

联想（北京）有限公司 2001 版权所有
(C) Copyright LEGEND (BEIJING) Co., Ltd.
2001 All rights reserved

本说明书和产品受版权法保护。未取得联想（北京）有限公司的事先同意，使用说明书及产品的部分或全部内容不得影印、复印、翻译和转换为电子媒体或机器可以读取的形态。

对本产品说明书中可能存在的印刷错误或技术上的错误，本公司有权自行变更，而无须任何通知。

联想商标是联想（北京）有限公司的注册商标。

- HP, HP PCL是HEWLETT-PACKARD公司的注册商标。
- Centronics是Centronics Data Computer公司的注册商标。
- IBM, IBM PC, XT, AT, PS/2是International Business Machines公司的注册商标。
- TRUETYPE是APPLE COMPUTER公司的注册商标。
- Microcrossoft, Windows3.1, Windows 95/98, Windows NT 4.0, Ms-Dos是Microsoft公司的注册商标。

本产品通过电磁波检验，可在生活环境和其他所有环境中使用。

目录

1. 打开包装进行安装

确认.....	1-1
产品介绍.....	1-2
安装与使用托架.....	1-6
连接计算机、电话线、电源.....	1-8
安装墨盒.....	1-10
装入打印纸.....	1-12
打印测试页(确认启动情况).....	1-14
调整日期和时间.....	1-15

2. 安装驱动程序

随机光盘内容及系统要求.....	2-1
安装驱动程序.....	2-2
打印机驱动程序卸载.....	2-4

3. 复印、传真的使用方法

放入传真/复印/扫描原稿的方法.....	3-1
复印.....	3-3
发送传真.....	3-6
使用速拨键发送传真.....	3-9
接收传真.....	3-12
显示发信者信息.....	3-14

4. 使用打印机

设置需要安装的端口.....	4-1
在WINDOWS中打印.....	4-2
使用参数设置画面.....	4-4
使用打印控制程序.....	4-7
在特殊纸张上打印.....	4-9
网络打印(WINDOWS98/ME).....	4-10
网络打印(WINDOWS2000).....	4-15

5. 清洁与维护

打印信息清单	5-1
更改系统环境设置	5-2
在计算机的传真遥控面板上 设置环境参数	5-4
更换墨盒	5-7
复印、传真效果不好时	5-10
清洁打印喷嘴	5-12
校准墨盒	5-16

6. 排除故障

卡纸故障	6-1
显示屏出现以下信息时	6-2
进纸异常	6-6
传真和复印功能不正常	6-8
在Windows系统中传真机不 能正常打印?	6-11
打印分辨率是不是不高?	6-12
打印速度太慢吗?	6-14
打印彩色文件时, 色彩不逼真	6-15
打印边界异常	6-16
无法扫描	6-17
其他	6-21

7. 附录

安全注意事项	A-1
产品规格	A-3

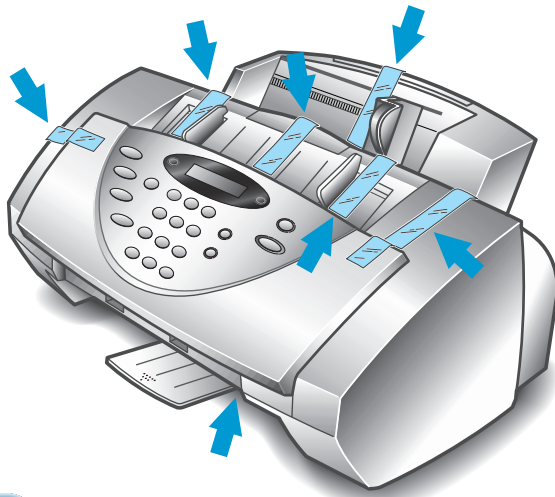


一、打开包装进行安 装

1 确认

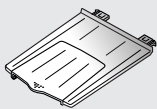
撕开包装胶带

首先拆下胶带和保护材料。

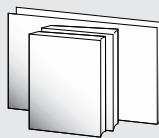


确认内容

如果发现遗漏物或故障物请同购买处联络。



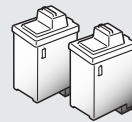
原稿托纸架
(安装方法: 参见第1-6页)



M5400使用说明书1本 / 快速入门一纸通1张 / 保修证书1本 / TH-OCR使用说明书1本

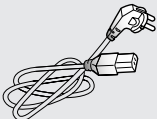


M5400驱动程序安装光盘 1张
TH-OCR安装光盘 1张



墨盒两个 (彩色墨盒1个, 黑色墨盒1个)

* 照片墨盒需另外购买。



电源线 (安装方法参见第1-9页)



连接至电话端口的电话线 (安装方法参见第1-9页)



USB电缆 (安装方法参见第1-8页)

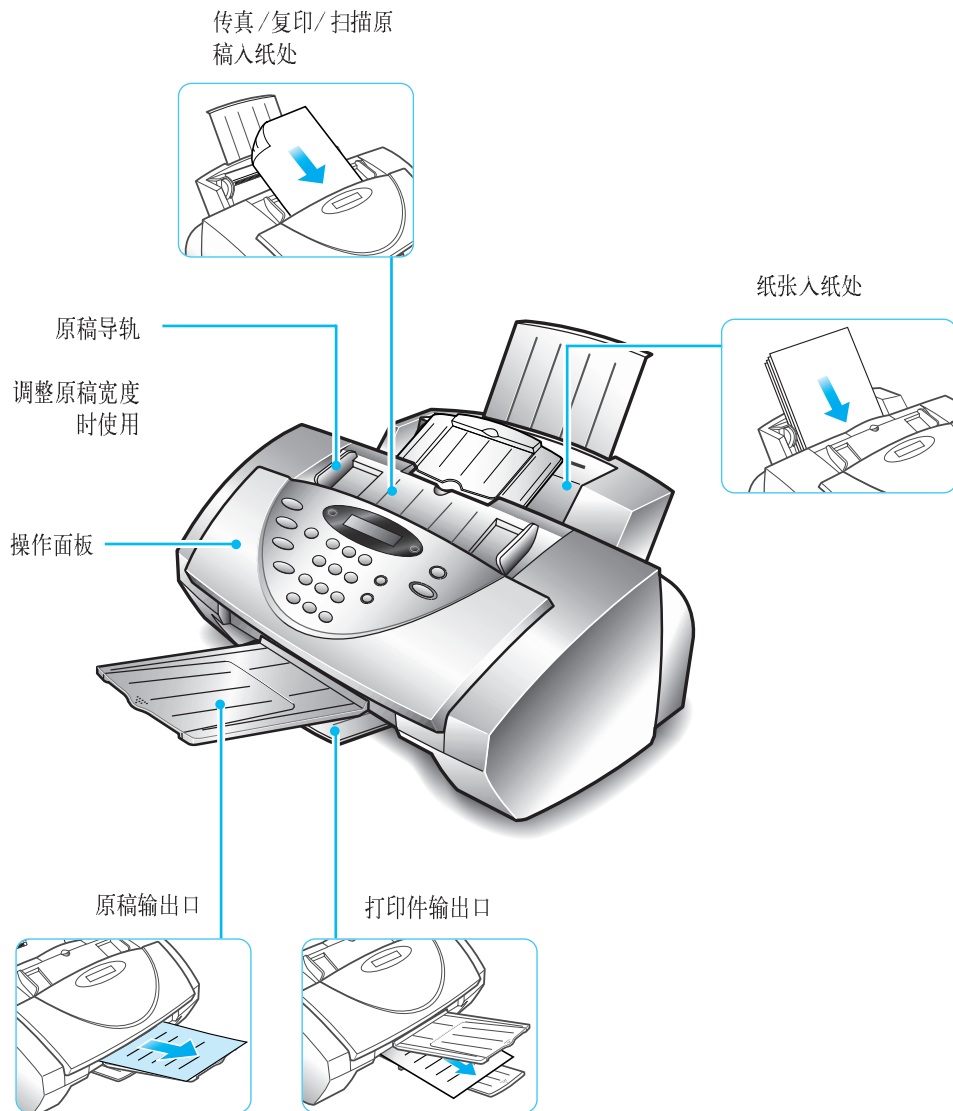


无绳电话组件 (详见无绳电话使用说明书)

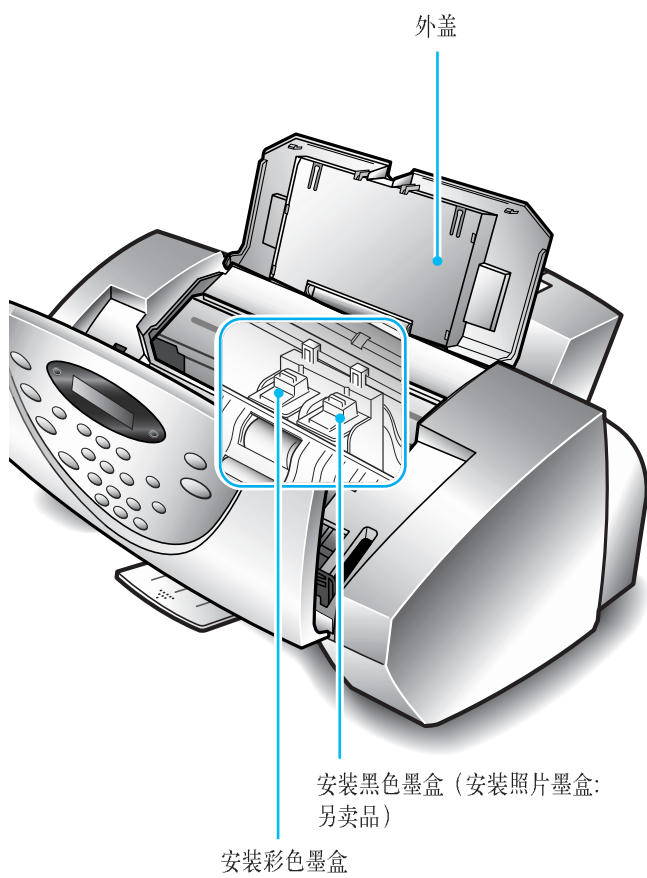
2

产品介绍

从前方查看产品

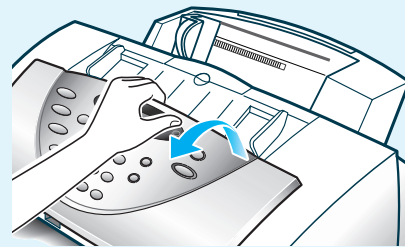


打印机内部结构

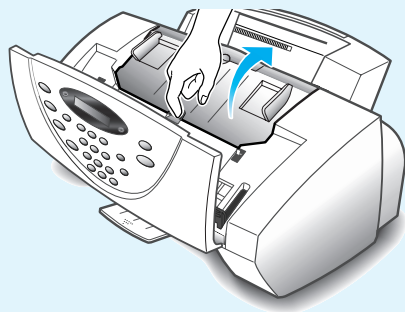


打开外盖的方法

- 1 从原稿入口处掀开操作面板



- 2 用手托起, 如图。



关外盖和操作面板时, 传出[哒]的声音表示已经关好。

熟悉按键

[菜单]键

按该键，可设置相关功能。

[设置]键

希望改变基本设置参数。

[传真]键

设置传真功能或发送传真。

[复印]键

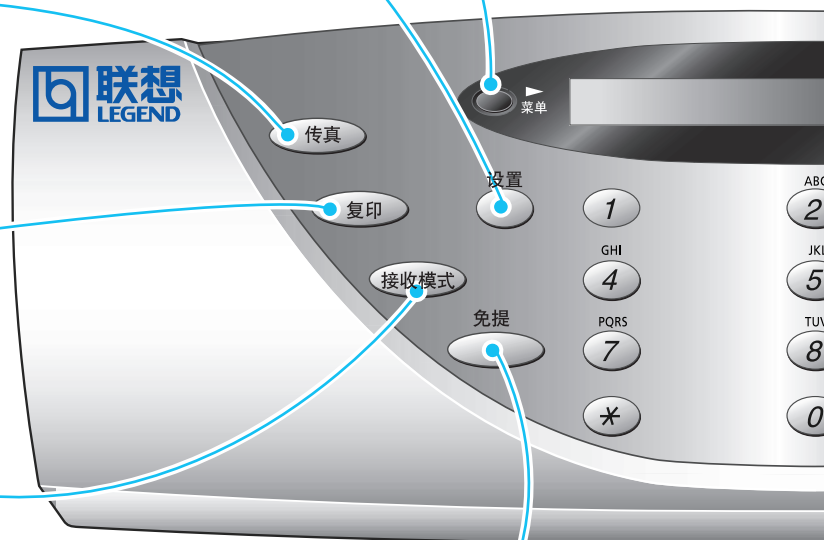
复印时使用
最多可复印100张，缩放比例25-200%。
(参见第3-3页，第3-4页)

