

# **DNP**

**DIGITAL PHOTO PRINTER**

# **DP-DS620**

# **DP-DS620 (A)**

打印机驱动程序 使用说明书

Windows Vista 用

● 关于安全注意事项

使用之前，请仔细阅读打印机的用户手册，以确保正确地使用。另外，使用注意事项和安全注意事项等有关安全的用户手册内容符合编写时的基准，敬请谅解。

● 关于改造

为了确保产品安全，禁止改造 DP-DS620/DP-DS620 (A) 打印机、DP-DS620/DP-DS620 (A) 打印机驱动程序及 CD 的内容。

● 关于著作权

有关本产品附带的文件、程序等的著作权、商标权等一切知识产权，均归大日本印刷株式会社或其权利人所有。除非适用法令允许，否则，未经大日本印刷株式会社许可，禁止复制上述文件或程序等进行使用。

Microsoft、Windows 是美国微软公司在美国和其它国家的商标或注册商标。

LEADTOOLS Copyright (C) 2008 LEAD Technologies, Inc.

● 产品处理

未带产品处理标记 (A) 的 DP-DS620 打印机不能在美国转售和使用。

# 目 录

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| <b>第 1 章 安装</b>        | <b>1</b>  |
| 1.1 准备打印机和计算机主机        | 1         |
| 1.2 新硬件向导              | 1         |
| 1.3 通过添加打印机进行安装        | 6         |
| <b>第 2 章 属性</b>        | <b>12</b> |
| 2.1 打印机属性的启动           | 12        |
| 2.2 打印设定功能说明           | 14        |
| 2.2.1 布局               | 14        |
| 2.2.2 高级选项             | 15        |
| 2.2.3 纸张/质量            | 20        |
| 2.2.4 选项               | 20        |
| 2.2.5 色彩调整             | 22        |
| 2.2.6 打印机信息            | 23        |
| 2.3 各设定项目的初始值          | 25        |
| 2.4 颜色管理               | 26        |
| 2.5 打印区域               | 27        |
| 2.6 方向                 | 28        |
| <b>第 3 章 驱动程序的更新方法</b> | <b>29</b> |
| <b>第 4 章 驱动程序的删除方法</b> | <b>35</b> |

## < 在原来机型基础上的主要追加功能 >

- 在纸张尺寸中追加了“(6x4.5) x N”、“(6x4) x N”、“(5x3.5) x N” (\* 适用的国家有限制)  
追加了通过反卷打印功能进行(6x4.5)、(6x4)、(5x3.5)尺寸打印时控制色带消耗的“(6x4.5) x N”、“(6x4) x N”和“(5x3.5) x N”。  
详情请参阅 2.2.2 高级选项的<纸张尺寸 (6x4) x N 设定>。
- 追加了打印机信息  
追加了在驱动程序画面中显示打印机信息/状态和可打印张数的打印机信息功能。  
详情请参阅 2.2.6 打印机信息。
- 追加了语言设置  
追加了用于切换打印设定的“高级选项”-“打印机功能”、“选项”、“色彩调整”、“打印机信息”的显示语言的功能。  
详情请参阅 2.2.4 选项。

