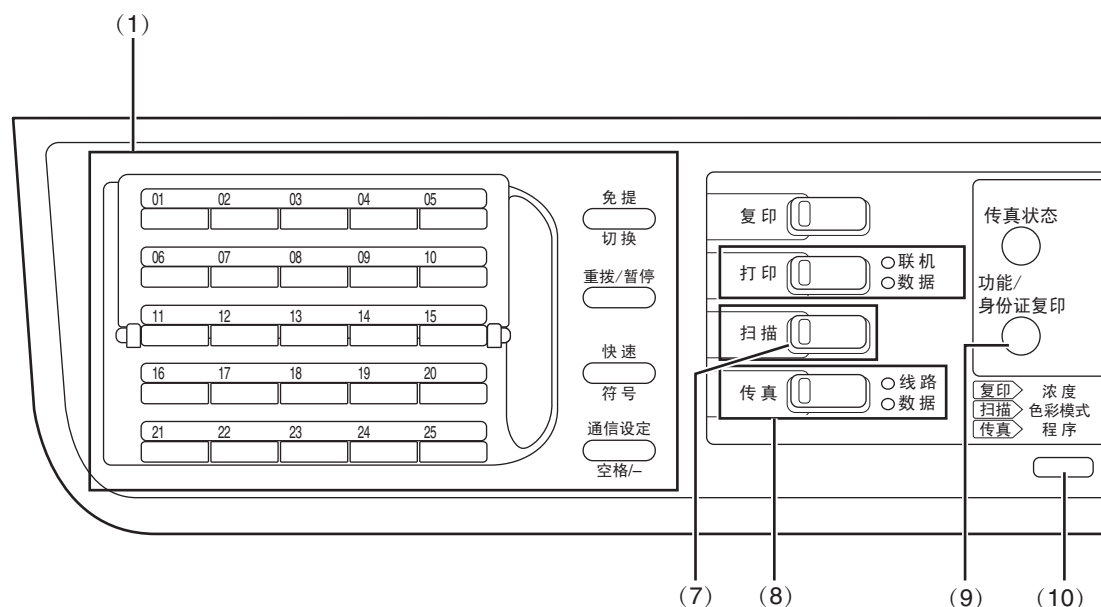
\* 在可以执行扫描到桌面前，必须安装网络扩充组件（MX-NB12）附带的 CD-ROM 光盘中的软件。有关安装软件的步骤，请参阅“Sharpdesk 信息向导”。

## 6. 通过电子邮件发送扫描数据

扫描图象可被发送到电子邮件收件人。（在本手册中称为“**扫描到电子邮件**”。）

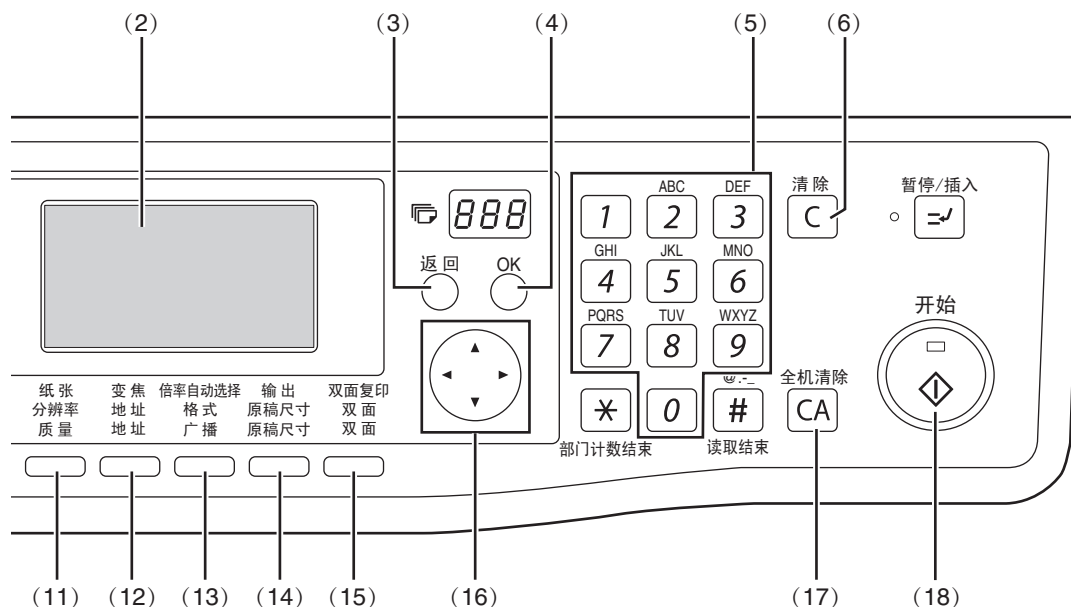
# 机器外观

## 操作面板



- (1) **传真功能的按键**  
(安装传真选购件时)  
这些按键在传真模式下使用。有关更多信息，请参阅“传真扩充组件操作向导”。
- (2) **显示屏** (第 62 页)  
显示初始屏幕和功能设置屏幕。
- (3) **[返回] 键**  
在设置或程序屏幕中，该键用来返回上一屏幕。
- (4) **[OK] 键**  
该键用来输入用方向键 (▼▲◀▶) 或其它键选择的设置。
- (5) **数字键**  
用来为各种设置输入收件人地址、地址搜索字符以及数值。  
有关输入字符的更多信息，请参阅“输入字符” (第 76 页)。
- (6) **[清除] 键**  
用来为各种设置输入收件人地址、地址搜索字符以及数值时清除错误。每次按按键时会清除一个数字。  
也会使用按键取消任务。
- (7) **[扫描] 键**  
按下该键可切换到扫描模式。扫描模式的初始屏幕会出现在显示屏中。
- (8) **[模式选择] 键** (第 64 页上的第 1 步)  
用这些键更改当前操作模式。
- (9) **[功能 / 身份证复印] 键**  
该键用来选择特殊发送功能、配置功能设定，以及访问系统设置。
- (10) **[色彩模式] 键** (第 71 页)  
用该键来选择扫描模式的“彩色”、“灰度”或“黑白”。
- (11) **[分辨率] 键** (第 71 页)  
用该键选择扫描分辨率。
- (12) **[地址] 键** (第 66 页)  
用该键在地址目录中搜索收件人地址，如电子邮件地址。





### (13) [格式] 键 (第 72 页)

使用扫描到电子邮件或扫描到 FTP 将图象发送到一个或多个收件人时，[格式] 键可让您暂时覆盖为每个收件人保存的单独文件格式设置（文件类型 / 压缩模式）并将图象使用一种文件格式设置发送到所有收件人。

### (14) [原稿尺寸] 键 (第 70 页)

用来设置要发送原稿的尺寸。

### (15) [双面] 键 (第 69 页)

按该键以使用双面扫描功能。  
(安装 RSPF 时)

### (16) 方向键 (▼ ▲ ◀ ▶)

用来选择项目并在页面间移动。

### (17) [全机清除] 键

用来取消发送或程序操作。设置操作期间按时，操作被取消并且显示屏恢复到第 62 页上所描述的初始屏幕。

该键也可用来取消发送时所选择的分辨率、纸张尺寸或特殊功能设置。

### (18) [开始] 键 (⏻)

在以下情况下使用：


- (1) 开始发送时
- (2) 扫描原稿时
- (3) 配置和保存设置时

#### 注意

- 启用自动电源关闭功能时，[开始] 键以外的所有指示灯熄灭。有关自动电源关闭的信息，请参阅“操作手册（一般资料及复印机）”。
- 有关复印功能和其它功能所使用按键和指示灯的信息，各功能请参阅手册中的“操作面板”。

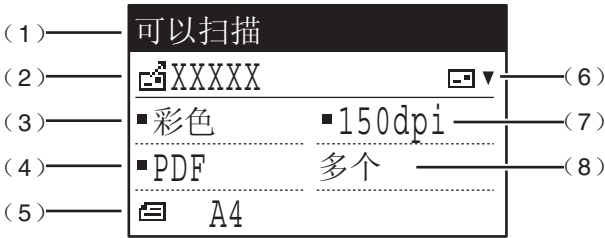
# 扫描模式的初始屏幕

在复印模式、打印模式或传真模式的初始屏幕中按下 [扫描] 键后，会显示扫描模式的初始屏幕。



**注意** 如果按下 [扫描] 键后出现询问使用哪种连接类型的屏幕，用 [▼] 或 [▲] 键选择“网络”并按下 [OK] 键。

## 扫描模式的初始屏幕



- (1) 信息屏幕  
此处显示表示机器当前状态的信息。

(2) 收件人屏幕  
显示所选收件人。  
以下为扫描发送模式：  
扫描到电子邮件、扫描到 FTP、扫描到 FTP（超链接）、扫描到桌面和 USB 记忆体扫描。  
显示当前所选收件人和发送模式。

(3) 色彩模式屏幕  
显示当前所选色彩模式进行扫描。

(4) 文件类型屏幕  
显示要创建的图象数据文件类型。
- (5) 原稿屏幕（第 70 页）  
显示当放入原稿时表示原稿扫描模式的图标。  
☐：SPF 中的单面扫描。  
☐：原稿台  
☐：RSPF 中的双面扫描。  
也会显示原稿尺寸。

(6) 发送模式屏幕  
图标右侧显示 ▼ 时，可以按下 [▼] 键显示当前所选收件人的列表。  
收件人在该屏幕中也会删除。

(7) 分辨率屏幕  
显示扫描分辨率。

(8) 文件创建屏幕  
显示当前所选的文件创建方法。

# 审计模式

审计模式用来将扫描模式的使用限制到有效帐户（最多可创建 50 个帐户）并保留按各帐户的发送页数计数。

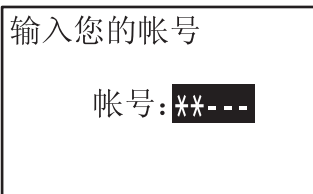
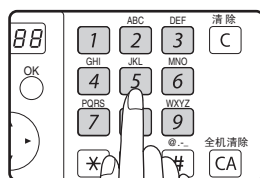
## 使用审计模式