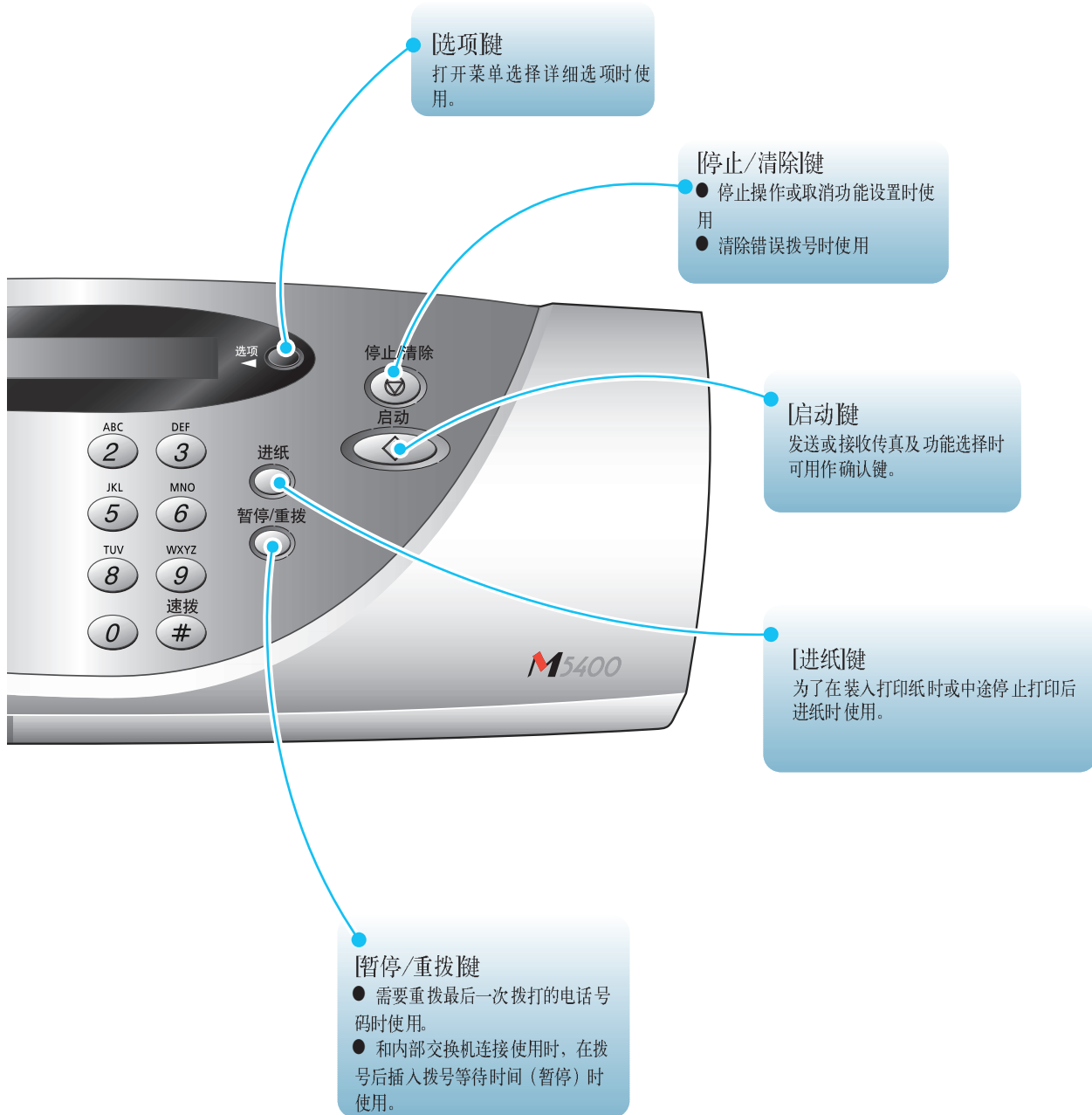
[接收模式]键

购买时，自动设置为传真接收状态。
可使用该按键更改接收传真状态（参见第3-12页）

[免提]键

拨号时使用。



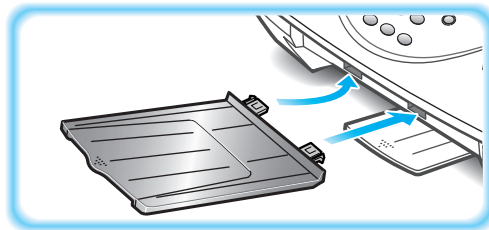


3

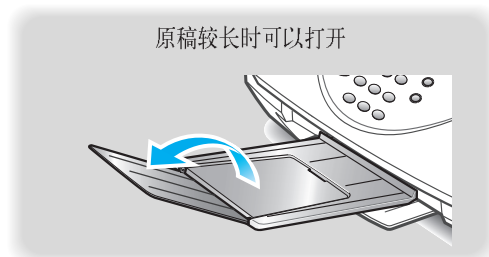
安装与使用托纸架

插入上托纸架

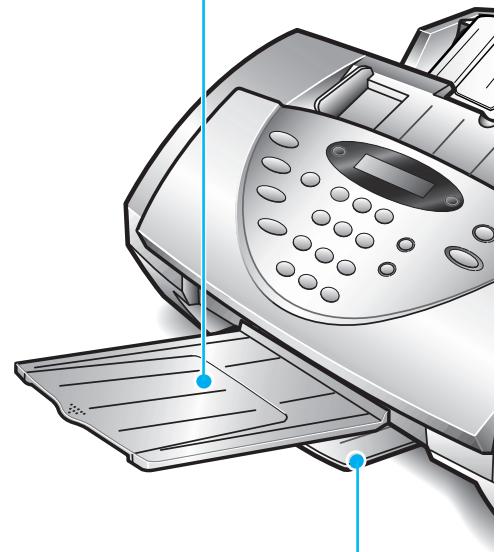
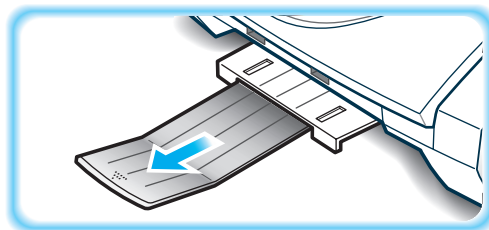
复印、传真、扫描文件时，由此处托出原稿。



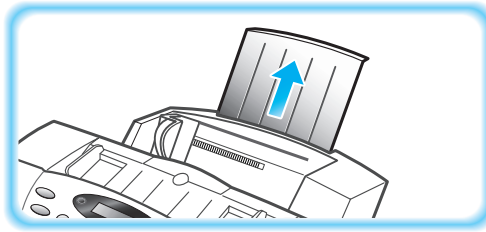
原稿较长时可以打开



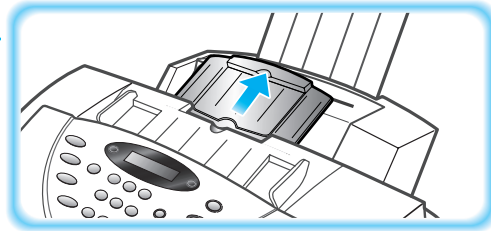
请拉出下托纸架。



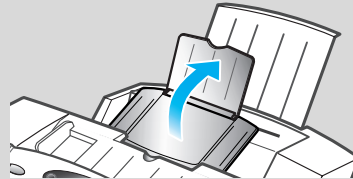
拉出上托纸架



拉出原稿托纸架
可用以托住传真、扫描、复印的原稿。



原稿较长时可以打开

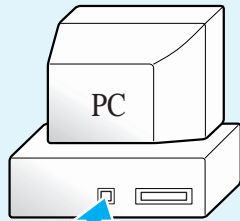


4

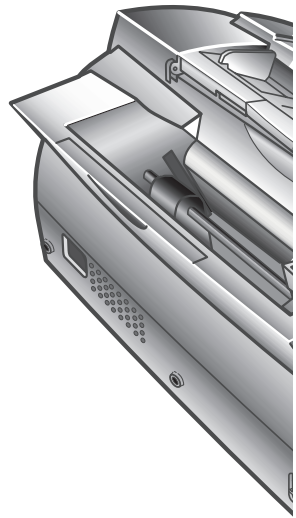
连接计算机、电话线、电源

计算机

- 1 连接USB 电缆
 - 连接到PC 机的USB 接口
 - 务必使用我公司提供的USB 电缆。

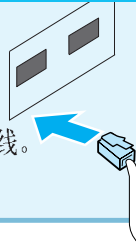


提示 请使用本公司提供的USB 电缆



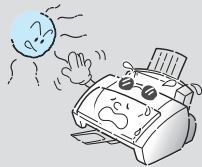
电话线

- 2 连接电话线。

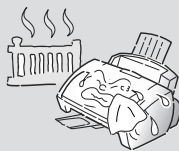


选择安装地点

避免阳光直射



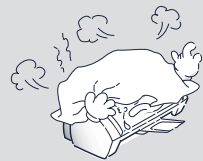
远离暖气等取暖设备



防潮



请勿堵注排气孔



电话机或调制解调器

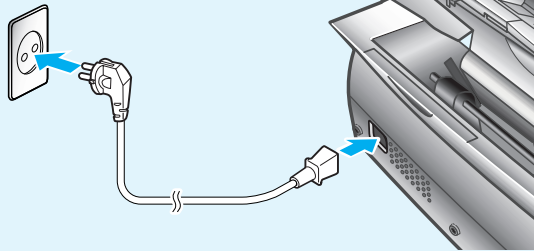
- 3** 将电话机连接到本产品的EXT插口。
不连接电话时，可以和调制解调器连接使用。



若要同时连接电话机和调制解调器，可先将调制解调器连接到本产品的EXT插口，再将电话机连接到调制解调器的EXT插口即可。

电源

- 4** 连接电源

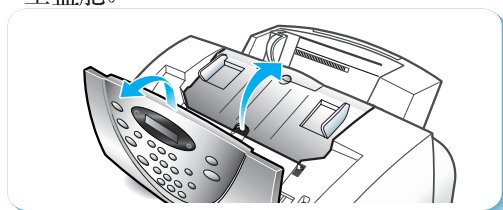


本产品可用于110V/220V电源。

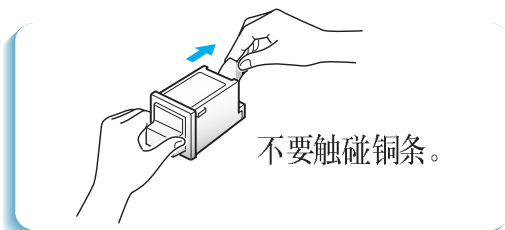
5

安装墨盒

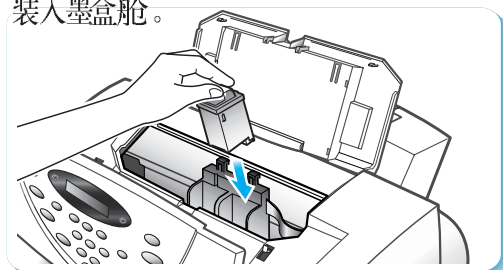
- 1 推入托纸架后，打开打印机盖，打开墨盒舱。



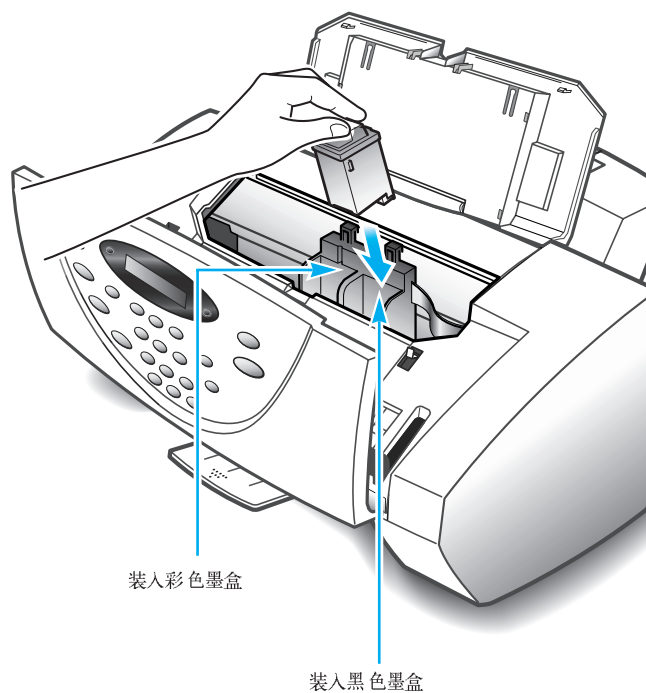
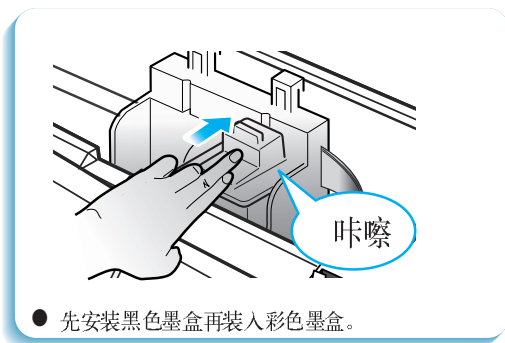
- 2 拆开墨盒包装。不要触碰铜条。



- 3 装入墨盒舱。



- 4 正确装入后传出[咔嚓]的声音。



※ 若在使用过程中更换墨盒，请参考第5-7页内容。

5 关闭外盖，按  键，直至显示[NEW BOTH]。



6 按  键。



7 使用  键选择具体项目。

使用随产品一同提供的墨盒时，请选择[STD COLOR]。

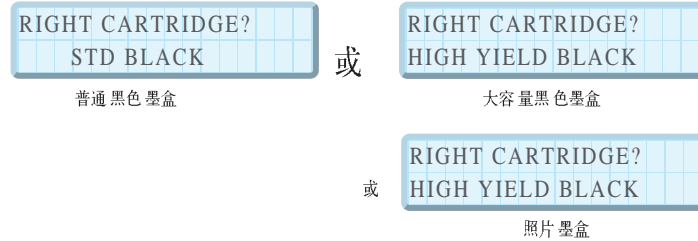


8 按  键。



9 使用  键选择具体项目。


使用随产品一同提供的墨盒时，请选择[STD BLACK]。



10 按  键。

- 打印出校准测试页。
- 确认状态。

11 用数字键输入测试页A组中最接近直线图案下方对应的校准数字。

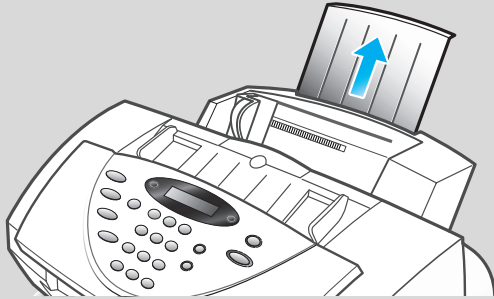
- 采用相同的方法输入B，C，D，E，F组校准数字。
- 测试页中校准数字与画面当前号码相同时，按  键可转为其他项。

6

装入打印纸

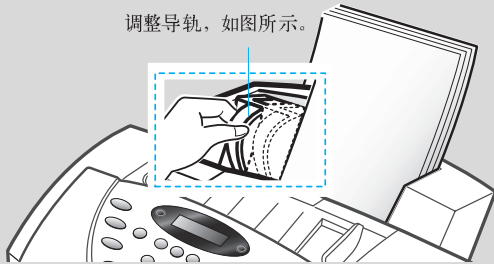
打印纸用完时将发出告警声，并显示[ADD PAPER THEN FORM FEED]。
装入打印纸后按[进纸]键（参见第6-2页）。

拉出托纸架

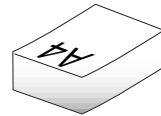


打印纸向右对齐，调整导轨。

调整导轨，如图所示。



使用A4大小的普通打印纸。

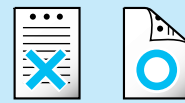
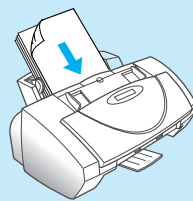
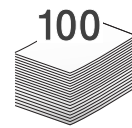


打印时可使用多种规格的打印纸。使用印刷信纸、卡片等厚的纸张时，应逐张进纸。

装纸前抖一抖打印纸。




不要装入太多的纸张，否则可能同时进2-3张。普通的复印纸可一次放入100张。







打印面朝上。装入两面纸时应将空白面朝上放置。


7


打印测试页（确认启动情况）





1 依次按  设置  菜单 键

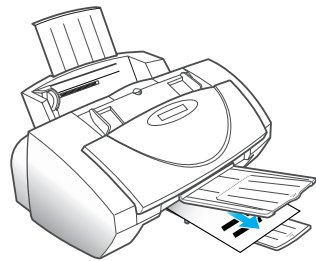
2 重复按  选项  键，直至显示以下画面。



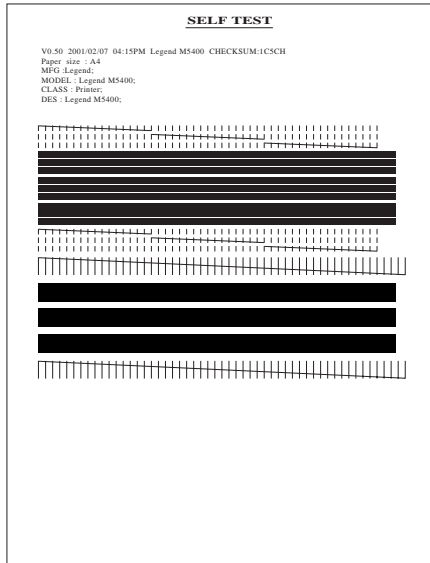


3 按  启动 键

 →开始打印测试页。



测试页样例



8

调整日期和时间

如果当前显示的时间不正确，请进行调整。



1 按 **设置** 键

DATE JAN/01/99
01=JAN MONTH

→ 转为日期和时间的输入状态。

2 利用数字键逐个输入[月、日、年、时、分、上午/下午]

例：2001年2月23日10时35分

DATE JAN/01/99
02=FEB MONTH

月(MONTH)

DATE FEB/01/99
23 DAY

日(DAY)

DATE FEB/23/99
01 YEAR

年(YEAR)

TIME 06:12:15P
10 HOUR

时(HOUR)

TIME 10:12:15P
35 MINUTE

分(MINUTE)

TIME 10:35:15P
1 1=AM 2=PM

上午/下午(AM/PM)

