

# GDI 打印控制器

*Key for Document Imaging Solution*

使用说明书

DOCUJET UA3918  
DOCUJET UA3922

# 目录

## 1 关于本产品

## 2 准备工作

- 2.1 对系统的要求 ..... 2-1
  - 对系统的最低要求 ..... 2-1
  - 推荐使用的系统要求 ..... 2-1

## 3 连接到计算机

- 3.1 连接类型 ..... 3-1
  - 并行端口连接 ..... 3-1
  - USB 端口连接 ..... 3-1
  - 网络连接 ..... 3-1
- 3.2 并行端口连接 ..... 3-2
- 3.3 USB 端口连接 ..... 3-3

## 4 安装打印机驱动程序

- 4.1 打印机驱动程序概要 ..... 4-2
  - 使用“即插即用程序”安装 ..... 4-2
  - 使用“添加打印机向导”安装 ..... 4-2
- 4.2 用“即插即用程序”安装 TWAIN 驱动程序 / 打印机驱动程序 .... 4-3
- 4.3 用“添加打印机向导”安装打印机驱动程序 ..... 4-8

## 5 配置打印机驱动程序设置

- 5.1 将显示用来配置一般设置的打印机驱动程序属性 ..... 5-1
- 5.2 通用操作 ..... 5-4
  - 确定 ..... 5-4
  - 取消 ..... 5-4
  - 应用 ..... 5-4
  - 帮助 ..... 5-4
  - 简易设置 ..... 5-5
  - 页面输出 / 打印机结构图 ..... 5-5
- 5.3 “设置”菜单条 ..... 5-6
  - 多合 1 列表 ..... 5-7
  - 边线 ..... 5-7
  - 多合 1 样式 ..... 5-8

水印列表.....	5-9
仅首页.....	5-9
编辑水印.....	5-9
如何编辑水印.....	5-9
如何新建水印.....	5-10
删除.....	5-10
阴影.....	5-10
风格.....	5-10
字体.....	5-10
角度.....	5-10
位置.....	5-10
默认纸张来源.....	5-11
封面页.....	5-11
使用图片.....	5-11
封页纸张来源.....	5-11
封页纸张类型.....	5-11
5.4 “纸张”菜单条.....	5-13
编辑自定义.....	5-14
调整到一张纸大小.....	5-16
纸张输出尺寸列表.....	5-16
缩放比例.....	5-16
5.5 “质量”菜单条.....	5-18
对比度.....	5-18
亮度.....	5-18
5.6 “设备选项”菜单条.....	5-19
6 主机控制面板操作	
6.1 打印机操作.....	6-1
一般指南.....	6-2
[ 打印机 ] 指示灯.....	6-3
开始打印操作.....	6-3
节能.....	6-6
7 故障排除	
7.1 检查出错信息.....	7-1
7.2 主要出错信息.....	7-2
“设备故障”错误.....	7-3
暂时错误.....	7-3
8 规格	

# 1 关于本产品

本说明书说明如何设置及使用主机作为 GDI 打印机。

在使用设备功能之前，应仔细阅读这些说明。

关于如何使用主机以及一般性的安全注意事项，参见主机的说明书。

妥善保存操作手册以及所附带的 CD-ROM，以便将来参考。



## 注意

未经预先许可，不得部分或全部地复印或复制本说明书的任何部分。

本说明书的内容如有变化，恕不另行通知。

未经预先许可，不得复制或更改本说明书的任何部分。

本说明书中的屏幕显示内容与实际屏幕显示内容可能有所不同。



## 2 准备工作

### 2.1 对系统的要求

#### 对系统的最低要求

为了使用打印机驱动程序，必须具备如下操作环境。

- Intel Pentium 200 MHz
- Windows Server 2003/Windows XP（SP2 或更高版本）/Windows 2000（SP4 或更高版本）/Windows NT Workstation Version 4.0（SP6a 或更高版本）/Windows Me/Windows 98 Second Edition/Windows 98
- 128 MB RAM（Windows XP/Server 2003）、64 MB RAM（Windows 2000/NT 4.0/Me/98 SE/98）
- IEEE 1284 并行接口（与 ECP/Nibble 兼容）或 USB Revision 1.1 接口
- CD-ROM 驱动器