# 第1章 安装

## 1.1 准备打印机和计算机主机

请打开 DP-DS620 打印机的电源，然后用 USB 线缆连接打印机和计算机主机。

※有关连接，请参阅 DP-DS620 打印机的用户手册。

注意) 此时请勿插入附带的 CD。

请在具有管理员权限的状态下进行登录。在以后的说明中，以按照管理员权限进行操作为前提。

连接之后，“新硬件向导”启动时，请按“1.2 新硬件向导”所示的步骤进行安装。“新硬件向导”未启动时，请按照“1.3 通过添加打印机进行安装”进行安装。

## 1.2 新硬件向导

新硬件向导启动之后，请单击“查找并安装驱动程序软件（推荐）(L)”。



图 1.1 新硬件向导

注意) 在用户账户控制中，会要求确认“Windows 需要您的许可才能继续。”，因此，请单击“继续”按钮。

显示“插入随 Dai Nippon Printing DP-DS620 一起提供的光盘”画面之后，请单击“我没有光盘，请显示其他选项(I)”。



图 1.2 插入安装光盘

显示“Windows 无法找到设备的驱动程序软件”画面之后，请单击“浏览计算机以查找驱动程序软件(高级)(R)”。

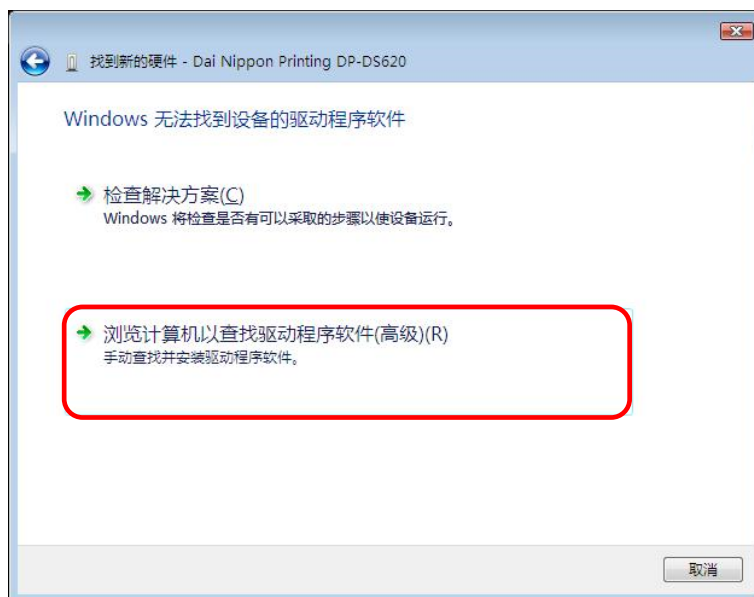


图 1.3 找不到驱动程序时

注意) 此时请插入附带 CD。

显示“浏览计算机上的驱动程序文件”画面之后, 请单击“浏览 (R)”按钮, 指定安装光盘的位置, 然后单击“下一步 (N)”按钮。



图 1.4 指定驱动程序的位置

显示 Windows 安全确认画面之后, 请单击“始终安装此驱动程序软件 (I)”。



图 1.5 Windows 安全确认

安装驱动程序。

显示“成功地安装了这个设备的软件。”画面之后，请单击“关闭 (C)”按钮。退出向导。



图 1.6 安装完成画面

请选择“开始” - “控制面板”，打开控制面板。请单击控制面板中的“打印机”。

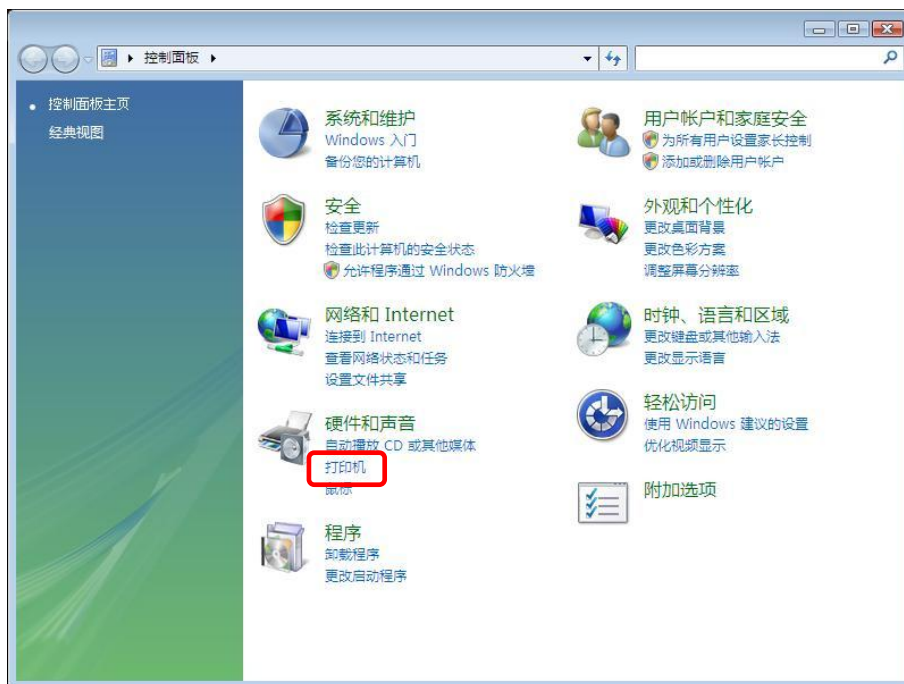


图 1.7 控制面板

请确认打印机和传真画面中显示 DP-DS620。  
DP-DS620 打印机驱动程序安装至此结束。

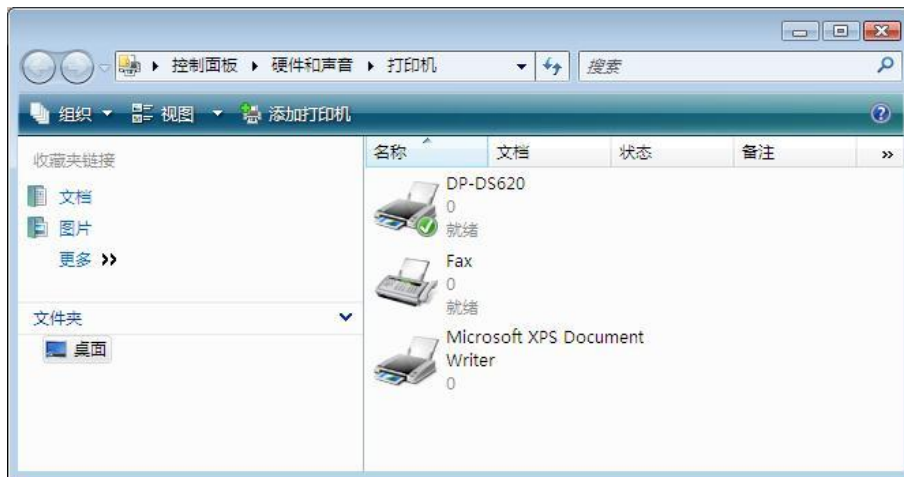


图 1.8 打印机和传真画面

打印机驱动程序安装结束之后，请务必重新启动计算机。

## 1.3 通过添加打印机进行安装

请选择“开始”-“控制面板”，打开控制面板。请单击控制面板中的“打印机”。

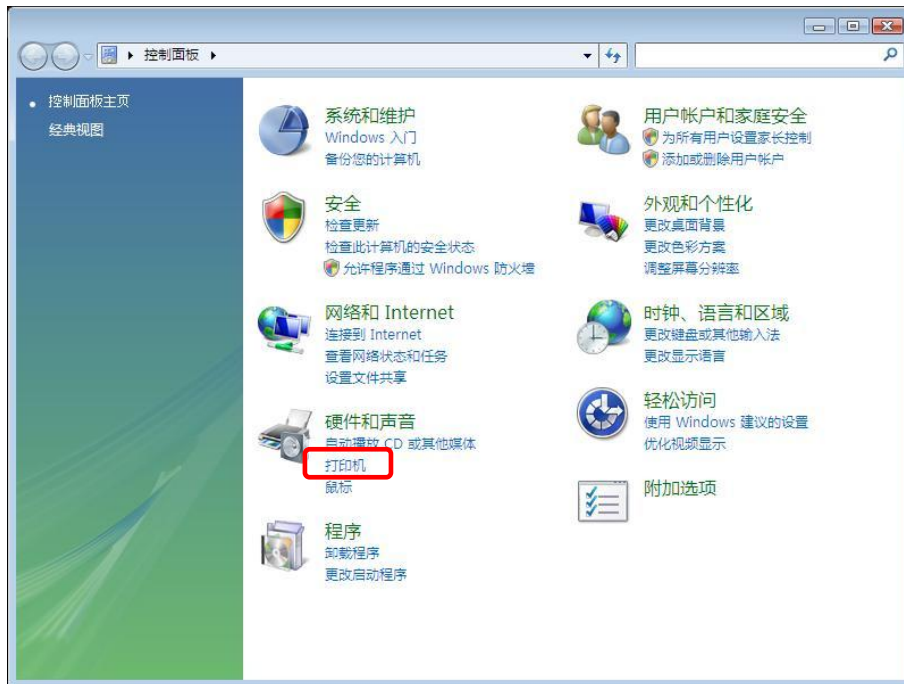


图 1.9 控制面板

请单击打印机和传真画面上部菜单中的“添加打印机”。

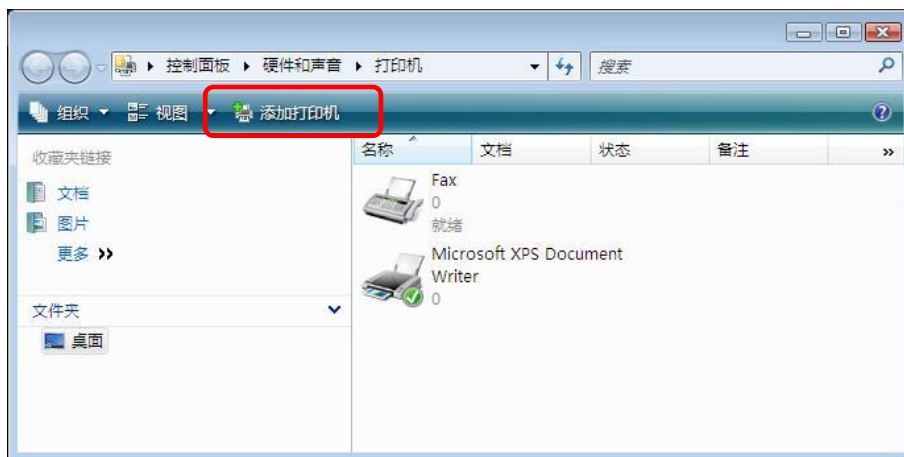


图 1.10 打印机和传真画面

显示“选择本地或网络打印机”画面之后，请单击“添加本地打印机 (L)”。

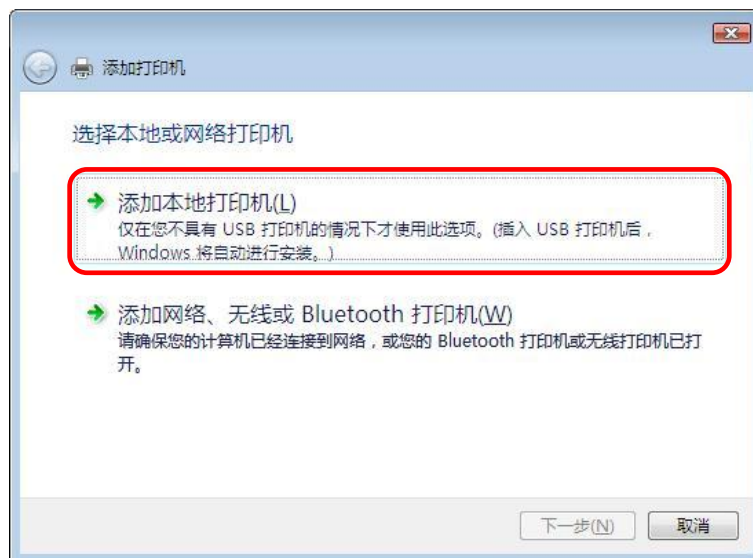


图 1.11 本地或网络打印机的选择画面

显示“选择打印机端口”画面之后，请选择“使用现有的端口 (U)”，从下拉列表中选择连接打印机的 USB 端口 (“USB001”等)，然后单击“下一步 (N)”按钮。



