

**TOSHIBA**

多功能数码复印机

# 打印功能手册

---

**e-STUDIO 600/720/850**

安装或使用此软件意味着用户已经接受了以下条款和条件（除非供应商为某些应用软件提供了需要单独安装的许可协议）。如果用户不接受这些条款，将无法安装或使用此软件。用户应立即到购买处退货。

所安装的多功能数码复印机软件包括多个独立的软件组成部分，每个部分都有其终端用户许可协议（“EULA”）。终端用户许可协议的有关信息可在随之交付的用户文件 CD-ROM 中的电子文档中找到。然而，所有由东芝泰格有限公司（“TTEC”）或为东芝泰格有限公司开发或建立的软件 and 文件都是东芝泰格的产品，并受到版权法、国际知识产权法和其他适用法律的保护。

## 使用许可协议

这是您（最终用户）与东芝泰格及其供应商之间的法律协议。此软件、字体（包括打印机字体）和相关文档（“软件”）根据上述协定的条款被许可合同所安装（“系统”）的系统 CPU 一起使用。此软件为东芝泰格有限公司和 / 或其供应商所有。

东芝泰格有限公司及其供应商不为安装和 / 或使用此软件承担责任，也不为使用此软件所导致的结果承担责任。用户只能在单个系统上使用此软件的单个拷贝。除非处于在单个系统上使用此软件的目的外，不得将软件进行拷贝。对软件的所有拷贝情况必须符合协议的规定条件。

不允许用户或第三方对软件进行调试、改编、合并、翻译、反编译、反汇编或反设计。不得将软件用于协议规定以外的用途。用户不具有软件的知识产权。东芝泰格有限公司或其供应商保留其全部知识产权。用户得到的软件中不包括源代码。若用户对软件或其文档进行侵权、未经授权的转让、复制或使用，将承担法律责任。

## 条款

除非东芝泰格终止或由于用户违反了协定，此协议始终具有效力。协议终止后，用户必须销毁软件及其文档的所有拷贝。

通过销毁软件、文件及其所有拷贝，用户可随时终止协议。

## 免责声明

提供的软件，不包括任何书面或暗示的保证。暗示的保证包括商品性能、特定用途的适用性、所有权和未侵权等等。东芝泰格及其供应商对软件质量和性能不承担责任。如果软件存在缺陷，用户（不是东芝泰格或其供应商）将承担必要的维护、修理或校正所需的全部费用。东芝泰格及其供应商不承诺软件的功能能够符合用户的要求，或软件在工作中不会产生中断或错误。

由东芝泰格及其供应商为终端用户许可协议所提供的此处所有信息，不包括任何书面或暗示的保证。

## 责任范围

东芝泰格或其供应商不为合同、民事侵权或其他情况中的损坏承担责任（除非因东芝泰格及其供应商的疏忽导致的人身伤亡），即使东芝泰格或其供应商，或第三方事先已就软件可能造成的伤害给予警告。以上情况包括（不限于）利润损失、数据损失、储蓄损失或其他偶发的、特殊的或因软件使用或软件无法使用而造成的损失。

## 政府限制法

本软件的使用受权利限制。政府在需要的时候，根据 DOD FAR 252.227-7013 或 52.227-19 (c) (2)，《技术资料 and 计算机软件条款限制条款》的 (b) (3) (ii) 或 (c) (i) (ii) 部分可使用、复制或披露软件。合同方 / 生产商：东芝泰格有限公司，日本东京都品川区东五反田 2 丁目 17 番 2 号 邮政编码：141-8664

## 概述

用户不得发布许可、租用、出租、出让或转让协议或软件。任何在此之下的对权利、责任或义务的发布许可、租用、出租、出让或转让的尝试都无效。用户同意不试图并不运输、传播（直接或间接）软件，包括软件的所有拷贝，软件或其介质所含的所有技术资料，或任何直接产品至政府禁止的国家或目的地。此协议应受日本法律管辖，或受由此协定引起或涉及的关于东芝泰格供应商纠纷的指定国法律的管辖。如果此协议的任何规定或条款是非法、无效或不具备法律效力，则此协议的其余部分和条款仍具有完全的法律效力。

---

用户应完全阅读并理解此协议的条款。用户应同意受其条款和条件的约束。用户应同意此许可协议的完整性及唯一性。用户和东芝泰格及其供应商的一切意向或优先协议（口头或书面），或其他同此协议有关的许可都应建立在此协议的基础之上。

东芝泰格有限公司，日本东京都品川区东五反田 2 丁目 17 番 2 号 邮政编码：141-8664

### 商标

- Windows 98 的官方名称是 Microsoft Windows 98 操作系统。
- Windows Me 的官方名称是 Microsoft Windows Me 操作系统。
- Windows 2000 的官方名称是 Microsoft Windows 2000 操作系统。
- Windows XP 的官方名称是 Microsoft Windows XP 操作系统。
- Windows Server 2003 的官方名称是 Microsoft Windows Server 2003 操作系统。
- Microsoft、Windows、Windows NT 和其他微软产品的商标和产品名称是微软公司在美国和其他国家的商标。
- Apple、AppleTalk、Macintosh、Mac、TrueType、和 LaserWriter 苹果计算机有限公司在美国和其他国家的商标。
- Postscript 是 Adobe 系统有限公司的商标。
- Netscape 是网景通信公司的商标。
- IBM、AT 和 AIX 是国际商用机器公司的商标。
- NOVELL、NetWare 和 NDS 是 Novell 公司的商标。
- 本手册中的其他公司名称和产品名称分别是其相应公司的商标。

### 版权

© 2005 东芝泰格有限公司版权所有。

版权法保护本手册在没有东芝泰格的书面许可的情况下严禁以任何形式进行复制。即使不涉及专利限制，关于所含信息的使用仍受到法律保护。

# 前言

---

感谢大家购买 e-STUDIO850 系列多功能数码复印机。本手册介绍如何设定您的计算机以及如何打印到多功能数码复印机上。打印至你的 e-STUDIO850 系列之前，阅读手册。把手册放在容易拿到的地方，并利用它来配置一个能够充分利用 e-STUDIO 功能的环境。

## 关于本手册

此手册介绍了如何为打印机功能安装用户软件、设置打印以及从 Microsoft Windows 和 UNIX 计算机中管理打印作业。

对于设置网络服务器和客户端以使用 e-STUDIO850 系列的信息，请参见《**Network Administration Guide**》有关使用次多功能数码复印机、计算机、应用程序软件或网络的一般信息，请参见那些产品附带的手册。

此手册适用于安装了打印机套件或打印机 / 扫描仪套件的多功能数码复印机。

## 约定

- 本手册中的术语“设备”指的是 e-STUDIO850 系列。
- 本手册中的术语“e-Filing”是“electronic filing”（电子归档）的缩写。

## 关于其他手册

其他手册包括在本系统附带的用户文件 CD-ROM 内。

**扫描功能手册** - 说明如何使用扫描操作，例如扫描到电子归档、扫描到文件和扫描到 E-mail。

**TopAccess Guide** - 说明如何使用 TopAccess 用户功能（例如网络作业管理和模板注册）从用户计算机通过网络设置和管理网络功能。

**Network Administration Guide** - 说明在支持的平台和网络环境中此多功能数码复印机的基本配置和管理。它还包括了如何设置网络服务器以提供多种网络服务的方法。

**e-Filing Guide** - 说明如何使用 TWAIN driver、File Downloader 和 e-Filing web utility 来运行电子归档功能。

**Network Fax Guide** - 说明如何使用网络传真功能，用户使用此功能可以通过网络接收客户机发送的传真和互联网传真。



# 目录

---

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| 软件许可协议 .....                        | 2         |
| 商标和版权 .....                         | 4         |
| 前言 .....                            | 5         |
| 关于本手册 .....                         | 5         |
| 约定 .....                            | 5         |
| 关于其他手册 .....                        | 5         |
| 目录 .....                            | 7         |
| <b>1. 概述 .....</b>                  | <b>13</b> |
| 特点和功能 .....                         | 14        |
| 关于用户 CD-ROM .....                   | 15        |
| 用于 Windows .....                    | 15        |
| 对于 UNIX .....                       | 15        |
| <b>2. 安装客户端软件 .....</b>             | <b>17</b> |
| 安装 Windows 的客户端软件 .....             | 18        |
| 用于 Windows 的客户端软件 .....             | 18        |
| 计划安装 .....                          | 18        |
| 安装客户端软件前的注意事项 .....                 | 18        |
| 当相同的打印机驱动程序已经安装时 .....              | 18        |
| 当安装了 GL-DocMon 后 .....              | 18        |
| 当安装了 TopAccessDocMon 后 .....        | 18        |
| 打印机驱动程序类型 .....                     | 19        |
| 系统要求 .....                          | 19        |
| 关于安装步骤 .....                        | 20        |
| 并口连接 .....                          | 20        |
| USB 连接 .....                        | 20        |
| TCP/IP 局域网 .....                    | 21        |
| 互联网连接 .....                         | 22        |
| Novell 打印 .....                     | 23        |
| Novell iPrint .....                 | 24        |
| 安装 并口打印 的客户端软件 .....                | 25        |
| 使用安装程序安装并口打印 .....                  | 25        |
| 通过即插即用安装并口打印 .....                  | 29        |
| Windows 98/Me .....                 | 30        |
| Windows 2000 .....                  | 33        |
| Windows XP/Server 2003 .....        | 35        |
| 通过“添加打印机向导”安装并口打印 .....             | 38        |
| Windows 98/Me .....                 | 38        |
| Windows NT 4.0 .....                | 41        |
| Windows 2000/XP/Server 2003 .....   | 45        |
| 安装 USB 打印的客户端软件 .....               | 50        |
| 通过即插即用安装 USB 打印。 .....              | 50        |
| Windows 98/Me .....                 | 50        |
| Windows 2000 .....                  | 56        |
| Windows XP/Server 2003 .....        | 59        |
| 安装 Raw TCP/LPR 打印的客户端软件 .....       | 61        |
| 使用安装程序安装 Raw TCP/LPR 打印。 .....      | 61        |
| Windows NT 4.0 .....                | 61        |
| Windows 2000/XP/Server 2003 .....   | 64        |
| 通过“添加打印机向导”安装 Raw TCP/LPR 打印。 ..... | 68        |
| Windows NT 4.0 .....                | 68        |