启用审计模式时，会显示帐号输入屏幕。执行扫描操作前按照如下所述输入帐号（五位数的识别号码）。

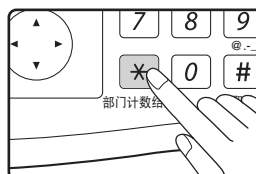
输入您的帐号

帐号: [五位数的识别号码]

### 1 使用数字键输入帐号（五位数）。



### 2 使用扫描模式完成后，请按下 [部门计数结束] 键（\*）。。



- 输入帐号时，连字符（-）会变为星号（\*）。如果输入了错误的数字，请按下 [清除] 键并重新输入正确的数字。
- 输入帐号后，会显示扫描模式的初始屏幕（第62页）。

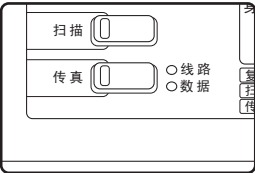
#### 注意

- 如果为复印模式输入的帐号也是为扫描模式预设的，则在完成复印操作后可以更改为扫描模式然后继续扫描操作而不必重新输入帐号。  
如果为复印模式输入的帐号并不是为扫描模式预设的，则在按下 [扫描] 键更改为扫描模式后输入扫描模式的帐号。
- 如果在系统设置中启用了“帐号误输入警告”（请参阅“系统设置向导”），如果连续三次输入了无效的帐号，则会显示信息“请寻求管理员的帮助”一分钟。在这段时间中，不能进行本机的操作。

# 发送图像

## 基本发送步骤

### 1 确保机器处于扫描模式。



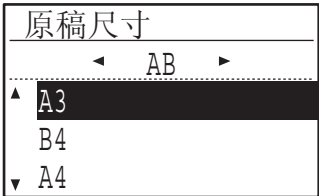
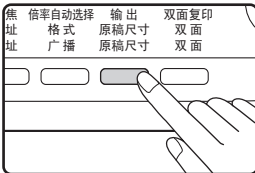
扫描指示灯点亮时，机器处于扫描模式。如果指示灯没有点亮，请按下 [扫描] 键。如果在系统设置中为扫描功能启用了审计模式，会出现一条信息当切换到扫描模式时提示您输入帐号。使用数字键输入帐号（五位数）。（第 63 页）

### 2 将原稿放置在送稿器托盘或原稿台内。

有关放置原稿的详细信息，请参阅“操作手册（一般资料及复印机）”的“4. 复印功能”。  
如果使用原稿台发送多页，请首先放入第一页。

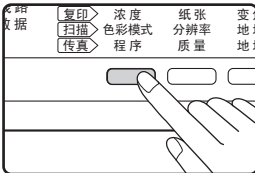
**注意** 不能把原稿同时放置在送稿器托盘和原稿台内并在一次发送中发送。

### 3 确认原稿尺寸。如果原稿是非标准尺寸或者尺寸不能正确检测到，请按下 [原稿尺寸] 键。



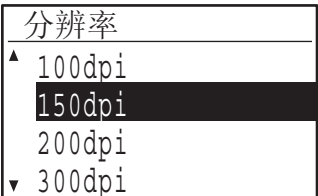
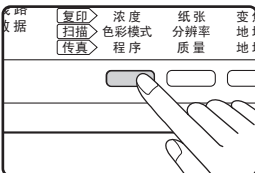
按下 [原稿尺寸] 键时，会显示尺寸选择屏幕。请参阅“手动设置扫描尺寸”（第 70 页）设置原稿尺寸。

### 4 如果需要，请选择色彩模式（第 71 页）。



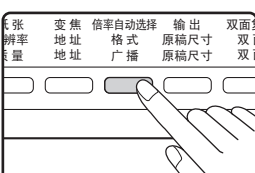
要调整色彩模式，请按下 [色彩模式] 键。（请参阅“选择色彩模式”（第 71 页）。）

### 5 如果需要，请选择分辨率设置（第 71 页）。



初始工厂默认设置为 [150dpi]。

### 6 如果需要，请选择格式（第 72 页）。

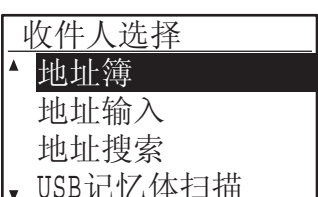
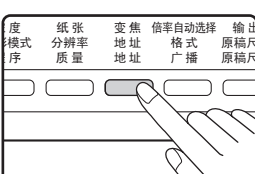


初始工厂默认设置为 [PDF]。

**注意**

- 收件人信息可在网页中保存。
- 发件人名称在网页中通常设置为保存在“SMTP Setup”（SMTP 设置）中的“Reply E-mail Address”（回复 E-mail 地址）。

### 7 按下 [地址] 键。

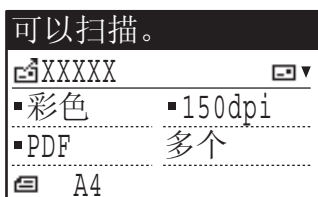


## 8 选择收件人选择方法（第 66 页）。

从以下三种收件人选择方法中选择：

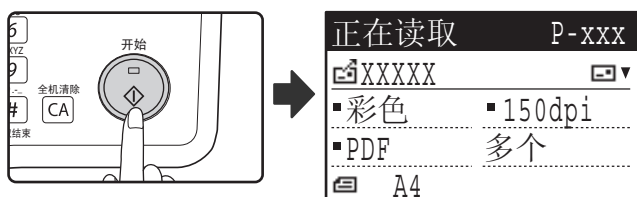
- “地址簿”（第 66 页）  
从操作面板中直接选择保存的收件人之一。
- “地址输入”（第 67 页）  
直接输入电子邮件地址。（仅适用于扫描到电子邮件。）
- “地址搜索”（第 68 页）  
访问互联网或内联网上的目录数据库并搜索收件人电子邮件地址。  
全局地址搜索过程中，可以输入多个地址以执行广播发送。

搜索完收件人后，将恢复到以下初始屏幕。



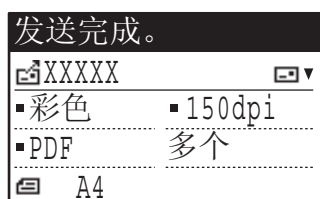
### 使用 SPF/RSPF

## 9 按下 [开始] 键 (⏻)。



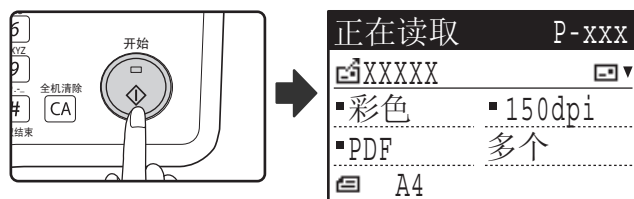
扫描开始。

如果扫描正常完成，会暂时出现以下屏幕然后恢复初始屏幕。



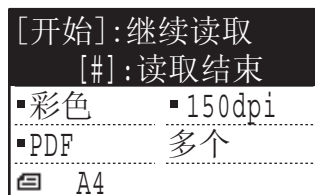
### 使用原稿台

## 9 按下 [开始] 键 (⏻)。



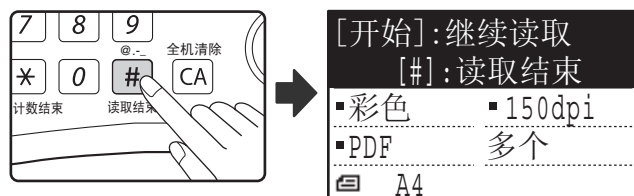
扫描开始。

## 10 如果有要扫描的其它页，请更改页面然后按下 [开始] 键 (⏻)。



- 重复该顺序直到扫描完所有页。
- 可以根据需要为每页更改色彩模式和分辨率设置。（第 71 页）
- 如果在一分钟未进行任何操作（未按下 [开始] 键 (⏻)），扫描将自动结束并开始发送。

## 11 扫描完最后的原稿页时，按下 [读取完成] 键 (#)。



打开 SPF/RSPF 并取出文档。原稿被取出并且执行任意按键操作时，屏幕会恢复到初始屏幕。



### 取消发送

- 要在出现“读取中”时或按下 [#] 键之前取消发送，请按下 [清除] 或 [取消] 键。
- 如果正在扫描 SPF/RSPF 中的文档时关闭电源或发生停电，机器会停止并且会发生文档卡纸。电力恢复后，按照“操作手册（一般资料及复印机）”中“2. 故障处理和维护”的“清除卡纸”所述清除卡住的原稿。
- 执行扫描到电子邮件发送时，请注意以下要点：  
注意不要发送过大的图象数据文件。邮件服务器的系统管理员可能对一次电子邮件发送中可发送的数据量进行了限制。如果超过了该限制，电子邮件不能发送至收件人。即使没有设置限制并且电子邮件已成功发送，接收大数据文件取决于收件人的网络（互联网）环境，可能会需要很长时间并对收件人的网络造成巨大负担。如果反复发送大图象数据文件，因此导致的网络负担可能会降低其它操作的速度、不相关的数据发送以及在一些情况下，可能会造成邮件服务器或网络崩溃。如果需要发送较大文件或多个图象，请尝试降低分辨率或缩小扫描原稿尺寸。

