Samsung SCX-6x45 Series

黑白激光多功能

用户指南

SAMSUNG

© 2006 Samsung Electronics Co., Ltd. 保留所有权利。

本用户指南仅用于提供信息。手册中的信息如有变更，恕不另行通知。 Samsung Electronics 对于由于使用本用户指南引起的或与使用本用户指南相关的任何直接或间接损坏不承担任何责任。

- SCX-6345N 是 Samsung Electronics Co., Ltd. 的型号名称。
- Samsung 和 Samsung 徽标是 Samsung Electronics Co., Ltd. 的商标。
- PCL 和 PCL 6 是 Hewlett-Packard company 的商标。
- Microsoft、 Windows、 Windows 98、 Windows Me、 Windows 2000、 Windows NT 4.0、 Windows XP 和 Windows 2003 是 Microsoft Corporation 的注册商标。
- PostScript 3 是 Adobe System, Inc 的商标。
- UFST® 和 MicroType™ 是 Monotype Imaging Inc 的注册商标。
- TrueType、 LaserWriter 和 Macintosh 是 Apple Computer, Inc 的商标。
- 其它所有品牌或产品名称是其各自公司或组织的商标。

CONTACT SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country	Customer Care Center	Web Site
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ca
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/cl
CHINA	800-810-5858 010- 6475 1880	www.samsung.com.cn
COLOMBIA	01-8000-112-112	www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
CZECH REPUBLIC	844 000 844	www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku : Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	38 322 887	www.samsung.com/dk
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
FINLAND	09 693 79 554	www.samsung.com/fi
FRANCE	08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/min)	www.samsung.de
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
HONG KONG	3698 4698	www.samsung.com/hk
HUNGARY	06 40 985 985	www.samsung.com/hu
INDIA	3030 8282 1800 110 011	www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
ITALIA	800 SAMSUNG(7267864)	www.samsung.com/it
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp

Country	Customer Care Center	Web Site
LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.lu
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mx
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/min)	www.samsung.com/nl
NORWAY	231 627 22	www.samsung.com/no
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ph
POLAND	0 801 801 881	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	www.samsung.com/pt
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
RUSSIA	8-800-200-0400	www.samsung.ru
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/sg
SLOVAKIA	0850 123 989	www.samsung.com/sk
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/za
SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
SWEDEN	08 585 367 87	www.samsung.com/se
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	www.samsung.com/latin
U.A.E	800SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mea
U.K	0870 726 7864	www.samsung.com/uk
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com/ur
VENEZUELA	1-800-100-5303	www.samsung.com/latin
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn

目录

关于本用户指南 i
查找更多信息 i
安全和法规信息 ii

1. 简介

特殊功能 1.1
机器概述 1.2
正视图 1.2
后视图 1.3
控制面板概述 1.4
介绍触摸屏和有用的按钮 1.5
触摸屏 1.5
机器设置按钮 1.5
任务状态按钮 1.5
节能按钮 1.5
中断按钮 1.5
了解状态 LED 1.6
状态 1.6
菜单图 1.6
主屏幕 1.6
机器设置按钮 1.7
任务状态按钮 1.7

2. 软件概述

提供的软件 2.1
打印机驱动程序功能 2.2
系统要求 2.2

3. 入门

设置硬件 3.1
设置网络 3.1
支持的操作系统 3.2
通过机器配置网络协议 3.2
安装软件 3.2
机器的基本设置 3.4
设置身份验证密码 3.4
设置日期和时间 3.4
更改显示语言 3.4
设置作业超时 3.4
使用节能功能 3.4
设置默认纸盘和纸张 3.5
更改默认设置 3.5
了解键盘 3.5

4. 装入原件和打印介质

装入原件 4.1
在扫描仪玻璃板上 4.1
在 DADF 中 4.1

选择打印介质 4.2
打印介质规格 4.3
每种模式下支持的介质大小 4.4
选择和存储打印介质的准则 4.4
装纸 4.5
在纸盘 1 中 4.5
在多用途纸盘中 4.6
设置纸张大小和类型 4.7

5. 复印

了解复印屏幕 5.1
基本选项卡 5.1
高级选项卡 5.1
图像选项卡 5.1
复印原件 5.2
每次复印时更改设置 5.2
更改原件尺寸 5.2
缩小或放大复印件 5.2
复印原件的两面 （双面打印） 5.3
确定复印输出的形式 （逐份 / 装订） 5.3
选择原件的类型 （文本 / 照片） 5.3
更改暗度 5.3
使用特殊复印功能 5.4
ID 卡复印 5.4
2 页或 4 页缩印 （N 页） 5.4
海报复印 5.4
克隆复印 5.5
书籍复印 5.5
手册复印 5.5
封面复印 5.6
透明胶片复印 5.6
清除边缘 5.6
清除背景图像 5.6
移动边距 5.7

6. 传真 （可选）

准备收发传真 6.1
了解传真屏幕 6.1
基本选项卡 6.1
高级选项卡 6.1
图像选项卡 6.2
发送传真 6.2
设置传真标题 6.2
发送传真 6.2
手动发送传真 （免提拨号） 6.3
自动重新发送 6.3
重拨前一号码 6.3
延迟传真传送 6.3
发送优先传真 6.3
接收传真 6.4
更改接收模式 6.4
在电话模式下手动接收 6.4
在应答机 / 传真模式下自动接收 6.4
使用电话分机手动接收传真 6.4
以安全接收模式接收 6.4
双面打印接收到的传真 6.5
将传真接收到内存中 6.5

调整文档设置 6.5
双面打印 6.5
分辨率 6.5
原稿类型 6.5
黑度 6.5
擦除背景 6.5
颜色模式 6.5
设置传真电话簿 6.6
存储个人传真号码（快速拨号号码） 6.6
存储组传真号码（组号） 6.6
使用 SyncThru Web Service 设置传真电话簿 6.6
使用轮询选项 6.7
存储用于轮询的原件 6.7
打印（删除）轮询文档 6.7
轮询远程传真 6.7
从远程邮箱进行轮询 6.7
使用邮箱 6.8
创建邮箱 6.8
将原件存储到邮箱 6.8
传真到远程邮箱 6.9
发送传真后打印报告 6.9
在省话费时间发送传真 6.9
将文档添加到预留的延迟传真作业 6.10
将收到的传真转发到其它目的地 6.10
通过传真将已发传真转发到其它目的地 6.10
通过传真将收到的传真转发到其它目的地 6.10
通过电子邮件将已发传真转发到其它目的地 6.10
通过电子邮件将收到的传真转发到其它目的地 6.10

7. 扫描

了解扫描屏幕 7.1
基本选项卡 7.1
高级选项卡 7.2
图像选项卡 7.2
输出选项卡 7.2
扫描原件并通过电子邮件（扫描到电子邮件）进行发送 7.3
将扫描图像作为电子邮件附件发送到多个目标 7.3
存储电子邮件地址 7.3
通过地址簿输入电子邮件地址 7.4
通过键盘输入电子邮件地址 7.4
扫描原件并通过 Samsung 网络扫描管理器 (NetScan) 发送 7.4
准备网络扫描 7.4
扫描并通过网络扫描发送 7.5
扫描原件并通过 SMB/FTP（扫描至服务器）发送 7.5
准备扫描到 SMB/FTP 7.5
扫描并发送到 SMB/FTP 服务器 7.5
更改扫描功能设置 7.6
双面打印 7.6
分辨率 7.6
原始尺寸 7.6
原稿类型 7.7
颜色模式 7.7
黑度 7.7
擦除背景 7.7
扫描到边界 7.7
质量 7.7
文件格式 7.7
扫描预置 7.8

8. 基本打印

打印文档 8.1
取消打印作业 8.1

9. 机器状态和高级设置

机器设置 9.1
机器状态屏幕 9.1
管理设置屏幕 9.1
浏览机器的状态 9.2
一般设置 9.2
复印设置 9.3
传真设置 9.3
网络设置 9.4
验证 9.5
可选服务 9.5
远程服务 9.5
打印报告 9.6

10. 维护

打印机器报告 10.1
监控耗材寿命 10.1
查找序列号 10.1
发送墨粉再订购通知 10.1
发送硒鼓再订购通知 10.1
检查已存储的文档 10.2
清洁机器 10.2
清洁外部 10.2
清洁内部 10.2
清洁传输单元 10.2
清洁扫描单元 10.2
维护墨盒 10.3
更换墨粉盒 10.3
更换硒鼓 10.4
维护部件 10.6
从网站管理机器 10.6

11. 故障排除

清除文档卡纸 11.1
出纸误送故障 11.1
辊误送故障 11.2
清除卡纸 11.2
在纸盘 1 中 11.2
在选装纸盘中 11.3
在多用途纸盘中 11.4
在定影器区中或墨粉盒附近 11.5
在出纸区中 11.5
在双面打印单元区中 11.6
在集纸器（整理器）中 11.6
避免卡纸的提示 11.7
了解显示消息 11.8
解决其它问题 11.12
触摸屏问题 11.12
进纸问题 11.12
打印问题 11.12
打印质量问题 11.14

复印问题 11.16
扫描问题 11.16
网络扫描问题 11.17
传真问题 11.17
常见的 Windows 问题 11.17
常见的 PostScript 问题 11.18
常见的 Linux 问题 11.18
常见的 Macintosh 问题 11.19

12. 订购耗材和配件

墨粉盒 12.1
硒鼓 12.1
配件 12.1
购买方法 12.2

13. 安装附件

安装附件时的注意事项 13.1
安装内存 DIMM 13.1
在 PS 打印机属性中激活已添加的内存 13.2
更换装订器 13.2
安装传真可选套件后启用传真功能 13.3

14. 规格

一般规格 14.1
打印机规格 14.1
复印机规格 14.2
扫描仪规格 14.2
传真机规格 （可选） 14.2

索引

关于本用户指南

本用户指南提供了对本机的基本认识，并详细介绍了实际应用过程中的每一步操作。初级用户和专业用户都可参照本指南进行安装和使用本机器。

本说明主要基于 Microsoft Windows 操作系统。

本指南中的某些词汇可表达相同的含义，如下所示。

- 文档与原件同义。
- 纸张与介质或打印介质同义。
- 型号名称 （如 SCX-6345N）与机器同义。

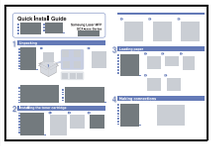
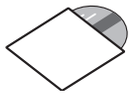
下表提供了本指南的约定。

约定	说明	示例
粗体	适用于屏幕上的文字或机器的实际打印。	**复印设置**
注意	用于提供机器功能或特性的附加信息或详细规格。	注意 不同国家或地区的日期格式可能有所差异。
警告	用于为用户提供信息以保护机器免受机械损坏或导致故障。	警告 请勿接触墨粉盒下面的绿色部分。
脚注	用于提供有关某些字或短语的更详细的信息。	a. 每分钟页数
>	用于显示按顺序选择或按下项目的步骤。 示例表示：从**主**屏幕按**复印**，再按**高级**选项卡，然后按**克隆复印**。	**复印 > 高级** 选项卡 **> 克隆复印**
（第 1.1 页）	用于将用户带到参考页面以了解其它详细信息。	（第 1.1 页）

注意
触摸屏上的项目、功能和选项因型号间各自的配置不同可能会有差异。

查找更多信息

您可以从以下资源 （印刷品或屏幕帮助）中找到有关设置和使用本机的信息。

快速安装指南 	提供有关如何安装本机的信息，请务必按照该指南中的说明进行操作。
联机用户指南 	提供本机全部功能的详细使用说明，且包含维护机器、故障排除和安装配件的信息。 此用户指南还包含**软件部分**，提供有关在各种操作系统中如何使用本机打印文档，以及如何使用所提供的软件实用程序的信息。
网络打印机用户指南 	包含在**网络实用程序光盘**中，介绍如何设置本机并且将其连接至网络上。
打印机驱动程序帮助 	提供与打印机驱动程序属性有关的帮助信息以及与打印属性设置有关的说明。要访问打印机驱动程序帮助屏幕，请在打印机属性对话框中单击**帮助**。
Samsung 网站	如果您接入了 Internet，则可以从 Samsung 网站获得帮助、技术支持、打印机驱动程序、手册和订购信息，网址为：www.samsungprinter.com。

安全和法规信息

重要预防措施和安全信息

使用本机器时，请务必遵循下列基本安全预防措施，以减少火灾、电击和人身伤害等危险：

1 阅读并了解所有说明。

2 操作电子设备时要了解有关常识。

3 遵循机器上及随机附带的文字材料所标注的所有警告和说明。

4 如果操作说明与安全信息冲突，请留心安全信息。您可能曲解了操作说明。如果您无法解决冲突，请与销售代表或服务代表联系，寻求帮助。

5 清洁之前，请从交流电墙上插座和 / 或电话插孔中拔出机器插头。请勿使用液体或气雾清洁剂。只能使用湿布进行清洁。

6 请勿将机器放置在不稳固的推车、架子或桌子上。否则，机器可能会坠落造成严重损坏。

7 请勿将机器放置在散热器、加热器、空调或通风设备上面或其上方，也不要靠近这些设备。

8 请勿在电源上放置任何物品。请勿将机器放置在电源线会被踩到的位置。

9 请勿使壁式插座和加长电线超负荷。否则会降低性能，甚至可能会导致火灾或电击。

10 请勿让宠物撕咬交流电源线、电话线或 PC 接口连接线。

11 请勿将任何物品通过外壳或机壳开口推入机器内。因为这可能会触碰到有危险电压的位置，从而引起火灾或电击。请勿将任何液体洒在机器上或机器内部。

12 机器可能会附带沉重的盖板，这是为了在扫描和 / 或传真文档时提供适当的压力，以获得最佳效果（通常是平板形的机器）。在这种情况下，在将文档放到扫描玻璃上后，请握住盖板轻轻放下，直至盖板放回原位。

13 为避免电击危险，请勿拆卸机器。如果需要修理，请与专业技术服务人员联系。打开或拆卸盖板可能会使您受到危险电压的伤害或面临其它危险。如果装配不正确则可能会在随后的设备使用过程中引发电击。

14 如果发生以下情况，请从电话插孔、 PC 和交流壁式插座中拔出机器插头，并向专业服务人员寻求帮助：

- 电源线、插头或连接电缆的任何部分损坏或磨损。
- 液体洒到机器内部。
- 机器淋雨或进水。
- 按说明进行操作后机器仍不能正常工作。
- 机器坠地或机体有破损。
- 机器性能突然发生明显变化。

15 请只对操作说明中提及的控制项进行调整。如果错误地调整了其它控制项，可能会导致机器损坏，专业技术服务人员需要大量工作才能使其恢复正常工作。

16 避免在雷雨天使用机器。闪电可能会导致雷击危险。如果可能，请在雷暴期间拔掉交流电源和电话线。

17 随机提供的电源线应在安全操作中使用。如果在 110 V 的机器上使用 2 米以上的电源线，则线号应超过 16 AWG*。

18 只能使用 26 号 AWG* 或更大规格的电话线。

19 妥善保管这些说明。

激光安全声明

本打印机在美国已通过认证，符合 DHHS 21 CFR 第 1 章、第 J 节关于 I (1) 类激光产品的要求，其余部分已通过 IEC 825 I 类激光产品要求的认证。

I 类激光产品没有危险。激光系统和打印机的设计原则是在日常操作、用户维护或指定维修条件下，所受的激光辐射都不会超过 I 类级别规定的标准。

警告

请勿在激光 / 扫描仪组件的保护盖拆掉的情况下对打印机进行操作或维修。虽然反射的光束不可见，但它可能会损伤您的眼睛。

使用本产品时，请务必遵循这些基本的安全措施，以减少火灾、电击和人身伤害的危险：

臭氧安全

在日常操作中，此机器会产生臭氧。所产生的臭氧不会对操作人员造成危害。但是，建议在通风良好的环境中使用此机器。

有关臭氧的详细信息，请向最近的 Samsung 经销商咨询。

节能

本机器采用先进的节能技术，可在处于非活动状态时减少能源消耗。

机器在一定时间内未接收数据时，耗电量会自动降低。

** AWG: American Wire Guage*

射频辐射

用户应了解的 FCC 信息

本设备已经过检验，证明符合 FCC 规章第 15 部分有关 A 类数字设备的限制。这些限制旨在提供合理的保护，防止在居住环境中安装时出现有害干扰。本产品产生、使用和辐射射频能量，如果未按本手册的说明安装和使用，可能会对无线电通信产生有害干扰。但我们不保证在特定安装情况下不会产生有害干扰。如果此设备对无线电和电视产生有害干扰 （可通过开关设备来确定），用户可以采取以下一项或多项措施来消除干扰：

- 调整或重新安置接收天线。
- 增加设备与接收器之间的距离。
- 将设备连接到与接收器不同的电源插座上。
- 咨询经销商和专业电视技术人员寻求帮助。

小心：

未经对产品合格性负责的生产商明确认可，用户如对设备进行任何更改或修改，都将使设备操作授权失效。

加拿大无线电干扰规章

本数字设备未超出加拿大工业和科学 ICES-003 标准中题为 “Digital Apparatus” 的干扰设备标准中所规定的数字设备无线电噪音排放 A 类限制。

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe A prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: “Appareils Numériques”, ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

传真标志

按照 1991 年颁布实施的电信业消费者保护法案规定，任何人使用计算机或其它电子设备通过电话传真机发送消息时，必须在发送的每一页的顶端或底部的页边空白处，或者在发送的第一页中明确地包含以下信息，否则将视为非法：

(1) 发送日期和时间

(2) 标明是企业、企业实体或个人发送的信息；以及

(3) 传真机、企业、企业实体或个人的电话号码。

电话公司可以对其通讯设施、设备运行或程序进行改造，这些改造是其公司运作过程中完全必要的，而且不违反 FCC 第 68 章的管制条款。如果可以预期到这些改造会使任何客户终端设备与电话公司的通讯设施不兼容，或需要修改或变更这些终端设备，或者在整体上会影响到其使用性能，则电话公司应提前书面通知客户，使客户有足够的时间来保证服务不发生中断。

振铃等效值

本机器的振铃等效值和 FCC 注册号可以在机器底部或侧面的标签上找到。在某些情况下，您需要将此号码提供给电话公司。

振铃等效值 (REN) 用于衡量电话线路上的电力负载，可用于确定线路是否出现 “超载” 情况。在一条电话线路上安装多种设备可能会引起拨打和接听电话问题，特别是在线路呼叫的同时有拨入的情况下。电话线路上设备的振铃等效值总和不能超过 5，以确保电话公司提供的服务正常运行。在某些情况下，总和为 5 时线路将无法使用。如果您的某一个电话设备不能正常运行，应立即将其从线路中拆除，因为此设备可能会对电话网络造成损坏。

警告：

FCC 规章声明，任何未经制造商明确许可的变更或修改，均可能会导致用户对设备的操作无效。在终端设备对电话网络造成损坏的情况下，电话公司应提前告知用户服务将被终止。然而，在无法事先通知的情况下，公司可以将服务暂停，但是必须：

a) 立即通知客户。

b) 为客户提供更正设备问题的机会。

c) 告知客户所具有权利，客户可以遵循 FCC 规则和规章第 68 部分 E 子部分中规定的步骤，向联邦通讯委员会提出申诉。

您还应了解：

- 本机器并没有设计为与数字专用分组交换机系统连接。
- 如果您坚持要在与机器相连的同一条线路上使用计算机调制解调器或传真调制解调器，则所有设备都可能出现传输和接收问题。建议在与机器相连的线路上不要共享其它设备，常规电话除外。
- 如果您处在闪电或电涌多发地区，建议您在电源和电话线路上安装电涌保护装置。电涌保护装置可以从经销商处购买，也可通过电话和电子商店购买。
- 在规划紧急电话号码和 / 或进行紧急电话号码测试拨打时，请使用非紧急电话号码通知紧急服务调度员。调度员会给您进一步的说明，告知您如何测试紧急电话号码。
- 此机器不能在投币电话和分机线路上使用。
- 此机器提供助听器的磁耦合。
- 您可以通过标准组合插口 USOC RJ-11C 将此设备安全连接到电话网络上。

一致性说明 （欧洲国家）

审批和认证

CE

本产品使用 CE 标志表示 Samsung Electronics Co., Ltd. 的一致性声明，自所示日期起符合下列适用的欧盟 93/68/EEC 指令：

1995 年 1 月 1 日：委员会指令 73/23/EEC，类似成员国的低压设备法规。

1996 年 1 月 1 日：委员会指令 89/336/EEC (92/31/EEC)，类似成员国的电磁兼容性法规。

1999 年 3 月 9 日：委员会指令 1999/5/EC，有关无线电设备和电信终端设备及相互兼容性的法规。

您可以从 Samsung Electronics Co., Ltd. 代表处索要相关指令和参考标准的完整声明。

EC 认证

通过 1999/5/EC 无线电设备和电信终端设备指令 (FAX) 认证

Samsung 依据 1999/5/EC 指令自行证明本款 Samsung 产品适用于泛欧洲模拟公共交换电话网 (PSTN) 的单终端连接。此产品设计用于欧洲国家和（或）地区的 PSTN 并与 PBX 兼容：

出现问题时，应先与 Samsung Electronics Co., Ltd. 的欧洲质量保证实验室联系。

本产品已依据 TS 103 021 进行测试。为协助使用和应用符合此类标准的终端设备，欧洲电信标准协会 (ETSI) 已发布咨询文件 (EG 201 121)，其中包括确保 TS 103 021 终端具有网络兼容性的注意事项和附加要求。本产品基于该文件中的所有相关指令说明设计，并完全符合这些要求。

更换原配插头（仅限于英国）

重要信息

本机器的原配电源线带有标准的 (BS 1363) 13 安培插头及 13 安培保险丝。更换或检查保险丝时，必须重装合适的 13 安培保险丝。然后需要将保险丝盖盖好。如果不慎丢失了保险丝盖，在安装新的保险丝盖之前不要使用此插头。

请联系此机器的销售人员。

在英国， 13 安培的插头是最常用的类型，应该合用。但是，一些建筑（主要是老式的）没有常用的 13 安培插座。您需要购买合适的转接器。请勿拆卸模制插头。

警告

如果模制插头出现断线，请将其丢弃。

不得为插头重新接线，否则可能会在插入插座时受到电击。

重要警告：必须将本机器接地。

主线线缆颜色如下：

- 绿色和黄色： 地线
- 蓝色： 零线
- 棕色： 火线

如果主线颜色与插头颜色不匹配，请执行如下操作：

必须将黄绿色电线与标有字母 “E” 或标有安全 “地线符号” 或颜色为黄绿色或绿色的插脚相连。

必须将蓝色电线与标有字母 “N” 或颜色为黑色的插脚相连。

必须将褐色电线与标有字母 “L” 或颜色为红色的插脚相连。

在插头、转接器或接线板内必须有 13 安培的保险丝。

1 简介

感谢您购买本款 Samsung 多功能产品。本款机器能够提供打印、复印、扫描和传真功能。

本章包括：

- **特殊功能**
- **机器概述**
- **控制面板概述**
- **介绍触摸屏和有用的按钮**
- **了解状态 LED**
- **菜单图**

注意

某些功能为可选项。请查看规格部分。（第 14.1 页）

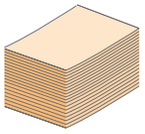
特殊功能

本款新机器配有特殊功能。

优质、快速打印

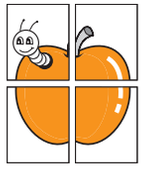
- 您可以最高 **1,200 dpi 有效输出**的分辨率进行打印。请参见**软件部分**。
- 本机能够打印 A4 纸 （最快速度 43 ppm[a]）和 Letter 尺寸的纸张 （最快速度 45 ppm）。
- 对于双面打印，本机能够打印 A4 纸 （最快速度 40 ipm[b]）和 Letter 尺寸的纸张 （最快速度 442 ipm）。

灵活处理不同纸张选项



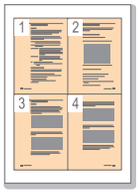
- **多用途纸盘**可支持信头纸、信封、标签、透明胶片、自定义尺寸的介质、明信片和重纸。**多用途纸盘**最多可容纳 100 张普通纸。
- **520 张纸盘 1** 和 **520 张选装纸盘**支持各种尺寸的普通纸。

制作专业文档



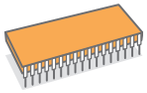
- 打印**水印**。在文档中可自定义 “机密” 等字样。请参见**软件部分**。
- 打印**海报**。文档每页的文本和图像都可以放大，并可以在选定的多张纸上打印，然后再拼成一张海报。请参见**软件部分**。

节省时间和成本



- 多页缩印可以节省纸张。
- 您可以使用普通纸预印表格和信头纸。请参见**软件部分**。
- 在不使用时，本款机器会充分降低耗电量，自动**节省能源**。

扩展机器的容量



- 本机配有 256 MB 内存，可扩充到 **384 MB**。（第 13.1 页）
- 通过**网络接口**实现网络打印。本机内置有网络接口，即 10/100 Base TX。
- 通过与 **PostScript 3 Emulation*** (PS) 兼容的 Zoran IPS Emulation* 实现 PS 打印。

* PostScript 3 与 Zoran IPS Emulation 兼容

© 版权所有 1995-2005，Zoran Corporation。保留所有权利。Zoran、Zoran 徽标、IPS/PS3 和 OneImage 均为 Zoran Corporation 的商标。

? 136 PS3 字体

? 包含 Monotype Imaging Inc. 提供的 UFST 和 MicroType。

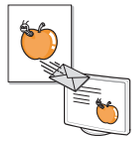
在各种环境下打印

- 可使用 **Windows 98/Me/NT 4.0/2000** 和 **Windows XP/2003 （32/64 位）**以及 **Linux** 和 **Macintosh** 系统进行打印。
- 本机配有 **USB** 接口和**网络**接口。

以多种格式复印原件

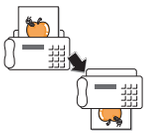
- 可使用连续的双面文档创建手册。
- 具有可擦除穿孔、装订印记和报纸背景的特殊功能。
- 可在调整图像大小的同时增强打印质量。

扫描原件并立即发送



- 快速扫描文件并使用电子邮件、SMB、FTP 或网络扫描功能将其发送到多个目的地。
- 只需使用触摸屏键盘输入电子邮件地址，即可发送扫描的图像。
- 进行彩色扫描并采用 JPEG、 TIFF 和 PDF 格式精确压缩。

设置为在指定时间发送传真 （可选）



- 可指定在某一时间发送传真，也可以将传真发送到多个存储的目的地。
- 发送后，机器将根据设置打印出传真报告。

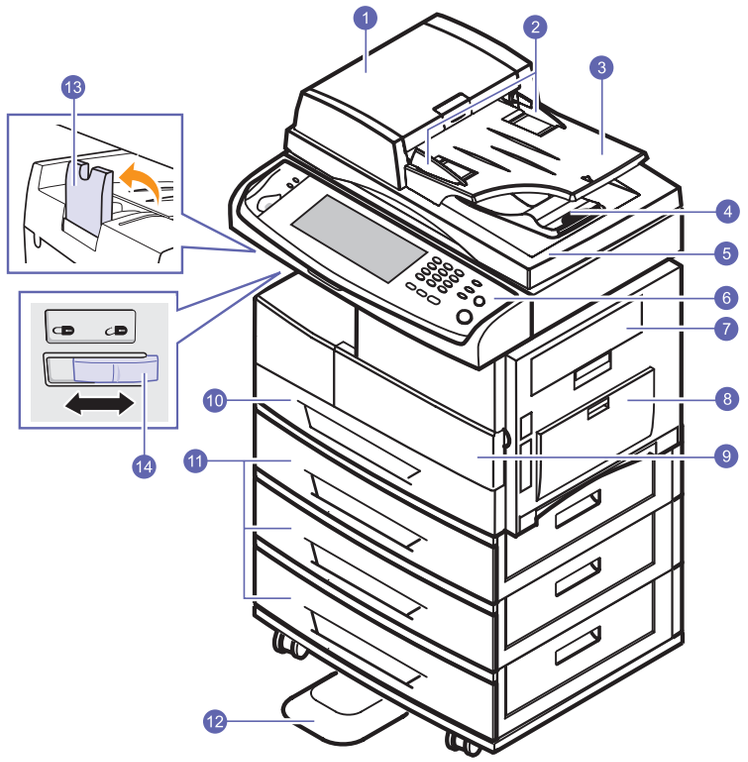
a. 每分钟页数

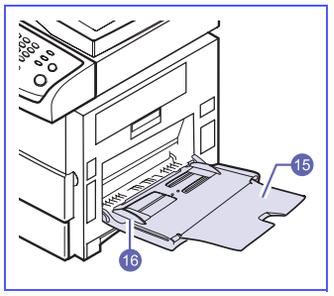
b. 每分钟图像数

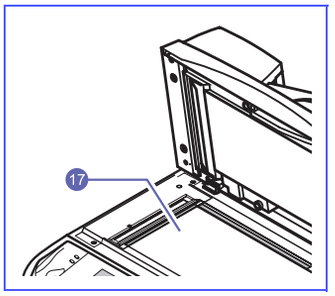
机器概述

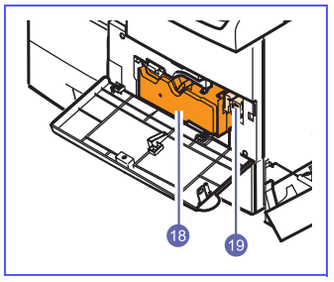
下图介绍本款机器的主要组件。

正视图







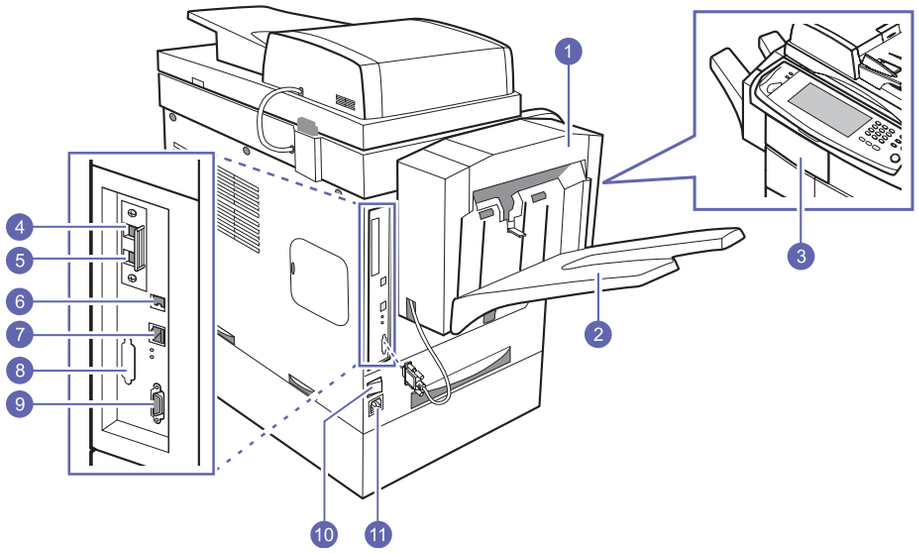


- 上图显示了具有某些可用配件的 SCX-6345N。
- 符号 * 标记其为可选设备。

1	DADF[a] 顶盖	11	选装纸盘 *
2	DADF 文档宽度导板	12	支架 *
3	DADF 文档进纸盘	13	出纸盘
4	DADF 文档出纸盘	14	CCD 锁[b]
5	扫描仪盖	15	多用途纸盘延伸架
6	控制面板	16	多用途纸盘纸张宽度导板
7	侧盖	17	扫描仪玻璃板
8	多用途纸盘	18	墨粉盒
9	前盖	19	硒鼓
10	纸盘 1		

a. DADF （双面自动进稿器）：具有此功能的机器可执行双面扫描。
b. CCD （电荷耦合器件）锁：它是实现扫描作业的硬件。它还可以用于固定 CCD，避免在移动机器时造成损坏。

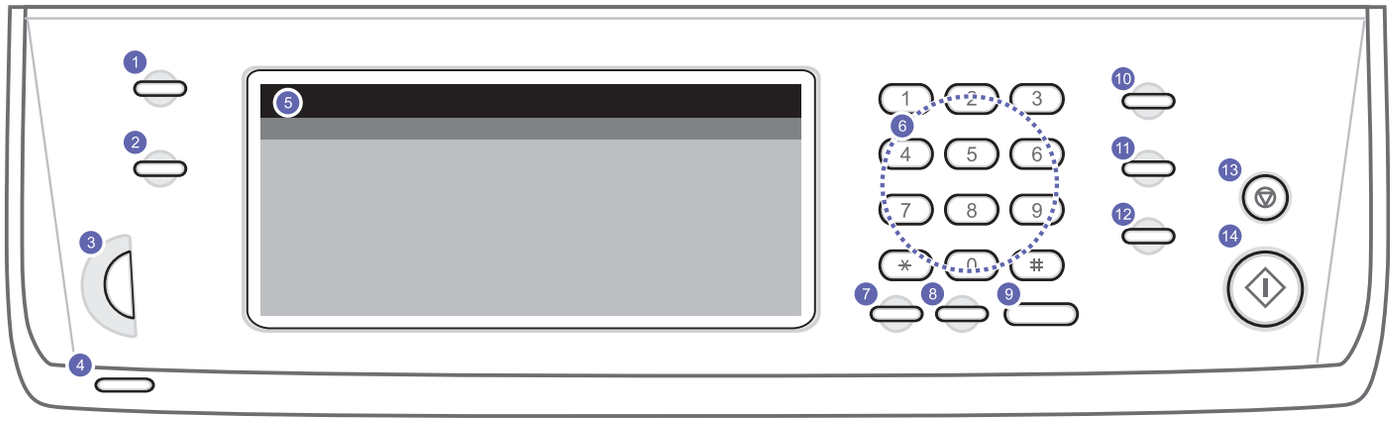
后视图



- 上图显示了具有某些可用配件的 SCX-6345N。
- 符号 * 标记其为可选设备。

1	整理器 （集纸器和装订器）*	7	网络端口
2	整理器出纸盘 （集纸器和装订器）*	8	FDI 防护罩 （外部设备接口 *）
3	整理器顶盖 （集纸器和装订器）*	9	15-pin 整理器连接组件 （集纸器和装订器）*
4	电话分机插槽 (EXT)*	10	电源开关
5	电话线插槽 (LINE)*	11	电源接口
6	USB 端口		

控制面板概述



1	**机器设置**：引导您进行机器设置和高级设置。（第 9.1 页）	8	**重拨 / 暂停**：在待机模式下，重拨上次拨打的号码，或在编辑模式下，在传真号码间插入暂停。
2	**任务状态**：显示当前正在运行的作业、排队的作业或已完成的作业。	9	**免提拨号**：占用电话线路。
3	**屏幕亮度调整钮**：调整触摸屏的亮度。	10	**节能**：使机器处于节能模式。（第 3.4 页）
4	**状态**：显示机器的状态。（第 1.6 页）	11	**中断**：停止正在进行的作业，执行一项紧急复印作业。
5	**显示屏**：在操作过程中显示当前机器状态和提示信息。可使用触摸屏轻松设置菜单。	12	**全部清除**：将当前设置恢复到默认值。
6	**数字键盘**：拨打传真号码，并输入文档复印件或其它选项的数值。	13	**停止**：随时停止操作。屏幕上弹出的窗口显示用户可停止或恢复的当前作业。
7	**清除**：删除编辑区中的字符。	14	**开始**：开始作业。

警告
使用触摸屏时，仅限手指。笔尖或其它物件可能会损坏触摸屏。

介绍触摸屏和有用的按钮

触摸屏

用户使用触摸屏可轻松操作机器。按屏幕上的主页图标 （ ）后，将显示**主**屏幕。

- ：显示 “帮助”。可通过功能内容查找说明。
- **复印**：进入**复印**菜单。
- **传真**：进入**传真**菜单。（可选）
- **扫描**：进入**扫描到电子邮件**、 **NetScan** 和**扫描至服务器**菜单。
- **已存储的文档**：进入**已存储的文档**菜单。（第 10.2 页）
- **注消**：退出当前登录帐户。

注意

- 根据机器安装的可选组件或程序不同，显示屏上的图标 （例如，**传真**）可能呈灰色显示。
- 要切换显示屏并查看其它可用图标，请按显示屏上的右箭头。

机器设置按钮

按下此按钮后，即可浏览机器的当前设置或更改机器的设置值。（第 9.1 页）

- **机器状态**：显示机器的当前状态。
- **管理设置**：允许管理员设置机器。

任务状态按钮

按下此按钮后，屏幕将显示当前正在运行的作业、排队的作业和已完成作业的列表。

- **当前作业**选项卡：显示进行中的作业和挂起作业的列表。
- **已完成的作业**选项卡：提供已完成作业的列表。
- **活动状态通知**选项卡：显示出现的所有错误代码。
- **编号**：给出作业顺序。当前正在进行的是编号为 001 的作业。
- **作业名称**：显示作业信息，如名称和类型。
- **状态**：给出各个作业的当前状态。
- **用户**：提供用户名、主计算机名。
- **作业类型**：显示活动作业的详细信息，如作业类型、收件人电话号码及其它信息。
- **删除**：从列表中删除选定作业。
- **详情**：显示**活动状态通知**列表中选定选项的详细信息。
- **关闭**：关闭任务状态窗口，切换到上一个视图。

节能按钮

机器未使用时，可使用提供的节能模式来省电。按下此按钮可使机器进入节能模式。（第 3.4 页）

状态		说明
关		机器未处于节能模式。
蓝色	开	机器处于低节能模式。
	闪烁	机器处于节能模式。

中断按钮

按下此按钮后，机器将进入中断模式，即机器将停止正在打印的作业而插入紧急复印作业。紧急复印作业完成后，再继续先前暂停的打印作业。

状态		说明
关		机器未处于中断打印模式。
蓝色	开	机器处于中断打印模式。

注意

机器关闭或重置后，中断模式将恢复默认值 （关）。

了解状态 LED

出现问题时，**状态** LED 会通过其指示灯的颜色来显示机器的状态。

状态

状态		说明
关		• 机器处于脱机状态。 • 机器处于节能模式。接收数据或按任意按钮后，机器会自动切换至联机状态。
绿色	开	机器已联机，可以使用。
	闪烁	• 背景灯缓慢闪烁时，表明机器正在从计算机接收数据。 • 背景灯快速闪烁时，表明机器正在打印数据。
红色	开	• 硒鼓已完全用尽。取出旧硒鼓，换上新硒鼓。（第 10.4 页） • 墨粉盒完全用尽。取出旧墨粉盒，换上新墨粉盒。（第 10.3 页） • 发生卡纸现象。（第 11.2 页） • 盖板打开。合上盖板。 • 纸盘中无纸。在纸盘中装入纸张。 • 由于出现严重错误，机器已经停止运行。请检查显示消息。（第 11.8 页）
	闪烁	• 出现小错误，机器正在等候清除错误。请检查显示消息。问题解决后，机器即会继续运行。 • 墨粉不足。请订购新的墨粉盒。可将墨粉摇匀来暂时提高打印质量。（第 10.3 页）

注意

检查显示屏上的消息，按照消息上的说明进行操作或参阅故障排除部分。（第 11.1 页）如果问题仍然存在，请拨打服务电话。

菜单图

使用控制面板的各个菜单可以设置机器或使用机器的功能。按**机器设置**、**任务状态**或触摸显示屏上的菜单可以访问这些菜单。请参阅下图。

主屏幕

主屏幕显示在控制面板的显示屏上。根据机器型号的不同，某些菜单显灰。

机器设置按钮

按控制面板上的**机器设置**按钮后，屏幕上将显示两个菜单。**机器状态**显示耗材寿命、费用、计数器和报告。**管理设置**可设置高级设置，以便更深入或方便地使用机器。

机器状态

耗材寿命选项卡

（第 9.1 页）
碳粉盒
感光鼓盒
定影器套件
进纸辊套件
进纸辊套件 - 辅助纸盘
文档进纸器辊筒
BTR 套件
DADF 摩擦块套件

机器信息选项卡

（第 9.1 页）
机器详情
- 客户支持
- 机器序列号
- 硬件选项配置
- 软件版本

纸盘状态
- 纸盘
- 状态
- 纸张尺寸
- 纸张类型

打印 / 报告
- 系统报告
- 扫描报告
- 传真报告

耗材信息
- 全部印数
- 黑白打印
- 黑白复印
- 黑白打印
- 纸张
- 复印的纸张
- 黑白复印纸张
- 打印的纸张
- 黑白打印纸张
- 双面纸张
- 双面复印纸张
- 黑白复印双面纸张
- 双面打印纸张
- 黑白打印双面纸张
- 模拟传真纸张
- 模拟传真双面纸张
- 已接收到传真图像
- 模拟传真图像已发送
- 模拟传真图像已接收
- 已发送图像
- 已发送网络扫描图像
- 已发送电子邮件图像
- 维护打印
- 黑白维护打印

管理设置

常规选项卡

（第 9.2 页）
设备信息
日期和时间
默认设置
测量单位
定时器
语言
节能器
纸盘管理
高度调整
输出选项
争用管理
声音
耗材管理
机器测试
按需覆盖

安装选项卡

（第 9.3 页）
复印设置
传真设置
网络设置
验证
可选服务
远程服务

打印 / 报告选项卡

（第 9.6 页）
打印
统计报告
报告

任务状态按钮

此菜单显示进行中、等候中和完成的作业以及警告消息（如错误）。（第 1.5 页）

当前作业选项卡

详情
删除

已完成的作业选项卡

详情

活动状态通知选项卡

详情

2 软件概述

本章概述机器所附带的软件。有关如何使用该软件的详细信息将在**软件部分**中介绍。

本章包括：

- **提供的软件**
- **打印机驱动程序功能**
- **系统要求**

提供的软件

设置好机器并将其与计算机连接之后，必须使用随机附带的光盘安装打印机和扫描仪软件。

每张光盘都提供以下软件：

光盘	目录	
打印机软件光盘	Windows	• **打印机驱动程序**：使用此驱动程序，您可以充分利用打印机的功能。 • **PostScript 打印机描述 (PPD) 文件**：使用 PostScript 驱动程序可打印带有复杂字体和图形的 PS 文档。 • **扫描仪驱动程序**：可以使用 TWAIN 和 Windows Image Acquisition (WIA) 驱动程序扫描机器中的文档。 • **Smart Panel**：可以使用此程序监控机器的状态，并且在打印过程中发生错误时发出警报。 • **SmarThru**[a]：这是本多功能机器附带的、基于 Windows 的软件。 • **网络扫描**：可以使用此程序扫描机器中的文档，并将其保存到连网的计算机。 • **直接打印实用程序**：可以使用此程序直接打印 PDF 文件。
打印机软件光盘 （继续）	Linux	• **PostScript Printer Description**：可以使用此驱动程序从 Linux 计算机运行机器并打印文档。 • **SANE**：可以使用此驱动程序扫描文档。
	Macintosh	• **PostScript Printer Description (PPD) 文件**：使用此文件从 Macintosh 计算机运行机器并打印文档。 • **扫描驱动程序**：可以使用 TWAIN 驱动程序扫描机器中的文档。
网络实用程序光盘	Windows	• **SyncThru™ Web Admin Service**：可以使用这一基于 Web 的程序来远程管理、监视网络打印机并排除故障。 • **SetIP**：可以使用此程序设置机器的 TCP/IP 地址。 • **网络打印机用户指南**（PDF 格式）。

a. 使您能够使用功能强大的图像编辑器，以多种方式编辑扫描的图像，并通过电子邮件发送该图像。您也可以从 SmarThru 打开其它图像编辑器程序，如 Adobe PhotoShop。有关详细信息，请参阅 SmarThru 程序提供的屏幕帮助。

打印机驱动程序功能

本款打印机驱动程序支持以下标准功能：

- 纸张来源选择
- 纸张大小、方向和介质类型
- 份数

另外，您还可以使用各种特殊打印功能。下表概括列出了打印机驱动程序支持的功能：

功能	PCL 6	PostScript		
	Windows	Windows	Macintosh	Linux
省墨	O	O	X	O
打印质量选项	O	O	O	O
海报打印	O	X	X	X
多页缩印（N 页）	O	O	O	O（2、4）
适合页面打印	O	O	O	O
缩放打印	O	O	O	O
首页的不同纸张来源	O	X	O	X
水印	O	X	X	X
覆盖[a]	O	X	X	X
双面[b]	O	O	O	O
安全打印	O	O	X	X
延迟打印	O	O	X	X
后台打印	O	O	X	X
校样打印	O	O	X	X
装订器	O	O	O	O

a. “覆盖”功能在 NT 4.0 中不受支持。
b. 具有双面打印功能的机器可在一张纸的两面分别打印。

系统要求

开始安装之前，请确认您的系统满足以下要求：

Windows

项目	系统要求		推荐
操作系统	Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP/2003		
CPU	Windows 98/Me/NT 4.0/2000	Pentium II 400 MHz 或更高	Pentium III 933 MHz
	Windows XP/2003（32/64 位）	Pentium III 933 MHz 或更高	Pentium IV 1 GHz
RAM	Windows 98/Me/NT 4.0/2000	64 MB 或更大	128 MB
	Windows XP/2003（32/64 位）	128 MB 或更大	256 MB
可用磁盘空间	Windows 98/Me/NT 4.0/2000	300 MB 或更大	1 GB
	Windows XP/2003（32/64 位）	1 GB 或更大	5 GB
Internet Explorer	5.0 或更高版本		

注意
对于 Windows NT 4.0/2000/XP/2003，有管理员权限的用户才可以安装该软件。

Linux

项目	系统要求
操作系统	• Red Hat 8 ~ 9 • Fedora Core 1 ~ 4 • Mandrake 9.2 ~ 10.1 • SuSE 8.2 ~ 9.2
CPU	Pentium IV 1 GHz 或更高
RAM	256 MB 或更高
可用磁盘空间	1 GB 或更高
软件	• Linux Kernel 2.4 或更高版本 • Glibc 2.2 或更高版本 • CUPS • SANE

注意
- 需要留出 300 MB 或更大的交换区，用以处理较大的扫描图像。
- Linux 扫描仪驱动程序支持最高光学分辨率。

Macintosh

项目	系统要求
操作系统	Macintosh 10.3 ~ 10.4
RAM	128 MB
可用磁盘空间	200 MB
连接	USB 接口、网络接口

3 入门

本章介绍设置机器的逐步说明。

本章包括：

- **设置硬件**
- **设置网络**
- **安装软件**
- **机器的基本设置**
- **了解键盘**

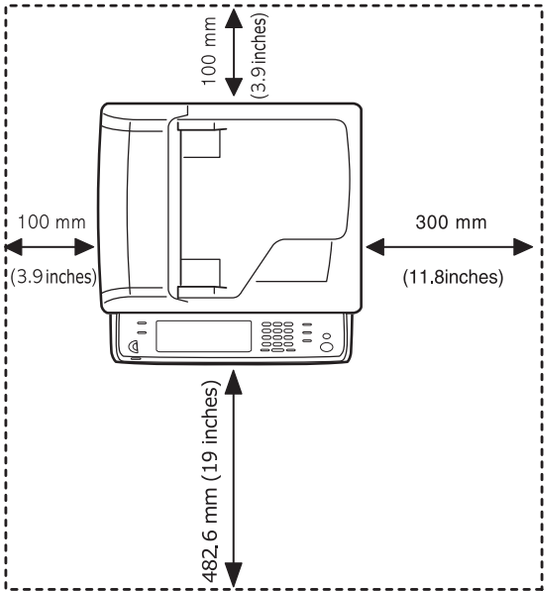
设置硬件

本节显示了快速安装指南中介绍的设置硬件的步骤。请务必先阅读快速安装指南并完成以下步骤。

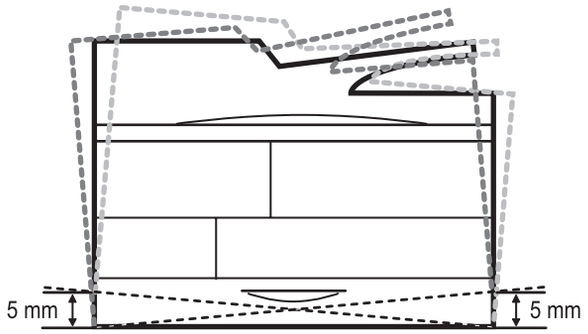
1 选择一个稳固的位置。

选择一个平坦、稳固、宽敞通风的位置。留出足够的空间来打开机盖和纸盘。海拔 2,500 米 （8,200 英尺）以下可进行有效打印。请参见第 9.2 页上有关高度调整的一般设置。