图 1.12 打印机端口选择画面

显示“安装打印机驱动程序”画面之后，请单击“从磁盘安装(H)”按钮。

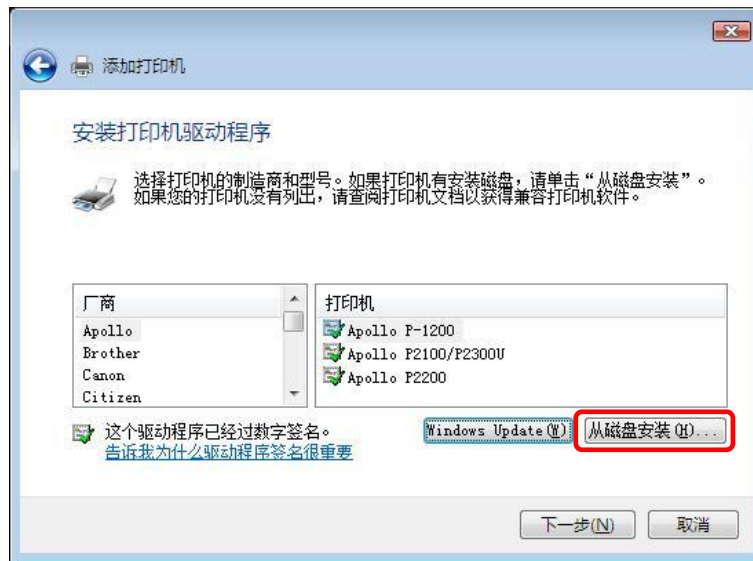


图 1.13 打印机驱动程序安装画面

显示“从磁盘安装”画面之后，请利用“浏览(B)”选择安装光盘的位置，然后单击“确定”按钮。

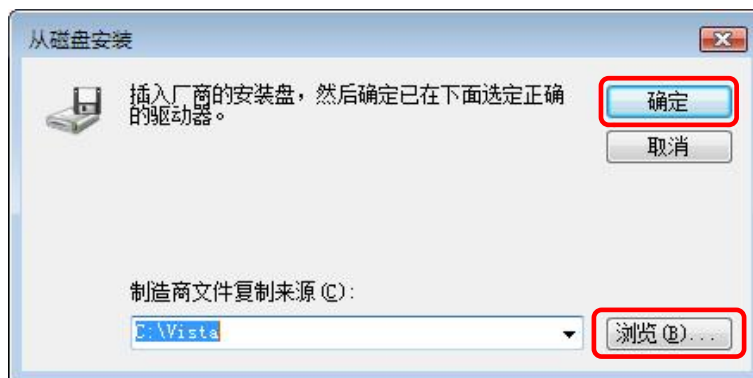


图 1.14 从磁盘安装的画面

请确认“安装打印机驱动程序”画面中显示“DP-DS620”，然后单击“下一步 (N)”按钮。



图 1.15 DP-DS620 打印机驱动程序安装画面

显示“键入打印机名称”画面之后，设定打印机名。另外，要设为通常使用的打印机时，请选择“设置为默认打印机”的复选框，然后单击“下一步 (N)”按钮。



图 1.16 打印机名设定画面

注意) 开始安装期间, 由于在用户账户控制中, 会要求确认 “Windows 需要您的许可才能继续。”, 因此, 请单击 “继续”。

显示 Windows 安全确认画面之后, 请单击 “始终安装此驱动程序软件 (I)”。



图 1.17 Windows 安全确认

显示 “您已经成功添加 DP-DS620” 画面之后, 请单击 “完成(F)”。



图 1.18 成功添加 DP-DS620 的画面

请确认打印机和传真画面中显示 DP-DS620。  
DP-DS620 打印机驱动程序安装至此结束。

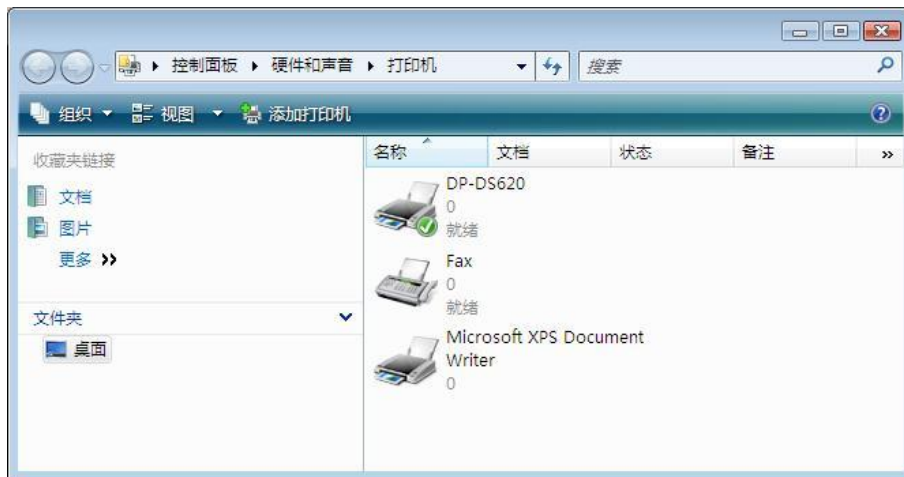


图 1.19 打印机和传真画面

打印机驱动程序安装结束之后，请务必重新启动计算机。

## 第2章 属性

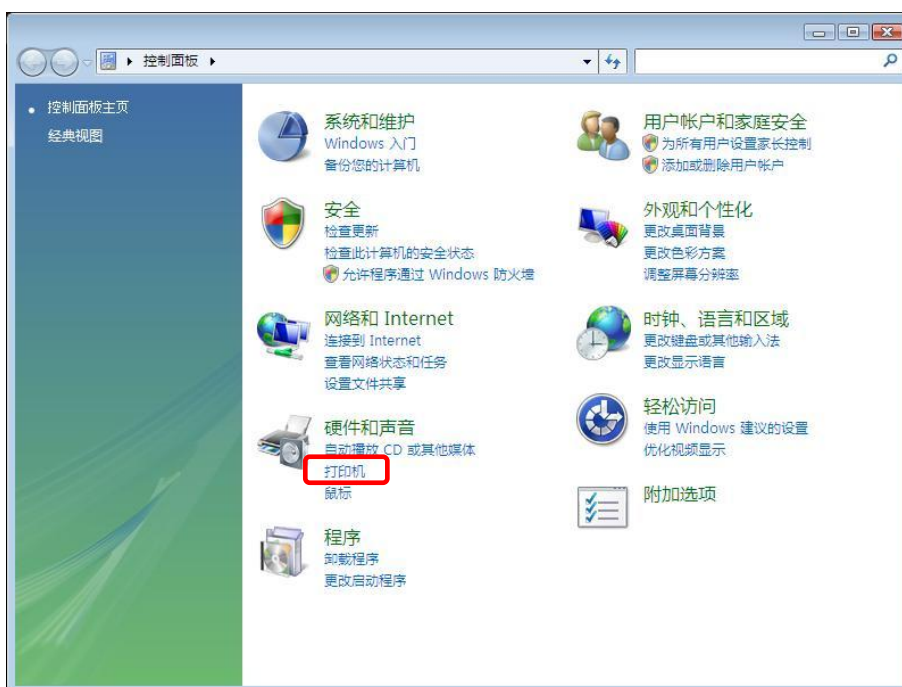
可通过 DP-DS620 驱动程序的属性进行各种打印机设定。请在充分理解内容之后进行操作。要使用时，请以管理员权限进行登录。根据使用的应用程序，需要按照应用程序侧的打印设定进行操作。

### 2.1 打印机属性的启动

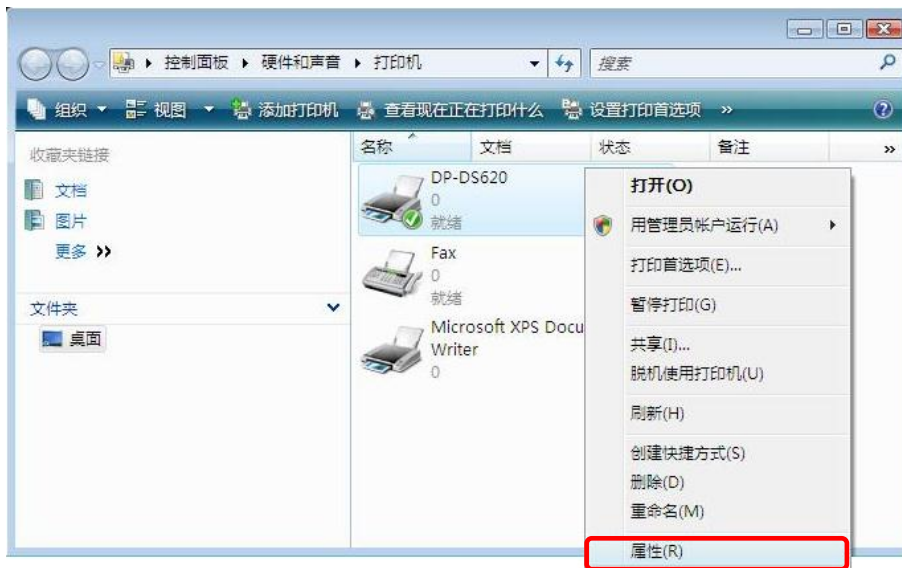
#### 1. 开始⇒控制面板⇒启动控制面板



#### 2. 从控制面板中选择打印机⇒启动打印机画面



3. 在 DP-DS620 的图标上右键单击，然后从下拉菜单中选择属性 (R)⇒启动属性画面



4. DP-DS620 的属性画面启动



## 2.2 打印设定功能说明

如果从属性画面中选择基本设定，则可进行各种打印设定。

### 2.2.1 布局

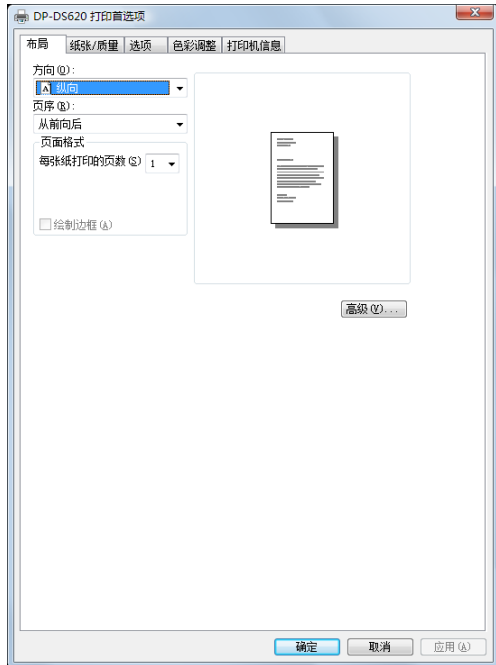


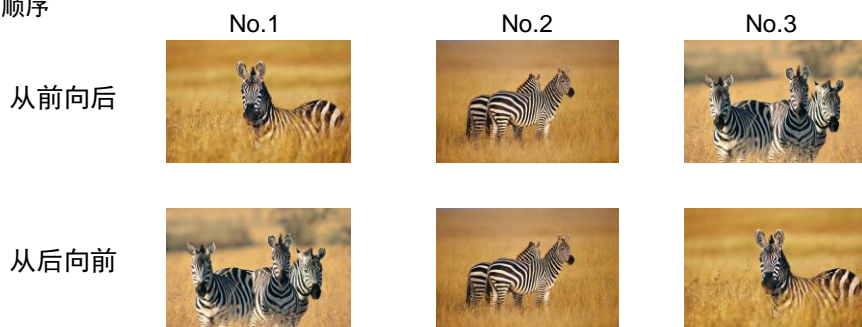
图 2.2.1 布局标签

#### 方向

进行打印方向的纵向、横向指定。  
详情请参阅 2.6 方向。

#### 页序

在应用程序中指定打印多张图片时的顺序。  
例) 打印顺序



#### 每张纸打印的页数

进行指定分割尺寸的打印。通常请指定 1。

例) 分割尺寸



2.2.2 高级选项

如果选择布局的高级(V)，则可在高级选项中进行各种设定。

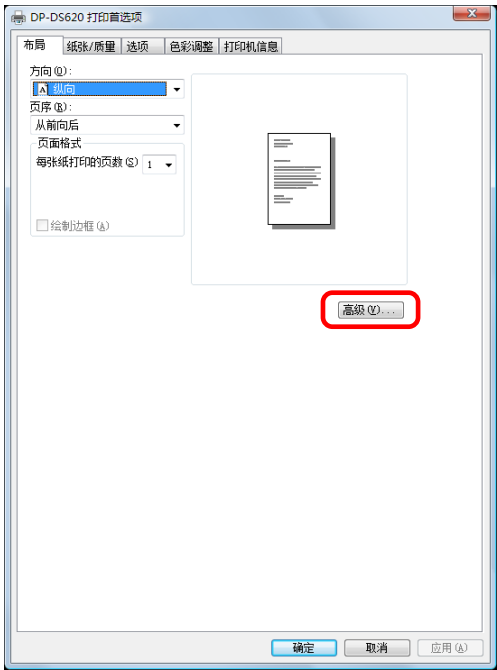


图 2.2.2.1 高级设定

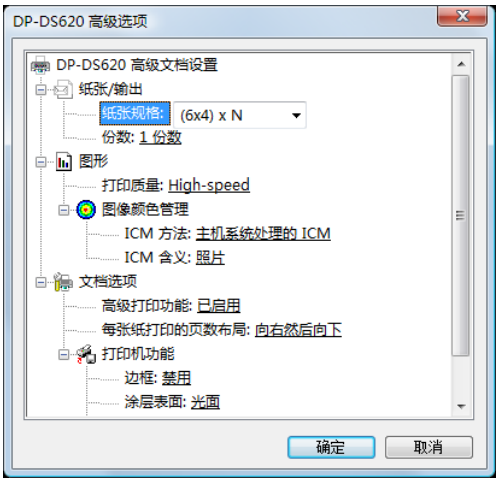


图 2.2.2.2 高级选项标签

纸张规格

指定纸张规格。请将纸张规格调节为打印机中安装的介质规格。  
可通过指定纸张规格，进行多面分配。详情请参阅后文。

份数

可指定图片的发行张数。

打印质量

指定分辨率。

| 打印质量         | 功 能       |
|--------------|-----------|
| High-speed   | 在高速模式下打印  |
| High-quality | 在高画质模式下打印 |