#### 推荐使用的系统要求

- Pentium 4/1.6 GHz
- 256 MB RAM



## 3 连接到计算机

### 3.1 连接类型

可使用如下两种方法中的任何一种将主机连接到计算机。

#### 并行端口连接

当希望将主机直接连接到计算机的并行端口时请使用这种连接。

请参考第 3-2 页“*并行端口连接*”。

#### USB 端口连接

当希望将主机直接连接到计算机的 USB 端口时请使用这种连接。请参考第 3-3 页“*USB 端口连接*”。

#### 网络连接

为了将打印机用作网络打印机，必须安装网络接口卡（NC-3900）。

有关将打印机连接到网络的详细情况，请参考网络接口卡（NC-3900）的操作手册。

## 3.2 并行端口连接

使用并行电缆将主机的并行端口连接到计算机的并行端口。

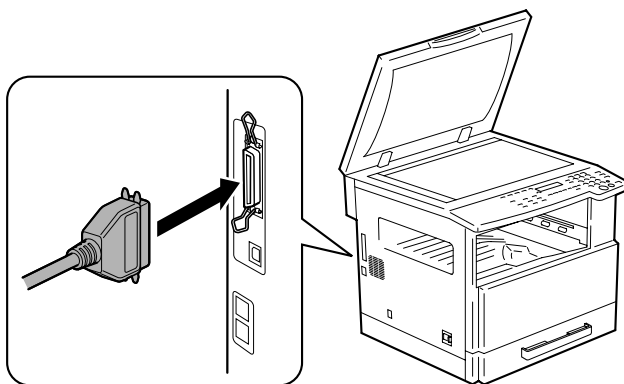


### 重要信息！

请务必使用屏蔽并行电缆。使用非屏蔽电缆可能会导致无线电频率干扰。

该并行端口与 IEEE 1284 型 B 标准兼容。

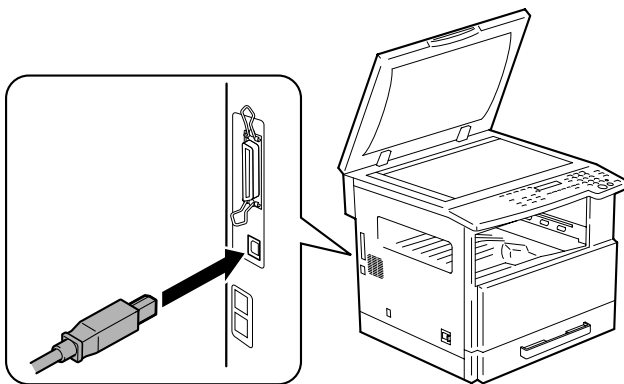
- 1 关闭本机和计算机的电源。
- 2 将并行电缆的一端连接到计算机的并行端口（打印机端口）。
- 3 将该电缆的另一端连接到主机左侧的并行端口。用两个夹子固定接口电缆插头。



至此完成了主机与计算机的连接。

### 3.3 USB 端口连接

请使用 USB 电缆（B 型）将主机的 USB 端口连接到计算机的 USB 端口。





# 4 安装打印机驱动程序

本节将介绍有关安装打印机驱动程序的操作步骤。可用两种方式安装打印机驱动程序：使用“即插即用程序”或“添加打印机向导”。



**注意**  
若要**将主机连接到 USB 端口**，请使用**即插即用应用程序**安装打印机驱动程序。  
  
若要**将主机连接到并行端口**，请使用**添加打印机向导**安装打印机驱动程序。

连接方法	可支持的操作系统	打印机驱动器安装程序	请按照如下步骤操作：
USB 端口连接	Windows XP、Windows Server 2003、Windows 2000、Windows Me 和 Windows 98 SE	使用即插即用程序安装。	第 4-3 页“用“即插即用程序”安装 TWAIN 驱动程序/打印机驱动程序”
并行端口连接	Windows XP、Windows Server 2003、Windows 2000、Windows NT 4.0、Windows Me、Windows 98 SE 和 Windows 98	使用添加打印机向导安装。	第 4-8 页“用“添加打印机向导”安装打印机驱动程序”

对于网络打印，用“添加打印机向导”安装打印机驱动程序。安装时，选择“LPT1”作为打印机端口。

关于指定网络连接设置的详情，请参考网络接口卡的操作手册。



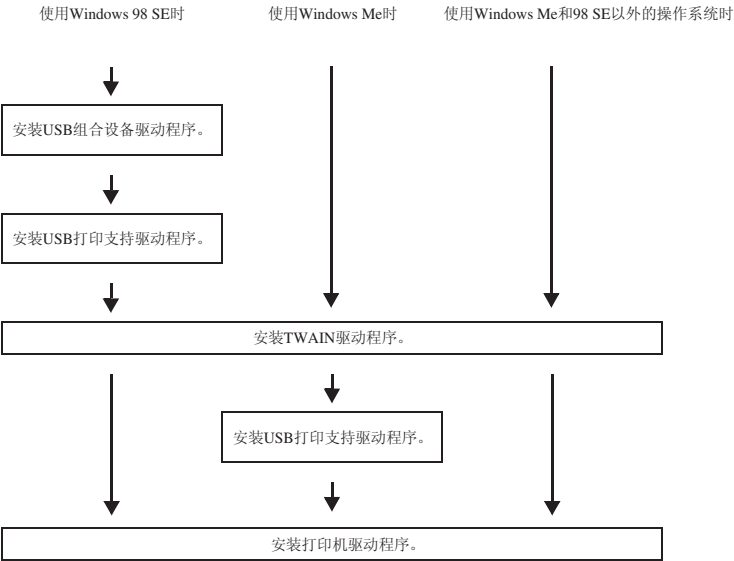
**注意**  
为了使用**IPP 打印**，必须在安装打印机驱动程序时指定**IPP 打印设置**。关于指定**IPP 打印设置**的详情，请参考网络接口卡的说明书。

4.1 打印机驱动程序概要

根据如下概要安装打印机驱动程序。

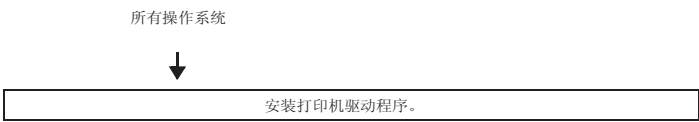
使用“即插即用程序”安装

当使用即插即用程序安装打印机驱动程序时，安装步骤随操作系统不同而变化。



使用“添加打印机向导”安装

当使用添加打印机向导安装打印机驱动程序时，在所有操作系统中安装步骤都相同。



## 4.2 用“即插即用程序”安装 TWAIN 驱动程序 / 打印机驱动程序

在 Windows 98 或 NT 4.0 中无法用“即插即用程序”进行安装。请参考有关“添加打印机向导”的操作步骤。



### 注意

若使用“即插即用程序”安装打印机驱动程序，将首先安装 TWAIN 驱动程序，然后开始安装打印机驱动程序。本说明书将说明 TWAIN 驱动程序的安装以及打印机驱动程序的安装。

在 Windows XP/Server 2003 中用“即插即用程序”安装 TWAIN 驱动程序 / 打印机驱动程序

1 启动 Windows 后，将 CD-ROM 光盘插入计算机的 CD-ROM 驱动器。

2 打开主机电源。

3 主机启动后，将它用 USB 电缆连接到计算机。

将出现“找到新的硬件向导”对话框。首先，安装 TWAIN 驱动程序。当使用 Windows XP (SP2) 时，在“找到新的硬件向导”对话框中选择“不连接”，然后单击 [下一步]。