|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| Windows 2000/XP/Server 2003 .....        | 73         |
| 安装 SMB 打印的客户端软件 .....                    | 81         |
| 使用安装程序安装 SMB 打印 .....                    | 81         |
| 使用查找功能来指定 SMB 端口。 .....                  | 86         |
| 通过 “Point and Print ” 安装 SMB 打印 .....    | 91         |
| Windows 98/Me .....                      | 91         |
| Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003 ..... | 93         |
| 通过 “添加打印机向导” 安装 SMB 打印 .....             | 94         |
| Windows 98/Me .....                      | 94         |
| Windows NT 4.0 .....                     | 96         |
| Windows 2000/XP/Server 2003 .....        | 102        |
| 安装 IPP 打印的客户端软件 .....                    | 107        |
| 通过 “添加打印机向导” 安装 IPP 打印 .....             | 108        |
| 安装 Novell 打印的客户端软件 .....                 | 113        |
| 使用安装程序安装 Novell 打印 .....                 | 113        |
| 通过 “Point and Print ” 安装 Novell 打印 ..... | 117        |
| Windows 98/Me .....                      | 118        |
| Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003 ..... | 121        |
| 通过 “添加打印机向导” 安装 Novell 打印 .....          | 124        |
| Windows 98/Me .....                      | 124        |
| Windows NT 4.0 .....                     | 127        |
| Windows 2000/XP/Server 2003 .....        | 132        |
| 安装 Novell iPrint 的客户端软件 .....            | 137        |
| 卸载用户软件 1 软件 .....                        | 137        |
| 使用安装程序安装时 .....                          | 137        |
| 当使用添加打印机向导安装时 .....                      | 141        |
| 安装 UNIX 的客户端软件 .....                     | 143        |
| 用于 UNIX 的客户端软件 .....                     | 143        |
| 计划安装 .....                               | 144        |
| 系统要求 .....                               | 144        |
| 在 UNIX 上安装打印机 .....                      | 144        |
| 安装 UNIX 过滤器 .....                        | 144        |
| 配置打印队列 .....                             | 145        |
| 使用 estbwadd 创建打印队列 .....                 | 145        |
| 手动创建打印队列 .....                           | 146        |
| 更改默认值 .....                              | 149        |
| 删除打印队列 .....                             | 150        |
| 使用 estbwrn 删除打印队列 .....                  | 150        |
| 手动删除打印队列 .....                           | 150        |
| 安装 CUPS .....                            | 152        |
| 其他安装步骤 .....                             | 154        |
| 从 TopAccess 安装客户端软件 .....                | 154        |
| <b>3. 打印 .....</b>                       | <b>157</b> |
| 从 Windows 打印 .....                       | 158        |
| 使用打印机驱动程序前的准备工作 .....                    | 158        |
| 配置选购件 .....                              | 158        |
| 手动配置选购件 .....                            | 159        |
| 自动配置选购件 .....                            | 160        |
| 设置部门代码 .....                             | 162        |
| 从应用程序打印 .....                            | 163        |

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| 注意事项和限制 .....              | 163 |
| 如何打印 .....                 | 163 |
| 设定打印选项 .....               | 165 |
| 如何设置 .....                 | 165 |
| 设置打印选项的初始值 .....           | 165 |
| 为每个打印作业设置打印选项 .....        | 166 |
| 使用配置文件设置打印选项 .....         | 166 |
| 打印选项 .....                 | 168 |
| 设置选项标签 .....               | 170 |
| 打印作业选项标签 .....             | 175 |
| 布局选项标签 - 标准窗口 .....        | 177 |
| 布局选项标签 - 书本拼页窗口 .....      | 184 |
| 布局选项标签 - 多合一窗口 .....       | 186 |
| 效果选项标签 .....               | 188 |
| 图像质量选项标签 .....             | 192 |
| 字体选项标签 .....               | 193 |
| 配置选项标签 .....               | 194 |
| 关于选项标签 .....               | 196 |
| 用扩展打印功能打印 .....            | 196 |
| 打印各种类型的打印作业 .....          | 196 |
| 打印计划的打印作业 .....            | 196 |
| 打印私密打印作业 .....             | 197 |
| 打印校验打印作业 .....             | 198 |
| 创建叠印文件 .....               | 198 |
| 存储到电子归档 .....              | 199 |
| 用各种布局和整理器选项打印 .....        | 200 |
| 分页打印 .....                 | 200 |
| 放大 / 缩小打印 .....            | 201 |
| 装订和打孔 .....                | 202 |
| 双面打印 .....                 | 203 |
| 打印或插入来自不同纸张来源的纸张 .....     | 204 |
| 间隔页 .....                  | 205 |
| 插入标签页 .....                | 206 |
| 打印书册 .....                 | 208 |
| 每张纸上打印若干缩小的页面 .....        | 211 |
| 使用水印 .....                 | 212 |
| 用叠印文件打印 .....              | 214 |
| 在标签页上打印 .....              | 215 |
| 从 UNIX 打印 .....            | 217 |
| 从应用程序打印 .....              | 217 |
| 注意事项和限制 .....              | 217 |
| 使用 LP 命令打印 .....           | 217 |
| 普通 “lp” 和 “lptap” 选项 ..... | 217 |
| 份数 .....                   | 217 |
| 标题 .....                   | 217 |
| 常规选项 .....                 | 218 |
| 打印语言 .....                 | 218 |
| 装订 .....                   | 218 |
| 输出接纸盘 .....                | 219 |
| 打孔 .....                   | 219 |
| 纸张介质类型 .....               | 219 |

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| 纸张来源 .....                     | 220        |
| 双面打印 .....                     | 220        |
| 纸张尺寸 .....                     | 221        |
| 打印模式 .....                     | 221        |
| 部门代码 .....                     | 222        |
| 平滑 .....                       | 222        |
| 区别细线 .....                     | 222        |
| 不打印空白页 .....                   | 222        |
| 节省墨粉 .....                     | 223        |
| 杂志分页模式 .....                   | 223        |
| 页面布局 .....                     | 224        |
| 中心装订边 .....                    | 224        |
| 外框边距 .....                     | 225        |
| 方向 .....                       | 225        |
| 字符间距 .....                     | 225        |
| 页面长度 .....                     | 225        |
| PCL5e 特定选项 .....               | 226        |
| 文本换行 .....                     | 226        |
| 左边距 .....                      | 226        |
| 右边距 .....                      | 226        |
| 上边距 .....                      | 226        |
| 文本长度 .....                     | 227        |
| 标题页 .....                      | 227        |
| 其他打印方法 .....                   | 229        |
| FTP 打印 .....                   | 229        |
| Email 打印 .....                 | 230        |
| <b>4. 监视打印作业 .....</b>         | <b>231</b> |
| 用 TopAccessDocMon 监视打印作业 ..... | 232        |
| 特点和功能 .....                    | 232        |
| 如何使用 TopAccessDocMon .....     | 232        |
| 运行 TopAccessDocMon .....       | 232        |
| 启动 TopAccessDocMon .....       | 233        |
| 文档监视器任务栏菜单 .....               | 233        |
| 配置 TopAccessDocMon .....       | 233        |
| 配置开始选项 .....                   | 234        |
| 通告的配置 .....                    | 234        |
| 更改刷新频率 .....                   | 235        |
| 查找打印机地址 .....                  | 237        |
| 监视打印机 .....                    | 237        |
| 访问 TopAccessDocMon 窗口的方法 ..... | 237        |
| 从文档监视器菜单访问 .....               | 237        |
| 从打印机文件菜单访问 .....               | 238        |
| 搜索打印机 .....                    | 238        |
| TopAccessDocMon 窗口 .....       | 243        |
| 检查设备状态 .....                   | 245        |
| 更改监视的设备 .....                  | 246        |
| 添加设备 .....                     | 246        |
| 监视的队列 .....                    | 250        |
| 事件通告 .....                     | 253        |

---

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| <b>5. 故障排除 .....</b>                    | <b>255</b> |
| 打印无法执行时 .....                           | 256        |
| 打印机驱动程序错误 .....                         | 257        |
| 打印机驱动程序安装错误信息 .....                     | 257        |
| 需要复制 Windows NT 文件 .....                | 257        |
| 现在需要用户软件 CD .....                       | 257        |
| 未找到用户软件 CD 上的 File *.DRV 文件 .....       | 257        |
| 该位置不包含此硬件信息 .....                       | 257        |
| 此端口当前正在使用 .....                         | 258        |
| 当前打印机设置问题 .....                         | 258        |
| 打印机驱动程序常见错误 .....                       | 258        |
| 驱动程序映射到了错误的端口 .....                     | 258        |
| 命令行选项未经处理 .....                         | 258        |
| 忘记了文档密码 .....                           | 259        |
| 无法获取打印机配置 .....                         | 259        |
| 无法使用 SMB 打印作业 .....                     | 259        |
| 无法改变字体选项标签和配置选项标签的设置 .....              | 259        |
| TopAccessDocMon 错误 .....                | 260        |
| TopAccessDocMon 错误状况 .....              | 260        |
| 设备没有响应 .....                            | 260        |
| 无法在 TopAccessDocMon 打印队列中查看作业 .....     | 260        |
| 不能解析 TopAccessDocMon 消息 / 警告 / 错误 ..... | 261        |
| TopAccessDocMon 错误消息 .....              | 261        |
| TopAccessDocMon 通告消息 .....              | 261        |
| TopAccessDocMon 打印机状态消息 .....           | 262        |
| 设备状态指示器 .....                           | 267        |
| <b>6. 附录 .....</b>                      | <b>271</b> |
| 内部字体列表 .....                            | 272        |
| 内部 PCL 字体列表 .....                       | 272        |
| <b>索引 .....</b>                         | <b>273</b> |



## 1

## 概述

本节讲述打印功能的概述。

- **特点和功能** .....14
- **关于用户 CD-ROM**.....15

## 特点和功能

---

要使用打印功能，需确保安装有打印机套件或打印机 / 扫描仪套件。

### 扩展的客户端平台支持

此多功能数码复印机支持从 IBM 兼容 PC 以及 Unix 工作站的打印。但是，并非所有特性在所有平台都得到支持。

### 各种端口选项

可以映射此多功能数码复印机，以打印到 SMB、IPP、Raw TCP 或 LPR 端口中。

### 多作业类型。

作业类型指的是多功能数码复印机处理一项打印作业的方式。

- 正常模式不要求特殊处理，在打印模式中最为常用。
- 计划打印让你指定一项打印作业的时间和日期。
- 私密打印模式让你能够在打印队列中保持一项作业，直至在多功能数码复印机的面板输入文档 ID 号（DIN）才进行打印。
- 校验打印模式首先打出多份作业的一份，然后等待你的批准再打印剩余的多份拷贝。
- 叠印图像文件把一个文档元素，例如文本或图形，打印至一个文件，置于其他文档之上。

### 专业整理器选项

根据您已安装在此设备上的输出整理器，您可以选择分页、分组、折叠和装订文档（包括脊缝式装订），然后沿顶边或侧边打装订孔。

### 复杂文档布局和组合选项

可以选择如何打印在应用程序中建立的文档，或如何使用打印机驱动的文檔布局选项，例如按书本格式打印或每张多页打印。

另外，此打印机驱动程序使您可以用不同的介质打印选择的页面。这包括打印封面和封底、将纸张插入文档中预先定义的位置，或使用间隔页，以便每隔一页都插入一张其他类型的空白页或打印的页面。

### 水印与图像叠印支持

水印是巧妙传递有关打印文档的有用信息的一种好方法。常用水印有“机密”、“草稿”和“原稿”。有几种水印已预先定义以与文档结合使用，也可以创建并保存自己的自定义水印。