ICM 方法

| ICM 方法      | 功 能  |
|-------------|--|
| 禁用 ICM      | 与 2.2.4 选项中的“无色彩调整”同步。                     |
| 主机系统处理的 ICM | 与 2.2.4 选项中的“色彩调整 ICM”同步。<br>通过驱动程序进行色彩管理。 |
| 打印机处理的 ICM  | 选中该项目时，与“主机系统处理的 ICM”相同。                   |

ICM 含义

指定使用 ICM 时的渲染方法。请始终将 ICC 配置文件指定为“照片”。请勿在其它设定中使用。

**高级打印功能**

请始终设为“启用”。请勿在其它设定中使用。

**每张纸打印的页数布局**

指定对每张纸打印的页数设定进行多次分割时的图片布局方向。

**边框**

与选项中的边框同步。

**涂层表面**

从下述 2 种类型中指定印刷品表面的涂层表面方法。

| 涂层表面 | 功 能        |
|------|------------|
| 光面   | 涂抹为光面型印刷品。 |
| 粗面   | 涂抹为消光型印刷品。 |

**打印重试**

设定是否在解除错误之后对打印机发生错误时的打印机缓存内的打印数据进行打印。

| 打印重试 | 功 能   |
|------|---|
| 禁用   | 清除打印机发生错误时的打印机缓存内的打印数据。<br>请在解除错误之后，再次发送被清除的打印数据。<br>使用具有错误恢复功能的应用程序时，请选择该选项。 |
| 启用   | 保持打印机发生错误时的打印机缓存内的打印数据。<br>解除错误之后，利用保持的数据重新开始打印处理。<br>但将电源设为 OFF 时，不保持数据。     |

解除错误时，可能会因打印机错误的内容而需要重新打开打印机电源。此时，打印机缓存内的打印数据会被清除（与打印重试的设定无关）。

如下所示为各错误时的打印重试设定操作。

| 错误内容      | 设定“禁用”打印重试功能时  | 设定“启用”打印重试功能时  |
|-----------|--|--|
| 纸张用完      | 请在解除错误之后，再次发送未打印的图片数据。   | 解除错误之后，利用打印机缓存内保持的数据重新开始打印处理。<br>进行纸张初始化操作时，在纸张初始化操作结束后进行打印。                                 |
| 色带用完      |  |  |
| 盖板打开      |  |  |
| 卡纸 (*1)   |  |  |
| 色带错误 (*1) |  |  |
| 纸张设定错误    |  |  |
| 数据错误      | 解除错误需要将打印机电源设为 OFF，因此，会清除打印机缓存内的打印数据（与打印重试功能的设定无关）。<br><br>请在打印机重新启动之后，再次发送未打印的图片数据。 | 解除错误需要将打印机电源设为 OFF，因此，即使将打印重试功能设为“启用”，也会因打印机电源 OFF 而清除打印数据。<br><br>请在打印机重新启动之后，再次发送未打印的图片数据。 |
| 打印头电压异常   |  |  |
| 打印头位置错误   |  |  |
| 电源风扇停止    |  |  |
| 切纸刀错误     |  |  |
| 打印头温度异常   |  |  |
| 介质温度异常    |  |  |
| RFID 模块错误 |  |  |
| 系统错误      |  |  |
|           |  |  |

\*1: 错误停止之后，请根据打印机用户手册排除纸张或色带的错误原因。

**2 英寸裁切**

设定特定的纸张尺寸时是否以 2 英寸长度裁切为多张。

| 2 英寸裁切 | 功能   |
|--------|--|
| 禁用     | 以通常的尺寸进行裁切。  |
| 启用     | 6x4 尺寸时，以 2 英寸单位的长度裁切为 2 张；6x8 尺寸时，以 2 英寸单位的长度裁切为 4 张。 |

**<多面分配>**

使用 5x7、6x8 和 6x9 的介质时，可进行 2 画面的分配。可在打印机驱动程序的纸张尺寸指定中指定多面分配。如下所示为图片尺寸。

分配指定

| 驱动程序纸张尺寸设定     | 纸张方向 | 图片尺寸 宽度 x 高度 (mm) | 使用介质 |
|----------------|------|-------------------|------|
| (5x3.5) x 2    | 纵向   | (131.1x92.1) x 2  | 5x7  |
| (5x3.5) x N    | 横向   | (92.1x131.1) x 2  |      |
| PR (3.5x5) x 2 | 纵向   | (92.1x131.1) x 2  |      |
| PR (3.5x5) x N | 横向   | (131.1x92.1) x 2  |      |
| (6x4) x 2      | 纵向   | (156.1x105.0) x 2 | 6x8  |
| (6x4) x N      | 横向   | (105.0x156.1) x 2 |      |
| PR (4x6) x 2   | 纵向   | (105.0x156.1) x 2 |      |
| PR (4x6) x N   | 横向   | (156.1x105.0) x 2 |      |
| (6x4.5) x 2    | 纵向   | (156.1x117.3) x 2 | 6x9  |
| (6x4.5) x N    | 横向   | (117.3x156.1) x 2 |      |
| PR (4.5x6) x 2 | 纵向   | (117.3x156.1) x 2 |      |
| PR (4.5x6) x N | 横向   | (156.1x117.3) x 2 |      |

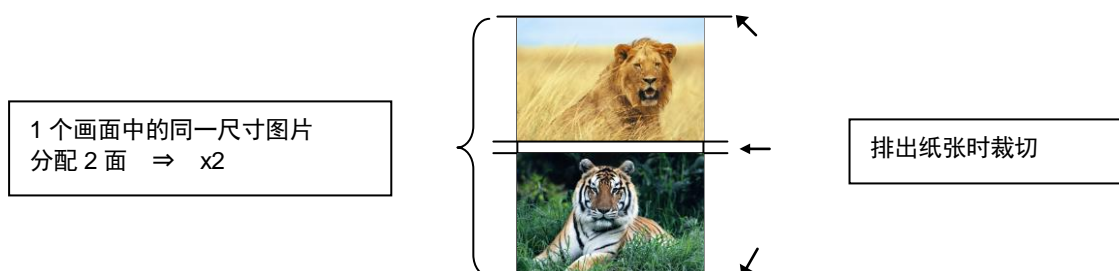
在下述条件下进行多面分配操作。

1. 在打印机中安装尺寸为 5x7、6x8 或 6x9 的介质。
2. 将打印机驱动程序的纸张尺寸指定为上述纸张尺寸。
3. 通过应用程序发送多个图片。

注) 由于是以打印作业为单位进行多面分配，因此，1 个作业内有多页时进行操作。

要分配同一图片时，请发送张数设定部分的图片。

1 次分 2 个画面进行打印机操作，并在排出纸张时进行裁切。



### < 纸张尺寸 (6x4) x N 设定 >

对尺寸为 6x8 的介质进行 6x4 尺寸的打印时，如果将纸张尺寸设定指定为 (6x4) x N，则可进行控制色带消耗的最佳打印。另外，使用尺寸为 5x7 的介质进行 5x3.5 尺寸的打印时，或使用 6x9 的介质进行 6x4.5 尺寸的打印时，如果将纸张尺寸设定指定为 (5x3.5) x N 或 (6x4.5) xN，同样也可以进行控制色带消耗的最佳打印。

另外，上述操作仅适用于 DP-DS620。

DP-DS620 (A) 选择 (6x4) xN 时，印刷不会伴随色带卷回。与 (6x4) x2 时的动作相同。此外，选择 (5x3.5) xN 或 (6x4.5) xN 时同样也与 (5x3.5) x2 或 (6x4.5) x2 时的动作相同。

如下所示为在纸张尺寸设定中指定 (6x4)、(6x4) x 2、(6x4) x N 时的色带消耗差异。

|  | (6x4)  | (6x4) x 2   | (6x4) x N  |
|--|--|---|--|
| 1 次进行 1 张尺寸为 6x4 的打印时                        | <br>未使用   | <br>未使用   | <br>下次打印时使用<br><br>* 打印之后反卷色带，并调整到下一打印位置上。  |
| 2 次进行 1 张尺寸为 6x4 的打印时                        | <br><br>未使用   | <br><br>未使用  | <br><br>* 打印第 1 张之后反卷色带，然后进行第 2 张的打印。   |
| 1 次进行 2 张尺寸为 6x4 的打印时                        | <br>未使用<br><br>未使用   | <br><br>* 通过多面分配同时进行 2 张的打印。  | <br><br>* 通过多面分配同时进行 2 张的打印。   |
| 1 次进行 1 张尺寸为 6x4 的打印之后，1 次进行 2 张尺寸为 6x4 的打印时 | <br>未使用<br><br>未使用<br><br>未使用 | <br><br><br>* 通过多面分配同时进行第 2 张与第 3 张 2 张的打印。 | <br><br><br>下次打印时使用<br>* 打印第 1 张之后反卷色带，然后进行第 2 张以后的打印。另外，打印第 3 张之后反卷色带，并调整到下一打印位置上。 |