只修改年、月、日、时、分、上午/下午中部分内容时。
按**设置**键，按**选项**键选择需要修改的地方。

3 按**启动**键

等待界面中显示输入的日期和时间。

READY FAX
01/FEB/23 10:35A



输入本设备的名称（公司、部门名称）和电话号码，请参考第5-4页的传真遥控面板的设置。



二、安装驱动程序

多功能一体机具有传真、复印、打印、扫描功能，因此连接电源和计算机后还需要安装必要的驱动程序，才可实现上述的多种功能。



随机光盘内容及系统要求：

随机光盘内容

- M5400驱动程序安装光盘，一张
- TH-OCR安装光盘，一张(安装方法详见TH-OCR使用说明书)

程序安装环境

- Windows 98/ME/2000
- CPU
 - 奔腾II 233 MHz以上 (Windows 98/ME)
 - 奔腾MMX200以上 (Windows 2000)
- 内存 (RAM)
 - 32兆以上 (Windows 98/ME)
 - 64兆以上 (Windows 2000)
- 硬盘
120兆以上空闲空间
- CD-ROM驱动器

安装驱动程序

第一步 安装驱动程序

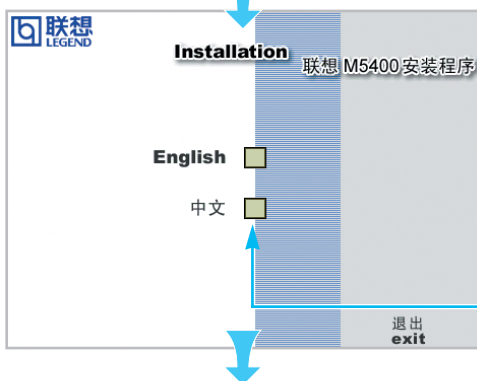


首先将多功能一体机同计算机相连接，然后打开计算机电源。

1 点击



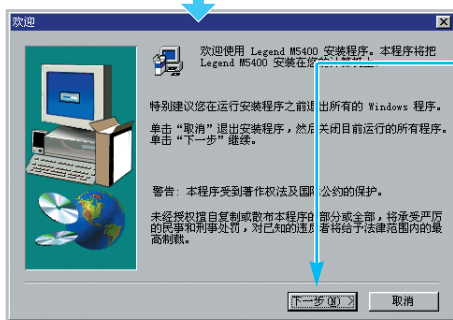
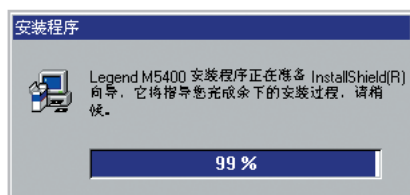
对于操作系统为WINDOWS98/ME的计算机，启动计算机后将自动弹出[添加新硬件向导]窗口，点击取消按钮关闭此画面。



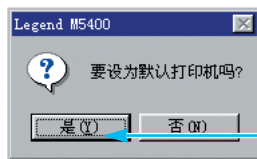
2 插入光盘

- 程序自动执行并显示语言选择画面。
- 如果程序未自动执行，请选择开始→执行，在输入栏中输入CD-ROM驱动器名和\setup.exe,点击确定（例如，CD-ROM驱动器名为E时，输入E:\setup.exe）。

3 选择语言

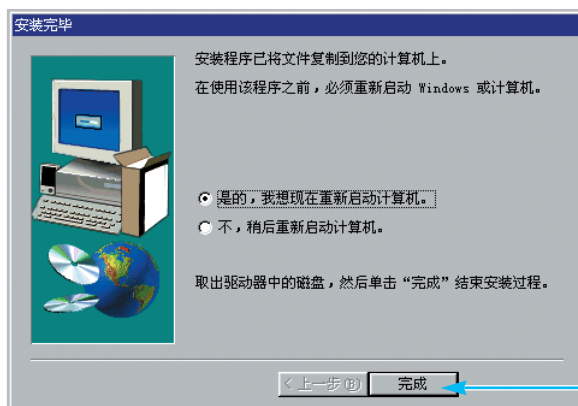
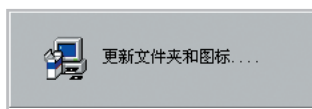
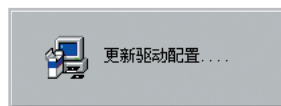


4 点击



5 点击

- 如果您的计算机没有其它的打印机驱动程序，则应该选择是。当然，您也可以选择[否]，但本联想彩色多功能一体机 M5400 将不是系统默认的打印机。



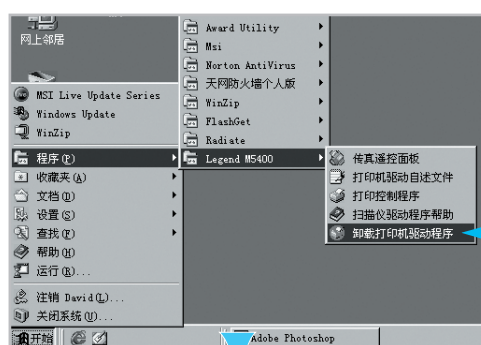
6 点击

重新启动计算机。

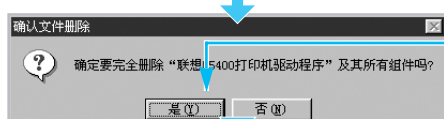
打印机驱动程序卸载

程序安装后，如果运行不正常或经常发生故障时，首先请卸载驱动程序，然后重新设置。

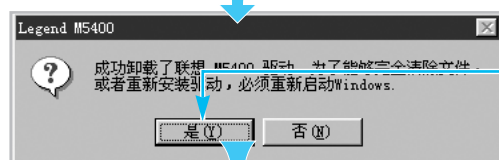
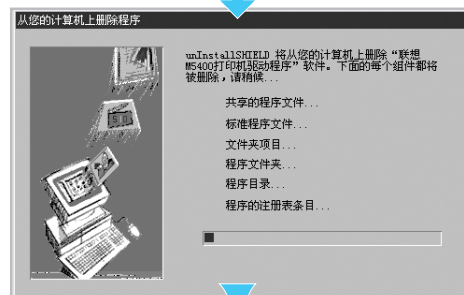
卸载打印机驱动程序



1 开始→程序→Legend M5400→卸载打印机驱动程序



2 点击



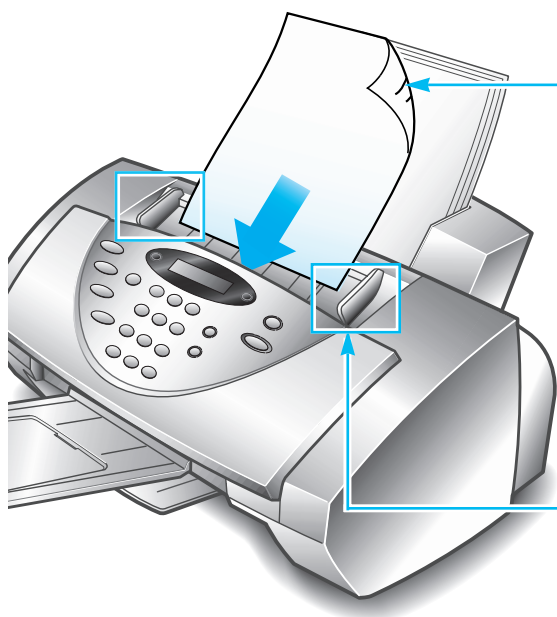
3 点击

重新启动计算机



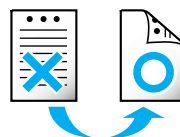
三、复印与传真的使用 方法

放入传真/复印/扫描原稿的方法

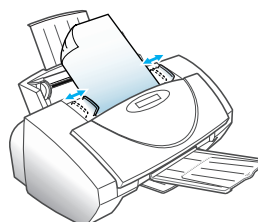


1 背面朝上

- 有文字或图像的一面朝向下方。



2 调整导轨



提示

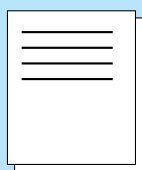
- 普通纸张，最多可放入20张传真、复印原稿。
- 厚纸容易被卡住，一次应放入一张。
- 厚度不同的原稿不能同时放入。

3 从导轨放进原稿，可从底部卷入

准备原稿

若想保证传真、复印、扫描效果，首先要保证原稿状态。

合格原稿



明亮颜色的纸张

使用黑色系列的笔（黑色的印刷效果比铅笔、草绿、红笔好）

纸边距应为空白（否则，内容可能被分成两张打印）

不合格原稿



类似胶卷的透明用纸

感光纸等背面为黑色的用纸

有折印的用纸

电算用纸

涂敷用纸

过薄的纸张（例：练字纸）

布类、金属、印相纸类的厚纸

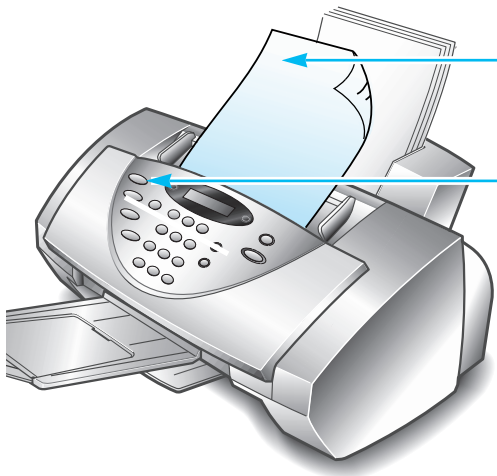
用黏结液黏结的纸张

过大、过小的纸张

此类纸张应复印出适当大小的复印件使用

复印

简单的复印方法

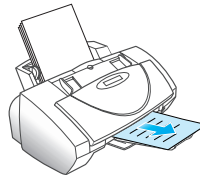


1 背面朝上

● 参考第3-1页。

2 按两次 **复印** 键

COPYING BLACK
PG 1



使用选择功能进行复印

有复印数量设置、照片或黑白复印、缩小放大等多种功能。



1 放入复印件后按 **复印** 键

COPY QUANTITY
1 [1-100] ▶ 复印数量

2 用数字键输入复印数量

COPY QUANTITY
12 [1-100] ▶ 复印12张时逐序按(1),(2)键。

● 可使用[选项]键进行选择。




● 复印1张以上文件时，在第3-4页的COPY TYPE菜单中选择BLACK DRAFT, BLACK NORMAL键。



菜单	备选状态
COPY TYPE	<ul style="list-style-type: none"> ● BLACK NORMAL: 清晰度稍微提高的黑白复印 ● BLACK PHOTO: 打印黑白的照片和图像 ● COLOR DRAFT: 画质要求低, 但复印速度要快的彩色复印 ● COLOR BEST: 清晰度提高的彩色复印 ● BLACK DRAFT: 画质要求低, 但复印速度要快的黑白复印
COPY CONTRAST	<ul style="list-style-type: none"> ● LIGHT ■ 数据越小, 亮度越高 ● DARK ■ 数据越大, 效果越暗 ● ■ 有3个显示时, 保持标准亮度
COPY SIZE	93% (LTR规格缩小为适合A4打印) 90% (A4规格缩小为适合TR) 80% (LGL规格缩小为A4打印) 选择75% (LGL规格缩小为适合LTR规格) 倍率或直接输入25-200之间的数据, 调整为所需要的大小
COPY PAPER TYPE	彩色复印时设置“COPY PAPER TYPE”。 <ul style="list-style-type: none"> ● PLAIN: 普通的复印纸 ● COATED: COATING纸 ● GLOSSY: 光泽纸 ● TRANSPARENCY: 胶片纸 (OHP)



5 若需要设置其他菜单时重复第3项和第4项

6 完成设置后按  键

- 首先扫描原稿后再打印。

发送传真

快速发送



1 放入原稿

- 参考第3-1页。

2 拨传真号码

QUICK MODE
2637522_

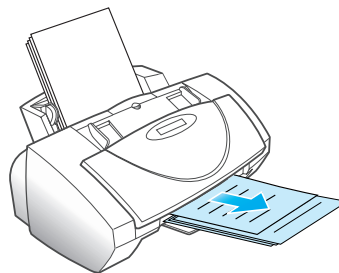
3 按 键

SCAN TO MEMORY
10% FULL PG 1

- ▶ 首先扫描原稿后储存于内存中。

DIALING
2637522

- ▶ 开始拨号



4 传输完毕后发出“哔”的长音

提示

对方传真机正在通话或没有应答时，画面显示“RETRY REDIAL”，3分钟后将自动重拨，最多可以重拨2次。如果要调整时间间隔或重拨次数，请参考第5-4页。

显示MEMORY FULL表示发送文件数量过多，请分几次发送。

收发彩色传真时，对方传真机也要有彩色收发功能。

使用选择功能发送效果清晰的传真





7 按  菜单 键

FAX CONTRAST
LIGHT ■■■..... DARK

标准位置

8 连续按  选项 键，直到 ■ 标示移动到需要的位置

- 按[选项]键使 ■ 在LIGHT和DARK之间移动。■ 数量少时亮度高，■ 数量多时以较暗的效果发送。

9 按  菜单 键

FAX MEMORY XMIT
YES

10 按  选项 键进行选择

- YES: 扫描所有原稿后执行发送功能。
- NO: 一边扫描一边发送。

11 按  启动 键

- 拨号之后开始发送传真。

原稿状态	使用菜单键和选项键转换为以下状态
字体精密，细线较多的文件（例图纸）	FAX RESOLUTION FINE
照片或图片原稿	FAX RESOLUTION SUPER FINE
用铅笔等书写的原稿	FAX CONTRAST LIGHT ■■■■■..... DARK
原稿状态较暗或底色较暗	FAX CONTRAST LIGHT ■..... DARK



FAX RESOLUTION, STANDARD, FAX CONTRAST的“■”为3个时是标准模式，不能增加特殊的调整功能。

使用速拨键发送传真

对于经常使用的传真号码，可利用事先登记的速拨键发送。

登记速拨号



在WINDOWS系统中

1 开始→程序→Legend M5400→传真遥控面板



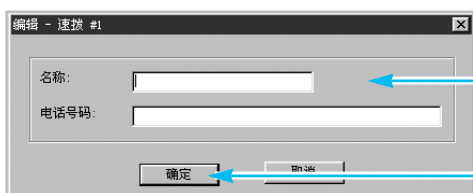
2 选择电话簿

3 快速按速拨键2次

- 可选择1-70个速拨键。
- 画面显示出已登记的消息。

提示

- 删除已登记的电话号码时，首先选择速拨键号后再点击“删除”按钮。
- 如果要全部删除，可直接点击“删除全部删除”按钮。
- 如果变更已登记的名字或传真号码，选择相应速拨键后点击“编辑”按钮。



4 输入需要登记的姓名及传真号码

5 点击



6 需要时可以继续登记其他速拨号

- 重复第3-5步。

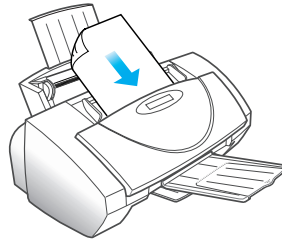
7 登记完毕后点击

- 必须点击发送电话簿按钮。
- 只有点击发送电话簿按钮后，您所做的更改才有效。

使用速拨键发送传真



1 要发送原稿的背面朝上



2 按 键

SPEED # 1 FAX
Legend

3 按相应的速拨键 (1-70之间)