水印由文本组成。“叠印”可为文本、图形或其他文档元素的任意组合。

与使用图像叠印相比，水印打印消耗较少的资源，因此应尽可能使用水印，尤其在打印速度比较关键时。

## 关于用户 CD-ROM

### 用于 Windows

用户软件 1 CD-ROM 的内容：

#### 客户端软件安装程序

- [用户软件 1 CD-ROM]:\setup.exe  
这是在您的计算机上安装打印机驱动程序和 TopAccessDocMon 的安装程序。

字体管理器装在字体 CD-ROM 中，与之一起出售的有打印机套件或打印机 / 扫描仪套件。

#### PCL6 打印机驱动程序

- [用户软件 1 CD-ROM]:\9X\_ME\PCL6\<语言选择>\  
包括通过添加打印机向导或即插即用从而在各种语言版本的 Windows 98/Me 上安装 PCL6 打印机驱动程序的设置文件。
- [用户软件 1 CD-ROM]:\NT\PCL6\<语言选择>\  
包括通过添加打印机向导从而在各种语言版本的 Windows NT 4.0 上安装 PCL6 打印机驱动程序的设置文件。
- [用户软件 1 CD-ROM]:\W2K\_XP\_2003\PCL6\<语言选择>\  
包括通过添加打印机向导或即插即用从而在各种语言版本的 Windows 2000/XP/Server 2003 上安装 PCL6 打印机驱动程序的设置文件。

#### Windows 98 的 USB 驱动程序

- [用户软件 1 CD-ROM]:\USB\<语言选择>\  
包括在各种语言版本的 Windows 98 上安装 USB 驱动程序的设置文件。

#### 打印机驱动程序设置文件（Zip 压缩文件）

- [用户软件 1 CD-ROM]:\PandP\<语言选择>\  
包括在包含各种语言版本安装打印机驱动程序的设置文件的压缩文件。

补充说明： 更多关于 Windows 软件的信息将在下章讲述。

 第 18 页 “用于 Windows 的客户端软件”

### 对于 UNIX

管理员软件 CD-ROM 的内容：

#### Solaris 过滤器

- [管理员软件 CD-ROM]/SolarisFilter/<language>/  
包括 Solaris v2.6/2.7/7.8/8/9 的 Tar 文件。

#### HP-UX 过滤器

- [管理员软件 CD-ROM]/HP-UXFilter/<语言选择>/  
包括 HP-UX ver.10.20/11.x 的 Tar 文件。

#### AIX 过滤器

- [管理员软件 CD-ROM]/AIXFilter/<language>/  
包括 AIX 4.1.5/4.3.3/5L 的 Tar 文件。

---

**Linux 过滤器**

- [ 管理员软件 CD-ROM]/LinuxFilter/<language>/  
包括 Red Hat 6.2/7.1/7.2/7.3/8.0、SuSE Linux 7.0/8.1、Mandrake Linux 7.1/9 以及 Turbo Linux 8 的 Tar 文件。

**SCO Unix 过滤器**

- [ 管理员软件 CD-ROM]/OpenUnixFilter/<language>/  
这包括 SCO UnixWare 7 和 SCO OpenUnix 8 的 Tar 文件。

补充说明： 更多关于 Windows 软件的信息将在下章讲述。

 第 143 页 “用于 UNIX 的客户端软件”

## 2

## 安装客户端软件

本节介绍在 Windows 或 UNIX 计算机上如何安装客户端软件。

- 安装 Windows 的客户端软件.....18
- 安装 UNIX 的客户端软件.....142
- 其他安装步骤.....153

## 安装 Windows 的客户端软件

本节介绍在 Windows 计算机上配置打印系统。

### 用于 Windows 的客户端软件

#### 打印机驱动程序

打印机驱动程序是一种实现应用程序与打印机互动的软件构件。随 e-STUDIO850 系列一起出售的有一个打印机驱动程序，即 PCL6 打印机驱动程序。这些打印机驱动程序提供许多应用程序不具有的文档打印、布局和组装功能。

#### TopAccessDocMon

此应用程序允许您监视所有作业并控制您自己的当前作业。启用此通知功能，TopAccessDocMon 能够通知您复印机或打印事件，例如纸张用完或纸盒打开，您不需要走到机器前去检查作业的完成情况。

- 补充说明：**
- 另一种作业监视应用程序 TopAccess，允许您使用 Netscape Navigator 或 Internet Explorer 通过 Internet 监视并管理打印作业。因为 TopAccess 是基于 web 的嵌入式设备和作业管理工具，所以不需要安装。

### 计划安装

本节将帮助您设计一个适合您的环境的安装。安装客户端软件之前，请阅读此部分内容。

### 安装客户端软件前的注意事项

安装客户端软件之前，请确认以下内容以便正确安装。

#### — 当相同的打印机驱动程序已经安装时

升级打印机驱动程序之前，请删除此打印机驱动程序。

#### — 当安装了 GL-DocMon 后

如果已经安装了用于 GL-1010 或 GL-1020 的 GL-DocMon，则请卸载 GL-DocMon 再安装 TopAccessDocMon。TopAccessDocMon 可用于监视 GL-1010 和 GL-1020 控制器。

#### — 当安装了 TopAccessDocMon 后

如果已安装了 TopAccessDocMon，无论是从 e-STUDIO4511 系列用户软件 1 CD-ROM，还是 e-STUDIO450 系列用户软件 1 CD-ROM，或者 e-STUDIO280 系列用户软件 1 CD-ROM 上安装的，您都不必从其他光盘上安装此软件了。TopAccessDocMon 可用于监视这两种多功能数码复印机。

如果您希望从 e-STUDIO850 系列用户软件 1 CD-ROM 上安装，请卸载 TopAccessDocMon 然后再安装。下载 TopAccessDocMon 时，请单击对话框中的[否]，此对话框显示删除 TopAccessDocMon 设置的消息，以便在安装新的 TopAccessDocMon 后恢复设置。

---

## 打印机驱动程序类型

- **PCL6 打印机驱动程序** — 用来打印使用 TrueType 字体的灰度文件，例如 Microsoft Word。

## 系统要求

要在 Windows 工作站上安装打印机驱动程序和其他客户端软件，需要下列配置。

### — 显示器分辨率

1024 x 768 像素或更高

### — 显示器色彩

推荐增强色（16 位）或更高

### — CPU

最低要求 Pentium 133 MHz（推荐 Pentium 266 MHz 或速度更高的处理器）

### — 内存

64MB（Windows 98）

96MB（Windows Me 和 Windows NT 4.0）

128MB（Windows 2000/XP/Server 2003）

可应用的计算机取决于打印系统：

### — Raw TCP 或 LPR 打印

Windows NT 4.0 Service Pack 6a

Windows 2000 Service Pack 4

Windows XP Service Pack 1

Windows Server 2003

### — SMB 打印

Windows 98（建议 Windows 98 第二版）

Windows Me

Windows NT 4.0 Service Pack 6a

Windows 2000 Service Pack 4

Windows XP Service Pack 1

Windows Server 2003

### — IPP 打印

Windows 2000 Service Pack 4

Windows XP Service Pack 1

Windows Server 2003

## 关于安装步骤

请从以下内容中选出最适合你的系统的安装步骤：

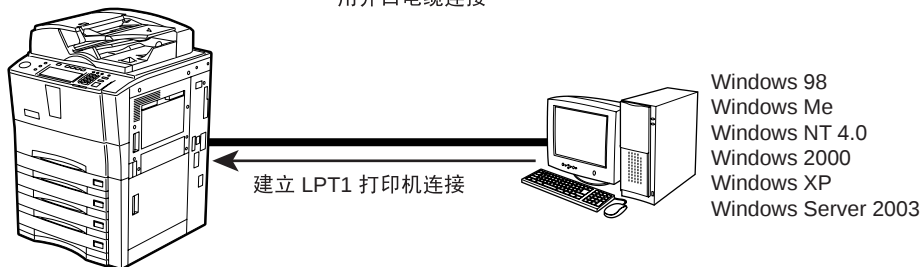
- 📖 第 20 页 “并口连接”
- 📖 第 20 页 “USB 连接”
- 📖 第 21 页 “TCP/IP 局域网”
- 📖 第 22 页 “互联网连接”
- 📖 第 23 页 “Novell 打印”

### — 并口连接

适用于：

Windows 98, Windows Me, Windows NT 4.0, Windows 2000,  
Windows XP, Windows Server 2003

用并口电缆连接



当此多功能数码复印机使用打印机线缆与您的计算机连接时，可以从用户软件 1 CD-ROM 中安装打印机驱动程序并使用 LPT1 端口设定打印机连接。

📖 第 25 页 “安装 并口打印 的客户端软件”

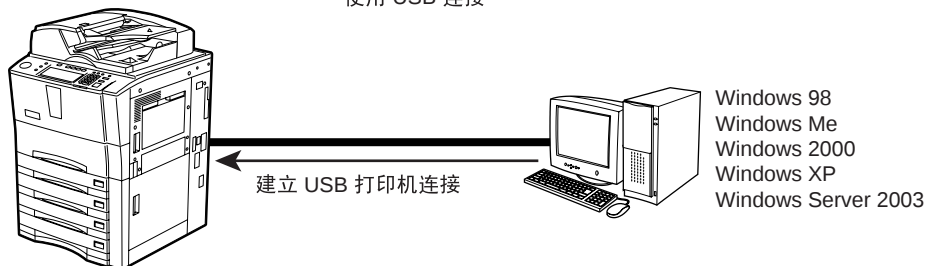
- 注：**
- 只有在安装了并行接口后才可以进行并行打印。
  - 此多功能数码复印机不可连接到同时安装了并行接口和 USB 接口的同一计算机。

### —USB 连接

适用于：

Windows 98, Windows Me, Windows 2000, Windows XP,  
Windows Server 2003

使用 USB 连接



此多功能数码复印机支持 USB 2.0 全速连接。当此多功能数码复印机使用 USB 缆线与您的计算机连接时，必须使用 Windows 即插即用功能安装打印机驱动程序。

📖 第 50 页 “安装 USB 打印的客户端软件”

- 注：** 此多功能数码复印机不可连接到同时安装了并行接口和 USB 接口的同一计算机。

## —TCP/IP 局域网

当此多功能数码复印机通过 TCP/IP 与局域网中的计算机连接时，各种打印方法均可使用，例如：

- Raw TCP 或 LPR 打印（仅适用于 Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003）
- SMB 打印

有几个选项适用于您的环境，而一般情况下推荐使用的打印方法取决于 Windows 的版本。

- Windows 98, Windows Me — SMB 打印
- Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 — Raw TCP 或 LPR 打印

如果您的管理员未向您提供安装建议，请检查这些打印方式是否适合您的网络环境。

**注：** SMB 是用来在小型网络上打印的。如果您可以使用 Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP 或 Windows Server 2003 作为打印服务器，建议您通过 Windows 打印服务器进行安装。关于通过 Windows 打印服务器安装打印的详情，请参考 **“Network Administration Guide”**。

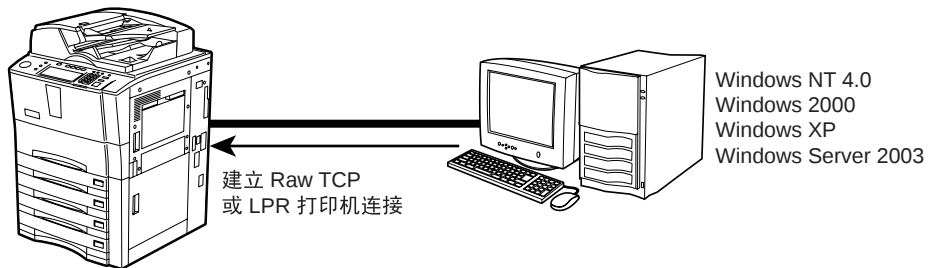
**补充说明：** 也可以通过 TCP/IP 网络执行 FTP 打印。有关 FTP 打印的更多信息，请参阅后面的章节。

📖 第 229 页 “FTP 打印”