4 选择从列表或指定位置安装 (高级)，然后单击 [下一步]。

5 在这些位置上搜索最佳驱动程序中选择在搜索中包括这个位置：，然后单击 [浏览]。

6 在光盘上浏览“Driver\2k\_XP”，然后单击 [确定]。

7 单击 [下一步]，然后单击 [仍然继续]。

将出现“找到新的硬件向导”对话框。

8 单击 [完成]。

至此，完成了 TWAIN 驱动程序的安装。再次出现“找到新的硬件向导”对话框。接下来安装打印机驱动程序。

9 安装打印机驱动程序时重复步骤 4 至 8。

在 Windows 2000 中用“即插即用程序”安装 TWAIN 驱动程序 / 打印机驱动程序

- 1 启动 Windows 后，将 CD-ROM 光盘插入计算机的 CD-ROM 驱动器。
- 2 打开主机电源。
- 3 主机启动后，将它用 USB 电缆连接到计算机。  
将出现“找到新的硬件向导”对话框。首先，安装 TWAIN 驱动程序。
- 4 单击 [下一步]。
- 5 在“安装硬件设备驱动程序”对话框中选择搜索适于我的设备的驱动程序（推荐），然后单击 [下一步]。  
将出现“找到驱动程序文件”对话框。
- 6 选择指定一个位置，然后单击 [下一步]。
- 7 在下一个对话框中单击 [浏览...]，浏览 CD-ROM 光盘上的“Driver\2k\_XP”，然后单击 [打开]，选择对话框中任意档案，再单击 [打开]。
- 8 单击 [确定]，单击 [下一步]，然后单击 [仍然继续]。按照屏幕上显示的说明操作，直到出现“找到新硬件向导”对话框为止。
- 9 单击 [完成]。  
至此，完成了 TWAIN 驱动程序的安装。再次出现“找到新的硬件向导”对话框。接下来安装打印机驱动程序。
- 10 安装打印机驱动程序时重复步骤 4 至 9。

在 Windows Me 中用“即插即用程序”安装 TWAIN 驱动程序 / 打印机驱动程序

- 1 启动 Windows 后，将 CD-ROM 光盘插入计算机的 CD-ROM 驱动器。
- 2 打开主机电源。
- 3 主机启动后，将它用 USB 电缆连接到计算机。  
将出现“添加新硬件向导”对话框，然后开始 TWAIN 驱动程序的安装。
- 4 选择指定驱动程序（高级）的安装地址，然后单击 [下一步]。
- 5 选择指定位置，然后单击 [浏览 ...]。
- 6 在 CD-ROM 光盘上浏览“Driver\Win9x”，然后单击 [确定]。
- 7 单击 [下一步]，然后单击 [仍然继续]。按照屏幕上显示的说明操作，直到可单击 [完成] 为止。
- 8 单击 [完成]。  
至此，完成了 TWAIN 驱动程序的安装。将再次出现“添加新硬件向导”对话框。接下来安装 USB 打印支持驱动程序。
- 9 安装 USB 打印支持驱动程序时重复步骤 4 至 8。  
将再次出现“添加新硬件向导”对话框。接下来安装打印机驱动程序。
- 10 安装打印机驱动程序时重复步骤 4 至 8。

在 Windows 98 SE 中用“即插即用程序”安装 TWAIN 驱动程序 / 打印机驱动程序

- 1 启动 Windows 后，将 CD-ROM 光盘插入计算机的 CD-ROM 驱动器。
- 2 打开主机电源。
- 3 主机启动后，将它用 USB 电缆连接到计算机。  
将出现“添加新硬件向导”对话框，然后开始 USB 组合设备驱动程序的安装。
- 4 单击 [下一步]。
- 5 选择搜索设备的最新驱动程序。(推荐)，然后单击 [下一步]。
- 6 选择指定位置，然后单击 [浏览...]。
- 7 在 CD-ROM 光盘上浏览“Driver\Win9x”，然后单击 [确定]，单击 [下一步]。
- 8 选择升级驱动程序 (推荐)，然后单击 [下一步]。
- 9 单击 [下一步]，然后单击 [仍然继续]。按照屏幕上显示的说明操作，直到可单击 [完成] 为止。
- 10 单击 [完成]。  
至此，完成了 USB 组合设备驱动程序的安装。将再次出现“添加新硬件向导”对话框。接下来安装 USB 打印支持驱动程序。
- 11 单击 [下一步]。
- 12 选择搜索设备的最新驱动程序。(推荐)，然后单击 [下一步]。
- 13 选择指定位置，然后单击 [浏览...]。
- 14 在 CD-ROM 光盘上浏览“Driver\Win9x”，然后单击 [确定]。
- 15 单击 [下一步]，按照屏幕上显示的说明操作，直到可单击 [完成] 为止。

**16** 单击 [完成]。

至此，完成了 USB 打印支持程序的安装。将再次出现“添加新硬件向导”对话框。接下来安装 TWAIN 驱动程序。

**17** 重复步骤 10 至 16，安装 TWAIN 驱动程序。

将再次出现“添加新硬件向导”对话框。接下来安装打印机驱动程序。

**18** 安装打印机驱动程序时重复步骤 10 至 16。

### 4.3 用“添加打印机向导”安装打印机驱动程序

在 Windows XP/Server 2003 中用“添加打印机向导”安装打印机驱动程序

- 1 启动 Windows 后，将 CD-ROM 光盘插入计算机的 CD-ROM 驱动器。
- 2 单击 Windows [开始] 按钮，然后单击 [打印机和传真]。
- 3 从 [打印机任务] 菜单选择 [添加打印机]。



“添加打印机向导”启动。

- 4 单击 [下一步]。
- 5 选择连接在本计算机上的本地打印机，然后单击 [下一步]。
- 6 选择请使用如下部分，然后选择“LPT1: (推荐打印机端口)”。
- 7 单击 [有光盘]。

- 8 单击 [浏览]，在 CD-ROM 光盘上选择 “Driver\2k\_XP”，然后单击 [打开]。
- 9 单击 [打开]，然后单击 [确定]。
- 10 选择要安装的打印机，然后单击 [下一步]。
- 11 根据所使用打印机的设置继续选择相应的设置，然后单击 [下一步] 直到出现 [完成] 为止。
- 12 单击 [完成]。