FAX # 1
Legend

▶ 显示电话号码和相应的名称。

4 按 键

SCAN TO MEMORY
10% FULL PG 1

DIALING
Legend

SENDING FAX

▶ 开始发送传真。

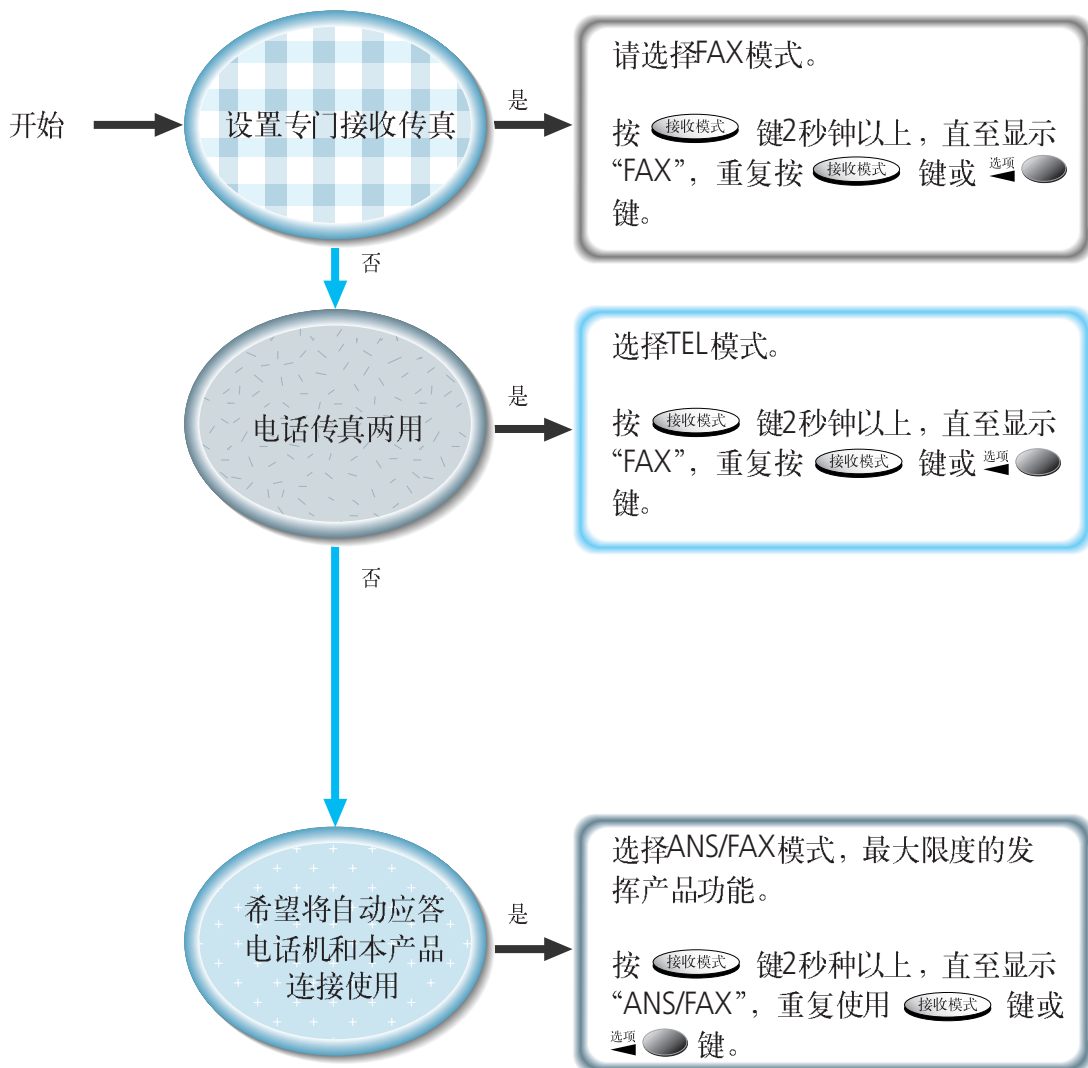
提示

查找已登记的速拨键发送传真。

- ① 放入原稿后按速拨键。
- ② 按选项键找到电话号码，然后按启动键。按选项键一次，逐个显示已储存的电话号码。

接收传真

选择适合自己的接收方式



接收传真



第一声电话铃响后自动接收传真。



听到铃响后拿起普通电话机的话筒可进行通话。



拿起传真机的话筒，听到“哔”的信号音，按“启动”键，放下话筒，开始接收传真。

提示

电话机和本产品旁边的EXT插口连接时才能使用。



识别为电话时连接到自动应答机，留下电话留言。



识别为传真时，第二声电话铃响后开始自动接收传真。

提示

- 自动应答机和本产品旁边的EXT插口连接时才能使用。
- 关闭自动应答机或自动应答机未被连接时，第6声铃响后开始进入传真接收状态。



提示

已接收传真，但没有打印。

请查看画面，MEMORY TO PRINT表示已被储存但出现故障，无法打印。故障原因显示在画面上，排除故障后储存内容将自动打印。（故障信息的查看方法请参考第6-2页）

调整铃声

- ① 按[设置]键，按[菜单]直至显示RINGER VOLUME。
- ② 画面显示RINGER VOLUME后重复按[选项]，将铃声调整为适当的高度。

同普通电话机连接使用时

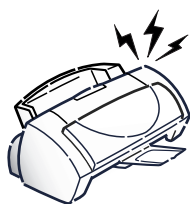
听到传真信号音之后按*9*，放下话筒，传真机自动开始接收传真。变更远程接收代码请参考第5-5页。

拿起普通电话的话筒时听到传真信号

对方连接电话机和传真机使用，如果需要电话通话时按传真机的[停止]按钮，将之转为等待状态后进行通话。

显示发信者信息

使用方法



电话呼入

1 第一声铃响后

04/21 18:30
0312345678

2 窗口中自动显示发信者信息

● 显示信息将被自动储存（储存信息请参考第3-15页）

提示

- 发信者信息显示功能须向电话局提交申请后才能使用（本产品不显示通话过程中呼入的电话号码）。
- 私设交换机无法显示发信者信息。

未显示发信者信息

04/21 18:30
????????

⇒ 公用电话或无法采集拨入号。

04/21 18:30

⇒ 对方使用了“禁止显示发信者信息”功能。

提示

- “禁止显示发信者信息”，在拨号者不愿向对方显示自己的信息时使用。

查看已储存的发信者信息



1 按 键2秒钟

SEARCH CID NUM.
PRESS OPTION KEY

2 按 键

- 显示最近的信息。

04/21 18:30
0312345678

- 无拨入号或未设置发信者信息显示时，显示以下信息：


CID NOT ASSIGNED

3 按 键显示以下信息


- 最多可储存30个信息，超过30个信息时从最早的信息开始删除。

打印储存的发信者信息



1 按  键

DATE 99/JUN/01
99 YEAR

2 按  键

PRINT REPORT
FAX CONFIRM

3 按  键直至显示“CID LIST”

PRINT REPORT
CID LIST

4 按  键

PRINTING

→ 开始打印。

四、使用打印机

- 设置需要打印的端口
- 在WINDOWS中打印
- 网络打印

是否已安装了我们在CD-ROM
中提供的程序？



设置需要安装的端口

本产品只提供USB电缆。打印前请设置连接打印机的USB端口。

设置需要安装的端口

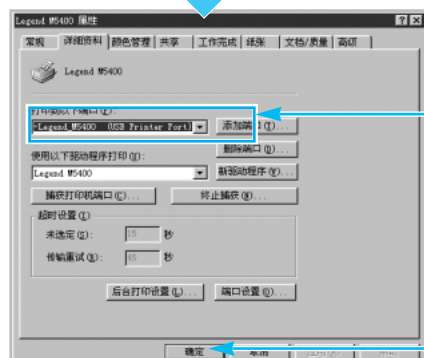


1 开始→设置→打印机

2 选择Legend M5400→打印机→属性



3 选择详细资料



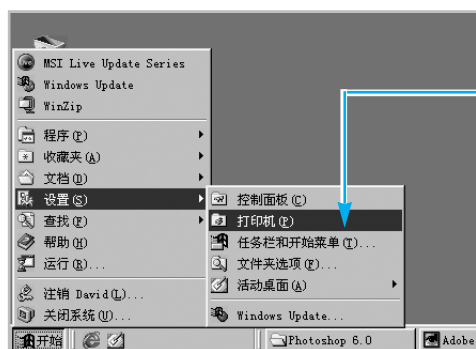
4 选择USB-Legend_M5400

5 点击

在WINDOWS中打印

本产品只支持USB 电缆。打印前请参考第4-1 页并确认打印端口是否设置为USB。

第一步，设置为默认打印机



1 按顺序选择开始→设置→打印机



只有一台打印机时，设置驱动程序自动设置为默认打印机。同时使用多台打印机时，必须指定为默认打印机后才能进行打印。



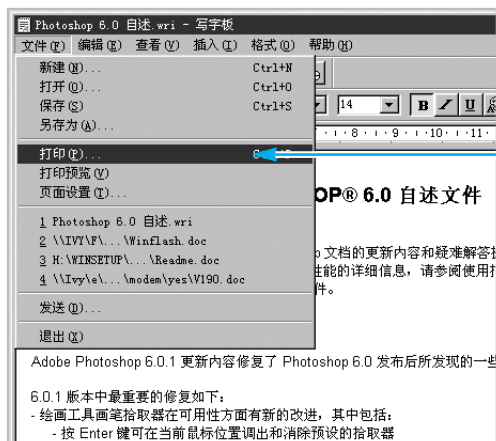
2 Legend M5400 → 文件 → 设为默认值



设置为默认打印机后，在WINDOWS 系统下的所有应用程序中执行打印命令时，可通过本打印机进行打印。

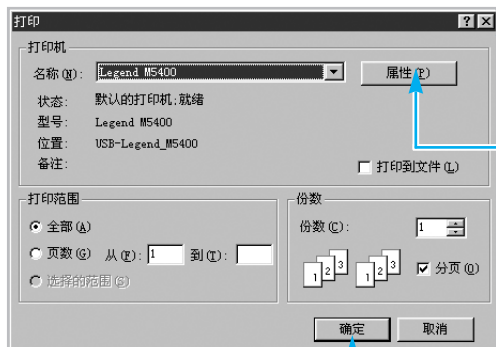
打印机前面有 ✓，表明已设置为默认打印机。

第二，打印（示例为在写字板状态下打印）



1 打开需要打印的文档

2 依次点击文件→打印



3 选择打印份数、打印范围

4 需要设置其他打印参数时点击

● 可变更打印方向、纸张大小、纸张来源等。有关打印参数的设置请参考第4-4页。



提示 这里所设置的参数仅限于本次使用，打印任务完成后自动被清除。

5 点击[确定]按钮开始打印

使用参数设置画面

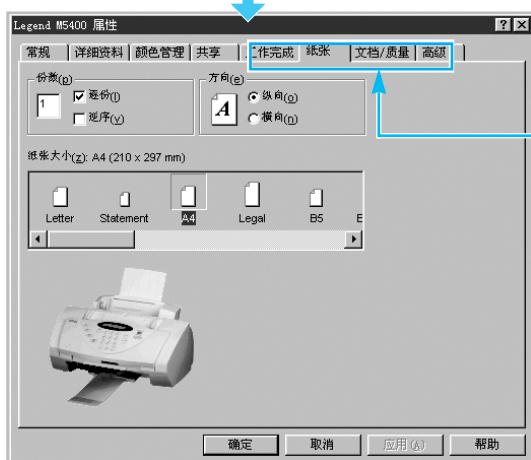
打开参数设置画面，设置多种打印参数，可使用以下方法进行设置。

查看参数设置画面



1 开始→设置→打印机

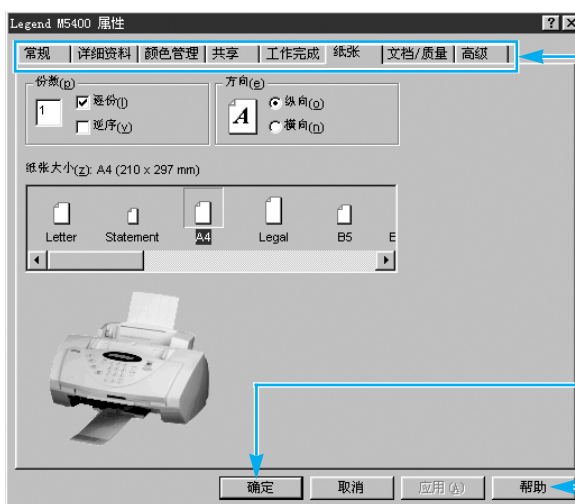
2 选择Legend M5400→文件→属性



3 选择需要设置的选项卡

● 画面的详细使用方法请参考第4-5页。

查看参数设置画面



点击要选择的选项卡

- 显示相关功能的设置画面。下表中列出了各画面可显示的功能。
- 图中是点击使用纸张选项卡后出现的画面。

点击[确定]按钮，完成设置

可查看画面中各种功能的帮助

参数设置画面中所提供的功能

选项卡	项目	功能
纸张	份数	<ul style="list-style-type: none"> ● 设置打印份数(1-99)。 ● 点击页面顺序或逆序打印选择复选框，执行相关功能。
	方向	可选择横向和纵向打印方向。
	纸张大小	根据需要选择纸张大小。

选项卡	项目	功能
文档/质量	文档类型	<p>请按需要打印的文件颜色状态进行选择。 即使是相同的文档只要文档类型不同打印效果也有所不同。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 自动: 自动选择打印模式, 以最适合的打印状态进行打印。 ● 生动色彩: 以色彩增强模式打印。 ● 自然色彩: 打印照片等图像时, 自然协调颜色。 ● 黑白: 打印黑白文档。
	纸张类型	<p>请选择适当的打印纸张类型。 选择延时干燥后, 可在打印的同时干燥墨汁, 延迟打印时间, 再次点击可清除该设置。</p>
	打印质量	<p>打印质量越好打印速度越慢。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 最高分辨率: 2400 × 1200dpi ● 高分辨率: 1200 × 1200dpi (以照片质量打印或纸张为照片纸时, 应选择高分辨率打印模式。) ● 普通: 600 × 600dpi ● 草稿: 300 × 600dpi
	默认	<p>点击该按钮, 取消画面设置的状态, 恢复出厂设置状态。默认值为使用打印机时最适当的设置值。</p>
高级	处理半色调	<ul style="list-style-type: none"> ● 艺术线条: 简单的线图或图表文件时选择。 ● 精细抖动: 有写真图像的文件时选择。 ● 喷笔: 类似照片的复杂图像文件打印时选择使用。(打印质量最好)
	图像	<ul style="list-style-type: none"> ● 亮度: 调整打印件的明暗。 ● 对比度: 调整图像、彩色文字的对比值。 ● 饱和度: 调整打印件颜色的鲜明度。 ● 红色/绿色/蓝色: 调整打印件的各种颜色。

使用打印控制程序

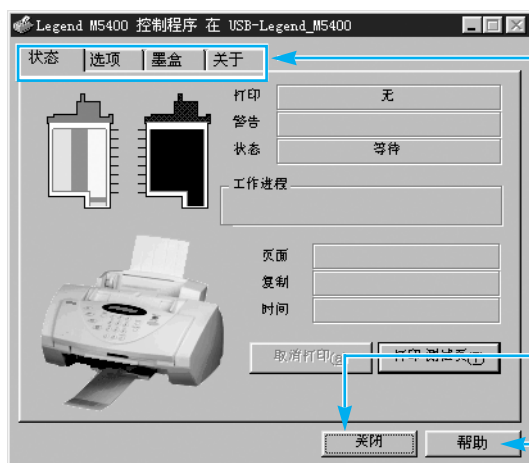
使用打印控制程序可更改打印控制程序的设置状态或墨盒安装及清洁等工作。

使用打印控制程序时，请采用以下方法打开打印控制程序。开始打印时自动显示打印状态和墨盒中的墨水状态。

打印控制程序



依序选择开始→程序→Legend M5400→打印控制程序



点击选项卡

- 显示相关功能的设置画面。第4-8页的表格中列示了可以选择的各种功能。
- 本画面为点击状态选项卡后的画面。

关闭打印控制程序时点击

可查看相应画面中各种功能的帮助

可选择使用以下功能		
状态	墨水量	以图像表示剩余的墨水量。
	工作进程	用图像表示当前作业的打印进度。
	打印测试	点击后可打印一张测试页。
	取消打印	点击后即中止当前打印作业。
选项	最小化运行	该选项选择后，本控制程序以图标形式显示。
	作业完成关闭状态	选择，打印作业完成后自动关闭控制程序。 不选择，打印作业完毕后控制程序不被关闭。
	启用缓冲模式	暂停打印后重新进行打印时验证打印作业。 可防止出现白道。 向后延缓首页打印的时间。
墨盒	替换/更换墨盒	替换黑色、彩色、照片墨盒时使用，请参考第5-7页。
	清洁打印喷嘴	喷嘴被堵，打印页中出现白道时，可用此对喷嘴进行清洁。
	校准墨盒	打印页中的垂直线扭曲时，请重新校准墨盒。
	墨水剩余量	表示剩余的墨水。