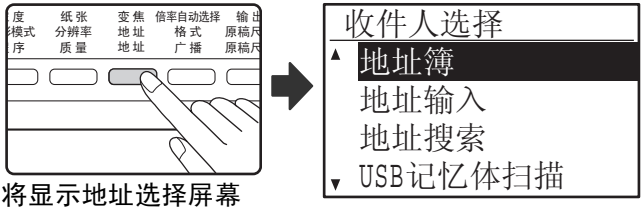
# 选择收件人（使用 [地址] 键）

可以使用以下三种方法之一选择收件人：从“地址簿”中选择、使用“地址输入”或“地址搜索”。

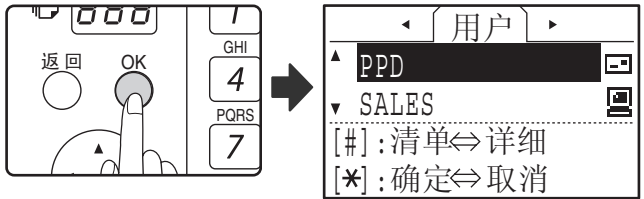
## “地址簿”

**1** 执行“基本发送步骤”（第 64 页）的第 1 步至第 6 步。

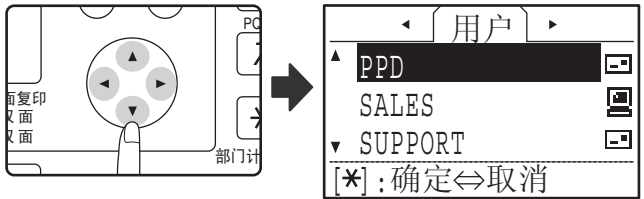
**2** 按下 [地址] 键。



**3** 按下 [OK] 键。

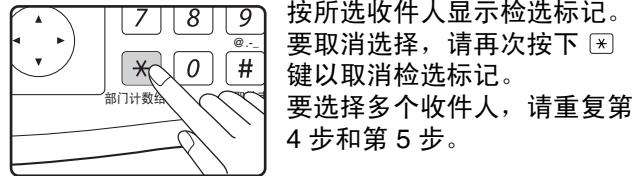


**4** 用 [◀] 或 [▶] 键根据需要更改选项卡，然后用 [▼] 或 [▲] 键选择所需的收件人。

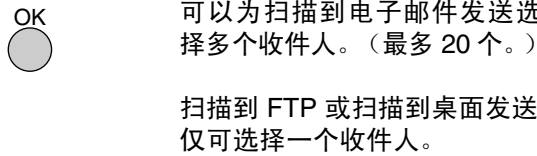


- 每次按下 [▶] 键时 [用户] 标签会更改。  
[用户] → [ABCD] → [EFGHI] → [JKLMN] → [OPQRST] → [UVWXYZ] → [用户] → [ABCD] →...  
要将选项卡向后移动，按下 [◀] 键。
- 按下 [#] 键后可在所选收件人和收件人清单上的信息之间切换。

**5** 按下 [\*] 键。



**6** 按下 [OK] 键。



**7** 从“基本发送步骤”（第 64 页）的第 9 步继续操作。

### 注意

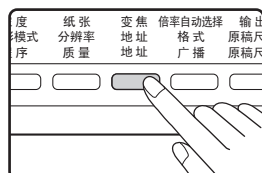
#### 取消发送

- 要在出现“读取中”时或按下 [#] 键之前取消发送，请按下 [清除] 或 [取消] 键。
- 如果正在扫描 SPF/RSPF 中的文档时关闭电源或发生停电，机器会停止并且会发生文档卡纸。电力恢复后，按照“操作手册（一般资料及复印机）”中“SPF 中原稿卡纸”所述清除文档。

## “地址输入”

**1** 执行“基本发送步骤”（第 64 页）的第 1 步至第 6 步。

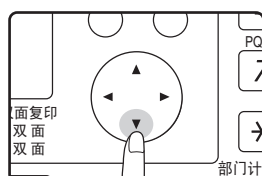
**2** 按下 [地址] 键



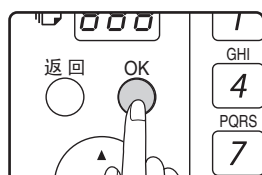
将显示地址选择屏幕。



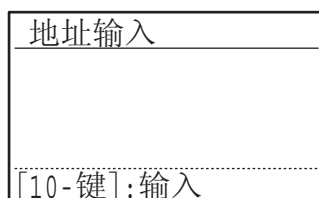
**3** 用 [▼] 键选择“地址输入”。



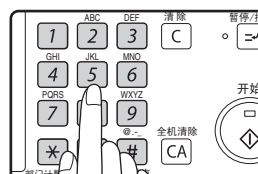
**4** 按下 [OK] 键。



将显示电子邮件地址输入屏幕。



**5** 输入收件人地址。



要输入字符，请参阅“输入字符”（第 76 页）。如果输入错误，请按下 [清除] 键并清除错误。

**6** 按下 [OK] 键。



将显示初始屏幕。



**7** 要输入其它地址，请重复第 2 步至第 6 步。


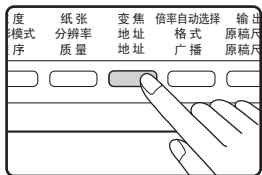
可以为扫描到电子邮件发送选择多个收件人。（最多 20 个。）

**8** 从“基本发送步骤”（第 64 页）的第 9 步继续操作。


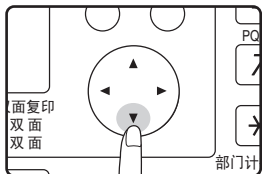
# “地址搜索” 搜索

**1** 执行“基本发送步骤”（第 64 页）  
的第 1 步至第 6 步。

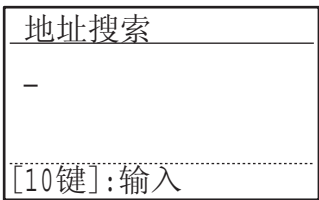
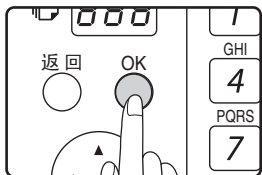
**2** 按下 [地址] 键



**3** 用 [▼] 键选择“地址搜索”。

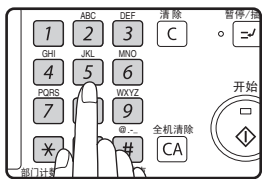


**4** 按下 [OK] 键。



将显示地址搜索屏幕。

**5** 输入搜索字符。



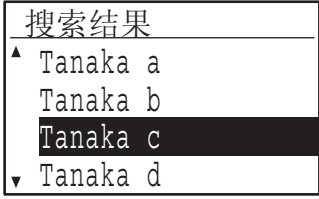
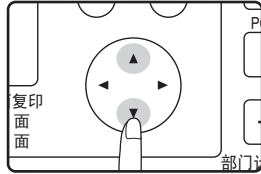
要输入字符，请参阅“输入字符”（第 76 页）。  
如果输入错误，请按下 [清除] 键以清除错误。

**6** 按下 [OK] 键。



将显示搜索结果。

**7** 用 [▼] 或 [▲] 键选择所需收件人。



**8** 按下 [OK] 键。



可以扫描。

Tanaka c

彩色 150dpi

PDF 多个

A4

将显示初始屏幕。

**9** 要执行其它搜索，请重复第 2 步至第 8 步。

可以为扫描到电子邮件发送选择多个收件人。（最多 20 个。）

**10** 从“基本发送步骤”（第 64 页）的  
第 9 步继续操作。



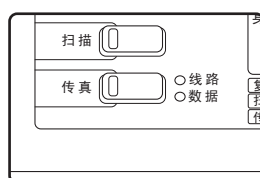
# 发送双面原稿

按照以下步骤自动发送双面原稿。（仅适用于安装了 RSPF 的机型。）



**注意** 不要使用非标准尺寸（A3、B4、A4、A4R、B5、B5R、A5、11 x 17、8-1/2 x 14、8-1/2 x 11、8-1/2 x 11R 或 5-1/2 x 8-1/2）的原稿。否则可能会造成扫描错误或部分图象被裁切。

## 1 确保机器处于扫描模式。



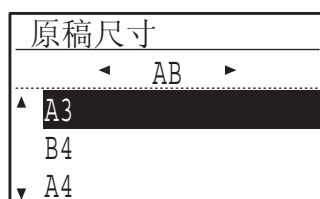
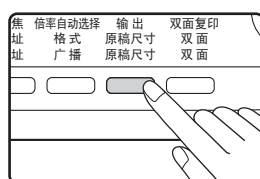
扫描指示灯点亮时，机器处于扫描模式。如果指示灯没有点亮，请按下 [扫描] 键。如果在系统设置中为扫描功能启用了审计模式，会出现一条信息当切换到扫描模式时提示您输入帐号。使用数字键输入帐号

（五位数）。（第 63 页）

## 2 将原稿放置在送稿器托盘内。

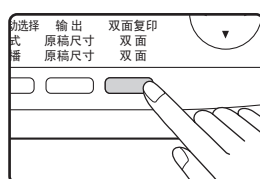
有关放置原稿的信息，请参阅“操作手册（一般资料及复印机）”的“4. 复印功能”。

## 3 确认原稿尺寸。



按下 [原稿尺寸] 键以打开原稿尺寸选择屏幕。请参阅“手动设置扫描尺寸”（第 70 页）设置原稿尺寸。

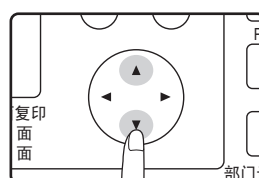
## 4 按下 [双面扫描] 键。



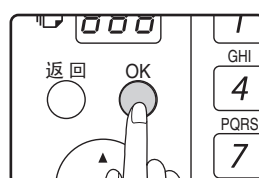
将显示双面模式选择屏幕。



## 5 用 [▼] 或 [▲] 键选择“双面”。

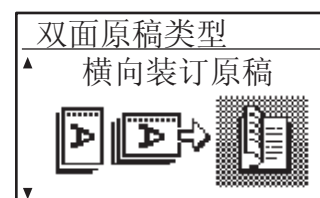
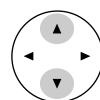