### Raw TCP/LPR 打印

适用于： Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003

TCP/IP 网络连接



此多功能数码复印机允许使用 Raw TCP 或 LPR 连接，可适用于 Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP 和 Windows Server 2003。如果使用 Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP 或 Windows Server 2003，则 Raw TCP 或 LPR 打印可能最合适。

📖 第 61 页 “安装 Raw TCP/LPR 打印的客户端软件”

**补充说明：**

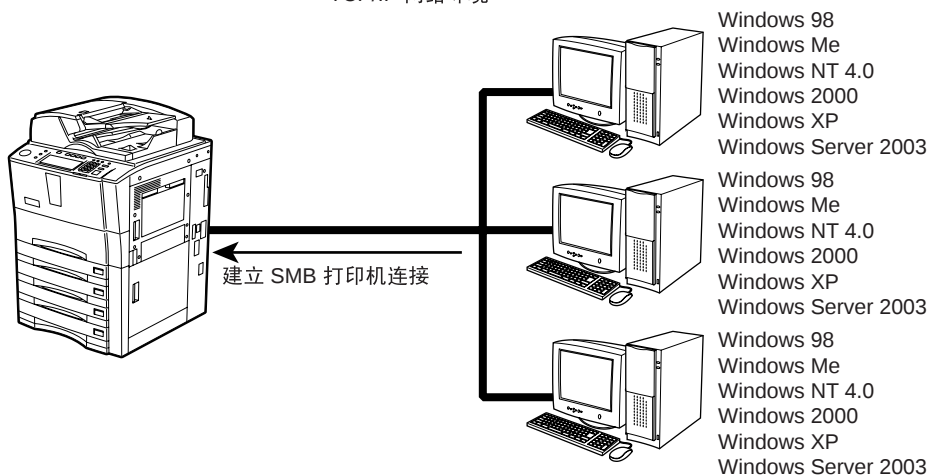
- 要使用 Raw TCP 连接进行打印，必须将此多功能数码复印机配置为启用 Raw TCP 打印服务。请咨询管理员是否已启用 Raw TCP 打印服务。
- 要使用 LPR 连接进行打印，必须将此多功能数码复印机配置为启用 LPD 打印服务。请咨询管理员是否已启用 LPD 打印服务。

## SMB 打印

适用于：

Windows 98, Windows Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003

TCP/IP 网络环境



此多功能数码复印机可以使用 SMB 打印机连接，让您可以使用微软网络服务的“文件与打印机共享”与之连接。SMB 打印是过去用于设置打印机的通用方法。然而，SMB 打印对于打印大量的文档不太适合。

📖 第 81 页 “安装 SMB 打印的客户端软件”

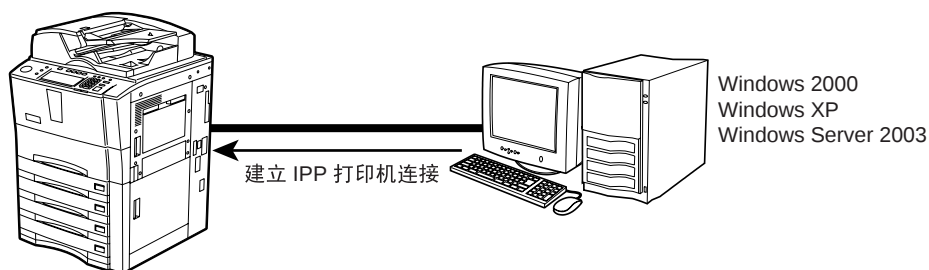
**注：** SMB 是用来在小型网络上打印的。如果您可以使用 Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP 或 Windows Server 2003 作为打印服务器，建议您通过 Windows 打印服务器进行安装。关于通过 Windows 打印服务器安装打印的详情，请参考 **“Network Administration Guide”**。

## — 互联网连接

适用于：

Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003

通过互联网连接



如果在互联网上打印到此多功能数码复印机，您可以在 Windows 2000, Windows XP 和 Windows Server 2003 下使用 IPP 打印。

📖 第 107 页 “安装 IPP 打印的客户端软件”

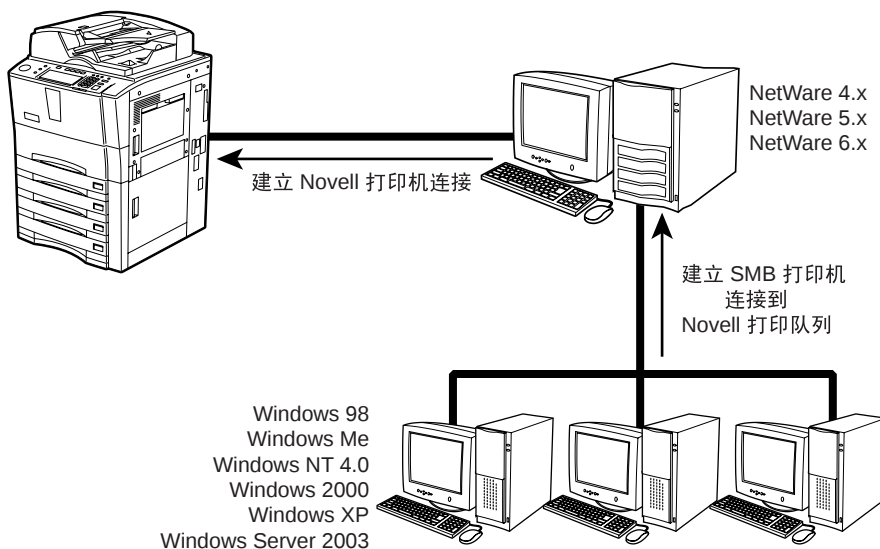
- 补充说明：**
- 要使用 IPP 连接进行打印，此多功能数码复印机必须配置为启用 IPP 打印服务并与 Internet 连接。 请咨询管理员是否已启用 IPP 打印服务。
  - 也可以通过 Internet 执行电子邮件打印。 有关电子邮件打印的更多信息，请参阅后面的章节。

📖 第 230 页 “Email 打印”

## —Novell 打印

适用于： Windows 98, Windows Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003

在 TCP/IP 或 IPX/SPX 网络中使用 Network 环境连接



当配置此多功能数码复印机来管理 TCP/IP 或 IPX/SPX 上的 NetWare 4.x 或 5.x 打印时，您可以通过从 Windows 98/Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP 和 Windows Server 2003 来打印。在这种情况下，安装打印机驱动程序，并设定连接到 NetWare 服务器中创建的打印队列的 SMB 打印机连接。

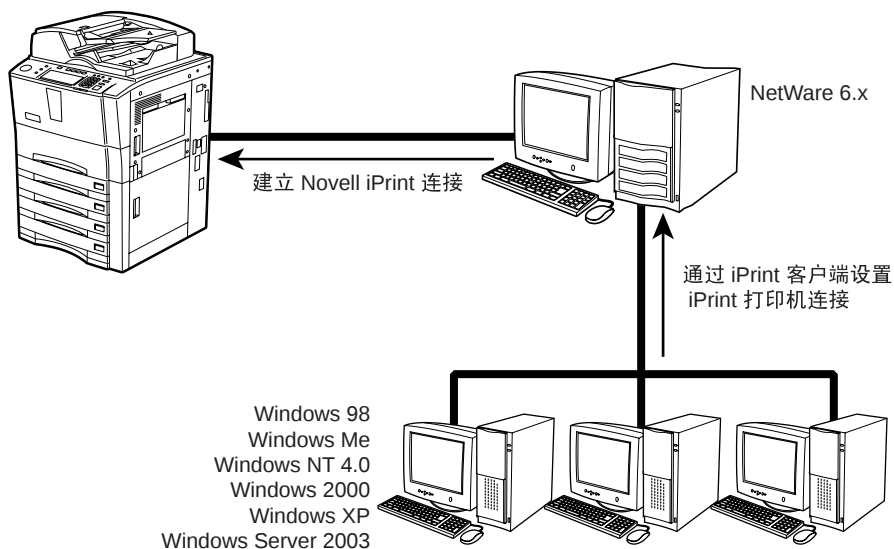
📖 第 113 页 “安装 Novell 打印的客户端软件”

- 补充说明：** 要使用 Novell 连接进行打印，必须配置 NetWare 服务器，并且此多功能数码复印机必须配置为启用 NetWare 打印服务。

## —Novell iPrint

适用于: Windows 98, Windows Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003

在 TCP/IP 网络中使用 Novell iPrint 环境连接



当配置此多功能数码复印机来管理 TCP/IP 上的 NetWare 6.x iPrint 时，您可以通过从 Windows 98/Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP 和 Windows Server 2003 来打印。在这种情况下，通过 NetWare 服务器上的 iPrint 客户端安装打印机驱动程序。

第 136 页 “安装 Novell iPrint 的客户端软件”

**补充说明:** 要使用 Novell iPrint 进行打印，必须配置 NetWare 服务器，并且此多功能数码复印机必须配置为启用 NetWare 打印服务。

---

## 安装 并口打印 的客户端软件

本节讲述当多功能数码复印机使用打印机缆线连接时如何安装客户端软件。

为并口打印设置打印机驱动程序有三种方式：

- 使用用户软件 1 CD-ROM 中的安装程序  
将用户软件 1 CD-ROM 插入 CD-ROM 驱动器时，安装程序将自动启动。可以使用安装程序安装打印机驱动程序和其他客户端软件。如果您希望安装打印机驱动程序以及其他客户端软件，用此方式很方便。  
 第 25 页 “使用安装程序安装并口打印”
- 使用即插即用  
当此多功能数码复印机与 Windows 98, Windows Me, Windows 2000, Windows XP 和 Windows Server 2003 计算机的并行端口连接时，即插即用向导自动启动。使用此方法安装同时，不能安装其他客户端软件。  
 第 29 页 “通过即插即用安装并口打印”
- 使用添加打印机向导  
想要在使用即插即用安装打印机后安装其他的打印机驱动程序，或者想要不使用安装程序或即插即用来安装打印机驱动程序时，则使用“添加打印机向导”来安装打印机驱动程序。  
 第 38 页 “通过“添加打印机向导”安装并口打印”

## 使用安装程序安装并口打印

---

### 安装用于并口打印的客户端软件

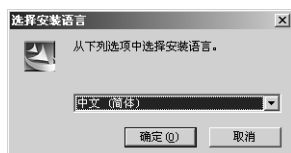
下面将描述有关 Windows 2000 安装。程序与使用其他 Windows 版本时的程序相同。

**注：** 使用 Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP 或 Windows Server 2003 时，必须作为拥有“管理员”或“超级用户”权限的用户登录到 Windows。