此区域应通风良好，并远离直射阳光或者热源、冷源和湿气。请勿将机器置于办公桌或工作台的边缘。



前后左右的高低落差必须保持在 5 毫米 （0.02 英寸）以内。



警告

移动机器时，请勿倾斜或翻转，否则机器内部可能会被墨粉污染，这可能导致打印机损坏或打印质量变差。

2 打开机器的包装，检查所有内附物品。

3 撕下固定机器的胶带。

4 安装墨粉盒和硒鼓。

5 装入纸张。（第 4.5 页）

6 确保所有的电缆都连接到机器。

7 打开机器的电源。

注意

移动打印机时，请勿倾斜或翻转。否则打印机内部可能会被墨粉污染，这可能导致打印机损坏或打印质量变差。

设置网络

需在机器中设置网络协议，才能将其用作网络打印机。可通过机器的触摸屏设置基本网络设置。

注意

- 如果要使用 USB 电缆，请连接计算机与机器之间的电缆。请参阅**软件部分**中的软件安装。
- 有关网络设置的详细信息，请参阅网络打印机快速指南或网络实用程序光盘内的在线用户指南。

支持的操作系统

下表显示了机器所支持的网络环境：

项目	系统要求
网络接口	10/100 Base-TX
网络操作系统	Novell NetWare 4.x、 5.x、 6.x Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP/2003 各种 Linux 操作系统 Macintosh OS 10.3 ~ 10.4
网络协议	IPX/SPX TCP/IP EtherTalk
动态寻址服务器	DHCP、 BOOTP

通过机器配置网络协议

请按照下面列出的步骤设置 TCP/IP 网络参数。要设置 Netware 和 AppleTalk，请参阅网络实用程序光盘上的在线用户指南。

1 确保机器已通过 RJ-45 以太网电缆连接到网络。

2 请确保已打开机器电源。

3 按控制面板上的**机器设置**。

4 按**管理设置**按钮。

5 出现登录消息后，请输入密码。触摸密码输入区，随即出现问号。使用控制面板上的数字键盘输入密码。输入密码后，按**确定**。（出厂设置：1111。）

6 按**安装**选项卡 > **网络设置**。

7 选择 **TCP/IP 协议**。

8 按 **IP 设置**按钮。

9 选择**静态**，然后输入 **IP 地址**、**子网掩码**和**网关**地址字段。触摸输入区，然后通过控制面板上的数字键盘输入地址。

注意

如果不确定应如何进行配置，请与网络管理员联系。

10 按**确定**按钮。

注意

还可通过网络管理程序进行网络设置。请参阅机器随附的**网络实用程序光盘**中的用户指南。

- **SyncThru™ Web Admin Service**：一种供网络管理员使用的 Web 打印机管理解决方案。 **SyncThru™ Web Admin Service** 为您提供了管理网络设备的有效方法，允许您从公司内部网的任何站点远程监控网络打印机并排除故障。
- **SyncThru™ Web Service**：内嵌在网络打印服务器中的一种 Web 服务器，使您可以进行下列设置：
  - 配置机器连接到各种网络环境时所必需的网络参数。
  - 自定义电子邮件设置并建立地址簿以扫描到电子邮件。
  - 自定义服务器设置并建立地址簿以扫描到 FTP 或 SMB 服务器。
  - 自定义打印机、复印和传真设置。
- **SetIP**：一种实用程序，可用于选择网络接口以及手动配置 TCP/IP 协议使用的 IP 地址。

安装软件

必须安装用于打印、复印、传真和扫描的机器软件。软件包括驱动程序、应用程序以及其它用户友好的程序。

注意

以下步骤基于 Windows XP 操作系统。安装过程中出现的步骤和弹出窗口将根据操作系统、打印机功能或使用的界面而有所不同。（请参见**软件部分**。）

1 确保已完成机器的网络设置。（第 3.1 页）开始安装前，应关闭机器上的所有应用程序。

2 将打印机软件光盘插入光驱。

3 光盘应自动运行并出现安装窗口。单击**下一步**。

如果未出现安装窗口，单击**开始** > **运行**。键入 X:**Setup.exe**，用代表驱动器的字母替换 “X”，然后单击**确定**。

• 如有必要，请从下拉列表中选择语言。

4 选择**网络打印机的典型安装**，然后单击**下一步**。

5 显示可用的网络打印机列表。从列表中选择要安装的打印机，然后单击**下一步**。

• 如果在列表上没有看到打印机，请单击**更新**以刷新列表，或选择**添加 TCP/IP 端口**将打印机添加到网络。要向网络添加打印机，请输入打印机的端口名称和 IP 地址。
要验证打印机的 IP 地址或 MAC 地址，请打印一张网络配置页。（第 10.1 页）

• 要查找共享的网络打印机（UNC 路径），请选择**共享打印机 (UNC)** 并手动输入共享的名称或通过单击**浏览**按钮查找共享的打印机。

注意
• 如果不确定 IP 地址，请与网络管理员联系或打印网络信息。（第 10.1 页）
• 如果在网络中找不到机器，请关闭防火墙并单击**更新**。

6 完成安装后，将显示一个窗口，询问您是否打印测试页，以及是否要将自己注册为 Samsung 打印机的用户，以便从 Samsung 接收信息。如果需要，请选择相应的复选框并单击**完成**。

注意
如果打印机在安装后无法正常运行，请尝试重新安装打印机驱动程序。请参见**软件部分**。

机器的基本设置

完成安装后，可能需要设置机器的默认设置。如果要设置或更改值，请参阅如下说明。

设置身份验证密码

要设置机器或更改设置，必须先登录。要更改密码，请按照以下步骤进行操作。

1 按控制面板上的**机器设置**。

2 按**管理设置**按钮。

3 出现登录消息后，请输入密码。触摸密码输入区，随即出现问号，使用控制面板上的数字键盘输入密码。然后按**确定**。
（出厂设置：1111。）

4 按**安装**选项卡 > **验证**。

5 按**更改管理密码**按钮。

6 输入旧密码和新密码，然后确认新密码。

7 按**确定**按钮。

设置日期和时间

设置时间和日期后，它们将在延迟传真和延迟打印时使用，还将打印在报告上。但是，如果日期和时间不正确，则需要将其更改为正确的时间。

1 按控制面板上的**机器设置**。

2 按**管理设置**按钮。

3 出现登录消息后，使用数字键盘输入密码，然后按**确定**。（第 3.4 页）

4 按**常规**选项卡 > **日期和时间** > **设置日期和时间**。

5 使用向左 / 向右箭头选择日期和时间。或者触摸插入区并使用控制面板上的数字键盘进行输入。

6 按**确定**按钮。

注意
要更改日期和时间的格式，请按**日期格式**和**时间格式**。

更改显示语言

要更改显示屏上出现的语言，请按照以下步骤进行操作。

1 按控制面板上的**机器设置**。

2 按**管理设置**按钮。

3 出现登录消息后，使用数字键盘输入密码，然后按**确定**。（第 3.4 页）

4 按**常规**选项卡。

5 按向下箭头切换屏幕，然后按**语言**。

6 选择所需语言。

7 按**确定**按钮。

设置作业超时

若在一段时间内没有输入，则机器将退出当前位置。可以设置机器等待的有效时间。

1 按控制面板上的**机器设置**。

2 按**管理设置**按钮。

3 出现登录消息后，使用数字键盘输入密码，然后按**确定**。（第 3.4 页）

4 按**常规**选项卡。

5 按**定时器**按钮。

6 选择**系统超时**。

• 您可以将**已保留的作业超时**选项设置为 1 小时以上。

7 选择**开**。

8 使用向左 / 向右箭头选择持续时间。

9 按**确定**按钮。

使用节能功能

机器提供节能功能。

1 按控制面板上的**机器设置**。

2 按**管理设置**按钮。

3 出现登录消息后，使用数字键盘输入密码，然后按**确定**。（第 3.4 页）

4 按**常规**选项卡。

5 按向下箭头切换屏幕，然后按**节能器**。

6 选择适当的选项和时间。

- **扫描节能**：关闭玻璃板下的扫描仪灯。
- **从待机状态转入节电模式**：保持定影器单元的温度低于 100 °C，关闭机器的所有风扇（用于定影器单元的核心风扇除外）。
- **从节电模式转入睡眠模式**：在某一时间后关闭包括用于定影器单元的所有风扇。

7 按**确定**按钮。

设置默认纸盘和纸张

可选择要用于打印作业的纸盘和纸张。（第 9.2 页）

1 按控制面板上的**机器设置**。

2 按**管理设置**按钮。

3 出现登录消息后，使用数字键盘输入密码，然后按**确定**。（第 3.4 页）

4 按**常规**选项卡。

5 按向下箭头切换屏幕，然后按**纸盘管理**。

6 选择纸盘及其选项（如纸张大小和类型）。

7 按**确定**按钮。

注意
如果未安装选装纸盘，屏幕上的纸盘选项将变为灰色。

更改默认设置

可同时设置用于复印、传真、电子邮件、扫描和纸张的默认值。

1 按控制面板上的**机器设置**。

2 按**管理设置**按钮。

3 出现登录消息后，使用数字键盘输入密码，然后按**确定**。（第 3.4 页）

4 按**常规**选项卡 > **默认设置** > **默认选项**。

5 按下要更改的功能，然后更改其设置。

例如，如果要更改复印作业的亮度和暗度的默认设置，请按**复印** > **黑度**并调整亮度和暗度。

6 按**确定**按钮。

了解键盘

可使用触摸屏上的键盘输入字母字符、数字或特殊符号。此键盘是特别按照普通键盘安排的，用户使用起来非常方便。

触摸需要在其中输入字符的输入区，屏幕上将随即弹出该键盘。下面的键盘默认显示小写字母。

1	**向左 / 向右**：可在输入区的字符之间移动光标。
2	**退格**：删除位于光标左侧的字符。
3	**删除**：删除位于光标右侧的字符。
4	**清除**：删除输入区中的所有字符。
5	**输入区**：在此行中输入字母。
6	**换档**：切换小写键和大写键，反之亦然。
7	**符号**：从字母数字键盘切换到符号键盘。
8	**空间**：在字符之间输入空格。
9	**确定**：保存并关闭输入结果。
10	**取消**：取消并关闭输入结果。

注意

如果输入电子邮件地址，将弹出用于电子邮件的键盘。输入地址后，按**确定**激活输入的地址。按两侧的箭头键可以依次在**发件人**、**收件人**、**抄送**、**密送**、**主题**、**消息**之间转动。

4 装入原件和打印介质

本章介绍如何将原件和打印介质装入机器。

本章包括：

- **装入原件**
- **选择打印介质**
- **装纸**
- **设置纸张大小和类型**

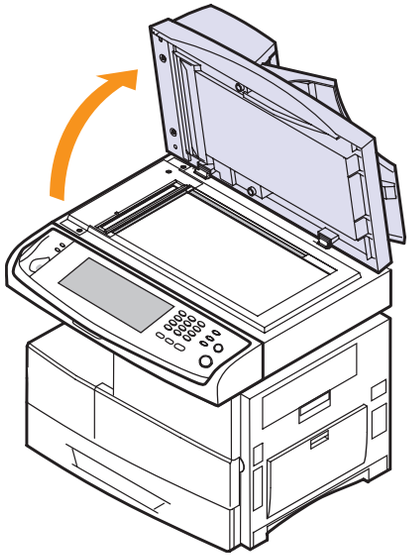
装入原件

您可以使用扫描仪玻璃板或 DADF 装入原件，以进行复印、扫描和发送传真。

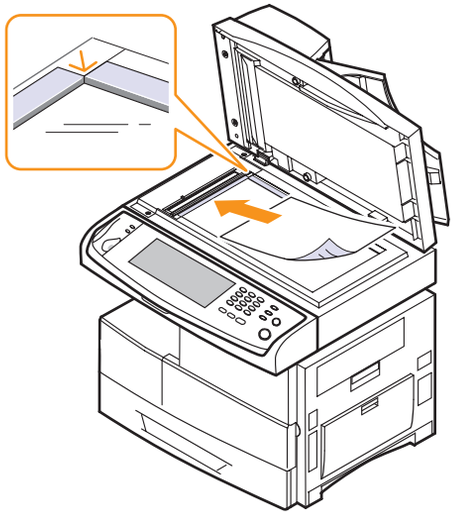
在扫描仪玻璃板上

确保 DADF 中没有任何原件。如果在 DADF 中检测到原件，它的优先级会高于扫描仪玻璃板上的原件。要获得最佳扫描质量 （尤其对于彩色或灰阶图像），请使用扫描仪玻璃板。

1 提起并打开扫描仪盖。



2 将原件**正面朝下**放置在扫描仪玻璃板上，使其与玻璃板左上角的读数导轨对齐。



3 合上扫描仪盖。

注意

- 复印时如果扫描仪盖处于打开状态，则会影响复印质量和墨粉用量。
- 扫描仪玻璃板上如有灰尘，可能会使打印输出中出现黑点。请始终保持清洁。（第 10.2 页）
- 如果是复印书籍或杂志中的某页，请提起扫描仪盖，直到转轴与挡块相触，然后合上扫描仪盖。如果书籍或杂志厚度超过 30 毫米，则应打开扫描仪盖复印。

在 DADF 中

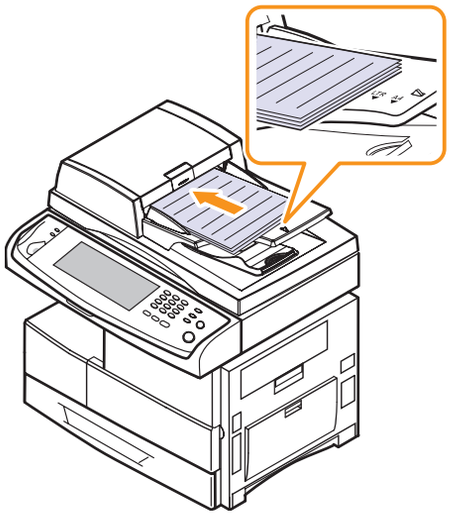
使用 DADF 时，一次作业最多可以装入 50 张 75 g/m^2（20 lb 证券纸）的纸。

使用 DADF 时，请注意下列事项：

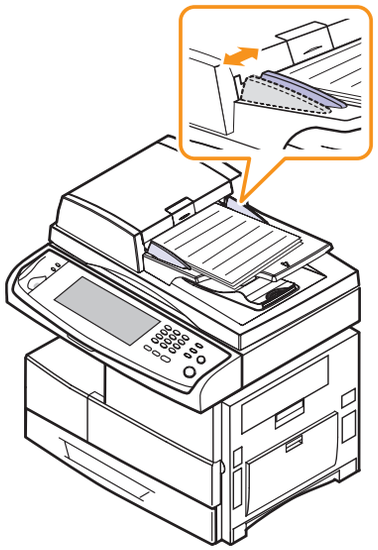
- 装入纸张的大小不要小于 174（宽） x 128（长）毫米，也不要大于 218（宽） x 356（长）毫米。
- 切勿装入以下类型的纸张：
  - 复写纸或背面可复写的纸
  - 涂层纸
  - 葱皮纸或薄纸
  - 起皱或有折痕的纸
  - 卷曲或包金箔的纸
  - 撕裂的纸张
- 装入前请取出所有订书钉和回形针。
- 装入前请确保纸张上的胶水、油墨或修改液完全变干。
- 请勿装入尺寸或重量不同的原件。
- 请勿装入书册、小册子、透明胶片或其它特殊性质的文档。

要将原件装入 DADF，请执行下列操作：

1 将原件**正面朝上**装入 DADF。确保原件纸叠末端与文档进纸盘上标记的纸张大小相符。



2 将文档宽度导板调整为纸张大小。



注意

DADF 扫描仪玻璃板上的灰尘可能会使印出的纸张上出现黑色条纹。请始终保持清洁。

选择打印介质

本打印机支持多种打印介质，如普通纸、信封、标签、透明胶片等。请务必使用符合本机使用准则的打印介质。不满足本用户指南所列要求的打印介质可能导致以下问题：

- 打印质量差
- 卡纸次数增多
- 机器过早磨损

纸张的重量、成分、纹理和湿度等因素是影响机器性能和输出质量的重要因素。选择打印介质时，请注意以下事项：

- 本节稍后会介绍本款机器打印介质的类型、尺寸和重量。
- 所需打印效果：选择的打印介质应符合打印任务的需要。
- 亮度：某些打印介质较其它纸张更白，能打印出更清晰、更鲜艳的图像。
- 表面平滑度：打印介质的平滑度会对打印结果的清晰程度产生影响。

注意

- 有些打印介质可能满足本章中的所有使用准则，但仍不能产生令人满意的打印效果。这可能是由于不正确的操作、不适宜的温度和湿度，或者 Samsung 无法控制的其它因素造成的。
- 在大批量购买打印介质之前，请确保打印介质符合本用户指南中指定的要求。

警告

- 使用不满足这些规格要求的打印介质可能会导致发生问题，以致需要维修。这类维修不在 Samsung 担保或服务协议之列。
- 使用不符合规格的纸张可能会导致需要维修的机器故障。这些维修不在 Samsung 的保修或服务协议范围之内。

打印介质规格

类型	大小	外形尺寸	重量[a]	容量[b]
普通纸	Letter	216 x 279 毫米 （8.5 x 11 英寸）	• 纸盘：60 到 90 g/m^2 （16 到 24 lb 证券纸） • 多用途纸盘：60 到 163 g/m^2 （16 到 43 lb 证券纸）	• 纸盘：520 张 75 g/m^2 （20 lb 证券纸） • 多用途纸盘：100 张 75 g/m^2 （20 lb 证券纸）
	Legal	216 x 355.6 毫米 （8.5 x 14 英寸）		
	Folio	216 x 330 毫米 （8.5 x 13 英寸）		
	A4	210 x 297 毫米 （8.27 x 11.69 英寸）		
	Oficio	216 x 342.9 毫米 （8.5 x 13.5 英寸）		
	JIS B5	182 x 257 毫米 （7.17 x 10.1 英寸）		
	ISO B5	176 x 250 毫米 （6.92 x 9.84 英寸）		
	Executive	184.2 x 266.7 毫米 （7.25 x 10.5 英寸）		
	A5	148.5 x 210 毫米 （5.85 x 8.27 英寸）		
	Statement	140 x 216 毫米 （5.5 x 8.5 英寸）		
	A6	105 x 148.5 毫米 （4.13 x 5.85 英寸）		
	明信片 4x6	101.6 x 152.4 毫米 （4 x 6 英寸）		
信封	信封 B5	176 x 250 毫米 （6.92 x 9.84 英寸）	75 到 90 g/m^2 （20 到 24 lb 证券纸）	• 纸盘：50 张 75 g/m^2 （20 lb 证券纸） • 多用途纸盘：10 张 75 g/m^2 （20 lb 证券纸）
	信封 Monarch	98.4 x 190.5 毫米 （3.88 x 7.5 英寸）		
	10 号 信封	105 x 241 毫米 （4.12 x 9.5 英寸）		
	信封 DL	110 x 220 毫米 （4.33 x 8.66 英寸）		
	信封 C5	162 x 229 毫米 （6.38 x 9.02 英寸）		
	信封 C6	114 x 162 毫米 （4.48 x 6.37 英寸）		
透明胶片	Letter、 A4、 Oficio	参阅普通纸部分	138 到 146 g/m^2 （37 到 39 lb 证券纸）	• 纸盘：100 张 75 g/m^2 （20 lb 证券纸） • 多用途纸盘：20 张 75 g/m^2 （20 lb 证券纸）
标签	Letter、 Legal、 Folio、 A4、 JIS B5、 ISO B5、 Executive、 A5、 Statement	参阅普通纸部分	120 到 150 g/m^2 （32 到 40 lb 证券纸）	• 纸盘：100 张 75 g/m^2 （20 lb 证券纸） • 多用途纸盘：10 张 75 g/m^2 （20 lb 证券纸）
卡片	Letter、 Legal、 Folio、 A4、 JIS B5、 ISO B5、 Executive、 A5、 Statement	参阅普通纸部分	90 到 163 g/m^2 （24 到 43 lb 证券纸）	• 纸盘：50 张 75 g/m^2 （20 lb 证券纸） • 多用途纸盘：10 张 75 g/m^2 （20 lb 证券纸）
最小尺寸 （自定义）		98 x 148 毫米 （3.86 x 5.83 英寸）	60 到 163 g/m^2 （16 到 43 lb 证券纸）	
最大尺寸 （自定义）		216 x 355.6 毫米 （8.5 x 14 英寸）		

a. 如果介质重量超过 90 g/m^2（24 lb 证券纸），应使用多用途纸盘。
b. 最大容量取决于介质重量、厚度和环境因素。

每种模式下支持的介质大小

模式	大小	来源
复印模式	Letter、 A4、 Legal、 Folio、 Oficio、Executive、ISO B5、A5	• **纸盘 1** • **选装纸盘** • **多用途纸盘**
单面打印	机器支持的所有大小	• **纸盘 1** • **选装纸盘** • **多用途纸盘**
双面打印[a]	Letter、 A4、 Legal、 Folio、 Oficio、 JIS B5、 ISO B5、 Executive、 A5、 Statement	• **纸盘 1** • **选装纸盘** • **多用途纸盘**
传真模式[b]	Letter、 A4 和 Legal	• **纸盘 1** • **选装纸盘**

a. 仅限于 75 到 90 g/m² （20 ~ 24 lb 证券纸）。
b. 仅安装了可选传真套件。

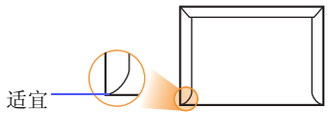
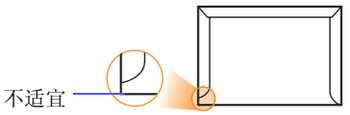
选择和存储打印介质的准则

选择或装入纸张、信封或其它打印介质时，请牢记下列准则：

- 务必使用符合第 4.3 页所列规格的打印介质。
- 使用受潮、卷曲、起皱或撕裂的纸张打印可导致卡纸或者降低打印质量。
- 为实现最佳打印质量，应只使用特别为激光打印机推荐的高级复印纸。
- 避免使用下列介质类型：
  - 有凹凸文字的、打孔的、纹理太光滑或太粗糙的纸
  - 可擦除的证券纸
  - 多页纸
  - 合成纸和热感应纸
  - 无碳复写纸和描图纸

  使用这些类型的纸会导致卡纸、化学气味和对机器的损坏。
- 将打印介质保存在原包装内，到准备使用时再取出。请将装纸的纸箱放在垫子或架子上，不要放在地面上。不管纸张有无包装，都不要在上面放置重物。应远离潮湿或其它可能导致纸张褶皱或卷曲的环境。
- 将不使用的打印介质存放在 15 °C 至 30 °C 之间的温度下。相对湿度应介于 10% 至 70% 之间。
- 应使用防潮包装 （如塑料箱或塑料袋）来存放不使用的打印介质，以避免灰尘和湿气污染纸张。
- 对于特殊介质类型，请在多用途纸盘中一次装入一页，以免卡纸。
- 为避免打印介质 （如透明胶片和标签纸）粘在一起，打印后应立即将其取走。

特殊打印介质的准则

介质类型	准则
信封	• 信封能否成功打印取决于其质量。选择信封时，请考虑以下因素： - 重量：信封纸的重量不能超过 90 g/m²，否则可能会卡纸。 - 构造：打印前应该先将信封放平，卷曲度应小于 6 毫米，且不应该包含空气。 - 状态：信封不应褶皱、有缺口或存在其它形式的损坏。 - 温度：应该使用与机器在操作过程中的热度和压力相符的信封。 • 只使用结构合理、折叠平整的信封。 • 请勿使用粘贴了邮票的信封。 • 请勿使用带有夹子、窗口、内带涂层、自粘性的封条或其它合成材料的信封。 • 请勿使用已破损或劣质的信封。 • 确保信封两端的密封线一直延伸到角上。  适宜  不适宜 • 已揭开粘合条的信封或者用多个封口叠在一起密封的信封必须使用符合机器熔融温度的粘合剂，该温度为 0.1 秒内 180 °C。额外的封盖和封条会导致信封出现褶皱、折痕，甚至卡纸或损坏定影器。 • 为获得最佳打印质量，页边距与信封边缘的距离应大于 15 毫米。 • 避免打印在信封接缝重叠的位置。
透明胶片	• 请仅使用专门为激光打印机设计的透明胶片，以免损坏机器。 • 机器中使用的透明胶片必须能够承受机器的熔融温度：180 °C。 • 从机器中取出透明胶片后，将它们置于平坦的表面。 • 请勿将透明胶片长时间搁置在纸盘中。否则，灰尘可能会堆积在透明胶片上，导致打印件上出现污点。 • 为避免指印弄脏透明胶片，应小心取放。 • 请勿将打印的透明胶片长时间暴露在光线下，以免褪色。 • 确保透明胶片无皱褶、卷曲，边缘没有任何破损。

介质类型	准则
标签	• 请仅使用专为激光打印机设计的标签，以免损坏机器。 • 选择标签时，请考虑以下因素： - 粘合材料：粘合材料应该能够在机器的熔融温度 180 °C 下保持稳定。 - 排列：只使用标签间不露出衬纸的标签。标签之间的空白会让标签脱离衬纸，从而导致卡纸。 - 卷曲：在打印之前，必须先将标签放平，在各个方向上的卷曲度都不能超过 13 毫米。 - 状态：请勿使用起皱、发泡或有衬纸脱开迹象的标签。 • 确保在标签之间没有裸露的粘合材料。否则打印时会使标签脱离，从而导致卡纸。裸露的粘合材料还可能损坏机器组件。 • 请勿在机器上多次送入一张标签。粘合衬纸只能通过打印机一次。 • 请勿使用与衬纸分离的标签，否则会起褶皱、起泡或损坏。
卡片或自定义尺寸的材料	• 打印介质的宽度不得小于 98 毫米，长度不得小于 148 毫米。 • 在软件应用程序中，将页边距设置为至少距离材料边缘 6.4 毫米。
预印纸	• 信头必须使用耐热油墨打印，该油墨在达到机器的熔融温度时 （0.1 秒内 180 °C）应该不会熔化、蒸发或散发有害物。 • 信头纸必须使用不易燃的墨水，且墨水不应对打印机辊产生不利影响。 • 表格和信头纸应密封存放在防潮包装内，以防在存放期间变质。 • 在装入表格和信头纸等预印纸之前，请确认纸张上的油墨已干。在熔融过程中，湿油墨可能会从预印纸上脱落，从而降低打印质量。

装纸

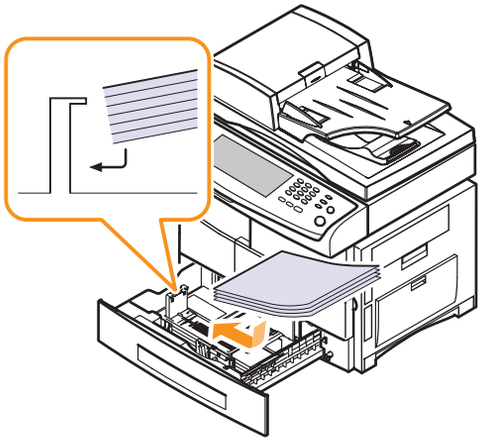
在纸盘 1 中

大多数打印作业所使用的打印介质都可以装入纸盘 1 中。纸盘 1 最多可以装 520 张 75 g/m^2 （20 lb 证券纸）的普通纸。

您可以购买选装纸盘并将其安装在标准纸盘下方，以多装入 520 张纸。（第 12.1 页）

在纸盘 1 或选装纸盘中装纸

1 装纸时，请拉出并打开纸盘并将纸张打印面朝上装入。



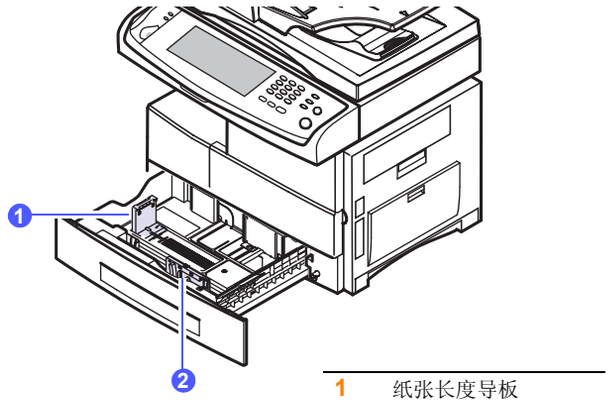
2 装纸后为纸盘 1 设置纸张类型和尺寸。有关复印和传真的信息，请参阅第 4.7 页，有关 PC 打印的信息请参阅**软件部分**。

注意

- 如遇到进纸问题，请在多用途纸盘中一次装入一张纸。
- 可以装入先前打印过的纸张。已打印的一面朝上，没有卷曲的一边先进入机器。如遇到进纸问题，请将纸张翻转。请注意，这种情况下无法保证打印质量。

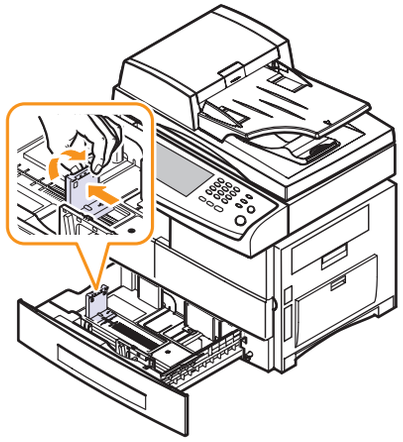
更改纸盘中的纸张大小

要装入更长的纸张 （例如 Legal 大小的纸张），需调整纸张导板，使纸盘加长。

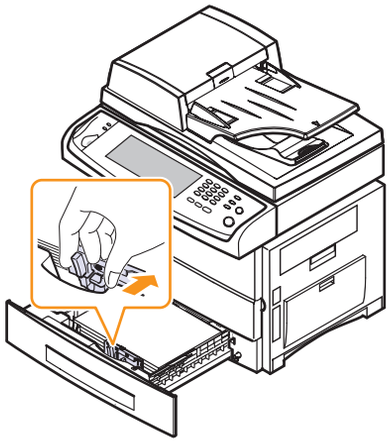


1	纸张长度导板
2	纸张宽度导板

1 调整纸张长度导板，使其适合纸张的长度。该导板会根据国家 / 地区的不同而预置为 Letter 或 A4 大小。要装载其它大小的纸张，请握住控制杆，然后将长度导板移动至相应位置。

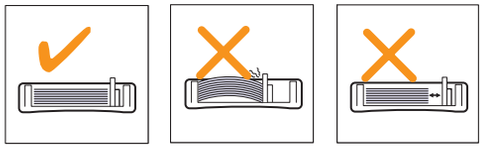


2 将纸张插入纸盘之后，按照图示挤压宽度导板，将其移向纸叠，直到与纸叠一侧轻微接触。请勿让导板卡住纸张边缘太紧，这样做可能会使纸张弯曲。



注意

- 请勿过度压紧纸张宽度导板，否则纸张会弯曲。
- 如果不调整纸张宽度导板，可能会导致卡纸。

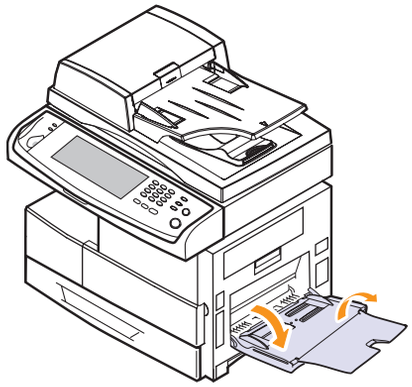


在多用途纸盘中

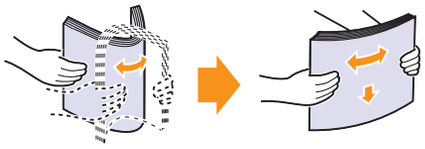
多用途纸盘可放置特殊大小和类型的打印介质，如透明胶片、明信片、便笺卡片和信封。它适用于信头纸或彩色纸的单页打印。

在多用途纸盘中装纸：

1 如图所示，打开多用途纸盘并打开多用途纸盘延伸板。

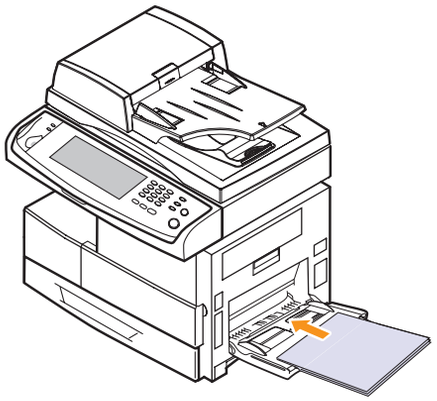


2 如果要使用纸张，请在装入之前将纸摞前后弯折、松散开。



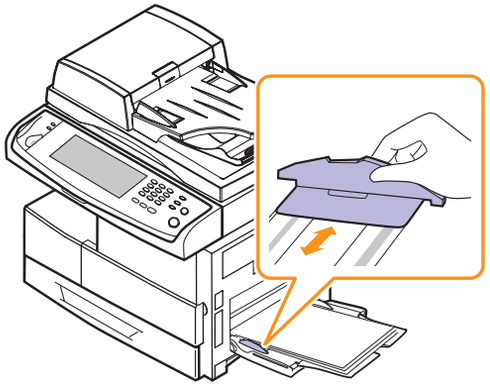
装入透明胶片时，请拿住其边缘，避免接触打印面。手指上的油污会影响打印质量。

3 装入纸张。



注意
如果要装入用过的纸张，请将该纸张已打印面朝下装入。

4 夹紧多用途纸盘纸张宽度导板，并根据纸张宽度进行调整。请勿过于用力，否则纸张会弯曲，从而导致卡纸或偏斜。



注意
根据使用的介质类型不同，请遵循下列装纸准则：
- 信封：封盖一面朝下，并且邮票区域放在左上角。
- 透明胶片：打印面向上，粘合条顶部先进入机器。
- 标签：打印面向上，顶部的短边先进入机器。
- 预印纸：设计面向上，顶边朝向机器。
- 卡片：打印面向上，短边先进入机器。
- 以前打印过的纸张：以前打印过的面朝下，未卷曲的边先进入机器。

5 装完纸后，为多用途纸盘设置纸张类型和大小。有关复印和传真的信息，请参见第 4.7 页，有关 PC 打印的信息，请参阅**软件部分**。

注意
从打印机驱动程序进行的设置将覆盖控制面板上的设置。

6 打印完成后，请折起多用途纸盘延伸板，并合上多用途纸盘。

多用途纸盘使用提示

- 在多用途纸盘中一次只放一种大小的打印介质。
- 在多用途纸盘中剩有纸张时请勿加纸，以免卡纸。这同样适用于其它类型的打印介质。
- 打印介质应打印面朝下放入多用途纸盘之中，顶边应先进入纸盘，同时介质应放在纸盘的中央。
- 请始终仅装入指定的打印介质，以避免卡纸和打印质量问题。（第 4.2 页）
- 装入多用途纸盘前，先压平明信片、信封和标签上的任何卷曲。

设置纸张大小和类型

将纸张装入纸盘后，需要设置纸张大小和类型。这些设置将应用于**复印**和**传真**模式。

对于 PC 打印，需要在 PC 上使用的应用程序中选择纸张大小和类型。（请参见**软件部分**。）

1 按控制面板上的**机器设置**。

2 按**管理设置**按钮。

3 出现登录消息后，使用数字键盘输入密码，然后按**确定**。（第 3.4 页）

4 按**常规**选项卡。

5 按向下箭头切换屏幕，按**纸盘管理**。

6 选择纸盘及其选项 （如纸张大小和类型）。

7 按**确定**按钮。

5 复印

本章介绍将本机作为复印机使用的信息。

本章包括：

- **了解复印屏幕**
- **复印原件**
- **每次复印时更改设置**
- **使用特殊复印功能**

了解复印屏幕

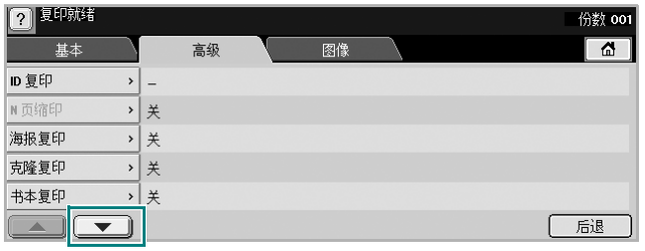
在**主**屏幕中按**复印**后，将出现带有多个选项卡和许多复印选项的**复印**屏幕。所有选项都按功能进行分组，因此您可以轻松配置选择。

如果屏幕显示其它菜单，请按（ ）转至**主**屏幕。

基本选项卡

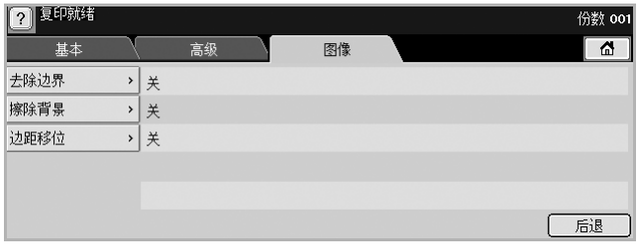
- **原始尺寸**：选择原件尺寸。（第 5.2 页）
- **缩小 / 放大**：缩小或放大复印图像的尺寸。（第 5.2 页）
- **双面打印**：将机器设置为双面打印。（第 5.3 页）
- **输出**：选择复印选项**自动分页**或**取消自动分页**。如果安装了可选集纸器和装订器，则将出现与装订有关的选项。（第 5.3 页）
- **文本、文字 / 照片、照片**：通过为当前复印作业选择文档类型，从而提高复印质量。（第 5.3 页）
- **浅、深**：当原件包含模糊标记和深色图像时，可以调整亮度级别，使复印件清晰易读。（第 5.3 页）
- **纸张耗材**：选择进纸纸盘。

高级选项卡



- **ID 复印**：在一张纸上打印双面原件。对于小尺寸文档的复印（如名片），此功能非常有用。（第 5.4 页）
- **N 页缩印**：将 2 或 4 个原始图像缩小复印在一张纸上。（第 5.4 页）
- **海报复印**：将较大的图像分开打印到 9 个页面上。（第 5.4 页）
- **克隆复印**：在一张纸上打印原稿图像的多个副本。（第 5.5 页）
- **书本复印**：允许您复印整本书籍。（第 5.5 页）
- **书册**：通过连续的单面或双面原件集创建手册。（第 5.5 页）
- **封面**：使用其它纸盘的纸张为复印稿集自动添加封面。（第 5.6 页）
- **透明胶片**：在集合内的透明胶片之间添加空白分隔页或打印分隔页。（第 5.6 页）

图像选项卡



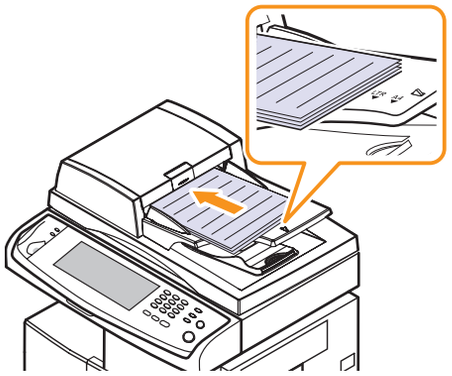
- **去除边界**：可以清除文档四边中任意一边的穿孔、装订印记和折痕。（第 5.6 页）
- **擦除背景**：打印没有背景的图像。（第 5.6 页）
- **边距移位**：为文档创建装订边。（第 5.7 页）

复印原件

此为复印原件的常规过程。

1 在**主**屏幕中按**复印**。

2 将原件正面朝上装入 DADF，或者对于单张原稿，可以正面朝下装入扫描仪玻璃板上。



3 每次复印时调整设置，如**原始尺寸**、**缩小 / 放大**和**双面打印**等等。（第 5.2 页、第 5.3 页）

4 通过按屏幕上的相应纸盘来选择纸盘。

5 如果需要的话，使用数字键盘输入复印份数。

6 按控制面板上的**开始**开始复印。

注意

要取消当前的复印作业，按控制面板上的**停止**。或者使用控制面板上的**任务状态**删除当前作业和挂起作业。选择要取消的作业，然后按**删除**。

每次复印时更改设置

开始复印前，可以在**基本**屏幕的**复印**选项卡中选择复印功能。

注意

此**基本**选项卡的设置仅用于当前复印。即此设置不会应用于下次复印作业。完成当前复印作业后，机器将在一定时间后自动恢复默认设置。或者当您按控制面板上的**全部清除**按钮，或按除**任务状态**屏幕外的其它菜单（如传真或其它）时，机器将恢复到默认设置。

默认复印设置可在**管理设置**中更改。（第 9.2 页）

更改原件尺寸

按**基本**选项卡 > **原始尺寸**，然后使用左 / 右箭头设置原件尺寸。

按**更多**查看详细值。

- **自定义**：选择原件的扫描区域。按基点箭头设置尺寸。
- **自动**：自动检测原件尺寸，但此选项仅支持 Legal、Letter 或 A5 尺寸的原件。如果原件为混合尺寸，机器将检测最大的原件尺寸并从纸盘中选择最大尺寸的纸张。
- **混合尺寸 (Letter 和 Legal)**：允许同时使用 Letter 和 Legal 尺寸的纸张，机器将使用多个纸盘中的尺寸适合的纸张。例如，如果原件共有 3 页，第一页为 Letter 尺寸，第二页为 Legal 尺寸，而第三页为 Letter 尺寸，则机器将从多个纸盘中按顺序打印输出 Letter、Legal 和 Letter 尺寸的纸张。
- 其它预设值：允许用户轻松选择常用的值。

缩小或放大复印件

按**基本**选项卡 > **缩小 / 放大**，然后使用左 / 右箭头缩小或放大纸张上的图像。

按**更多**查看值。

- **原始 (100%)**：打印和原件的大小相同的文本或图像。
- **自动调整**：根据出纸盘的大小缩小或放大原件。

• 其它预设值：允许您轻松选择常用的值。

注意

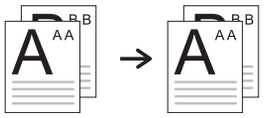
根据原件放置的位置，**自定义**选项会有所不同。在 DADF 中，可以调整 25 ~ 200%。在扫描仪玻璃板上，则可以调整 25 ~ 400%。

复印原件的两面 （双面打印）

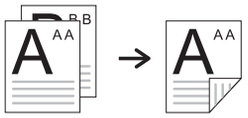
按**基本**选项卡 > **双面打印**，然后使用左 / 右箭头选择**双面打印**值。

按**更多**查看详细值。

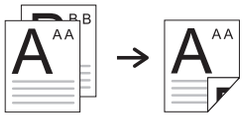
• **1 -> 单面**：扫描原件的一面，并在纸张的一面进行打印，此功能可以产生与原件完全相同的打印输出。



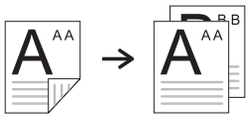
• **1 -> 双面**：扫描原件的一面，并在纸张的两面进行打印。



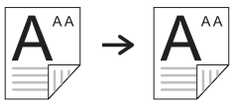
• **1 -> 双面，旋转第 2 面**：扫描原件的一面，并在纸张的两面进行打印，但是打印输出背面的信息旋转 180°。



• **2 -> 单面**：扫描原件的两面，并分别在单独的纸张上打印。



• **2 -> 双面**：扫描原件的两面，并在纸张的两面进行打印。此功能可以产生与原件完全相同的打印输出。



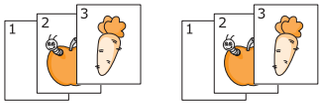
• **2 -> 单面，旋转第 2 面**：扫描原件的两面，并分别在单独的纸张上打印，但打印输出背面的信息旋转 180°。

确定复印输出的形式 （逐份 / 装订）

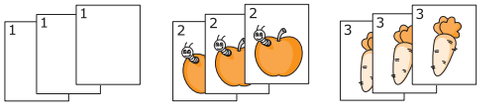
按**基本**选项卡 > **输出**，然后使用左 / 右箭头选择**自动分页**或**已装订**。此功能仅当原件在 DADF 中时可用。

按**更多**查看值。

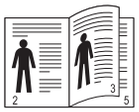
• **自动分页**：以成套方式打印输出以符合原件的顺序。



• **取消自动分页**：将打印输出按页分摞。



• **纵向装订**：为所有纵向输出添加一个单独装订。



• **横向装订**：为所有横向输出添加一个单独装订。

注意

装订功能需要安装可选集纸器和装订器。（第 12.1 页）

选择原件的类型 （文本 / 照片）

按**基本**选项卡并选择适当的原件类型。

• **文本**：适用于内容主要是文本的原件。

• **文字 / 照片**：适用于带有文本和图片的原件。

• **照片**：适用于照片原件。

更改暗度

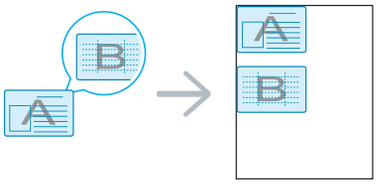
此选项定义暗度等级。使用左 / 右箭头更改打印件的浅 / 深级别。

使用特殊复印功能

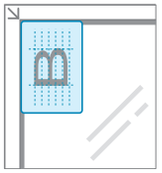
在**高级**屏幕的**图像**选项卡或**复印**选项卡中，可以选择特定的复印功能。

ID 卡复印

机器将在纸张的上半部分打印原件的其中一面，在下半部分打印另一面，而不会缩小原件的尺寸。小尺寸文档的复印（如名片），此功能非常有用。



1 将单页原件正面朝下放在扫描仪玻璃板上。（第 4.1 页）



注意
要使用此功能，原件必须放置在扫描仪玻璃板上。

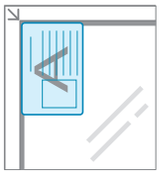
2 在**主**屏幕中按**复印**。

3 按**高级**选项卡 > **ID 复印**。

4 按控制面板上的**开始**。

机器开始扫描正面。

5 翻转原件并将其放在扫描仪玻璃板上。

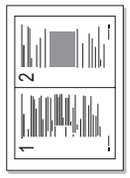


6 按控制面板上的**开始**开始复印。

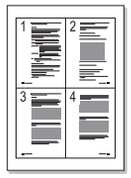
注意
- 如果原件大于可复印区域，有些部分可能无法复印。
- 如果此选项变为灰色，在**双面打印**选项中选择 **1 -> 单面**，在**输出**选项中选择**自动分页**。

2 页或 4 页缩印（N 页）

机器缩小原始图像的尺寸，并在一张纸上打印 2 页或 4 页。



▲2 页缩印



▲ 4 页缩印

1 将原件正面朝上装入 DADF。（第 4.1 页）

注意
要使用此功能，原件必须装入 DADF。

2 在**主**屏幕中按**复印**。

3 按**高级**选项卡 > **N 页缩印**。

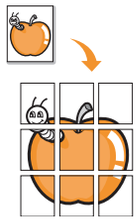
4 选择**关**、**2 页缩印**或 **4 页缩印**。
- **关**：将原件复印到一张纸上。
- **2 页缩印**：将两个单独的原件复印到一页上。
- **4 页缩印**：将四个单独的原件复印到一页上。

5 按控制面板上的**开始**。

注意
不能使用 **N 页缩印**功能的**缩小 / 放大**调整复印尺寸。

海报复印

原件将被分为 9 部分。您可以将复印的页面粘贴到一起，做成海报大小的文档。只有当原件放在扫描仪玻璃板上时，才可以使用此功能。每一部分按以下顺序逐份扫描并复印。



1 将单页原件正面朝下放在扫描仪玻璃板上。（第 4.1 页）

注意
要使用此功能，原件必须放置在扫描仪玻璃板上。

2 在**主**屏幕中按**复印**。

3 按**高级**选项卡 > **海报复印**。

注意

基本选项卡中的选项必须设定如下，该功能才可用：

- **双面打印**到 **1 -> 单面**
- **缩小 / 放大**到**原始 (100%)**
- **纸张耗材**到**纸盘**

4 按**开**激活此功能。

5 按**确定**。

6 按控制面板上的**开始**开始复印。

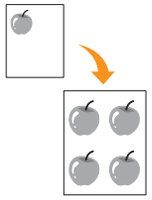
注意

原件分为 9 部分。每一部分按以下顺序逐份扫描并复印：

1	2	3
4	5	6
7	8	9

克隆复印

机器在单页上打印多个原始图像。图像数量根据原始图像和纸张的尺寸自动确定。



1 将单页原件正面朝下放在扫描仪玻璃板上。（第 4.1 页）

注意

要使用此功能，原件必须放置在扫描仪玻璃板上。

2 在**主**屏幕中按**复印**。

3 按**高级**选项卡 > **克隆复印**。

注意

基本选项卡中的选项必须设定如下，该功能才可用：

- **双面打印**到 **1 -> 单面**
- **缩小 / 放大**到**原始 (100%)**
- **纸张耗材**到**纸盘**

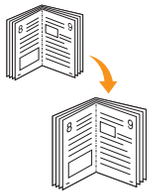
4 按**开**激活此功能。

5 按**确定**。

6 按控制面板上的**开始**开始复印。

书籍复印

使用此功能可复印书籍。如果书籍过厚，请抬起扫描仪盖，直到转轴与卡扣相嵌，然后合上扫描仪盖。如果书籍或杂志的厚度超过 30 mm（1.18 英寸），则应打开扫描仪盖进行复印。