## 6 按下 [OK] 键。



将显示双面原稿类型选择屏幕。

## 7 用 [▼] 或 [▲] 键选择双面原稿类型的横向装订原稿或纵向装订原稿。



## 8 按下 [OK] 键。



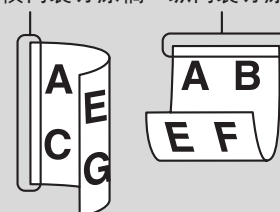
将恢复到初始屏幕并显示双面扫描模式图标。

## 9 从“基本发送步骤”（第 64 页）的第 4 步继续操作。



- 横向装订原稿和纵向装订原稿在侧面装订的双面原稿为横向装订原稿，而在顶部装订的双面原稿为纵向装订原稿。
- 完成发送后，双面扫描模式关闭。也可以按下 [取消] 键取消双面扫描模式。
- 双面扫描仅在使用 RSPF 时可用。使用原稿台时不能自动扫描原稿的双面。
- 不能对长度超过 A3 的原稿进行双面扫描。
- 要取消双面扫描，请在第 5 步中选择“单面”然后按下 [OK] 键。

横向装订原稿 纵向装订原稿



# 检查放置原稿的尺寸

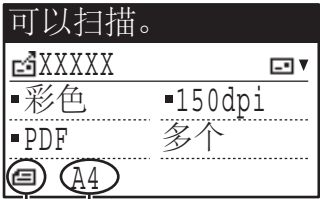
在送稿器托盘或原稿台上放入了标准尺寸 \* 原稿，会自动检测到原稿尺寸（自动原稿检测功能）并显示在原稿屏幕中。确保尺寸已正确检测到。

(1) 放入原稿时，会显示表示原稿扫描模式的图标。

- 通过 SPF 单面扫描
- 通过原稿台扫描
- 通过 RSPF 双面扫描

(2) 显示原稿尺寸。

如果放置了非标准尺寸原稿或者想要更改扫描尺寸，按照以下步骤手动设置原稿扫描尺寸。



(1) (2)



### \* 标准尺寸:

以下尺寸为标准尺寸: A3、B4、A4、A4R、B5、B5R、A5。如果放置了非标准尺寸原稿（包括特殊尺寸），可能会显示接近原稿尺寸的标准尺寸，或者可能不会显示原稿尺寸。

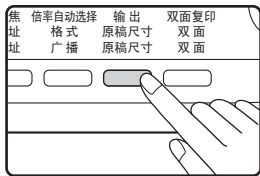
# 保存扫描设置

可以保存扫描设置的设置（扫描尺寸、色彩模式、分辨率、文件类型等）以在各种扫描应用程序中使用。

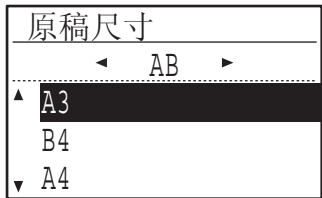
## 手动设置扫描尺寸

如果装入的原稿是非标尺寸，或者原稿尺寸不能正确检测到，请务必按下 [原稿尺寸] 键并手动设置原稿尺寸。在送稿器托盘或原稿台内装入文档后执行以下步骤。

### 1 按下 [原稿尺寸] 键。



将显示原稿尺寸选择屏幕。



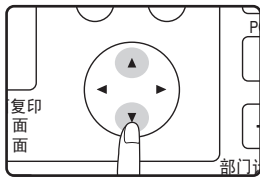
要选择英寸系列尺寸，按下 [▶] 键并转至第 4 步。



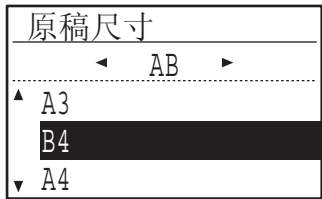
按下 [▶] 键时，会显示 AB 系列尺寸的原稿尺寸选择屏幕。



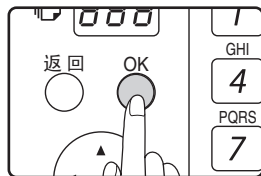
### 2 用 [▼] 或 [▲] 键选择原稿尺寸。



所选原稿尺寸将高亮显示。



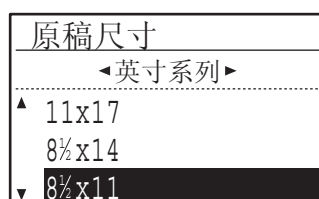
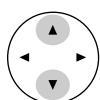
### 3 按下 [OK] 键。



将恢复到初始屏幕并且所选原稿尺寸将出现在原稿屏幕中。

## 选择英寸系列原稿尺寸

## 4 用 [▼] 或 [▲] 键选择原稿尺寸。



要恢复到英制原稿尺寸选择，按下 [◀] 键并返回至第 2 步。

## 5 按下 [OK] 键。



将恢复到初始屏幕并且所选原稿尺寸将出现在原稿屏幕中。



注意

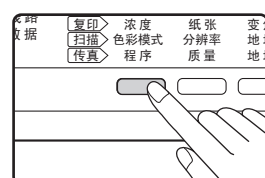
要取消手动原稿尺寸设置，请按下 [取消] 键。如果不能选择实际原稿尺寸，请选择比实际原稿尺寸大的尺寸。如果选择了较小的尺寸，部分原稿不能被发送。

## 选择色彩模式

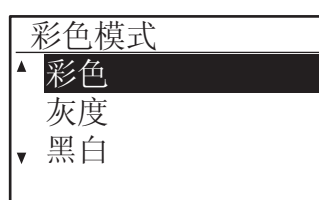
放入原稿后，可以选择适用于原稿类型的色彩模式。将原稿放置在送稿器托盘或原稿台内（第 64 页上的步骤 1 至 3）然后按照以下步骤操作。

色彩模式的工厂默认设置为“彩色”。要更改色彩模式，请按照这些步骤操作。

## 1 按下 [色彩模式] 键。



将显示色彩模式选择屏幕。

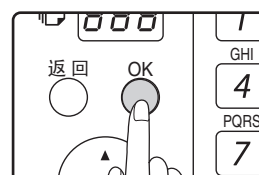


彩色：为彩色原稿选择该模式。

灰度：为黑白照片或者需要黑白图象时选择该模式。

黑白：想要以黑白扫描照片或者想要让文字更加清晰时，选择该模式。

## 3 按下 [OK] 键。



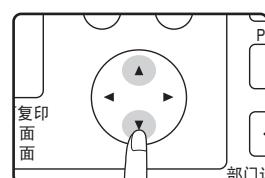
将恢复到初始屏幕并且所选模式将出现在色彩模式屏幕中。



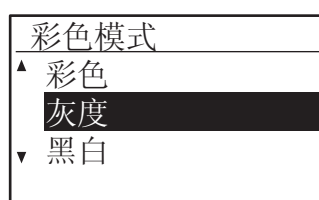
注意

当“色彩模式”设置为“彩色”或“灰度”时，不能进行双面扫描。

## 2 用 [▼] 或 [▲] 键选择色彩模式。



所选模式将高亮显示。



## 选择分辨率

可以选择扫描分辨率。选择扫描模式并放入原稿（第 64 页上的第 1 步至第 3 步）后，执行以下步骤。

分辨率的工厂默认设置为“150dpi”（电子邮件/FTP 模式）。

如果需要更改分辨率，请按照这些步骤操作。

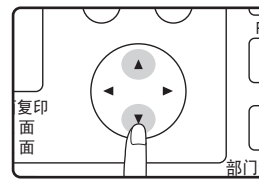
## 1 按下 [分辨率] 键。



将显示分辨率选择屏幕。



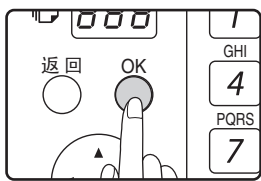
## 2 用 [▼] 或 [▲] 键选择分辨率。



所选分辨率将高亮显示。



### 3 按下 [OK] 键。



将恢复到初始屏幕并且所选分辨率将出现在分辨率屏幕中。



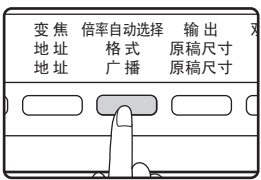
#### 分辨率

- 默认分辨率设置为 150 dpi。对于普通文字文档，200 dpi 或 300 dpi 的分辨率会产生足够清晰的图象数据。（200 dpi 的分辨率对应传真模式中通常使用的“精细”。因此，600 dpi 设置只能在需要高清晰度图象复制时使用，例如包括照片或插图的原稿。
- 以最高分辨率（600 dpi）扫描原稿时，可用内存量、原稿尺寸、色彩模式和其它设置条件可能会造成分辨率变化。

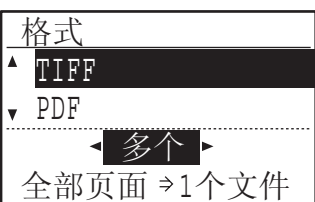
## 选择文件格式

选择扫描模式并放入原稿（第 64 页上的第 1 步至第 3 步）后，执行以下步骤。  
文件类型的工厂默认设置为“PDF”，文件创建方法的默认设置为“多个”（多个扫描图象合并为一个文件）。  
如果需要更改文件格式，请按照这些步骤操作。

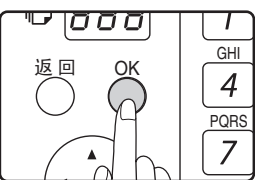
### 1 按下 [格式] 键。



将显示格式选择屏幕。

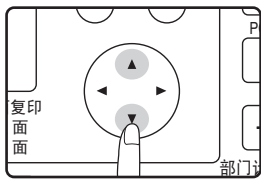


### 3 按下 [OK] 键。

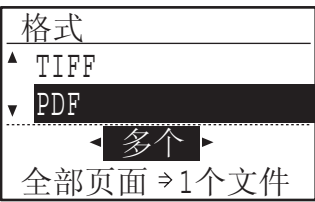


将恢复到初始屏幕并且所选格式将出现在文件类型和文件创建方法屏幕中。

### 2 用 [▼] 或 [▲] 键选择文件类型。

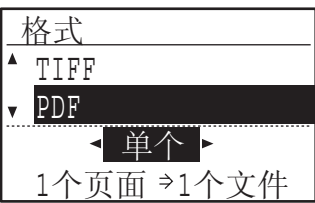
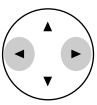