在 Windows 2000/NT 4.0 中用“添加打印机向导”安装打印机驱动程序

- 1 启动 Windows 后，将 CD-ROM 光盘插入计算机的 CD-ROM 驱动器。
- 2 单击 Windows [开始] 按钮，将光标指向 [设置]，然后单击 [打印机]。  
将出现“打印机”窗口。
- 3 双击“添加打印机”图标。



“添加打印机向导”启动。

- 4 选择打印机的连接方法，然后单击 [下一步]。
  - 若正在使用 Windows 2000，单击 [下一步]，然后选择本地打印机。
  - 若正在使用 Windows NT 4.0，请选择我的电脑。
- 5 选择“LPT1”作为打印机端口，然后单击 [下一步]。
- 6 单击 [有光盘]。

- 7 单击 [浏览]，在 CD-ROM 光盘上选择文件夹，然后单击 [打开]。
  - 若正在使用 Windows 2000，请选择 “Driver\2k\_XP”。
  - 若正在使用 Windows NT 4.0，请选择 “Driver\WinNT”。
- 8 再次单击 [打开]，然后单击 [确定]。
- 9 选择要安装的打印机，然后单击 [下一步]。
- 10 根据所使用打印机的设置继续选择相应的设置，然后单击 [下一步] 直到出现 [完成] 为止。
- 11 单击 [完成]。

在 Windows Me/98 SE/98 中用“添加打印机向导”安装打印机驱动程序

- 1 启动 Windows 后，将 CD-ROM 光盘插入计算机的 CD-ROM 驱动器。
- 2 单击 Windows [开始] 按钮，将光标指向 [设置]，然后单击 [打印机]。  
将出现“打印机”窗口。
- 3 双击“添加打印机”图标。



“添加打印机向导”启动。

- 4 单击 [下一步]。
- 5 选择本地打印机，然后单击 [下一步]。
- 6 单击 [有光盘]。
- 7 在文件夹中，选择 CD-ROM 光盘上的“Driver\Win9x”，然后单击 [确定]。
- 8 单击 [确定]。  
再次单击 [确定]。
- 9 选择要安装的打印机，然后单击 [下一步]。
- 10 选择“LPT1”作为打印机端口，然后单击 [下一步]。
- 11 单击 [完成]。

## 5 配置打印机驱动程序设置

从 Windows“打印机”窗口选择“打印机”，然后显示打印机驱动程序属性对话框。当与所有应用程序一起使用时，本对话框中指定的所有设置都将应用于打印机。

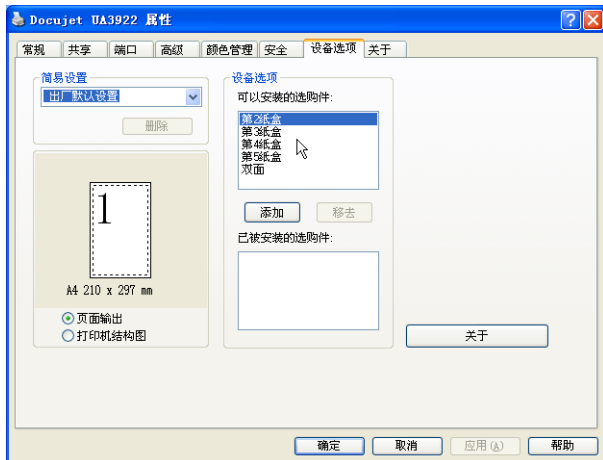
### 5.1 将显示用来配置一般设置的打印机驱动程序属性

显示 Windows XP/Server 2003 中的各项设置

- 1 单击 Windows [开始] 按钮，然后单击 [打印机和传真机]。
- 2 在“打印机和传真机”窗口，选择“DocuJet UA3918”或“DocuJet UA3922”图标。
- 3 若要显示打印机驱动程序设置，请在 [文件] 菜单中单击 [打印首选项 ...]。



- 若要显示“设备选项”菜单条，单击 [文件] 菜单中的 [属性]。



### 显示 Windows 2000/NT 4.0/Me/98 SE/98 中的各项设置

- 1 单击 Windows [开始] 按钮，将光标指向 [设置]，然后单击 [打印机]。
- 2 选择“DocuJet UA3918”或“DocuJet UA3922”图标。
- 3 若要显示打印机驱动程序设置：
  - Windows 2000- 在 [文件] 菜单中选择 [打印首选项 ...]。
  - Windows NT 4.0- 在 [文件] 菜单中选择 [默认文件 ...]。
  - Windows Me/98 SE/98- 在 [文件] 菜单中选择 [属性]。  
将出现打印机设置对话框。
  - 若要在 Windows 2000 或 Windows NT 4.0 中显示“设备选项”菜单条，单击 [文件] 菜单中的 [属性]。