1 将原件正面朝下放置在扫描仪玻璃板上。（第 4.1 页）

注意

要使用此功能，原件必须放置在扫描仪玻璃板上。

2 在**主**屏幕中按**复印**。

注意

要消除书籍边缘的阴影，请按**图像**选项卡 > **去除边界** > **去除书册中央和边界的黑色区域**。

3 按**高级**选项卡 > **书本复印**。

4 选择装订选项。

- **关**：禁用此功能。
- **左页**：打印书籍的左页。
- **右页**：打印书籍的右页。
- **左右两页**：打印书籍的对页。

5 按**确定**。

6 按控制面板上的**开始**开始复印。

手册复印

机器将自动进行双面打印，折叠后，将制作成所有页面按正确顺序排列的手册。机器还将缩小图像并正确调整每个图像的位置，以便适应选定的纸张。

1 将原件正面朝上装入 DADF。（第 4.1 页）

注意

要使用此功能，原件必须装入 DADF。

2 在**主**屏幕中按**复印**。

3 按**高级**选项卡 > **书册**。

4 按**开**激活此功能。

5 按**确定**。

6 按控制面板上的**开始**开始复印。

注意
此功能仅适用于 A4、 Letter、 Legal、 Folio、 Oficio、 JIS B5、 ISO B5、 Executive、 A5 和 Statement 尺寸的纸张。

封面复印

机器使用其它纸盘的纸张为复印稿集自动添加封面。封面的尺寸和方向必须与作业主体相同。

1 将原件正面朝上装入 DADF。或者将单个原件正面朝下放在扫描仪玻璃板上。（第 4.1 页）

2 在**主**屏幕中按**复印**。

3 按**高级**选项卡 > **封面**。

注意
如果将**纸张耗材**选项设置为**自动**，则无法使用该功能。

4 按**开**可使用此功能，并为每个选项选择详细设置。
- **位置**：选择封面是放置在前面、后面或前后都有。
- **封面纸张**：选择封面是单面、双面还是空白纸张。
- **纸张来源**：选择装有封面的纸盘。

5 按**确定**。

6 按控制面板上的**开始**开始复印。

透明胶片复印

当您为演示文稿准备透明胶片时，可使用此功能复印信息。

注意
在开始这一特殊复印作业前，需将纸盘的纸张类型和纸张大小设置为透明胶片。 (第 4.7 页）

1 将原件正面朝上装入 DADF。或者将单个原件正面朝下放在扫描仪玻璃板上。（第 4.1 页）

2 将正确大小的透明胶片装入设置好的纸盘内。

3 将纸张类型设置为**透明胶片**。

4 在**主**屏幕中按**复印**。

5 按**高级**选项卡 > **透明胶片**。

6 选择**透明胶片**选项。
- **无分隔符**：请勿在透明胶片之间插入分隔页。
- **空白纸张**：在透明胶片之间插入空白页。
- **已打印纸张**：在隔离页上打印与透明胶片相同的图像。

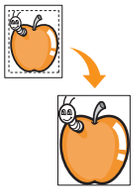
7 如果选择了**空白纸张**或**已打印纸张**，请选择介质来源。

8 按**确定**按钮。

9 按控制面板上的**开始**开始复印。

清除边缘

可以复印原件而不带任何边缘或边距。



1 将单页原件正面朝下放在扫描仪玻璃板上。或者将原件正面朝上装入 DADF。（第 4.1 页）

2 在**主**屏幕中按**复印**。

3 按**图像**选项卡 > **去除边界**。

4 选择合适的选项。
- **关**：禁用此功能。
- **去除边界**：在复印件的所有边缘进行等量清除。
- **从较小原稿除边**：在复印件的边缘进行 0.25 英寸 (6 mm) 清除。要使用此功能，原件必须放置在扫描仪玻璃板上。
- **擦除打孔**：清除复印件左边的穿孔标记。
- **去除书册中央和边界的黑色区域**：清除复印件中心和侧边上装订边缘或书籍边缘的阴影。此功能仅在复印书籍时适用。（第 5.5 页）

5 按**确定**按钮。

6 按控制面板上的**开始**开始复印。

清除背景图像

复印包含背景图像的原件 （报纸或产品目录中）时，此功能非常有用。

1 将原件正面朝上装入 DADF。或者将单个原件正面朝下放在扫描仪玻璃板上。

2 在**主**屏幕中按**复印**。

3 按**图像**选项卡 > **擦除背景**。

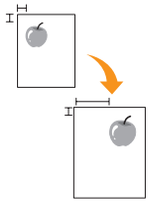
4 按**开**激活此功能。

5 按**确定**。

6 按控制面板上的**开始**开始复印。

移动边距

可通过移动页边距来留出装订空间。



1 将单页原件正面朝下放在扫描仪玻璃板上。（第 4.1 页）

2 在**主**屏幕中按**复印**。

3 按**图像**选项卡 > **边距移位**。

4 选择**边距移位**选项。

- **关**：禁用此功能。
- **自动居中**：自动位于复印纸张的中心。要使用此功能，原件必须放置在扫描仪玻璃板上。此选项仅可用于放置在扫描仪玻璃板上的原件。
- **自定义边距**：使用箭头调整左、右边距和上、下边距。此选项可用于放置在扫描仪玻璃板上或 DADF 中的原件。

5 按**确定**按钮。

6 按控制面板上的**开始**开始复印。

6 传真（可选）

本章介绍如何将本机用作传真机。

本章包括：

- **准备收发传真**
- **了解传真屏幕**
- **发送传真**
- **接收传真**
- **调整文档设置**
- **设置传真电话簿**
- **使用轮询选项**
- **使用邮箱**
- **发送传真后打印报告**
- **在省话费时间发送传真**
- **将文档添加到预留的延迟传真作业**
- **将收到的传真转发到其它目的地**

注意
要使用传真的高级功能，请按控制面板上的**机器设置**，然后按**管理设置 > 安装 > 传真设置**。（第 9.3 页）

准备收发传真

在发送或接收传真前，需将提供的电源线连接到墙壁插座。有关如何进行连接的信息，请参阅快速安装指南。在不同的国家和地区，电话连接的方法也不相同。

注意
如果要在机器上添加传真功能，请查看选购件列表（第 12.1 页），然后联系购买处进行订购。购买传真扩充组件后，按照组件随附的“传真扩充组件安装指南”中介绍的步骤安装组件。安装传真扩充组件后，设置机器以使用该功能。安装传真套件后，设置机器以使用此功能。（第 13.3 页）

了解传真屏幕

要使用传真功能，请按**主**屏幕上的**传真**。如果屏幕显示其它菜单，请按（）转至**主**屏幕。

注意
如果未安装可选传真功能，则**主**屏幕上将不会出现传真图标。

基本选项卡

- **传真号码输入区**：使用控制面板上的数字键盘显示接收方的传真号码。如果配置了电话簿，请按**个人**或**群组**。（第 6.6 页）
- **不添加**：允许您添加更多目的地。
- ：删除最后输入的一位数字。
- C：删除选定条目的所有数字。
- **取出**：删除选定的传真号码条目。
- **全部取出**：删除输入区中的所有传真号码。
- **地址**：直接从机器或 **SyncThru Web Service** 中选取常用的传真号码。（第 6.6 页）
- **双面打印**：选择在机器发送传真时，是传送原件的单面还是双面。
- **分辨率**：调整分辨率选项。

高级选项卡

- **原始尺寸**：选择原始文档的尺寸。按**确定**以更新当前设置。
- **延迟发送**：设置机器以便稍后自动发送传真。（第 6.3 页）
- **优先发送**：先于预订操作，发送紧急传真。（第 6.3 页）
- **轮询**：接收方请求在发送者离开的时候远程传真文档时使用，反之亦然。要使用轮询功能，原件必须事前存储在机器中。（第 6.7 页）
- **邮箱**：用于将收到的传真或原件存储在轮询准备就绪的机器内存中。可使用当前正在使用的机器上的邮箱，也可使用远程机器上的邮箱。每个邮箱都有相应的邮箱编号、名称和密码。（第 6.8 页）
- **后退**：返回**基本**选项卡。

图像选项卡

- **原稿类型**：可根据被扫描原稿的类型提高传真质量。（第 6.5 页）
- **黑度**：调整传真的亮度或暗度级别。（第 6.5 页）
- **擦除背景**：减少报纸原件中的深色背景或纸张图案。（第 6.5 页）
- **颜色模式**：选择以单色还是彩色发送传真。（第 6.5 页）
- **后退**：返回**基本**选项卡。

发送传真

此部分介绍如何发送传真以及特殊的传送方法。

注意
装入原件时，可使用 DADF 或扫描仪玻璃板。（第 4.1 页）如果原件同时放置在 DADF 和扫描仪玻璃板上，机器将先读取 DADF （其扫描优先级更高）上的原件。

设置传真标题

在某些国家 / 地区，法律规定发送者必须在发送的传真上标示自己的传真号码。

1 按控制面板上的**机器设置**。

2 按**管理设置**按钮。弹出登录消息后，输入密码并按**确定**。（第 3.4 页）

3 按**安装**选项卡 > **传真设置** > **终端 ID**。

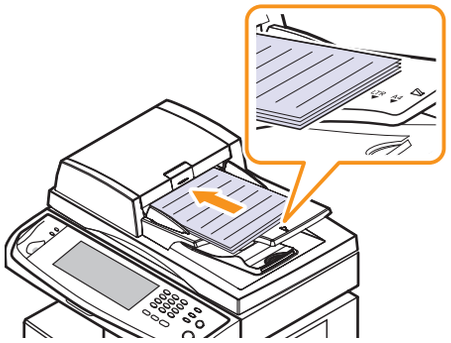
4 触摸输入区，输入机器名称和传真号码。

5 按**确定**按钮。

发送传真

1 在**主**屏幕中按**传真**。

2 将原件正面朝上装入 DADF。



3 在**图像**选项卡中调整文档设置。

4 在**基本**选项卡中选择**双面打印**和**分辨率**选项。

注意
如果原件为双面打印，在**双面**功能中使用向左 / 向右箭头选择**双面打印**。

5 当输入行中的光标闪烁时，请使用控制面板上的数字键盘输入传真号码。或者如果存储了经常使用的传真号码，请使用屏幕右侧的 “地址”。

6 要添加号码，请按**不添加**。

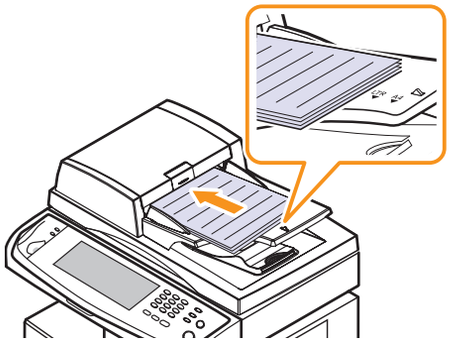
7 按控制面板上的**开始**。机器将开始扫描并将传真发送到目的地。

注意
- 如果要取消传真作业，请在机器开始传送前按**停止**。或按**任务状态**按钮，选择要删除的作业，然后按**删除**。
- 如果使用扫描仪玻璃板，机器将显示消息，要求放置另一页。
- 当机器正在发送传真时，无法同时发送电子邮件。（第 7.3 页）

手动发送传真 （免提拨号）

1 在**主**屏幕中按**传真**。

2 将原件正面朝上装入 DADF。



3 在**图像**选项卡中调整文档设置。

4 在**基本**选项卡中选择**双面打印**和**分辨率**选项。

5 按控制面板上的**免提拨号**。

6 使用控制面板上的数字键盘输入传真号码。
- 如果是最近拨过的号码，则按控制面板上的 **重拨 / 暂停** 按钮以显示最近拨打的十个传真号码并从中选择。

7 在听到远程传真机发出高音调的传真信号时，按**开始**。

注意
仅在手动发送传真时支持彩色传真。（第 6.5 页）

自动重新发送

如果您所拨打的号码正忙或无响应，机器会自动重拨该号码。

要更改两次重拨之间的时间间隔和 / 或重拨次数，请参阅以下步骤。

1 按控制面板上的**机器设置**。

2 选择**管理设置**。弹出登录消息后，输入密码并按**确定**。（第 3.4 页）

3 按**安装**选项卡 > **传真设置**。

4 按**重拨**按钮。

5 选择**重拨时间间隔**和**重拨次数**。

6 按**确定**按钮。

重拨前一号码

1 在**主**屏幕中按**传真**。

2 在**图像**选项卡中调整文档设置。

3 将原件正面朝上装入 DADF。

4 按控制面板上的 **重拨 / 暂停** 按钮显示最近拨打的十个传真号码。

5 在列表中选择一个传真号码，然后按 **确定**。
- 机器会自动开始发送。

延迟传真传送

您可以将机器设置为在稍后您离开时发送传真。

1 在**主**屏幕中按**传真**。

2 将原件正面朝上装入 DADF。

3 在**图像**选项卡和**基本**选项卡中调整文档设置。

4 按**高级**选项卡 > **延迟发送**。

5 按**开**按钮。

6 使用显示屏上的键盘输入**作业名称**，用左 / 右箭头选择**开始时间**。

- 如果没有输入**作业名称**，则机器会将 “传真发送作业 xxx” 指定为作业名称。 “xxx” 将依序设定号码。

注意
开始时间是您要发送传真的指定时间。可将**开始时间**（24 小时制）设置为晚于当前时间 15 分钟。例如，如果当前时间为 1:00，则可将时间设置为始于 1:15。如果设置的时间不正确，将出现警告消息，且机器会将时间重置为当前时间。

7 按**确定**开始将扫描的原始数据存储到内存。

注意
要取消延迟传真，请在发送激活前按**关**。

发送优先传真

当需要在预订操作之前优先发送高优先级的传真时，使用此功能。原件会扫描到内存中，在当前操作结束后立即开始传送。此外，高优先级的传送将中断传真机之间的广播发送操作 （例如，向传真机 A 的传送结束之后，向传真机 B 的传送开始之前）或重拨。

1 在**主**屏幕中按**传真**。

2 将原件正面朝上装入 DADF。

3 在**图像**选项卡和**基本**选项卡中调整文档设置。

4 按**高级**选项卡 > **优先发送**。

5 按**开**按钮。

6 按**确定**按钮。

7 按**开始**开始紧急传真作业。

接收传真

本节介绍如何接收传真，以及可用的特殊接收方法。

更改接收模式

您的机器在出厂时预设为**传真**模式。在接收传真时，机器以指定的响铃次数应答来电，并自动接收传真。但是如果要将**传真**模式更改为其它模式，请参阅以下步骤。

1 按控制面板上的**机器设置**。

2 选择**管理设置**。弹出登录消息后，输入密码并按**确定**。（第 3.4 页）

3 按**安装**选项卡 > **传真设置** > **传真初始设置** > **接收模式**。

4 选择选项。

- **电话**：通过按**免提拨号**，然后按**开始**接收传真。
- **传真**：应答接入的传真呼叫，并立即进入传真接收模式。
- **电话应答机 / 传真**：在应答机连接到传真机时使用。应答机将应答来电，呼叫者可以在应答机上留下消息。如果传真机在话路上检测到传真音，机器将自动切换为**传真**模式以接收传真。

5 按**确定**按钮。

注意
当内存已满时，机器便无法再接收任何收到的传真。请删除存储在内存中的数据，获得可用内存以继续接收。

在电话模式下手动接收

在听到来自远程机器的传真音后，您可以按**免提拨号**，然后再按**开始**来接收传真呼叫。机器将开始接收传真。

在应答机 / 传真模式下自动接收

要使用此模式，必须将应答机连接到机器背面的 EXT （分机）插槽。（第 1.3 页）
如果呼叫者留下消息，应答机通常会存储消息。如果机器在线路上检测到传真音，则自动开始接收传真。

注意
- 如果已将机器设置为此模式，但应答机关闭或您的机器 EXT （分机）插槽上未连接应答机，则您的机器将在预定响铃次数后自动转入传真模式。
- 如果应答机有 “用户可选的响铃计数器”，则应将机器设置为 1 次响铃即应答来电。
- 如果机器处于电话模式，且此时有应答机连接到您的机器，则必须关闭应答机，否则从应答机发出的消息会中断电话通话。
- 机器正在接收传真时，您将无法进行复印作业。

使用电话分机手动接收传真

使用连接到机器背面的 EXT （分机）插槽的电话分机时，此功能效果最佳。您在电话分机上便可以接收通话对方的传真，无需走到传真机处。

在分机上接到呼叫并听到传真音时，请在分机上按 ✳9✳ 键，机器即开始接收传真。

请依次缓慢按下按钮。如果仍然听到来自远程传真机的传真音，请再次按 ✳9✳ 键。

若要进行更改，例如，要将 ✳9✳ 更改为 ✳3✳，请按照以下步骤进行操作。

1 按控制面板上的**机器设置**。

2 选择**管理设置**。弹出登录消息后，输入密码并按**确定**。（第 3.4 页）

3 按**安装**选项卡 > **传真设置** > **远程代码**。

4 选择**开**。

5 按向左 / 向右箭头以显示数字 3。

6 按**确定**按钮。

以安全接收模式接收

您可能需要防止未经授权的人员查看您接收的传真。您可以打开 “安全接收”模式，禁止机器在无人照看时打印接收到的传真。在 “安全接收”模式中，接入的所有传真均存储在内存中。

1 按控制面板上的**机器设置**。

2 选择**管理设置**。弹出登录消息后，输入密码并按**确定**。（第 3.4 页）

3 按**安装**选项卡 > **传真设置** > **安全接收**。

4 选择**开**。

5 使用控制面板上的数字键盘输入 4 位数的**密码**。

注意
要禁用**安全接收**功能，请按**关**。此时，将打印收到的传真。

双面打印接收到的传真

设置此双面打印功能以节省纸张。机器在打印收到的传真数据时，将在一张纸的两面进行打印。

1 按控制面板上的**机器设置**。

2 选择**管理设置**。弹出登录消息后，输入密码并按**确定**。（第 3.4 页）

3 按**安装**选项卡 > **传真设置** > **输出选项** > **双面打印**。

4 选择适当的选项。

- **关**：仅在纸张的一面进行打印。
- **长边**：在纸张的两面进行打印，但在长边上装订。
- **短边**：在纸张的两面进行打印，但在短边上装订。

5 按**确定**按钮。

将传真接收到内存中

本机是多任务设备，可以在复印或打印的同时接收传真。如果在复印或打印时接收到传真，机器会将收到的传真存储在其内存中。然后，在完成复印或打印后，机器会立即自动打印传真。

调整文档设置

发送传真前，可以调整文档设置，如分辨率、暗度、颜色和双面打印等等。请参阅本节的介绍。

注意
此处的文档设置仅适用于当前作业。如果要更改文档设置的默认设置，请参阅**管理设置** > **常规**选项卡 > **默认设置**。（第 9.2 页）

双面打印

此功能专用于双面原件。您可以选择是发送单面传真还是双面传真。

将原件装入 DADF 以使用此功能。

按**传真** > **基本**选项卡 > **双面打印**。使用向左 / 向右箭头切换值。

- **单面**：适用于仅单面打印的原件。
- **双面**：适用于双面打印的原件。

分辨率

更改分辨率设置将影响所接收文档的外观。

按**传真** > **基本**选项卡 > **分辨率**。使用向左 / 向右箭头切换值。

- **标准**：通常建议用于文本原件。此选项将缩短传输时间。
- **精细**：建议用于含有小字符或细线的原件，或使用点阵式打印机打印的文本。
- **超精细**：建议用于含有非常精细内容的原件，此选项仅在接收传真的机器同样支持**超精细**分辨率时启用。

注意
超精细模式不可用于内存传送。分辨率设置会被自动更改为**精细**。

原稿类型

可以设置原稿类型以提高被扫描文档的质量。

按**传真** > **图像**选项卡 > **原稿类型**。在屏幕上选择适当的选项，然后按**确定**。

- **文本**：适用于带有文本或艺术线条的原件。
- **文字 / 照片**：适用于带有文本和图片的原件。
- **照片**：适用于连续色调图片的原件。

黑度

可以选择原稿的暗度等级。

按**传真** > **图像**选项卡 > **黑度**。按向右箭头可提高暗度等级，然后按**确定**。

擦除背景

可以变浅、减少或删除扫描的彩色纸或报纸原件的深色背景。

按**传真** > **图像**选项卡 > **擦除背景**。按**开**可激活此功能，然后按**确定**。

注意
当**原稿类型**设置为**照片**时，**擦除背景**将禁用。

颜色模式

可使用此功能发送彩色传真。但此功能仅在使用控制面板上的**免提拨号**发送传真时适用。

按**传真** > **图像**选项卡 > **颜色模式**。选择选项，然后按**确定**。

- **单色**：发送黑白传真。
- **彩色**：发送彩色传真。

注意
仅在手动发送传真时支持**颜色模式**传真。（第 6.3 页）

设置传真电话簿

使用此功能可将目的地名称、传真号码和传送设置存储在机器中。有两种选项，**个人**和**群组**。

- **个人**：最多可存储 200 个传真号码。且存储在 “个人”中的传真号码可充当**快速拨号号码**。
- **群组**：经常将同一文档发送到多个目的地时，可以设置 “组”。可以存储最多 100 个组拨号码。发送**基本**的**传真**选项卡上的列表时，可选择此处存储的条目。拨号**群组**还可设置为由许多 “个人”条目组成。

存储在**个人**中的传真号码可充当**快速拨号号码**。

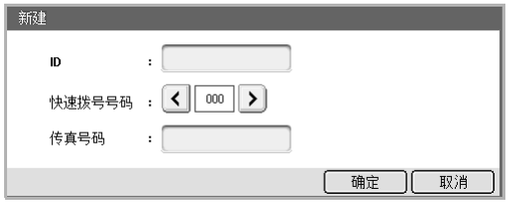
存储个人传真号码（快速拨号号码）

1 按**传真** > **基本**选项卡 > **个人**。

- **编辑**：更改 **ID**、**快速拨号号码**和**传真号码**。
- **新建**：创建新的**快速拨号号码**。
- **删除**：删除选定的**快速拨号号码**。
- **查找**：搜索当前存储在个人电话簿中的传真号码。弹出键盘后，输入 **ID**。
- **详情**：如果已分组，则显示 **ID**、**传真号码**和包含的组信息。（第 6.6 页）
- **应用**：将选定的传真号码输入**基本**选项卡的发送传真号码列表中。
- **取消**：取消当前作业并转到上一屏幕。

2 按**新建**按钮。

3 使用弹出式键盘在 **ID** 字段中输入传真号码的名称，并使用控制面板上的数字键盘在**传真号码**区域中输入传真号码。



- **ID**：输入名称。
- **快速拨号号码**：自动进行填写 （第一个可为任意数字）。如果要指定不同的号码，请使用向左 / 向右箭头。
- **传真号码**：输入传真号码 （仅限号码），如有必要，输入区号。

4 按**确定**按钮。

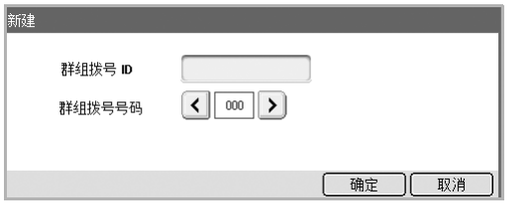
存储组传真号码（组号）

1 按**传真** > **基本**选项卡 > **群组**。

2 按**新建**按钮。

3 按**群组拨号 ID** 中的输入区，在弹出的键盘中输入名称。

4 使用向左 / 向右箭头选择**群组拨号号码**。



- **群组拨号 ID**：输入组名。
- **群组拨号号码**：自动进行填写 （第一个可为任意数字）。如果要指定不同的号码，请使用向左 / 向右箭头。

5 按**确定**按钮。

6 在**速拨列表**中选择条目，然后按**添加**。重复此步骤，直到添加了所需条目。

确保将选定的**速拨列表**复制到左窗格 （组列表）中。

7 按**确定**保存号码。

使用 SyncThru Web Service 设置传真电话簿

使用 **SyncThru Web Service**，可以在连网的计算机中方便地存储传真号码。

1 打开计算机中的 web 浏览器。

2 输入机器的 IP 地址，将显示 **SyncThru Web Service**。

（例如， http://123.123.123.123。）

3 按**机器设置** > **传真设置** > **传真电话簿**。

4 选择**快速拨号** （**个人**）。

注意
进行选择后，即可使用已存储在**快速拨号**（**个人**）中的传真号码。

5 按**添加**按钮。

6 输入 **INDEX**、**名称**和**电话号码**。 **INDEX** 此处输入的将作为机器显示屏中的**快速拨号号码**。

7 按**应用**按钮。

注意
快速拨号号码可从 *.csv 文件导入。

使用轮询选项

当一台传真机请求另一台传真机发送文档时，可使用轮询功能。当持有原稿的人不在办公室时，此功能非常有用。要接收文档的人可以呼叫存储原件的机器，并请求发送文档。换句话说，它可以“轮询”拥有原件的机器。

注意
要使用此功能，发送者和接收方都必须具有轮询功能。

轮询过程如下：

1 发送者将原件存储在机器中。（第 6.7 页）

2 发送者将**密码**提供给接收方。

3 接收方拨打传真号码，并在请求时输入**密码**。（第 6.7 页）

4 接收方按**开始**接收存储的传真。

存储用于轮询的原件

1 在**主**屏幕中按**传真**。

2 将原件正面朝上装入 DADF。或者对于单张原稿，可以正面朝下装入扫描仪玻璃板。

3 在**图像**选项卡和**基本**选项卡中调整文档设置。

4 按**高级**选项卡 > **轮询** > **存储**。

5 依次按输入区和弹出式键盘，输入**密码**（您告诉接收方的四位数号码）。如果不想设置**密码**，可在此处输入号码 0000。然后便可以存储、删除、打印和接收要轮询的传真而无需任何密码。

注意
如果要使用**邮箱**，请参阅“将原件存储到邮箱中”。（第 6.8 页）

6 选择**打印后删除**选项。如果选择**关**，则即使已打印发送的传真数据，这些数据也会保存在机器内存中。如果选择**开**，传真数据将在打印时删除。

7 按**确定**开始将原件存储到内存进行轮询。

8 将**密码**提供给接收方。

打印（删除）轮询文档

1 在**主**屏幕中按**传真**。

2 按**高级**选项卡 > **轮询** > **打印**（或**删除**）。

3 输入**密码**。

4 按**确定**。

轮询远程传真

此选项允许您检索（轮询）存储在远程机器中的传真。

1 在**主**屏幕中按**传真**。

2 按**高级**选项卡 > **轮询** > **从远程轮询**。

注意
可使用**延迟从远程进行轮询**在 24 小时内的指定时间轮询传真。

3 使用控制面板上的数字键盘输入**密码**和目的地传真号码。必须从远程传真机的发送者处获知密码。

4 按**确定**按钮。

从远程邮箱进行轮询

此选项允许您检索（轮询）存储在远程机器的**邮箱**中的传真。开始轮询前，必须从发送者处获知**邮箱编号**和**密码**。（第 6.8 页）

1 在**主**屏幕中按**传真**。

2 按**高级**选项卡 > **邮箱** > **从远程轮询**。

3 输入**远程传真号码**、**邮箱编号**和**密码**。所有这些字段都应填写从发送者处获知的信息。

注意
可以使用**延迟从远程进行轮询**在 24 小时内的特定时间轮询远程机器邮箱中的传真。

4 按**确定**按钮。

使用邮箱

可将原始数据存储在**邮箱**中，以便在您外出时，供需要检索您传真的接收方使用。此功可以让您最多设置 15 个独立的邮箱。存储原件前，必须先创建 “邮箱”。

创建邮箱

1 按控制面板上的**机器设置**。

2 选择**管理设置**。弹出登录消息后，输入密码并按**确定**。

3 按**安装**选项卡 > **传真设置**。

4 如有必要，按向下箭头向下滚动。

5 按**邮箱设置**按钮。

6 按**邮箱配置**按钮。屏幕将显示**邮箱列表**。

7 在**邮箱列表**上选择**邮箱**。

8 按**编辑邮箱**按钮。

9 按**邮箱 ID**，然后使用控制面板上的数字键盘输入 ID。最多可输入 20 位数字。

10 使用弹出式键盘输入**邮箱名称**。最多可以是 20 位字母或数字。

11 使用控制面板的数字键盘输入**邮箱密码**。

注意
如果将**邮箱密码**设置为数字 0000，则在使用邮箱时（如存储、删除、打印或接收），机器不会提示输入密码。

12 如果在邮箱中收到传真时希望得到提醒，请将**通知**选项设置为**开**。

13 按**确定**按钮。

将原件存储到邮箱

只要创建了邮箱，即可将原件存储在其中。

1 在**主**屏幕中按**传真**。

2 将原件正面朝上装入 DADF。或者对于单张原稿，可以正面朝下装入扫描仪玻璃板。

3 在**图像**选项卡和**基本**选项卡中调整文档设置。

4 按**高级**选项卡 > **邮箱** > **存储**。

5 输入**邮箱编号**和**密码**，它们是在第 创建邮箱 页的 6.8 中设置的。

6 按**确定**按钮。

注意

- **删除指定邮箱中的数据**
  按**传真** > **高级**选项卡 > **邮箱** > **删除**，输入**邮箱编号**和**密码**，然后按**确定**。出现确认窗口后，按**是**完成作业。
- **打印邮箱**
  按**传真** > **高级**选项卡 > **邮箱** > **打印**，输入**邮箱编号**和**密码**，然后按**确定**。

传真到远程邮箱

要在本机中，将原件传真并存储到接收方的**邮箱**中，可使用**发送至远程**功能。

1 在**主**屏幕中按**传真**。

2 将原件正面朝上装入 DADF。或者对于单张原稿，可以正面朝下装入扫描仪玻璃板。

3 在**图像**选项卡和**基本**选项卡中调整文档设置。

4 按**高级**选项卡 > **邮箱** > **发送至远程**。

5 输入**远程传真号码**、**邮箱编号**和**密码**。所有这些字段都应填写从接收方处获知的信息。

6 按**确定**按钮。

发送传真后打印报告

可将机器设置为无论成功发送与否，都将打印报告。

注意
可在高级设置部分中获得详细信息。（第 9.6 页）

1 按控制面板上的**机器设置**。

2 按**管理设置**按钮。弹出登录消息后，输入密码并按**确定**。（第 3.4 页）

3 按**打印 / 报告**选项卡 > **报告** > **传真报告** > **传真发送报告**。

4 按**开**按钮。

5 按**确定**按钮。

在省话费时间发送传真

您可以将机器设置为在省话费时间发送传真，以节省电话费。如果在设置该功能后再发送传真，则传真数据将存储在机器内存中，机器会在省话费时间开始发送传真。

1 按控制面板上的**机器设置**。

2 按**管理设置**按钮。弹出登录消息后，输入密码并按**确定**。（第 3.4 页）

3 按**安装**选项卡 > **传真设置**。

4 如有必要，按向下箭头向下滚动。

5 按**话费节省**按钮。

6 按**开**按钮。

7 按**开始时间**，使用左 / 右箭头设置开始日期和时间。

8 按**确定**按钮。

9 按**结束时间**，使用左 / 右箭头设置结束日期和时间。

10 按**确定**按钮。

11 按**确定**按钮。

将文档添加到预留的延迟传真作业

您可以将其它文档添加到保存在内存中的延迟传真作业。

1 按控制面板上的**机器设置**。

2 按**管理设置**按钮。弹出登录消息后，输入密码并按**确定**。（第 3.4 页）

3 按**安装**选项卡 > **传真设置**。

4 如有必要，按向下箭头向下滚动。

5 按**批量发送**按钮。

6 按**开**按钮。

7 按**确定**按钮。

- 发送传真时，如果传真号码与延迟传真中的号码相同，则机器会询问您是否要向预留的延迟传真中添加更多文档。

将收到的传真转发到其它目的地

您可以将机器设置为通过传真或电子邮件将收到的或已发传真转发到其它目的地。如果您不在办公室但必须接收传真时，该功能可能会有用。

注意

- 通过电子邮件转发传真时，首先在 **SyncThru Web Service** 中设置邮件服务器和 IP 地址。
- 如果将**传真转发设置**功能设置为**开**，则将无法使用控制面板上的**免提拨号**按钮发送传真。

通过传真将已发传真转发到其它目的地

您可以将机器设置为通过传真将已发的每个传真转发到其它目的地。

1 按控制面板上的**机器设置**。

2 按**管理设置**按钮。弹出登录消息后，输入密码并按**确定**。（第 3.4 页）

3 按**安装**选项卡 > **传真设置**。

4 如有必要，按向下箭头向下滚动。

5 按**传真转发设置** > **转发至传真设置** > **发送转发**。

6 按**开**，使用控制面板上的键盘输入传真号码。

7 按**确定**按钮。

通过传真将收到的传真转发到其它目的地

使用该功能，您可以通过传真将收到的每个传真转发到其它目的地。当机器接收传真时，传真先储存在内存中，然后机器再将其发送到设置的目的地。

1 按控制面板上的**机器设置**。

2 按**管理设置**按钮。弹出登录消息后，输入密码并按**确定**。（第 3.4 页）

3 按**安装**选项卡 > **传真设置**。

4 如有必要，按向下箭头向下滚动。

5 按**传真转发设置** > **转发至传真设置** > **接收转发**。

6 按**转发**，使用控制面板上的键盘输入传真号码。

- 如果希望机器在转发传真后打印报告，请将**转发并打印**选项设置为**开**。

7 按**确定**按钮。

通过电子邮件将已发传真转发到其它目的地

1 按控制面板上的**机器设置**。

2 按**管理设置**按钮。弹出登录消息后，输入密码并按**确定**。（第 3.4 页）

3 按**安装**选项卡 > **传真设置**。

4 如有必要，按向下箭头向下滚动。

5 按**传真转发设置** > **转发至电子邮件设置** > **发送转发**。

6 按**开**按钮。

7 使用显示屏上的键盘输入**发件人**和**收件人电子邮件**选项。

8 按**确定**按钮。

通过电子邮件将收到的传真转发到其它目的地

1 按控制面板上的**机器设置**。

2 按**管理设置**按钮。弹出登录消息后，输入密码并按**确定**。（第 3.4 页）

3 按**安装**选项卡 > **传真设置**。

4 如有必要，按向下箭头向下滚动。

5 按**传真转发设置** > **转发至电子邮件设置** > **接收转发**。

6 按**转发**，使用显示屏上的键盘输入**发件人**和**收件人电子邮件**选项。

- 如果希望机器在转发传真后打印报告，请将**转发并打印**选项设置为**开**。

7 按**确定**按钮。

7 扫描

使用本机可以将硬拷贝原件扫描为数字文件。

有两种扫描原稿的方法，一种是使用 USB 电缆直接连接机器和计算机，另一种方法是使用网络扫描功能，通过网络扫描并发送到特定目的地。

如果要使用 USB 电缆扫描原件，请参考**软件部分**的 “扫描”部分。本机提供了下列使用本地连接扫描图像的方法。

- 使用某个预设的成像应用程序。扫描图像时，该选定应用程序就会启动，您可以使用该程序控制扫描过程。
- 使用本机附带的 SmarThru 程序。
- 使用 Windows Image Acquisition (WIA) 驱动程序。

如果要使用网络扫描功能，请按显示屏上的扫描以打开**扫描到电子邮件**、**NetScan** 和**扫描至服务器**三个选项。

本章介绍扫描方法，以及将扫描文件发送到目标的不同方式。

本章包括：

- **了解扫描屏幕**
- **扫描原件并通过电子邮件 （扫描到电子邮件）进行发送**
- **扫描原件并通过 Samsung 网络扫描管理器 (NetScan) 发送**
- **扫描原件并通过 SMB/FTP （扫描至服务器）发送**
- **更改扫描功能设置**

了解扫描屏幕

要使用扫描功能，请在**主**屏幕中按**扫描**。如果屏幕显示其它菜单，请按（ ）转至**主**屏幕。

注意

如果出现要求**验证 ID** 和**密码**的消息，即表示网络管理员在 **SyncThru Web Service** 中设置了身份验证。（第 10.6 页）

按**扫描到电子邮件**、 **NetScan** 或**扫描至服务器**。

- **扫描到电子邮件**：扫描并通过电子邮件将扫描输出发送到目标。（第 7.3 页）
- **NetScan**：使用 **Samsung 网络扫描管理器**程序扫描并将扫描输出发送到目标。（第 7.4 页）
- **扫描至服务器**：使用 **SMB** 和 **FTP** 扫描并将扫描输出发送到目标。（第 7.5 页）

基本选项卡

本部分主要介绍**扫描到电子邮件**和**扫描至服务器**的**基本**选项卡，以及 **NetScan** 的基本屏幕。

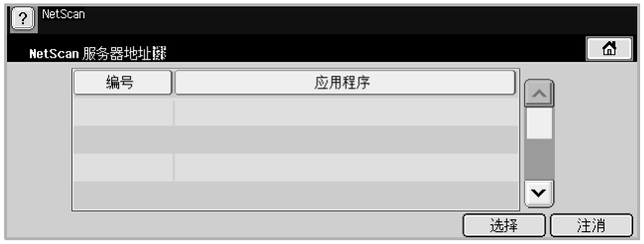
扫描到电子邮件

- **发件人**：发件人的电子邮件地址。
- **收件人 / 抄送 / 密送**：收件人的地址。**抄送** 用于将复印件发送到其他收件人，**密送** 和 **抄送** 相同，但不显示他们的名称。

- **主题 / 消息**：电子邮件的主题和消息。
- **全部取出**：清除输入区域中的所有内容。
- **地址**：按已存储地址即可输入收件人的地址。您可以使用 **SyncThru Web Service** 将常用的电子邮件地址存储在计算机内。（第 7.3 页）
- **双面打印**：选择机器是扫描单面 （**单面**）、扫描双面 （**双面**）还是扫描双面但背面旋转 180 度 （**双面，旋转第 2 面**）。
- **分辨率**：选择扫描分辨率值。
- **后退**：返回上一屏幕。如果已启用网络身份验证，将弹出注销确认消息并关闭**扫描到电子邮件**。

NetScan

如果出现网络验证，则必须输入用户名和密码才能进入 **NetScan** 屏幕。



- **编号**：按顺序列出应用程序编号。
- **应用程序**：显示计算机的可用应用程序。
- **选择**：移动到已选择的应用程序。

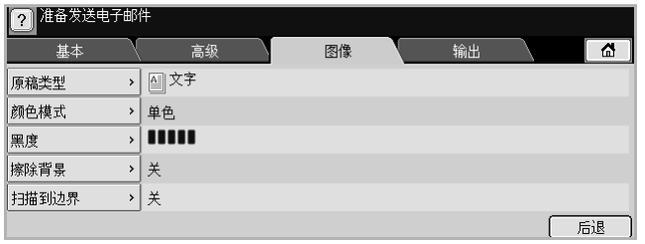
扫描至服务器

- **SMB**：将扫描文件发送到 SMB。按 **SMB** 选择该选项。
- **FTP**：将扫描文件发送到 FTP。按 **FTP** 选择该选项。
- **编号**：在 **SyncThru Web Service** 中输入的索引号。（第 7.5 页）
- **服务器**：在 **SyncThru Web Service** 中输入的别名。（第 7.5 页）
- **双面打印**：选择机器是扫描单面 （**单面**）、扫描双面 （**双面**）还是扫描双面但背面旋转 180 度 （**双面，旋转第 2 面**）。
- **分辨率**：选择扫描分辨率值。
- **后退**：返回上一屏幕。

高级选项卡

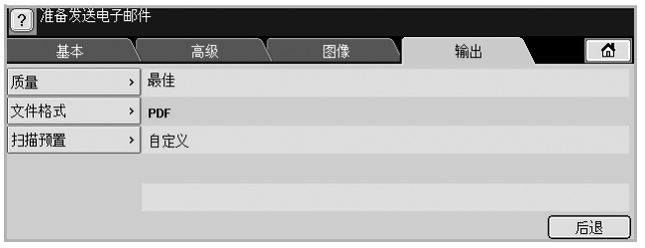
- **原始尺寸**：将原件设置为指定的固定尺寸。（第 7.6 页）
- **后退**：返回上一屏幕。

图像选项卡



- **原稿类型**：选择原件是文本还是照片。（第 7.7 页）
- **颜色模式**：调整扫描输出的颜色选项。如果原件为彩色，且您希望进行彩色扫描，请按**颜色模式**。（第 7.7 页）
- **黑度**：调整扫描输出的暗度等级。使用左 / 右箭头调整该值。（第 7.7 页）
- **擦除背景**：清除背景，如纸张图案。（第 7.7 页）
- **扫描到边界**：从原件的一边扫描到另一边。（第 7.7 页）
- **后退**：返回上一屏幕。

输出选项卡



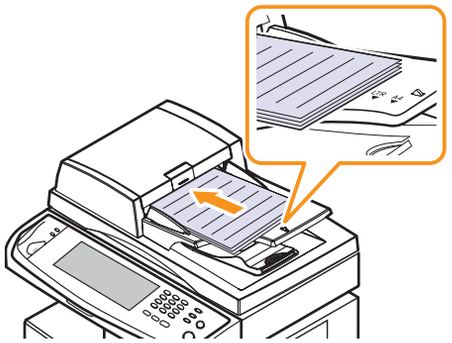
- **质量**：调整扫描输出的显示质量。（第 7.7 页）
- **文件格式**：选择扫描输出的文件格式。（第 7.7 页）
- **扫描预置**：自动更改某些扫描选项，如文件格式、分辨率等等。您可以调整这些选项以符合特定要求。（第 7.8 页）
- **后退**：返回上一屏幕。

扫描原件并通过电子邮件（扫描到电子邮件）进行发送

您可以扫描原件，并通过电子邮件将扫描图像从机器发送至多个目标。

将扫描图像作为电子邮件附件发送到多个目标

1 将原件正面朝上装入 DADF。或者对于一张纸，您可以使用扫描仪玻璃板。



2 在**主**屏幕中按**扫描**。

> **注意**
> 如果显示身份验证消息，输入用户名和密码。只有当网络管理员已在 **SyncThru Web Service** 中设置身份验证后，才会显示此消息。（第 10.6 页）

3 按**扫描到电子邮件**。

4 在**高级**、**图像**或**输出**选项卡中设置扫描功能。（第 7.2 页）

5 按**基本**选项卡以输入电子邮件地址。

- **发件人**：发件人地址。触摸**发件人**，屏幕上随即弹出键盘。使用弹出式键盘输入您的电子邮件地址。或者您可以使用**本地**和**全球**轻松输入地址。（第 7.4 页）
- **收件人 / 抄送 / 密送**：使用弹出式键盘，或按**本地**或**全球**，手动输入收件人的电子邮件地址。**本地**或**全球**地址是从计算机或 Web UI 中配置的 LDAP 服务器中预下载的地址列表。（第 7.4 页）
- **主题**：电子邮件标题。
- **消息**：输入作为电子邮件内容的文本。最大为 1 KB。

> **注意**
> 要删除之前输入的内容，请按**全部取出**。

6 通过**双面打印**和**分辨率**设置扫描质量。

- **双面打印**：为仅单面打印或双面打印的原件设置此选项。
- **分辨率**：通过按左 / 右箭头设置扫描分辨率。

7 按**开始**按钮扫描并发送文件。

> **注意**
> 当机器正在发送电子邮件时，不能进行复印作业或发送传真。

存储电子邮件地址

电子邮件地址有两种 - **本地**（位于机器的内存中）和**全球**（位于 LDAP 服务器上）- 取决于存储位置。**本地**是存储在机器内存中的电子邮件地址，而**全球**是存储在某一 (LDAP) 服务器中的电子邮件地址。

通过 **SyncThru Web Service**，您可以在计算机中轻松输入电子邮件地址并存储。

个人

1 启动连网计算机并打开 Web 浏览器。

2 在浏览器中输入机器的 IP 地址作为 URL。

3 单击**转到**以访问 **SyncThru Web Service**。

4 单击**机器设置 > 电子邮件设置 > Individual Address Book**。屏幕右侧随即显示 **Individual Address Book**。

5 单击**添加**。

6 出现**添加电子邮件**屏幕时，选择 **INDEX** 编号，输入**用户名**和**电子邮件地址**。

7 单击**应用**。

8 通过按**本地 > 个人**选项卡，检查电子邮件是否已正确存储并在机器上并列出。

群组

1 通过计算机访问 **SyncThru Web Service**。

2 确保已配置 **Individual Address Book**。

3 单击**机器设置 > 电子邮件设置 > 组通讯簿**。屏幕右侧随即显示**组通讯簿**。

4 单击**添加**。

5 选择**组**编号并输入**组名**。

6 通过单击复选框选中电子邮件地址。

7 单击**应用**。

8 通过按**群组**，检查电子邮件地址是否已正确存储并在机器上列出。

全球

存储在机器**全球**中的电子邮件地址通过 LDAP 服务器处理。

1 启动连网计算机并打开 Web 浏览器。

2 在浏览器中输入机器的 IP 地址作为 URL。

3 单击**转到**以访问 **SyncThru Web Service**。

4 单击**机器设置 > LDAP 服务器设置**。右侧将显示 LDAP 服务器屏幕。

5 输入 **IP 地址或主机名称**或**主机名称**以及 **LDAP 服务器和端口**。

6 输入可选信息。

7 单击**应用**。

注意
LDAP 服务器管理员必须存储电子邮件地址数据。存储方法根据服务器和操作系统而不同。

通过地址簿输入电子邮件地址

一旦将常用地址存储到地址簿后，即可轻松输入电子邮件地址。

1 在**本地**的**全球**选项卡中按**基本**或**扫描到电子邮件**。

搜索窗口随即显示。

2 按地址首字母键查找地址。或按**查找**以指定搜索条件。

搜索完成后，屏幕将显示搜索结果。

3 按**发件人**并输入电子邮件地址，然后按**确定**。

4 在右侧窗格中选择希望的地址，然后在左侧窗格中按**收件人**、**抄送**或**密送**。

5 按**应用**。始终选择尽可能多的地址。

6 按**确定**。

通过键盘输入电子邮件地址

当您在**发件人**、**收件人**、**抄送**或消息输入字段中按输入字段后，显示屏上将显示键盘。

以下以输入 “abcdefg@abc.com” 为示例进行说明。

1 按**发件人**的**基本**选项卡中的**扫描到电子邮件**。

2 按 **a**、**b**、**c**、**d**、**e**、**f**、**g**。

3 按 **@**。

4 按 **a**、**b**、**c**。

5 按 **.**，然后再按 **c**、**o**、**m**。

注意
要在其它字段中输入内容，请按键盘上的

。

6 完成所有内容后，按**确定**。

扫描原件并通过 Samsung 网络扫描管理器 (NetScan) 发送

您可以通过安装在连网计算机上的**网络扫描**程序在机器上扫描图像。

准备网络扫描

确保本机上已使用打印机软件光盘安装了打印机软件，且打印机软件应包含**网络扫描**程序。有关安装步骤的详细信息，请参考第 3.2 页。

1 在 Windows 中，选择**开始 > 程序 > Samsung Network Printer Utilities > 网络扫描 > 网络扫描**。

随即打开 **Samsung 网络扫描管理器**窗口。

2 单击**添加设备**按钮。

3 单击**下一步**。

4 选择**连接该扫描仪**并输入机器的 **IP 地址**。

或选择**查找扫描仪。 (推荐)** 以显示网络上的扫描仪列表。

5 单击**下一步**。

6 从该列表中选择机器，并为其输入名称、用户 ID 和 PIN（个人标识号）。

注意
- 本机的型号将自动作为扫描仪名称输入，但可根据您的需要进行更改。
- ID 最多可输入 8 个字符。第一个字符必须为字母。
- PIN 必须为 4 位数。

7 单击**下一步**。

8 单击**完成**。

机器已被添加到**网络扫描**程序的扫描仪列表中，现在您可以通过网络扫描图像。

注意
您可以通过 **Samsung 网络扫描管理器**窗口更改机器的扫描仪属性以及扫描设置。请单击**属性**，然后在各个选项卡中设置选项。

扫描并通过网络扫描发送

1 确保本机和计算机都已连接到网络，且计算机上正在运行 **Samsung 网络扫描管理器**。

2 将原件正面朝上装入 DADF。或者将单个原稿正面朝下放置。

3 在**主**屏幕中按**扫描**。

注意
如果显示身份验证消息，输入用户名和密码。只有当网络管理员已在 **SyncThru Web Service** 中设置身份验证后，才会显示此消息。（第 10.6 页）