所选文件类型将高亮显示。



- 当文件类型设置为“JPEG”时，文件创建方法只可以设置为“单个”。
- 若不使用附带 CD-ROM 光盘中的软件程序打开扫描图象，收件人必须有能够打开按上述选择的图象格式（文件类型）的浏览器程序。  
如果收件人不能打开图象，请尝试用不同的格式发送图象。

要设置文件创建方法，请按下 [◀] 或 [▶] 键。



选择“单个”时，将创建扫描图象的单页文件。  
选择“多个”时，所有扫描图象可合并为一个文件，  
或者为每页创建一个文件（第 2 页至第 6 页）。

## 在黑白模式下调整扫描浓度

以黑白模式扫描时可以调整图象的浓度。可以从以下三个选项中选择浓度：“自动”、“文字”或“照片”。可以从除“自动”之外的五个级别中手动选择浓度级别。

选择扫描模式，放入原稿（第 64 页上的第 1 步至第 3 步），然后执行以下步骤。

### 自动

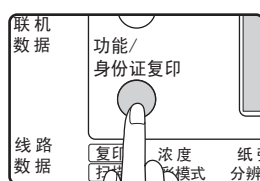
默认设置为“自动”。浓度级别会根据要扫描原稿自动调整。对于背景中包含了阴影或彩色的原稿，浓度级别设为低。

### 文本、照片

文本：将浅色文本扫描深一些，而将深色背景扫描得浅一些，从而让扫描文本更清晰。

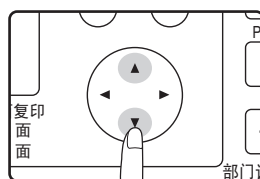
照片：将照片中的渐变度中间值扫描得更鲜艳。

### 1 按下扫描模式中的 [功能 / 身份证复印] 键。



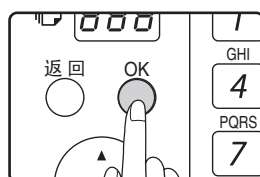
从扫描模式的初始屏幕执行该操作。  
按下 [功能 / 身份证复印] 键时，将显示特殊功能菜单。（要选择扫描模式，请参阅第 64 页上的第 1 步。）

### 2 用 [▼] 或 [▲] 键选择 “浓度调整（黑白）”。

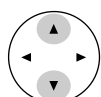


特殊功能  
▲ 浓度调整（黑白）  
复印浓度调整  
光源  
▼ 空白区域设定

### 3 按下 [OK] 键。

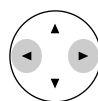


### 4 用 [▲] 和 [▼] 键选择适合原稿的分辨率。



浓度调整（黑白）  
▲ AUTO 自动  
■ 文字  
▼ 照片

### 5 用 [◀]、[▶] 键根据需要调整浓度。



浓度调整（黑白）  
▲ AUTO 自动  
■ 文字  
▼ 照片

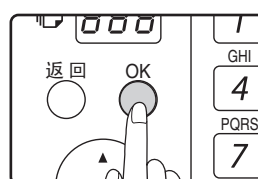
- 浓度无法在自动模式下调整。
- 按下 [◀] 键让浓度更深，按下 [▶] 键让浓度更浅。
- 在系统设置中为“文本”和“照片”设置默认浓度设置。



#### 浓度级别标准

- 1-2: 报纸一类的较暗原稿
- 3: 正常浓度原稿
- 4-5: 用铅笔写的原稿或彩色文本

### 6 按下 [OK] 键。



要恢复为自动模式，请在第 4 步中选择“自动”然后按下 [OK] 键。

## 调整扫描浓度

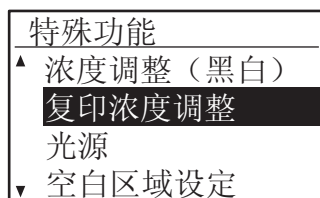
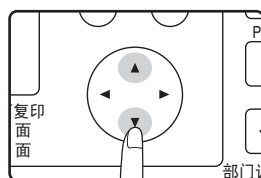
以彩色模式或灰度模式扫描时可以调整图象的浓度。数值越大，图象越深。  
选择扫描模式，放入原稿（第 64 页上的第 1 步至第 3 步），然后执行以下步骤。  
扫描浓度工厂默认设置为“3”。

### 1 按下扫描模式中的 [功能 / 身份证复印] 键。



从扫描模式的初始屏幕执行该操作。  
按下 [功能 / 身份证复印] 键时，将显示特殊功能菜单。（要选择扫描模式，请参阅第 64 页上的第 1 步。）

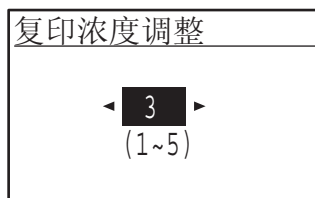
### 2 用 [▼] 或 [▲] 键选择“复印浓度调整”。



### 3 按下 [OK] 键。



### 4 用 [◀] 或 [▶] 键调整扫描浓度。



### 5 按下 [OK] 键。



设置被保存并返回到初始屏幕。



当“色彩模式”设置为“彩色”或“灰度”时，可以调整扫描浓度。（第 71 页）

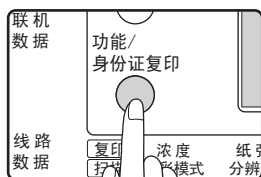
## 设置光源颜色

以黑白模式扫描时，可以设置光源颜色。  
例如，如果不想扫描原稿的红色部分，请将光源颜色设置为“红”。（“白”会扫描所有颜色。）  
选择扫描模式，放入原稿（第 64 页上的第 1 步至第 3 步），然后执行以下步骤。  
光源颜色的工厂默认设置为“白”。  
如果需要更改光源颜色，请按照这些步骤操作。



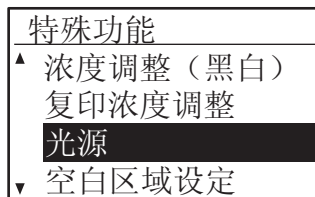
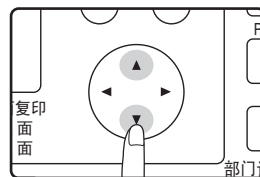
只有色彩模式设置为“黑白”时才可以选择光源颜色。（第 71 页）

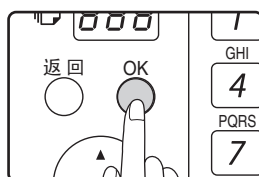
### 1 按下扫描模式中的 [功能 / 身份证复印] 键。



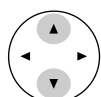
从扫描模式的初始屏幕执行该操作。  
按下 [功能 / 身份证复印] 键时，将显示特殊功能菜单。（要选择扫描模式，请参阅第 64 页上的第 1 步。）

### 2 用 [▼] 或 [▲] 键选择“光源”。



**3 按下 [OK] 键。****5 按下 [OK] 键。**

设置被保存并返回到初始屏幕。

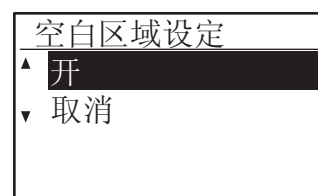
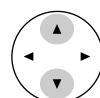
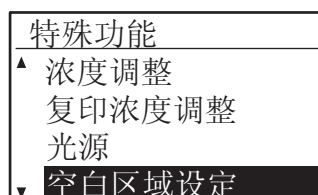
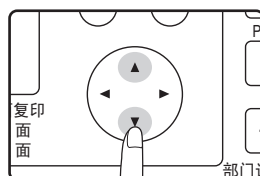
**4 用 [▼] 或 [▲] 键选择所需光源颜色。**

## 增强扫描页边距（空白区域设定）

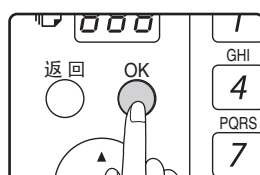
启用该功能时，会在机器最大扫描区域的边缘创建页边距（不会扫描空白区域）。  
 选择扫描模式，放入原稿（第 64 页上的第 1 步至第 3 步），然后执行以下步骤。  
 空白区域设定的工厂默认设置为“关”（禁用）。  
 如果需要更改空白区域设定，请按照这些步骤操作。  
 空白区域设定：距离顶部和底部边缘 2.5 mm  
 距离左边和右边 3.0 mm

**1 按下扫描模式中的 [功能 / 身份证复印] 键。**

从扫描模式的初始屏幕执行该操作。  
 按下 [功能 / 身份证复印] 键时，将显示特殊功能菜单。（要选择扫描模式，请参阅第 64 页上的第 1 步。）

**4 用 [▼] 或 [▲] 键选择“开”或“关”。****2 用 [▼] 或 [▲] 键选择“空白区域设定”。****5 按下 [OK] 键。**

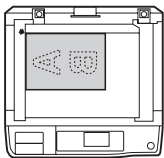
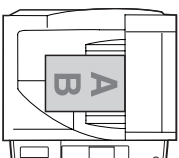
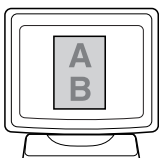
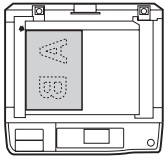
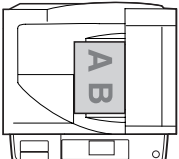
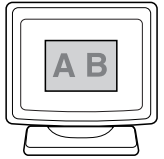
设置被保存并返回到初始屏幕。

**3 按下 [OK] 键。**

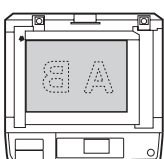
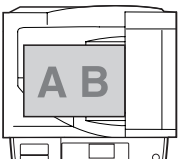
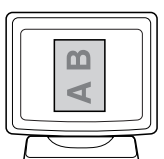