#### 注意

使用四个菜单条（“设置”，“纸张”，“质量”，与“设备选项”）来配置打印机驱动程序设置。

可以在“关于”菜单条中检查打印机驱动程序版本。

## 5.2 通用操作

本节说明对话框的通用按钮及所有四种菜单条（“设置”，“纸张”，“质量”与“设备选项”）的通用设置。所实际显示的按钮可根据操作系统而有所不同。



### 确定

单击该按钮退出对话框，并使所有改变的设置生效。

### 取消

单击该按钮退出对话框，所有改变的设置无效。

### 应用

单击该按钮在不退出对话框的状态下，使所有改变的设置生效。

### 帮助

单击该按钮显示关于当前屏幕所显示项目的帮助信息。

简易设置

利用简易设置可保存各菜单条的设置便于将来再次需要时调用。若要保存当前设置，请单击 [保存] 按钮。  
今后，可从列表中选择并调用这些设置。

从该列表选择“出厂默认设置”可使菜单条上的所有设置恢复到各自的默认设定值。

当从该列表选择了某个简易设置设置时，该按钮将变为 [删除]。单击 [删除] 按钮删除当前突出显示的设置。

页面输出 / 打印机结构图

页面输出图像显示使用当前打印机驱动程序设置时打印文件的示意图。当选择不同设置时，页面输出图像也随之改变。



打印机结构图将显示当前安装在主机上的纸盘及其它选购设备的示意图。将显示所有安装的选购设备，而且在“设置”菜单条的纸张来源中选择的当前纸盘显示为蓝色。



### 5.3 “设置” 菜单条

“设置” 菜单条包含多合 1、水印、纸张来源、纸张类型和双面的设置。



注意

仅当主机中装有选购的双面单元时才使用“双面”选项。



### 5.3.1 多合 1

该群组框中的设置用来设定如何将多页原稿打印在一张纸上。



#### 注意

当存在如下任何条件时，不能使用**多合 1** 群组框中的设置。

在“纸张”菜单条中选择了**调整到一张纸大小**复选框。

“纸张”菜单条上的**缩放比例**设置被设定为“100%”以外的其它设置。

#### 多合 1 列表

单击向下箭头按钮，然后选择要在每张纸上打印的原稿页数。

例如，选择“2 合 1”将在每张纸上打印 2 页原稿。选择“关闭”将在每张纸上打印 1 页原稿。

#### 边线

当在每张纸上打印一页以上的原稿时，选择该复选框则在每页上打印一个边框。

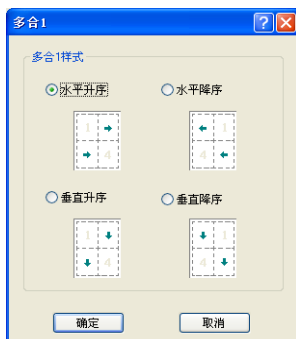


#### 注意

当在**多合 1** 框中选择“关闭”时，不能使用该选项。

## 多合 1 样式

单击该按钮显示如下对话框。



当要在每张纸上打印多页原稿时，单击要使用的样式。



### 注意

当在**多合1**框中选择“关闭”时，不能使用该按钮。

### 5.3.2 水印

在该群组框中使用这些设置选择水印文本（如“Confidential”、“Draft”等），并控制是打印在所有页上还是仅打印在首页上。

#### 水印列表

单击向下箭头按钮，然后从出现的列表中选择水印文本。

#### 仅首页

当只需要将水印打印在首页时请选择该复选框。取消对该复选框的选择则 将水印打印在所有页。

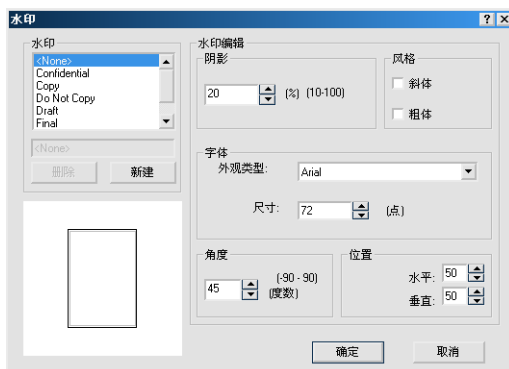


#### 注意

如在水印列表中选择“<None>”，则不能使用仅仅第一页复选框。

#### 编辑水印

单击该按钮显示“水印”对话框。



#### 如何编辑水印

- 1 若要编辑水印，请在列表中单击可使用的 水印名称。
- 2 根据需要变更设置。

## 如何新建水印

**1** 为了新建水印，请在框中键入所需要的文字。

**2** 单击 [新建] 按钮。



### 注意

水印文本最长可以包含 20 个字符。

一次最多可设定 31 个不同的水印。（包括“<None>”）

## 删除

单击该按钮删除在该列表中选择的水印。

## 阴影

在 10% 和 100% 之间为水印文本指定相对浓度。

## 风格

用这些复选框可打开（选择复选框）或关闭（取消对复选框的选择）粗体或斜体。

## 字体

使用该群组框中的这些设置指定水印文本的字体类型和大小。

**外观类型：**可指定当前安装在计算机操作系统中的任何字体作为水印文本的字体。

**尺寸：**在 8 至 200 号之间指定文本尺寸。

## 角度

使用该设置指定水印文本相对纸张的角度。设置范围是 -90° 至 +90° 。

负值（-）表示将字符顺时针旋转，0 表示字符保持与纸张平行，正值（+）表示逆时针旋转字符。

## 位置

使用该设置指定水印文本的打印位置。可使用水平和垂直坐标值指定位置。

水平：0 至 100

垂直：0 至 100

### 5.3.3 纸张来源

单击向下箭头按钮，然后选择主机上将用来供纸的纸盘。

若选择“自动”，则主机将使用包含在“纸张”菜单条 纸张输出尺寸选项中指定尺寸纸张的纸盒。

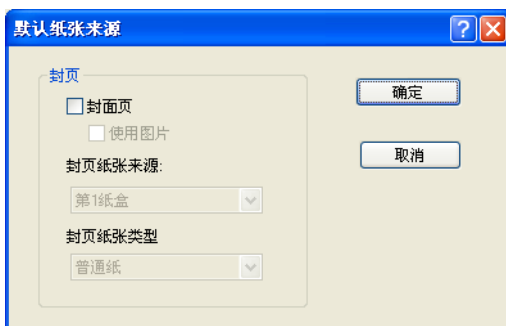


#### 注意

如果安装了选购的进纸盒单元，将出现“第2纸盒至第5纸盒”。详细信息请参考第 5-19 页“设备选项”菜单条”。此外，仅普通纸张能够载入第2纸盒至第5纸盒。

#### 默认纸张来源

若供应首张纸张的纸盒与供应其余纸张的纸盒不同，请单击该按钮。将出现“默认纸张来源”对话框。



#### 封面页

当将第一页打印到来自不同纸盒的纸张上时，请选择该选项。

#### 使用图片

选择该选项打印封页。

#### 封页纸张来源

选择用于打印指定封页的纸张来源。

#### 封页纸张类型

选择用于打印指定封页的纸张类型。

### 5.3.4 纸张类型

单击向下箭头按钮，然后选择用于打印的纸张类型。



#### 注意

若在**纸张来源**框中选择了“自动”或“第2纸盒”至“第5纸盒”，则不能改变**纸张类型**设置。

### 5.3.5 双面



#### 注意

仅当主机中装有选购的双面单元时才使用“双面”选项。

单击向下箭头按钮，然后选择用于双面打印的设置。

若选择了“关闭”，则打印机不能在纸张的两面打印。

当选择了双面打印时，请选择“长边”或“短边”作为装订位置。



#### 注意

为了使用双面打印功能，必须安装双面单元。另外，必须将“双面”选项添加到打印机驱动程序的“设备选项”菜单条已被安装的选购件设备列表中。当使用双面打印时，请选择“普通纸”作为纸张类型。