在特殊纸张上打印

除普通纸张外，还可在信封、名片、书签、T恤转印纸上打印。

特殊纸张使用注意事项

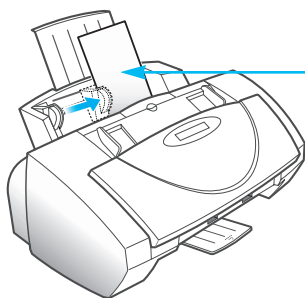
使用特殊纸张时应一张一张放入，以防止卡纸。

使用信封、卡片等较厚的纸张时，使用特殊纸张导轨。

不得使用如下状态的信封进行打印：

- 有透明窗、截取线、凹凸部分的信封。
- 有减切部分或窟窿的信封。
- 金属装饰条或装饰边的信封。
- 有铁线的信封。
- 信封中有东西。
- 磁性黏结信封。

调整导轨



1 纸张靠右放置

- 导轨过松或过紧时，进纸不方便。



2 打开参数设置画面设置纸张大小

3 份数设置为“1”

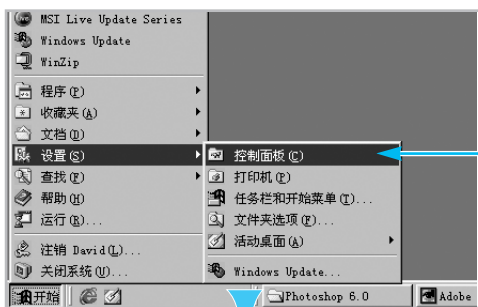
- 对打印参数的设置请参考第4-5，第4-6页。

网络打印 (WINDOWS98/ME)



● 连接有打印机的计算机（服务器）和未连接打印机的计算机（客户端）必须通过CD-ROM安装打印机驱动程序（参考安装驱动程序第2-2页）。

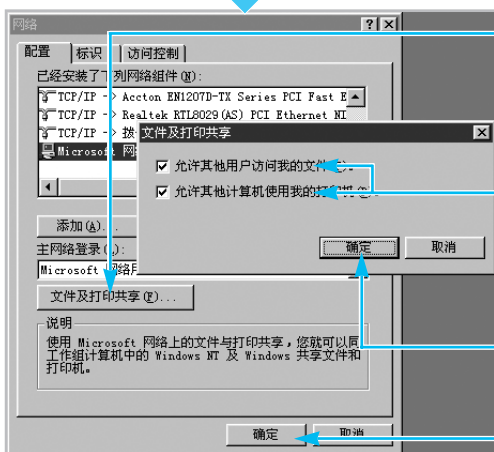
首先，在与打印机直接连接的计算机中设置共享



1 开始→设置→控制面板



2 快速双击



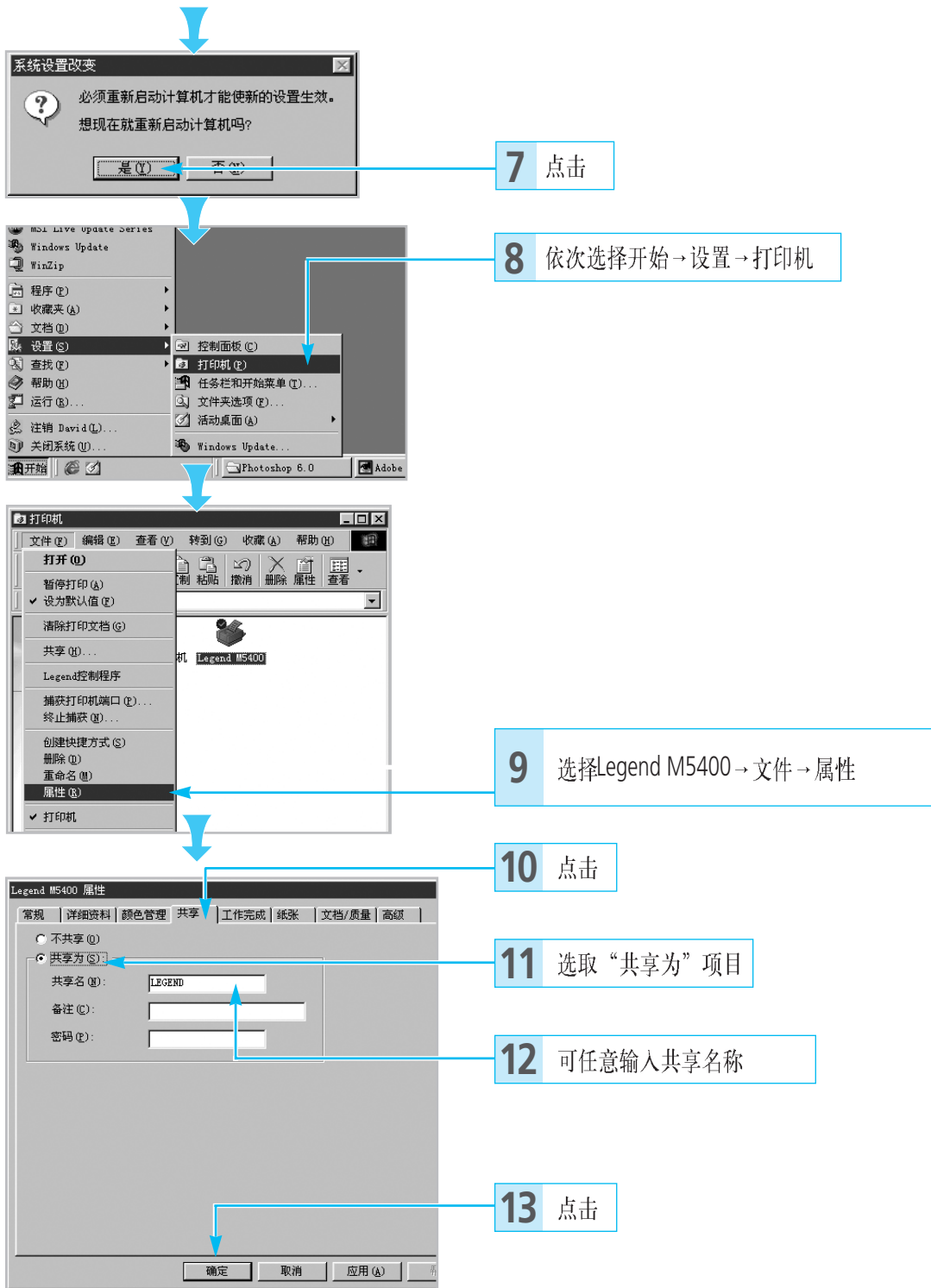
3 点击

4 选择

提示 必须全部选择。

5 点击

6 点击

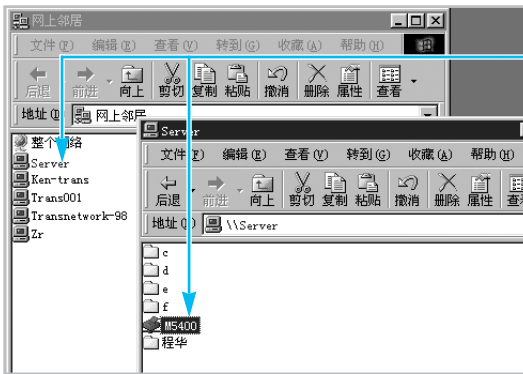


其次，连接其他电脑

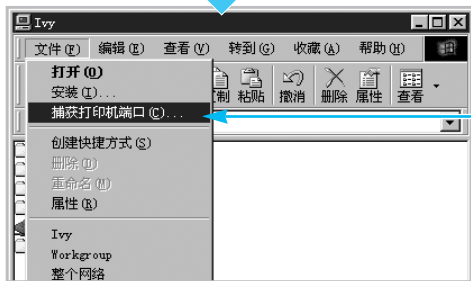
对没有和打印机直接连接的电脑，用CD-ROM安装驱动程序。



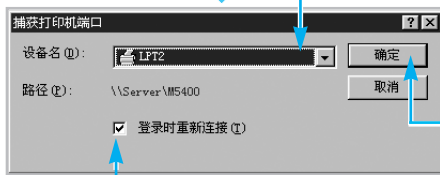
1 在桌面上选择[网上邻居]并打开



2 网络PC → 选择共享的打印机



3 选择文件 → 捕获打印机端口

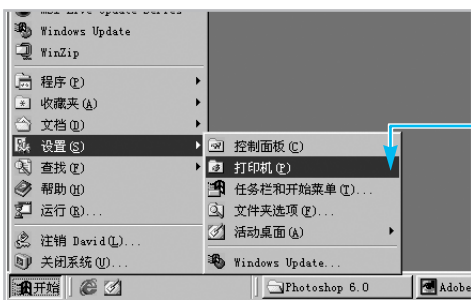


4 选择端口

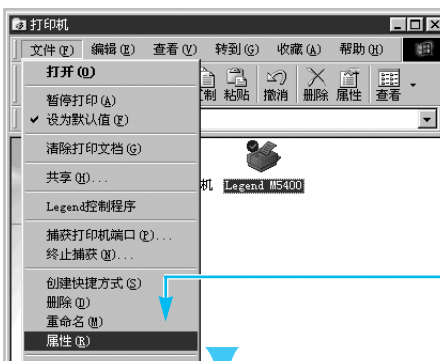
- 选择端口时请选择LPT2以上。

5 点击

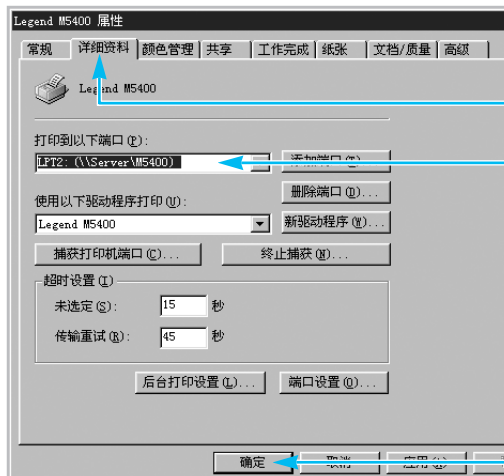
- 选取登录时重新连接。



6 开始 → 设置 → 打印机



7 选择Legend M5400 → 文件 → 属性



8 选择

9 选择LPT2

- 选择第4项中选择的端口。

10 点击



现在即可开始打印目标文档。

网络打印 (WINDOWS 2000环境)

首先，在直接和打印机连接的电脑中设置共享

1 开始 → 设置 → 打印机 → Legend M5400 → 文件 → 属性

2 选择共享选项卡

3 选择“共享为”后输入共享名

4 选择安全选项卡

5 点击添加按钮

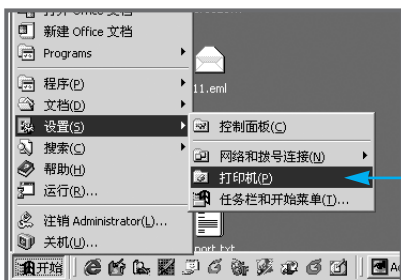
● 在此可为用户分配权限

6 点击要添加的用户名称，点击添加按钮

7 点击

8 点击

其次，设置网络打印机



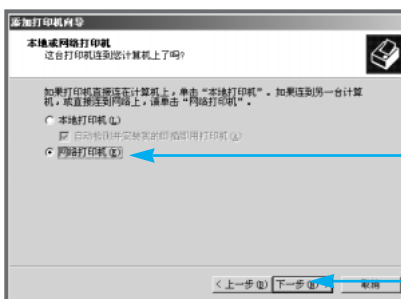
1 开始→设置→打印机



2 快速双击

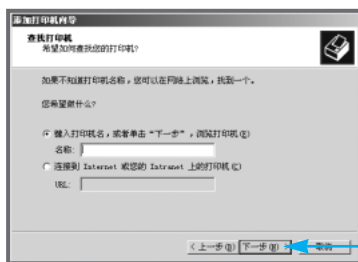


3 点击



4 选择

5 点击



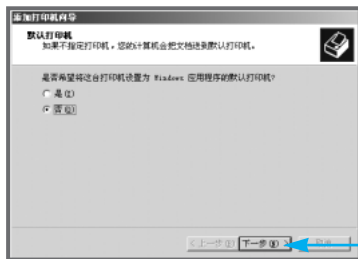
6 点击



7 选择

● 选择在第4-15页中所输入的共享名称。

8 点击



9 点击



10 点击

现在即可开始打印目标文档。





五、清洁与维护

打印信息清单



如果想要打印信息清单，依次按

与 菜单 键。

- 显示第一个清单项目。
- 按启动键，打印清单。



如果想要打印其它清单，按 选项 之后，按 [启动键]。

发送结果清单 (Fax Confirmation)

每次发送传真之后，可以确认发送结果，其中有对方号码、发送页数、所需时间等传真相关的信息。

发送记录清单 (Transmission Log)

可以查看最近一段时间发送的记录。

接收记录清单 (Reception Log)

可以查看最近一段时间接收的记录。

电话簿 (Speed Send List)

可以查看以单拨键储存的电话号码。

打印自检 (Self Test)

可以确认打印头的校准及打印状态。

发送者信息清单 (CID List)

可以确认已储存的发送者电话号码和时间。

更改系统环境设置

产品销售时，已经设定为一般使用环境，但也可以根据自己的需求更改本产品的环境设置。



1. 按 键

- 显示日期、时间。

2. 按 键选择需要的项目

- 可以更改的项目和选择值参考第5-3页。

3. 更改项目显示后，使用 键，选择状态



可以重复2至3步，连续更改环境设置。

4. 按[停止/清除]键，结束更改

- 储存按[停止/清除]键前的全部操作，转换为待机状态。

更改项目

显示屏	功能	选择范围
DATE JAN/01/98	可以修改日期和时间	参看第1-15页
PRINT REPORT	可以设置各种清单	参看第5-1页
MAINTENANCE	可以选择墨盒清洁、校准、扫描初始化等	
PAPER SIZE	可以选择纸张的大小	*A4 (210 x 297 mm) LEGAL (216 x 356 mm) LETTER (216 x 279 mm)
RINGER VOLUME	可以调整铃声大小	按 [选项] 键进行选择 SILENT: 静音 ■ ■ ■ 最小 ■ ■ ■ ■ 普通 ■ ■ ■ ■ ■ 最大
FAX PRINT	虽然接收传真或复印时, 打印质量稍微差点, 但是无论是速度快或慢都可以选择最佳的打印质量	* Letter Quality (单方向打印, 所以打印分辨率高, 但速度稍微慢。) Draft (双向打印, 所以打印速度快, 但打印分辨率低。)
AUTO JOURNAL	当发送或接收了40个传真时, 传真机自动打印TRANSMIT LOG或RECEIVE LOG	* Yes No
FAX FORWARDING	在设置的时间内, 可以向设定的号码转发已接收的传真	* OFF FORWARD: 不打印接收的传真, 直接转发。 PRINT/FORWARD: 打印接收的传真并转发。