4 按 **NetScan**。

5 弹出身份验证消息后，输入 **ID** 和**密码**。 **ID** 和**密码**是在配置**网络扫描**程序过程中输入的。（第 7.4 页）

登录完成后，屏幕将显示 **NetScan** 服务器 （即连网计算机）地址。此外，还将显示在 **Samsung 网络扫描管理器**中配置的应用程序列表。

6 从应用程序列表中选择一个应用程序，然后按**选择**。

7 按控制面板上的**开始**开始扫描。

8 将扫描原件并发送到您的计算机。

扫描原件并通过 SMB/FTP （扫描至服务器）发送

您可以扫描图像，并通过 SMB 或 FTP 将其发送到总计 5 个目标。

准备扫描到 SMB/FTP

选择文件夹并将其共享给机器，以便接收扫描文件。

注意
下一步是使用 **SyncThru Web Service** 设置 SMB 服务器，且 FTP 服务器设置与 SMB 相同。应用相同步骤设置 FTP 服务器。

1 启动连网计算机并打开 Web 浏览器。

2 在浏览器中输入本机的 IP 地址作为 URL。

3 单击**转到**以访问 **SyncThru Web Service**。

4 单击**机器设置 > SMB 设置 > 服务器列表**。屏幕右侧随即显示**服务器列表**。

5 单击**添加**。

6 选择索引号，从 1 到 20。

7 在**设置的别名**中输入与**服务器列表**条目相对应的名称。此名称将显示在本机上。

8 选择 **IP 地址或主机名称**。

9 以点分十进制表示法输入服务器地址或输入主机名。

10 输入服务器端口号，从 1 至 65535。

默认端口号为 139。

11 输入服务器的共享名称。

12 如果要允许非授权人员访问 SMB 服务器，则应选中**匿名**旁边的复选框。

默认为不选取。

13 输入登录名和密码。

14 输入 SMB 服务器的域名。

15 输入用于存储扫描图像的位置。这是您在第 7 步中输入的位置。

16 单击**应用**。

扫描并发送到 SMB/FTP 服务器

1 在**主**屏幕中按**扫描**。

注意
如果显示身份验证消息，输入用户名和密码。只有当网络管理员已在 **SyncThru Web Service** 中设置身份验证后，才会显示此消息。（第 10.6 页）

2 按**扫描至服务器**。

3 将原件正面朝上装入 DADF。或者将单个原稿正面朝下放置在扫描仪玻璃板上。

4 在**图像**选项卡中调整文档设置。

5 在**双面打印**选项卡中选择**分辨率**和**基本**。

6 按**扫描至服务器**以显示在 **SyncThru Web Service** 中输入的 SMB 服务器列表。

7 选择目标 SMB 服务器。

注意
使用 SMB 或 FTP 服务器可以选择最多 5 个目标。

8 按控制面板上的**开始**。

机器开始扫描，然后将扫描图像发送到指定的服务器。

更改扫描功能设置

此部分介绍如何针对每次扫描作业调整文档设置，如分辨率、双面打印、原件尺寸、类型、颜色模式、暗度等等。更改后的选项将保持一定的时间段，但在该时间段过后将会重置为默认值。

双面打印

此功能尤其适用于双面原稿。您可以选择机器是仅进行单面扫描还是双面扫描。

按**扫描 > 扫描到电子邮件**（或 **扫描至服务器**）**> 基本**选项卡 **> 双面打印**。使用左 / 右箭头切换值。

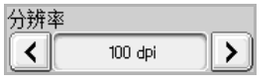
- **单面**：仅适用于单面打印的原件。
- **双面**：适用于双面打印的原件。
- **双面，旋转第 2 面**：适用于双面打印的原件。但是背面旋转 180 度。

注意
要使用**双面**和**双面，旋转第 2 面**，必须将原件装入 DADF。如果机器在 DADF 上检测不到原件，会自动将此选项更改为**单面**。

分辨率

您可以调整文档分辨率。

按**扫描 > 扫描到电子邮件**（或 **扫描至服务器**）**> 基本**选项卡 **> 分辨率**。使用左 / 右箭头切换值。选择的值越高，获得的结果就越清晰。但是扫描时间可能较长。



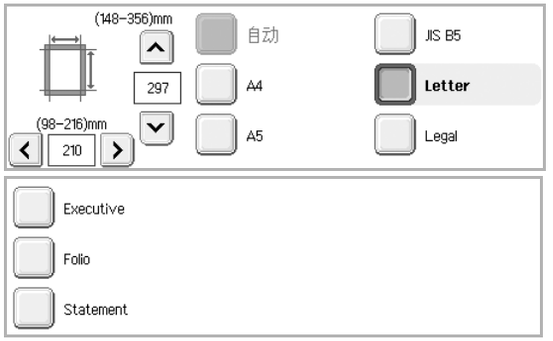
通常，当**彩色**模式设置为**单色**时，仅可使用 400 dpi 和 600 dpi 的分辨率。下表显示关于功能、分辨率和文件格式选项的详细信息。

功能	分辨率 (dpi)	文件格式
扫描到电子邮件	100、 200、 300、 400、 600	PDF、单页 TIFF、多页 TIFF、 JPEG
NetScan	100、 200、 300	PDF、 TIFF、 JPEG
扫描至服务器	100、 200、 300、 400、 600	PDF、单页 TIFF、多页 TIFF、 JPEG

原始尺寸

您可以通过选择预定义尺寸、输入边距值或**自动**来指定原件上的扫描区域。如果您将该选项设置为**自动**，则机器将通过感应来确定原件的尺寸。

按**扫描 > 扫描到电子邮件**（或 **扫描至服务器**）**> 高级**选项卡 **> 原始尺寸**。使用上 / 下箭头转至下一屏幕。选择适当的选项，然后按**确定**。



原稿类型

可以设置原稿类型，以便增强扫描文档的质量。

按**扫描 > 扫描到电子邮件**（或 **扫描至服务器**） **> 图像**选项卡 **> 原稿类型**。选择适当的选项，然后按**确定**。

- **文本**：适用于带有文本或艺术线条的原件。
- **文字 / 照片**：适用于同时带有文本和图片的原件。
- **照片**：适用于连续色调图片原件。

颜色模式

使用此选项能够以**单色**、**灰**或**彩色**模式扫描原件。

按**扫描 > 扫描到电子邮件**（或 **扫描至服务器**） **> 图像**选项卡 **> 颜色模式**。选择适当的选项，然后按**确定**。

- **彩色**：使用颜色显示图像。每个像素占 24 位，其中 RGB 占 8 位。
- **灰**：使用黑色阶调显示图像。每个像素占 8 位。

- **单色**：显示黑白图像。每个像素占 1 位。

黑度

您可以选择扫描输出的暗度等级。如果原稿的颜色很浅或褪色，按右箭头可加深输出的颜色。

按**扫描 > 扫描到电子邮件**（或 **扫描至服务器**） **> 图像**选项卡 **> 黑度**。按右箭头以增强暗度等级，然后按**确定**。

擦除背景

您可以变浅、减少或删除扫描彩色纸或报纸原件所产生的深色背景。

按**扫描 > 扫描到电子邮件**（或 **扫描至服务器**） **> 图像**选项卡 **> 擦除背景**。选择**开**并按**确定**。

扫描到边界

您可以设置机器，使之按页面实际大小进行扫描。通常，机器会扫描除边缘外（即边距）的页面，特别是在使用纸盘中的固定尺寸纸张进行复印作业时。但是如果您要扫描并通过网络立即发送，例如文件，机器将不需要排除原件的边缘。

按**扫描 > 扫描到电子邮件**（或 **扫描至服务器**） **> 图像**选项卡 **> 扫描到边界**。选择**开**并按**确定**。

质量

您可以使用此选项生成高质量的文档。选择的质量越高，生成的文件越大。

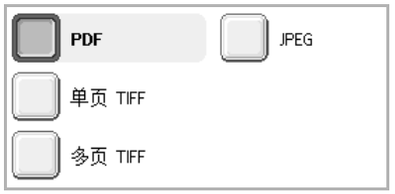
按**扫描 > 扫描到电子邮件**（或 **扫描至服务器**） **> 输出**选项卡 **> 质量**。

注意
当将**颜色模式**设置为**单色**后，**质量**选项将变为灰色。

文件格式

在继续进行扫描作业前，您可以选择文件格式。

按**扫描 > 扫描到电子邮件**（或 **扫描至服务器**） **> 输出**选项卡 **> 文件格式**。



- **PDF**：将原件扫描为 PDF 格式。
- **单页 TIFF**：将原件扫描为 TIFF（标签图像文件格式）格式，但是将多个原件作为一个文件来扫描。
- **多页 TIFF**：将原件扫描为 TIFF（标签图像文件格式）格式，并将单个原件作为单个文件来扫描。
- **JPEG**：将原件扫描为 JPEG 格式。

注意
如果**单色**已选择为**颜色模式**，且**文本**已选择为**原稿类型**，则将无法选择文件格式 JPEG。

扫描预置

此功能允许您将经过优化的设置用于指定的扫描作业。

按**扫描 > 扫描到电子邮件**（或 **扫描至服务器**） **> 输出**选项卡 **> 扫描预置**。

- **共享和打印**：以一般文档质量生成小型文件。
- **高质量打印**：设置此选项可以获得高质量输出，但生成的文件最大。
- **存档记录**：用于电子文件，此类输出文件最小。
- **OCR**：生成适用于 OCR 软件的扫描输出。可以生成质量极高的图像。
- **简单扫描**：用于只有文本的简单文档。输出的文件很小。
- **自定义**：应用已选择的当前扫描设置。

8 基本打印

本章介绍常见的打印任务。

打印文档

本机可以使用各种 Windows、 Macintosh 或 Linux 应用程序打印。打印文档的具体步骤可能会因所使用的应用程序而异。

1 打开要打印的文件。

2 从**文件**菜单中选择**打印**。将显示 “打印”窗口。不同应用程序的“打印”窗口可能会略有不同。

3 从**选择打印机**下拉列表中选择**打印机驱动程序**。

4 要开始打印作业，请在**打印**窗口中单击**确定**或**打印**。

有关打印的详细信息，请参见**软件部分**。

取消打印作业

如果打印作业正在打印队列或后台打印程序中 （例如 Windows 的打印机组）等待，请按以下方式删除作业：

1 单击 Windows **开始**菜单。

2 对于 Windows 98/Me/NT 4.0/2000，依次选择**设置**和**打印机**。

对于 Windows XP/2003，选择**打印机和传真**。

3 双击 **Samsung SCX-6x45 Series PCL 6** 图标。（或 **Samsung SCX-6x45 Series PS**）

4 从**文档**菜单中选择**取消打印** (Windows 98/Me) 或**取消** (Windows NT 4.0/2000/XP/2003)。

注意
还可通过双击 Windows 桌面右下角的打印机图标来打开此窗口。

您还可以通过按控制面板上的**停止**取消当前作业。

9 机器状态和高级设置

本章介绍如何浏览机器的当前状态，以及设置高级机器设置的方法。使用本机的各种功能前请仔细阅读本章。

本章包括：

- **机器设置**
- **浏览机器的状态**
- **一般设置**
- **复印设置**
- **传真设置**
- **网络设置**
- **验证**
- **可选服务**
- **远程服务**
- **打印报告**

机器设置

1 按控制面板上的**机器设置**。

2 根据需要选择适当的项。

- **机器状态**：显示当前机器状态。
- **管理设置**：允许管理员设置机器。

按**管理设置**时，弹出登录消息。输入密码，并按**确定**。（出厂设置为 1111。）

机器状态屏幕

按控制面板上的**机器设置**，并按**机器状态**。

- **耗材寿命**选项卡：显示机器耗材的剩余量或使用计数。使用向上 / 向下箭头切换屏幕。
- **机器信息**选项卡：显示机器的详细信息和可用来验证本机的部分选项。（第 9.2 页）
- **后退**：返回上一屏幕。

管理设置屏幕

可让您访问详细的机器设置。

注意

按**管理设置**时，会出现登录消息。如果管理员设置了密码，则每次要使用**管理设置**时都必须输入该密码。（第 3.4 页）

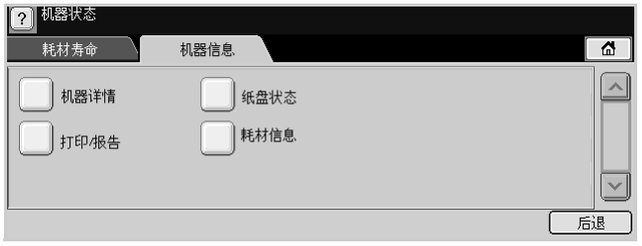
- **常规**选项卡：设置机器的基本参数，如位置、日期、时间等。（第 9.2 页）
- **安装**选项卡：设置传真、网络和登录各值，以及可启用屏幕上所列功能的选项。
- **打印 / 报告**选项卡：打印配置或字体列表，并显示机器功能报告。（第 9.6 页）
- **后退**：返回上一屏幕。

浏览机器的状态

可浏览机器信息，并验证机器的部分功能。

1 按控制面板上的**机器设置**。

2 按**机器状态 > 机器信息**选项卡。



选项	说明
机器详情	该选项显示**管理设置**中存储的有关客户服务中心的电子邮件地址和电话号码。此外，还可检查机器的序列号，或硬软件信息规格。
打印 / 报告	可打印多种有用且有益的报告，如**系统报告**、**传真报告**和**扫描报告**。（第 10.1 页）
纸盘状态	屏幕显示本机上已安装的纸盘，以及它们的当前配置。
耗材信息	可查看迄今为止本机已打印的每个种类的数量。要打印该报告，请参见第 9.6 页。

一般设置

建议在准备使用机器前先设置机器参数。

1 按控制面板上的**机器设置**。

2 按**管理设置**按钮。弹出登录消息后，输入密码并按**确定**。（出厂设置为 1111。）

3 按**常规**选项卡。

选项	说明
设备信息	可用的子选项是**服务中心注册**和**联系信息**。可输入关于服务中心和购买处的信息。

选项	说明
日期和时间	可设置日期和时间。（第 3.4 页）
默认设置	• **默认窗口**：设置打开机器或从**从节电模式转入睡眠模式**唤醒后，出现在显示屏上的第一个窗口。例如，如果选择**传真**作为默认窗口，则第一个显示的窗口将会是传真功能的**基本**选项卡。如果希望 **ID 复印**作为默认窗口显示，则需要事先在**默认选项**中启用该功能。 • **默认选项**：同时更改复制、传真、电子邮件、扫描和纸张的所有默认值。（第 3.5 页） **注意**：根据安装的可选组件或所选类别的不同，显示屏上的选项可能有所差异。
测量单位	该选项允许更改使用的测量单位 （毫米或英寸），以及设置数字间隔 （逗号或句号）。
定时器	如果在指定时间内没有接收到数据，则机器将取消打印作业。 • **系统超时**：机器等待一段时间后将恢复默认值。您最多可以设置 10 分钟。 • **已保留的作业超时**：机器会将作业保留一段时间。您可以将时间段设置为至少一小时。
语言	允许更改触摸屏上出现的语言。
节能器	通过设置这些功能，可降低能耗。**节能器**有三个选项，第一个是**扫描节能**，可关闭玻璃板下的扫描仪灯。而**从节电模式转入睡眠模式**可在一定时间后关闭机器内的所有风扇。**从待机状态转入节电模式**可关闭机器的所有风扇 （用于定影器单元的核心风扇除外）。（第 3.4 页）
纸盘管理	该功能允许选择打印作业所使用的纸盘和纸张。在此处调整纸张大小、纸张类型和纸张颜色选项。**纸盘确认消息**会激活窗口，询问是否为刚打开的纸盘设置纸张大小和类型。 • **自动纸盘开关**：如果纸盘 1 和纸盘 2 都装有 Letter 尺寸的纸张，当纸盘 1 缺纸且该选项为**开**时，机器会使用纸盘 2 中的纸张来继续打印。 • **自动继续**：当纸张不相符时，也就是说纸盘 1 装有 Letter 尺寸的纸张，但打印作业需要 A4 尺寸的纸张，那么机器会等待 30 秒钟以让纸盘 1 中装入适当尺寸的纸张。 30 秒钟后，机器会自动使用 Letter 尺寸的纸张开始打印。
高度调整	打印质量会受大气压影响，大气压取决于机器在海平面以上的高度。该功能允许调整某一区域的海拔高度。海拔较高的地区需要将该功能设置为**高 3**，但这会影响打印质量。
输出选项	**输出选项**可在订书钉用完时，让机器停止处理，并等待重新装入订书钉或继续作业。如果将**作业偏移内**设置为**开**，输出纸张将由作业组件进行放置并分类。

选项	说明
争用管理	该功能可让您选择复制作业和打印作业的优先级。 • **优先级**：通过编号来设置作业的优先级。机器从编号最小的作业开始依次处理到最大的编号。 • **先入先出**：机器按顺序执行请求的作业。
声音	可调整机器音量的大小。按**故障**可调整机器的错误音。若按了错误的选项，请选择**冲突**。如果按了**选择**，则在每次按触摸屏上的选项时，都会发出声音。
耗材管理	需要再订购硒鼓和墨粉时，机器会发出通知，并且重置用过的定影器计数器、偏斜的传墨辊计数器、进纸辊计数器和进纸器摩擦块计数器。
机器测试	机器会使用**图像质量测试图案**打印测试图像图案。
按需覆盖	您可以将机器设置为在存储新的作业信息时删除硬盘驱动器上以前的作业信息。要激活该功能，请转到**管理设置 > 安装**选项卡 **> 可选服务**，并将**按需图像覆盖**选项设置为**启用**。激活该功能后，您可以通过按显示屏上的**开始**来覆盖硬盘驱动器。

复印设置

对于复印输出，可预先设置多个选项。

1 按控制面板上的**机器设置**。

2 按**管理设置**按钮。弹出登录消息后，输入密码并按**确定**。

3 按**安装**选项卡 **> 复印设置**。

选项	说明
页码	如果将该选项选择为**开**，则每个复印件每页的底部都会显示页数。
时间和日期	要在每一复印件上打印日期和时间，请将该选项设置为**开**（在**常规**选项卡下进行设置）。
ID 戳	该选项用于设置要打印在复印件上的文字或消息。将该选项设置为**开**，随即显示输入屏幕，使用弹出式键盘写入消息。

传真设置

本机提供了多种选项供设置传真系统。您可以根据自己的喜好和需要更改默认设置。

1 按控制面板上的**机器设置**。

2 按**管理设置**按钮。弹出登录消息后，输入密码并按**确定**。

3 按**安装**选项卡 **> 传真设置**。

注意
依据国际通信的规定，传真选项将视国家的不同而有所差异。如果显示屏未显示此处介绍的传真选项，或这些传真选项显灰，则意味着您的通信环境不支持显灰功能。

选项	说明
终端 ID	输入将打印在每页顶部的机器 ID 和传真号码。
远程代码	使用连接到机器背面的 EXT （分机）插槽的电话分机时，此功能效果最佳。您在电话分机上便可以接收通话方的传真，无需走到传真机旁。（第 6.4 页）
纠错模式	此模式可在电话线路质量差时有所帮助，并且确保发送的所有传真都会正确发送到其它任何具有 ECM 功能的传真机上。使用 ECM 发送传真的时间将较长。
传真初始设置	可将**接收模式**设置为**电话**、**传真**或**电话应答机 / 传真**，还可将**拨号类型**设置为 **DP** （拨号脉冲）或 **MF** （多频）。 若选择**电话应答机 / 传真**，可在应答机使用线路时接收传真。（第 6.4 页） 请联系当地的电话公司以获得关于**拨号类型**的设置信息。
自动应答延迟	可以指定应答来电之前机器响铃的次数。

选项	说明
接收消息头	使用该选项可自动在每页底部打印接收到的传真的页数、日期和时间。
安全接收	您可能需要防止未经授权的人员查看接收的传真。该功能禁止机器在无人照看时打印接收到的传真。若将该选项选择为**开**，则接收到的所有传真都将存储在内存中。 若需要打印内存中接收到的传真，则需要使用一个四位数的密码。（第 6.4 页）
已接收传真打印	当接收到其纸张长度大于纸盘中所装纸张的传真时，机器可缩小原件的大小，使其适合机器中所装纸张的大小。若将此功能设置为**关**，则机器无法将原件缩小到一个页面上。原件会被分割并以实际大小打印在两个或多个页面上。如果将该选项设置为**开**，并将忽略大小设置为 10 毫米，且收到的数据长于纸盘中当前设置的纸张，则机器将不会处理设置为忽略大小的指定部分。
重拨	如果远程传真机正忙，本机可自动重新拨号。可设置尝试重拨的次数，以及两次尝试之间的间隔。将**重拨次数**设置为 0 意味着机器将不使用该功能。
喇叭音量 （音频线路监视器）	在传真实际开始传输数据时控制声音。如果该选项为**开**，则机器会在传真开始直到传真完成期间发出声音。选择**通信**，机器仅在通信成功时发出声音。选择**关**选项，不会发出声音。
前缀拨号	该功能允许设置最多为 5 位的前缀。在拨打任何自动号码之前，都将拨打此号码。用户可设置该选项以访问 PABX[a]（例如 ✱**9**）或区号数字（例如 02）。
垃圾传真号码列表	如果远程传真机的号码作为垃圾传真号码存储在内存中，则机器将不会接收它发来的传真。最多可输入 10 个垃圾传真号码。按**垃圾传真号码列表**和**编辑**，然后输入传真号码的末尾数字（1 ~ 7 个数字）。
振铃音量	该功能可调整响铃音量。选择**关**时，机器不会响铃。
拨号音音量	当按**免提拨号**发送传真时，可听见指定的声音。要调整音量，可使用该功能。值**低**音量为最低。
输出选项	可以将机器设置为在纸张的两面打印传真或装订。（第 6.5 页）
邮箱设置	• **文档策略**：可将存储在**邮箱**中的文档设置为在以后删除或保留。选择每个选项的**开**可删除文档，选择**关**可保存数据。 • **邮箱配置**：可创建、编辑或删除**邮箱**。通过按各选项输入**邮箱 ID**、**邮箱名称**、**邮箱密码**。（第 6.8 页） 注意：如果将**通知**选项设置为**开**，**邮箱**中收到传真时，您将收到通知。（第 6.8 页）
出纸盘	该功能允许选择接收传真所用纸盘。
话费节省	将机器设置为在省话费时间发送传真，以节约成本。（第 6.9 页）
批量发送	如果所拨打的传真号码与延迟传真号码相同，则机器会询问您是否希望向预留的延迟传真添加文档。（第 6.10 页）
传真转发设置	您可以通过传真或电子邮件将已发或收到的传真转发到其它目的地。（第 6.10 页）

a. 专用自动交换机

网络设置

可通过机器的触摸屏设置网络。在进行此操作前，必须掌握关于所用网络协议类型和计算机系统的信息。如果不确定所使用的设置，请与网络管理员联系以配置该机器网络。

关于网络环境的详细介绍，请参阅网络实用程序光盘中的网络打印机用户指南。

1 按控制面板上的**机器设置**。

2 按**管理设置**按钮。弹出登录消息后，输入密码并按**确定**。

3 按**安装**选项卡 > **网络设置**。

选项	说明
TCP/IP 协议	选择适当的协议并配置参数以使用网络环境。 注意：要设置的参数很多，然而，若您不确定，请保留其原状，或咨询网络管理员。
NetWare 设置	该机器与 Novell NetWare 网络兼容。可从任意 NetWare 客户端的网络打印机打印。
AppleTalk 协议	对于 Macintosh 网络环境，请选择该选项。该选项为网络提供数据包传送和路由功能。

验证

该功能允许控制和锁定所有传出数据，或更改密码。

1 按控制面板上的**机器设置**。

2 按**管理设置**按钮。弹出登录消息后，输入密码并按**确定**。

3 按**安装**选项卡 > **验证**。

选项		说明
验证模式	**网络统计**	启用 **SyncThru™ Web Admin Service** 中 “作业统计插件” 下所设置的验证模式。
	外部设备接口	安装可选 FDI 套件时，请选择**开**将其激活。 • **作业定时器**：如果信用额度不足，可以设置机器以立即取消作业或为存入信用额度等待指定的一段时间。 • **打印作业控制**：启用该功能时，只要信用额度有剩余，即可进行计算机打印和复印。使用**禁用**，复印打印需要信用额度。然而，打印报告或传真时，不需要信用额度。 • **禁止服务**：当没有信用额度剩余时，机器将仅禁用处于**仅复印**状态的复印作业。使用**所有服务**，将禁用扫描服务和复印作业。 • **内部信用**：当您取消作业，或由于信用额度 （硬币）不足设备取消作业，或根据用户请求取消作业时，请使用该功能。如果选择**启用**，机器会存入与未正确打印出的纸张数相等的信用额度，然后会 （依据所存入的数量）免费打印下一作业。使用**禁用**，即使取消打印作业，机器仍会计算卡纸数和打印成本。 • **图像计数器**：取决于机器是否为空白页面计数。
	无验证模式	禁用**验证模式**。

选项	说明
更改管理密码	可更改**管理设置**验证的密码。

可选服务

需要为该机器添加可选功能时，必须安装选配套件，然后将机器设为启用并激活这些功能。按照以下步骤以启用这些功能。

1 按控制面板上的**机器设置**。

2 按**管理设置**按钮。弹出登录消息后，输入密码并按**确定**。

3 按**安装**选项卡 > **可选服务**。

选项	说明
N/W 扫描	如果当前没有使用网络扫描功能，请选择**禁用**，随即显示屏上的**扫描**图标呈灰色显示。
模拟传真	安装传真套件后，将该选项选择为**启用**以将该机器用作传真机。
按需图像覆盖	您可以将机器设置为在存储新的作业信息时删除硬盘驱动器上以前的作业信息。将该选项设置为**启用**，然后转到**常规**选项卡 > **按需覆盖**，按显示屏上的**开始**即可开始覆盖作业。
立即图像覆盖	如果选择**启用**，则机器会在保存新作业时立即更新硬盘驱动器内存。

远程服务

该选项可让机器发送通知至服务代表，以告知其机器需要墨粉盒之类的耗材。

1 按控制面板上的**机器设置**。

2 按**管理设置**按钮。弹出登录消息后，输入密码并按**确定**。

3 按**安装**选项卡 > **远程服务**。

选项	说明
远程服务	选择**开**以使用**远程服务**。
标准值	设置机器以计算已打印页面或机器将被使用的天数。在设置日期或页数后，机器会发送传真至服务代表，告知机器已用完所设日期，或打印作业已超过所设页面。
服务编号	输入服务代表的传真号码。

打印报告

可打印机器配置或字体列表的报告等等。

1 按控制面板上的**机器设置**。

2 按**管理设置**按钮。弹出登录消息后，输入密码并按**确定**。

3 按**打印 / 报告**选项卡。

选项	说明
打印	可打印**网络配置**、**PS3 字体列表**。**PCL 字体列表**和**预定作业报告**。**预定作业报告**显示挂起的、等候的、延迟传真的作业列表，以及邮箱列表。

选项		说明
统计报告	**耗材信息**	可打印迄今为止本机已打印的每个种类的数量。
	网络验证日志报告	显示用户登录 ID 和电子邮件。
	使用页面报告	可根据纸张大小和类型打印关于打印输出数量的报告。
	统计报告	为每一登录用户打印打印输出计数的报告。仅在已使用 **SyncThru Web Service** 启用网络验证后，才可此功能。（第 10.6 页）
报告	**配置报告**	可打印有关机器全面配置的报告。
	传真报告	可设置为打印传真报告的信息。 • **多重发送报告**：当发送传真至多个目的地时，请设置该选项以打印传送报告。**开**是指机器在每次发送传真时都将打印确认报告。如果选择**出错时**，仅当发生传送错误时，才会打印输出报告。 • **传真发送报告外观**：可选择是否显示确认报告上的图像。 • **传真发送报告**：仅在发送传真至一个目的地时，机器才会在每个传真作业后打印确认报告。 • **传真已发送 / 已接收报告**：如果将该选项设为**开**，机器将存储每次传送的日志，并且每 50 个日志便打印一次。如果选择**关**，机器将存储日志，但不会打印。
	电子邮件确认报告	该报告显示扫描的作业并通过**扫描到电子邮件**进行发送。 • **开**：无论作业成功完成还是失败，都会打印报告。 • **关**：完成作业后，不打印报告。 • **出错时**：仅在发生错误时，机器才会打印报告。
	扫描至服务器确认	该报告显示扫描的作业并通过 SMB 和 FTP 进行发送。 • **开**：无论作业成功完成或是失败，都打印报告。 • **关**：完成作业后，不打印报告。 • **出错时**：仅在发生错误时，机器打印报告。

注意

还可使用 **SyncThru Web Service** 打印机器的状态信息并浏览状态。打开连网计算机的 web 浏览器，键入本机的 IP 地址。当打开 **SyncThru Web Service** 时，单击**信息** > **打印信息**。

10 维护

本章介绍有关维护机器和墨粉盒的信息。

本章包括：

- **打印机器报告**
- **监控耗材寿命**
- **查找序列号**
- **发送墨粉再订购通知**
- **发送硒鼓再订购通知**
- **检查已存储的文档**
- **清洁机器**
- **维护墨盒**
- **维护部件**
- **从网站管理机器**

打印机器报告

可以打印机器的信息和作业报告。

1 按控制面板上的**机器设置**。

2 按**机器状态 > 机器信息**选项卡 **> 打印 / 报告**。

3 选择报告类型，屏幕右侧将显示要打印的列表。

4 选择要打印的列表。

5 按**打印**按钮。

注意

- 如果要打印机器的网络信息或字体列表，请按**机器设置 > 管理设置 > 打印 / 报告**选项卡。如果选择**配置报告**，则只需按**立即打印**即可打印报告。其中**传真报告**、**电子邮件确认报告**和**扫描至服务器确认**选项都不支持打印，它们仅适用于报告设置。
- 可以使用 **SyncThru Web Service** 打印机器的配置或浏览状态。打开连网计算机的 web 浏览器，键入机器的 IP 地址。打开 **SyncThru Web Service** 后，单击**信息 > 打印信息**。

监控耗材寿命

如果要查看耗材寿命指示器，请按照以下步骤进行操作。

1 按控制面板上的**机器设置**。

2 按**机器状态**按钮。

3 向下滚动以浏览整个耗材列表，查看剩余百分比。

查找序列号

如果要在屏幕上检查序列号，请按照以下步骤进行操作。

1 按控制面板上的**机器设置**。

2 按**机器状态 > 机器信息**选项卡 **> 机器详情**。

发送墨粉再订购通知

可以将机器设置为在墨粉量不足、需要再订购时提醒您。

1 按控制面板上的**机器设置**。

2 按**管理设置**按钮。弹出登录消息后，输入密码并按**确定**。

3 按**常规**选项卡 **> 耗材管理 > 碳粉盒重订购通知**。

4 按**在剩余使用寿命期间重订购碳粉**并选择百分比。

5 按**确定**按钮。

发送硒鼓再订购通知

可以将机器设置为在硒鼓老化、需要再订购时提醒您。

1 按控制面板上的**机器设置**。

2 按**管理设置**按钮。弹出登录消息后，输入密码并按**确定**。

3 按**常规**选项卡 **> 耗材管理 > 感光鼓盒重订购通知**。

4 按**在剩余使用寿命期间重订购感光鼓**并选择百分比。

5 按**确定**按钮。

检查已存储的文档

机器显示打印或传真作业的文档列表。

按**主**屏幕上的**已存储的文档**。如果屏幕显示其它菜单，请按 ( ) 转到**主**屏幕。

- **公共**选项卡：显示延迟打印和存储打印作业的作业列表。
- **已保护**选项卡：显示安全打印、安全接收和安全存储打印作业的作业列表。
- **用户名**：显示已注册作业的用户名。
- **文件名**：显示已注册为作业信息的作业名称。对于计算机打印，将显示文件名。
- **日期**：显示作业注册的日期。
- **页面**：显示作业的总页数。
- **详情**：弹出显示基本作业信息（包括文件大小、纸张大小以及纸张类型）的单独消息。
- **编辑**：允许您修改文件名。
- **删除**：删除选定列表。
- **打印**：打印选定列表。

清洁机器

要保持打印和扫描质量，在每次更换墨粉盒或出现打印和扫描质量问题时，请按以下步骤清洁机器。

警告
用含有大量酒精、溶剂或其它烈性物质的清洁剂来清洗机器外壳会使其褪色或破裂。

清洁外部

用无绒软布清洁机器外壳。可用水稍微蘸湿软布，但注意不要让水滴到机器上或滴入机器内。

清洁内部

要清洁机器的内部，请联系服务代表。

清洁传输单元

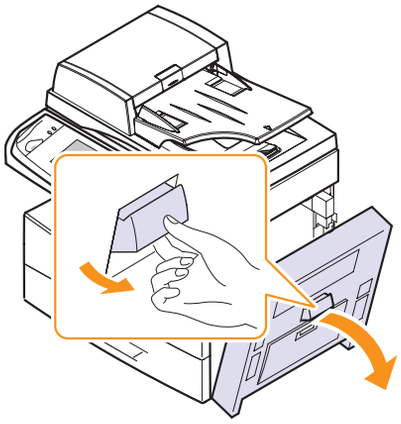
为保证打印质量，建议清洁本机器内的传输单元。最好一年清洁一次或在每打印 10,000 张后清洁一次。

1 准备一块无绒软布。

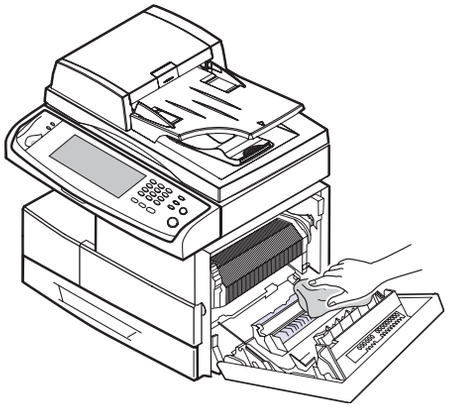
2 关闭机器。

3 拔掉电源线。

4 打开侧盖。



5 擦拭传输单元的表面。



6 合上侧盖。

7 插入电源线，打开机器。

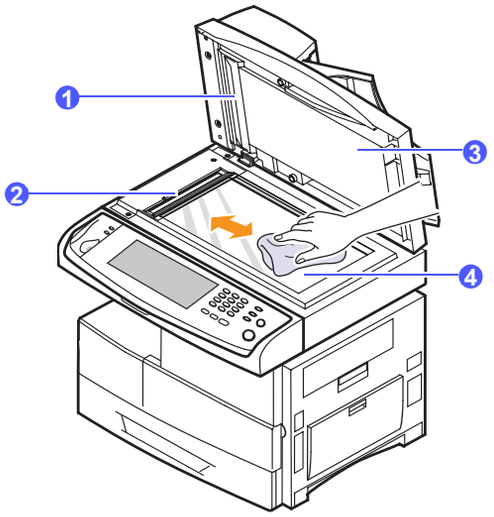
清洁扫描单元

保持扫描单元清洁可确保复印件的最佳效果。建议每天开始工作时清洁扫描单元，如果需要，也可随时清洁。

1 将无绒软布或纸巾用水稍微蘸湿。

2 打开扫描仪盖。

3 擦拭扫描仪玻璃板和 DADF 玻璃板的表面，直至洁净干燥。



1	白片
2	DADF 玻璃板
3	扫描仪盖
4	扫描仪玻璃板

4 擦拭扫描仪盖和白片的下侧，直至洁净干燥。

5 合上扫描仪盖。

维护墨盒

墨粉盒存放

要最大限度地使用墨粉盒，请牢记以下准则：

- 除非准备使用，否则请勿从包装中取出墨粉盒。
- 请勿重新填充墨粉盒。因使用重新填充的墨粉盒而引起的损坏不包括在机器保修范围之内。
- 将墨粉盒存放在与机器相同的环境中。
- 请勿长时间将墨粉盒置于光线下，以免损坏。

墨粉盒预期使用寿命

墨粉盒打印页数取决于打印作业所需的墨粉量。根据 ISO/IEC 19752 标准，新墨粉盒的平均打印页数为 20,000 标准页。（机器原装墨粉盒的平均打印页数为 20,000 标准页。）实际页数还取决于打印时纸张的打印密度，并受操作环境、打印间隔、介质类型和介质尺寸的影响。如果打印大量图形，可能需要更频繁地更换墨粉盒。

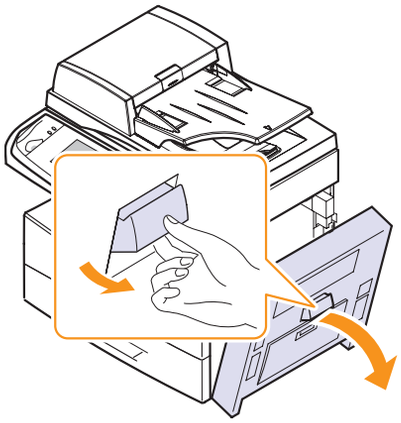
更换墨粉盒

当墨粉盒完全为空时，会出现以下情况：

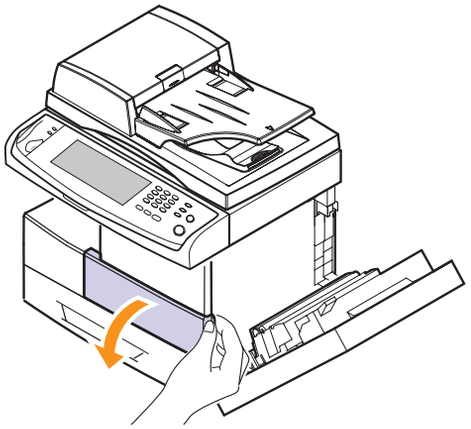
- 显示屏上会出现**碳粉用完，请重新装上碳粉 1**。
- 机器停止打印。收到的传真保存在内存中。

此时，需更换墨粉盒。检查机器的墨粉盒类型。（第 12.1 页）

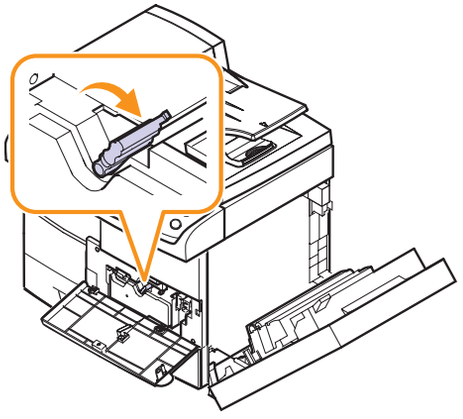
1 打开侧盖。



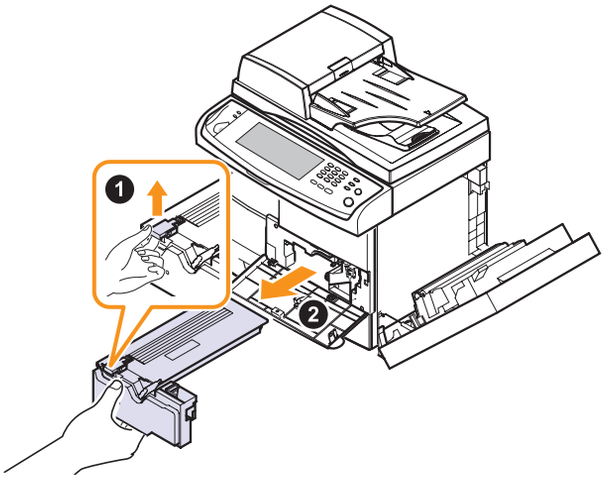
2 打开前盖。



3 向右转动墨粉盒锁定杆直到听到 “喀嗒” 声，松开墨粉盒。

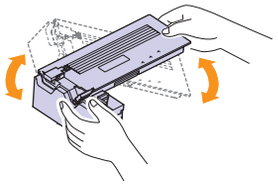


4 提起锁定杆，拉出墨粉盒。



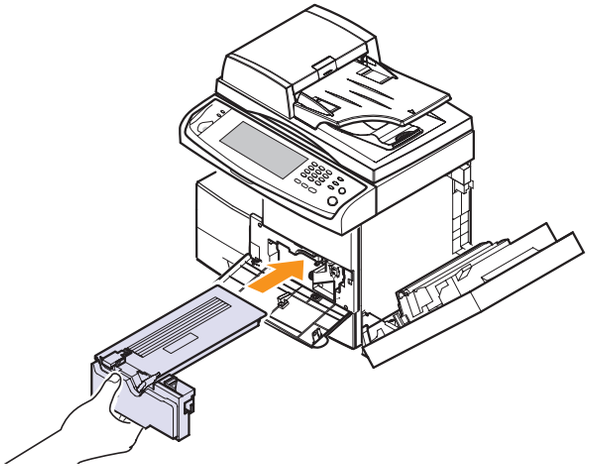
5 从包装中取出新墨粉盒。

6 充分摇动墨粉盒 5 至 6 次，使墨粉均匀分布。



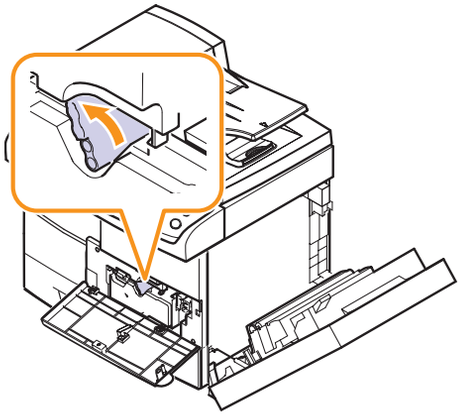
注意
如果不慎将墨粉沾到衣物上，请用干布擦拭并用冷水清洗。热水会使墨粉渗入到衣服纤维中。

7 握住墨粉盒上的手柄，将其慢慢插入机器的开口中。



8 滑动新墨粉盒，直至锁定入位。

9 向左转动墨粉盒锁定杆，直到听到 “喀嗒” 声。



10 合上前盖和侧盖。

更换硒鼓

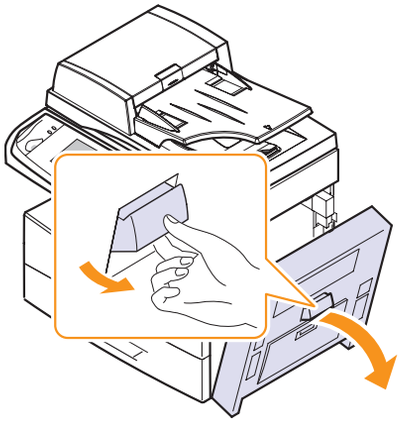
硒鼓预期使用寿命

硒鼓的使用寿命约为 60,000 页。当硒鼓接近使用寿命时，屏幕将显示**感光鼓警告**。出现硒鼓警告消息后，还可再处理大约 6,000 页，但建议您准备新硒鼓以备更换。硒鼓打印页数可能受操作环境、选件、打印间隔、介质类型和介质尺寸的影响。

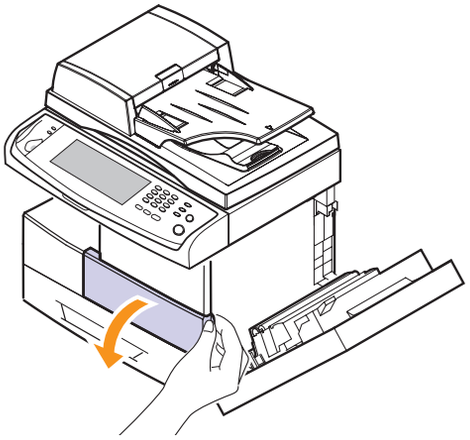
- 显示屏上会出现**更换感光鼓**。

有关硒鼓的订购信息。（第 12.1 页）

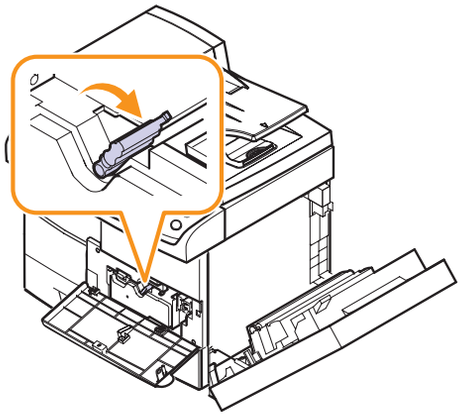
1 打开侧盖。



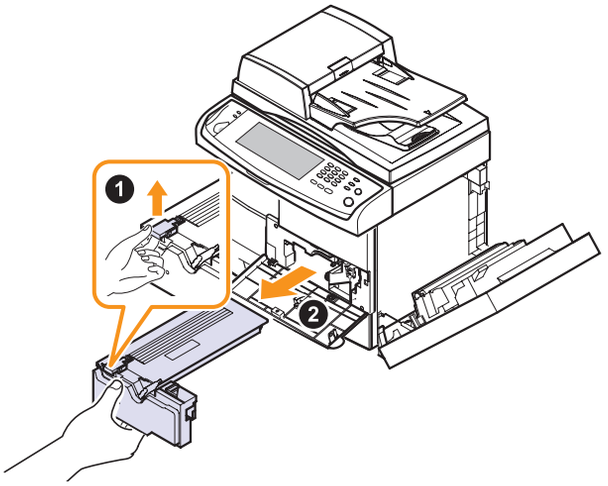
2 打开前盖。



3 向右转动墨粉盒锁定杆直到听到 “喀嗒”声，松开墨粉盒。

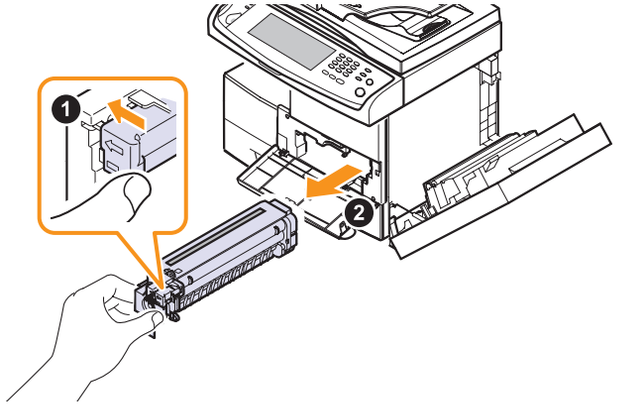


4 提起锁定杆，拉出墨粉盒。



注意
取出墨粉盒后，才能更换硒鼓。

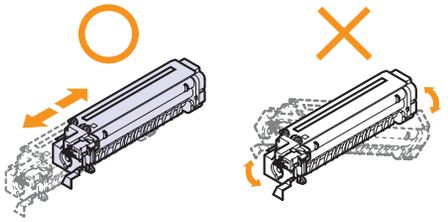
5 拉出用过的硒鼓。



6 从包装中取出新硒鼓。

7 打开硒鼓，将胶带小心地从硒鼓中拉出来。

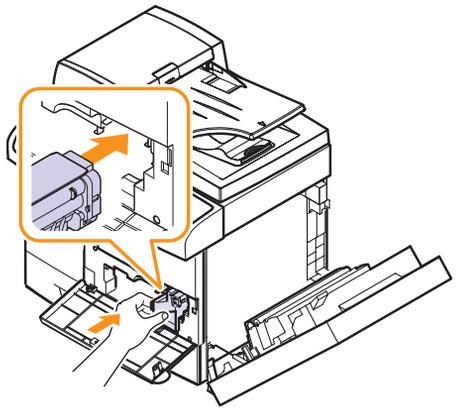
8 左右充分摇动硒鼓 5 到 6 次。



注意
如果不慎将墨粉沾到衣物上，请用干布擦拭并用冷水清洗。热水会使墨粉渗入到衣服纤维中。

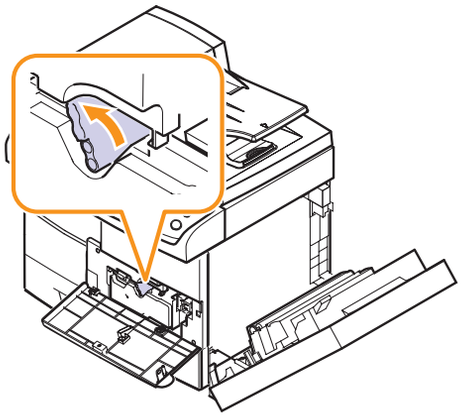
警告
请勿接触硒鼓中间的绿色部分。请使用墨粉盒上的手柄，以免触及此区域。

9 拆开新硒鼓的包装并将其插入机器，确保不要触摸硒鼓的表面。



10 滑动硒鼓，直至锁定入位。

11 向左转动硒鼓锁定杆直到听到 “喀嗒”声。



12 合上前盖和侧盖。

维护部件

为避免因部件磨损而导致的打印质量和进纸问题，同时也为了使机器始终处于最佳工作状态，在达到指定的页数或使用寿命到期后，应更换以下部件。

部件	平均打印页数
DADF 橡胶垫	大约 50,000 页
多用途纸盘橡胶垫	大约 50,000 页
DADF 进纸辊	大约 200,000 页
多用途纸盘进纸辊	大约 200,000 页
传墨辊	大约 100,000 页
定影器单元	大约 200,000 页
进纸辊	大约 200,000 页