# 图象方向和标准原稿放置方向

使用原稿台时，原稿应面朝下放在原稿台的左侧远边角，原稿的顶边放在原稿台的左边。  
使用 SPF/RSPF 时，原稿应面朝上放在送稿器托盘的中间，原稿的顶边放在送稿器托盘的右边。

原稿台	SPF/RSPF	扫描结果
		
		

A3、B4、11 x 17 或 8-1/2 x 14 尺寸的横向长原稿只能如下所示放置。因此，在计算机上查看时，扫描图象会被旋转 90°。

原稿台	SPF/RSPF	扫描结果
		

# 输入字符

按操作面板上的数字键，输入字符。各数字键可输入的字母如下所示。

1	ABC	DEF
GHI	JKL	MNO
4	5	6
PQRS	TUV	WXYZ
7	8	9
*	0	#
部门计数结束	读取结束	

可输入的字符		
键	直接输入电子邮件地址	搜索 LDAP 服务器上的地址
1	1	1 空格
2	a b c 2 A B C	A B C 2 a b c
3	d e f 3 D E F	D E F 3 d e f
4	g h i 4 G H I	G H I 4 g h i
5	j k l 5 J K L	J K L 5 j k l
6	m n o 6 M N O	M N O 6 m n o
7	p q r s 7 P Q R S	P Q R S 7 p q r s
8	t u v 8 T U V	T U V 8 t u v
9	w x y z 9 W X Y Z	W X Y Z 9 w x y z
*	_-.@	* } { [ ? > = ; , + ) ( ' & % \$ " ! / _ . @ #
0	0	0
#	@ . - _	# @ . - _ / ! " \$ % & ' ( ) + , ; = > ? [ ] { } *



要连续输入需要相同按键的两个字符，输入第一个字符后按下 [▶] 键以移动光标。  
示例：输入“ab”（直接输入电子邮件地址时）  
按下 [2] 键一次，再按下 [▶] 键一次以移动光标，然后按下 [2] 键两次。



# USB 记忆体扫描

## USB 记忆体扫描的基本设置（管理员）

要使用 USB 记忆体扫描 功能，必须在网页中进行设置。  
单击菜单栏并配置所需设置。需要有密码才能访问此屏幕。（第 53 页）这些设置应当仅由网络管理员配置。有关每个项目的说明，请单击菜单栏中的 [Help]（帮助）。

- 1

单击菜单栏中的 [Network Scanning]（网络扫描）。



出现 Network Scanning（网络扫描）设置页面。

- 2

选择“USB Memory Scan”（USB 记忆体扫描）。

在“Enable Scanner Delivery to:”（可使用扫描仪传送到:）栏，请单击检选框，从而使检选标记出现在检选框中。

A screenshot of the "Network Scanning" configuration page. The page has a title bar with "Network Scanning" and a "Hide" button. Below the title bar are tabs for "Setup" and "Custom Index". The main content area is divided into several sections: "Enable Scanner Delivery to:" with checkboxes for "Scan to ad-hoc E-mail", "Scan to pre-defined E-mail", "Scan to FTP & Desktop", and "USB Memory Scan"; "Advanced Setup" with a checkbox for "Bcc: e-mail address for scan to e-mail jobs" and a text input field; "Maximum Size of E-mail Attachments" with a "Upper Limit" of "1 MB" and a checkbox for "Unlimited"; "File Naming" with checkboxes for "Destination Name", "Date & Time", "Session Page Counter", and "Unique Identifier"; and "Default Subject" with a text input field containing "Scanned image from MR-MQ2080". At the bottom is a "Submit (S)" button.

- 3

选择为扫描图象赋名的方法。  
选择为扫描图象赋名的方法。在“File Naming”（文件命名）中，单击您想在文件名中使用的项目。最初“Date & Time”（日期和时间）被选中。

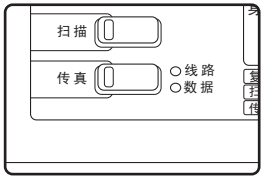
- 4

单击 [Submit]（提交）。  
输入设置后，请务必单击 [Submit]（提交）进行保存。

# 使用 USB 记忆体扫描功能

将扫描图象发送至与机器背面的网络扩充组件相连接的商用 USB 记忆体。


## 1 确保机器处于扫描模式。



扫描指示灯点亮时，机器处于扫描模式。如果指示灯没有点亮，请按下 [扫描] 键。如果在系统设置中为扫描功能启用了审计模式，会出现一条信息当切换到扫描模式时提示您输入帐号。使用数字键输入帐号（五位数）。（第 63 页）

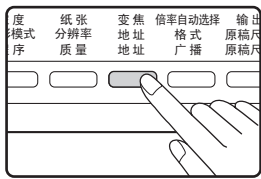
## 2 将原稿放置在送稿器托盘或原稿台内。

有关放置原稿的详细信息，请参阅“操作手册（一般资料及复印机）”的“4. 复印功能”。  
如果使用原稿台发送多页，请首先放入第一页。

**注意**

不能把原稿同时放置在送稿器托盘和原稿台内并在一次发送中发送。

## 3 按下 [地址] 键。



收件人选择

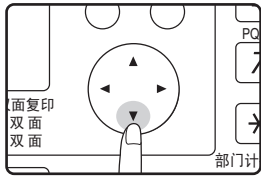
▲ 地址簿

地址输入

地址搜索

▼ USB记忆体扫描

## 4 用 [▼] 键选择“USB 记忆体扫描”。



收件人选择

▲ 地址簿

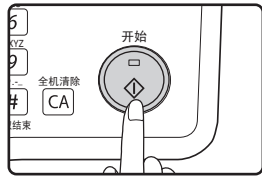
地址输入

地址搜索

▼ USB记忆体扫描

## 使用 SPF/RSPF

## 5 按下 [开始] 键 (⏻)。



正在读取 P-xxx

USB

■ 彩色 300dpi

■ PDF 多个

A4

扫描开始。

如果扫描正常完成，会暂时出现以下屏幕然后恢复初始屏幕。

读取完成。

USB

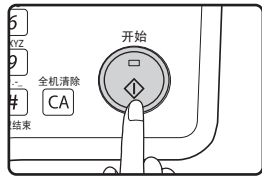
■ 彩色 300dpi

■ PDF 多个

A4

## 使用原稿台

## 5 按下 [开始] 键 (⏻)。



正在读取 P-xxx

USB

■ 彩色 300dpi

■ PDF 多个

A4

扫描开始。

## 6 如果有要扫描的其它页，请更改页面然后按下 [开始] 键 (⏻)。



[开始]:继续读取

[#]:读取结束

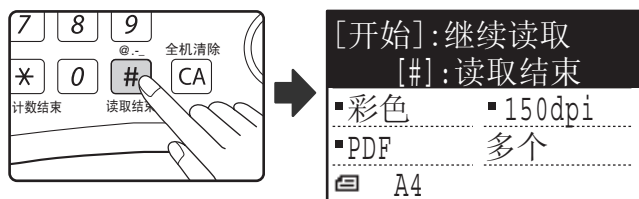
■ 彩色 150dpi

■ PDF 多个

A4

- 重复该顺序直到扫描完所有页。
- 可以根据需要为每页更改色彩模式和分辨率设置。（第 71 页）
- 如果在一分钟未进行任何操作（未按下 [开始] 键 (⏻)），扫描将自动结束并开始发送。

## 7 扫描完最后的原稿页时，按下 [读取完成] 键 ( [#] )。



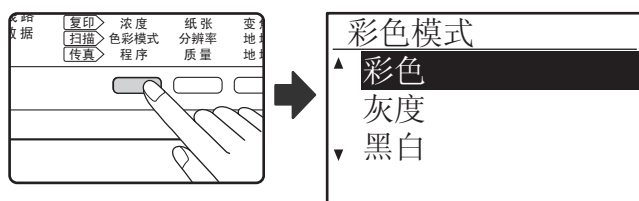
打开 SPF/RSPF 并取出文档。原稿被取出并且执行任意按键操作时，屏幕会恢复到初始屏幕。

## 更改扫描设置

要更改扫描设置，请在第 4 步后执行以下操作。

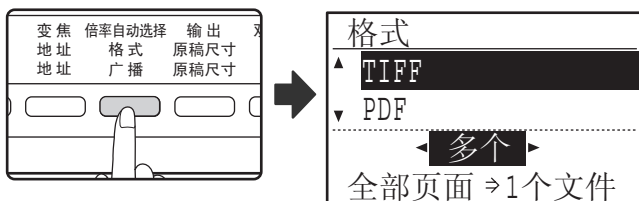
### 要指定色彩模式

按下 [色彩模式] 键并指定色彩模式。  
色彩模式工厂默认设置为“彩色”。



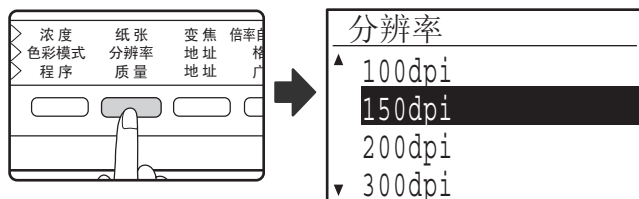
### 要指定文件格式

按下 [格式] 键并指定格式。  
在工厂默认设置下，文件类型设置为“PDF”，文件的生成单位设置为“多个全部页面 → 1 个文件”。



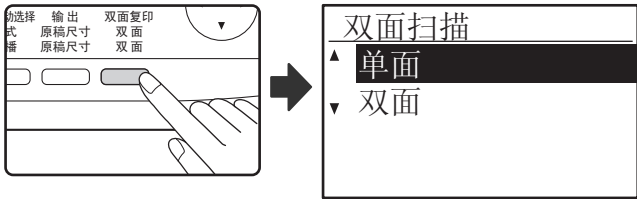
### 要指定分辨率

按下 [分辨率] 键并指定格式。  
分辨率工厂默认设置为“150dpi”。



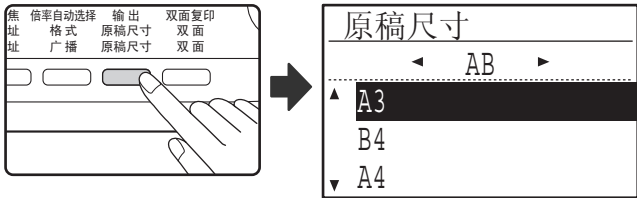
## 要指定单面或双面原稿

仅装有自动双面送稿器的机型可用。  
按下〔双面扫描〕键指定单面或双面，以及放置原稿的方法。  
双面扫描工厂默认设置为“单面”。



## 要指定原稿尺寸

放入未定义尺寸的原稿（如英制尺寸纸张）时，或者原稿尺寸不能正确检测到，请按下〔原稿尺寸〕键并手动指定原稿尺寸。  
在送稿器拖盘或原稿台内装入文档后，按照以下步骤操作。  
按下〔原稿尺寸〕键并指定原稿尺寸。