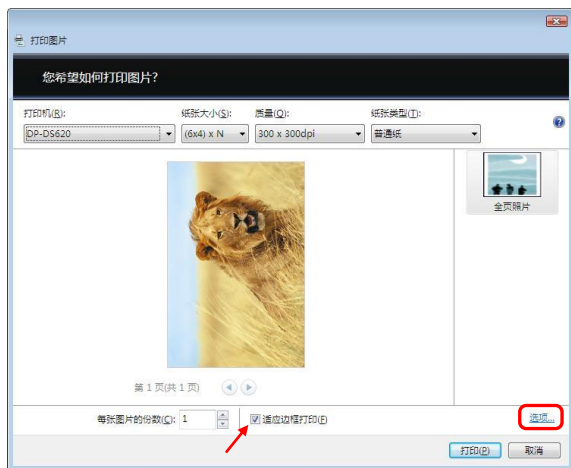
## &lt;应用程序使用示例&gt;

是 Windows 浏览器的使用示例。

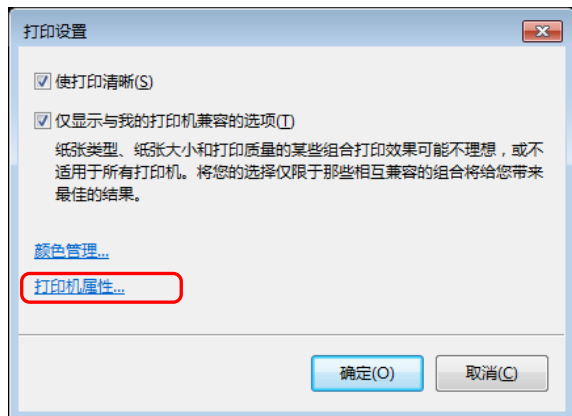
步骤 1. 利用浏览器选择 2 个画面以上的图片。⇒单击打印。



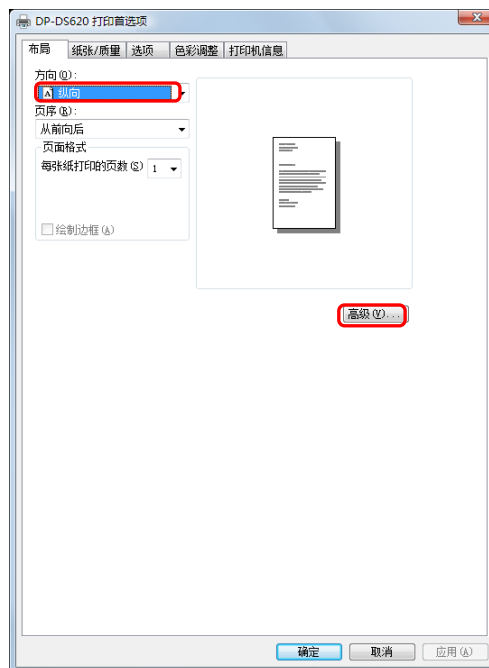
步骤 2. 勾选将照片对准画框，然后单击选项。



步骤 3. 单击打印机的属性。

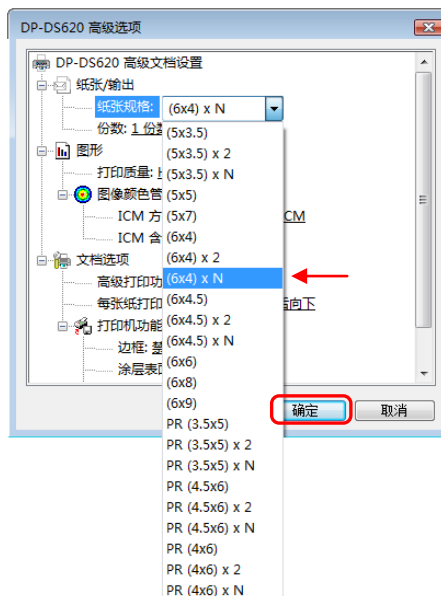


步骤 4. 将打印方向设为纵向，单击详细设定按钮。



步骤 5. 将纸张尺寸设为多面分配。

按照 5⇒4 的顺序按下 OK，返回到 2. 的显示。



步骤 6. 单击打印按钮。



2.2.3 纸张/质量



图 2.2.3 纸张/质量标签

**颜色** 请固定为彩色。请勿使用黑白颜色。

2.2.4 选项

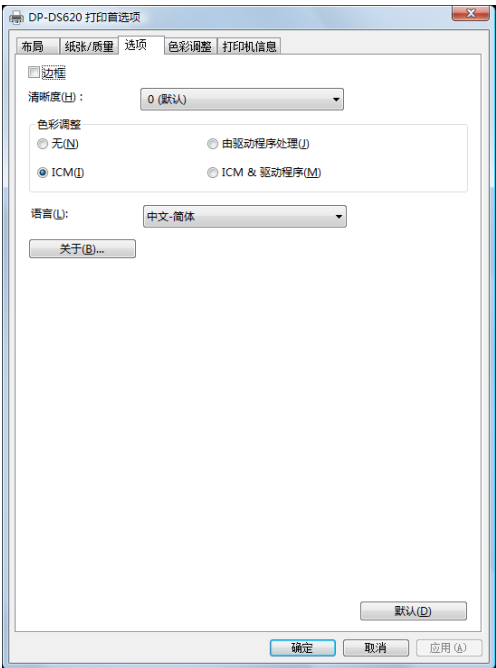


图 2.2.4.1 选项标签

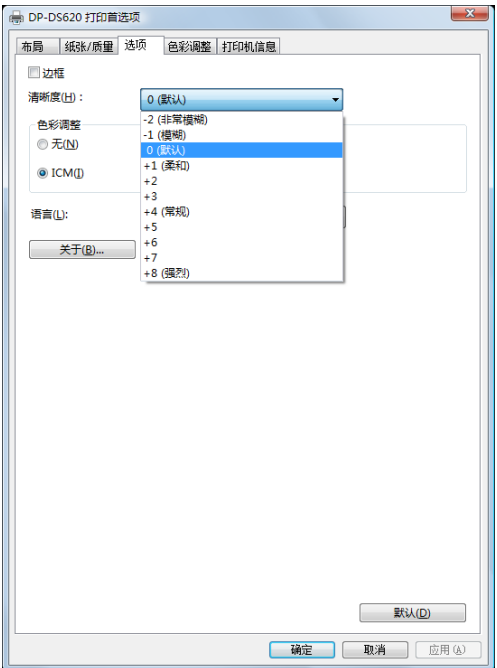


图 2.2.4.2 清晰度设定

**边框**  
指定有/无打印边框（勾选时为有边框）。与详细设定的有/无边框同步。

## 清晰度

按 11 档进行清晰度处理 (图 2.2.4.2)。0 (默认) 为不进行清晰度处理。

负 (-) 侧进行模糊处理, 正 (+) 侧进行清晰度处理。

## 色彩调整

无

与详细设定的 ICM 方法同步。如果勾选该项目, 则禁用 ICM, 也会禁用色彩调整标签, 不能通过驱动程序进行色彩调整。

由驱动程序处理

如果勾选该项目, 则禁用 ICM, 并启用 2.2.5 色彩调整。反映 Gamma 值、亮度、对比度、色度等各项的调整值。

ICM

与详细设定的 ICM 方法同步 (主机系统的 ICM 处理)。如果勾选该项目, 则通过驱动程序进行色彩管理。

ICM & 驱动程序

如果勾选该项目, 则启用 ICM (色彩管理) 与 2.2.5 色彩调整。

## 语言

用于切换 “高级选项” - “打印机功能”、“选项”、“色彩调整”、“打印机信息” 等各项的显示语言。从下次打印设定显示开始启用选中的语言。

### 【可选择的语言】

- 日语
  - 英语 (U.S.)
  - 法语 (法国)
  - 德语 (德国)
  - 俄语 (俄国)
  - 西班牙语 (西班牙)
  - 韩语
  - 简体中文 (中华人民共和国)
  - 繁体中文 (台湾)
- 使用 OS 环境符合上述之一时, 初始显示语言显示为相应国家的语言。  
另外, 使用 OS 环境不符合上述条件时, 初始显示语言为英文。
- 要利用使用 OS 环境以外的语言进行显示时, 需要安装相应语言的下述字体。

| 语 言            | 字 体                        |
|----------------|----------------------------|
| 日语             | Meiryo (メイリオ)              |
| 英语 (U.S.)      | Segoe UI                   |
| 法语 (法国)        | Segoe UI                   |
| 德语 (德国)        | Segoe UI                   |
| 俄语 (俄国)        | Segoe UI                   |
| 西班牙语 (西班牙)     | Segoe UI                   |
| 韩语             | Malgun Gothic (맑은 고딕)      |
| 简体中文 (中华人民共和国) | Microsoft YaHei (微软雅黑)     |
| 繁体中文 (台湾)      | Microsoft JhengHei (微软正黑体) |