强烈建议由您购买本款机器的授权服务提供商、经销商或零售商来执行此维护操作。

从网站管理机器

如果您的机器已连接到网络，且正确设置了 TCP/IP 网络参数，即可通过 Samsung 的 **SyncThru Web Service** （一种内嵌的 Web 服务器）管理机器。使用 **SyncThru Web Service** 进行以下操作：

- 查看设备信息，检查其当前状态。
- 更改 TCP/IP 参数并设置其它网络参数。
- 更改打印机属性。
- 将机器设置为可发送电子邮件通知和更新机器状态。
- 获得使用机器的支持。

要访问 **SyncThru Web Service**：

1 在 Windows 下启动 Web 浏览器，如 Internet Explorer。

2 在地址字段中输入机器的 IP 地址（http://xxx.xxx.xxx.xxx），然后按 **Enter** 键或单击**转到**。

机器的内嵌网站即会打开。

11 故障排除

本章介绍有关如何解决问题的帮助信息。

本章包括：

- **清除文档卡纸**
- **清除卡纸**
- **了解显示消息**
- **解决其它问题**

清除文档卡纸

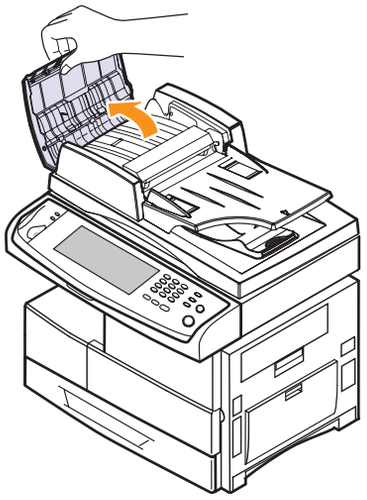
如果原件在通过 DADF 时出现卡纸现象，显示屏上将出现警告消息。

警告
为避免撕破文档，请轻缓地将卡纸抽出。

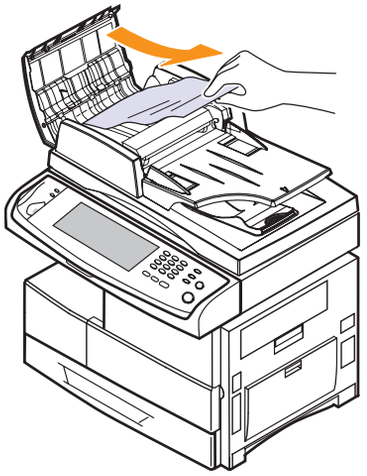
注意
为避免出现卡纸，请将厚、薄或混合纸型的原件放于扫描仪玻璃板上。

1 取出 DADF 中剩下的纸张。

2 打开 DADF 顶盖。



3 轻轻地从 DADF 中抽出卡纸。



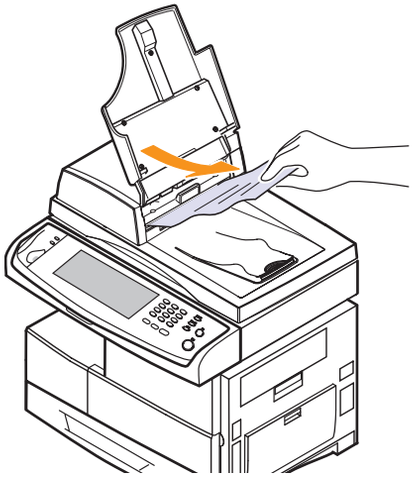
注意
如果在该区域没有看到纸张，请参阅辊误送故障。（第 11.2 页）

4 关闭 DADF 顶盖。然后，将取出的纸张（如果有）重新装入 DADF。

出纸误送故障

1 从 DADF 中取出剩余的文档。

2 向上打开文档进纸盘，将文档轻轻拉出 DADF。

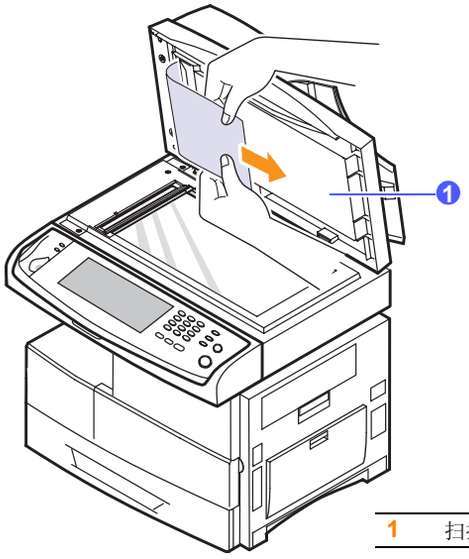


3 关闭文档进纸盘。然后将文档放回 DADF 中。

辊误送故障

1 打开扫描仪盖。

2 抓住误送的纸张，双手小心地向右拉，将其从送纸区域中取出。



1 扫描仪盖

3 合上扫描仪盖。然后将取出的纸张重新装入 DADF。

清除卡纸

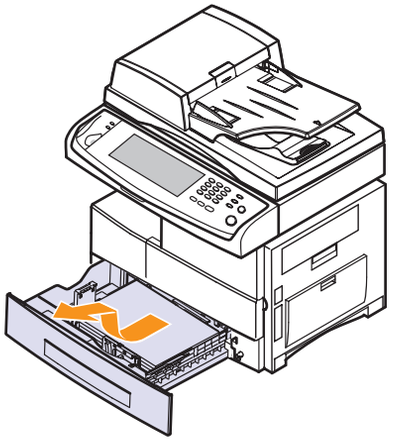
出现卡纸时，显示屏会出现警告消息。请参阅下表，找到卡纸部位并清除卡纸。

消息	卡纸位置	参考页码
纸盘 1 出现进纸卡纸、 纸盘 2 出现进纸卡纸、 纸盘 3 出现进纸卡纸、 纸盘 4 出现进纸卡纸、 多用途纸盘出现进纸卡纸	在进纸区中（纸盘 1、选装纸盘或多用途纸盘）	下面和 第 11.4 页
检查纸盘 2 进纸区、 检查纸盘 3 进纸区、 检查纸盘 4 进纸区	在进纸区中（选装纸盘）	第 11.3 页
定影器出现卡纸	定影器区中或墨粉盒附近	第 11.5 页
注册卡塞	在出纸区中	第 11.5 页
双面卡纸 0、 双面卡纸 1、 双面卡纸 2	在双面打印单元中	第 11.6 页
装订器卡纸 0	在集纸器单元中	第 11.6 页
装订器卡纸 1、 装订器双面卡纸	在集纸器单元中	第 11.7 页
装订器卡纸 2	在集纸器单元中	第 11.7 页

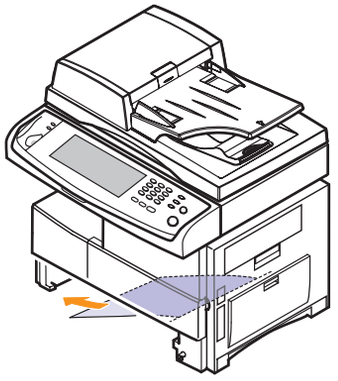
警告
为避免撕破纸张，请轻缓地将卡纸抽出。请按以下部分的说明清除卡纸。

在纸盘 1 中

1 拉出并打开纸盘。完全拉出纸盘后，轻轻抬起纸盘的前端，使纸盘脱离机器。



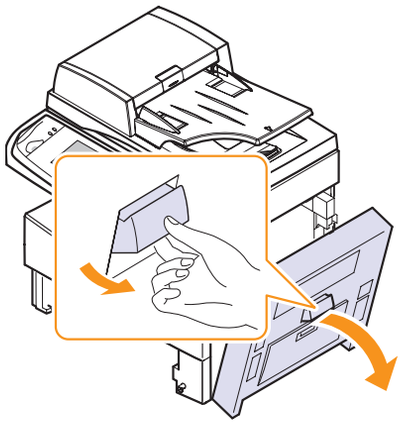
2 将卡纸轻轻向外抽出。



在此处取出卡纸后，请打开侧盖并关闭，以清除显示屏上的错误消息。

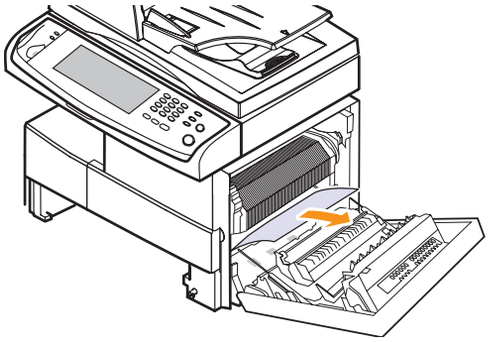
如果拉动卡纸时有阻力，卡纸没有立即移动，请停止拉动卡纸。然后：

3 打开侧盖。

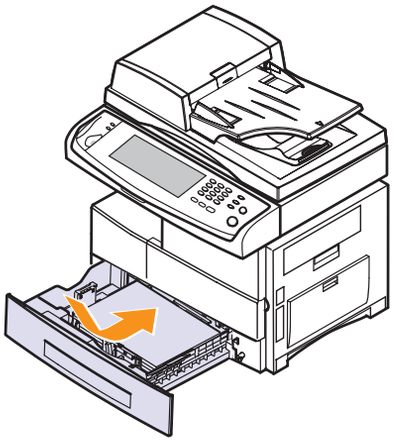


注意
请勿触摸硒鼓的光亮面。刮痕或污迹都将导致打印质量下降。

4 按如下所示的方向小心取出误送的纸张。



5 关闭侧盖并插入纸盘。放低纸盘后部，将后部边缘对齐机器上相应的插槽，然后将纸盘完全插入机器。

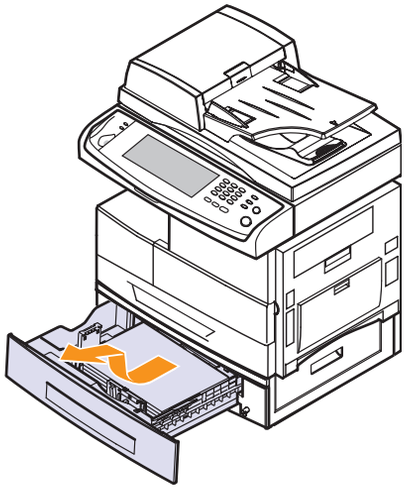


在选装纸盘中

注意
此部分介绍从选装纸盘 2 中取出卡纸的方法。对其它选装纸盘，请参阅下一种方法，因为该方法与纸盘 2 所用方法相同。

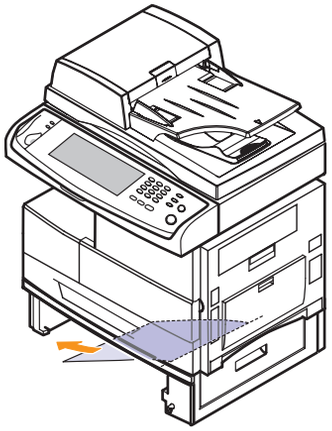
1 拉出选装纸盘 2。

2 轻轻抬起纸盘的前端，使纸盘脱离机器。



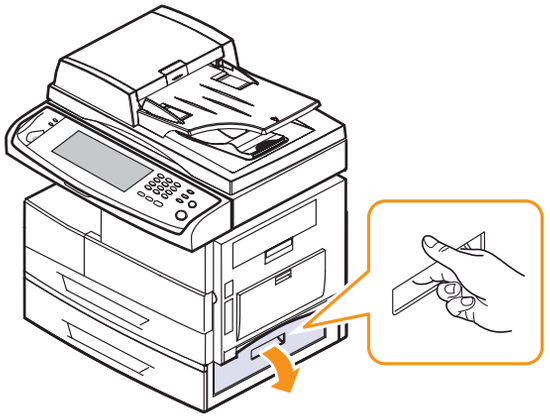
如果拉动时纸张不移动，或者在此区域内看不到纸张，应停止拉动并转至步骤 3。

3 按下图所示的方向取出纸张。为避免撕破纸张，请轻缓地将卡纸抽出。

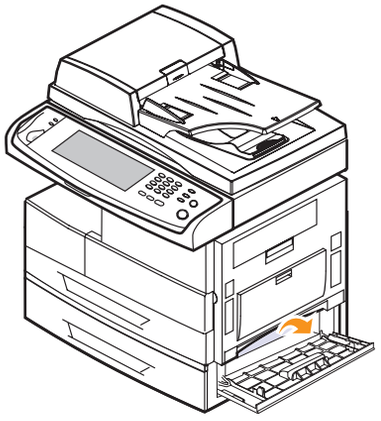


如果找不到卡纸，或纸张不易取出，应停止拉动，并继续执行步骤 5。

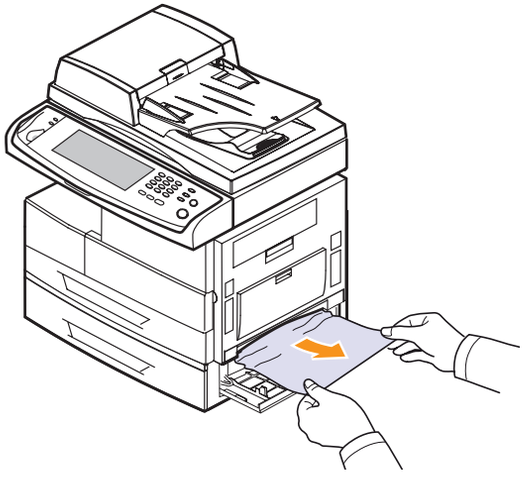
4 打开纸盘 2 的外盖。



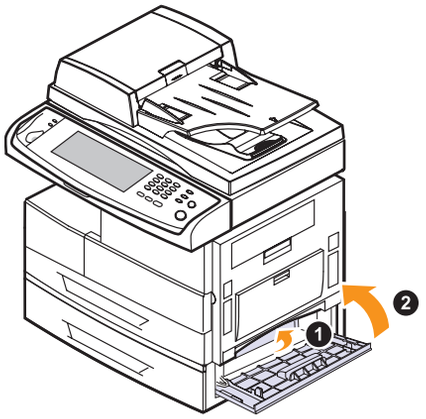
5 打开纸盘 2 的内盖。



6 按下图所示的方向取出卡纸。为避免撕破纸张，请轻缓地将卡纸抽出。

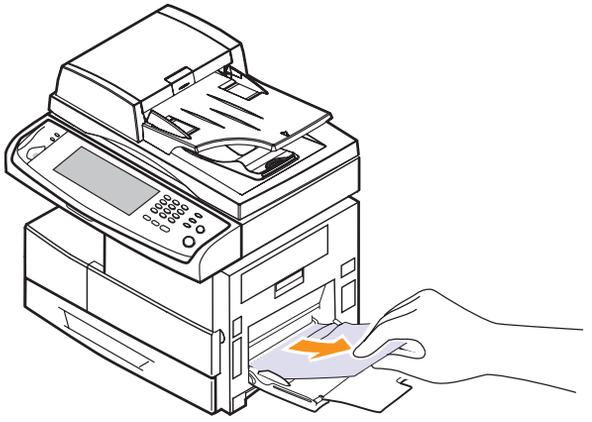


7 合上两个盖子。

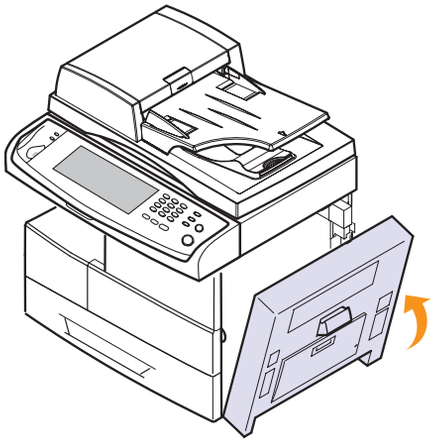


在多用途纸盘中

1 如果装纸不正确，请将纸张从机器中拉出。



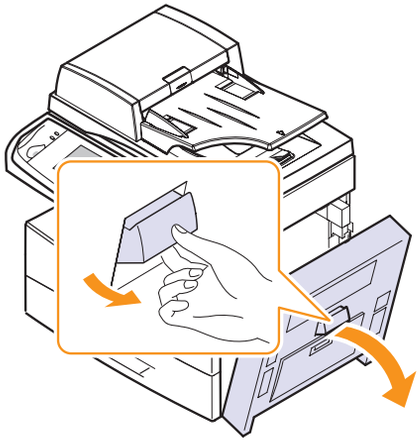
2 开关侧盖一次。打印工作自动恢复。



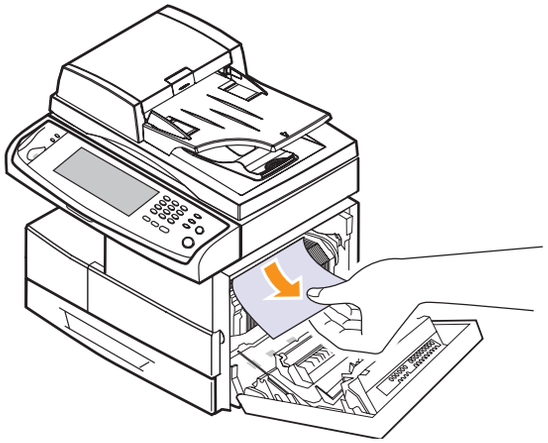
在定影器区中或墨粉盒附近

注意
定影器区域温度很高。从机器中取纸时请务必小心。

1 打开侧盖。



2 按下图所示的方向取出卡纸。

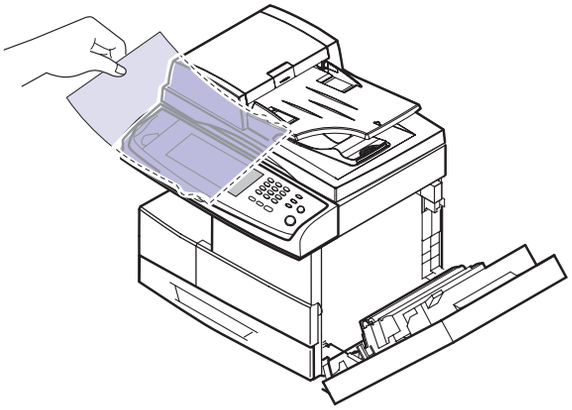


3 合上侧盖。

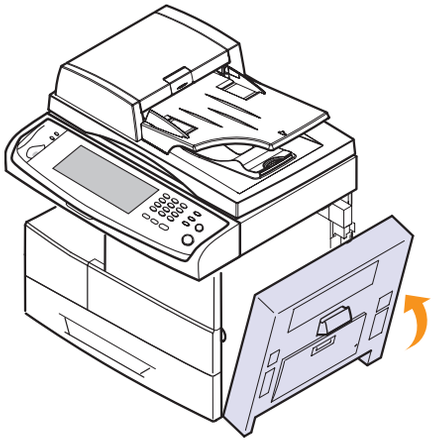
在出纸区中

1 打开侧盖。

2 将纸张轻轻地从出纸区域中拉出。



3 合上侧盖。打印工作自动恢复。

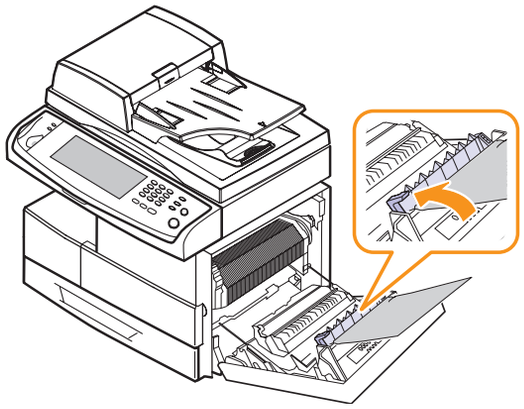


在双面打印单元区中

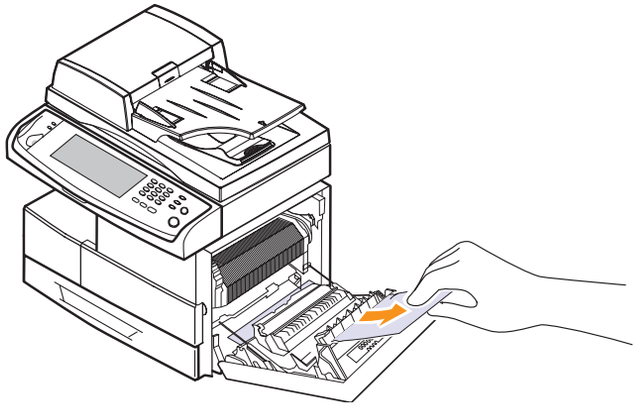
如果双面打印单元安装不正确，就可能出现卡纸。确保双面打印单元安装正确。

1 打开侧盖。

2 释放导板以轻松拉出卡纸。



3 取出卡纸。



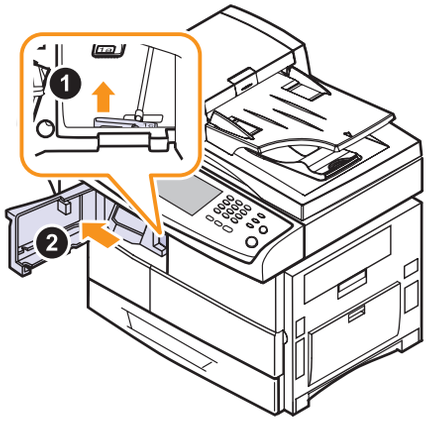
4 合上侧盖。

在集纸器 （整理器）中

装订器卡纸 0

1 打开集纸器前盖。

2 拉出集纸器，抬高集纸器杆 **1c**。



3 取出卡纸。

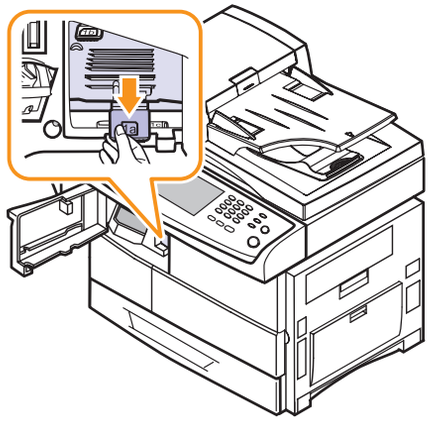
4 滑动集纸器，直到听到 “喀哒” 声。

5 合上集纸器前盖。

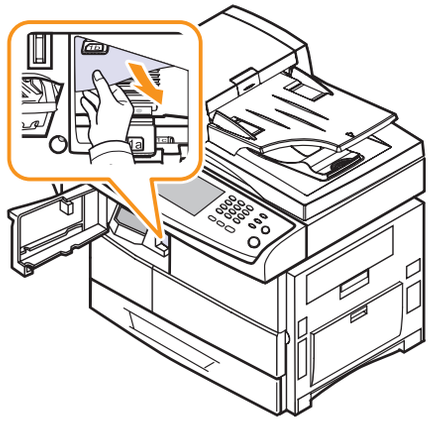
装订器卡纸 1，装订器双面卡纸

1 打开集纸器前盖。

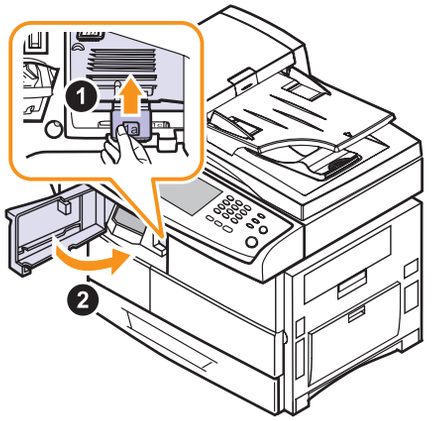
2 向下拉集纸器杆 **1a**。如有必要，还可向下拉集纸器杆 **1b**。



3 取出卡纸。

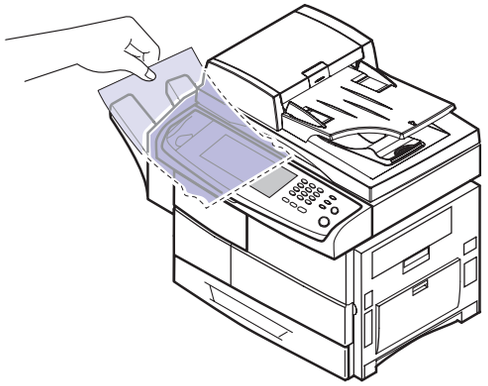


4 抬高集纸器杆，然后合上前盖。



装订器卡纸 2

1 将纸张轻轻地从出纸区域中拉出。

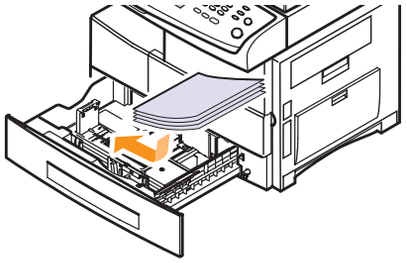


避免卡纸的提示

选择正确的介质类型可以避免大多数卡纸情况。如果发生卡纸，请按照第 11.2 页中所述的步骤操作。

- 请按照第 4.5 页上的步骤操作。确保可调导板位于正确的位置。
- 请勿在纸盘中装入过多纸张。确保纸摞高度不超过纸盘内的纸张容量标记。
- 请勿在打印过程中从纸盘取出纸张。
- 装入前请弯折、呈扇形散开并拢齐纸张。
- 不要使用皱褶、潮湿或过度卷曲的纸张。
- 不要在纸盘中混装不同类型的纸张。
- 请仅使用推荐的打印介质。（第 4.7 页）
- 确保打印介质在纸盘或在多用途纸盘中建议使用的打印面朝下。
- 如果在打印 A5/B5 尺寸的纸张时经常卡纸：

在将纸张装入纸盘时，长边应朝向纸盘的前端。如果用这种方法装入纸张，则不支持在纸张的两面 （双面）上打印。



在打印机属性窗口中，将页面方向设为旋转 90 度。请参见**软件部分**。

了解显示消息

Smart Panel 程序窗口或控制面板显示屏上的消息用于指示打印机的状态或错误。如果需要，请参阅下表来了解消息的含义并解决问题。消息及其说明按照字母顺序列出。

注意
拨打服务电话时，将显示屏上的消息内容提供给服务代表会带来很多便利。

消息	含义	建议的解决方法
BOOTP 服务器错误。已建立自动 IP 地址。	BOOTP 服务器不工作。机器正使用自动 IP 设置功能。	重新设置网络参数或指定一个新的静态 IP 地址。
BOOTP 服务器错误。自动 IP 未工作。	BOOTP 服务器不工作，且自动 IP 设置失败。	重新设置网络参数或指定一个新的静态 IP 地址。
CCD 锁定	CCD （电荷耦合器件）锁被锁定。CCD 检测不到其归属位置或已移动。	解锁 CCD 锁。（第 1.2 页）或关闭机器，然后重新打开。重试。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
DADF 出口卡纸	启动扫描传感器后，文档的引导边便无法在正确的时间内启动门传感器。	打开 DADF 顶盖，取出卡住的原件。（第 11.1 页）
DADF 双面进纸卡纸	启动双向传感器后，文档的引导边便无法在正确的时间内启动扫描传感器。	提起文档进纸盘并取出卡住的原件。（第 11.1 页）
DADF 双面卡纸	如果以错误的方式送入文档，则文档的引导边将无法在正确的时间内启动双向传感器。	提起文档进纸盘并取出卡住的原件。（第 11.1 页）
DADF 注册卡塞	原件卡在 DADF 中。	打开 DADF 顶盖，取出卡住的原件。（第 11.1 页）
DHCP 服务器错误。已建立自动 IP 地址。	DHCP 服务器不工作。机器正在使用通过自动 IP 设置功能设置的 IP 地址。	重新设置网络设置或指定一个新的静态 IP 地址。
DHCP 服务器错误。自动 IP 地址未工作。	DHCP 服务器不工作，且自动 IP 设置失败。	重新设置网络设置或输入新的静态 IP 地址。
GUI 至 MCB 通信故障	发生通信故障。	关闭机器，然后重新打开。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
IP 地址冲突	IP 地址已用于其它地方。	检查 IP 地址或获取一个新的 IP 地址。
LSU Hsync 错误	LSU （激光扫描单元）中发生故障。	拔掉电源线重新插入。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
LSU 马达错误		
MCB 看门狗检测到软件故障	MCB 软件没有响应。	关闭机器，然后重新打开。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
MCB 至 DADF 通信故障	发生通信故障。	关闭机器，然后重新打开。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
MCB 至 NIC 通信故障		
MCB 至纸盘 2 通信故障		
MCB 至纸盘 3 通信故障		
MCB 至纸盘 4 通信故障		
SMPS 风扇故障	SMPS （开关式电源）风扇发生故障。	拔掉电源线再重新插入。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
安装订书针盒	未安装装订盒。	按照整理器门背面上介绍的步骤安装装订盒。（第 13.2 页）如果要继续打印作业并忽略此错误消息，请转至**管理设置**调整选项。（第 9.2 页）

消息	含义	建议的解决方法
安装碳粉盒	未安装墨粉盒或未正确连接墨粉盒中的 CRUM （用户可更换单元监视器）。	尝试重新安装墨粉盒。
安装显影器 - 感光鼓盒	未安装硒鼓，或未连接墨粉盒中的 CRUM （用户可更换单元监视器）。	安装晒鼓。如果已安装硒鼓，请尝试重新安装。 如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
操作杆故障	控制单元没有运行。	打开整理器门，清除所有卡纸 （如果有）。如果屏幕上再次显示该错误消息，请重新启动。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
出纸槽已满	出纸盘中装满了打印好的纸张。	将打印好的纸张从出纸盘中取出。
传真内存不足	当前可用的传真内存为 1 MB。	删除内存中收到的传真数据以确保内存。请拨打服务电话。
传真内存已满	传真可用内存不足。无法接收传真数据。	删除内存中接收到的传真数据。拨打服务电话以删除传真内存。
弹出器故障	分离器没有运行。	从出纸盘 （整理器）中取出纸张。如果屏幕上再次显示该错误消息，请重新启动。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
定影器出现卡纸	定影器区域中卡纸。	清除卡纸。 （第 11.5 页）
定影器错误	定影器单元有故障。	拔掉电源线再重新插入。如果问题依然存在，请拨打服务电话。
定影器单元错误		
定影器温度过低错误		
定影器温度过高错误		
订书机故障	装订器没有运行。	从出纸盘 （整理器）中取出纸张，然后打开整理器门清除卡纸。如果屏幕上再次显示该错误消息，请重新启动。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。

消息	含义	建议的解决方法
订书机已空	装订器已用完。	订购装订盒。 （第 12.1 页）并进行更换。（第 13.2 页）
堆栈故障	集纸器单元没有运行。	从出纸盘 （整理器）中取出纸张。如果屏幕上再次显示该错误消息，请重新启动。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
多用途纸盘出现进纸卡纸	从多用途纸盘误送纸张。	清除卡纸。 （第 11.4 页）
非原装感光鼓，请更换感光鼓	安装的硒鼓不是原装硒鼓。出现**非原装感光鼓，请更换感光鼓**提示时如果选择了**继续**，即会出现此消息。	安装 Samsung 原装晒鼓。
非原装感光鼓，请更换感光鼓 1	安装的硒鼓不是原装硒鼓。出现**非原装感光鼓，请更换感光鼓 1** 提示时如果选择了**停止**，即会出现此消息。	安装 Samsung 原装晒鼓。
非原装碳粉，请重新装上碳粉	安装的墨粉盒不是原装墨粉盒。出现**非原装碳粉，请重新装上碳粉**提示时如果选择了**继续**，即会出现此消息。	安装 Samsung 原装墨粉盒。
非原装碳粉，请重新装上碳粉 1	安装的墨粉盒不是原装墨粉盒。出现**非原装碳粉，请重新装上碳粉 1** 提示时如果选择了**停止**，即会出现此消息。	安装 Samsung 原装墨粉盒。
感光鼓盒正在初始化	安装新硒鼓时的混合时间 （最长为 180 秒）。	需等待大约 180 秒，机器才能就绪。
感光鼓警告	硒鼓接近使用寿命。	确保有备用硒鼓。
感光鼓通信错误	硒鼓与机器间通信失败。硒鼓无效。	重新安装硒鼓。如果问题仍然存在，请更换硒鼓。
更换感光鼓	硒鼓接近使用寿命。当屏幕上出现更换硒鼓消息且选择了**继续**后，将显示此消息。	使用 Samsung 原装硒鼓更换硒鼓。 （第 10.4 页）

消息	含义	建议的解决方法
更换感光鼓 1	硒鼓接近使用寿命。当屏幕上出现更换硒鼓消息且选择了**停止**后，将显示此消息。	使用 Samsung 原装硒鼓更换硒鼓。（第 10.4 页）
后撞纸机故障	后侧撞纸机没有运行。	打开整理器门，清除所有卡纸 （如果有）。如果屏幕上再次显示该错误消息，请重新启动。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
环境温度传感器故障	机器内部温度传感器工作不正常。	关闭机器，然后重新打开。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
检查传真套件	未安装传真套件，或传真工作不正常。	重新安装传真套件。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
检查硬盘驱动器	硬盘驱动器工作不正常。	关闭机器，然后重新打开。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
检查纸盘 2 进纸区	纸盘进纸区发生卡纸现象。或纸盘盖打开。	清除卡纸。（第 11.3 页）
检查纸盘 3 进纸区		
检查纸盘 4 进纸区		
内存故障	内存访问失败。	关闭机器，然后重新打开。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
前撞纸机故障	前侧撞纸机没有运行。	打开整理器门，清除所有卡纸 （如果有）。如果屏幕上再次显示错误消息，请重新启动。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
扫描进纸卡纸	启动定位传感器后，文档的引导边便无法在正确的时间内启动扫描传感器。	打开 DADF 顶盖，取出卡住的原件。（第 11.1 页）
使用辅助通道	信用额度不足以根据外部设备访问作业。	将信用卡插入外部设备。
双面卡纸 0	双面打印期间卡纸。	清除卡纸。（第 11.6 页）

消息	含义	建议的解决方法
双面卡纸 1	双面打印期间卡纸。	清除卡纸。（第 11.6 页）
双面卡纸 2	双面打印期间卡纸。	清除卡纸。（第 11.6 页）
碳粉不足	墨粉即将用完。	确保有备用墨粉盒。
碳粉传感器错误	硒鼓存在某些机械故障。	关闭机器，然后重新打开。如果问题仍然存在，请更换硒鼓。
碳粉耗材错误	硒鼓不足以吸附墨粉。	• 从硒鼓中拉出密封胶带，检查墨粉盒盖上的手柄。 • 充分摇动墨粉盒五到六次，然后重新安装。 • 关闭机器，然后重新打开。
碳粉盒通信错误	墨粉盒与机器间通信失败。	重新安装墨粉盒。如果问题仍然存在，请更换墨粉盒。
碳粉用完，请重新装上碳粉 1	墨粉盒中的墨粉已用尽。机器停止打印作业。	使用 Samsung 原装墨粉盒进行更换。（第 10.3 页）
网卡未安装	网卡不能正常工作。	关闭机器，然后重新打开。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
网络电缆已断开连接	网络电缆断开。	正确连接网络电缆。
无效的感光鼓盒	安装的硒鼓不适用于本机。	安装适用于本机的 Samsung 原装硒鼓。
无效的碳粉盒	安装的墨粉盒不适用本机。	安装适用于本机的 Samsung 原装墨粉盒。
已达到碳粉页面计数，请重新装上碳粉	已达到墨粉可打印页数。当屏幕上出现与打印页面相关的消息时，如果选择**继续**，则此消息将显示。	当屏幕上出现已达到墨粉可打印页数的消息时，按**继续**可继续打印作业。或使用 Samsung 原装墨粉盒进行更换。（第 10.3 页）
已达到碳粉页面计数，请重新装上碳粉 1	已达到墨粉可打印页数。当屏幕上出现与打印页面相关的消息时，如果按**停止**，则此消息将显示。	使用 Samsung 原装墨粉盒进行更换。（第 10.3 页）

消息	含义	建议的解决方法
已检测到 DADF 中有尺寸过大的文档	文档过大或原件双倍进纸。	打开 DADF 顶盖，取出卡住的原件。（第 11.1 页） 检查文档尺寸是否适用。（第 14.1 页）
在 DADF 中感应到纸张	机器启动后， DADF 中检测到卡纸。	打开 DADF 顶盖，取出卡住的原件。（第 11.1 页）
支撑接头故障	送纸单元没有运行。	从出纸盘 （整理器）中取出纸张。如果屏幕上再次显示该错误消息，请重新启动。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
纸盘 1 出现进纸卡纸	从纸盘误送纸张。	清除卡纸。（第 11.2 页和第 11.3 页）
纸盘 2 出现进纸卡纸		
纸盘 3 出现进纸卡纸		
纸盘 4 出现进纸卡纸		
纸盘 2 出现卡纸	纸盘进纸区中发生卡纸。	清除卡纸。（第 11.2 页和第 11.3 页）
纸盘 3 出现卡纸		
纸盘 4 出现卡纸		
重新装上碳粉	墨粉盒至少已用尽一次。	使用 Samsung 原装墨粉盒进行更换。（第 10.3 页）
主马达故障	电动机单元有故障。	拔掉电源线再重新插入。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
注册卡塞	定位区卡纸。	清除卡纸。（第 11.5 页）
装订器堆栈已满	集纸器堆满了打印件。	从收纸器中取出打印件。
装订器接口错误	集纸器与机器之间发生通信故障。	关闭机器，然后重新打开。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。
装订器卡纸 0	集纸器中卡纸。	打开集纸器门，降低导板 1a 或 1b，取出卡纸。
装订器卡纸 1		
装订器卡纸 2	集纸器出口处发生卡纸。	从集纸器出口抽出卡纸。
装订器双面卡纸	集纸器中卡纸。	打开集纸器门，降低导板 1a 或 1b，取出卡纸。

解决其它问题

下表列出了可能出现的一些情况以及建议的解决方法。请按建议的解决方法操作，直至问题得到解决。如果问题仍然存在，请拨打服务电话。

触摸屏问题

现象	建议的解决方法
触摸屏不显示任何内容。	• 通过亮度调整钮调整屏幕。（页码 1.4） • 关闭机器，然后重新打开。如果问题仍存在，请拨打服务电话。

进纸问题

现象	建议的解决方法
打印过程中卡纸。	清除卡纸。（第 11.2 页）
纸张粘连在一起。	• 确保纸盘中没有过多的纸张。纸盘中最多可容纳 520 张纸，具体取决于所用纸张的厚度。 • 确保使用的纸张类型正确。（第 4.3 页） • 将纸张从纸盘中取出，然后弯折或呈扇形散开。 • 潮湿的环境会使一些纸张粘连在一起。
不能进多张纸。	• 纸盘中可能堆放了不同类型的纸张。请只装入同一类型、大小和重量的纸张。 • 如果因多张纸引发卡纸，请清除卡纸。（第 11.2 页）
机器不进纸。	• 清除机器内的所有阻碍。 • 未正确装纸。从纸盘中取出纸张，然后按正确方法重新装入纸张。 • 纸盘中的纸张过多。从纸盘内取出多余的纸张。 • 纸张过厚。请务必使用符合机器所需规格的纸张。（第 4.3 页） • 如果原件未能送入机器中，说明可能需要更换 DADF 橡胶垫。请联系服务代表。
总是卡纸。	• 纸盘中的纸张过多。从纸盘内取出多余的纸张。如果要在特殊介质上打印，请使用多用途纸盘。 • 使用了错误的纸张类型。请务必使用符合机器所需规格的纸张。（第 4.3 页） • 机器内可能有碎屑。打开前盖，取出碎屑。 • 如果原件未能送入机器中，说明可能需要更换 DADF 橡胶垫。请联系服务代表。
透明胶片在出纸区粘连在一起。	请务必使用激光打印机专用的透明胶片。每张透明胶片从机器输出后，立即将其取走。
信封歪斜或不能正确进纸。	确保纸张导板紧靠信封两侧。

打印问题

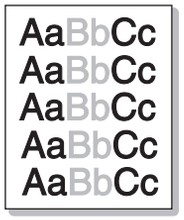
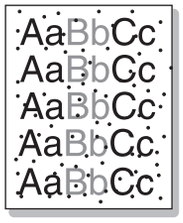
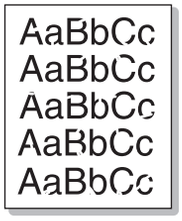
现象	可能的原因	建议的解决方法
机器不打印。	机器未通电。	检查电源线连接。检查电源开关和电源。
	未将机器设为默认打印机。	在 Windows 中选择 **Samsung SCX-6x45 Series PCL 6** 或 **Samsung SCX-6x45 Series PS** 作为默认打印机。
	检查机器是否存在以下情况： • 侧盖没有关闭。关闭侧盖。 • 打印机卡纸。清除卡纸。（第 11.2 页） • 未装纸。装入纸张。（第 4.5 页） • 未安装墨粉盒或硒鼓。安装墨粉盒或硒鼓。 如果发生系统错误，请联系服务代表。	
	计算机和机器间的连接电缆未正确连接。	断开打印机电缆，然后重新连接。
	计算机和机器间的连接电缆有故障。	如果可能，将电缆连接到另一台正常工作的计算机上打印作业。也可试用一根不同的打印机电缆。
	端口设置错误。	检查 Windows 打印机设置，确保打印作业发送到正确的端口。如果计算机有多个端口，请确认机器连接到正确的端口。
	机器配置错误。	检查打印机属性，确保所有打印设置均正确无误。
	未正确安装打印机驱动程序。	修复打印机软件。请参见**软件部分**。
	机器存在故障。	检查控制面板上的显示消息，看机器是否指示系统错误。请联系服务代表。
机器从错误的纸张来源选择打印介质。	打印机属性中纸张来源选择可能不正确。	许多软件应用程序的纸张来源选项位于打印机属性中的**纸张**选项卡下。选择正确的纸张来源。请参见打印机驱动程序的帮助屏幕。

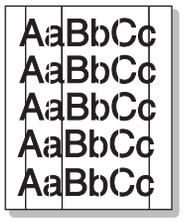
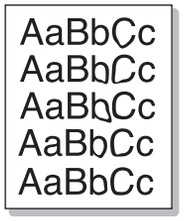
现象	可能的原因	建议的解决方法
打印作业非常慢。	作业可能过于复杂。	降低页面的复杂程度，或尝试调整打印质量设置。
	如果使用 Windows 98/Me，**后台打印设置**可能设置不正确。	在**开始**菜单中，依次选择**设置**、**打印机**。右键单击 **Samsung SCX-6x45 Series PCL 6** 或 **Samsung SCX-6x45 Series PS** 机器图标，选择**属性**，然后单击**详细资料**选项卡，选择**后台打印设置**按钮。选择所需的后台打印设置。
打印页的一半为空白。	纸张方向设置错误。	在应用程序中更改纸张方向设置。请参见打印机驱动程序的帮助屏幕。
	实际纸张的大小与纸张大小设置不相符。	确保打印机驱动程序设置中的纸张大小与纸盘中的纸张大小一致。 或者，确保打印机驱动程序设置中的纸张大小与所用软件应用程序设置中的纸张选择一致。
机器可以打印，但出现文本错误、乱码或不完整。	打印机电缆松动或有故障。	断开打印机电缆，然后重新连接。尝试打印一份已经成功打印过的作业。如果可以，用该电缆将机器连接到另一台计算机，尝试打印一份能顺利打印的作业。最后，尝试更换新的打印机电缆。
	打印机驱动程序选择错误。	检查应用程序的打印机选择菜单，确保选中该机器。
	软件应用程序有故障。	尝试从另一个应用程序打印作业。
	操作系统有故障。	退出 Windows，然后重新启动计算机。关闭机器，然后重新打开。
能打印页面，但全部为空白。	墨粉盒有问题或墨粉已用完。	如果需要，摇匀墨粉。 如果需要，更换墨粉盒。
	文件中可能有空百页。	检查文件，确认文件中是否有空白页。
	一些部件（如控制器或面板）可能有故障。	请联系服务代表。

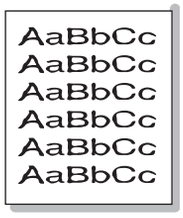
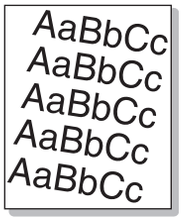
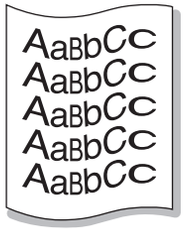
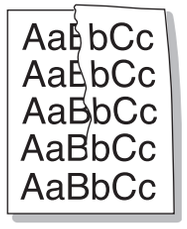
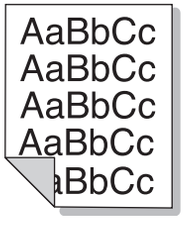
现象	可能的原因	建议的解决方法
在使用 Windows 98 时，Adobe Illustrator 中的插图打印不正确。	软件应用程序中的设置错误。	在图形属性的**高级选项**窗口中选择**下载为位图**，然后再次打印文档。
PDF 文件打印不正确－图形、文本或插图中的某些部分丢失。	PDF 文件和 Acrobat 产品之间不兼容。	将 PDF 文件作为图像打印即可打印该文件。打开 Acrobat 打印选项中的**作为图像打印**。 **注意：**将 PDF 文件作为图像打印可能花费较长时间。

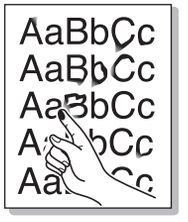
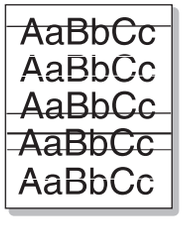
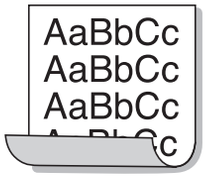
打印质量问题

如果机器内部较脏或装纸不正确，可能会降低打印质量。请参见下表解决问题。

现象	建议的解决方法
打印件颜色浅或褪色 	如果页面上出现白色竖条或褪色区： • 墨粉不足。可以暂时延长墨粉盒的使用寿命。如果仍不能提高打印质量，请安装新的墨粉盒。 • 纸张可能不符合规格；例如，纸张过于潮湿或粗糙。（第 4.3 页） • 如果整个页面的颜色都很浅，则说明打印分辨率的设置过低或启用了 “省墨” 模式。调整打印分辨率并关闭 “省墨” 模式。请分别参阅打印机驱动程序的帮助屏幕和**软件部分**。 • 褪色和污迹同时出现说明墨粉盒需要清洁。请联系服务代表。 • 机器内 LSU 部件的表面可能脏了。清洁 LSU，请联系服务代表。
墨粉斑点 	• 纸张可能不符合规格；例如，纸张过于潮湿或粗糙。（第 4.3 页） • 传墨辊可能脏了。清洁机器内部。请联系服务代表。 • 送纸路径可能需要清洁。请联系服务代表。
褪色 	如果页面上偶尔出现褪色区 （通常为圆形）： • 这张纸可能有问题。尝试重新打印作业。 • 纸张湿度不均匀或纸上有湿斑。尝试使用另一种品牌的纸张。（第 4.3 页） • 这批纸质量有问题。造纸工艺有时会使纸张的某些地方不吸墨。尝试使用其它类型或品牌的纸张。 • 如果这些步骤仍不能解决问题，请与服务代表联系。
白点 	页面上出现白点： • 纸张过于粗糙且纸张上的大量灰尘落入机器内部设备，因而传墨辊可能较脏。清洁机器内部。（第 10.2 页）请联系服务代表。 • 送纸路径可能需要清洁。请联系服务代表。