## 故障处理

如果出现一个故障或问题时，请在联系您认可的 SHARP 经销商之前先设法使用下面的信息来解决问题。  
有关机器如缺纸或卡纸的相关故障，请参阅机器的操作手册（一般资料及复印机）。

### 检查连接的要点

#### ■ 您使用的是否是通过 Standard TCP/IP Port 创建的端口？

如果在 Windows 环境下，您使用的是通过 Standard TCP/IP Port 创建的端口，则在打印机驱动程序的端口设置中“启用 SNMP 状态”被选中时，可能无法进行正确打印。打开打印机驱动程序属性，单击“端口”标签上的“配置端口”按钮。在弹出的窗口中，确保“启用 SNMP 状态”复选框未被选中。

故障	原因和解决方法	页码
本机无法连接网络。	<b>网络电缆断开。</b> → 确保将网络电缆牢固插入本机和计算机的接口。要连接电缆，请参阅“软件安装向导”。	14
	<b>本机是否配置为使用与计算机相同的网络？</b> → 如果未将本机连接到与计算机相同的网络，或者如果未将本机配置为可以在网络中使用，将无法使用本机。 有关更多信息，请联系网络管理员。	—

故障	原因和解决方法	页码
本机未接收到打印数据。 (数据指示灯不闪烁。)	<b>机器设置为脱机模式。</b> → 按下 [打印] 键选择打印模式，然后用 [▲] 键选择 “联机”。	20
	<b>在应用程序中没有为打印任务正确选择本机。</b> → 在从应用程序的 [文件] 菜单中选择 [打印] 后所出现的对话框中，确保将本机选择为打印机。	20
	<b>正在进行复印或扫描，或者正在打印传真（安装传真选购件时）。</b> → 等到复印、扫描或传真打印完成。	—
	<b>是否正确安装了打印机驱动程序？</b> → 安装正确的打印机驱动程序。	11
	<b>端口设置不正确。</b> → 如果打印机驱动程序端口设置不正确，将无法打印。正确设置端口。	—
	<b>“禁止无效帐号打印”已启用。</b> → 打印前在打印机驱动程序中输入正确的帐号（请联系管理员）。	23
	<b>已到达打印页上限。</b> → 请联系管理员。 (根据机器状态，数据指示灯可能会闪烁。)	55
无法打印。 (数据指示灯闪烁。)	<b>指定纸盒内缺纸</b> → 将纸张装入纸盒。	22
	<b>“强制打印输出到不同纸张上”已禁用。</b> → 将纸张添加到手送纸盒，按下机器上的 [打印] 键切换到打印模式，然后选择 “手送纸盒”。将恢复打印。	22
打印速度缓慢。	<b>同时使用了两个或更多的应用软件程序。</b> → 退出所有不使用的软件应用程序后开始打印。	—
打印图象颜色太淡且不均匀。	<b>纸张装入方式不当导致打印在了纸张反面。</b> → 有些类型的纸张有正反面之分。如果纸张装入方式不当导致打印在了纸张反面，墨粉将无法牢固黏附在纸张上并导致图象效果不佳。	76
打印图象有污迹。	<b>使用的纸张超出规定尺寸和重量范围。</b> → 使用规定范围内的纸张。	—
	<b>纸张卷曲或受潮。</b> → 更换纸张。机器长时间不用时，将纸张从纸盒中取出，放在包中并存储在阴暗的地方以免受潮。	—
	<b>未在应用程序的纸张设置中设置足够的边位。</b> → 如果设置的页边距超过指定的打印质量区域，纸张顶部和底部可能会出现污迹。 → 将页边距设置在指定的打印质量区域内。	—

故障	原因和解决方法	页码
打印图像歪斜或超出纸张范围。	<b>在打印机驱动程序中设置的纸张尺寸与纸盒中装入的纸张尺寸不同。</b> → 确保纸张尺寸设置与纸盒中所装入纸张的尺寸一致。如果在 Windows 中选择了 [适合页面] 设置, 请确保从 “自适应纸张大小” 下拉列表中选择纸张尺寸与纸盒中所装入纸张的尺寸相同。	—
	<b>打印机驱动程序中的图象方向设置不正确。</b> → 在 Windows 环境中, 单击打印机驱动程序设置屏幕中的 [纸张] 标签, 并确认 “图象方向” 设置为正确的方向。	—
	<b>纸张未正确装入。</b> → 确保正确装入纸张。	—
	<b>应用程序中没有正确设置边位。</b> → 检查应用程序中的纸张尺寸和页边距设置。此外确定纸张尺寸的打印设置正确。	—
扫描图像不完整。	<b>已选择的 “扫描尺寸” 设置小于实际原稿尺寸。</b> → 按实际原稿尺寸设置扫描尺寸, 并确保原稿放置在正确的方向。 如果您有意地选择了小于实际原稿的尺寸, 在放置原稿时请特别注意想要扫描的原稿部分。例如, 如果实际尺寸为 A4, 而您选择了 B5 的尺寸设置, 则放置原稿以使您想扫描的部分在原稿台中央左侧处的 B5 区域内。	—
扫描图像数据不能打开。	<b>看图程序不支持扫描图像数据的格式。</b> → 扫描图像以 PDF 格式提供。 要查看 PDF 格式的图象, 需要 Adobe 系统公司的 Acrobat Reader 或 Adobe Reader。如果您的计算机没有安装这两种程序, 则可从下列 URL 下载: <a href="http://www.adobe.com/">http://www.adobe.com/</a>	—
连续两次扫描到 FTP 发送使用相同的文件名时, 第二个文件不会被发送。	第一个文件可能仍然保留在文件服务器客户端的缓存中。请在客户端软件中禁用缓存。	—
收件人没有接收到发送的数据。	<b>在保存的收件人信息中有错误, 或者选择了错误的收件人。</b> → 确保保存了正确的收件人信息。如果有错误, 请更改。(第 50 页) * 如果通过电子邮件的发送 (扫描到电子邮件) 未成功完成, 像 “信息未送达” 错误信息可能会发送到指定的管理员电子邮件地址。该信息可能会帮您判断故障的原因。	50

故障	原因和解决方法	页码
收件人没有接收到通过电子邮件（扫描到电子邮件）发送的数据。	检查网页，查看为使用扫描到电子邮件发送的图象文件大小是否设置了限制（工厂默认设置为“无限制”）。可将限制设置在 1 MB 至 10 MB。请联系网页管理员以选择适合的限制。（第 51 页）	51
	一次电子邮件发送中可发送的数据量有时已被邮件服务器的管理员限制。即使文件大小在上述限制内，如果超过了邮件服务器管理员设置的限制，文件不会发送到收件人。减少电子邮件发送中发送的数据量（减少扫描页数）。（请咨询邮件服务器管理员一次电子邮件发送中的数据限制是多少。）	—
发送需要很长时间。	当有大量图象信息时，数据文件会非常大，发送时间也比较长。	—
在 USB 记忆体扫描模式下，开始指示灯未点亮。	<b>USB 记忆体未被识别或未被插入，或 USB 记忆体以外的其它设备被插入到 USB 端口中。</b> → 检查网络扩充组件的 USB 端口。	—
在 USB 记忆体扫描期间，显示屏上出现“请检查 USB 记忆体”。	<b>USB 记忆体以外的其它设备被插入到 USB 端口中，USB 记忆体被写保护，或在 USB 记忆体扫描期间 USB 记忆体掉落。</b> → 检查 USB 记忆体设备并正确使用。	—
在 USB 记忆体扫描期间，显示屏上出现“内存已满 任务已被取消”。	<b>USB 设备的内存空间已满。</b> → 使用足够内存的 USB 设备。	—

## 打印了注意页

如果发现打印任务最末打印了注意页，则从计算机接收到的打印数据没有按规定打印。请如下修复该问题，然后重试打印。

### 打印注意页时如何操作

当设置了超过本机内存中可保留数据的打印任务时，会打印注意页。如果使用打印机驱动程序打印，请取消打印机驱动程序设置屏幕 [配置] 标签中 [ROM] 的勾选标记以禁用 ROM 功能。如果需要使用 ROM 功能，请在打印机驱动程序中选择较低的分辨率设置或增大内存容量。

#### 注意

- 注意页可以在系统设置的“注意页”（第 8 页）中设置为不打印出来。
- 也可以在复印时使用机器内存临时保留原稿图象。该内存也可以用来临时保存复印任务过程中的原稿图象数据。可以在系统设置中改变分配给打印功能的内存比例。（请参阅“系统设置向导”。）可以通过增加选购的内存模块来增大内存。有关详细信息，请联系 SHARP 经销商。