## 1. 将用户软件 1 CD-ROM 插入 CD-ROM 驱动器中。

- 安装程序自动启动，“选择安装语言”对话框出现。
- 如果安装程序没有自动启动，则双击用户软件 1 CD-ROM 中的“Setup.exe”。

## 2. 选择语言，然后单击[确定]。



- 显示“安装向导”对话框。

## 3. 单击“下一步”。



- 显示“许可协议”屏幕。

## 4. 单击[是]。



- 显示“选择目的地位置”屏幕。

## 5. 单击“下一步”。



- 如果要更改程序安装的位置，请单击 [ 浏览 ]。在显示的对话框中，选择此文件夹并单击 [ 确定 ]。
- 安装类型屏幕显示。

## 6. 选择“定制”并单击 [ 下一步 ]。



- 显示“选择组件”屏幕。

## 7. 选择要安装的软件，并单击 [ 下一步 ]。



**TopAccessDocMon** — 选择它可以安文档监视器。

**TOSHIBA e-STUDIO850 系列 PCL6** — 选择它可以安装 PCL6 打印机驱动程序。

- 显示“选择端口”对话框。

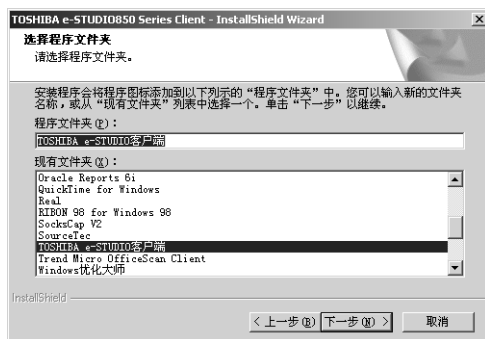
**注：** TopAccessDocMon 不适用于并口打印。不要检查此项目。然而，当此多功能数码复印机和您的计算机连接到 TCP/IP 本地网，并且此多功能数码复印机连接到您计算机的并口时，便可使用 TopAccessDocMon 来监视您的打印作业了。

## 8. 确认在“网络路径或者队列名”字段中显示“LPT1:”并单击[下一步]。



- 显示“选择程序文件夹”屏幕。

## 9. 单击[下一步]。



- 如果要更改程序文件夹，请在“程序文件夹”字段中重新命名文件夹。
- 显示“开始复制文件”屏幕。

## 10. 单击[下一步]。



- 如果您的计算机上安装了任一打印机驱动程序，将出现确认消息。继续进入下一步。
- 如果您的计算机上未安装打印机驱动程序，它开始复制文件，复制完成后将显示“安装向导完成”屏幕。跳至第 12 步。

## 11. 如果出现以下消息，单击[是]将指示打印机驱动程序设置为默认

打印机驱动程序，或单击 [ 否 ] 不改变默认驱动程序。



## 12. 单击 [ 完成 ]。



- 如果安装时选择安装了 TopAccessDocMon，则系统将询问是否要查看 Readme 文件并启动 TopAccessDocMon。

**注：** 安装程序可能要求重新启动计算机。如果是这样，则选择“是，立即重新启动计算机。”并单击 [ 完成 ] 来重新启动您的计算机。

## 13. 安装完成。

**注：** 使用打印机驱动程序打印之前，请在驱动程序上配置此多功能数码复印机已安装的选购件和部门代码（如果需要）。

📖 第 158 页 “使用打印机驱动程序前的准备工作”

## 通过即插即用安装并口打印

通过即插即用为并口打印安装打印机驱动程序的过程随使用的 Windows 版本而不同。

📖 第 30 页 “Windows 98/Me”

📖 第 33 页 “Windows 2000”

📖 第 35 页 “Windows XP/Server 2003”

**补充说明：** 当多功能数码复印机只使用打印机缆线连接时，TopAccessDocMon 不可用。然而，当此多功能数码复印机和您的计算机连接到本地网，并且此多功能数码复印机连接到您计算机的并口时，便可使用 TopAccessDocMon 来监视您的打印作业了。要安装 TopAccessDocMon，必须从用户软件 1 CD-ROM 中单独安装。

**注：** Windows NT 4.0 不支持即插即用功能。

## —Windows 98/Me

### 通过即插即用安装用于并口打印的打印机驱动程序

下面将描述有关 Windows 98 安装。程序与使用 Windows Me 时的程序相同。

1. 用打印机线缆将此设备连接到您的计算机，然后将该设备和您的计算机的电源打开。
  - “添加新硬件向导”对话框出现。
2. 单击 [ 下一步 ]。



3. 选择 “搜索设备的最新驱动程序。（推荐）” 并单击 [ 下一步 ]。



4. 选择 “指定路径”，然后单击 [ 浏览 ]。



- 显示 “浏览文件夹” 对话框。

## 5. 将用户软件 1 CD-ROM 插入 CD-ROM 驱动器中。

- 当插入用户软件 1 CD-ROM 时，安装程序可能自动启动。单击 [ 取消 ] 将退出安装程序并继续操作。

## 6. 定位选择存储适用于 Windows 98/Me 的打印机驱动程序的路径，并单击 [ 确定 ]。



- 要安装 PCL6 打印机驱动程序，请选择 “[CD-ROM 驱动器]: \9X\_ME\PC6\<语言选择>”。

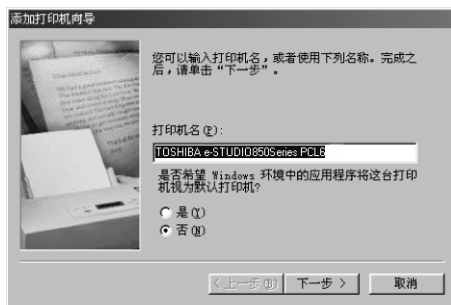
## 7. 单击 [ 下一步 ]。



## 8. 单击 [ 下一步 ]。

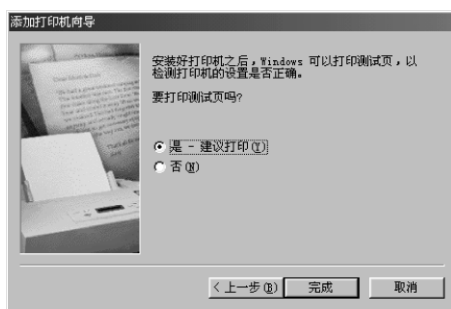


## 9. 根据需要更改名称，然后单击 [ 下一步 ]。



**补充说明：** 如果计算机上已安装了任何打印机驱动程序，请选择是否使用此打印机作为默认打印机。

## 10. 选择 “是” 以打印测试页，然后单击 [ 完成 ]。



- 开始复制文件。

## 11. 单击 [ 完成 ]。



- 安装完成。

**注：** 使用打印机驱动程序打印之前，请在驱动程序上配置此多功能数码复印机已安装的选购件和部门代码（如果需要）。

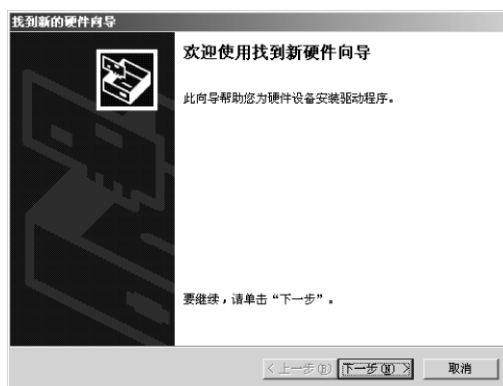
📖 第 158 页 “使用打印机驱动程序前的准备工作”

## —Windows 2000

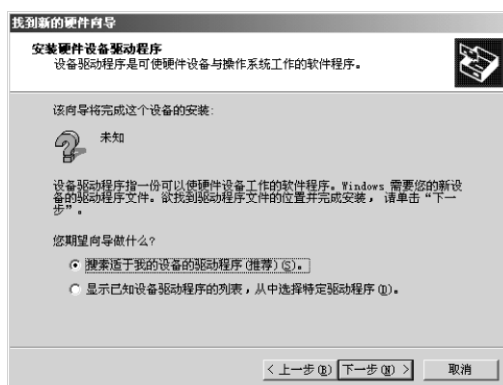
### 通过即插即用安装用于并口打印的打印机驱动程序

**注：** 使用 Windows 2000 时，必须作为拥有“管理员”或“超级用户”权限的用户登录到 Windows。

1. 用打印机线缆将此设备连接到您的计算机，然后将该设备和您的计算机的电源打开。
  - 出现“找到新的硬件向导”对话框。
2. 单击 [ 下一步 ]。



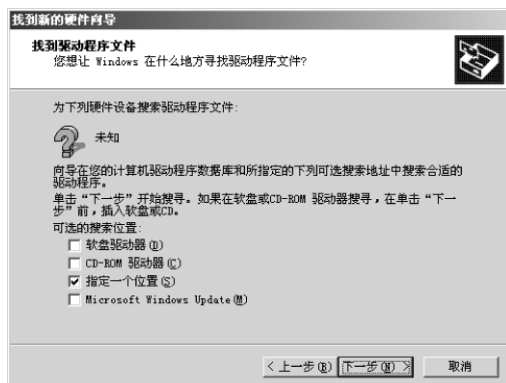
3. 选择“搜索适合于我的设备的驱动程序（推荐）”，然后单击 [ 下一步 ]。



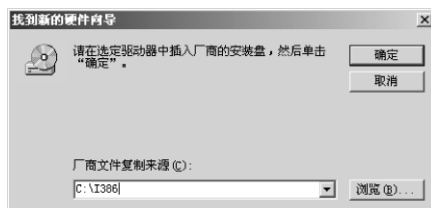
#### 4. 将用户软件 1 CD-ROM 插入 CD-ROM 驱动器中。

- 当插入用户软件 1 CD-ROM 时，安装程序可能自动启动。单击 [ 取消 ] 将退出安装程序并继续操作。

#### 5. 仅选中 “指定位置”，然后单击 [ 下一步 ]。



#### 6. 单击 [ 浏览 ]。



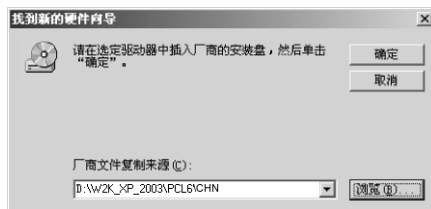
- 显示 “查找文件” 对话框。

#### 7. 定位到含有适用于 Windows 2000 的打印机驱动程序的文件夹，选择一个 INF 文件，并点击 [ 打开 ]。



- 要安装 PCL6 打印机驱动程序，请选择 “[CD-ROM 驱动器]: \W2K\_XP\_2003\PCCL6\< 语言选择 >”。

#### 8. 单击 [ 确定 ]。



## 9. 单击 [ 下一步 ]。



- 开始复制文件。

## 10. 单击 [ 完成 ]。



## 11. 安装完成。

**注：** 使用打印机驱动程序打印之前，请在驱动程序上配置此多功能数码复印机已安装的选购件和部门代码（如果需要）。

第 158 页 “使用打印机驱动程序前的准备工作”

## —Windows XP/Server 2003

### 通过即插即用安装用于并口打印的打印机驱动程序

**注：** 使用 Windows XP 或 Windows Server 2003 时，必须作为拥有“管理员”或“超级用户”权限的用户登录到 Windows。

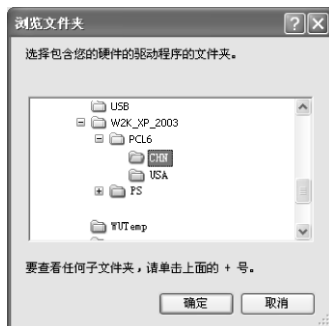
1. 用打印机线缆将此设备连接到您的计算机，然后将该设备和您的计算机的电源打开。
  - 出现“找到新的硬件向导”对话框。
2. 选择“从列表或特定位置安装（高级）”，然后单击[下一步]。