## 关于

显示驱动程序版本。

### 2.2.5 色彩调整

如果勾选 2.2.4 选项中的 由驱动程序处理，则会将色彩调整标签的各种调整值反映到图片中。

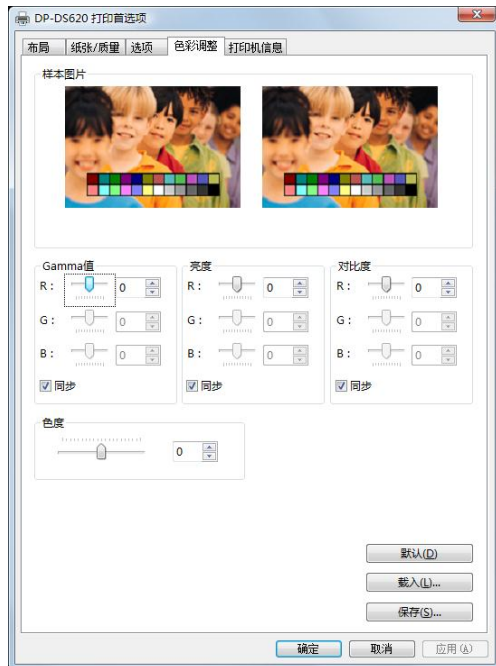


图 2.2.5 色彩调整标签

如下所示为色彩调整标签的设定范围。

| 调整项目           | 调整值   |
|----------------|---|
| <b>Gamma 值</b> | -100（暗）～100（亮）（0 为无调整， $\gamma$ 2.0～0.5）<br>调整图片中间调部分的浓度。Gamma 值越大，中间调部分越亮。<br>同步复选框<br>ON: 将 RGB 设为相同值。<br>OFF: 将 RGB 设为不同值。 |
| <b>亮度</b>      | -100（暗）～100（亮）（0 为无调整）<br>调整图片的亮度。值越大，图片全体越亮。<br>同步复选框<br>ON: 将 RGB 设为相同值。<br>OFF: 将 RGB 设为不同值。                               |
| <b>对比度</b>     | -100（柔和）～100（强烈）（0 为无调整）<br>调整图片的对比度。值越大，对比度相差越大。<br>同步复选框<br>ON: 将 RGB 设为相同值。<br>OFF: 将 RGB 设为不同值。                           |
| <b>色度</b>      | -100（柔和）～100（强烈）（0 为无调整）<br>调整图片的色度。  |

2.2.6 打印机信息

显示打印机的各种信息。



图 2.2.6.1 打印机信息标签



图 2.2.6.2 表示安装了不合适的介质

如下所示为打印机信息标签中显示的内容。

| 显示项目  | 显示内容  |                                    |      |       |   |      |      |   |      |         |   |      |                   |   |      |                                    |   |      |                                    |
|---|---|------------------------------------|------|-------|---|------|------|---|------|---------|---|------|-------------------|---|------|------------------------------------|---|------|------------------------------------|
| 介质信息  | 显示装入打印机的色带介质的尺寸和剩余的可打印张数等。<br>※被安装不对应本打印机的介质时，不显示介质信息。（图 2. 2. 6. 2）  |                                    |      |       |   |      |      |   |      |         |   |      |                   |   |      |                                    |   |      |                                    |
| 打印机状态   | 以图标和字符显示打印机状态。 <table><tr><th>显示图标<br/>[色彩]</th><th>显示字符</th><th>状态和处理</th></tr><tr><td><br/>[绿色]</td><td>正在等候</td><td>可打印。</td></tr><tr><td><br/>[蓝色]</td><td>正在打印</td><td>正在执行打印。</td></tr><tr><td><br/>[黄色]</td><td>盖门打开</td><td>前盖门打开。<br/>请关闭前盖门。</td></tr><tr><td><br/>[黄色]</td><td>色带用完</td><td>没有剩余色带数量。<br/>装入新介质。<br/>（更换整套纸张和色带）</td></tr><tr><td><br/>[黄色]</td><td>纸张用完</td><td>没有剩余纸张数量。<br/>装入新介质。<br/>（更换整套纸张和色带）</td></tr></table> | 显示图标<br>[色彩]                       | 显示字符 | 状态和处理 | <br>[绿色] | 正在等候 | 可打印。 | <br>[蓝色] | 正在打印 | 正在执行打印。 | <br>[黄色] | 盖门打开 | 前盖门打开。<br>请关闭前盖门。 | <br>[黄色] | 色带用完 | 没有剩余色带数量。<br>装入新介质。<br>（更换整套纸张和色带） | <br>[黄色] | 纸张用完 | 没有剩余纸张数量。<br>装入新介质。<br>（更换整套纸张和色带） |
| 显示图标<br>[色彩]  | 显示字符  | 状态和处理                              |      |       |   |      |      |   |      |         |   |      |                   |   |      |                                    |   |      |                                    |
| <br>[绿色] | 正在等候  | 可打印。                               |      |       |   |      |      |   |      |         |   |      |                   |   |      |                                    |   |      |                                    |
| <br>[蓝色] | 正在打印  | 正在执行打印。                            |      |       |   |      |      |   |      |         |   |      |                   |   |      |                                    |   |      |                                    |
| <br>[黄色] | 盖门打开  | 前盖门打开。<br>请关闭前盖门。                  |      |       |   |      |      |   |      |         |   |      |                   |   |      |                                    |   |      |                                    |
| <br>[黄色] | 色带用完  | 没有剩余色带数量。<br>装入新介质。<br>（更换整套纸张和色带） |      |       |   |      |      |   |      |         |   |      |                   |   |      |                                    |   |      |                                    |
| <br>[黄色] | 纸张用完  | 没有剩余纸张数量。<br>装入新介质。<br>（更换整套纸张和色带） |      |       |   |      |      |   |      |         |   |      |                   |   |      |                                    |   |      |                                    |

| 显示项目  | 显示内容   |  |      |       |   |    |                             |   |       |                            |   |      |                       |   |              |                                    |  |    |                        |   |      |  |
|---|--|--|------|-------|---|----|-----------------------------|---|-------|----------------------------|---|------|-----------------------|---|--------------|------------------------------------|--|----|------------------------|---|------|--|
|   | <table><tr><th>显示图标<br/>[色彩]</th><th>显示字符</th><th>状态和处理</th></tr><tr><td><br/>[灰色]</td><td>脱机</td><td>无法识别打印机。<br/>连接计算机和打印机，打开电源。</td></tr><tr><td><br/>[紫色]</td><td>冷却打印头</td><td>正在冷却打印头。<br/>请稍等。打印将自动重新开始。</td></tr><tr><td><br/>[橙色]</td><td>色带错误</td><td>未正确装入色带。<br/>重新正确装入色带。</td></tr><tr><td><br/>[橙色]</td><td>纸张尺寸<br/>设定错误</td><td>打印设定与设定的色带尺寸不匹配。<br/>检查纸张尺寸设定和色带尺寸。</td></tr><tr><td><br/>[橙色]</td><td>卡纸</td><td>检测到卡纸。<br/>取出纸张后重新正确装入。</td></tr><tr><td><br/>[红色]</td><td>系统错误</td><td>发生系统错误。<br/>重新启动打印机和计算机。如果重新启动后打印机仍未恢复正常，请联系服务中心。</td></tr></table> <p>※被安装不对应本打印机的介质时，将显示提示消息。（图 2. 2. 6. 2）</p> | 显示图标<br>[色彩]                                     | 显示字符 | 状态和处理 | <br>[灰色] | 脱机 | 无法识别打印机。<br>连接计算机和打印机，打开电源。 | <br>[紫色] | 冷却打印头 | 正在冷却打印头。<br>请稍等。打印将自动重新开始。 | <br>[橙色] | 色带错误 | 未正确装入色带。<br>重新正确装入色带。 | <br>[橙色] | 纸张尺寸<br>设定错误 | 打印设定与设定的色带尺寸不匹配。<br>检查纸张尺寸设定和色带尺寸。 | <br>[橙色] | 卡纸 | 检测到卡纸。<br>取出纸张后重新正确装入。 | <br>[红色] | 系统错误 | 发生系统错误。<br>重新启动打印机和计算机。如果重新启动后打印机仍未恢复正常，请联系服务中心。 |
| 显示图标<br>[色彩]  | 显示字符   | 状态和处理  |      |       |   |    |                             |   |       |                            |   |      |                       |   |              |                                    |  |    |                        |   |      |  |
| <br>[灰色]   | 脱机   | 无法识别打印机。<br>连接计算机和打印机，打开电源。                      |      |       |   |    |                             |   |       |                            |   |      |                       |   |              |                                    |  |    |                        |   |      |  |
| <br>[紫色]   | 冷却打印头  | 正在冷却打印头。<br>请稍等。打印将自动重新开始。                       |      |       |   |    |                             |   |       |                            |   |      |                       |   |              |                                    |  |    |                        |   |      |  |
| <br>[橙色]   | 色带错误   | 未正确装入色带。<br>重新正确装入色带。                            |      |       |   |    |                             |   |       |                            |   |      |                       |   |              |                                    |  |    |                        |   |      |  |
| <br>[橙色]   | 纸张尺寸<br>设定错误   | 打印设定与设定的色带尺寸不匹配。<br>检查纸张尺寸设定和色带尺寸。               |      |       |   |    |                             |   |       |                            |   |      |                       |   |              |                                    |  |    |                        |   |      |  |
| <br>[橙色]  | 卡纸   | 检测到卡纸。<br>取出纸张后重新正确装入。                           |      |       |   |    |                             |   |       |                            |   |      |                       |   |              |                                    |  |    |                        |   |      |  |
| <br>[红色] | 系统错误   | 发生系统错误。<br>重新启动打印机和计算机。如果重新启动后打印机仍未恢复正常，请联系服务中心。 |      |       |   |    |                             |   |       |                            |   |      |                       |   |              |                                    |  |    |                        |   |      |  |
| 总数  | 总计印刷张数（6x4.5、6x4 或 5x3.5 尺寸以外的印刷作为 2 张计算）。   |  |      |       |   |    |                             |   |       |                            |   |      |                       |   |              |                                    |  |    |                        |   |      |  |
| 固件版本  | 打印机控制程序的版本。xx.xx 表示版本。<br>• DS620A xx.xx（面向美国）<br>• DS620 xx.xx（面向其他国家）  |  |      |       |   |    |                             |   |       |                            |   |      |                       |   |              |                                    |  |    |                        |   |      |  |
| 序列号   | 打印机的制造编号。  |  |      |       |   |    |                             |   |       |                            |   |      |                       |   |              |                                    |  |    |                        |   |      |  |
| 色彩控制数据  | 打印机的色彩控制数据。  |  |      |       |   |    |                             |   |       |                            |   |      |                       |   |              |                                    |  |    |                        |   |      |  |