## 5.4 “纸张”菜单条

用该菜单条设定与原稿和用于打印的纸张有关的各项设置。可指定将要打印的数量和打印图像的方向。



### 5.4.1 原稿尺寸

当单击向下箭头按钮出现的列表将显示所使用打印机可支持的所有纸张尺寸。在该列表中单击并指定原稿尺寸。

#### 编辑自定义

若要指定自定义的原稿尺寸，单击 [编辑自定义] 按钮，然后单击 [新建] 按钮指定所需的原稿尺寸。指定的自定义原稿尺寸出现在原稿尺寸列表中。



#### 纸张列表

这是所有当前指定的自定义纸张尺寸的列表。选择希望编辑的纸张尺寸的名称。可以指定多达 32 种自定义纸张尺寸。

#### 新建

单击该按钮以显示指定自定义纸张尺寸时的设置。

#### 编辑

单击该按钮以显示一个对话框，该对话框用于编辑当前在列表中选择自定义纸张尺寸的纸张尺寸设置。

#### 删除

单击该按钮，删除当前在该列表中选择自定义纸张尺寸。

#### 纸张名称

键入自定义纸张尺寸的名称。名称可长达 20 个字符。

## 尺寸

指定自定义纸张尺寸的大小。

宽度: 90.0 mm 至 297.0 mm （公制），或 3.54 in 至 11.69 in （英制）

高度: 140.0 mm 至 431.8 mm （公制），或 5.51 in 至 17.00 in （英制）

## 组件

选择测量单位是否为公制（**0.1 mm**）或英制（**0.01 inch**）。

### 5.4.2 纸张输出尺寸

使用该群组框中的这些设置用于打印的纸张尺寸。也可设定影响纸张上打印图像尺寸的其它设置。



#### 注意

当“设置”菜单条中的**多合1**设置被设定为“关闭”以外的其它设置时，**不能使用纸张输出尺寸**群组框中的设置。

#### 调整到一张纸大小

选择该复选框将自动调整打印图像尺寸，使之占满在**纸张输出尺寸**列表中选择纸张尺寸。



#### 注意

当**缩放比例**设定为除 100 % 以外的任何设置时，**不能使用调整到一张纸大小复选框**。

#### 纸张输出尺寸列表

若要指定与原稿尺寸中设定的尺寸不同的纸张尺寸，请单击向下箭头按钮，然后从出现的列表中选择某个纸张尺寸。

#### 缩放比例

指定缩放比例放大或缩小打印图像。

在 35% 至 400% 之间键入或选择某设定值。



#### 注意

当选择了**调整到一张纸大小复选框**时，**不能选用缩放比例选项**。

### 5.4.3 副本

用该设置指定要打印的副本数量。

在 1 至 99 之间键入或选择某设定值。

### 5.4.4 对照

当打印多份同一原稿时，用该设置指定是逐份打印全部副本还是逐页打印全部副本。

选择打开将分别打印原稿的各份副本。例如，若已将副本指定为“5”，该设置将从原稿的第一页打印到最后一页，并重复 5 次。

选择关闭则将相同页的所有副本作为一组进行打印。例如，若已将副本指定为“5”，该设置将原稿的第一页打印 5 份，然后再将第二页打印 5 份，等等。



**注意**

某些应用程序可能不能使用对照设置。

在副本框中指定“1”时，不能使用对照。

### 5.4.5 方向

使用该设置指定进行垂直（纵向）或水平（横向）打印原稿。

选择旋转复选框则将打印图像相对纸张旋转 180°。

## 5.5 “质量”菜单条

使用该菜单条上的设置控制打印输出的质量。



### 5.5.1 分辨率

单击向下箭头按钮，然后选择“600 × 600dpi”或“300 × 300dpi”作为打印分辨率。



注意

“600 × 600dpi”与“300 × 300dpi”设置相比可提供更好的质量，但打印所需时间将更长。

### 5.5.2 调整

**对比度**

可使用该设置调整打印图像的对比度。在 0 至 100 之间键入或选择某设定值。

**亮度**

可使用该设置调整打印图像的亮度。在 0 至 100 之间键入或选择某设定值。

## 5.6 “设备选项”菜单条



### 5.6.1 设备选项



#### 注意

仅当主机中装有选购的双面单元时才能从可以安装的选购件中选择“双面”选项。

使用该设置指定安装在主机中的选购设备。

若要从可以安装的选购件列表中将某个可用选项添加到已被安装的选购件列表中，请选择该选项，然后单击 [添加] 按钮。

若要从已被安装的选购件列表中移去某个选项，请选择该选项，然后单击 [移去] 按钮。

### 5.6.2 关于

若要显示该打印机驱动程序的版本号和版权信息，请单击 [关于] 按钮或“关于”菜单条。



# 6 主机控制面板操作

本节将介绍可通过主机控制面板执行的打印机操作。

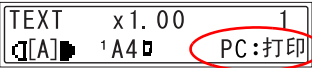
## 6.1 打印机操作

主机默认模式为复印模式。一般情况下，当从连接的计算机上执行打印操作时，将自动开始打印。

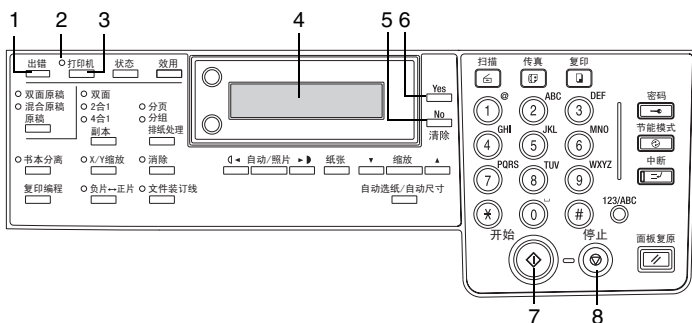
更详细信息请参见第 6-3 页“开始打印操作”。

当通过“手送进纸”打印时，在“设置”菜单条中选择纸张来源，详情请参见第 6-5 页“使用手动送纸盘”。

复印模式



## 一般指南



编号	名称	功能说明
1	[出错] 指示灯	<ul style="list-style-type: none"> <li>当出现错误或故障时亮橙色灯。</li> </ul>
2	[打印机] 指示灯	<ul style="list-style-type: none"> <li>当主机正在接收打印数据时闪烁。</li> <li>当主机正在执行打印操作时亮灯（即使正同时接收数据）。</li> <li>无任何打印数据时熄灭。</li> <li>请参见第 6-3 页“[打印机] 指示灯”。</li> </ul>