3. 选择“在以下位置搜索适于我的设备的驱动程序”，然后只选中“包含以下路径”复选框。然后单击[浏览]。



- 显示“浏览文件夹”对话框。
4. 将用户软件 1 CD-ROM 插入 CD-ROM 驱动器中。
    - 当插入用户软件 1 CD-ROM 时，安装程序可能自动启动。单击[取消]将退出安装程序并继续操作。
  5. 选择存储适用于 Windows XP/Server 2003 的打印机驱动程序的路径，并单击[确定]。



- 要安装 PCL6 打印机驱动程序，请选择  
“[CD-ROM 驱动器]: \W2K\_XP\_2003\PCL6\< 语言选择 >”。

## 6. 单击 [ 下一步 ]。



- 开始复制文件。

## 7. 单击 [ 完成 ]。



## 8. 安装完成。

**注：** 使用打印机驱动程序打印之前，请在驱动程序上配置此多功能数码复印机已安装的选配件和部门代码（如果需要）。

第 158 页 “使用打印机驱动程序前的准备工作”

## 通过“添加打印机向导”安装并口打印

通过“添加打印机向导”为并口打印安装打印机驱动程序的过程随使用的 Windows 版本而不同。

第 38 页 “Windows 98/Me”

第 41 页 “Windows NT 4.0”

第 45 页 “Windows 2000/XP/Server 2003”

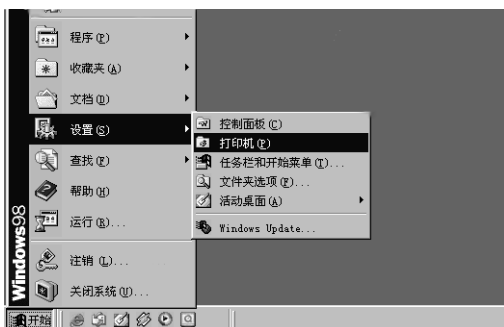
**补充说明：** 当多功能数码复印机只使用打印机缆线连接时，TopAccessDocMon 不可用。然而，当此多功能数码复印机和您的计算机连接到本地网，并且此多功能数码复印机连接到您计算机的并口时，便可使用 TopAccessDocMon 来监视您的打印作业了。要安装 TopAccessDocMon，必须从用户软件 1 CD-ROM 中单独安装。

### —Windows 98/Me

## 通过“添加打印机向导”安装用于并口打印的打印机驱动程序

下面将描述有关 Windows 98 安装。程序与使用 Windows Me 时的程序相同。

1. 单击 [ 开始 ]，选择 [ 设置 ]，然后单击 [ 打印机 ] 将打开打印机文件夹。

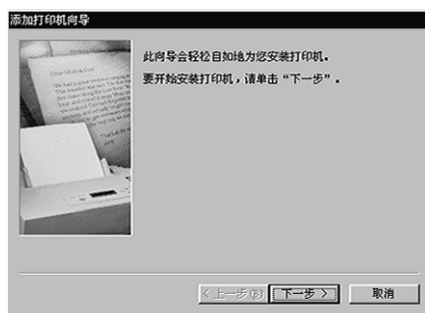


2. 双击 [ 添加打印机 ] 图标。



- 显示“添加打印机向导”对话框。

### 3. 单击 [ 下一步 ]。



### 4. 选择 “本地打印机”，然后单击 [ 下一步 ]。

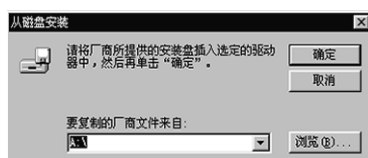


### 5. 单击 [ 从磁盘安装 ... ]。



- 显示 “从磁盘安装” 对话框。

### 6. 单击 [ 浏览 ... ]。



- 显示 “打开” 对话框。

### 7. 将用户软件 1 CD-ROM 插入 CD-ROM 驱动器中。

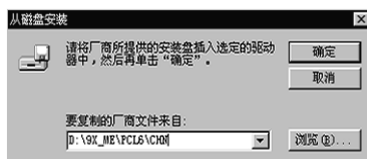
- 当插入用户软件 1 CD-ROM 时，安装程序可能自动启动。单击 [ 取消 ] 将退出安装程序并继续操作。

8. 定位选择存储适用于 Windows 98/Me 的打印机驱动程序的目录，并单击 [ 确定 ]。



- 要安装 PCL6 打印机驱动程序，请选择 "[CD-ROM 驱动器]: \9X\_ME\PCL6\< 语言选择 >"。

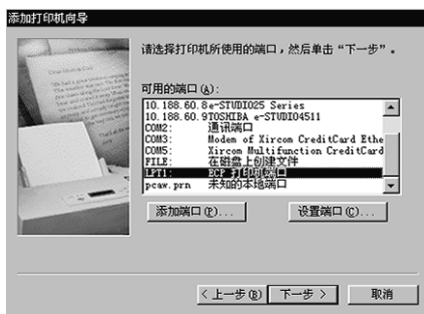
9. 单击 [ 确定 ]。



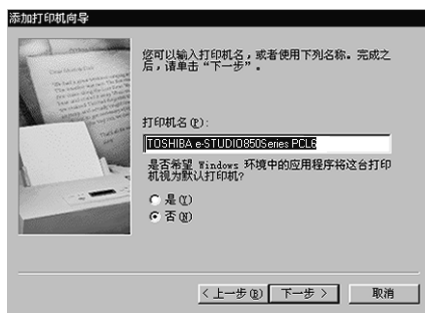
10. 选择打印机驱动程序，然后单击 [ 下一步 ]。



11. 选择 “LPT1: ” 然后单击 [ 下一步 ]。

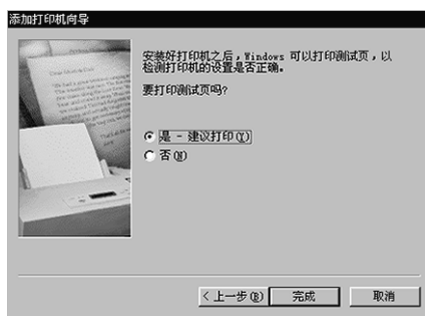


## 12. 根据需要更改名称，然后单击 [ 下一步 ]。



**补充说明：** 如果计算机上已安装了任何打印机驱动程序，请选择是否使用此打印机作为默认打印机。

## 13. 选择 “是” 以打印测试页，然后单击 [ 完成 ]。



- 开始复制文件。

## 14. 安装完成。

**注：** 使用打印机驱动程序打印之前，请在驱动程序上配置此多功能数码复印机已安装的选购件和部门代码（如果需要）。

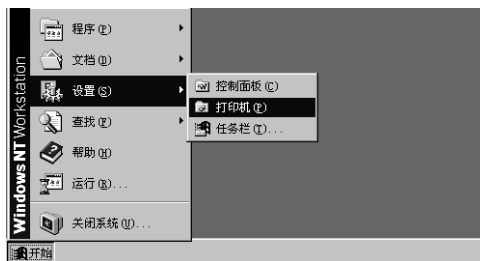
📖 第 158 页 “使用打印机驱动程序前的准备工作”

### —Windows NT 4.0

#### 通过 “添加打印机向导” 安装用于并口打印的打印机驱动程序

**注：** 必须作为拥有 “管理员” 或 “超级用户” 权限的用户登录到 Windows NT 4.0。

1. 单击 [ 开始 ], 选择 [ 设置 ], 然后单击 [ 打印机 ] 将打开打印机文件夹。



2. 双击 [ 添加打印机 ] 图标。



- 显示 “添加打印机向导” 对话框。

3. 选择 “我的电脑”，然后单击 [ 下一步 ]。



4. 选择 “LPT1: ” 然后单击 [ 下一步 ]。

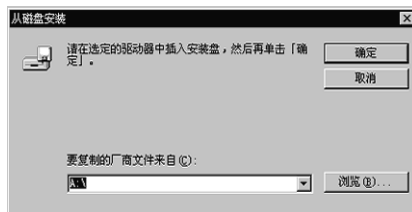


5. 单击 [ 从磁盘安装 ...]。



- 显示“从磁盘安装”对话框。

## 6. 单击 [浏览 ...]。



- 将出现“不能访问 A:\”消息。

## 7. 单击 [取消]。



- 显示“查找文件”对话框。

## 8. 将用户软件 1 CD-ROM 插入 CD-ROM 驱动器中。

- 当插入用户软件 1 CD-ROM 时，安装程序可能自动启动。单击 [取消] 将退出安装程序并继续操作。

## 9. 选择存储适用于 Windows NT 4.0 的打印机驱动程序的目录，并单击 [打开]。

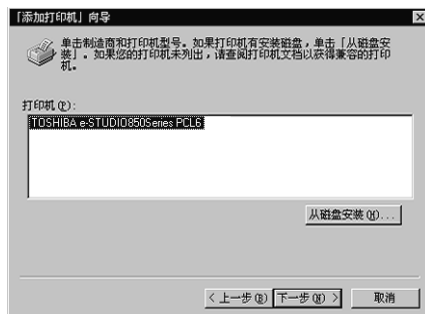


- 要安装 PCL6 打印机驱动程序，请选择“[CD-ROM 驱动器]: \NT\PC6\<语言选择>”。

## 10. 单击 [ 确定 ]。



## 11. 选择打印机驱动程序，然后单击 [ 下一步 ]。



## 12. 根据需要更改名称，然后单击 [ 下一步 ]。



**补充说明：** 如果计算机上已安装了任何打印机驱动程序，请选择是否使用此打印机作为默认打印机。

## 13. 选择是否共享此打印机，然后单击 [ 下一步 ]。



**补充说明：** 选择“共享”时，您还可以选择您想要为用户安装打印机驱动程序的操作系统。如果选择任何操作系统，则重复步骤 5 到 11 的过程，以便为选定的操作系统安装打印机驱动程序。

## 14. 选择“是”以打印测试页，然后单击 [ 完成 ]。



## 15. 安装完成。

**注：** 使用打印机驱动程序打印之前，请在驱动程序上配置此多功能数码复印机已安装的选购件和部门代码（如果需要）。

第 158 页 “使用打印机驱动程序前的准备工作”

## —Windows 2000/XP/Server 2003

### 通过“添加打印机向导”安装用于并口打印的打印机驱动程序

下面将描述有关 Windows 2000 安装。程序与使用 Windows XP 或 Windows Server 2003 时的程序相同。

**注：** 使用 Windows 2000, Windows XP 或 Windows Server 2003 时，必须作为拥有“管理员”或“超级用户”权限的用户登录到 Windows。

1. 单击 [ 开始 ] 并在 [ 设置 ] 中选择 [ 打印机 ]（在 Windows 2000 环境）或选择 [ 打印机和传真 ]（在 Windows XP/Server 2003 环境）。