现象	建议的解决方法
垂直条纹 	如果页面上出现黑色的垂直条纹： • 打印机内的硒鼓可能被刮伤。取出旧硒鼓，换上新硒鼓。（第 10.4 页） 如果页面上出现白色垂直条纹： • 机器内 LSU 部件的表面可能脏了。清洁 LSU。请联系服务代表。
灰色背景 	如果背景着色情况不佳： • 换用一种较轻的纸张。（第 4.3 页） • 检查环境条件：过于干燥 （湿度低）或潮湿 （RH 超过 80%）的环境都会加重背景着色。 • 取出旧硒鼓，换上新硒鼓。（第 10.3 页）
墨粉拖尾 	• 清洁本机内部。请联系服务代表。 • 检查纸张类型和质量。（第 4.3 页） • 取出旧硒鼓，换上新硒鼓。（第 10.3 页）
反复出现垂直印痕 	如果打印页面上反复出现间距均匀的墨痕： • 硒鼓可能损坏。如果打印页面上反复出现墨痕，运行几张清洁页清洁硒鼓；请联系服务代表。打印完成后，如果相同问题仍然出现，可取下该硒鼓，然后换上一个新的。（第 10.3 页） • 机器的某些部分可能沾有墨粉。如果印痕出现在打印页背面，再打印几张纸后问题可能会自行解决。 • 定影组件可能损坏。请联系服务代表。
背景墨粉扩散 	背景墨粉扩散是由随机分布在打印页上的少量墨粉所形成的。 • 纸张可能太潮湿。尝试换用另一批纸张进行打印。除非必要，否则请勿打开纸张包装，否则纸张会从空气中吸收过多湿气。 • 如果在信封上出现背景墨粉扩散，请更改打印布局，以避免打印在背面重叠接缝的位置。在接缝上打印可能会导致出现问题。 • 如果整个打印页都出现背景墨粉扩散，请通过软件应用程序或打印机属性调整分辨率。

现象	建议的解决方法
字符扭曲 	• 如果字符扭曲且出现中空图像，可能是因为纸面太光滑。试用另一种纸张。（第 4.3 页） • 如果字符扭曲且出现波纹效果，可能是扫描仪单元需要维修。请联系服务代表。
页面歪斜 	• 确保正确装入纸张。 • 检查纸张类型和质量。（第 4.3 页） • 确保正确地装入纸张或其它介质，导板没有过紧或过松地卡住纸摞。
卷曲或呈波浪状 	• 确保正确装入纸张。 • 检查纸张类型和质量。高温和高湿度都会引起纸张卷曲。（第 4.3 页） • 将纸盘内的纸摞翻转过来。也可以尝试将纸盘中的纸张旋转 180°。
起皱或折叠 	• 确保正确装入纸张。 • 检查纸张类型和质量。（第 4.3 页） • 将纸盘内的纸摞翻转过来。也可以尝试将纸盘中的纸张旋转 180°。
打印件背面不干净 	检查墨粉是否泄漏。清洁本机内部。请联系服务代表。

现象	建议的解决方法
页面全黑 	• 硒鼓可能安装不正确。取出硒鼓，然后重新安装。 • 硒鼓可能有问题，需要更换。取出旧硒鼓，换上新硒鼓。（第 10.3 页） • 机器可能需要维修。请联系服务代表。
墨粉晕开 	• 清洁本机内部。请联系服务代表。 • 检查纸张类型和质量。（第 4.3 页） • 取出旧硒鼓，换上新硒鼓。（第 10.3 页） • 如果问题仍然存在，可能需要维修机器。请联系服务代表。
字符脱墨 	字符脱墨是指文字上应该为纯黑的部分出现空白区： • 如果在打印透明胶片时遇到这一问题，请试用其它类型的透明胶片。由于透明胶片的材质，出现一些字符脱墨是正常的。 • 可能打印在纸张的非打印面上了。取出纸张，将其翻过来。 • 纸张可能不符合纸张规格。（第 4.3 页）
水平条纹 	如果出现水平排列的黑线条纹或污点： • 硒鼓可能安装不正确。取出硒鼓，然后重新安装。 • 硒鼓可能有问题。取出硒鼓和墨粉盒，换上新的硒鼓和墨粉盒。（第 10.3 页） • 如果问题仍然存在，可能需要维修机器。请联系服务代表。
卷曲 	如果打印出来的纸张卷曲或纸张无法进入打印机： • 将纸盘内的纸摞翻转过来。也可以尝试将纸盘中的纸张旋转 180°。

现象	建议的解决方法
连续在几张纸上反复出现未知图像，或是墨粉晕开、打印颜色过浅或有污渍。	打印机工作环境的海拔可能为 2,500 米或更高。高海拔会影响打印质量，造成有墨粉晕开或打印颜色过浅等结果。可通过打印机驱动程序属性中的“打印机设置实用程序”或**打印机**选项卡设置该选项。有关详细信息，请参阅**软件部分**。

复印问题

现象	建议的解决方法
复印件过亮或过暗。	使用**浅**和**深**箭头使复印件的背景变暗或变亮。
复印件上出现污迹、线条、墨痕或污点。	• 如果原件上有问题，请按**浅**和**深**箭头使复印件的背景变亮。 • 如果原件没有问题，请清洁扫描单元。（第 10.2 页）
复印的图像歪斜。	• 确保原件正面朝下放在扫描仪玻璃板上，或者是正面朝上放在 DADF 中。 • 检查复印纸是否正确装入。
输出空白复印件。	确保原件正面朝下放在扫描仪玻璃板上，或者是正面朝上放在 DADF 中。
复印件上的图像易被擦除。	• 将纸盘中的纸张更换为新纸。 • 在湿度高的地区，请勿将纸张长时间搁置在机器中。
经常发生复印纸卡纸。	• 将纸张呈扇形散开，翻转后放入纸盘。 • 将纸盘中的纸张更换为新纸。如果需要，检查 / 调整纸张导板。 • 确保纸张的重量合适。推荐使用 75 g/m^2 证券纸。 • 清除卡纸后，检查机器中是否剩有复印纸。
墨粉用尽之前，墨粉盒的打印量少于预期值。	• 原件可能包含图片、实线或粗线条。例如，原件可能是表格、新闻稿、书籍或使用较多墨粉的其它文档。 • 机器可能频繁开关。 • 复印时，扫描仪盖可能一直开着。

扫描问题

现象	建议的解决方法
扫描仪不工作。	• 确保要扫描的原件正面朝下放在扫描仪玻璃板上，或者是正面朝上放在 DADF 中。 • 可能没有足够的可用内存空间来保存要扫描的文档。尝试使用“预扫描”功能，检查其是否正常工作。尝试降低扫描分辨率。 • 检查打印机电缆是否连接正确。 • 确保打印机电缆没有故障。请使用确认没有问题的电缆。如果必要，更换电缆。 • 检查扫描仪的配置是否正确。在 **SmarThru 配置**或要使用的应用程序中检查扫描设置，以确保扫描仪作业发往正确的端口。
扫描速度很慢。	• 检查机器是否在打印收到的数据。如果是，请打印完接收的数据后再扫描文档。 • 图形的扫描速度要比文本慢得多。 • 使用扫描模式时通信速度会很慢，因为分析并再现扫描的图像时需要大量的内存。通过 BIOS 设置将电脑设置为 ECP 打印机模式。将有助于提高速度。有关如何设置 BIOS 的详细信息，请参阅计算机用户指南。
计算机屏幕上出现以下消息： • “设备不能设置为您要求的 H/W 模式。” • “端口被其它程序占用。” • “端口已禁用。” • “扫描器正忙于接收或打印数据。请在当前作业完成后重试。” • “非法句柄。” • “扫描失败。”	• 可能正在复印或打印作业。请在该作业完成后重试要执行的作业，请重试要执行的作业。 • 所选端口当前被占用。重新启动计算机并重试。 • 打印机电缆可能连接不当或电源被关闭。 • 未安装扫描仪驱动程序或工作环境设置不当。 • 确保机器连接正确并打开电源，然后重新启动计算机。 • USB 电缆可能连接不当或电源被关闭。

网络扫描问题

现象	建议的解决方法
找不到已扫描的图像文件。	您可以在**网络扫描**程序“属性”屏幕的**高级**页面上检查已扫描文件的目的地。
扫描之后找不到已扫描的图像文件。	• 检查计算机上是否有已扫描文件。 • 选中**网络扫描**程序**属性**屏幕上**高级**页面中的**通过默认的关联程序将图像立即发送到指定的文件夹**，可在扫描后立即打开扫描的图像。
我忘记了我的 ID 和 PIN。	在**网络扫描**程序的**属性**屏幕的**服务器**页面中选中您的 ID 和 PIN。
无法查看帮助文件。	要查看帮助文件，需安装 Internet Explorer 4 service pack 2 或以上版本。
我无法使用 **Samsung 网络扫描管理器**。	检查操作系统。支持的操作系统有 Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP/2003。（第 2.1 页）

传真问题

现象	建议的解决方法
机器不工作，没有任何显示并且按钮不起作用。	• 拔下电源线插头，然后重新插入插座。 • 确保电源插座通电。
听不到拨号音。	• 检查电话线是否正确连接。 • 将另一个电话机插入墙上的电话插孔，检查插孔是否正常工作。
无法用内存中的电话号码正确拨号。	确保内存中的电话号码准确无误。打印**传真电话簿**。（第 6.6 页）
原件未能送入机器。	• 确保纸张没有卷曲，且您的放置方法正确。检查原件的大小是否合适，不要太厚，也不要太薄。 • 确保 DADF 牢牢地合上。 • 可能需要更换 DADF 橡胶垫。请联系服务代表。
无法自动接收传真。	• 接收模式应该设为**传真**。 • 确保进纸盘中有纸。 • 查看显示屏是否显示了任何错误消息。如果有，请解决该问题。
机器不发送传真。	• 确保原件装入了 DADF 或者置于扫描仪玻璃板上。 • 检查目标传真机是否能接收传真。
收到的传真中有空白，或者质量很差。	• 发送传真的传真机可能有故障。 • 电话线噪音可能导致线路故障。 • 通过复印检查您的传真机。 • 墨粉可能已用完。请参阅第 10.3 页更换墨粉盒。
收到的传真中出现拉长的文字。	发送传真的传真机可能临时出现文档卡纸故障。
发送的原件上有线条。	检查扫描单元是否存在墨痕，并进行清洁。（第 10.2 页）
机器拨号后，无法与对方传真机建立连接。	对方传真机可能已关闭、缺纸或无法响应呼叫。与对方操作员通话，请求对方解决该问题。
传真未存储在内存中。	内存空间不足，无法存储传真。如果显示屏显示内存过低消息，请删除内存中所有不再需要的传真，然后再次尝试存储传真。请拨打服务电话。
每页底部或其它页上出现空白区，并且顶部出现一小条文字。	可能在用户选项设置中选择了错误的纸张设置。有关纸张设置的详细信息。（第 4.7 页）

常见的 Windows 问题

现象	建议的解决方法
在安装过程中出现“文件正在被使用”的消息。	退出所有软件应用程序。从启动组中删除所有软件，然后重新启动 Windows。重新安装打印机驱动程序。
出现“写入 LPTx 时出错”的消息。	• 确保电缆已正确连接，且机器也已打开。 • 如果驱动程序中没有打开双向通信，也会导致出现此消息。
出现“一般保护故障”、“异常 OE”、“Spool32”或“非法操作”等消息。	关闭所有其它应用程序，重新启动 Windows，然后重新打印。
出现“打印失败”、“发生打印机超时错误”等消息。	打印时可能出现这些消息。仅需等待机器完成打印即可。如果在待机模式下或打印完成后出现此类消息，请检查连接，查看是否发生错误。

注意
有关 Windows 错误消息的详细信息，请参阅附随您的计算机提供的 Microsoft Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP/2003 用户指南。

常见的 PostScript 问题

下列情况与 PS 语言相关，在同时使用几种打印机语言时可能会发生这些错误。

注意
如果想在发生 PostScript 错误时收到打印消息或屏幕显示的消息，请打开“打印选项”窗口，然后在 PostScript 错误部分旁边单击所需的选项。

问题	可能的原因	解决方法
无法打印 PostScript 文件。	可能没有正确安装 PostScript 驱动程序。	• 安装 PostScript 驱动程序，请参阅**软件部分**。 • 打印配置页，查看是否有合适的 PS 版本用于打印。 • 如果问题仍然存在，请联系服务代表。
出现“限制校验错误”消息。	打印作业过于复杂。	您可能需要降低页面的复杂性或者增加内存。
打印了一张 PostScript 错误页。	打印作业可能不属于 PostScript 类型。	确保打印作业属于 PostScript 类型。检查软件应用程序是否需要设置，以及 PostScript 页眉文件是否已经发送到了本机。
在驱动程序中没有选择选装纸盘。	尚未将打印驱动程序配置为可识别选装纸盘。	打开 PostScript 驱动程序属性，选择**设备设置**选项卡，然后将**可安装选项**部分的**纸盘**选项设为**已安装**。
在 Macintosh 中使用 Acrobat Reader 6.0 或更高版本打印文档时，打印颜色不正确。	打印机驱动程序中的分辨率设置可能和 Acrobat Reader 中的分辨率设置不匹配。	确保打印机驱动程序中的分辨率设置与 Acrobat Reader 中的分辨率设置匹配。

常见的 Linux 问题

问题	可能原因和解决方法
机器不打印。	随 SuSE Linux 9.2 (cups-1.1.21) 发行的 CUPS (Common Unix Printing System) 版本存在 ipp (Internet Printing Protocol) 打印问题。
机器不打印。	• 检查系统中是否安装了打印机驱动程序。打开 Unified Driver configurator 工具并切换到 Printers configuration 窗口的 Printers 选项卡查看可用打印机列表。确保所使用的机器显示在列表中。如果未显示在列表中，请使用 Add new printer 向导对设备进行设置。 • 检查打印机是否启动。打开 Printers configuration，在打印机列表中选择打印机。查看 Selected printer 窗格中的说明。如果其状态中包含“（stopped）”字符串，请按**开始**按钮。之后，即可恢复打印机的正常操作。如果打印过程中出现某些问题，必须激活“stopped”状态。例如，如果端口被扫描应用程序占用，可试用这种方法打印文档。 • 检查端口是否空闲。因为 MFP（打印机和扫描仪）的功能组件共享相同的 I/O 接口（端口），所以可能会出现不同“用户”应用程序同时访问同一端口的情况。为避免可能的冲突，每次只允许其中之一对设备进行控制。其他“用户”会收到“device busy”的应答。此时应打开端口配置，然后选择分配给打印机的端口。在 Selected port 窗格中，可查看该端口是否已被其它应用程序占用。如果被占用，应等待当前作业完成，或者按 Release port 按钮（如果能确定占用端口的设备工作不正常）。 • 检查应用程序是否有特殊打印选项，例如“-oraw”。如果在命令行参数中指定了“-oraw”，需要将其删除才能正常打印。对于 Gimp Front-end，选择“print” -> “Setup printer”，然后在命令行中编辑命令行参数。

问题	可能原因和解决方法
机器未出现在扫描仪列表中。	• 检查机器是否连接到计算机。确保其已通过 USB 端口正确连接并已打开电源。 • 检查系统中是否安装了机器的扫描仪驱动程序。打开 Unified Driver configurator 工具，切换到 Scanner configuration，然后按 **Drivers**。确保窗口中列出了与机器名称相对应的驱动程序。检查端口是否空闲。因为 MFP （打印机和扫描仪）的功能组件共享相同的 I/O 接口（端口），所以可能会出现不同 “用户” 应用程序同时访问同一端口的情况。为避免可能的冲突，每次只允许其中之一对设备进行控制。其他 “用户” 都会收到 “device busy” 的应答。这种情况通常发生在启动扫描程序时，并出现相应的消息框。 • 为找出问题所在，应打开端口配置并选择分配给扫描仪的端口。端口符号 /dev/mfp0 对应于显示在扫描仪选项中的 LP:0 标号， /dev/mfp1 与 LP:1 相关，依此类推。 USB 端口始于 /dev/mfp4，因此 USB:0 上的扫描仪与 /dev/mfp4 分别相关，依此类推。在 Selected port 窗格中，可查看该端口是否已被其它应用程序占用。如果被占用，应等待当前作业完成，或按 Release port 按钮 （如果能确定占用端口的设备工作不正常）。
机器不扫描。	• 检查文档是否放入机器中。 • 检查机器是否连接到计算机。扫描过程中如果报告 I/O 错误，请确保连接正确。 • 检查端口是否空闲。因为 MFP （打印机和扫描仪）的功能组件共享相同的 I/O 接口 （端口），所以可能会出现不同 “用户” 应用程序同时访问同一端口的情况。为避免可能的冲突，每次只允许其中之一对设备进行控制。其他 “用户” 会收到 “device busy” 的应答。这种情况通常发生在启动扫描程序时，并显示相应的消息框。 为找出问题所在，应打开端口配置，然后选择分配给扫描仪的端口。端口符号 /dev/mfp0 对应于显示在扫描仪选项中的 LP:0 标号， /dev/mfp1 对应于 LP:1，依此类推。 USB 端口始于 /dev/mfp4，因此 USB:0 上的扫描仪与 /dev/mfp4 分别相关，依此类推。在 Selected port 窗格中，可查看该端口是否已被其它应用程序占用。如果被占用，应等待当前作业完成，或按 Release port 按钮 （如果能确定占用端口的设备工作不正常）。

问题	可能原因和解决方法
无法通过 Gimp Front-end 进行扫描。	• 检查 “Acquire” 菜单上的 Gimp Front-end 是否包含 “Xsane: Device dialog”。如果没有，应在计算机上安装 Gimp 的 Xsane 插件。在 Linux 发行光盘或 Gimp 主页上可以找到 Gimp 的 Xsane 插件软件包。有关详细信息，请参阅 Linux 发行光盘或 Gimp Front-end 应用程序的 “帮助”。 如果要使用其它类型的扫描应用程序，请参阅相应的 “帮助”。
打印文档时遇到 “Cannot open port device file” 错误。	请避免在打印作业进行过程中更改打印作业参数 （如通过 LPR GUI）。一旦打印选项发生更改，已知版本的 CUPS 服务器就会关闭打印作业，然后尝试从头开始打印该作业。因为打印过程中 Unified Linux 驱动程序会将端口锁定，驱动程序的突然中止会使端口一直处于锁定状态，因此不能用于接下来的打印作业。如果出现这种情况，请尝试释放端口。

常见的 Macintosh 问题

问题	建议的解决方法
PDF 文件打印不正确－图形、文本或插图中的某些部分丢失。	PDF 文件和 Acrobat 产品之间不兼容。 将 PDF 文件作为图像打印即可打印该文件。从 Acrobat 打印选项打开**作为图像打印**。 **注意：**将 PDF 文件作为图像打印可能花费较长时间。
在 Mac OS 10.3.2 中，文档已打印完，但打印作业仍未从后台处理程序中消失。	将 Mac OS 更新为 OS 10.3.3. 或更高版本。
某些信纸在进行封面纸张打印时显示不正确。	此问题因 Mac OS 在封面纸张打印过程中找不到字体所致。在封面纸张上，英文字母和数字显示正常。

12 订购耗材和配件

本章介绍有关购买适用于本款打印机的墨盒和配件的信息。

本章包括：

- **墨粉盒**
- **硒鼓**
- **配件**
- **购买方法**

墨粉盒

当墨粉用尽时，您可以为本款打印机订购以下类型的墨粉盒：

类型	平均打印页数[a]	部件号
标准打印页数	大约 20,000 页	SCX-D6345A

a. 额定打印页数符合 ISO/IEC 19752 标准。

硒鼓

当墨粉用尽时，您可以为本款打印机订购以下类型的硒鼓：

类型	平均打印页数[a]	部件号
标准打印页数	大约 60,000 页	SCX-R6345A

a. 额定打印页数按单面 A4- 或 Letter 尺寸的纸张进行计算。

注意
根据选项和作业模式，硒鼓的使用寿命可能不同。

配件

可以购买并安装配件来增强机器的性能和容量。

下列配件适用于您的机器：

配件	说明	部件号
内存 DIMM	扩充机器的内存容量。	ML-MEM140：256 MB **注意：** 本款打印机附带 128 MB 机载内存和 128 MB DIMM。要扩充机器的内存，必须拆除现有的 DIMM 并购买更大的 DIMM。
传真可选套件	使用此套件可将您的机器用作传真机。	• 串行类型[a]：SCX-FAX100 • 并行类型：SCX-FAX101 **注意：** 安装套件后，必须设置机器以将其激活。 （请参见第 13.3 页）
选装纸盘 2/3/4	如果经常遇到缺纸问题，可以再安装一个 520 张的纸盘。您可以在不同大小、不同类型的打印介质上打印文档。	SCX-S6345A
支架	您可以将机器放在按照人体环境工程学设计的外壳中，从而使您能够方便地操作机器。另外，如有必要，您还可以轻松移动带有轮子的外壳，并将纸张之类的杂物放在外壳中。	• 高支架：SCX-DSK10T • 矮支架：SCX-DSK10S **注意：** 如果不使用选装纸盘，建议使用“高支架”。如果新增了三个选装纸盘，则使用“矮支架”。
集纸器和装订器（整理器）	500 张	SCX-FIN10S
装订盒	每包有 3 x 5,000 个订书钉，最大装订厚度 50 张纸，一种装订位置。	SCX-STP000
SmarThru WorkFlow	Windows 2000/XP/2003。此功能允许您将附加信息连同扫描的文档一起发送到指定的网络位置。	SCX-KIT11S

配件	说明	部件号
FDI （外部接口设备）套件	此卡安装在机器内部，通过它可以使用第三方设备，如投币启动的设备或读卡器。这些设备可以让您使用机器上的按打印页数付费服务。	SCX-KIT10F

a. 支持串行电话系统的国家有德国、意大利、法国、瑞典、丹麦、芬兰、奥地利、瑞士、比利时和匈牙利。

购买方法

要订购 Samsung 授权的耗材或配件，请联系您购买本款打印机的本地 Samsung 经销商或零售商，或访问 www.samsungprinter.com，并选择国家 / 地区以获取有关电话技术支持的信息。

13 安装附件

本机是一款经过优化的多功能型打印机，可以满足您多种打印需求。不过，由于用户的需求不同，因此 Samsung 还提供了几款附件，有助于改善机器性能。

本章包括：

- **安装附件时的注意事项**
- **安装内存 DIMM**
- **更换装订器**
- **安装传真可选套件后启用传真功能**

安装附件时的注意事项

断开电源线

切勿在通电的情况下拆除控制板盖。

为避免可能发生的电击，请在安装或拆卸任何内部或外部附件时，务必断开电源线。

释放静电

控制板和内部附件 （网卡或内存 DIMM）都对静电敏感。在安装或拆卸任何内部附件之前，请先触摸金属类物体，例如插在接地电源插座上的任一设备的金属后板，以释放身上的静电。如果在安装完成之前走开，请重复此过程以再次释放静电。

安装内存 DIMM

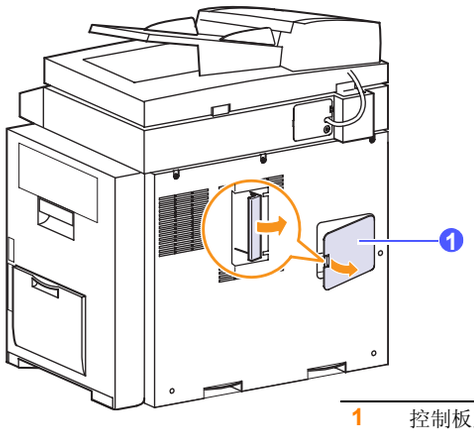
本机配有双列直插式内存模块 （DIMM）插槽。使用此 DIMM 插槽可安装额外内存。

本机配有 256 MB 内存，且可以扩充到 384 MB。

提供可选内存 DIMM 的订购信息。（第 12.1 页）

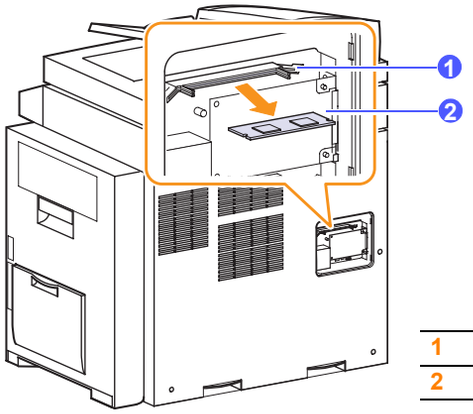
1 关闭机器电源，并从机器上拔下所有电缆。

2 握住控制板盖向您所在一侧滑动，将其打开。



1 控制板盖

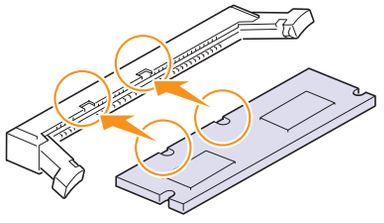
3 完全打开 DIMM 插槽两侧的锁扣。取下预先安装的内存 DIMM。



1 锁扣
2 内存 DIMM

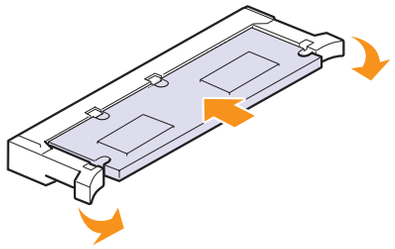
4 从塑料袋中取出新的内存 DIMM。

5 握住内存 DIMM 的边缘，将内存 DIMM 上的缺口对准内存 DIMM 插槽的凹槽。

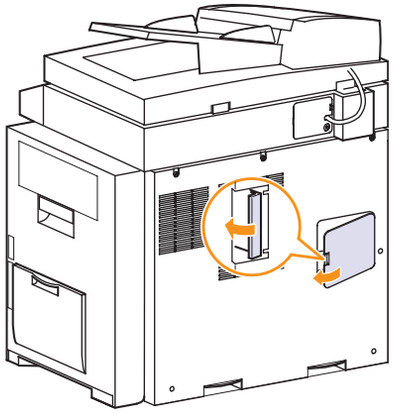


注意
上图所示的缺口和凹槽可能和实际 DIMM 及其插槽上的缺口和凹槽并不匹配。

6 将 DIMM 径直插入 DIMM 插槽，直至卡入到位。确保锁扣与 DIMM 两侧的缺口吻合。



7 重新装上控制板盖。



8 重新连接电源线和打印机电缆，打开本机的电源。

在 PS 打印机属性中激活已添加的内存

安装完内存 DIMM 后，需要在 PostScript 打印机驱动程序的打印机属性中将其选中才可使用。

1 确保计算机上安装了 PostScript 打印机驱动程序。有关安装 PS 打印机驱动程序的详细信息，请参阅**软件部分**。

2 单击 Windows **开始**菜单。

3 对于 Windows 98/Me/NT 4.0/2000，选择**设置**，然后选择**打印机**。

对于 Windows XP/2003，选择**打印机和传真**。

4 选择 **Samsung SCX-6x45 Series PS** 打印机。

5 在机器图标上单击鼠标右键并选择**属性**。

6 对于 Windows 98/Me，选择**设备选项**。

对于 Windows NT 4.0/2000/XP/2003，选择**设备设置**。

7 从**打印机内存**部分的**可安装选项**中选择已经安装的内存量。

对于 Windows 98，选择**可安装选项 > VMOption > 更改下列设置：VMOption > 更改内存**。

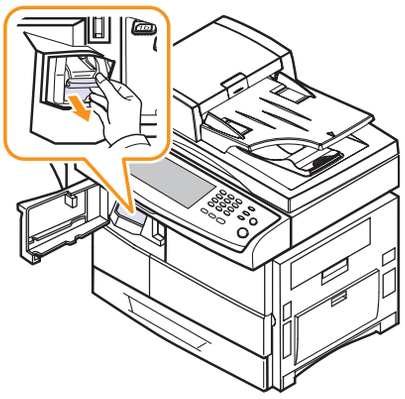
8 单击**确定**。

更换装订器

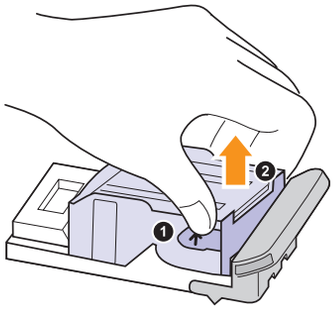
当装订器完全为空时，显示屏上会出现消息要求安装装订盒。

1 打开整理器顶盖。

2 拉出装订器单元。

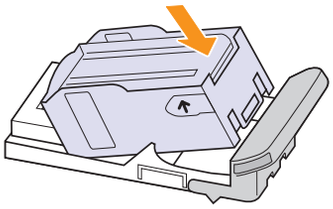


3 从装订器单元中提起空的装订盒。

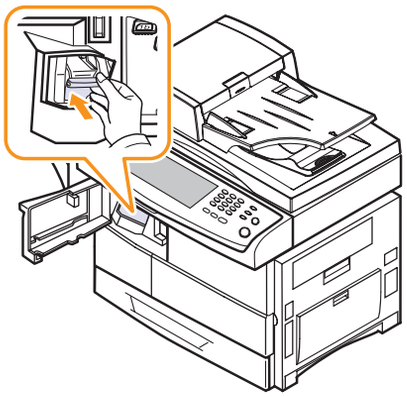


4 打开新装订盒的包装。

5 将装订盒置入装订器单元。



6 滑动装订器单元，直到锁定入位。



7 关闭整理器顶盖。

安装传真可选套件后启用传真功能

安装传真套件后，必须设置机器才能使用此功能。

1 按控制面板上的**机器设置**。

2 按**管理设置**。

3 出现登录消息后，使用数字键盘输入密码，然后按**确定**。（第 3.4 页）

4 按**安装**选项卡 > **可选服务**。

5 按**模拟传真**。

6 将选项设置为**启用**。

7 按**确定**。

14 规格

本章包括：

- **一般规格**
- **打印机规格**
- **复印机规格**
- **扫描仪规格**
- **传真机规格 （可选）**

一般规格

项目	说明
DADF	最多可容纳 50 张纸 （75 g/m^2）
DADF 文档尺寸	宽度：148.5 到 218 mm 长度：145 到 356 mm
进纸容量[a]	• 纸盘 1：多页普通纸 (75 g/m^2) 520 张 • 多用途纸盘：多页普通纸 (75 g/m^2) 100 张 • 选装纸盘 2/3/4：多页普通纸 (75 g/m^2) 520 张
出纸容量	• 500 张 （正面朝下） • 500 张 （选装集纸器）
耗材	2 套墨粉盒 / 硒鼓系统
额定电源	110 – 127 VAC，或者 220 – 240 VAC 有关机器的正确电压、频率 （赫兹）和电流类型，请参见机器上的额定标签。
耗电量	平均运行模式：低于 900 W 节能模式：低于 35 W 待机模式：低于 170 W
噪声水平[b]	待机模式：低于 43 dBA 打印模式：低于 60 dBA 复印模式：低于 62 dBA
预热时间	少于 35 秒 （休眠模式下）
操作环境	温度：10 °C 到 32 °C 湿度：20% 到 80% RH
显示屏	1/2 VGA (640 x 240)
墨粉盒打印页数[c]	墨粉盒的平均打印页数为 20,000 标准页。 声明的打印页数符合 ISO/IEC 19752 标准。
硒鼓打印页数[d]	大约 60,000 页
内存	256 MB （最大 384 MB）
外部体积 （宽 x 深 x 高）	637.4 x 489 x 616 mm （不含选装纸盘）， 25 x 19.25 x 24.25 英寸
重量	44.5 Kg （包括耗材）
包装重量	纸张：5.4 Kg，塑料：1.2 Kg
工作负载	每月打印量：最多 200,000 页

a. 有关纸张输入容量的详细信息，请参见第 4.3 页 .
b. 声压级， ISO 7779。
c. 额定墨粉盒平均打印页数符合 ISO/IEC 19752 标准。页数可能受工作环境、打印间隔、介质类型和介质尺寸的影响。
d. 可能受工作环境、选购件、打印间隔、介质类型和介质尺寸等因素的影响。

打印机规格

项目	说明
打印方式	激光束打印
打印速度[a]	A4 纸最快为 43 ppm （Letter 纸为 45 ppm）
双面打印速度	A4 纸最快为 40 ipm （Letter 纸为 42 ipm）
首次打印时间	8 秒 （从就绪开始）
打印分辨率	最高 1,200 x 1,200 dpi 有效输出
打印机语言	PCL 6， PS 3
操作系统兼容性[b]	• PCL 驱动程序：Windows 98/Me/NT 4.0/ 2000/XP （32/64 位） /2003 Server （32/64 位） • PS 驱动程序：Windows 98/Me/NT 4.0/ 2000/XP （32/64 位） /2003 Server （32/64 位）、各种 Linux 操作系统、Macintosh 10.3 ~ 10.4
接口	高速 USB 2.0 以太网 10/100 Base TX

a. 打印速度受所用操作系统、计算性能、应用软件、连接方式、介质类型、介质尺寸和作业复杂程度等因素的影响。
b. 请访问 www.samsungprinter.com，下载最新软件版本。

复印机规格

项目	说明
复印速度[a]	A4 纸最快为 43 cpm （Letter 纸为 45 cpm）
双面复印速度	• 单面到双面 (1-2)：A4 纸最快为 40 ipm （Letter 纸为 42 ipm） • 双面到双面 (2-2)：A4 纸最快为 14 ipm （Letter 纸为 17 ipm）
首次复印时间	扫描仪玻璃板：少于 5 秒 DADF：少于 8 秒
复印分辨率	扫描：最高 600 x 300 （文本，文本 / 照片） 最高 600 x 600 （照片） 打印：最高 600 x 600 （文本，文本 / 照片，照片）
缩放比例	扫描仪玻璃板：25 至 400% DADF：25 到 200%
一次连续复印份数	1 到 999 页

a. 复印速度按单个文档多次复印进行计算。

扫描仪规格

项目	说明
兼容性	TWAIN 标准 /WIA 标准
扫描方式	DADF 和平台式彩色 CCD （电荷耦合器件）模块
分辨率	光学：600 x 600 dpi （黑白和彩色） 增强：4,800 x 4,800 dpi
有效扫描长度	扫描仪玻璃板：348 mm DADF：348 mm
有效扫描宽度	最大 208 mm
彩色位深度	内部：36 位 外部：24 位
单色位深度	1 位线性及半色调模式 8 位 （外部）， 12 位 （内部）灰度级
灰度	256 级

传真机规格 （可选）

项目	说明
兼容性	ITU-T G3、 Super G3
适用线路	公用交换电话网 （PSTN）或支持 PABX 的线路
数据编码	MH/MR/MMR/JBIG/JPEG （仅限 Tx）
调制解调器速度	33.6 Kbps
传输速度	最快为 3 秒 / 页[a]
最大文档长度	扫描仪玻璃板：356 mm 双面自动文档玻璃板：356 mm
分辨率	• 标准：203 x 98 dpi • 精细：203 x 196 dpi • 超精细：300 x 300 dpi、 406 x 392 dpi、 203 x 392 dpi （仅限 Rx[b]）
内存	16 MB
半色调	256 级
自动拨号器	最多可达 200 个号码

a. 标准分辨率、 MMR(JBIG)、最大调制解调器速度、 ITU-T 1 号表 “C” 段、 Memory Tx、 ECM。
b. 用于接收传真的 Rx 支架。

索引

A

暗度
- 复印 5.3
- 扫描 7.7
- 传真 6.5

B

报告 9.6

C

CCD 锁 1.2
擦除穿孔 5.6
侧盖 1.2
触摸屏 1.4
- 问题解决 11.12

存储的文档 10.2
错误消息 11.8
错误修正模式 9.3

D

DADF
- 出纸盘 1.2
- 顶盖 1.2
- 进纸盘 1.2
- 宽度导板 1.2

打印 8.1
- 问题解决 11.12

打印 / 报告
- 电子邮件确认报告 9.6
- 耗材信息 9.6
- 计费报告 9.6
- 计划作业报告 9.6
- PCL 字体列表 9.6
- PS3 字体列表 9.6
- 配置报告 9.6
- 扫描报告 10.1
- 扫描到服务器确认 9.6
- 通过网站 10.6
- 网络配置 9.6
- 网络身份验证日志报告 9.6
- 系统报告 10.1
- 纸张使用报告 9.6
- 传真报告 9.6, 10.1

打印机驱动程序帮助 i
打印机软件光盘 2.1
打印介质
- 规格 4.3
- 介质大小 4.4
- 使用准则 4.4
- 选择打印介质 4.2

单色 7.7
电话 6.4
电话簿
- 从 SyncThru Web Service 中传真电话簿 6.6
- 传真 6.6

电话分机 6.4
电源开关 1.3
电子邮件地址
- 存储 7.3
- 个人 7.3
- 将电子邮件地址输入到输入字段 7.4
- 全局 7.4
- 组 7.3

订购耗材 12.1
多用途纸盘 1.2

E

EXT 插槽 1.3

F

FDI
- 防护罩 1.3
- 身份验证 9.5

FDI（外部接口设备）
- 订购 12.2

发送传真
- 发送优先传真 6.3
- 发送传真 6.2
- 发送传真标题 6.2
- 手动发送传真 6.3
- 双面发送 6.2
- 延迟发送 6.3
- 重拨前一号码 6.3
- 自动重新发送 6.3

FTP 7.5
分辨率
- 扫描 7.6
- 传真 6.5

复印
- 擦除边缘 5.6
- 封面 5.6
- 复印 5.2
- 海报 5.4
- ID 标识 9.3
- 解决复印问题 11.16
- 清除背景图像 5.6
- 生成手册 5.5
- 时间和日期 9.3
- 双面复印 5.3
- 缩小 / 放大 5.2
- 透明胶片 5.6
- 文本 / 照片 5.3
- 页数 9.3
- 移动边距 5.7
- 原件尺寸 5.2

复印的页数 9.3
复印件的 ID 标识 9.3
复印设置 9.3

G

高度调整 9.2
个人
- 个人传真号码 6.6
- 要扫描的电子邮件地址 7.3

更换装订器 13.2
更换组件
- 墨粉盒 10.3
- 硒鼓 10.4

故障排除 11.1
管理员设置 1.7, 9.1
规格 14.1

H

耗材
- 订购耗材 12.1
- 管理 9.3
- 检查耗材寿命 10.1
- 浏览耗材寿命 9.2
- 墨盒预期使用寿命 9.3, 10.3
- 硒鼓预期使用寿命 9.3, 10.4

耗材管理 9.3
灰度扫描 7.7

J

ID 复印 5.4
JPEG 7.7
机器设置 1.4, 1.7, 9.1
- 机器状态 9.2

机器信息 9.1
机器状态 1.7
集纸器和装订 12.1
检查存储的文档 10.2
键盘 3.5
节能 1.4, 1.5, 3.4
- 使用节能模式 3.4, 9.2
- 硬件 1.4, 1.5

接收传真
- 安全接收 6.4
- 电话分机 6.4
- 更改接收模式 6.4
- 接收到内存中 6.5
- 双面接收 6.5
- 在自动应答机 / 传真模式下接收 6.4

K

开始 1.4
克隆复印 5.5
可选服务 9.5
控制面板 1.2, 1.4
快速安装指南 i
快速拨号号码 6.6

L

LED 1.4
- 节能 1.5
- 中断 1.5
- 状态 1.6

LINE 插槽 1.3
Linux
- 问题 11.18
- 要求 2.3

联机用户指南 i
轮询
- 存储用于轮询的原件 6.7
- 打印轮询文档 6.7
- 轮询远程传真 6.7
- 删除轮询文档 6.7
- 通过远程邮箱轮询 6.7

M

Macintosh
- 问题 11.19
- 要求 2.3

免提拨号 1.4
- 发送传真 6.3
- 硬件 1.4

墨粉盒 1.2
墨粉再订购通知 10.1
默认设置 3.5
- 测量 9.2
- 高度调整 9.2
- 更改默认设置 3.5
- 耗材管理 9.3
- 机器测试 9.3
- 节能 9.2
- 设置传真标题 6.2
- 声音 9.3
- 输出选项 9.2
- 系统超时 9.2
- 语言 9.2
- 纸盘管理 9.2
- 纸盘设置 3.5
- 装纸 3.5

N

N 页缩印 5.4
内存 DIMM
- 安装 13.1
- 订购 12.1

O

OCR 7.8

P

PostScript
- 驱动程序功能 2.2
- 问题 11.18

屏幕亮度调整钮 1.4

Q

卡纸
- 避免卡纸提示 11.7
- 清除 DADF 中的原件 11.1
- 清除出纸区中的纸张 11.5
- 清除定影器单元中的纸张 11.5
- 清除多用途纸盘中的纸张 11.4
- 清除集纸器（整理器）中的纸张 11.6
- 清除墨粉盒中的纸张 11.5
- 清除扫描仪玻璃板上的原件 11.2
- 清除双面打印单元区中的纸张 11.6
- 清除选装纸盘中的纸张 11.3
- 清除纸盘 1 中的纸张 11.2

前盖 1.2
清除 1.4
清除背景图像
- 复印 5.6
- 扫描 7.7
- 传真 6.5

清洁
- 内部 10.2
- 扫描单元 10.2
- 外部 10.2
- 传输单元 10.2

驱动程序
- 安装 3.2
- 帮助 i
- 功能 2.2

全部清除 1.4

R

任务状态 1.4, 1.7
日期和时间 3.4, 9.2
- 在复印件中打印日期和时间 9.2, 9.3

S

Samsung 网站 i
SMB 7.5
SyncThru Web Service 10.6
- 电子邮件地址 7.3
- SMB/FTP 设置 7.5
- 传真设置 6.6

扫描
- 暗度 7.7
- 打印电子邮件报告 10.1
- 分辨率 7.6
- 解决扫描问题 11.16
- 启用扫描套件选项 9.5
- 清除背景图像 7.7
- 扫描预设 7.8
- 通过 FTP 发送 7.5
- 通过 SMB 发送 7.5
- 通过电子邮件发送 7.3
- 通过网络扫描管理器发送 7.4
- 文件格式 7.7
- 颜色模式 7.7

原件尺寸 7.6
原件类型 7.7
质量 7.7
扫描到电子邮件 7.3
确认 9.6
扫描到服务器 7.5
确认 9.6
扫描的文件格式 7.7
扫描仪盖 1.2
扫描预设 7.8
身份验证
打印报告 9.2, 9.6
设置 3.4, 9.2
网络计费 9.5
声音 9.3
输出选项 9.2
书籍复印 5.5
数字键盘 1.4
双面
扫描 7.6
双面复印
复印 5.3
双面传真
传真 6.5

T

TIFF 7.7
提供的软件 2.1
停止 1.4
通知
在邮箱中接收传真 6.8

W

Windows
问题 11.17
要求 2.2
USB
端口 1.3
网络
端口 1.3
设置 3.1, 9.4
要求 3.2
网络打印机用户指南 i
网络扫描 7.4
维护 10.1
墨粉盒 10.3
维护部件 10.6
硒鼓 10.4
维修中心注册 9.2
问题
触摸屏 11.12
打印 11.12
打印质量 11.14
复印 11.16
进纸器 11.12
Linux 11.18
Macintosh 11.19
PostScript 11.18
扫描 11.16
Windows 11.17
网络扫描 11.17
显示消息 11.8
传真 11.17

X

硒鼓 1.2
系统超时 3.4
显示屏 1.4
显示屏上的消息 11.8
序列号 10.1
选装纸盘 1.2, 12.1

Y

颜色模式
扫描 7.7
传真 6.5
一般设置 9.2
移动边距 5.7
邮箱
创建邮箱 6.8
存储原件 6.8
打印邮箱 6.9
发送到远程邮箱 6.9
轮询 6.7
删除邮箱数据 6.9
邮箱号码 6.8
邮箱列表 6.8
邮箱密码 6.8
语言 3.4
远程代码 9.3
远程服务 9.5
原件 4.1
清除卡纸 11.1
装到扫描仪玻璃板上 4.1
装入 DADF 4.1
原件尺寸
复印 5.2
扫描 7.6
原件类型
复印 5.3
扫描 7.7
传真 6.5

Z

整理器 （集纸器和装订器）
出纸盘 1.3
顶盖 1.3
订购 12.1
连接 1.3
卡纸 11.6
支架 1.2, 12.1
质量
解决打印问题 11.14
扫描 7.7
纸盘
调整宽度和长度 4.6
选装纸盘 1.2
纸盘 1 1.2
纸张
更改大小 4.6
进纸问题 11.12
清除卡纸 11.2
设置纸盘的纸张大小 4.7
装入多用途纸盘 4.6
装入选装纸盘 4.5
装入纸盘 1 4.5
重拨 / 暂停 1.4
中断 1.4
终端 ID 9.3
逐份复印 5.3
传真
暗度 6.5
打印传真报告 10.1
电话簿 6.6
分辨率 6.5
解决传真问题 11.17
启用传真套件选项 9.5, 13.3
清除背景图像 6.5
双面传真 6.5
颜色模式 6.5
原件类型 6.5
传真可选套件
安装套件后启动选项功能 13.3
订购 12.1
传真设置 9.3
装订盒
订购 12.1
更换 13.2
自动居中 5.7
自动应答机 / 传真 6.4
组
组传真号码 6.6

Samsung 打印机

软件部分

软件部分

目录

第 1 章: 在 WINDOWS 中安装打印机软件

安装打印机软件 5
安装本地打印软件 5
安装网络打印软件 7
重新安装打印机软件 10
删除打印机软件 11

第 2 章: 基本打印

打印文档 12
打印到文件 (PRN) 12
打印机设置 13
布局选项卡 13
纸张选项卡 14
图形 14
其它功能选项卡 15
关于选项卡 15
打印机选项卡 15
使用偏好设置 16
使用帮助 16

第 3 章: 高级打印

在一页纸上打印多页 （N-up 打印） 17
打印海报 18
打印手册 18
双面打印 19
打印缩小或放大的文档 19
将文档调整为选定的纸张尺寸 19

使用水印 20
使用现有水印 20
创建水印 20
编辑水印 20
删除水印 20
使用覆盖页 21
什么是覆盖页？ 21
创建新的覆盖页 21
使用覆盖页 21
删除覆盖页 21

第 4 章： 使用 WINDOWS POSTSCRIP 驱动程序

打印机设置 22
高级传真 22
使用帮助 22

第 5 章： 使用直接打印实用程序

直接打印实用程序概述 23
打印 23
从直接打印实用程序窗口 23
使用快捷图标 23
使用右键快捷菜单 23

第 6 章： 本地共享打印机

设置主机计算机 24
设置客户计算机 24

第 7 章： 扫描

使用 Samsung SmarThru Office 扫描 25
使用 Samsung SmarThru Office 25
卸载 Samsung SmarThru Office 26
使用屏幕帮助文件 26

使用 TWAIN 软件扫描 27
使用 WIA 驱动程序扫描 27

第 8 章：使用 SMART PANEL

了解 Smart Panel 28
打开 《故障排除指南》 28
使用打印机设置实用程序 29
使用屏幕帮助文件 29
更改 Smart Panel 程序设置 29

第 9 章：在 LINUX 中使用打印机

入门 30
安装 Unified Linux Driver 30
安装 Unified Linux Driver 30
卸载 Unified Linux Driver 31
使用统一驱动程序配置器 32
打开 Unified Driver 配置器 32
打印机配置 32
扫描仪配置 33
Ports Configuration （端口配置） 33
配置打印机属性 34
打印文档 34
从应用程序打印 34
打印文件 35
扫描文档 35
使用 Image Manager 36

第 10 章：在 MACINTOSH 中使用打印机

为 Macintosh 安装软件 38
打印机驱动程序 38
扫描驱动程序 39
安装打印机 39
为网络连接的 Macintosh 39
对于 USB 连接的 Macintosh 39

打印 40
打印文档 40
更改打印机设置 40
在一张纸上打印多页 41
双面打印 42
扫描 42

1 在 Windows 中安装打印机软件

本章内容包括：

- **安装打印机软件**
- **重新安装打印机软件**
- **删除打印机软件**

安装打印机软件

您可以安装打印机软件以进行本地打印或网络打印。要在计算机上安装打印机软件，请根据使用中的打印机执行相应的安装程序。

打印机驱动程序是允许计算机与打印机之间通讯的软件。根据使用的操作系统不同，安装驱动程序的步骤也可能有所差异。

安装本地打印软件

本地打印机是使用打印机随附的打印电缆（如 USB 或并行电缆）直接与计算机相连的打印机。如果打印机连接到网络，请跳过此步骤，转到第 7 页中的“安装网络打印软件”。

您可以使用典型方法或自定义方法安装打印机软件。

注意：如果在安装过程中显示“新硬件向导”窗口，请在窗口右上角单击 以关闭窗口，或单击**取消**。

典型安装

建议大多数用户选择这种类型。将安装打印机运行时所需的所有组件。

1 确保打印机连接到计算机并打开电源。

2 将随机提供的光盘插入光盘驱动器。

光盘应自动运行并出现安装窗口。

如果未出现安装窗口，请依次单击**开始**和**运行**。键入 **X:\Setup.exe**，用您的驱动器盘符代替“**X**”并单击**确定**。

3 单击**下一步**。

- 如果必要，请从下拉列表中选择语言。

4 选择**本地打印机的典型安装**。单击**下一步**。

注意：如果打印机尚未连接到计算机，则会显示以下窗口。

- 连接打印机之后，单击**下一步**。
- 如果此时不想连接打印机，则单击**下一步**，然后单击随后屏幕上的**否**。之后，安装将会开始，并且在安装结束时不会打印测试页。
- ***根据使用的打印机和界面的不同，此“用户指南”中的安装窗口可能会有所差异。安装完成之后，将显示一个询问您是否打印测试页的窗口。***