3	[打印机] 键	<ul style="list-style-type: none"> <li>当主机正在接收打印数据时（以 [打印机] 指示灯闪烁指示）按该键显示 PC 打印模式屏幕。</li> <li>在显示 PC 打印模式屏幕状态按该键返回到上一屏幕。</li> <li>若主机内存中没有打印数据，即使按 [打印机] 键，也不会出现 PC 打印模式屏幕。</li> </ul>
4	显示屏	<ul style="list-style-type: none"> <li>当收到打印数据时，将在显示屏上出现“PC: 打印”。</li> <li>当打印机正在接收打印数据时（[打印机] 指示灯亮灯）若按 [打印机] 键，将在显示屏上显示打印工作的纸张来源和纸张尺寸。</li> </ul>
5	[No] 键	<ul style="list-style-type: none"> <li>当取消某打印工作时，按该键则在确认信息中回答“No”。</li> </ul>
6	[Yes] 键	<ul style="list-style-type: none"> <li>当取消某打印工作时，按该键则在确认信息中回答“Yes”。</li> </ul>
7	[开始] 指示灯	<ul style="list-style-type: none"> <li>当主机正在接收打印数据时亮橙色灯。</li> </ul>
8	[停止] 键	<ul style="list-style-type: none"> <li>当正在接收打印数据时，若要取消当前的打印工作，请按 [打印机] 键，然后当出现 PC 打印模式画面时请按该键。请参见第 6-4 页“取消打印工作”。</li> </ul>



注意

仅当安装了选购的传真组件（FK-3900）时才能使用 [传真] 键和传真功能键。

仅当在选购的传真组件（FK-3900）中安装了选购的网络接口卡（NC-3900）和选购的扫描器单元（IFC-2000）时，才能使用 [扫描] 键。

[ 打印机 ] 指示灯

[打印机] 指示灯指示 PC 打印的当前状态。



[打印机] 指示灯	功能说明
闪烁	<ul style="list-style-type: none"><li>主机正在接收打印数据，即使正处于其它模式。</li><li>出现了某个打印机错误。</li></ul>
打开	<ul style="list-style-type: none"><li>主机正在打印数据。正在打印过程中，即使仍在接收数据，该指示灯也保持常亮（不闪烁）。</li></ul>
关闭	<ul style="list-style-type: none"><li>主机内存中没有任何打印数据。</li></ul>

开始打印操作

- 一般情况下，当从连接的计算机上执行打印操作时，将自动开始打印。
- 一般情况下，从连接的计算机上执行打印操作将使主机进入 PC 打印模式。
  - 当从连接的计算机上执行打印操作时主机正处于复印模式，若在复印模式连续 30 秒没有执行任何操作，将自动开始打印。
  - 当正在执行某传真操作时若接收到打印数据，将开始打印。（仅当安装了传真组件（FK-3900）时）

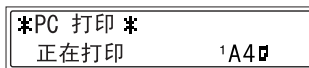
## 取消打印工作

仅在主机处于 PC 打印模式时，才能通过控制面板取消某个打印工作。

- 1 确认 [打印机] 指示灯正在闪烁或亮灯后，按 [打印机] 键。

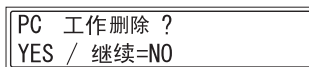


- 2 请确认主机显示屏是否显示 \*PC 打印 \* 正在打印。



- 根据主机状态的不同，出现的信息会有所不同。

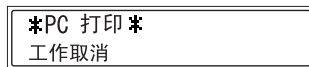
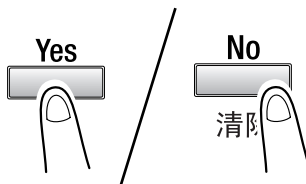
- 3 按住 [停止] 键。  
在显示屏上出现 PC 工作删除？确认信息。



- 4 按 [Yes] 键取消打印工作。

- 按 [No] 键恢复打印。
- 如 5 秒钟内未按下任何键，则恢复打印。

工作取消出现在显示屏上，打印工作被取消。





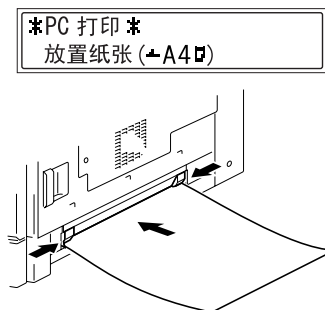
### 注意

当如下错误出现在显示屏上时，可用上述步骤2和3取消某个打印工作。**PAPER EMPTY**（纸张用完）、**INCORRECT PAPER SIZE**（纸张尺寸不正确）、**NO SUITABLE PAPER**（没有适合的纸张）、**PAPER SIZE ERROR**（纸张尺寸不正确）、**LOAD PAPER**（放置纸张）、**PAPER JAM**（卡纸）、**COVER OPEN**（盖板未关闭）、**TONER EMPTY**（碳粉用尽）、**MEDIA TYPE ERROR**（纸张类型出错）、**REMOVE PAPER IN BYPASS TRAY**（移走纸张手送托盘）、**RECEIVING**（正在接收）。

## 使用手动送纸盘

使用如下步骤打印到从手动送纸盘输入（每次一张）的纸张上。

- 1 在计算机上显示打印机驱动程序“设置”菜单条，然后指定“手动送纸盘”作为纸张来源设置（第 5-11 页）。
- 2 从计算机执行打印操作。
- 3 当在主机显示屏上出现放置纸张提示信息时，请将纸张装入手动送纸盘。
  - 这样将使用从手动送纸盘输入的纸张执行打印操作。



- 4 根据需要重复执行步骤3若干次，直到完成原稿的打印。



...