## 2.3 各设定项目的初始值

表示各项目的初始值（安装时的设定）。进行设定变更的打印机驱动程序不能正常操作时，请恢复为下述初始值。

注）安装时的初始值可能会因 OS 的服务包或使用环境而与下表所示不同。

| 标签                      | 设定项目     |            | 设定值        |
|-------------------------|----------|------------|------------|
| 布局                      | 方向       |            | 纵向         |
|                         | 页序       |            | 从前向后       |
|                         | 每张纸打印的页数 |            | 1          |
| 纸张/质量                   | 颜色       |            | 彩色         |
| 选项                      | 边框       |            | 禁用         |
|                         | 清晰度      |            | 0（默认）      |
|                         | 色彩调整     |            | ICM        |
|                         | 语言       |            | 简体中文       |
| 色彩调整                    | Gamma 值  |            | 0          |
|                         | 亮度       |            | 0          |
|                         | 对比度      |            | 0          |
|                         | 色度       |            | 0          |
| 高级设定<br>(单击布局标签的“高级”按钮) | 纸张/输出    | 纸张规格       | (6x4) x N  |
|                         |          | 份数         | 1          |
|                         | 图形       | 打印质量       | High-speed |
|                         |          | 图像颜色管理     | ICM 方法     |
|                         |          |            | ICM 含义     |
|                         | 文档选项     | 高级打印功能     | 已启用        |
|                         |          | 每张纸打印的页数布局 | 向右然后向下     |
|                         |          | 打印机功能      | 边框         |
|                         |          |            | 涂层表面       |
|                         |          |            | 打印重试       |
|                         |          |            | 2 英寸裁切     |
|                         |          |            | 禁用         |
|                         |          |            | 光面         |
|                         |          |            | 已启用        |
|                         |          |            | 禁用         |

表 2.3 打印设定初始值

## 2.4 颜色管理

在“颜色管理”中指定色彩配置文件。安装程序默认为与“DS620-R0.icc”相关。

步骤 1 从打印机的属性中选择颜色管理标签，  
然后单击色彩管理 (M) 按钮。

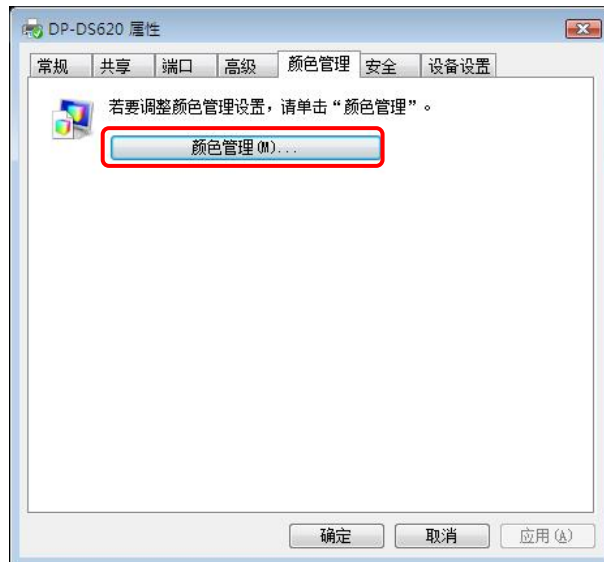
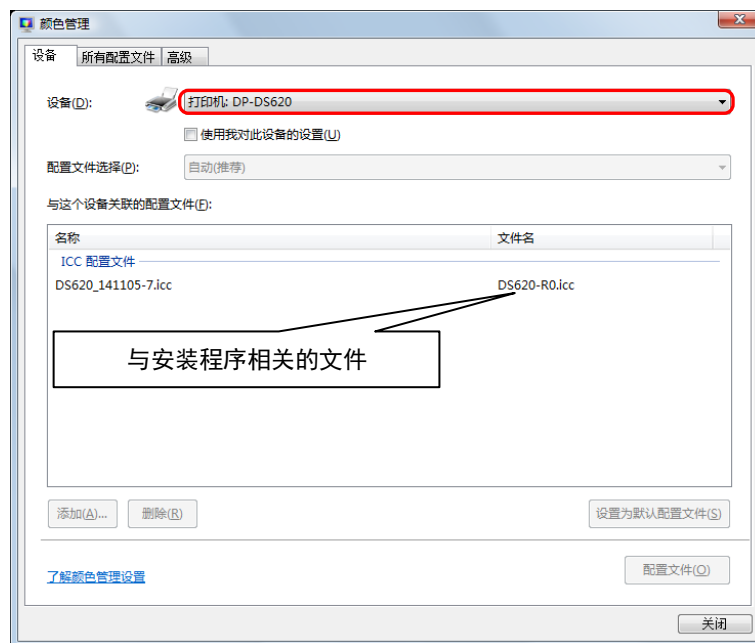


图 2.4 色彩的管理标签

步骤 2 从设备中选择打印机：DP-DS620



## 2.5 打印区域



























如下所示为通过指定驱动程序的纸张尺寸生成的图片尺寸和点数。

| 纸张尺寸   | 方向 | 图片尺寸<br>(宽度 x 高度) |               | 图片点数<br>(宽度 x 高度)           |                                 |
|--|----|-------------------|---------------|-----------------------------|---------------------------------|
|  |    | (inch)            | (mm)          | High-speed<br>(300x300 dpi) | High-quality<br>(600x600 dpi)*1 |
| (5x3.5)<br>(5x3.5) x 2<br>(5x3.5) x N          | 纵向 | 5" x 3.5"         | 131.1 x 92.1  | 1548 x 1088                 | 3096 x 2176                     |
|  | 横向 | 3.5" x 5"         | 92.1 x 131.1  | 1088 x 1548                 | 2176 x 3096                     |
| (5x5)  | 纵向 | 5" x 5"           | 131.1 x 130.4 | 1548 x 1540                 | 3096 x 3080                     |
|  | 横向 | 5" x 5"           | 130.4 x 131.1 | 1540 x 1548                 | 3080 x 3096                     |
| (6x4)<br>(6x4) x 2<br>(6x4) x N                | 纵向 | 6" x 4"           | 156.1 x 105.0 | 1844 x 1240                 | 3688 x 2480                     |
|  | 横向 | 4" x 6"           | 105.0 x 156.1 | 1240 x 1844                 | 2480 x 3688                     |
| (6x4.5)<br>(6x4.5) x 2<br>(6x4.5) x N          | 纵向 | 6" x 4.5"         | 156.1 x 117.3 | 1844 x 1386                 | 3688 x 2772                     |
|  | 横向 | 4.5" x 6"         | 117.3 x 156.1 | 1386 x 1844                 | 2772 x 3688                     |
| (6x6)  | 纵向 | 6" x 6"           | 156.1 x 155.4 | 1844 x 1836                 | 3688 x 3672                     |
|  | 横向 | 6" x 6"           | 155.4 x 156.1 | 1836 x 1844                 | 3672 x 3688                     |
| (5x7)  | 纵向 | 5" x 7"           | 131.1 x 181.0 | 1548 x 2138                 | 3096 x 4276                     |
|  | 横向 | 7" x 5"           | 181.0 x 131.1 | 2138 x 1548                 | 4276 x 3096                     |
| (6x8)  | 纵向 | 6" x 8"           | 156.1 x 206.2 | 1844 x 2436                 | 3688 x 4872                     |
|  | 横向 | 8" x 6"           | 206.2 x 156.1 | 2436 x 1844                 | 4872 x 3688                     |
| (6x9)  | 纵向 | 6" x 9"           | 156.1 x 232.0 | 1844 x 2740                 | 3688 x 5480                     |
|  | 横向 | 9" x 6"           | 232.0 x 156.1 | 2740 x 1844                 | 5480 x 3688                     |
| PR (3.5x5)<br>PR (3.5x5) x 2<br>PR (3.5x5) x N | 纵向 | 3.5" x 5"         | 92.1 x 131.1  | 1088 x 1548                 | 2176 x 3096                     |
|  | 横向 | 5" x 3.5"         | 131.1 x 92.1  | 1548 x 1088                 | 3096 x 2176                     |
| PR (4x6)<br>PR (4x6) x 2<br>PR (4x6) x N       | 纵向 | 4" x 6"           | 105.0 x 156.1 | 1240 x 1844                 | 2480 x 3688                     |
|  | 横向 | 6" x 4"           | 156.1 x 105.0 | 1844 x 1240                 | 3688 x 2480                     |
| PR (4.5x6)<br>PR (4.5x6) x 2<br>PR (4.5x6) x N | 纵向 | 4.5" x 6"         | 117.3 x 156.1 | 1386 x 1844                 | 2772 x 3688                     |
|  | 横向 | 6" x 4.5"         | 156.1 x 117.3 | 1844 x 1386                 | 3688 x 2772                     |

\*1: 在驱动程序内转换为 300x600 dpi 尺寸并发送到打印机中

## 2.6 方向

下表所示为，在方向的指定中，应用程序生成的图片和印刷品（输出方向）的关系。应用程序未对原图片进行旋转，生成图片是在 2.5 打印区域 所示的尺寸范围内进行放大或缩小时的图像。

| 原图片   | 驱动程序の設定 |   |  |   |  |   |   |
|---|---------|---|--|---|--|---|---|
|   | 方向      | 纸张设定  |  |   |  |   |   |
|   |         | (5x3.5)<br>(5x3.5) x 2<br>(5x3.5) x N<br>(5x5)<br>(6x4)<br>(6x4) x 2<br>(6x4) x N<br>(6x4.5)<br>(6x4.5) x 2<br>(6x4.5) x N<br>(6x6) | PR (3.5x5)<br>PR (3.5x5) x 2<br>PR (3.5x5) x N<br>PR (4x6)<br>PR (4x6) x 2<br>PR (4x6) x N<br>PR (4.5x6)<br>PR (4.5x6) x 2<br>PR (4.5x6) x N |   | (5x7)<br>(6x8)<br>(6x9)  |   |   |
|   |         | 生成图片  | 印刷品<br>(输出方向↓)   | 生成图片  | 印刷品<br>(输出方向↓)   | 生成图片  | 印刷品<br>(输出方向↓)  |
|  | 纵向      |   |    |   |   |   |   |
|   | 横向      |    |   |  |  |  |  |
|  | 纵向      |    |   |  |  |  |  |
|   | 横向      |    |   |  |  |  |  |