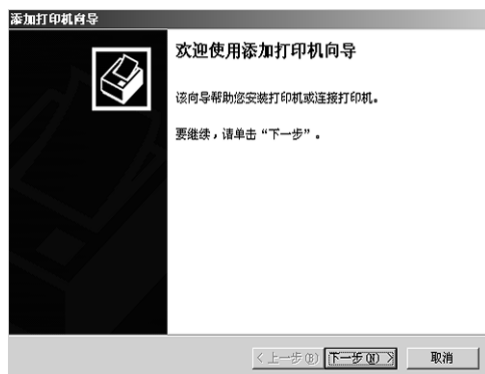
- 打开打印机文件夹。

## 2. 双击 [ 添加打印机 ] 图标。

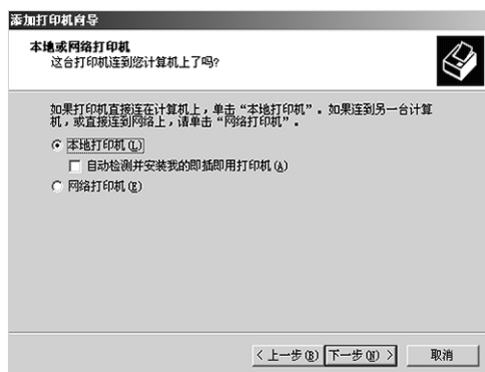


- 如果使用的是 Windows XP/Server 2003，请在“打印机任务”菜单中单击 [ 添加打印机 ]。
- 显示“添加打印机向导”对话框。

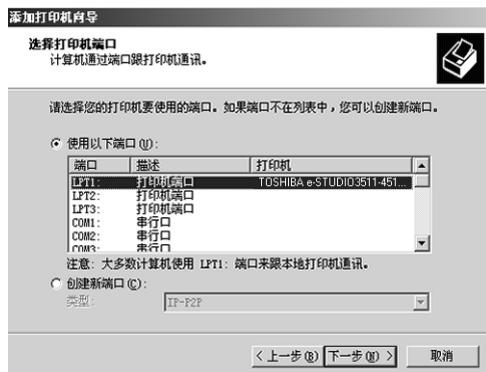
## 3. 单击 [ 下一步 ]。



## 4. 选择“本地打印机”，取消“自动检测和安装我的即插即用打印机”，然后单击 [ 下一步 ]。



## 5. 选择“使用下列端口”，然后选择“LPT1: ”。然后单击 [ 下一步 ]。

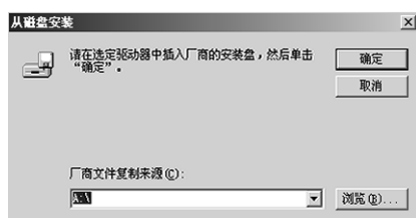


## 6. 单击 [ 从磁盘安装 ... ]。



- 显示“从磁盘安装”对话框。

## 7. 单击 [ 浏览 ... ]。



- 显示“查找文件”对话框。

## 8. 将用户软件 1 CD-ROM 插入 CD-ROM 驱动器中。

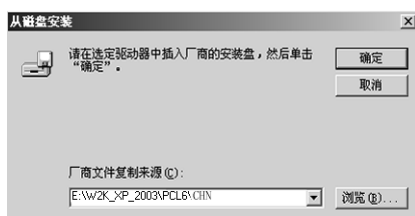
- 当插入用户软件 1 CD-ROM 时，安装程序可能自动启动。单击 [ 取消 ] 将退出安装程序并继续操作。

## 9. 定位选择存储适用于 Windows 2000/XP/Server 2003 的打印机驱动程序目录，并单击 [ 打开 ]。

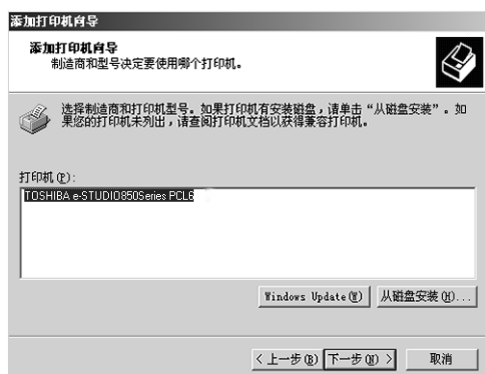


- 要安装 PCL6 打印机驱动程序，请选择  
“[CD-ROM 驱动器: \W2K\_XP\_2003\PCL6\< 语言选择 >”。

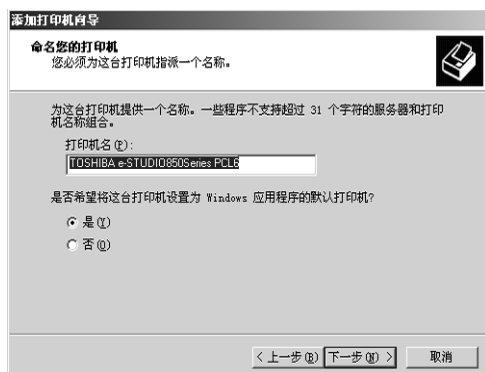
## 10. 单击 [ 确定 ]。



## 11. 选择打印机驱动程序，然后单击 [ 下一步 ]。

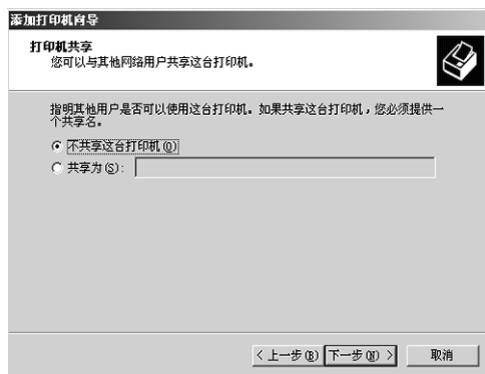


## 12. 根据需要更改名称，然后单击 [ 下一步 ]。

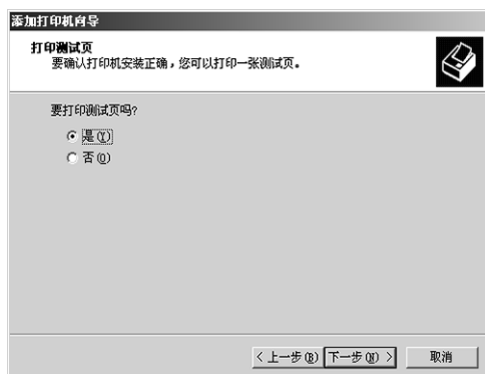


**补充说明：** 如果计算机上已安装了任何打印机驱动程序，请选择是否使用此打印机作为默认打印机。

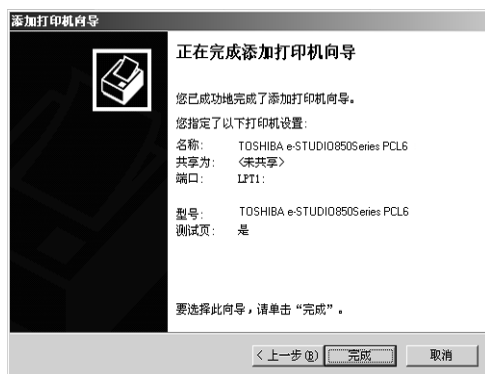
### 13. 选择是否共享此打印机，然后单击 [ 下一步 ]。



### 14. 选择“是”以打印测试页，然后单击 [ 下一步 ]。



### 15. 单击 [ 完成 ]。



- 开始复制文件。

### 16. 安装完成。

**注：** 使用打印机驱动程序打印之前，请在驱动程序上配置此多功能数码复印机已安装的选购件和部门代码（如果需要）。

📖 第 158 页 “使用打印机驱动程序前的准备工作”

---

## 安装 USB 打印的客户端软件

本节讲述当多功能数码复印机使用 USB 缆线连接时如何安装客户端软件。

要为 USB 打印设置打印机驱动程序，必须使用即插即用功能安装打印机驱动程序，而不能使用用户软件 1 CD-ROM 中的安装程序安装客户软件。

当此多功能数码复印机与 Windows 98, Windows Me, Windows 2000, Windows XP 和 Windows Server 2003 计算机的 USB 端口连接时，即插即用向导自动启动。可以使用此方法安装打印机驱动程序，但不能安装其他客户端软件。

- 补充说明：**
- 当多功能数码复印机只使用 USB 缆线连接时，TopAccessDocMon 不可用。然而，当此多功能数码复印机和您的计算机连接到本地网，并且此多功能数码复印机连接到您计算机的 USB 端口时，便可使用 TopAccessDocMon 来监视您的作业了。要安装 TopAccessDocMon，必须从用户软件 1 CD-ROM 中单独安装。

**注：** Windows NT 4.0 不支持 USB 打印。

### 通过即插即用安装 USB 打印。

通过即插即用为 USB 打印安装打印机驱动程序的过程随使用的 Windows 版本而不同。

📖 第 50 页 “Windows 98/Me”

📖 第 56 页 “Windows 2000”

📖 第 59 页 “Windows XP/Server 2003”

#### —Windows 98/Me

---

### 通过即插即用安装用于 USB 打印的打印机驱动程序

下面将描述有关 Windows 98 安装。程序与使用 Windows Me 时的程序相同。

1. 打开多功能数码复印机和计算机的电源。
2. 将用户软件 1 CD-ROM 插入 CD-ROM 驱动器中。
  - 当插入用户软件 1 CD-ROM 时，安装程序可能自动启动。单击 [取消] 将退出安装程序并继续操作。
3. 用 USB 缆线将此设备和您的计算机连接起来。
  - “添加新硬件向导”对话框出现。

**注：** 在 Windows Me 上为 USB 打印安装打印机驱动程序时，USB 端口驱动程序自动安装。在那种情况下，请跳至步骤 11。

#### 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 ]。

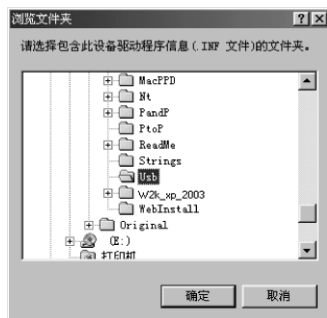


#### 6. 仅选中 “指定位置” 复选框，然后单击 [ 浏览 ]。



- 显示 “浏览文件夹” 对话框。

#### 7. 在用户软件 1 CD-ROM 中选择 “USB” 文件夹，然后单击 [ 确定 ]。



## 8. 单击 [ 下一步 ]。



## 9. 单击 [ 下一步 ]。



- 开始复制文件。

## 10. 单击 [ 完成 ]。



- 已安装 USB 打印机端口驱动程序，再次显示“添加新硬件向导”对话框。

## 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. 仅选中 “指定位置” 复选框，然后单击 [ 浏览 ]。



- 显示 “浏览文件夹” 对话框。

## 14. 定位选择存储适用于 Windows 98/Me 的打印机驱动程序的目录，并单击 [ 确定 ]。



- 要安装 PCL6 打印机驱动程序，请选择  
"[CD-ROM 驱动器]: \9X\_ME\PCl6\< 语言选择 >".