5 如果选择打印测试页，请选择该复选框，然后单击**下一步**。

否则，仅单击**下一步**，并跳到步骤 7。

6 如果测试页正确打印出来，请单击**是**。

否则，请单击**否**重新打印。

7 要将自己注册为 Samsung 打印机的用户，以便从 Samsung 接收信息，请选中复选框并单击**完成**。此时，您将连接到 Samsung 网站。

否则，只需单击**完成**。

注意：安装完成后，如果打印机驱动程序不能正常工作，请重新安装打印机驱动程序。请参阅第 10 页中的 “重新安装打印机软件”。

自定义安装

您可以选择要安装的单个组件。

1 确保打印机连接到计算机并打开电源。

2 将随机提供的光盘插入光盘驱动器。

光盘应自动运行并出现安装窗口。

如果未出现安装窗口，单击**开始**，选择**运行**。键入 **X:\Setup.exe**，用您的驱动器盘符代替 “X”，然后单击**确定**。

3 单击**下一步**。

- 如果必要，请从下拉列表中选择语言。

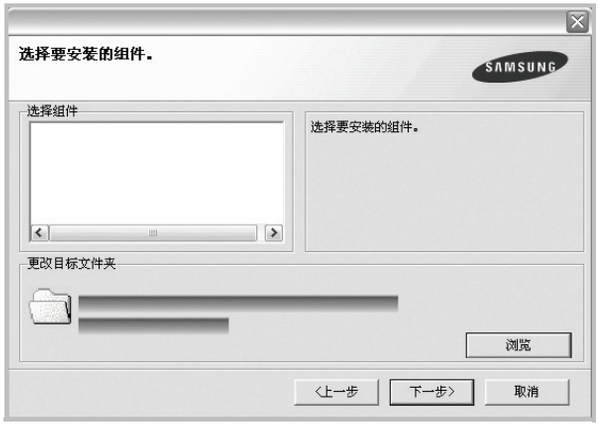
4 选择**自定义安装**。单击**下一步**。

5 选择打印机，单击**下一步**。

注意：如果打印机尚未连接到计算机，则会显示以下窗口。

- 连接打印机之后，单击**下一步**。
- 如果此时不想连接打印机，则单击**下一步**，然后单击随后屏幕上的**否**。之后，安装将会开始，并且在安装结束时不会打印测试页。
- ***根据使用的打印机和界面的不同，此“用户指南”中的安装窗口可能会有所差异。***

6 选择要安装的组件并单击**下一步**。



注意：单击 [**浏览**] 可以更改所需的安装文件夹。

7 安装完成之后，将显示一个询问您是否打印测试页的窗口。如果选择打印测试页，请选择该复选框，然后单击**下一步**。

否则，只需单击**下一步**并跳到步骤 9。

8 如果测试页正确打印出来，请单击**是**。

否则，请单击**否**重新打印。

9 要将自己注册为 Samsung 打印机的用户，以便从 Samsung 接收信息，请选中复选框并单击**完成**。此时，您将连接到 Samsung 网站。

否则，只需单击**完成**。

安装网络打印软件

将打印机连接到网络时，必须首先配置打印机的 TCP/IP 设置。分配并验证 TCP/IP 设置后，即可在网络的每台计算机上安装软件。

您可以使用典型或自定义方法安装打印机软件。

典型安装

建议大多数用户选择这种类型。将安装打印机运行时所需的所有组件。

1 确保打印机连接到网络中并打开电源。有关连接到网络的详细信息，请参阅随机提供的 “打印机用户指南”。

2 将随机提供的光盘插入光盘驱动器。

光盘应自动运行并出现安装窗口。

如果未出现安装窗口，请依次单击**开始**和**运行**。键入 **X:\Setup.exe**，用您的驱动器盘符代替 “X”，然后单击**确定**。

3 单击**下一步**。

- 如果必要，请从下拉列表中选择语言。

4 选择**网络打印机的典型安装**。单击**下一步**。

5 显示可用网络打印机的列表。
从列表中选择要安装的打印机，然后单击**下一步**。

- 如果在列表中没有看到您的打印机，请单击**更新**以刷新打印机列表，或选择**添加 TCP/IP 端口**以向网络添加打印机。要向网络添加打印机，请输入打印机的端口名称和 IP 地址。

  要验证打印机的 IP 地址或 MAC 地址，请打印一张网络配置页。

- 要查找共享的网络打印机（UNC 路径），选择**共享打印机（UNC）**并手动输入共享名，或单击**浏览**按钮查找共享打印机。

6 完成安装后将显示一个窗口，询问您是否打印测试页，以及是否要将自己注册为 Samsung 打印机的用户，以便从 Samsung 接收信息。如果希望，选择相应的复选框并单击**完成**。

否则，只需单击**完成**。

注意：安装完成后，如果打印机驱动程序不能正常工作，请重新安装打印机驱动程序。请参阅第 10 页中的 “重新安装打印机软件”。

自定义安装

您可以选择要安装的单独组件并设置特定的 IP 地址。

1 确保打印机连接到网络并打开电源。有关连接到网络的详细信息，请参阅随机提供的 “打印机用户指南”。

2 将随机提供的光盘插入光盘驱动器。

光盘应自动运行并出现安装窗口。

如果未出现安装窗口，单击**开始**，选择**运行**。键入 **X:\Setup.exe**，用您的驱动器盘符代替 “X”，然后单击**确定**。

3 单击**下一步**。

- 如果必要，请从下拉列表中选择语言。

4 选择**自定义安装**。单击**下一步**。

5 显示可用的网络打印机列表。从列表中选择要安装的打印机，然后单击**下一步**。

- 如果在列表中没有看到您的打印机，请单击**更新**以刷新打印机列表，或选择**添加 TCP/IP 端口**以向网络添加打印机。要向网络添加打印机，请输入打印机的端口名称和 IP 地址。

  要验证打印机的 IP 地址或 MAC 地址，请打印一张网络配置页。

- 要查找共享的网络打印机（UNC 路径），请选择**共享打印机（UNC）**并手动输入共享名，或单击**浏览**按钮查找共享打印机。

提示：如果要在特定的网络打印机上设置特定的 IP 地址，请单击**设置 IP 地址**按钮。显示 “设置 IP 地址” 窗口。请执行以下操作：

a. 从列表中选择要使用特定 IP 地址设置的打印机。
b. 手动配置打印机的 IP 地址、子网掩码和网关，单击**配置**以设置网络打印机的特定 IP 地址。
c. 单击**下一步**。

---

6 选择要安装的组件。选择组件后，显示以下窗口。您也可以更改打印机的名称，设置网络共享打印机和默认打印机以及更改每个打印机的端口。单击**下一步**。

要在服务器上安装该软件，请在服务器复选框中选择**在服务器上设置此打印机**。

7 完成安装后，将显示一个窗口，询问您是否打印测试页，以及是否要将自己注册为 Samsung 打印机的用户，以便从 Samsung 接收信息。如果希望，请选择相应的复选框并单击**完成**。

否则，只需单击**完成**。

注意：安装完成后，如果打印机驱动程序不能正常工作，请重新安装打印机驱动程序。请参阅第 10 页中的 “重新安装打印机软件”。

重新安装打印机软件

如果安装失败，您可重新安装该软件。

1 启动 Windows。

2 从**开始**菜单选择**程序**或**所有程序** → **打印机驱动程序的名称** → **维护**。

3 选择**修复**，然后单击**下一步**。

4 显示可用网络打印机的列表。
从列表中选择要安装的打印机，然后单击**下一步**。

- 如果在列表中没有看到您的打印机，请单击**更新**以刷新打印机列表，或选择**添加 TCP/IP 端口**以向网络添加打印机。要向网络添加打印机，请输入打印机的端口名称和 IP 地址。
- 要查找共享的网络打印机（UNC 路径），选择**共享打印机（UNC）**并手动输入共享名，或单击**浏览**按钮查找共享打印机。

您将看到一个组件列表，从而可以单独重新安装任一组件。

注意：如果打印机尚未连接到计算机，则会显示以下窗口。

- 连接打印机之后，单击**下一步**。
- 如果此时不想连接打印机，则单击**下一步**，然后单击随后屏幕上的**否**。此时安装开始，而结束时则不打印测试页。
- *此“用户指南”中的重新安装窗口可能会因所使用的打印机和界面而异。*

5 选择要重新安装的组件，然后单击**下一步**。

如果安装打印机软件以进行本地打印并选择**打印机驱动程序名**，将显示一个询问您是否打印测试页的窗口。请执行以下操作：

a. 要打印测试页，请选中该复选框，然后单击**下一步**。

b. 如果测试页打印正确，则单击**是**。

否则，单击**否**重新打印。

6 重新安装完毕后，单击**完成**。

删除打印机软件

1 启动 Windows。

2 从**开始**菜单选择**程序**或**所有程序** → **打印机驱动程序的名称** → **维护**。

3 选择**删除**，然后单击**下一步**。

您将看到一个组件列表，从而可以单独删除任一组件。

4 选择要删除的组件，然后单击**下一步**。

5 如果计算机要求确认您所做的选择，请单击**是**。

所选驱动程序及其全部组件从计算机中删除。

6 删除软件之后，单击**完成**。

2 基本打印

本章说明 Windows 环境下的打印选项和常见打印任务。

本章内容包括：

- **打印文档**
- **打印到文件 (PRN)**
- **打印机设置**
  - **布局选项卡**
  - **纸张选项卡**
  - **图形**
  - **其它功能选项卡**
  - **关于选项卡**
  - **打印机选项卡**
  - **使用偏好设置**
  - **使用帮助**

打印文档

注意：

- 本“用户指南”中显示的打印机驱动程序**属性**窗口可能会因所使用的打印机而异。但是，打印机属性窗口的组成却很类似。
- ***检查“操作系统”是否与您的打印机兼容。请参见您的“打印机用户指南”中“打印机规格”的“OS 兼容性”一节。***
- 如果需要了解打印机的确切名称，可以检查随机提供的光盘。

下文介绍在各种 Windows 应用程序中进行打印所需的基本步骤。打印文档的具体步骤可能因所用应用程序而异。有关具体打印过程的信息，请参见软件应用程序的“用户指南”。

1. 打开要打印的文件。
2. 从**文件**菜单中选择**打印**。将显示打印窗口。不同应用程序的打印窗口可能会略有不同。

   在此打印窗口内选择基本打印设置。这些设置包括副本数量和打印范围。

3. 从**名称**下拉列表中选择**您的打印机驱动程序**。
4. 为了充分利用打印机驱动程序所提供的各种打印机功能，请在应用程序的打印窗口单击**属性**或**首选项**。有关详细信息，请参见第 13 页中的“打印机设置”。

   如果打印窗口显示**设置**、**打印机**或**选项**，则改为单击这些项目。然后在下一屏幕中单击**属性**。
5. 单击**确定**关闭打印机属性窗口。
6. 要开始打印作业，请在打印窗口中单击**确定**或**打印**。

打印到文件 (PRN)

有时您需要将打印数据保存为文件供您使用。

要创建文件：

1. 选择**打印**窗口中的**打印到文件**框。
2. 选择文件夹并指定文件名，然后单击**确定**。

打印机设置

您可使用打印机属性窗口访问使用打印机时需要的所有打印机选项。通过显示打印机属性，您可以查看和更改打印作业所需的设置。

打印机属性窗口会因操作系统而异。本 “软件用户指南”展示的是 Windows 98 上的属性窗口。

本“用户指南”中显示的打印机驱动程序属性窗口可能会因所使用的打印机而异。

如果通过打印机文件夹访问打印机**属性**，您可以查看更多基于 Windows 的选项卡 （请参见 “Windows 用户指南” ）和打印机选项卡 （请参见第 15 页中的 “打印机选项卡”）。

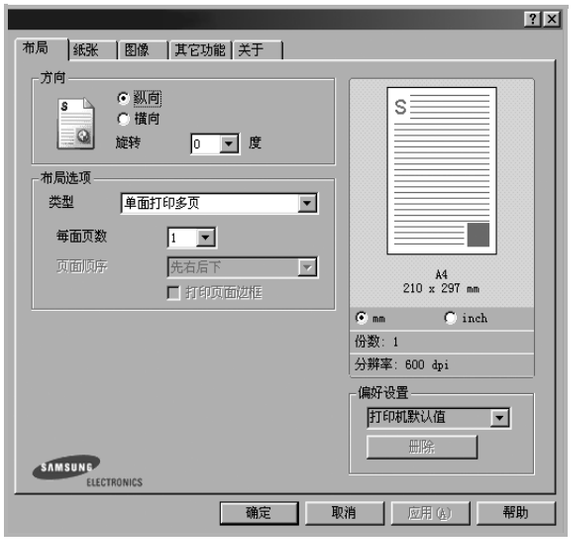
注意：

- 大多数 Windows 应用程序会覆盖您在打印机驱动程序中指定的设置。首先更改软件应用程序中所有可用的打印设置，然后使用打印机驱动程序更改其余设置。
- 您更改的设置只有在使用当前程序时才有效。**要使更改内容永久有效**，请在打印机文件夹中更改。
- 以下步骤适用于 Windows XP。有关其他 Windows 操作系统的信息，请参阅相应的 Windows 用户指南或联机帮助。

1. 单击 Windows 的**开始**按钮。
2. 选择**打印机和传真**。
3. 选择**您的打印机驱动程序**图标。
4. 右键单击此打印机驱动程序图标，然后选择**打印首选项**。
5. 更改每个选项卡上的设置，然后单击**确定**。

布局选项卡

布局选项卡提供的选项用于调整文档在打印页面上的显示方式。**布局选项**包括**单面打印多页**和**海报打印**。有关访问打印机属性的详细信息，请参见第 12 页中的 “打印文档”。



纸张方向

纸张方向可用于选择将信息打印到页面上的方向。

- **纵向**是沿页面的宽度方向打印，即信纸样式。
- **横向**是沿页面的长度方向打印，即表单样式。
- **旋转**允许您将页面旋转选定的角度。

▲纵向

▲横向

布局选项

布局选项允许您选择高级打印选项。可选择**单面打印多页**和**海报打印**。

- 有关详细信息，请参见第 17 页中的 “在一页纸上打印多页（N-up 打印）”。
- 有关详细信息，请参见第 18 页中的 “打印海报”。
- 有关详细信息，请参见第 18 页中的 “打印手册”。

双面打印

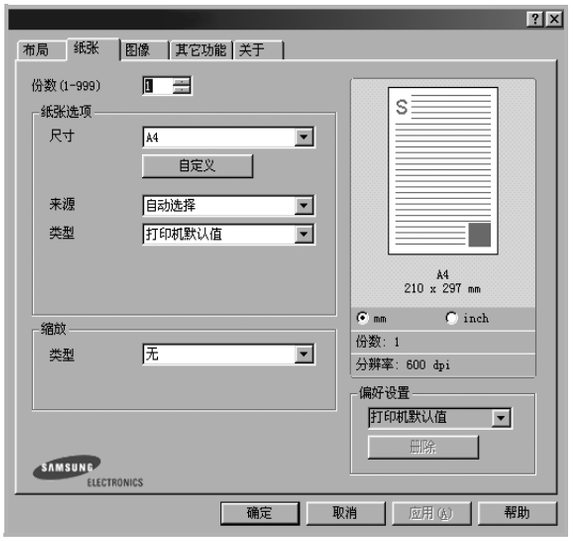
双面打印 功能可在纸张的两面进行打印。*如果没有该选项，说明您的打印机不具有该项功能。*

- 有关详细信息，请参见第 19 页中的 “双面打印”。

纸张选项卡

在访问打印机属性时，请使用以下选项设置基本的纸张处理规范。有关访问打印机属性的详细信息，请参见第 12 页中的 “打印文档”。

单击**纸张**选项卡访问各种纸张属性。



份数

份数用于选择要打印的份数。您可以选择 1 到 999 份。

尺寸

尺寸用于设置在纸盘中装入的纸张的尺寸。

如果**尺寸**框中没有列出所需要的尺寸，请单击**自定义**。出现**自定义纸张设置**窗口时，设置纸张尺寸，然后单击**确定**。设置即出现在列表中，供您选择。

来源

确保将**来源**设置为相应的纸盘。

打印特殊介质（例如信封和幻灯片）时，请使用**手动进纸**。您必须一次一张把纸张放入“手动纸盘”或“多用途纸盘”。

如果将纸张来源设置为**自动选择**，打印机将按照下列纸盘顺序自动拾取打印介质：“手动纸盘”或“多用途纸盘”、“纸盘 1”、“选装纸盘 2”。

类型

设置**类型**，使其值与纸盘中所装的打印用纸相符，从而获得最佳打印输出效果。否则打印质量可能会达不到您的要求。

棉纸：75~90 克 / 平方米的棉纸，如 Gilbert 25 % 和 Gilbert 100 %。

普通纸：普通的纸。如果是黑白打印机，且是在 60 克/平方米的棉纸上打印，请选择此选项。

再生纸：75~90 克/平方米的再生纸。

第一页

此属性允许您使用不同类型的纸张打印第一页，以和文档的其余部分区别。您可以为第一页选择纸张来源。

例如，将用于打印首页的厚纸装入多用纸盘，将普通纸装入纸盘 1。然后，在**来源**选项中选择**纸盘 1**、在**第一页**选项中选择**多用纸盘**。

缩放打印

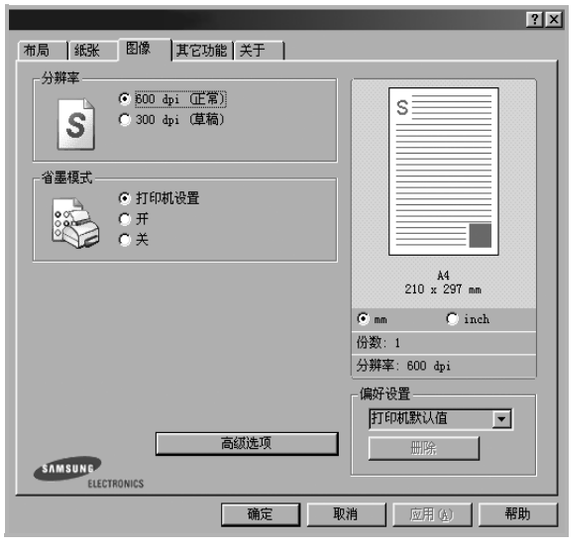
缩放打印允许您自动或手动缩放页面上的打印作业。您可以在**无**、**缩小/放大**和**适合页面**中进行选择。

- 有关详细信息，请参见第 19 页中的 “打印缩小或放大的文档”。
- 有关详细信息，请参见第 19 页中的 “将文档调整为选定的纸张尺寸”。

图形

以下图形选项用于根据具体打印需求调整打印质量。有关访问打印机属性的详细信息，请参见第 12 页中的 “打印文档”。

单击**图形**可以显示以下所示属性。



分辨率

根据打印机型号的不同，能够选择的 “分辨率” 选项可能也会不同。

设置越高，打印的字符和图像就越清晰。更高的设置也会增加打印文档所需的时间。

省墨模式

选择此选项可以延长墨粉盒的使用寿命，降低每页的成本，而且不会明显降低打印质量。*一些打印机不支持此功能。*

- **打印机设置**：如果选择此选项，则此功能由您在打印机控制面板上所做的设置来决定。一些打印机不支持此功能。
- **开**：如果选择此选项，打印机可以使用较少的碳粉打印每一页。
- **关**：如果不需以省墨方式打印文档，请选择此选项。

高级选项

可以通过单击**高级选项**按钮设置高级设置。

- **TrueType 选项**：此选项决定文档中的字体如何图形化。根据文档的状态选择合适的设置。***根据您的特定打印机型号的不同，此选项可能仅在 Windows 9x/Me 中可用。***
  - **下载为轮廓**：如果选择此选项，驱动程序将下载文档中使用的、尚未存储（驻留）在打印机中的 TrueType 字体。如果打印文档之后，您发现字体打印得不正确，请选择“以位图下载”，然后重新提交打印作业。打印 Adobe 时，“以位图下载”设置常常十分有用。
  - **下载为位图**：选择此选项时，驱动程序会将字体数据下载为位图图像。使用此选项将能够更快地打印包含复杂字体如韩文、中文或各种其它字体的文档。
  - **打印为图形**：选择此选项时，驱动程序会将所有字体下载为图形。当打印文档中包含较多图形内容，而 TrueType 字体相对较少时，使用此设置可提高打印性能（速度）。
- **所有文字打印为黑体**：选中**所有文字打印为黑体**选项时，文档中所有文字无论其在屏幕上以什么颜色显示，都会打印成纯黑色。

其它功能选项卡

您可以为您的文档选择输出选项。有关访问打印机属性的详细信息，请参见第 12 页中的“打印文档”。

单击**其它功能**选项卡可访问以下功能：

水印

可以创建要打印在文档每页上的文本的背景图像。有关详细信息，请参见第 20 页中的“使用水印”。

覆盖页

覆盖页常用于替换预印的表格和信头纸。有关详细信息，请参见第 21 页中的“使用覆盖页”。

输出选项

- **打印顺序**：用于设置页面的打印顺序。从下拉框中选择打印顺序。
  - **正常（1、2、3）**：打印机从第一页到最后一页打印所有页面。
  - **翻转所有页（3、2、1）**：打印机从最后一页到第一页打印所有页面。
  - **打印奇数页**：打印机仅打印文档的奇数页。
  - **打印偶数页**：打印机仅打印文档的偶数页。
- **装订**：装订打印输出页面。
- **需要移位**：如果希望能够轻易区分每一份文件，机器会将每份文件的位置稍微错开。
- **信息页**：打印文档前，请选择**信息页**打印包含打印机名称、网络用户 ID、作业名称的标题页。当多个用户将打印作业发送到打印机时，选择该项可从出纸盘中轻松找到自己的打印。
- **使用打印机字体**：选中 Use Printer Fonts（使用打印机字体）选项后，打印机使用存储在内存中的字体（驻留字体）打印文档，而不下载文档中使用的字体。因为下载字体需要花费时间，选择此选项可以缩短打印时间。使用打印机字体时，打印机会尝试将文档中使用的字体与内存中存储的字体进行匹配。然而，如果文档中使用的字体与打印机中驻留的字体有很大差异，您的打印输出将与屏幕上看到的有很大不同。***此功能仅在使用 PCL 打印机驱动程序时可用。***

打印和保持

打印和保持对话框允许您选择如何使用可选 HDD 打印或保存打印文件。***一些打印机不支持此功能。***

使用屏幕帮助文件

- 有关 **打印和保持**的详细信息，单击窗口右上角的 。**打印和保持**帮助窗口打开，在其中可以查看**打印和保持**中提供的屏幕帮助。

关于选项卡

关于选项卡用于显示版权声明和驱动程序版本号。如果您装有 Internet 浏览器，单击网站图标即可连接到 Internet。有关访问打印机属性的详细信息，请参见第 12 页中的“打印文档”。

打印机选项卡

如果通过**打印机**文件夹访问打印机属性，可查看**打印机**选项卡。可对打印机配置进行设置。

以下步骤适用于 Windows XP。有关其他 Windows 操作系统的信息，请参考相应的 Windows 用户指南或联机帮助。

1. 单击 Windows 的**开始**菜单。
2. 选择**打印机和传真**。
3. 选择**您的打印机驱动程序**图标。
4. 右键单击此打印机驱动程序图标，然后选择**属性**。
5. 单击**打印机**选项卡并设置选项。

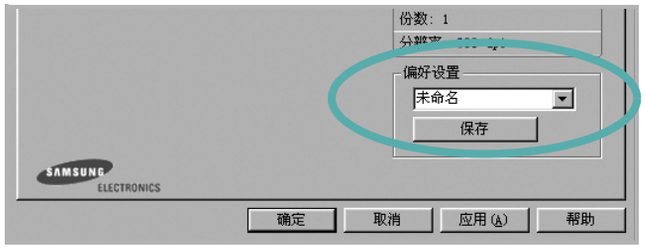
使用偏好设置

在每个属性选项卡上可以看到**偏好设置**选项，此选项允许保存当前的属性设置，以备将来使用。

要保存**偏好设置**项目：

1 根据需要更改每个选项卡的设置。

2 在**偏好设置**输入框中输入项目名称。



3 单击**保存**。

当您保存**偏好设置**时，当前所有驱动程序设置随之保存。

要使用保存的设置，请从**偏好设置**下拉列表中选择需要的项目即可。之后打印机会根据您所选择的偏好设置中的设置来进行打印。

要删除某个偏好设置项目，请从下拉列表中选择该项目，然后单击**删除**。

也可以从列表中选择**打印机默认值**，恢复打印机驱动程序的默认设置。

使用帮助

本款打印机有一个帮助屏幕，可以通过单击打印机属性窗口的**帮助**按钮启用该屏幕。该帮助屏幕详细介绍了打印机驱动程序所提供的打印机功能。

您也可单击窗口右上角的 ，然后单击任何设置。

3 高级打印

本章介绍各种打印选项和高级打印任务。

注意：
- 本“用户指南”中显示的打印机驱动程序**属性**窗口可能会因所使用的打印机而异。但是，打印机属性窗口的组成却很类似。
- 如果需要了解打印机的确切名称，可以检查随机提供的光盘。

本章内容包括：

- **在一页纸上打印多页 （N-up 打印）**
- **打印海报**
- **打印手册**
- **双面打印**
- **打印缩小或放大的文档**
- **将文档调整为选定的纸张尺寸**
- **使用水印**
- **使用覆盖页**

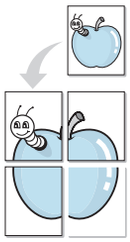
在一页纸上打印多页 （N-up 打印）

您可以选择要在一张纸上打印的页数。要在每张纸上打印多页，这些页面将被缩小并按指定的顺序排列。一张纸上最多可打印 16 页。

1. 要从软件应用程序更改打印设置，请访问打印机属性。请参见第 12 页中的 “打印文档”。
2. 在**布局**选项卡上的**布局类型**下拉列表中选择**单面打印多页**。
3. 在**每面页数**下拉列表中，选择要在每张纸上打印的页数（1、2、4、 6、 9 或 16）。
4. 如果需要，在**页面顺序**下拉列表中选择页面顺序。

   选中**打印页面边框**可在纸张上的每页周围打印边框。
5. 单击**纸张**选项卡，选择纸张来源、尺寸和类型。
6. 单击**确定**，打印文档。

打印海报

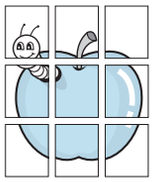


通过此功能，可以将单页文档打印在 4、9 或 16 张纸上，将其粘贴在一起便可拼成一张海报。

1. 要从软件应用程序更改打印设置，请访问打印机属性。请参见第 12 页中的 “打印文档”。
2. 单击**布局**选项卡，在**布局类型**下拉列表中选择**海报打印**。
3. 配置海报选项：

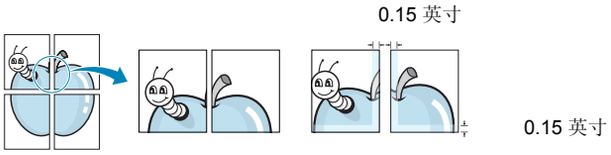
   您可以选择**海报 <2x2>**、**海报 <3x3>**、**海报 <4x4>**、或 **Custom** 的页面布局。如果选择**海报 <2x2>**，输出会自动展宽到 4 页纸大小。如果设置为 “自定义”，可将原稿放大到 150% 到 400%。页面布局会根据放大的比例，自动调整为 **“海报 <2x2>”**、**“海报 <3x3>”**和 **“海报 <4x4>”**。

▲ 2x2



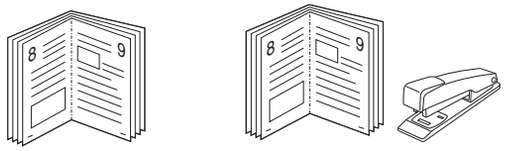
▲ 3x3

   以毫米或英寸指定覆盖范围，这样会使拼接页面更容易。



4. 单击**纸张**选项卡，选择纸张来源、尺寸和类型。
5. 单击**确定**，打印文档。将打印的页面粘贴在一起即构成一张海报。

打印手册



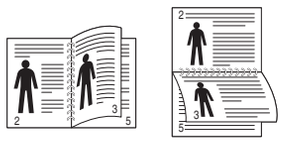
此打印机功能允许您在纸张的两个面上打印文档并安排页面，以便在打印之后将纸张对折，从而制作手册。

1. 要从软件应用程序更改打印设置，请使用打印机属性。请参阅第 12 页中的 “打印文档”。
2. 在**布局**选项卡上，从**布局类型**下拉列表中选择**手册打印**。
3. 单击**纸张**选项卡，选择纸张来源、尺寸和类型。
4. 单击**确定**，打印文档。
5. 打印完毕之后，折叠并装订页面。

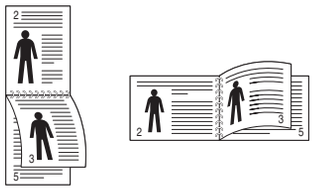
双面打印

您可以在纸张的双面进行打印。打印之前，请决定文档的打印方向。选项包括：

- **打印机设置**，如果选择此选项，此功能将由在打印机的控制面板上所做的设置决定。*如果没有该选项，说明您的打印机不具有该项功能。*
- **无**
- **长边**，这是装订书本时常用的布局。
- **短边**，这是日历常用的类型。



▲ 长边



▲ 短边

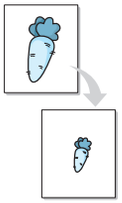
- **反向双面打印**，如果选择此选项，可选择常规打印顺序而非双面打印顺序。*如果没有该选项，说明您的打印机不具有该项功能。*

注意：不要在标签、透明胶片、信封或厚纸上进行双面打印。这样会造成卡纸和打印机损坏。

1. 要从软件应用程序更改打印设置，请访问打印机属性。请参阅第 12 页中的 “打印文档”。
2. 从**布局**选项卡中选择纸张方向。
3. 在 **双面打印**部分，选择需要的双面装订选项。
4. 单击**纸张**选项卡，选择纸张来源，尺寸和类型。
5. 单击**确定**，打印文档。
   打印机首先打印文档的每一张其他页面。

注意：如果您的打印机不具有双面打印单元，则应手动完成打印作业。打印机首先打印文档的每一张其他页面。打印完作业的首页后，将显示 Printing Tip （打印提示）窗口。按照屏幕上的说明完成打印作业。

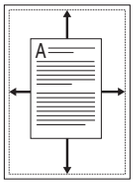
打印缩小或放大的文档



您可以更改页面内容的大小，使其以缩小或放大的形式打印在页面上。

1. 要从软件应用程序更改打印设置，请访问打印机属性。请参见第 12 页中的 “打印文档”。
2. 在**纸张**选项卡上的**打印类型**下拉列表中选择**缩小/放大**。
3. 在**百分比**输入框中输入缩放比例。
   也可单击 ▼ 或 ▲ 按钮。
4. 在**纸张选项**中选择纸张来源、尺寸和类型。
5. 单击**确定**，打印文档。

将文档调整为选定的纸张尺寸



通过本款打印机的功能，可以将打印作业缩放到任何选定的纸张规格，而无需考虑数字文件的大小。当希望检查较小文档的详细信息时此选项很有用。

1. 要从软件应用程序更改打印设置，请访问打印机属性。请参见第 12 页中的 “打印文档”。
2. 在**纸张**选项卡上的**打印类型**下拉菜单中选择**适合页面**。
3. 在**输出尺寸**下拉列表中，选择合适的尺寸。
4. 在**纸张选项**中选择纸张来源、尺寸和类型。
5. 单击**确定**，打印文档。

使用水印

使用“水印”选项，可在已有文档之上打印文字。例如，您也许想在文档的首页或者所有页面上沿对角线方向打印较大的灰色字体，如“草稿”或“高级机密”。

本款打印机提供几种预定义的水印，您可以修改这些水印，也可以在水印列表中添加新的水印。

使用现有水印

1. 要从软件应用程序更改打印设置，请访问打印机属性。请参见第 12 页中的“打印文档”。
2. 单击**其它功能**选项卡，然后在**水印**下拉列表中选择所需的水印。您可以预览所选水印的图像。
3. 单击**确定**开始打印。

注意：预览图像会显示打印出的页面外观。

创建水印

1. 要从软件应用程序更改打印设置，请访问打印机属性。请参见第 12 页中的“打印文档”。
2. 单击**其它功能**选项卡，然后单击**水印**区域的**编辑**按钮。将显示**编辑水印**窗口。
3. 在**水印信息**框中输入文字信息。最多可输入 40 个字符。这些信息会在预览窗口中显示。

   如果选中**只打印在首页上**框，水印将只打印在文档的首页上。
4. 选择水印选项。

   可在**字体属性**区域选择字体名称、样式、尺寸或黑度，并在**信息角度**区域设置水印的角度。
5. 单击**添加**，将新水印添加到列表中。
6. 完成编辑后，单击**确定**开始打印。

要停止打印水印，请从**水印**下拉列表中选择 **< 无水印 >**。

编辑水印

1. 要从软件应用程序更改打印设置，请访问打印机属性。请参见第 12 页中的“打印文档”。
2. 单击**其它功能**选项卡，然后单击**水印**区域中的**编辑**按钮。显示**编辑水印**窗口。
3. 在**当前水印**列表中选择想要编辑的水印，然后更改水印信息和选项。
4. 单击**更新**，保存更改内容。
5. 单击**确定**，直至退出打印窗口。

删除水印

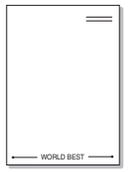
1. 要从软件应用程序更改打印设置，请访问打印机属性。请参见第 12 页中的“打印文档”。
2. 打开**其它功能**选项卡，单击水印区域的**编辑**按钮。显示**编辑水印**窗口。
3. 从**当前水印**列表中选择想要删除的水印，然后单击**删除**。
4. 单击**确定**，直至退出打印窗口。

使用覆盖页

什么是覆盖页？

覆盖页是指作为一种特殊文件格式存储在计算机硬盘中的文字或图像，它可以打印在任何文件上。覆盖页常用于替换预印的表格和信头纸。您可以不使用预印的信头纸，而是创建一个包含与目前信头完全相同的信息的覆盖页。要打印带公司信头的信函，您不需在打印机中装入预印信头纸。您只需告诉打印机在文件上打印信头覆盖。

创建新的覆盖页



要使用页面覆盖，必须创建新的包含所需徽标或图像的页面覆盖。

1. 创建或打开包含要用于新页面覆盖的文本或图像的文档。将这些项目置于打印覆盖页时所需的位置。
2. 要将文档保存为覆盖页，请访问打印机属性。请参见第 12 页中的 “打印文档”。
3. 单击**其它功能**选项卡，然后在**覆盖页**区域单击**编辑**按钮。
4. 在编辑覆盖页窗口，单击**创建覆盖页**。
5. 在创建覆盖页窗口的**文件名**框中，键入最多 8 个字符的名称。

   如果需要，请选择目标路径。（默认值为 C:\Formover）。
6. 单击**保存**。该名称即会出现在**覆盖列表**框中。
7. 单击**确定**或**是**完成创建。

   文件并不打印出来。而是储存在电脑的硬盘上。

注意：覆盖页文档尺寸必须与带覆盖页打印的文档尺寸相同。请勿创建带水印的覆盖页。

使用覆盖页

创建覆盖页后，即可将其与文档一起打印。打印带覆盖页的文档：

1. 创建或打开要打印的文件。
2. 要从软件应用程序更改打印设置，请访问打印机属性。请参见第 12 页中的 “打印文档”。
3. 单击**其它功能**选项卡。
4. 从**覆盖页**下拉列表框中选择所需要的覆盖页。
5. 如果所需的覆盖页文件未在**覆盖页**列表中出现，请单击**编辑**按钮和**加载覆盖页**，然后选择覆盖页文件。

   如果要使用的覆盖页文件存储在外部，也可以在访问此**加载覆盖页**窗口时加载此文件。

   选择文件之后，单击**打开**。该文件即会出现在**覆盖列表**框中，可供您进行打印。从**覆盖列表**框中选择覆盖页。
6. 如果需要，请单击**打印时确认页面覆盖**。如果该框被选中，每次提交文件打印时都会出现一个信息窗口，要求您确认是否要在文件上打印覆盖。

   如果未选中此框而又选择了覆盖页，那么覆盖页将自动与您的文档一起打印。
7. 单击**确定**或**是**，直到开始打印。

   所选的覆盖会与打印作业一起下载，打印在您的文件上。

注意：覆盖页文档与将使用覆盖页打印的文档的分辨率必须相同。

删除覆盖页

可以删除不再使用的页面覆盖。

1. 在打印机属性窗口中，单击**其它功能**选项卡。
2. 在**覆盖页**区域单击**编辑**按钮。
3. 从**覆盖列表**框中选择要删除的覆盖页。
4. 单击**删除覆盖页**。
5. 出现确认消息窗口时，请单击**是**。
6. 单击**确定**，直至退出打印窗口。

4 使用 Windows PostScrip 驱动程序

如果要使用系统光盘所提供的 PostScript 驱动程序打印文件。

PPD 与 PostScript 驱动程序结合，可以访问打印机功能，并允许计算机与打印机进行通信。打印机随附的软件光盘中有 PPD 的安装程序。

本章内容包括：

打印机设置

您可使用打印机属性窗口访问使用打印机时需要的所有打印机选项。通过显示打印机属性，您可以查看和更改打印作业所需的设置。

打印机属性窗口会因操作系统而异。本 “软件用户指南”展示的是 Windows XP 上的 “属性”窗口。

根据所用打印机的不同，用户指南中显示的打印机驱动程序**属性**窗口可能有所不同。

注意：

- 大多数 Windows 应用程序会覆盖打印机驱动程序中指定的设置。首先更改软件应用程序中所有可用的打印设置，然后使用打印机驱动程序更改其余设置。
- 您更改的设置只有在使用当前程序时才有效。**要使更改内容永久有效**，请在 “打印机”文件夹中更改。
- 以下步骤适用于 Windows XP。有关其他 Windows 操作系统的信息，请参考相应的 Windows 用户指南或联机帮助。

1. 单击 Windows 的**开始**按钮。
2. 选择**打印机和传真**。
3. 选择**您的打印机驱动程序**图标。
4. 右键单击此打印机驱动程序图标，然后选择**打印首选项**。
5. 更改每个选项卡上的设置，然后单击 “确定”。

高级传真

要使用高级设置，请单击**高级传真**按钮。

- **纸张/输出**此选项用于选择纸盘中装入的纸张的大小。
- **图形**此选项用于根据特定的打印要求调整打印质量。
- **文档选项**此选项用于设置 PostScript 选项或打印机功能。

使用帮助

您也可单击窗口右上角的 ，然后单击任意设置。

5 使用直接打印实用程序

本章介绍如何使用直接打印实用程序在无需打开文件的情况下，打印 PDF 文件。

小心：

- 无法打印被禁止打印的 PDF 文件。解除打印限制功能，然后重试打印。
- 无法打印密码保护的 PDF 文件。解除密码保护功能，然后重试打印。
- ” PDF 文件创建方式而定，可能无法使用 **直接打印实用程序** 程序进行打印。
- 哟蛎』 C 值哪诖娲笮 《 ð 赡芪蘧女褂 Ð **直接打印实用程序** 程序打印 PDF 文件。增加内存。
- **直接打印实用程序** 程序支持 PDF 版本 1.4 和更低版本。对于更高版本，您必须打开文件进行打印。

直接打印实用程序概述

直接打印实用程序是在无需打开 PDF 文件的情况下，直接将文件发送到打印机的实用程序。它使用 Windows 脱机程序通过打印机驱动程序端口发送数据。它仅支持 PDF 格式。

要安装本程序，应在安装打印机驱动程序时，选择**自定义**并选择本程序。

打印

使用直接打印实用程序进行打印的方法有以下几种。

从直接打印实用程序窗口

1. 在**开始**菜单中选择**程序**或**所有程序** → **直接打印实用程序** → **直接打印实用程序**。
   或者，双击桌面上的直接打印实用程序快捷图标。
   直接打印实用程序窗口将打开。
2. 在 “选择打印机” 区域选择要使用的打印机，然后单击**浏览**。
3. 选择要打印的 PDF 文件并单击**打开**。
   PDF 文件将添加到 “选择文件” 区域中。
4. 根据需要设定打印机设置。请参见下一列。
5. 单击**打印**。
   所选的 PDF 文件将发送到打印机。

使用快捷图标

1. 选择要打印 PDF 文件，将其拖放到桌面直接打印实用程序的快捷图标处。
   所选 PDF 文件将被发送到默认的打印机中。

注意：如果默认的打印机不支持直接打印实用程序，则会打开一个提醒您选择正确打印机的消息窗口。在 “选择打印机” 区域选择正确的打印机。

2. 根据需要设定打印机设置。
3. 单击**打印**。
   所选的 PDF 文件将发送到打印机。

使用右键快捷菜单

1. 右键单击要打印的 PDF 文件并选择**直接打印**。
   直接打印实用程序窗口将打开，其中显示添加的 PDF 文件 。
2. 选择您要使用的打印机。
3. 根据需要设定打印机设置。请参阅以下内容。
4. 单击**打印**。
   所选的 PDF 文件将发送到打印机。

6 本地共享打印机

您可以将打印机直接连接至选定的计算机，该计算机在网络中被称为“主机”。

以下步骤适用于 Windows XP。有关其他 Windows 操作系统的信息，请参考相应的 Windows 用户指南或联机帮助。

注意：

- 检查操作系统是否与您的打印机兼容。请参阅 “打印机用户指南”中 “打印机规格”的 “操作系统兼容性”一节。
- 如果需要了解打印机的确切名称，可以检查随机提供的光盘。

设置主机计算机

1. 启动 Windows。
2. 从**开始**菜单选择**打印机和传真**。
3. 双击**打印机驱动程序图标**。
4. 在**打印机**菜单中，选择**共享**。
5. 单击**共享打印机**框。
6. 填写**共享名称**字段并单击**确定**。

设置客户计算机

1. 右键单击 Windows 的**开始**按钮，然后选择**资源管理器**。
2. 在左列中打开网络文件夹。
3. 单击共享名称。
4. 从**开始**菜单选择**打印机和传真**。
5. 双击**打印机驱动程序图标**。
6. 在**打印机**菜单中，选择**属性**。
7. 从**端口**选项卡中，单击**添加端口**。
8. 选择**本地端口**，然后单击**新端口**。
9. 用共享名称填充**输入端口名**字段。
10. 单击**确定**，然后单击**关闭**。
11. 单击**应用**，然后单击**确定**。

7 扫描

使用本机器可以将图片和文本扫描为计算机中的数字文件。然后，可以使用或电子邮件发送文件、将文件发布在网站上或将其创建为可用 Samsung SmarThru 软件或 WIA 驱动程序打印的项目。

本章内容包括：

- **使用 Samsung SmarThru Office 扫描**
- **使用 TWAIN 软件扫描**
- **使用 WIA 驱动程序扫描**

注意：

- *检查“操作系统”是否与您的打印机兼容。请参见您的“打印机用户指南”中“打印机规格”的“OS 兼容性”一节。*
- *可通过随附的光盘检查您的打印机的名称。*
- *可达到的最大分辨率取决于多种因素，包括计算机速度、可用磁盘空间、内存、扫描的图像大小以及位深度设置。因此，根据系统和扫描内容的不同，您可能无法以特定分辨率进行扫描，尤其是在使用增强 dpi 时。*

使用 Samsung SmarThru Office 扫描

Samsung **SmarThru Office** 是随机附带的软件。您可以使用 **SmarThru Office** 从本地或网络扫描仪扫描图像或文档。

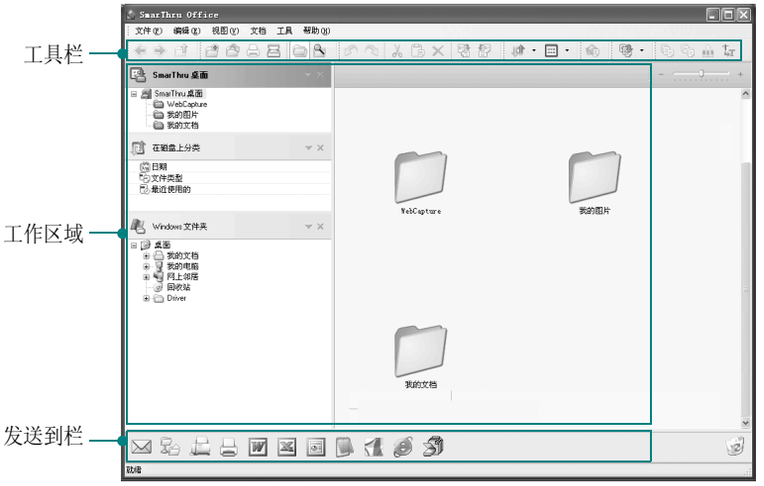
使用 Samsung SmarThru Office

按以下步骤使用 **SmarThru** 开始扫描：

1. 确认机器和电脑都已开启并正确连接。
2. 将照片或文件放在文件玻璃上或放入 DADF （或 ADF）。
3. 安装Samsung **SmarThru Office**后，会在桌面上看到**SmarThru Office** 图标。双击 **SmarThru Office** 图标。

双击此图标。

将打开 **SmarThru Office** 窗口。



•**工具栏**：允许使用可激活某些功能的快捷图标，例如**扫描**、**搜索**等。

•**工作区域**

- **SmarThru Desktop**：创建于标准 Windows 文件夹 “我的文档”内。

- **在磁盘上分类**：未被编入索引的文件夹内的文件将不会在**在磁盘上分类**区域中显示。排序类型有日期、文件类型、最近使用的。

要添加索引文件夹，请按**编辑**菜单 → **首选项** → **索引**。

根据计算机性能和已添加文件的文件夹的数量，显示已添加文件的文件夹可能会花费较长时间。

注意：

- 要使用索引和搜索 PDF 格式的文件，您必须安装 Adobe Acrobat Reader 7.0.5 或更高版本。
- 您可以通过Microsoft索引服务支持的**SmarThru**使用索引和搜索功能。Windows 2000 或以上版本支持该服务，因此 Windows 98/Me/NT 4.0 用户无法使用这些功能。

- **Windows 文件夹**：允许用户浏览所有的用户文件及文件夹。

- 右面板：显示选定文件夹的内容。

•**发送到栏**：直接运行相应的应用程序。将选定的文件拖放到相应的应用程序按钮。

- **通过电子邮件发送**：使用 **SmarThru** 时，通过电子邮件发送文档。

要通过电子邮件发送扫描的图像或文档，必须有诸如 Outlook Express 之类的电子邮件客户程序，并设置电子邮件帐户。

- **通过 FTP 发送**：使用 **SmarThru** 时，将文档文件上传到服务器。

- **通过传真发送**：使用 **SmarThru Office** 时，通过本地或网络传真机发送文档。

4 单击 **SmarThru Office** 窗口工具栏上的**扫描**。

注意：

- 在 Windows XP 操作系统中，您可以使用任务栏右端的 **SmarThru Office** 启动程序，轻松打开**扫描设置**窗口。

- 在除 Windows XP 以外的其他操作系统中，单击 Windows 任务栏托盘区中的 SmarThru 图标 可激活 **SmarThru Office** 启动程序。

扫描设置允许您使用下列服务：

- **选择扫描仪**：选择本地或网络扫描仪。

  - 本地扫描：通过并行端口或 USB 端口扫描后，您可以将扫描输出存储于图像或文档文件内。

  - 网络扫描：通过网络扫描后，您可以将扫描输出储存于 JPEG、TIFF 或 pdf 文件内。
  要使用网络扫描仪，您的计算机应该安装**网络扫描管理器**，同时在该程序中注册扫描仪。请参见用户指南中的扫描一章。

- **扫描设置**：允许您自定义图像类型、分辨率、扫描尺寸和纸张来源的设置。

- **扫描至**：允许您自定义文件名、文件格式和 OCR 语言的设置。

5 要开始扫描，请单击**扫描**。

注意：如果您要取消扫描作业，请单击**取消**。

卸载 Samsung SmarThru Office

注意：开始卸载前，请务必关闭计算机上的所有应用程序。

1 从**启动**菜单中，选择**程序**。
2 选择 **SmarThru Office**，然后选择**卸载 SmarThru Office**。
3 如果计算机请求您确认，请仔细阅读声明并单击**确定**。
4 单击**完成**。

使用屏幕帮助文件

有关 SmarThru 的更多信息，请单击窗口右上角的 。SmarThru 的帮助窗口打开，从中可查看 SmarThru 程序提供的屏幕帮助。

使用 TWAIN 软件扫描

如果要使用其它软件进行扫描，需要使用 TWAIN 兼容软件，例如 Adobe PhotoDeluxe 或 Adobe Photoshop。第一次用本机扫描时，请在应用程序中选择此软件作为 TWAIN 源。