## 屏幕信息

如果发送扫描图象时发生发送错误，机器显示屏中会显示通知您错误以及错误代码的一条信息。

错误代码	解决方法	页码
CE-00 CE-01	关闭电源然后重新打开。请联系网络管理员，确认网络或服务器没有故障。如果关闭电源再打开后错误没有清除，请关闭电源并联系经销商。	—
CE-02 CE-04	由于无法建立与服务器的连接，扫描图象未被发送。确保网页中的 SMTP 服务器设置或扫描到 FTP 收件人设置是正确的。 配置 SMTP 服务器的步骤在“配置 SMTP、DNS 和 LDAP 服务器设置”中进行了说明，而编辑扫描到 FTP 收件人信息的步骤在“编辑和删除设置的发送收件人”中进行了说明。有关要输入设置的信息，请参阅网页中的帮助。	50, 52
CE-03	由于服务器正忙或者线路中流量过大，扫描图象未被发送。请稍等，然后重试。	—
CE-05	由于收件人 FTP 服务器的目录不正确，扫描图象未被发送。确保网页中配置了正确的 FTP 服务器信息。	50
CE-09	扫描图象文件的大小超过了网页中“Maximum Size of E-mail attachments”（E-mail 附件的最大大小）所设置的限制。减少扫描成文件的原稿页数，或者更改在“Maximum Size of E-mail attachments”（E-mail 附件的最大大小）中所设置的限制。	51
CE-11	扫描过程中内存变满。扫描更少的页数、降低分辨率，或者更改色彩模式，让文件大小更小，然后重试扫描。	71, 71
CE-12	超过了全局地址搜索收件人的最大数量。 增大搜索字符数以缩小全局地址搜索的范围。	68

## 如果电子邮件被退还


如果扫描到电子邮件发送未成功，会向您发送一封电子邮件，将这个情况通知给 SMTP 服务器中配置的退还地址。如果发生这种情况，请阅读电子邮件并确定错误原因，然后重新发送。

# 使用扫描到电子邮件时的重要事项

注意不要发送过大的图象数据文件。  
邮件服务器的系统管理员可能对一次电子邮件发送中可发送的数据量进行了限制。如果超过了该限制，电子邮件不能发送至收件人。即使没有设置限制并且电子邮件已成功发送，接收大数据文件取决于收件人的网络（互联网）连接环境，可能会需要很长时间并对收件人的网络造成巨大负担。  
如果反复发送大图象数据文件，因此导致的网络负担可能会降低其它操作的速度、不相关的数据发送以及在一些情况下，可能会造成邮件服务器或网络崩溃。  
下表显示了扫描如下所示的 A4 尺寸原稿（每次一页）时的大概文件大小。

分辨率	扫描时 文字原稿 A 的文件大小	扫描时照片原稿 B 的文件大小	
	黑白	灰度	真彩色
75 dpi	大约 10 KB	大约 125 KB	大约 140 KB
300 dpi	大约 34 KB	大约 1430 KB（大约 1.43 MB）	大约 1440 KB（大约 1.44 MB）

\* 所有大小适用于以 TIFF G4 格式创建的图象文件。  
如果扫描了多个图象，文件大小约为（上述各图象大小）x（扫描的图象数）。

 **小心**

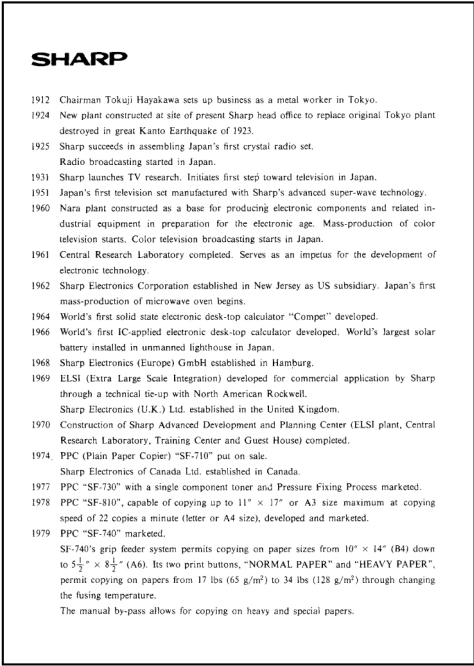
扫描分辨率会因扫描区域以及机器中的空闲内存大小而异。

尽管实际限制取决于网络环境，扫描到电子邮件最大文件大小的通常为 2000 KB（2 MB）。如果需要一次发送多张图象，请尝试降低分辨率模式等方法。

## 原稿图象示例

下面显示的原稿图象仅为示例，供您理解上述说明。请注意，这些图象比实际原稿要小（实际原稿为 A4 或 8-1/2 x 11）。

文字原稿 A



照片原稿 B



---

# 卸载软件

如需卸载驱动程序或工具，按照以下步骤操作：

---

## **1** 单击“开始”按钮，然后单击“控制面板”。

- 在 Windows XP 中，单击“开始”按钮，然后单击“控制面板”。
- 在 Windows 2000 中，单击“开始”按钮，选择“设置”，然后单击“控制面板”。

---

## **2** 单击“卸载程序”。

- 在 Windows XP 中，单击“添加或删除程序”。
- 在 Windows 2000 中，双击“添加/删除程序”图标。

---

## **3** 从列表中选择您想卸载的驱动程序或工具，并单击相应的按钮卸载。

有关更多信息，请参阅操作系统的操作手册或帮助文件。

---

## **4** 重启计算机。

有关电源要求，能量损耗，尺寸，重量和通用于机器的所有特性的其它规格，请参阅机器的操作手册（一般资料及复印机）。

## 网络扩充组件规格

内存	256 MB
仿真界面	PCL6
接口	10Base-T/100Base-TX 以太网，USB 2.0（全速 / 高速兼容接口）

## 打印机规格

打印速度	打印速度基于机器规格
分辨率	600 dpi/300 dpi
网络扩充组件内存	256 MB
仿真界面	PCL6
安装的字体	PCL6 兼容：80 种轮廓字体和 1 种位图字体
接口	10Base-T/100Base-TX 以太网，USB 2.0（全速 / 高速兼容接口）



作为可持续发展战略的一部分，SHARP 保留对产品的设计和规格进行变更的权利，恕不事先通知。

# 扫描规格

## USB 记忆体扫描

扫描色彩	真彩色、灰度和黑白
分辨率	75dpi/100dpi/150 dpi/200 dpi/300 dpi/400 dpi/600 dpi
设备	USB 记忆体
接口	USB 2.0（全速 / 高速兼容接口）
纸张尺寸	A5、B5、B5R、A4、A4R、B4、A3
支持的客户端 PC 操作系统	Windows 2000 专业版、Windows XP 家庭版、Windows XP 专业版、Windows Vista、Windows 7
文件格式	文件类型 黑白：PDF、TIFF 真彩色 / 灰度：JPEG、PDF、TIFF 压缩模式 黑白：无 /G3/G4 真彩色 / 灰度：JPEG

### 备注

双面原稿	可以
光学分辨率	400 x 600dpi
文件创建方式	每 1 - 6 页一个文件 / 所有页一个文件
扫描收件人	扫描到 FTP 扫描到桌面 扫描到电子邮件
管理系统	使用内置网页服务器
推荐的网页浏览器	Internet Explorer: 6.0 或更高版本（Windows®）
支持的邮件系统	支持 SMTP 的邮件服务器、支持 POP3 的邮件服务器
收件人数量	最多 200 个 *
工具	Sharpdesk

\* 一共可以保存 200 个收件人，包括电子邮件、FTP、桌面和分组收件人。其中，可以将多个电子邮件地址（最多 100 个）保存为一个分组。注意，这可能会减少可保存的收件人最大数量（通常 200 个）。

由于机器的更新，插图和内容中可能存在某些差异。

## TWAIN/BUTTON MANAGER 扫描

类型	平板扫描
扫描方法	原稿台 /SPF/RSPF
光源	冷阴极荧光灯
分辨率	工厂默认设置: 150 dpi 设置范围: 50 dpi - 9600 dpi
原稿类型	页面, 装订原稿
有效扫描区域	约为 297 mm (长) x 431 mm (宽)
扫描速度	1.44 毫秒 / 行 (真彩色), 0.48 毫秒 / 行 (灰度 / 黑白)
输入数据	1 bit 或 12 bit
输出数据	1 bit 或 8 bit
扫描色彩	黑白二分度, 灰度, 真彩色
协议	TWAIN, WIA (Windows XP/Vista/7), STI
接口	USB 2.0 (全速 / 高速兼容接口)
色彩脱落	无
支持的操作系统	Windows 2000/XP/Vista/7
无效区域	最大 2.5 mm (前后边缘) 最大 3.0 mm (沿整体的其它边缘)
接口电缆	[USB 电缆] 支持 USB 2.0 的屏蔽双绞线 (最大长度 3 m) 请购买商用 USB 电缆。
扫描仪工具	Button Manager



- 作为可持续发展战略的一部分, SHARP 保留对产品的设计和规格进行变更的权利, 恕不事先通知。规格中的产品性能只是名义值, 在实际使用中, 各产品可能会有所差异。
- 由于机器的更新, 插图和内容中可能存在某些差异。

# 打印机驱动程序规格

功能			PCL6
常用的功能	份数		1 至 999
	打印方向		是
	多合一	数量	2, 4, 6, 8, 9, 16
		顺序	可选
		边框	可以 / 不可
	双面打印		是
	装订样式		书籍 / 便笺
来源选择	手册样式		是
	纸张尺寸		是
	自定义纸张尺寸		是
	来源选择		是
	输出托盘设置		是
图形	封面设置		是
	分辨率		600/300dpi
	半色调		无
	图形模式		是
	缩放		无
	镜像		无
	负片图象		无
字体	适合页面		是
	内置字体		80 种字体
其它功能	可选下载字体		位图、TrueType、图形
	自动配置设置		是
	ROPm		是
	套印		是
	工作控制		是
	水印		是
	工作压缩		无
	位图压缩		无

**SHARP®**