## 第3章 驱动程序的更新方法

请和安装时一样，以管理员权限进行登录和操作。

### 1. 删除驱动程序

- ① 删除打印机驱动程序之前，请退出所有的应用程序。另外，请双击删除对象打印机的图标，确认队列中没有文档之后，开始删除驱动程序。



- ② 请选择“开始”-“控制面板”，然后单击控制面板中的“打印机”。请从打印机和传真画面选择 DP-DS620 打印机并右键单击，显示下拉菜单，然后单击“删除 (D)”。



图 3.1 在打印机和传真画面中选择并右键单击 DP-DS620 的画面

- ③ 显示打印机删除确认画面之后，请单击“是 (Y)”。



图 3.2 打印机删除确认画面

- ④ 删除 DP-DS620 打印机之后，请在没有图标的部分右键单击，显示下拉菜单。请单击下拉菜单中的“用管理员帐户运行(R)” - “服务器属性(T)”。



图 3.3 在打印机和传真画面中右键单击并选择下拉菜单的画面

- ⑤ 此后，在用户账户控制中，会要求确认“Windows 需要您的许可才能继续。”，因此，请单击“继续(C)”按钮。
- ⑥ 显示打印服务器的属性画面之后，请单击“驱动程序”标签。请从已安装的打印机驱动程序一览中选择“DP-DS620”，然后单击“删除(R)”按钮。

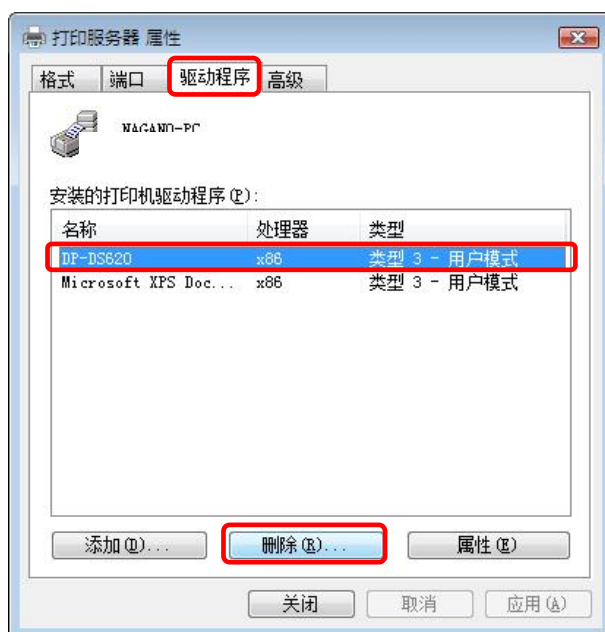


图 3.4 打印服务器的属性画面

- ⑦ 显示驱动程序和驱动程序软件包的删除选择画面后, 请选择“删除驱动程序和驱动程序包(M)”, 然后单击“确定”按钮。

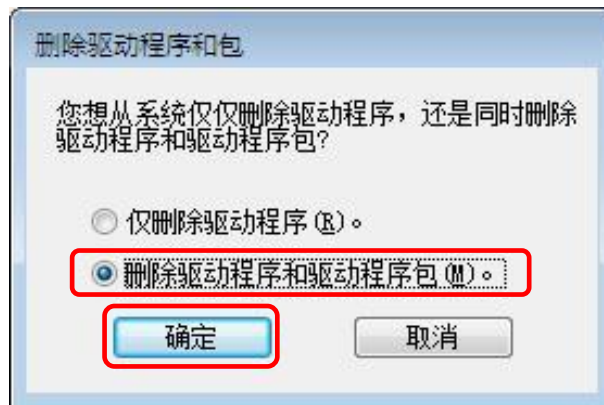


图 3.5 驱动程序和驱动程序软件包的删除选择画面

- ⑧ 显示打印服务器属性确认画面之后, 请单击“是(Y)”按钮。



图 3.6 驱动程序删除确认画面

- ⑨ 显示驱动程序软件包的删除确认画面之后, 请单击“删除(D)”按钮。



图 3.7 驱动程序软件包删除画面

⑩ 显示驱动程序软件包的删除完成画面之后，请单击“确定”按钮。

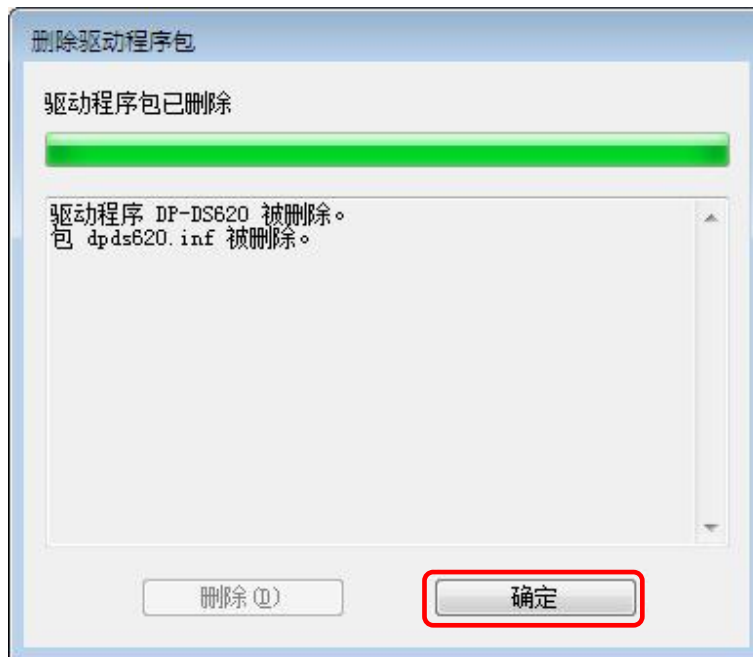
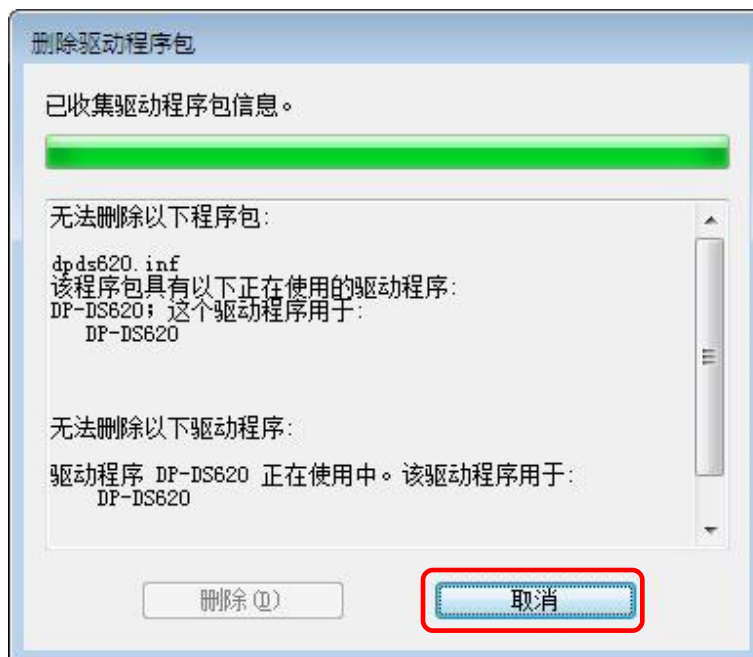


图 3.8 驱动程序软件包删除完成画面

注意) 显示下述错误信息时，请重新启动计算机。重新启动计算机之后，请再次删除打印机驱动程序。



- ⑪ 在打印服务器的属性画面中确认“DP-DS620”已被删除，然后单击“关闭”按钮。打印机驱动程序的删除至此结束。删除之后请重新启动计算机。

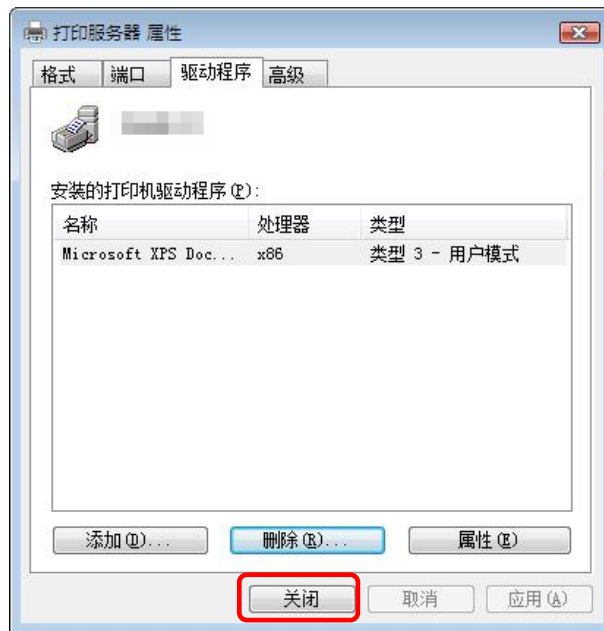


图 3.9 打印服务器的属性

## 2. 打印机驱动程序的升级安装

删除打印机和打印机驱动程序之后，请安装新的打印机驱动程序。有关安装步骤，请参阅[第 1 章 安装]。

## 3. 重新启动计算机

打印机驱动程序安装结束之后，请务必重新启动计算机。  
(请勿在安装之后立即进行打印。请务必重新启动计算机。)

## 第4章 驱动程序的删除方法

有关删除打印机驱动程序时的步骤，请参阅第 3 章的“1. 删除驱动程序”。

**Dai Nippon Printing Co., Ltd.**