基本扫描过程包括以下步骤：

1. 确认本机和计算机都已打开并且连接正确。
2. 将文档正面朝上装入 ADF。

   或者

   将单页文档正面朝下放在文档扫描玻璃板上。
3. 打开应用程序，例如 PhotoDeluxe 或 Photoshop。
4. 打开 TWAIN 窗口并设置扫描选项。
5. 扫描并保存扫描的图像。

注意：您需要按照有关获取图像的程序说明进行操作。请参照应用程序的用户指南。

使用 WIA 驱动程序扫描

本机还支持用 Windows Image Acquisition (WIA) 驱动程序扫描图像。WIA 是 Microsoft® Windows® XP 提供的标准组件之一，可与数码相机和扫描仪协同工作。与 TWAIN 驱动程序不同，无需使用其它软件，WIA 驱动程序就可用于扫描和轻松处理图像。

注意：WIA 驱动程序只能用于具有 USB 端口的 Windows XP 系统。

1. 将文档正面朝上装入 ADF。

   或者

   将单页文档正面朝下放在文档扫描玻璃板上。
2. 从桌面窗口的**启动**菜单中，选择**设置**、**控制面板**，然后选择**扫描仪和照相机**。
3. 双击**打印机驱动程序**图标。将启动扫描仪和照相机向导。
4. 选择扫描首选项并单击**预览**查看首选项对图片的作用效果。
5. 单击**下一步**。
6. 输入图片名称，然后选择保存图片的文件格式和目标位置。
7. 将图片复制到计算机后，请按屏幕上的说明编辑图片。

注意：如果需要取消扫描作业，请按“扫描仪和照相机向导”中的“取消”按钮。

8 使用 Smart Panel

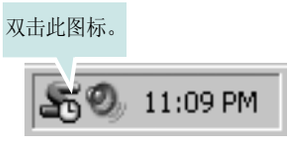
Smart Panel （智能面板）是一个应用程序，可以监视和通知您打印机的状态，还允许您自定义打印机设置。 Smart Panel 应用程序在安装打印软件时自动安装。

注意：

- 要使用该应用程序，需要：
  - Windows 98 或更高版本 （Windows NT 4.0 只用于支持网络打印的打印机。）要查看与打印机兼容的操作系统，请参阅打印机用户指南中的打印机规格。
  - 对于 HTML 帮助文件中的 flash 动画，需要 Internet Explorer 版本 5.0 或更高。
- 如果需要了解打印机的确切名称，您可以检查打印机提供的光盘。

了解 Smart Panel

如果打印时发生错误， Smart Panel 自动出现并显示错误。您也可以从 Windows 任务栏中手动运行 Smart Panel。在 Windows 任务栏中双击 Smart Panel （智能面板）图标。



或，从**开始**菜单选择**程序**或**所有程序** → **打印机驱动程序名称** → **智能面板**。

注意：

- 如果您已经安装多个 Samsung 打印机，根据要使用的相应 Smart Panel，首先选择相应的打印机型号。右键单击 Windows 任务栏中的 Smart Panel （智能面板）图标，然后选择**打印机名称**。
- 根据使用的打印机的不同， Smart Panel （智能面板）窗口和软件用户指南的内容可能不同。

Smart Panel 应用程序显示打印机的当前状态和各种信息，允许您更改设置和碳粉盒中剩余的碳粉量。

❶ 碳粉量

您可以查看碳粉盒中的剩余碳粉量。根据使用的打印机的不同，窗口上方显示的打印机和碳粉盒数量可能不同。

❷ Buy Now（立即购买）

您可以在线订购碳粉盒替换部件。

❸ Troubleshooting Guide（故障排除指南）

您可以查阅 “帮助”来解决问题。

❹ Printer Setting（打印机设置）

您可以在 “打印机设置实用程序”窗口中配置打印机的各种设置。

注意： 如果将打印机连接到网络中，出现的 SyncThru Web Service(SyncThru Web 服务）窗口将不是 “打印机设置实用程序”窗口。

❺ Driver Setting（驱动程序设置）

您可以使用打印机属性窗口，该窗口允许您访问使用打印机时所需的所有打印机选项。详细信息，第 13 页中的打印机设置。

打开 《故障排除指南》

使用 《故障排除指南》可以查看错误状态的解决方案。

右键单击 Windows 任务栏中的 Smart Panel （智能面板）图标并选择 Troubleshooting Guide（故障排除指南）。

使用打印机设置实用程序

使用打印机设置实用程序可以配置并检查打印设置。

1. 右键单击 Windows 任务栏中的 Smart Panel （智能面板）图标并选择 **Printer Setting（打印机设置）**。
2. 更改设置。
3. 要将所作的更改发送到打印机，请单击 **Apply（应用）**按钮。

注意：如果将打印机连接到网络，出现的 **SyncThru Web Service(SyncThru Web 服务）**窗口将不是打印机设置实用程序窗口。

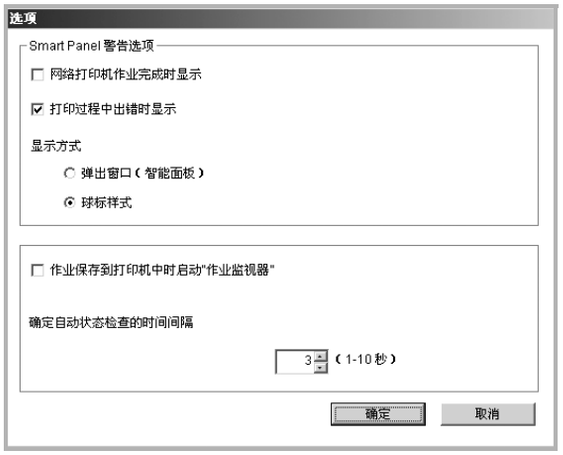
使用屏幕帮助文件

有关 **Printer Settings Utility（打印机设置实用程序）**的详细信息，单击 。

更改 Smart Panel 程序设置

右键单击 Windows 任务栏中的 Smart Panel （智能面板）图标并选择 **Options（选项）**。

打开以下窗口。



- **Display when job is finished for network printer（网络打印机作业完成时显示）**：作业完成时，计算机显示智能面板弹出窗口或气球。*（仅限支持 Windows 网络打印的打印机）*
- **Display when error occurs during printing（打印过程中出错时显示）**：打印期间发生错误时，计算机显示智能面板弹出窗口或气球。
- **Display with（显示方式）**：您可以选择计算机显示消息的方式。如果选择 **Popup window (smart panel)/ 弹出窗口（智能面板）**，消息将在智能面板弹出窗口中显示。
- **Launch Job Monitor when the job is saved in the printer(作业保存到打印机时启动 “作业监视器”)**：如果将打印作业存储在打印机的硬盘上，计算机将打开作业监视窗口。*（仅限支持 Windows 网络打印且具有内置硬盘的打印机）。*
- **Schedule an automatic status checking every（确定自动状态检查的时间间隔）**：计算机将定期更新打印机状态。
  将值设定在 1 秒附近时，会导致计算机更为频繁的检测打印状态，因此可以对任意打印错误作出更快速的响应。

9 在 Linux 中使用打印机

您可以在 Linux 环境中使用本机。

本章内容包括：

- 入门
- **安装 Unified Linux Driver**
- **使用统一驱动程序配置器**
- **配置打印机属性**
- **打印文档**
- **扫描文档**

入门

随机附带的光盘提供 Samsung Unified Linux Driver 包，从 Linux 计算机使用本机时需要使用这些驱动程序。

Samsung Unified Linux Driver 包含有打印机和扫描仪驱动程序，支持文档的打印和图像的扫描。此程序包中还提供功能强大的应用程序，用于配置机器及进一步处理扫描的文档。

在 Linux 系统中安装驱动程序后，驱动程序包还允许通过快速 ECP 并行端口和 USB 同时监控多台设备。

之后，可以对获得的文档执行以下操作：编辑、在同一台本地或网络设备上打印、用电子邮件发送、上载到 FTP 站点或传输到外部 OCR 系统。

Unified Linux Driver 包带有智能、灵活的安装程序。不必搜索 Unified Linux Driver 软件可能需要的其它组件：所有必需的程序包都会载入系统并自动安装；许多最流行的 Linux 克隆程序都有此功能。

安装 Unified Linux Driver

安装 Unified Linux Driver

1 确认已将机器连接到计算机。打开计算机和机器的电源。

2 出现 Administrator Login （管理员登录）窗口时，在 Login （登录）字段中键入 *root* 并输入系统密码。

注意：必须以超级用户 (root) 身份登录才能安装打印机软件。如果您不是超级用户，请询问系统管理员。

3 插入打印机软件光盘。光盘会自动运行。

如果光盘不自动运行，请单击桌面底部的 图标。出现 Terminal （终端）屏幕时，键入：

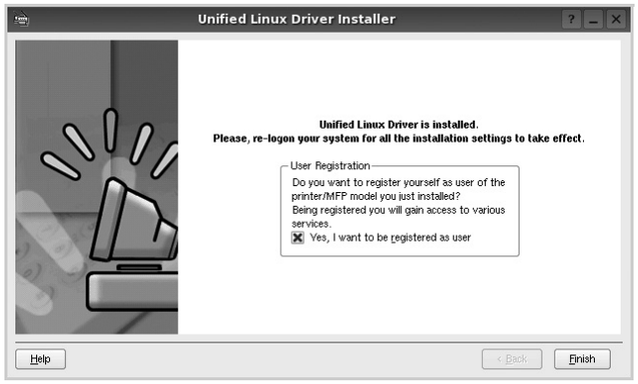
如果 CD-ROM 是第二主盘，那么安装位置是 /mnt/cdrom，

```
[root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom
[root@localhost root]#cd /mnt/cdrom/Linux
[root@localhost root]#./install.sh
```

注意：如果已安装并配置自动运行软件包，安装程序会自动运行。

4 出现欢迎屏幕时，单击 **Next （下一步）**。

5 安装完毕后，单击 **Finish （完成）**。



为了使用方便，安装程序将 Unified Driver 配置器桌面图标和 Samsung Unified Driver 组添加到系统菜单中。

如果有问题，请参考屏幕帮助。通过系统菜单或其它方式调用驱动程序包窗口应用程序，例如：**Unified Driver Configurator （统一驱动程序配置器）**或 **Image Manager （图像管理器）**。

卸载 Unified Linux Driver

1 出现 Administrator Login （管理员登录）窗口时，在 Login （登录）字段中键入 *root* 并输入系统密码。

注意：必须以超级用户 (root) 身份登录才能安装打印机软件。如果您不是超级用户，请询问系统管理员。

2 插入打印机软件光盘。光盘会自动运行。

如果光盘不自动运行，请单击桌面底部的 图标。出现 Terminal （终端）屏幕时，键入：

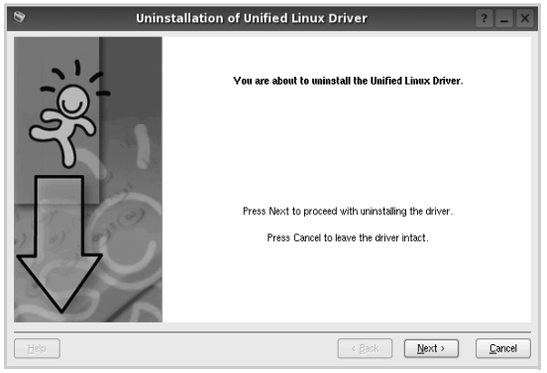
如果 CD-ROM 是第二主盘，那么安装位置是 /mnt/cdrom，

```
[root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom
[root@localhost root]#cd /mnt/cdrom/Linux
[root@localhost root]#./uninstall.sh
```

注意：如果已安装并配置自动运行软件包，安装程序会自动运行。

3 单击 **Uninstall （卸载）**。

4 单击 **Next （下一步）**。



5 单击 **Finish （完成）**。

使用统一驱动程序配置器

Unified Linux Driver 配置器是主要用于配置打印机或 MFP 设备的工具。由于 MFP 设备集打印机和扫描仪于一身， Unified Linux Driver 配置器的选项在逻辑上也是按打印机和扫描仪的功能组合的。此外，它还有一个特殊的 MFP 端口选项，用于管理通过单一 I/O 通道对 MFP 打印机和扫描仪的访问。

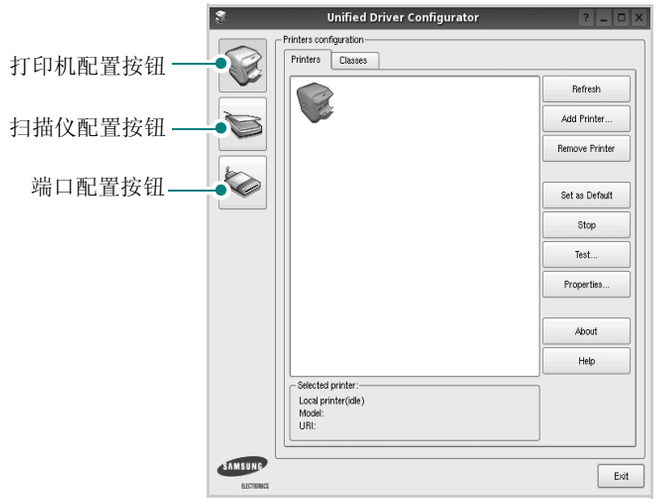
安装 Unified Linux driver 后，Unified Linux driver 配置器图标自动在桌面创建。

打开 Unified Driver 配置器

1 在桌面上双击 **Unified Driver Configurator （Unified Driver 配置器）**。

您也可以单击 Startup Menu （开始菜单）图标，选择 **Samsung Unified Driver** 然后选择 **Unified Driver Configurator （Unified Driver 配置器）**。

2 按 Modules （模块）窗格中的各按钮可以转到相应的配置窗口。



单击 **Help （帮助）**可以使用屏幕帮助。

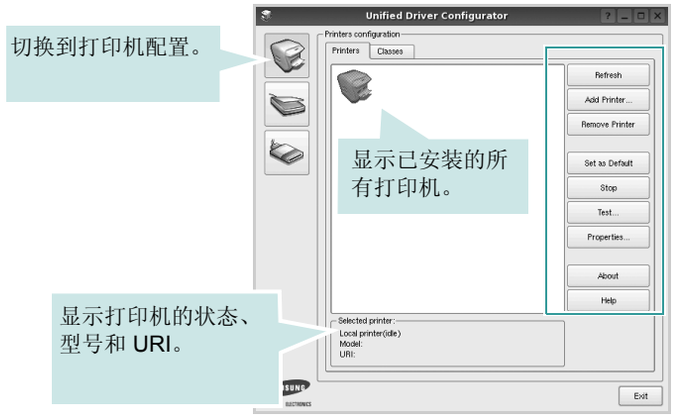
3 更改配置后，单击 **Exit （退出）**，关闭 Unified Driver Configurator （Unified Driver 配置器）。

打印机配置

打印机配置有两个选项卡：**Printers （打印机）**和 **Classes （类别）**。

打印机选项卡

单击 Unified Driver Configurator （Unified Driver 配置器）窗口左侧的打印机图标按钮可查看当前系统的打印机配置。

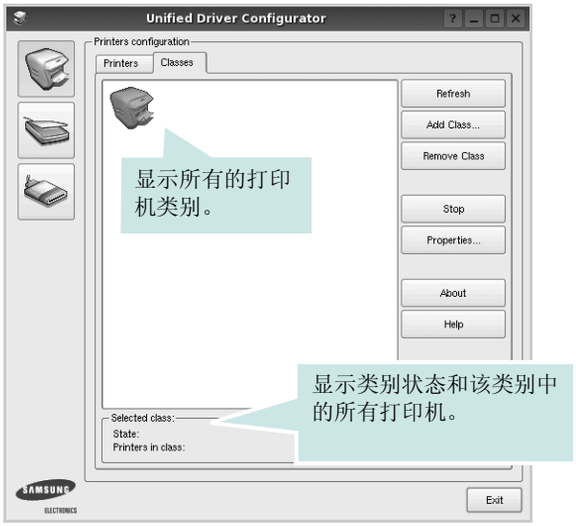


可使用以下打印机控制按钮：

- **Refresh （刷新）**：更新可用打印机列表。
- **Add Printer （添加打印机）**：可用于添加新打印机。
- **Remove Printer （删除打印机）**：删除选择的打印机。
- **Set as Default （设为默认）**：将当前打印机设置为默认打印机。
- **Stop （停止） /Start （启动）**：停止 / 启动打印机。
- **Test （测试）**：可用于打印测试页，以检查机器是否工作正常。
- **Properties （属性）**：可用于查看并更改打印机属性。有关详细信息，请参见第 34 页。

类别选项卡

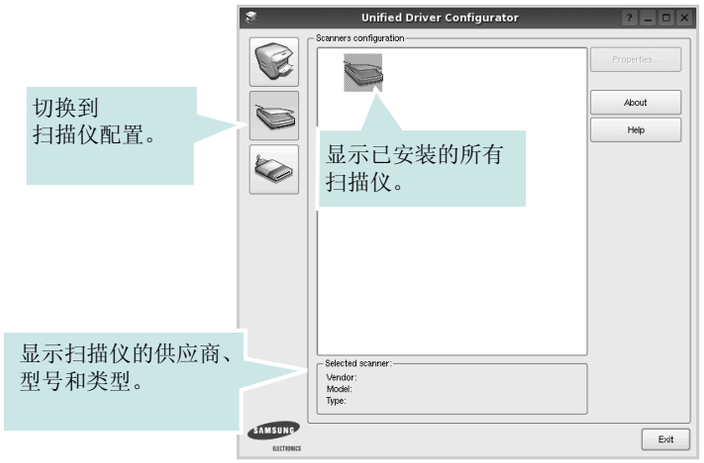
Classes （类别）选项卡显示可用打印机类别的列表。



- **Refresh （刷新）**：更新类别列表。
- **Add Class （添加类别） ...**：可用于添加新打印机类别。
- **Remove Class （删除类别）**：删除选择的打印机类别。

扫描仪配置

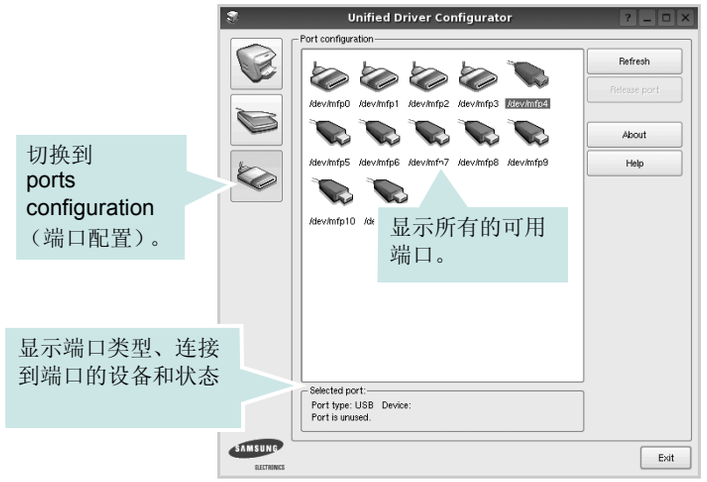
在此窗口中，可监控扫描仪设备的活动、查看已安装的 Samsung MFP 设备列表、更改设备属性以及扫描图像。



- **Properties （属性） ...**：可用于更改扫描属性及扫描文档。请参见第 35 页。
- **Drivers （驱动程序） ...**：可用于监控扫描驱动程序的活动。

Ports Configuration （端口配置）

在此窗口中，可查看可用端口的列表、检查每个端口的状态，还可以在占用某端口的作业因故终止时释放陷于繁忙状态的端口。



- **Refresh （刷新）**：更新可用端口列表。
- **Release port （释放端口）**：释放选定端口。

在打印机和扫描仪间共享端口

机器可以通过并行端口或 USB 端口连至主机。由于 MFP 设备集多个设备 （打印机和扫描仪）于一身，因此有必要妥善安排各 “消耗者”应用程序通过单一 I/O 端口访问这些设备。

Samsung Unified Linux Driver 包拥有合适的端口共享机制，可供 Samsung 打印机和扫描仪驱动程序使用。各驱动程序通过所谓的 MFP 端口为各自的设备分配地址。任何 MFP 端口的当前状态都可通过 Ports Configuration （端口配置）查看。端口共享功能会在 MFP 设备的一个功能块处于使用状态时，限制对其它功能块的访问。

在系统中安装新的 MFP 设备时，强烈建议使用 Unified Driver Configurator（Unified Driver 配置器）。此时，系统会提示您为新设备选择 I/O 端口。此选项将提供对 MFP 功能最合适的配置。MFP 扫描仪的 I/O 端口由扫描仪驱动程序自动选择，因此会默认应用合适的设置。

配置打印机属性

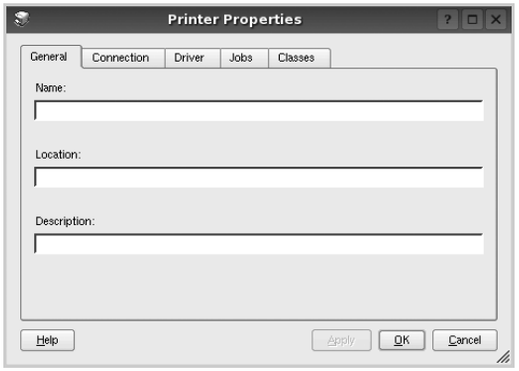
利用 Printers configuration （打印机配置）提供的 Properties （属性）窗口，可以更改本机作为打印机时的各种属性。

1 打开 Unified Driver Configurator （Unified Driver 配置器）。

如有必要，请转至 Printers configuration （打印机配置）。

2 在可用打印机列表中选择本机，然后单击 **Properties （属性）**。

3 Printer Properties （打印机属性）窗口打开。



窗口顶部会显示以下五个选项卡：

- **General （一般）**：可用于更改打印机位置和名称。在此选项卡输入的名称会显示在 Printers configuration （打印机配置）的打印机列表中。
- **Connection （连接）**：可用于查看或选择其它端口。如果在使用中将打印机端口从 USB 改为并行或从并行改为 USB，都必须在此选项卡重新配置打印机端口。
- **Driver （驱动程序）**：可用于查看或选择其它打印机驱动程序。单击 **Options （选项）**，可以设置默认设备选项。
- **Jobs （作业）**：显示打印作业列表。单击 **Cancel job （取消作业）**可取消所选作业，选中 **Show completed jobs （显示完成的作业）**复选框可以在作业列表中查看以前的作业。
- **Classes （类别）**：显示打印机所处的类别。单击 **Add to Class （添加至类别）**，可将打印机添加到具体的类别；单击 **Remove from Class （从类别删除）**，可从选定的类别删除打印机。

4 单击 **OK （确定）**，应用更改并关闭 Printer Properties （打印机属性）窗口。

打印文档

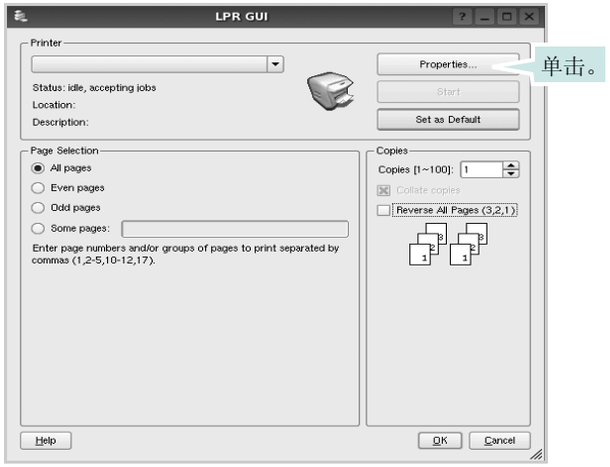
从应用程序打印

利用 Common UNIX Printing System （通用 UNIX 打印系统，CUPS），可以从许多 Linux 应用程序进行打印。本机支持从任何此类应用程序进行打印。

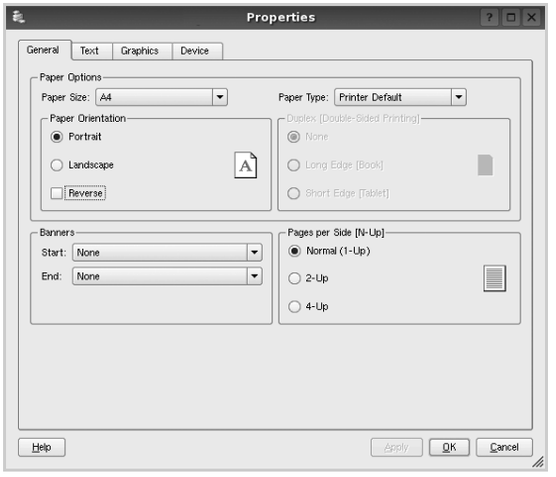
1 在正使用的应用程序中，选择 **File （文件）**菜单中的 **Print （打印）**。

2 使用 **lpr** 直接选择 **Print （打印）**。

3 在 LPR GUI 窗口中，从 Printer （打印机）列表选择机器的型号，然后单击 **Properties （属性）**。



4 更改打印机和打印作业属性。



窗口顶部显示以下四个选项卡。

- **General （一般）** - 可用于更改纸张尺寸、纸张类型和文档方向，可以启用双面打印功能、添加开始和结束标志、更改每张纸上的打印页数。
- **Text （文本）** - 可用于指定页边距和设置文本选项，如间隔或栏数。
- **Graphics （图形）** - 可用于设置打印图像 / 文件时使用的图像选项，如颜色选项、图像尺寸或图像位置。
- **Device （设备）** - 可用于设置打印分辨率、纸张来源和目标。

5 单击 **Apply**，应用更改并关闭 Properties （属性）窗口。

6 单击 LPR GUI 窗口中的 **OK （确定）**，开始打印。

7 出现 Printing （打印）窗口，用于监控打印作业的状态。

要中止当前作业，请单击 **Cancel （取消）**。

打印文件

利用标准的 CUPS 方法 （直接从命令行接口打印），可以在 Samsung 设备上打印多种不同类型的文件。CUPS lpr 实用程序拥有此项功能。但驱动程序包不包含标准 lpr 工具，取而代之的是更为用户友好的 LPR GUI 程序。

打印文档文件：

1 在 Linux shell 命令行中键入 *lpr <file_name>*，然后按 **Enter** 键。出现 LPR GUI 窗口。

仅键入 *lpr* 并按下 **Enter** 键时，会先出现 Select file(s) to print （选择要打印的文件）窗口。只需选择要打印的文件，然后单击 **Open （打开）**。

2 在 LPR GUI 窗口，从列表中选择打印机，然后更改打印机属性和打印作业属性。

有关属性窗口的详细信息，请参见第 34 页。

3 单击 **OK （确定）**开始打印。

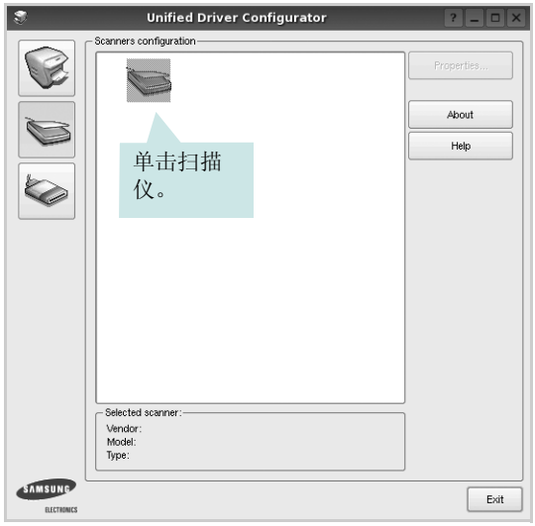
扫描文档

可用 Unified Driver Configurator （Unified Driver 配置器）窗口扫描文档。

1 双击桌面上的 Unified Driver Configurator （Unified Driver 配置器）。

2 单击 按钮，转换到 Scanners Configuration （扫描仪配置）。

3 从列表中选择扫描仪。



如果只有一台 MFP 设备与计算机连接并已打开，扫描仪会出现在列表中并被自动选中。

如果有两台或更多扫描仪与计算机连接，可以随时选择使用任何一台扫描仪。例如，第一台扫描仪正在进行采集时，可以选择第二台扫描仪、设置设备选项并同时开始图像采集。

4 单击 **Properties （属性）**。

5 将要扫描的文档正面朝上放入 ADF （自动进纸器）或正面朝下放在文档扫描玻璃板上。

6 在 Scanner Properties （扫描仪属性）窗口中，单击 **Preview （预览）**。

扫描仪扫描文档，图像预览出现在 Preview Pane （预览窗格）中。

7 更改 Image Quality （图像质量）和 Scan Area （扫描区）部分的扫描选项。

- **Image Quality （图像质量）**：可用于选择图像的颜色组合及扫描分辨率。
- **Scan Area （扫描区）**：可用于选择页面尺寸。可以使用 **Advanced （高级）**按钮手动设置页面尺寸。

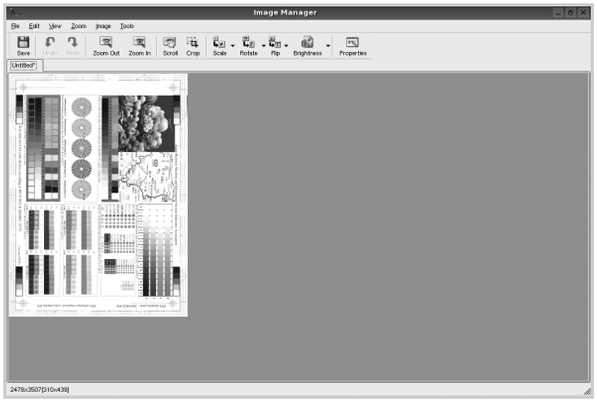
如果要使用预设扫描选项设置中的一种，请从 Job Type （作业类型）下拉列表中选择。有关预设 Job Type （作业类型）设置的详细信息，请参见第 36 页。

单击 **Default （默认）**，可以恢复扫描选项的默认设置。

8 完成后，单击 **Scan （扫描）**开始扫描。

窗口左下角出现状态栏，指示扫描进度。要取消扫描，请单击 **Cancel （取消）**。

9 扫描的图像出现在新的 Image Manager （图像管理器）窗口中。



如果要编辑扫描的图像，请使用工具栏。有关编辑图像的更多详细信息，请参见第 36 页。

10 完成后，单击工具栏上的 **Save （保存）**。

11 选择要保存图像的文件目录，然后输入文件名。

12 单击 **Save （保存）**。

添加作业类型设置

可以保存扫描选项设置，以备将来扫描时使用。

保存新的 Job Type （作业类型）设置：

1 从 Scanner Properties （扫描仪属性）窗口更改选项。

2 单击 **Save As （另存为）**。

3 输入该设置的名称。

4 点击 **OK （确定）**。

该设置即加入 Saved Settings （保存设置）下拉列表中。

保存下一项扫描作业的 Job Type （作业类型）设置：

1 从 Job Type （作业类型）下拉列表中选择要使用的设置。

2 下次打开 Scanner Properties （扫描仪属性）窗口时，系统会为扫描作业自动选择保存的设置。

删除 Job Type （作业类型）设置：

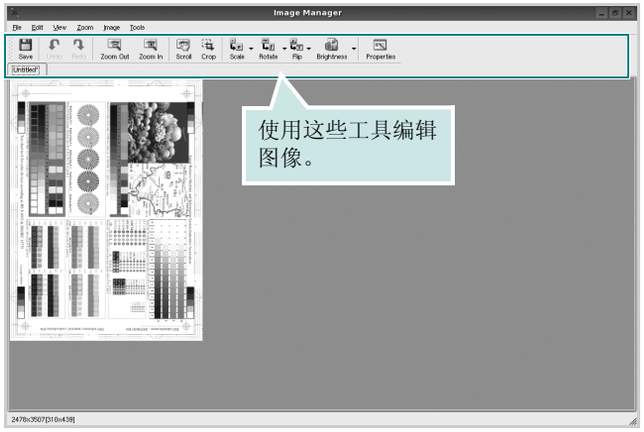
1 从 Job Type （作业类型）下拉列表中选择要删除的设置。

2 单击 **Delete （删除）**。

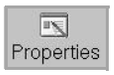
系统从列表删除该设置。

使用 Image Manager

Image Manager 应用程序提供用于编辑扫描图像的菜单命令和工具。



可以使用以下工具编辑图像：

工具	功能
	保存图像。
	取消上一操作。
	恢复取消的操作。
	可用于滚动浏览图像。
	裁剪选定的图像区域。
	缩小图像。
	放大图像。
	可用于缩放图像尺寸；您可以手动输入尺寸或设置按比例、垂直或水平缩放的比率。
	可用于旋转图像；您可以从下拉列表选择度数。
	可用于垂直或水平翻转图像。
	可用于调节图像的亮度或对比度，或将图像反白。
	显示图像属性。

有关 Image Manager 应用程序的详细信息，请参考屏幕帮助。

10 在 Macintosh 中使用打印机

本机支持带有内置 USB 接口或 10/100 Base-TX 网卡的 Macintosh 系统。从 Macintosh 计算机打印文件时，可以通过安装 PPD 文件来使用 PostScript 驱动程序。

注意： *有些打印机不支持网络接口。请参见“打印机用户指南”中的“打印机规格”部分，确定您的打印机是否支持网络接口。*

本章内容包括：

- **为 Macintosh 安装软件**
- **安装打印机**
- **打印**
- **扫描**

为 Macintosh 安装软件

本机随附的 PostScript 驱动程序光盘中提供了 PPD 文件，供您使用 PS 驱动程序和 Apple LaserWriter 驱动程序，以便在 Macintosh 计算机上进行打印。

它还为您提供了 Twain 驱动程序，可在 Macintosh 计算机上进行扫描。

打印机驱动程序

安装打印机驱动程序

1. 使用 USB 电缆或以太网电缆将本机连接到计算机。
2. 打开计算机和机器。
3. 将本机随附的 PostScript 驱动程序光盘放入光驱中。
4. 在 Macintosh 桌面上双击 **Samsung_MFP**。
5. 双击 **MAC_Printer** 文件夹。
6. 对于 Mac OS 10.3 或更高版本，请双击 **Samsung_MFP Installer OSX** 图标。
7. 单击**继续**。
8. 单击**安装**。
9. 安装完成后，请单击**退出**。

卸载打印机驱动程序

1. 将随打印机提供的 CD-ROM 插入 CD-ROM 驱动器。
2. 双击 Macintosh 桌面上出现的 **CD-ROM 图标**。
3. 在 Macintosh 桌面上双击 **Samsung_MFP**。
4. 双击 **MAC_Printer** 文件夹。
5. 对于 Mac OS 10.3 或更高版本，请双击 **Samsung_MFP Installer OSX** 图标。
6. 从“安装类型”中选择 **Uninstall**，然后单击 **Uninstall**。
7. 单击 **Continue**。
8. 卸载完毕后，请单击 **Quit**。

扫描驱动程序

安装扫描驱动程序

1. 确保将打印机连接到计算机上。开启计算机和打印机。
2. 将随打印机提供的 CD-ROM 插入 CD-ROM 驱动器。
3. 双击 Macintosh 桌面上出现的 **CD-ROM 图标**。
4. 在 Macintosh 桌面上双击 **Samsung_MFP**。
5. 双击 **MAC_Installer** 文件夹。
6. 双击 **MAC_Twain** 文件夹。
7. 双击 **Samsung ScanThru Installer** 图标。
8. 输入密码，然后单击 **OK**。
9. 单击 **Continue**。
10. 单击 **Install**。
11. 单击 **Continue**。
12. 安装完成后，请单击 **Quit**。

卸载扫描驱动程序

1. 将随打印机提供的 CD-ROM 插入 CD-ROM 驱动器。
2. 双击 Macintosh 桌面上出现的 **CD-ROM 图标**。
3. 在 Macintosh 桌面上双击 **Samsung_MFP**。
4. 双击 **MAC_Installer** 文件夹。
5. 双击 **MAC_Twain** 文件夹。
6. 双击 **Samsung ScanThru Installer** 图标。
7. 输入密码，然后单击 **OK**。
8. 单击 **Continue**。
9. 从 “安装类型” 中选择 **Uninstall**，然后单击 **Uninstall**。
10. 单击 **Continue**。
11. 卸载完毕后，请单击 **Quit**。

安装打印机

设置打印机的方法因连接打印机和计算机的电缆 （网络电缆或 USB 电缆）而异。

为网络连接的 Macintosh

注意：*有些打印机不支持网络接口。在连接打印机之前，请参见 “打印机用户指南” 中的 “打印机规格” 部分，确定您的打印机是否支持网络接口。*

Mac OS 10.3 或更高版本

1. 按照第 38 页中的 “为 Macintosh 安装软件” 的说明在计算机上安装 PPD 文件。
2. 从 “工具” 文件夹中打开**打印中心**或 **Printer Setup Utility**。
3. 在 “打印机列表” 上单击**添加**。
4. 选择 **AppleTalk** 选项卡。

   本机的名称即出现在列表中。从打印机框中选择 **SEC000xxxxxxxxx** （其中 **xxxxxxxxx** 因机器而异）。
5. 单击**添加**。
6. 如果 “自动选择” 未正常运行，请选择 **Samsung** （在**打印机型号**中），并在**型号名称**选择**您的打印机名称**。

   本机即会出现在 “打印机列表” 中，并设置为默认打印机。

对于 USB 连接的 Macintosh

Mac OS 10.3 或更高版本

1. 按照第 38 页中的 “为 Macintosh 安装软件” 的说明在计算机上安装 PPD 文件。
2. 从 “工具” 文件夹中选择**打印中心**或 **Printer Setup Utility**。
3. 在 “打印机列表” 上单击**添加**。
4. 选择 **USB** 选项卡。
5. 选择**您的打印机名称**并单击**添加**。
6. 如果 “自动选择” 未正常运行，请选择 **Samsung** （**打印机型号**中），并在**型号名称**中选择**您的打印机名称**。

   本机即会出现在 Printer List （打印机列表）中，并设置为默认打印机。

打印

注意：

- 本“用户指南”中的 Macintosh 打印机属性窗口会因所使用的打印机而异。但是，打印机属性窗口的组成却很类似。
- *可通过随附的光盘检查您的打印机的名称。*

打印文档

从 Macintosh 中打印时，您需要检查所用每个应用程序中的打印机软件设置。按照以下步骤，在 Macintosh 中打印。

1. 打开 Macintosh 应用程序并选择要打印的文件。
2. 打开 **File （文件）**菜单并单击 **Page Setup （页面设置）**（某些应用程序内为 **Document Setup （文档设置）**）。
3. 选择纸张尺寸、方向、缩放和其它选项，然后请单击 **OK （确定）**。

▲ Mac OS 10.3

4. 打开 **File （文件）**菜单并单击 **Print （打印）**。
5. 选择要打印的份数和页码。
6. 完成设置选项后，请单击 **Print （打印）**。

更改打印机设置

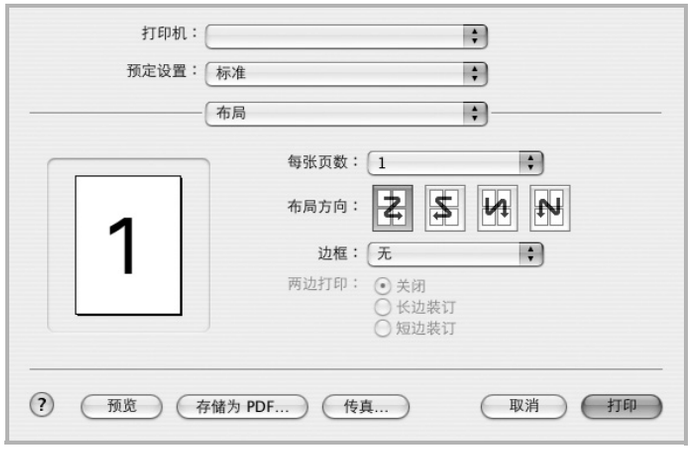
使用打印机时可以使用其高级打印功能。

在 Macintosh 应用程序中，从 **File （文件）**菜单中选择 **Print （打印）**。打印机属性窗口中显示的打印机名称可能因所用打印机的不同而有差异。除名称之外，打印机属性窗口中的其它部分基本相同。

布局设置

Layout （布局）选项卡提供的选项用于调整文档在打印页面上的显示方式。您可以在一张纸上打印多页。

从 **Presets （预设值）**下拉列表中选择 **Layout （布局）**以使用下列功能。有关详细信息，请参见下一列中的 “在一张纸上打印多页”。

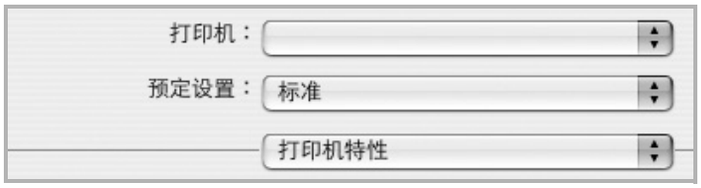


▲ Mac OS 10.3

打印机功能设置

Printer Features （打印机功能）选项卡提供选择纸张类型和调整打印质量的选项。

从 **Presets （预设值）**下拉列表中选择 **Printer Features （打印机功能）**以使用下列功能：



▲ Mac OS 10.3

Fit to Page （适合页面）

通过本款打印机的功能，可以将打印作业缩放到任何选定的纸张规格，而无需考虑数字文件的大小。当希望检查较小文档的详细信息时此选项很有用。

Paper Type （纸张类型）

设置 **Type (类型)** 以与要打印纸盘中装载的纸张对应。这样会获得最佳打印输出质量。如果装入其它类型的打印介质，请选择相应的纸张类型。

Resolution(Quality) / 输出分辨率 (质量)

根据打印机型号的不同，能够选择的“分辨率”选项可能也会不同。

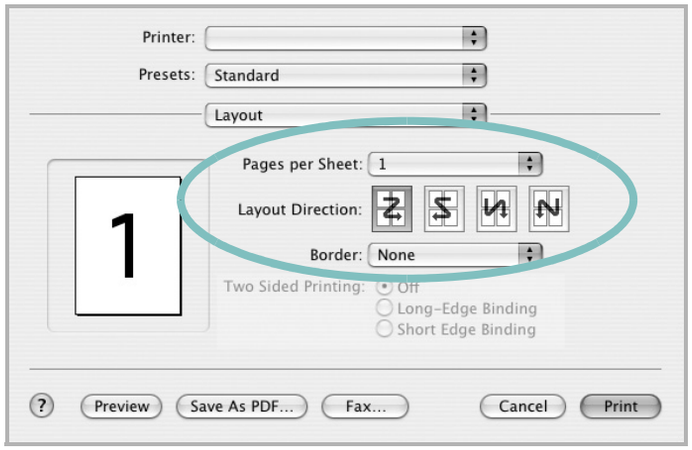
您可以选择打印分辨率。设置越高，打印的字符和图像就越清晰。更高的设置也会增加打印文档所需的时间。

在一张纸上打印多页

您可以在一张纸上打印多页。通过此功能打印草稿，可以节省成本。

1 在 Macintosh 应用程序中，从 **File （文件）**菜单中选择 **Print （打印）**。

2 选择 **Layout （布局）**。



▲ Mac OS 10.3

3 在 **Pages per Sheet（单张纸打印页数）**下拉列表中选择要在一张纸上打印的页数。

4 从 **Layout Direction （布局方向）**选项中选择页面顺序。

要在纸张上的每页周围打印边框，请从 **Border （边框）**下拉列表中选择相应选项。

5 单击 **Print（打印）**，打印机即会在每张纸的单面打印所选页数。

双面打印

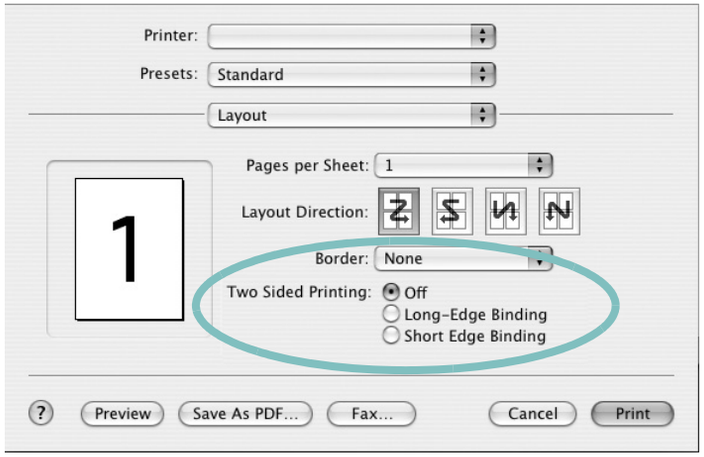
您可以进行双面打印。在进行双面打印之前，请先确定打印后文档的装订边。装订选项如下：

Long-Edge Binding （长边装订）：这是装订书本时常用的布局。

Short-Edge Binding （短边装订）：这是日历常用的类型。

1 在 Macintosh 应用程序中，选择 **File（文件）**（从 **Print（打印）**菜单）。

2 选择 **Layout （布局）**。



▲ Mac OS 10.3

3 从 **Two Sided Printing （两边打印）**选项中选择装订方向。

4 单击 **Print （打印）**，打印机即会进行双面打印。

小心：如果选择双面打印，并尝试将文档打印多份，打印机可能不会按照您需要的方式打印文档。在 “逐份复印”模式中，如果您的文档为奇数页，则第一份的末页和下一份的首页将打印在同一张纸的正反面上。在 “非逐份复印”模式中，相同页面将打印在同一张纸的正反面上。因此，如果需要将文档打印多份，并打印在纸张的两个面上，必须将每一份作为单独的打印作业分次打印。

扫描

如果要使用其它软件进行扫描，需要使用 TWAIN 兼容软件，例如 Adobe PhotoDeluxe 或 Adobe Photoshop。第一次用本机扫描时，请在应用程序中选择此软件作为 TWAIN 源。

基本扫描过程包括以下步骤：

- 把照片或文件放在文档扫描玻璃板或 ADF 上。
- 打开应用程序，例如 PhotoDeluxe 或 Photoshop。
- 打开 TWAIN 窗口并设置扫描选项。
- 扫描并保存扫描的图像。

注意：按程序说明操作，捕获图像。请参照应用程序的《用户指南》。

软件部分

索引

A

安装
  打印机驱动程序
    Macintosh 38
  Linux 软件 30

B

帮助，使用 16, 22
布局属性，设置
  Macintosh 40
  Windows 13

C

从 Macintosh 扫描 42

D

打印
  从 Linux 34
  从 Macintosh 40
  从 Windows 12
  覆盖页 21
  海报 20
  N-up
    Macintosh 41
    Windows 17
  适合页面 19
  手册 18
  双面 19
  水印 20
  缩放 19
  文档 12
打印分辨率 35
打印机分辨率，设置
  Macintosh 41
  Windows 14
打印机驱动程序 , 安装
  Linux 30
打印机软件
  安装
    Macintosh 38
    Windows 5
  卸载
    Windows 11
打印机属性
  Linux 34
打印机属性，设置
  Macintosh 40
  Windows 13, 22

F

方向 , 打印 35
方向，打印
  Windows 13
分辨率
  打印 35
覆盖页
  创建 21
  打印 21
  删除 21

G

高级打印，使用 17

H

海报，打印 18

L

Linux
  打印 34
  打印机属性 34
  驱动程序 , 安装 30
  扫描 35

M

Macintosh
  安装打印机 39
  打印 40
  驱动程序
    安装 38
  扫描 42
MFP 驱动程序 , 安装
  Linux 30

N

N-up 打印
  Windows 17
n-up 打印
  Macintosh 41

P

PostScript 驱动程序
  安装 22
偏好设置，使用 16

Q

其它功能属性，设置 15
取消
  扫描 27

R

软件
  安装
    Macintosh 38
    Windows 5
  系统要求
    Macintosh 38
  卸载
    Windows 11
  重新安装
    Windows 10

S

扫描
  Linux 35
  SmarThru 25
  TWAIN 27
  WIA 驱动程序 27
设置
  分辨率

Macintosh 41
Windows 14
黑度 14
偏好设置 16
省墨 14
True-Type 选项 14
图像模式 14
省墨，设置 14
手册打印 18
双面打印 19
水印
编辑 20
创建 20
打印 20
删除 20

T

TWAIN，扫描 27
图形属性，设置 14

W

WIA，扫描 27
文档，打印
Macintosh 40
Windows 12

X

卸载
MFP 驱动程序
Linux 31
卸载，软件
Windows 11

Z

纸盘 , 设置
复印 23
纸张尺寸 , 设置
打印 35
纸张尺寸，设置 14
纸张来源 , 设置 35
纸张来源，设置
Windows 14
纸张类型 , 设置
打印 35
纸张类型，设置
Macintosh 41
纸张属性，设置 14
状态监视器，使用 28

www.samsungprinter.com