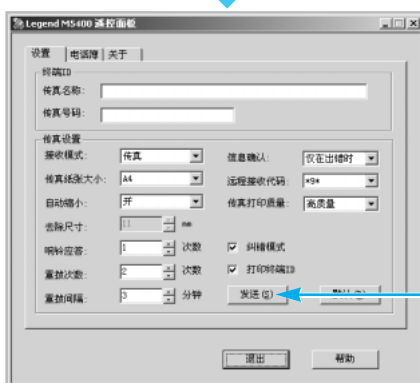
* 出厂设置状态。

在计算机的传真遥控面板上设置环境参数

设置传真使用环境



1 开始→程序→Legend M5400→选择传真遥控面板



2 选择设置选项卡

● 可以更改的设置项目→参看下方以及下一页内容

● 点击[发送]按钮才能使更改内容生效

项目	功能	选择范围
终端ID	该传真的名称和号码。在对方接收的传真上方显示该名称和号码。	
接收模式	接收传真的模式。可以选择所需要的模式。	传真：传真专用时 电话：普通电话功能 应答/传真：使用自动应答功能时使用

项目	功能	选择范围
纸张大小	可以选择纸张的大小。	Letter : 216 x 279 mm A4 : 210 x 297 mm Legal : 216 x 356 mm
自动缩小	例如，一共收到了两张传真，但是第二页什么内容都没有或只打印出应该在第一页下方的页数。这是因为发送人写了超出A4纸张的文章或在A4纸张的边上写了字。此时，如果设定运行该功能，就会自动缩放打印在一页上。	关：关闭该功能 只在垂直方向：只缩放纵向长度 开：纵向、横向都缩放
去除尺寸	关闭自动缩小功能时，如果接收的内容超出打印纸张的规格，就不会打印在设定的区域。	0~30mm
响铃应答	在传真模式下，设定铃声次数。 在电话及应答/传真模式下，没有此功能。	2~7次
重拨次数	自动发送传真时，如果正遇上对方线路忙或无人接收，将自动运行重拨功能。	0~2次
重拨间隔	允许你设置在线路忙时重拨等待时间。	1~7分钟
信息确认	每次发送传真之后，显示发送结果清单。	开：每次发送之后都显示 关：不显示 仅在出错时：只在没有发送成功的情况下显示
远程接收代码	如果在机器后部的EXT插口上连接有附加电话，则可以在附加电话机上输入远程接收代码以接收传真。	0~9

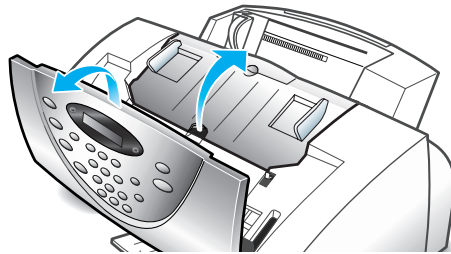
项目	功能	选择范围
传真打印质量	虽然接收传真或复印时，打印质量稍微差点，但是无论是速度快或慢都可以选择最佳的打印分辨率。	<p>高质量：单向打印，打印分辨率高，但速度稍微慢。</p> <p>草稿：双向打印，打印速度快，但打印分辨率低。</p>
纠错模式	发送与接收传真时处理数据的一种方式，在电话线路状态不稳定时提供数据纠错的功能。	选取即可。
打印终端ID	接收传真时，在传真件的页脚自动打印本方传真信息、接收时间以及页码。	选取即可。
发送	按此按钮将更改发送到机器。	
默认	将机器所有的参数恢复到出厂默认值。	

更换墨盒

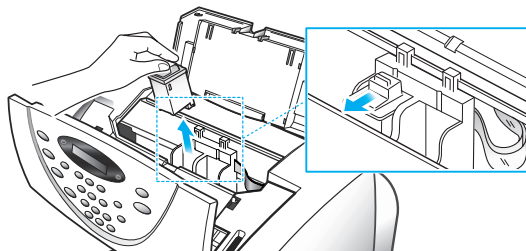
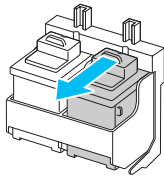
在操作面板上更换

1. 打开操作面板之后揭开内盖。

- 墨盒舱自动移动到中间。

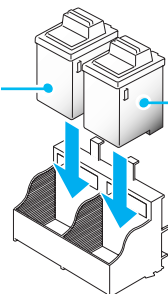


2. 取出已经用完的墨盒。

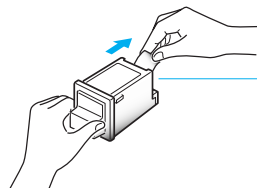


3. 打开新墨盒的包装，撕去胶带。

彩色墨盒在左侧



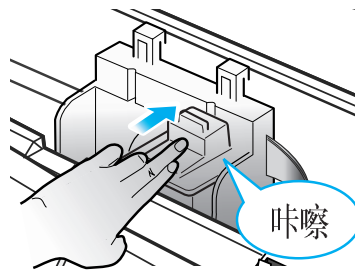
黑色墨盒或照片墨盒
(另卖品) 在右侧



请注意不要用手
触及胶带下面的
芯片。

4. 把新的墨盒推入墨盒舱，直到听见 [咔嚓] 声为止。


- 黑色墨盒在右侧，彩色墨盒在左侧，注意不要倒置。



5. 放下内盖与操作面板之后检查一下显示屏。

CARTRIDGE?
NONE CHANGED

- ▶ 如果没有更换墨盒按下 [启动] 键。

6. 按  键，选择更换的墨盒。

CARTRIDGE?
NEW RIGHT

NONE CHANGED: 表示没有更换墨盒。

OLD RIGHT: 表示用使用过的黑色墨盒或照片墨盒更换右侧墨盒。

NEW RIGHT: 表示用新的墨盒更换右侧墨盒。

NEW LEFT: 表示用新的墨盒更换左侧墨盒。

NEW BOTH: 表示两侧都用新的墨盒进行更换。

7. 按  键

RIGHT CARTRIDGE?
STD BLACK

- ▶ 选择 [NEW RIGHT] 时的显示状态

8. 按  键，选择更换的墨盒的种类

OLD RIGHT: 在OLD BLACK和OLD PHOTO中选择。

NEW RIGHT: 在STD BLACK, HIGH YIELD BLACK, STD PHOTO中选择。


NEW LEFT: 在STD COLOR或HIGH YIELD COLOR中选择。

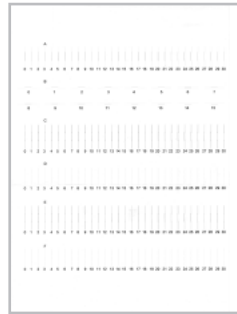
NEW BOTH: 在NEW RIGHT项目中选择之后，按下 [启动] 键，然后在NEW LEFT项目中选择。

9. 按  键

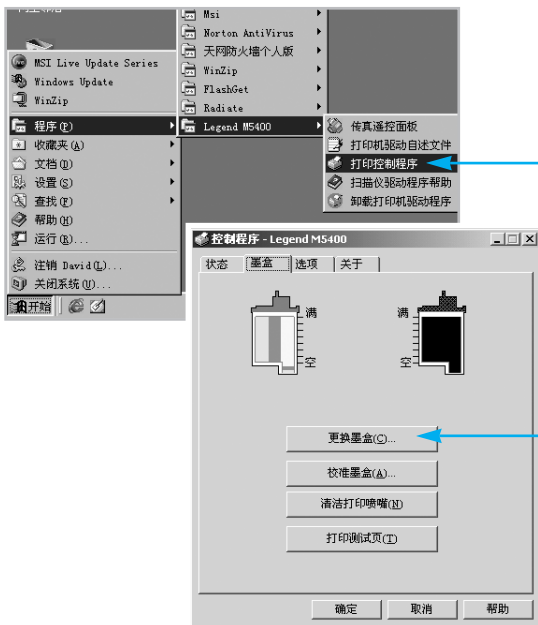
- 打印出校准测试页。
- 请确认状态。

10. 用数字键输入与测试页A组中最接近直线图案下方对应的校准数字

- 用相同的方法输入B、C、D、E、F组的校准数字。
- 测试页中的校准数字与画面当前号码相同时，按  键就可以转到下一项。



通过Windows中的打印机控制程序更换墨盒



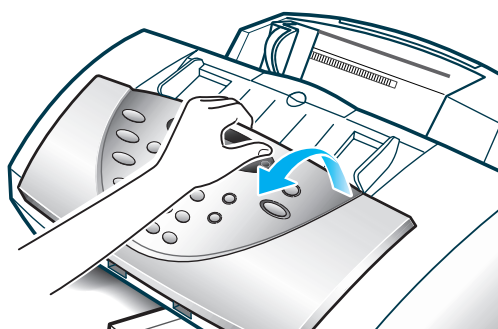
1 开始 → 程序 → Legend M5400 → 打印控制程序

2 墨盒 → 更换墨盒

复印、传真效果不好时

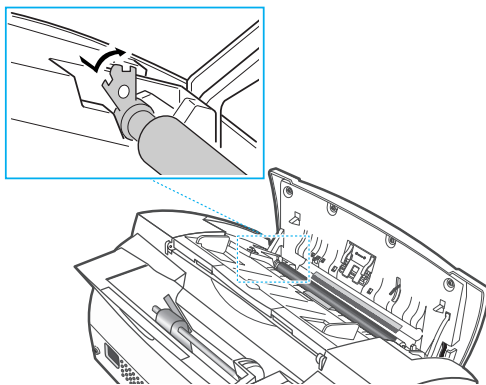
如果读取原稿的零部件不干净，有可能在复印或发送传真之后，原稿上会留下黑道或污点。请按照以下方法进行清洁。