### 注意

请务必先从计算机执行打印操作，然后再将纸张放入手动送纸盘。当执行打印操作时若手动送纸盘已经有纸张，请先取出该纸张，然后再将纸张放入手动送纸盘。

每次将一张纸张放入手动送纸托盘。

若装有多张手送进纸盘（选购件），由于可同时放入 100 张纸，因此可按照与其它纸盒相同的方式使用。

在多张手送进纸盘中一次最多可放入 10 个信封、20 张 OHP 胶片、20 张明信片或 100 张普通纸。

### 节能

当主机正处于节能模式状态时，若收到打印数据，节能模式将自动取消。

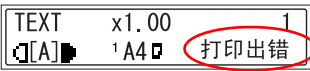
当接收到打印数据时，主机预热完成后将打印该数据。

# 7 故障排除

本节将介绍 PC 打印过程中可能出现的错误以及如何纠正这些错误。  
PC 打印过程中，若发生故障，请检查如下项目。

## 7.1 检查出错信息

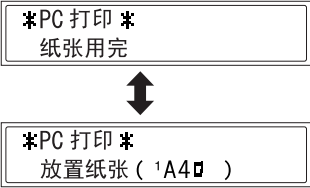
当主机处于 PC 打印模式以外的其它模式时，若出现某个 PC 打印错误，[出错] 指示灯将亮灯，同时在显示屏的右下角将出现“打印出错”。发生这种情况时，请执行以下步骤。



- 1 按 [打印机] 键显示打印模式屏幕。



- 2 查看显示屏上的出错信息。



## 7.2 主要出错信息

下表将介绍在显示 PC 打印模式屏幕状态下可能会出现的主要出错信息。

出错信息	原因	措施
PAPER SIZE ERROR/ INCORRECT PAPER SIZE （纸张尺寸不 正确）	打印机驱动程序所指定的纸张尺寸与所装入的纸张尺寸不一样。	将出现尺寸错误的纸盒抽出，然后再插入。 检查是否输入了自定义纸张尺寸，并使用相应的效用模式功能修改纸张尺寸。
	打印机驱动程序所指定的纸张尺寸没有装入所指定的纸盘。	请在纸盘中装入正确的纸张，并在效用模式中改变纸张尺寸。 若用多张手送进纸盘进行打印，当装入相应纸张后即开始打印。
NO SUITABLE PAPER （没有适合的纸张）	在打印机属性中将纸张来源选择为“自动”，但主机的任何纸盒中都没有所指定尺寸的纸张。	装入指定尺寸的纸张。
PAPER EMPTY （纸张用完）	所指定的纸盘中无纸或所指定的纸盘未装入主机。	将指定尺寸的纸张装入所指定的纸盒。
MEDIA TYPE ERROR （纸张类型 出错）	打印机驱动程序所指定的纸张类型没有装入所指定的纸盘。	请在效用模式中改变纸张类型，并将正确的纸张装入纸盘。
MEMORY FULL （内存溢出）	内存已存满数据。	按任何键。 关闭主机电源，然后再打开。

## 7.2.1 错误和打印数据

当出现错误时对打印数据的影响随错误类型不同而变化。

### “设备故障”错误

这种错误表示严重的操作错误。当显示屏上出现这种出错信息时，主机不能接收任何数据。请与维修服务代表联系。

### 暂时错误

每当出现下列易排除的错误时，主机将在内存中保留当前打印数据。一旦引起错误原因被排除，主机将自动恢复打印。

- PAPER JAM （卡纸）
- INCORRECT PAPER SIZE （纸张尺寸不正确）
- PAPER SIZE ERROR （纸张尺寸不正确）
- FRONT COVER OPEN （前盖板未关闭）
- NO SUITABLE PAPER （没有适合的纸张）
- PAPER EMPTY （纸张用完）
- MEDIA TYPE ERROR （纸张类型出错）






...

### 注意

您可取消由于出现上述错误而自动保存在内存的某打印工作。有关的详细信息，请参见第 6-4 页“取消打印工作”。



8 规格

打印速度 *	<div>DocuJet UA3922</div> <div><ul style="list-style-type: none"><li>• 21 页 / 分钟 (A4  , 300 × 300 dpi)</li><li>• 20 页 / 分钟 (Letter  , 300 × 300 dpi)</li><li>• 12 页 / 分钟 (A4  /Letter  , 600 × 600 dpi)</li></ul></div> <div>DocuJet UA3918</div> <div><ul style="list-style-type: none"><li>• 16 页 / 分钟 (A4  /Letter  , 300 × 300 dpi)</li><li>• 12 页 / 分钟 (A4  /Letter  , 600 × 600 dpi)</li></ul></div>
RAM	与主机共享。
接口	IEEE 1284（并行）、USB 改进版 1.1（Windows 98 和 Windows NT 除外）
打印机语言	GDI
字体	Windows
可支持的操作系统	Windows Server 2003/Windows XP（SP2 或更高版本）/Windows 2000（SP4 或更高版本）/Windows NT Workstation Version 4.0（SP6a 或更高版本）/Windows Me/Windows 98 Second Edition/Windows 98 /Windows Terminal Server（Windows 2000 Server/Windows Server 2003）

\* 打印速度是在下列打印条件下测量的。

- 单面打印
- 用纸盘 1 进纸



本说明书中包含的产品或产品信息  
如有更改，恕不另行通知。