1. 打开操作面板。



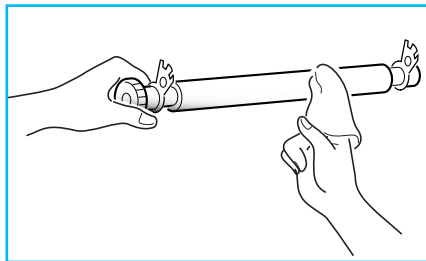
2. 取出白色滚动棒。

● 如图所示，握住滚动棒的两端，往里拉的同时朝操作面板的方向转动之后取出即可。



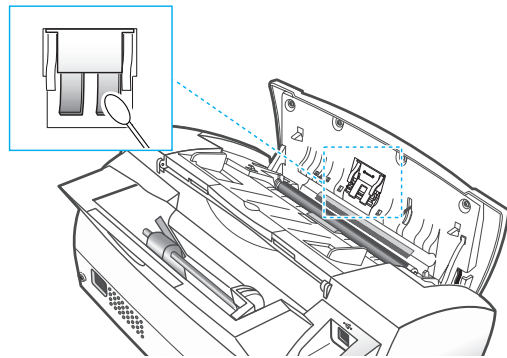
3. 擦拭白色滚动棒。

● 用稍微湿的柔软的布轻轻擦拭。



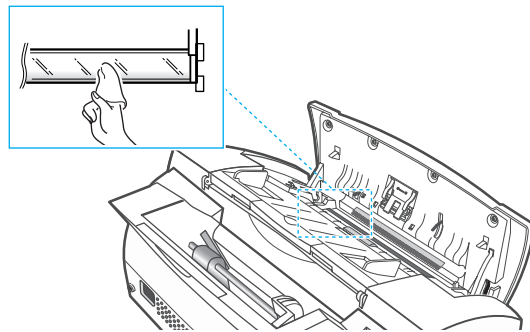
4. 清洁橡皮板。

- 用微湿的棉签轻轻擦拭。



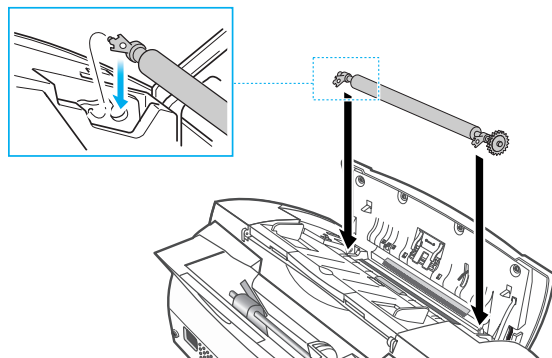
5. 清洁白色滚动棒下边的玻璃板。

提示 切勿在玻璃表面留下划痕。



6. 清洁完毕之后，把白色滚动棒装回原处，放下操作面板。

- 把白色滚动棒放回原处之后，朝传真机的背面方向转动，使白色滚动棒两端的凸出部分插入到原来位置。

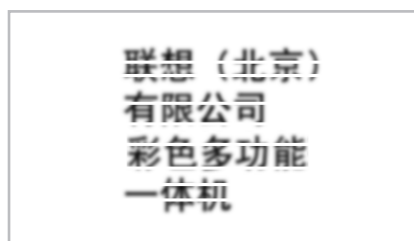




清洁打印喷嘴

可以在操作面板或打印控制面板上选择。

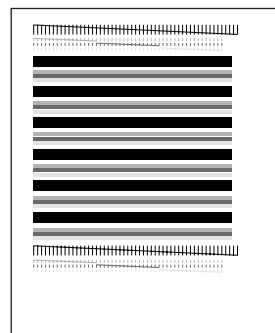
在操作面板上清洁打印喷嘴

出现白道或部分文字模糊的情况 ▶



1. 依次按   键，在显示屏出现 [MAINTENANCE CARTRIDGE CLEAN] 信息时，按 [启动] 键。

● 出来打印结果。



使用WINDOWS打印控制程序清洁打印喷嘴

1. 开始 → 程序 → Legend M5400 → 打印控制程序



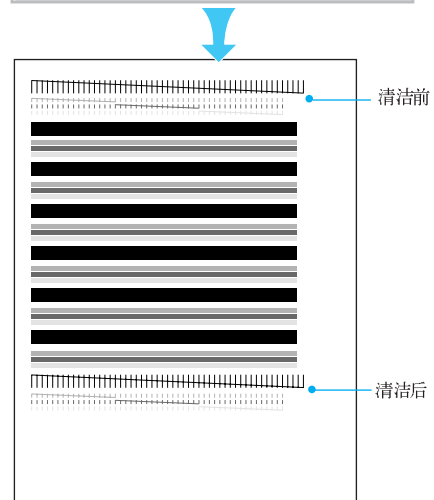
2. 点击 [墨盒] 选项卡，再点击 [清洁打印喷嘴] 按钮。

- 打印出清洁喷嘴后的测试页。



3. 请比较清洁前后的斜线。

- 如果喷嘴被堵，就出现断线。
- 如果清洁之后还继续出现断线情况，请连续清洁三回左右。

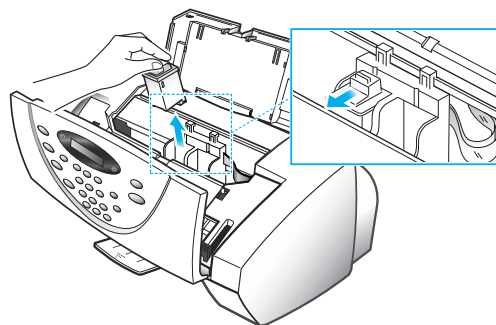


如果清洁喷嘴之后，打印状态依然不佳，请清洁墨盒的接触面和墨盒舱。（参看第5-14页）

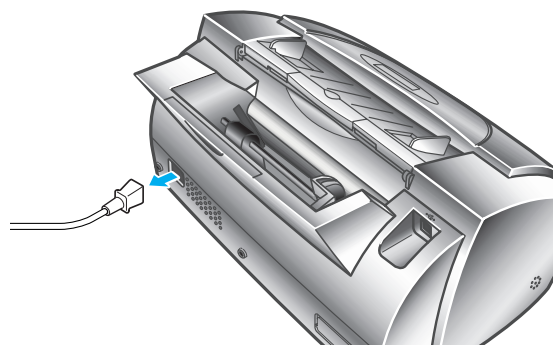
清洁墨盒接触面和墨盒舱

1. 取出墨盒。

- 请参看第5-7页的第1步，第2步。

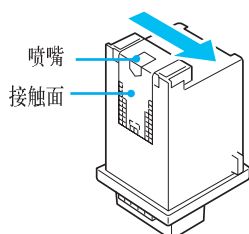


2. 拔掉电源。

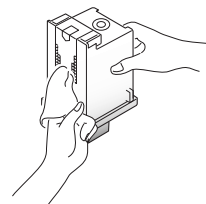


3. 擦拭墨盒。

- 用稍微湿的布擦拭喷嘴和接触面之后用干抹布擦干。

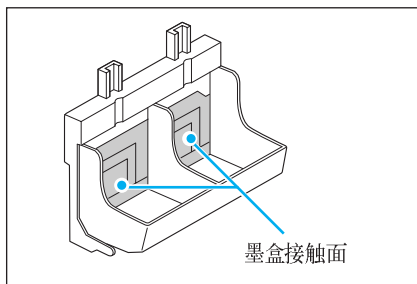


始终要往一个方向擦拭，以免墨水互相掺合。

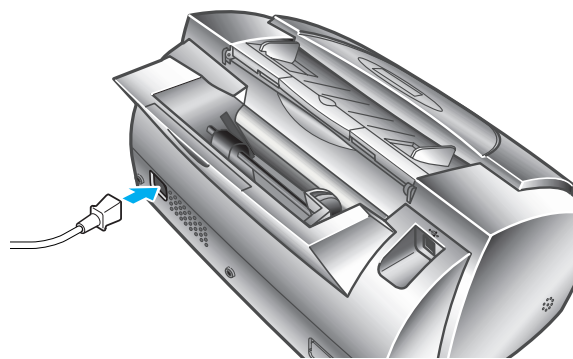


4. 清洁墨盒舱。

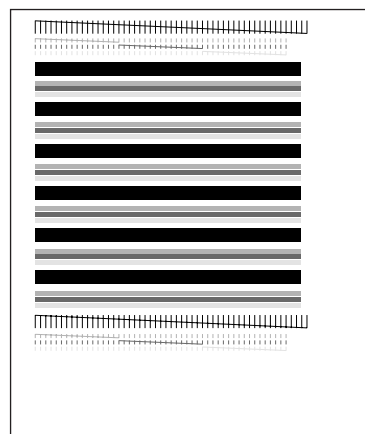
- 用于抹布或棉签擦拭墨盒与墨盒舱的接触面。



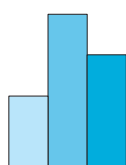
5. 装入墨盒，盖上内盖和操作面板，连接电源。



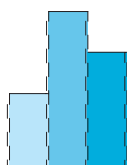
6. 运行清洁打印喷嘴功能，再次检查打印状态（第5-12页）。



校准墨盒



正常



需要校准墨盒

- 重新安装了打印墨盒后
- 打印机与电脑重新连接时
- 如右图所示，打印结果中直线部分出现弯曲现象时

在操作面板上校准墨盒




1. 按  键。

2. 按  键，直到显示屏上出现 [MAINTENANCE CARTRIDGE CLEAN] 信息为止。

3. 按  键，在显示屏上出现 [MAINTENANCE CARTRIDGE ALIGN] 信息之后，按 [启动] 键。

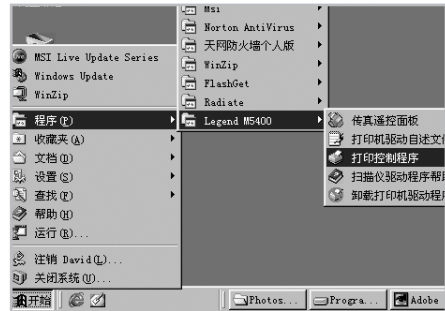
- 打印出校准图案测试页。
- 请输入校准数字。

4. 用数字键输入测试页上A组中最接近直线的图案下方对应的数字。

- B, C, D, E, F组也用相同的方法输入校准数字。
- 如果测试页中最接近直线的图案下的数字与显示屏当前的号码相同，按  键就可以转到下一项。

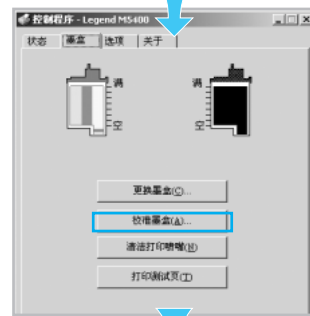
使用WINDOWS打印控制程序校准墨盒

1. 开始 → 程序 → Legend M5400 → 打印控制程序

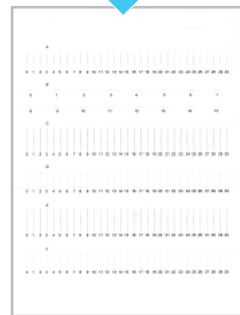


2. 点击 [墨盒] 选项卡, 点击 [校准墨盒] 按钮。

- 打印出校准图案测试页。

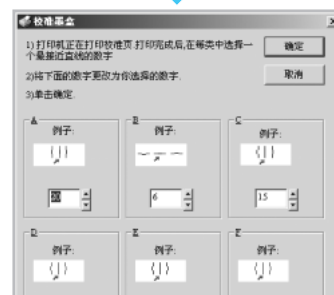


3. 检查打印结果。



4. 输入最接近直线图案下方的校准数字, 点击 [确定] 按钮。

- 请在每组图案下方的滚动框中输入或选择校准数字。
- 如果没有笔直的垂直线, 就选择其中弯曲程度最小的线条的数字之后, 点击 [确定] 按钮。重复墨盒校准步骤, 直到出现笔直的线条为止。





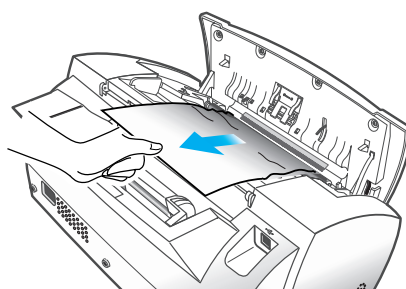
六、排除故障

卡纸故障

原稿卡住时

复印、传真时，在机器内部卡纸，就会在显示屏出现 [CLR DOCUMENT JAM] 信息。此时，不要生拉硬扯，要按照以下方法解决。

先打开操作面板，轻轻拖出被卡住的原稿，然后盖上操作面板。



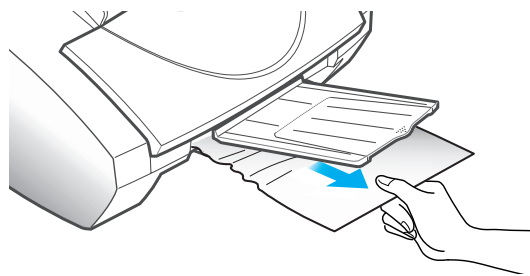
在打印过程中卡纸时

此时，显示为 [REMOVE PAPER JAM THEN PRESS CLEAR].

1. 打印过程中发生卡纸现象

请按下 [停止] 键。

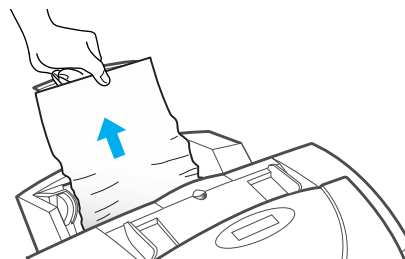
用手拖出即可。



2. 进纸时发生卡纸现象

请按下 [停止] 键。

往上拖出即可。



在显示屏出现以下信息时



显示屏

说明



解决方法

ADD PAPER THEN
PRESS FORM FEED

打印纸用完了。

没有打印纸的时候，如果有传真发进来，传真机就会自动把传真内容保存，等放入纸张之后再打印出来。

在电脑上打印文件的时候，如果没有打印纸，就请放入纸张之后，按 [进纸] 键。

CHANGE BLACK INK

墨盒的墨水不足。

请更换新的墨盒。

CHANGE BLACK INK
MEMORY TO PRINT

墨盒的墨水不足，接收的传真将储存在内存中。

请更换新的墨盒。

能接收传真直到内存空间不足为止。

CLR DOCUMENT JAM

读取发送原稿时卡在内部。

打开操作面板取出被卡住的纸。



显示屏

说明



解决方法

REMOVE PAPER JAM
THEN PRESS CLEAR

传真机正在打印传真或复印过程中，卡纸了。

不要生拉硬扯。以免撕碎。

- 请参见第6-1页。

ENTER FAX NUMBER
TO DIAL!

在没有输入传真号码的情况下进行了传真发送作业。

请输入传真号码。

FAX SPEED # ?
UNDEFIND

按 [速拨] 键之后输入二位数的号码，并不显示储存的号码。

- 先把二位数的号码储存在计算机之后使用。
- 如果要想确认储存的速拨号码，打印SPEED DIAL LIST。(请参考第5-1页)



显示屏

说明



解决方法

COVER OPEN CLOSE
COVER

内盖没有关好。

请盖好内盖。此时就会出现是否已更换墨盒的提示信息。按 [启动] 键就会处于待机状态。

DOCUMENT OUT
PLEASE WAIT

放入原稿之后按 [停止] 键就会出现这种提示信息。

等原稿完全排出之后再重试。

LOAD DOCUMENT

请先放入需要发送的原稿。

这是因为在没有放入原稿的情况下，进行了发送作业。

NO LINE
CONNECTION

没有连接电话线。

请先连接好电话线之后重试。



显示屏

说明



解决方法

MEMORY FULL!

在接收传真当中，内存已满。

- 请暂时等候，等可以储存时重试。
- 可以在传真机设置环境清除内存发送功能 (FAX MEMORY XMIT) 之后使用。



把原稿储存在内存中再发送与直接发送有何区别?

需要发送的传真页数较多时，如果先储存在内存中再发送，就可减少不必要的等待时间。因为传真机会把全部的原稿快速的读取之后自动发送。

进纸异常



正确放入纸张的方法

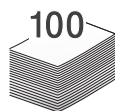
请使用A4复印纸。



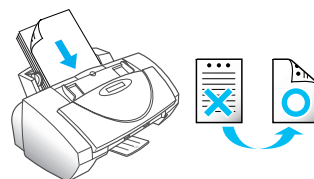
把一扎复印纸像翻书页似的翻动几下。



不要放入过多的复印纸，因为放入的太多，容易出现2至3张同时进纸的情况。普通的复印纸可以放入100张左右。



如果使用的复印纸的其中一面不是空白的，注意要使空白面朝上。



同时进2至3张纸。

确认1

是不是复印纸放多了？



根据复印纸厚度的不同也有所不同，但普通的复印纸可以放入100张左右。

确认2

是不是纸张粘在了一起？



翻动复印纸之后再放入。

确认3

空气是不是太潮湿了？



如果把复印纸长时间放在潮湿的环境下，就有可能出现多张纸互相粘附的情况。

不能进纸

确认1

是不是信封、卡片之类的厚纸? → 厚的纸张要一张一张放入。

确认2

是不是放入了太多的复印纸? → 根据复印纸厚度的不同也有所不同,但普通的复印纸可以放入100张左右。

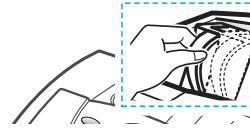
确认3

是不是卡纸了? → 确认之后取出复印纸。

进纸时,纸张倾斜了

确认

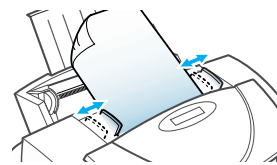
用导轨调整纸张宽度了吗? → 如图所示,请调整纸张宽度。



发送传真/复印/扫描时,原稿斜着进入传真机内或者经常卡纸。

确认1

是不是用导轨调整了纸张宽度? → 请用导轨调整纸张宽度。两侧导轨同时移动。



确认2

是不是同时放入了太多的纸? → 一次大约能放入三十张左右。如果原稿太多,请分成几次放入。

确认3

是不是原稿太厚或者太薄? → 如果原稿太厚或者太薄,先复印在普通纸张之后,发送复印件。

传真和复印功能不正常

显示屏不亮，按下按键，也没有任何反应。

确认

是不是正确连接了电源？

⇒ 利用其它电器检查电源插座有没有异常。

听不见拨号音。

确认

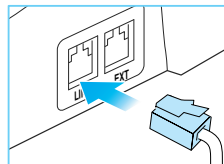
电话线连接是不是正确？

⇒ 试一试把电话线拔出之后再插入。

确认

电话线是不是插在了传真机背面的EXT插口？

⇒ 电话线应连接在LINE插口。



EXT插口是连接普通电话线的插口。

只有电话铃声，不能接收传真。

确认

是不是选择了电话接收模式？

⇒ 请按住 [接收模式] 键转换到传真模式。

确认

显示屏是不是显示为MEMORY FULL？

⇒ 在接收传真时，如果没有纸张或墨水，就会自动接收到内存里。但是传真文件太多导致内存空间不足，就不能利用内存接收传真。

在电话接收模式下，按 [启动] 键不能接收传真。

确认

是不是先放下了听筒之后



听到 [哔...] 的信号音之后按下 [启动] 键，然后放下听筒。

传真无法正常发送。

确认

传真内容面是不是朝上了？



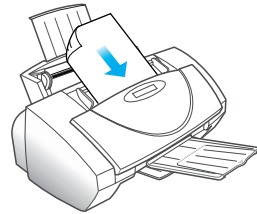
传真内容要朝下。

确认

对方的传真机是不是发生了故障？



请确认。



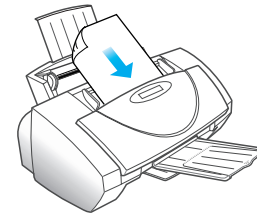
复印时出来空白页。

确认

是不是复印原稿的内容面朝上了？



复印原稿的内容面要朝下。



发生故障时

接收传真之后，发现一张的内容分在两张打印了或者第二张为空白页。

确认

是不是在更改系统设置环境时把纸张的大小更改了？



请把PAPER SIZE（纸张大小）选择为A4。

确认

是不是在计算机的传真传真面板关闭了（OFF）自动缩小功能？



如果对方发送的传真内容超出A4纸，传真机就会自动缩小传真内容。此时如果自动缩小功能设定为OFF，就会出现第二页为空白页的情况。

复印时出现原稿没有的线条或复印分辨率不高。

确认

传真机内扫描原稿的部件是不是太脏了？



打开操作面板擦拭白色滚动棒和橡胶板。

为什么按下速拨键也拨不出去？

确认

该电话号码是不是没存为速拨键？



请确认一下该电话号码有没有存为速拨键。

应在电脑的传真机控制面板上储存速拨键，才能使用。

在Windows系统中传真机不能正常打印?

是不是出现以下提示——[不能与打印机通讯，请检查打印机或用户手册。]

确认

电源线连接是不是正确? ➡ 请正确连接电源线。

确认

打印电缆的连接是不是正确? ➡

- 请在打印机与计算机之间正确连接打印电缆。
- 请重新打开打印机与计算机的电源之后再打印。

为什么没有在应用程序中设置 [打印2份] 也会打印2份文件?

确认

是不是在Windows中驱动程序把打印份数设定为 [2]? ➡ 请在驱动程序中把打印份数设定为 [1]。

打印机毫无动静。

确认

是不是没有设置为默认打印机? ➡ 设置为默认打印机。

打印出来的字为乱码。

确认

正在使用的打印机是不是Windows的默认打印机? ➡ 设置为默认打印机。

打印分辨率是不是不高？

出现白道或者模糊不清。

确认1

墨盒的喷嘴是不是堵住了？



清洁喷嘴。

确认2

是不是墨盒与墨盒舱的接触状态不好？



清洁墨盒与墨盒舱的接触面之后再装入墨盒。

确认3

在墨盒的喷嘴部位，墨水是不是凝固了？



请在温水里浸泡喷嘴之后，用柔软的布擦拭。为了不使墨水互相掺合，要顺着同一个方向擦拭。

确认4

墨水是不是用完了？



请更换新的墨盒。

打印出来的文字和直线成弯曲状。

确认1

是否校准了墨盒？



请校准墨盒。

确认2

请确认 Windows 驱动程序打印质量设定状态。



如果在 Windows 中设置为快速打印，就要把打印质量更改为普通，然后清除 [双向打印] 选项再打印。此时的打印速度将有所缓慢。

全部都模糊不清。

确认1

正在使用的纸张是不是与Windows 驱动程序设定的纸张类型一致？



请把Windows 驱动程序的文档/质量下的 [纸张类型] 项更改为正使用纸张的类型。

出现浸染现象或有污点。

确认2

是不是纸张有问题？



请试着在背面打印或者用别的纸张。

确认3

请在Windows 驱动程序中检查打印质量设定状态。



如果正在以Windows 状态打印，先更改Windows 驱动程序的文档/质量的 [打印质量] 项之后再打印。

打印速度太慢吗？

打印速度太慢。

确认1

是不是在Windows 驱动程序中把打印质量设定为高质量？



请在Windows 驱动程序中往下调整打印质量。

确认2

是不是在Windows 驱动程序中把纸张类型设定为特殊纸张？



在同一打印质量下，如果纸张设定为特殊纸张（照片纸、透明胶片等），就会降低打印速度。请在Windows 驱动程序中把纸张类型设定为普通纸张。

确认3

在Windows 状态下打印时，其它应用程序是不是正在运行当中？



如果其它应用程序正在运行，就会降低数据处理及传送速度。所以尽可能把其它应用程序都关闭之后打印。

确认4

是不是正在运行屏幕保护程序？



屏幕保护程序的运行会降低数据处理及传送速度。所以关闭屏幕保护程序之后再打印。

确认5

打印的文档是不是包括了很多色彩？



打印色彩多的文档时，处理数据的时间相对要长，所以打印速度也慢。

打印彩色文件时，色彩不逼真

色彩不逼真。

确认

彩色墨盒是不是用完了？ ➡ 请更换新的墨盒。

确认

是不是墨水互相掺合了？ ➡ 请运行喷嘴清洗功能10次左右。如果还不行，就要更换新的墨盒。

只有黑白效果。

确认

在Windows驱动程序中的色彩表现是不是设定为[黑白]？ ➡ 如果要打印彩色文件，就要在Windows驱动程序中将色彩表现设定为[彩色]。

彩色打印质量不佳。

确认

正在使用的纸张类型是不是与Windows驱动程序中设定的纸张类型不同？ ➡ 请把Windows驱动程序的[文档/质量]选项的[纸张类型]设定为与正使用的纸张一致的类型。

确认

是不是把Windows驱动程序[文档/质量]选项的打印质量设定为[快速]？ ➡ 如果设定为[快速]，就更改为[普通]或者[高质量]之后再打印。

确认

是不是纸张有问题？ ➡ 试着打印在背面或者使用其它纸张。

打印边界异常

文档的一部分未被打印或边界设置不正常。

确认1

打印前是否设置了合理的打印边界？



在当前状态下重新设置适当的打印边界后重新打印。

确认2

应用软件中设置的纸张大小是否小于打印纸？



放入和设置打印纸张相同大小的纸张。

打印输出的内容全部倾斜。

确认1

导轨过松。



将导轨调整为和纸张相同的大小。

确认2

用纸是否过多？



不同种类的纸张可能有所不同，普通纸张可放入100张以下（10mm）。

无法扫描

无扫描原稿或扫描原稿没有正确插入。请正确插入后重新操作。

确认

插入扫描原稿了吗？



请正确插入原稿。
已插入原稿时，将底部向里推进使之自动被卷进。

扫描仪正在执行其他工作，扫描仪完成工作后请重新执行。

确认

是否正处于复印或传真状态？



完成复印或传真工作后重新执行。

正在使用所选端口，请重新启动电脑后进行。

确认

上一次执行的扫描工作是否非法停止？



重新启动电脑。

发生故障时

是否显示以下信息“无法使用端口。确认端口连接是否正常，电源是否处于开关状态后重新启动电脑。”

确认

确认USB 电缆是否正确连接。 ➡ 将USB电源拔出后重新连接。

是否显示以下信息：因端口原因无法进行通讯，确认端口连接状态、电源状态、扫描仪的工作状态后重试。

确认

打印机电缆或电源线是否脱落。 ➡ 连接打印机电缆和电源线后重试。如果显示相同的信息，首先关闭电源和打印机电源，10秒钟之后关闭电源线重新进行扫描。

是否显示以下信息“因扫描仪的原因无法接收数据，重启扫描仪后重试”。

确认

扫描功能出现故障。 ➡ 先关闭电源，重开。如果显示相同的信息，请重新启动电脑。

是否显示以下信息：因端口原因无法正常通信，请确认端口连接状态、电源是否关闭之后重试。

确认1

USB 电缆是否连接正确。 ➡ 拔掉USB电缆后重新连接。

确认2

打印机登录信息中端口是否设置为USB。 ➡ 请参考第4-1页重新设置。

扫描速度过慢。

确认

处理图像时PC将处理大量容量的数据。 ➡ 扫描图像后电脑要处理大量的数据，需要耗费很多时间，调低扫描清晰度或降低色彩深度后重新进行扫描。

是否显示以下信息：没有足够的扫描内存空间，先结束当前执行的程序，释放更多的内存后重试。也可以重启电脑后重试。

确认1

没有可储存扫描图像的空间



除扫描所需要的程序外其他应用程序全部关闭。

增加计算机内存。

增加计算机的磁盘空间。

其他

墨盒中还有墨，但仍然显示“墨水不足”信息。

确认

用新墨盒替代后是否选择了新墨盒。



参考第5-7页的更换墨盒，重新安装墨盒后，选择新墨盒。

需要英文版本的驱动程序。

确认

随机光盘中。



随机光盘中包含有中文简体版以及英文版的Legend M5400的驱动程序，在安装时选择[ENGLISH]语言即可。

丢失WINDOWS打印机驱动程序CD。

请联系供应商或联想(北京)有限公司。

WINDOWS 98/ME中是否可以网络打印?

确认

不可以。



请确认计算机的共享设置是否正确。(参见第4-11页)

对于以下情况，设置为默认值后重试打印。

- 无法进纸。
- 画面颜色和打印件的颜色不同。
- 字迹走形。
- 相同文件重复输出时。
- 边界异常时。
- 语音支持不正常。
- 打印控制窗口不显示。
- 打印完毕后打印控制窗口依然不消失。
- 清晰度降低。
- 文件从最后1张开始输出。
- 速度过慢。
- 打印中发生其他故障。

默认值的设置方法



我的电脑 → 打印机 → Legend M5400 → 属性 → 文档/质量 → 默认值 → 确定。

是否可在苹果机上打印？

无法在苹果机上进行打印。

是否可在OS/2中打印？

无法在OS/2环境中进行打印。



附录

- 安全注意事项
- 产品规格

安全注意事项

为保证用户的安全和防止财产损失，请仔细阅读以下注意事项。

电源

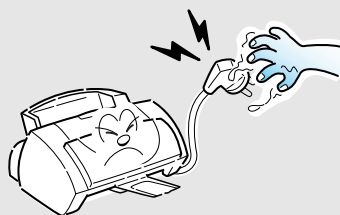
不要使用已破损的电源接口或插头、接头等。

- 否则有触电、火灾的危险。



不要用水气的手拔拉接口部分或触摸插头。

- 可能发生触电、火灾。



电源

安装

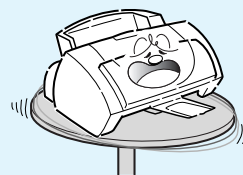
不要在潮湿、灰尘多、水（雨水）多的地方安装。

- 可能发生触电、火灾。



要安装在安全平稳的地方。

- 否则有坠落破损的危险。

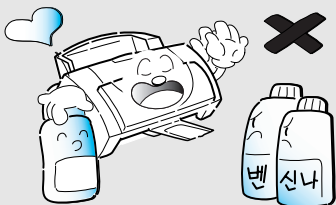


安装及事项

清洁

拔出电源后再进行清洁。

- 不要直接泼洒水或酒精等物质进行擦洗。



电源接头有灰尘和水时要擦干净。

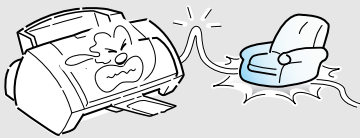
- 否则有触电、火灾的危险。



清洁及其他

电源线上不宜放过重的东西或强行弯曲。

- 可能发生触电、火灾等。



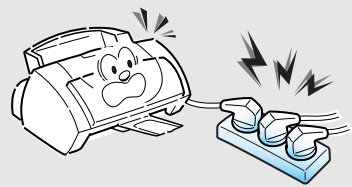
打雷闪电或长期不使用时，请拔出电源线。

- 可能发生触电、火灾等。



请不要在一个插座同时插入很多电器的电源线。

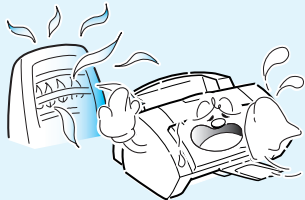
- 可能发生触电、火灾等。



使用时

不要将蜡烛、烟头等放在打印机上面，也不要把打印机安装在暖气附近。

- 可能发生火灾。



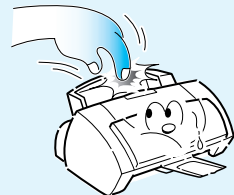
不要烘烤墨盒。

- 可能发生爆炸事故。



手不要伸入放纸盘或设备内部。

- 可能触碰尖锐的东西。



其他

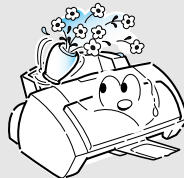
请不要随便分解、修理、改造。

- 需要修理时请与维修中心联系。



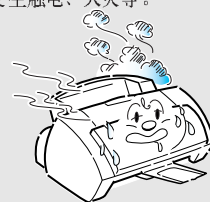
不要在打印机上面放盛水的容器、药品、小金属等。

- 有触电、火灾的危险。



设备内有异常的声音或气味、冒烟时，拔出电源线直接和售后服务中心联络。

- 可能发生触电、火灾等。



产品规格

普通规格

输入电压范围	110~220V AC			温度	<ul style="list-style-type: none"> ● 最适当的启动温度 15度-32度 ● 最高启动温度 10度-40度
频率范围	50 Hz - 60 Hz			湿度	8% ~ 80% RH
耗电	<ul style="list-style-type: none"> ● 待机: 12W以下 ● 打印过程中 (平均): 32W以下 			墨盒喷嘴数量	<ul style="list-style-type: none"> ● 黑色: 208个 ● 彩色: 192个 (青, 洋红, 黄各64个) ● 照片墨盒 (另卖): 192个 (淡洋红, 淡灰及黑)
产品规格	长	宽	高		
	440.6 mm	319.6 mm	205.4 mm		
产品重量	约5.6公斤				

传真规格

线路	电话线路、专用线	调制解调器速度	33600/28800/14400/12000/ 9600/7200/4800/2400 bps
通讯标准	ITU G3, 容错	接收内存	1MB (大约80页)
有效读取幅度	210mm	内存存储时间	大约15分钟
扫描方式	CIS	文件最大宽度	216mm
压缩方式	MH/MR/MMR (ECM MODE) JPEG	自动供纸量	普通复印纸时最多20张

打印机规格

打印方法	普通喷墨打印方法	仿真模式	HBP(Host Based Printing)																											
打印引擎形状	2头(彩色打印、黑色打印)	接口	USB(WINDOWS98/ME/2000)																											
支持的操作系统	WINDOWS98/ME/2000	打印内存	512Kbyte																											
打印速度	<table border="1"> <thead> <tr> <th>种类</th> <th>高速</th> <th>普通</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>黑白</td> <td>12 PPM</td> <td>8 PPM</td> </tr> <tr> <td>彩色</td> <td>6 PPM</td> <td>2 PPM</td> </tr> </tbody> </table>	种类	高速	普通	黑白	12 PPM	8 PPM	彩色	6 PPM	2 PPM	打印分辨率(水平×垂直)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>种类</th> <th>高质量(草稿)</th> <th>普通质量(正常)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>黑白</td> <td>300×600 dpi</td> <td>600×600 dpi</td> </tr> <tr> <td>彩色</td> <td>300×600 dpi</td> <td>600×600 dpi</td> </tr> <tr> <th>种类</th> <th>高质量(高)</th> <th>普通质量(高)</th> </tr> <tr> <td>黑白</td> <td>1200×1200 dpi</td> <td>2400×1200 dpi</td> </tr> <tr> <td>彩色</td> <td>1200×1200 dpi</td> <td>2400×1200 dpi</td> </tr> </tbody> </table>	种类	高质量(草稿)	普通质量(正常)	黑白	300×600 dpi	600×600 dpi	彩色	300×600 dpi	600×600 dpi	种类	高质量(高)	普通质量(高)	黑白	1200×1200 dpi	2400×1200 dpi	彩色	1200×1200 dpi	2400×1200 dpi
种类	高速	普通																												
黑白	12 PPM	8 PPM																												
彩色	6 PPM	2 PPM																												
种类	高质量(草稿)	普通质量(正常)																												
黑白	300×600 dpi	600×600 dpi																												
彩色	300×600 dpi	600×600 dpi																												
种类	高质量(高)	普通质量(高)																												
黑白	1200×1200 dpi	2400×1200 dpi																												
彩色	1200×1200 dpi	2400×1200 dpi																												

扫描仪规格

扫描分辨率	光学-水平600×垂直600dpi	接口	USB
扫描模式	真彩色 256级灰度 黑白	扫描方式	CIS
扫描驱动器	TWAIN 标准	颜色深度	36位
有效扫描面积	210mm		

打印纸规格

打印纸种类和大小

纸张类型	纸张大小 (宽度 × 长度)
A4	210.0 mm x 297.0 mm
Letter	215.9 mm x 279.4 mm
Legal	215.9 mm x 355.6 mm
B5	182.0 mm x 257.0 mm
A5	148.0 mm x 210.0 mm
Executive	184.2 mm x 266.7 mm
Hagaki	100.0 mm x 148.0 mm
卡片	101.6 mm x 152.4 mm

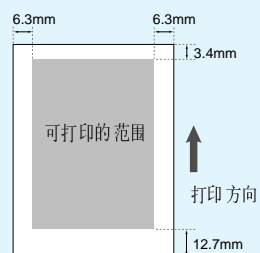
信封

纸张类型	纸张大小 (宽度 × 长度)
6 3/4	92.1 mm x 165.1 mm
7 3/4	98.6 mm x 190.5 mm
#9	98.6 mm x 225.6 mm
#10	104.8 mm x 241.3 mm
DL	110.0 mm x 220.0 mm
C5	162.0 mm x 229.0 mm
C6	114.0 mm x 162.0 mm
B5	176.0 mm x 250.0 mm
Baronial	143.0 mm x 111.3 mm

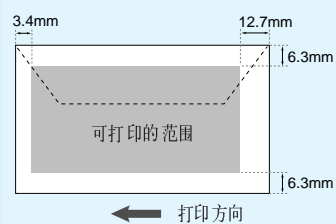
最大纸张规格 A4(Δ 210mm X 297mm)

有效打印宽度 203 ± 1mm

不同纸张的打印范围



信封



供纸容量 大约100张左右的普通复印纸 (大约10mm)

纸张重量 75 g/m² ~ 90 g/m²(20 lb ~ 24 lb)

供纸方法 自动供纸