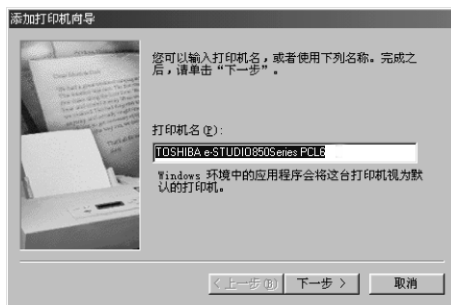
## 15. 单击 [ 下一步 ]。



## 16. 单击 [ 下一步 ]。

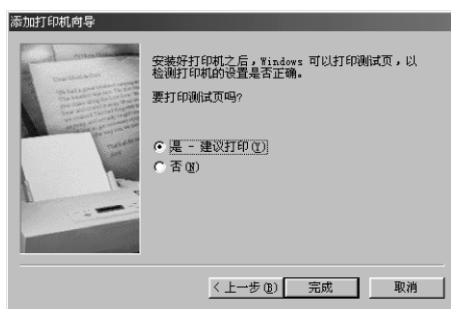


## 17. 根据需要更改名称，然后单击 [ 下一步 ]。



**补充说明：** 如果计算机上已安装了任何打印机驱动程序，请选择是否使用此打印机作为默认打印机。

## 18. 选择 “是” 以打印测试页，然后单击 [ 完成 ]。



- 开始复制文件。

## 19. 单击 [ 完成 ]。



## 20. 安装完成。

**注：** 使用打印机驱动程序打印之前，请在驱动程序上配置此多功能数码复印机已安装的选购件和部门代码（如果需要）。

📖 第 158 页 “使用打印机驱动程序前的准备工作”

---

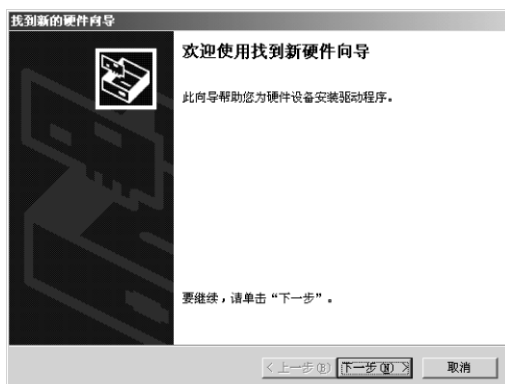
## —Windows 2000

### 通过即插即用安装用于 USB 打印的打印机驱动程序

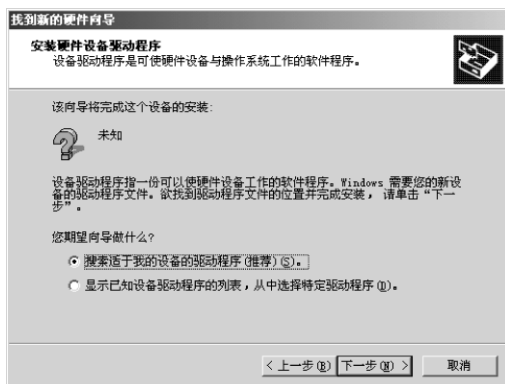
---

**注：** 使用 Windows 2000 时，必须作为拥有“管理员”或“超级用户”权限的用户登录到 Windows。

1. 打开多功能数码复印机和计算机的电源。
2. 用 USB 缆线将此设备和您的计算机连接起来。
  - 出现“找到新的硬件向导”对话框。
3. 单击 [ 下一步 ]。



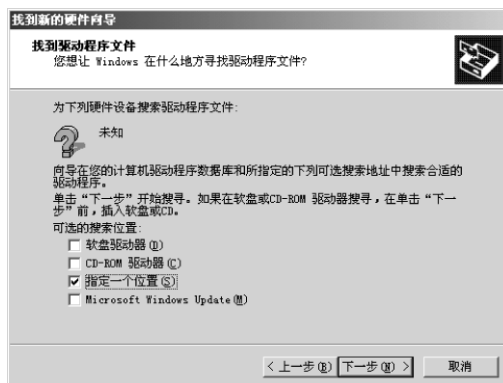
4. 选择“搜索适合于我的设备的驱动程序（推荐）”，然后单击 [ 下一步 ]。



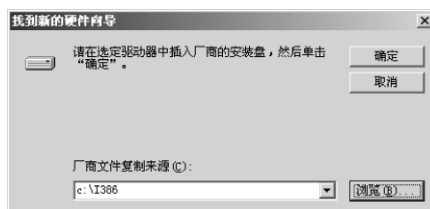
## 5. 将用户软件 1 CD-ROM 插入 CD-ROM 驱动器中。

- 当插入用户软件 1 CD-ROM 时，安装程序可能自动启动。单击 [ 取消 ] 将退出安装程序并继续操作。

## 6. 仅选中 “指定位置”，然后单击 [ 下一步 ]。

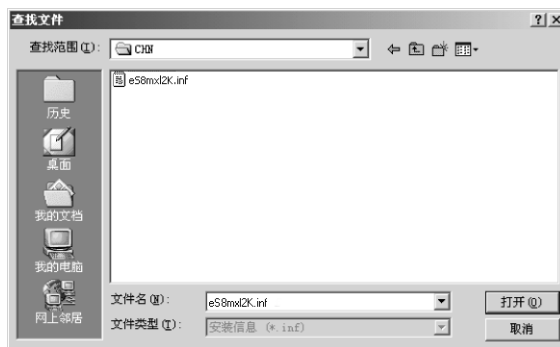


## 7. 单击 [ 浏览 ]。



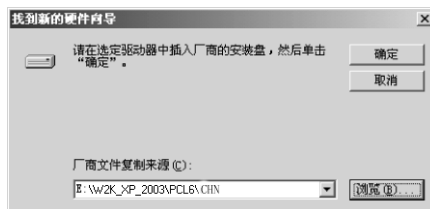
- 显示 “查找文件” 对话框。

## 8. 定位到含有适用于 Windows 2000 的打印机驱动程序的文件夹，选择一个 INF 文件，并点击 [ 打开 ]。



- 要安装 PCL6 打印机驱动程序，请选择 “[CD-ROM 驱动器]: \W2K\_XP\_2003\PCL6\< 语言选择 >”。

## 9. 单击 [ 确定 ]。



## 10. 单击 [ 下一步 ]。



- 开始复制文件。

## 11. 单击 [ 完成 ]。



## 12. 安装完成。

**注：** 使用打印机驱动程序打印之前，请在驱动程序上配置此多功能数码复印机已安装的选购件和部门代码（如果需要）。

📖 第 158 页 “使用打印机驱动程序前的准备工作”

## —Windows XP/Server 2003

### 通过即插即用安装用于 USB 打印的打印机驱动程序

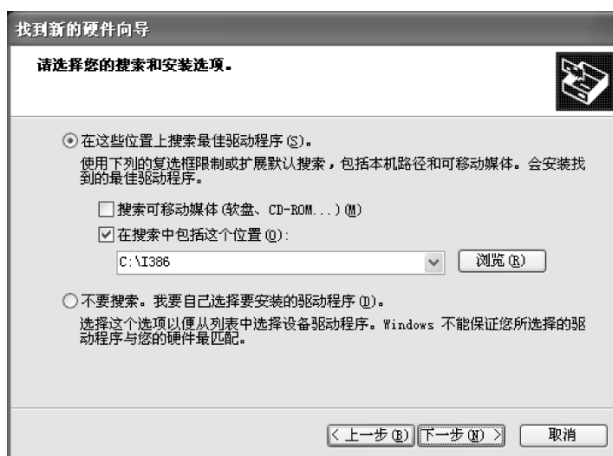
以下描述 Windows XP 上的安装。本程序与使用 Windows Server 2003 的程序相同。

**注：** 使用 Windows XP 或 Windows Server 2003 时，必须作为拥有“管理员”或“超级用户”权限的用户登录到 Windows。

1. 打开多功能数码复印机和计算机的电源。
2. 用 USB 缆线将此设备和您的计算机连接起来。
  - 出现“找到新的硬件向导”对话框。
3. 选择“从列表或特定位置安装（高级）”，然后单击[下一步]。



4. 选择“在以下位置搜索适于我的设备的驱动程序”，然后只选中“包含以下路径”复选框。但然后单击[浏览]。然后单击[浏览]。



- 显示“浏览文件夹”对话框。

5. 将用户软件 1 CD-ROM 插入 CD-ROM 驱动器中。

- 当插入用户软件 1 CD-ROM 时，安装程序可能自动启动。单击 [ 取消 ] 将退出安装程序并继续操作。

## 6. 选择存储适用于 Windows XP/Server 2003 的打印机驱动程序 的目录，并单击 [ 确定 ]。



- 要安装 PCL6 打印机驱动程序，请选择  
“[CD-ROM 驱动器]: \W2K\_XP\_2003\PCL6\< 语言选择 >”。

## 7. 单击 [ 下一步 ]。



- 开始复制文件。

## 8. 单击 [ 完成 ]。



## 9. 安装完成。

**注：** 使用打印机驱动程序打印之前，请在驱动程序上配置此多功能数码复印机已安装的选购件和部门代码（如果需要）。

 第 158 页 “使用打印机驱动程序前的准备工作”

## 安装 Raw TCP/LPR 打印的客户端软件

本节讲述如何为 Raw TCP 或 LPR 打印（可用于使用 TCP/IP 的局域网）设定打印机驱动程序。

为 Raw TCP/LPR 打印安装打印机驱动程序有两种方式：

- 使用用户软件 1 CD-ROM 中的安装程序  
可以使用用户软件 1 CD-ROM 中的安装程序来安装打印机驱动程序，从而为 Raw TCP/LPR 打印设定打印机驱动程序。然后安装和配置 Raw TCP/LPR 端口以配置连接。  
 第 61 页 “使用安装程序安装 Raw TCP/LPR 打印。”
- 使用添加打印机向导  
想要不使用安装程序来安装打印机驱动程序，或者想要为另一台多功能数码复印机安装相同的打印机驱动程序时，则使用“添加打印机向导”来安装打印机驱动程序。  
 第 68 页 “通过“添加打印机向导”安装 Raw TCP/LPR 打印。”

- 注：**
- 继续设置之前，请向系统管理员确认以下内容：
    - 此多功能数码复印机已连接至网络，并已开机。
    - 此多功能数码复印机以及您计算机中的 TCP/IP 设置正确。
  - Raw TCP 打印仅适用于 Windows 2000, Windows XP 和 Windows Server 2003。
  - LPR 打印仅适用于 Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP 和 Windows Server 2003。

## 使用安装程序安装 Raw TCP/LPR 打印。

首先使用用户软件 1 CD-ROM 中的安装程序安装客户端软件，然后在每个打印机驱动程序中配置 Raw TCP 或 LPR 端口。

配置 Raw TCP 或 LPR 端口的过程随使用的 Windows 版本而不同。

 第 61 页 “Windows NT 4.0”

 第 64 页 “Windows 2000/XP/Server 2003”

### —Windows NT 4.0

#### 配置用于 Windows NT 4.0 的 LPR 端口

**注：** 使用 Windows NT 4.0 时，必须作为拥有“管理员”或“超级用户”权限的用户登录到 Windows。

1. 使用用户软件 1 CD-ROM 中的安装程序便可安装客户端软件。
  - 请按照并口打印安装说明安装客户端软件。  
 第 25 页 “使用安装程序安装并口打印”
2. 安装客户端软件后，单击 [ 开始 ]，选择 [ 设置 ]，然后单击 [ 打印机 ] 将打开打印机文件夹。



3. 选择打印机驱动程序，然后选择 [ 文件 ] 菜单中的 [ 属性 ]。



- 显示 “打印机驱动程序属性” 对话框。

4. 显示 [ 端口 ] 选项卡并单击 [ 添加端口 ]。



- 显示 “打印机端口” 对话框。

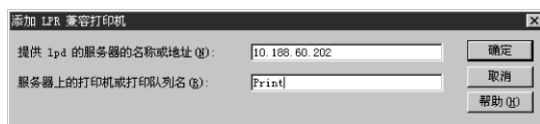
5. 选择 “LPR 端口” 然后单击 [ 新端口 ... ]。



- 显示“添加 LPR 兼容打印机向导”对话框。

**注：** 如果未列出“LPR 端口”，请确保您的 Windows NT 4.0 上安装了“TCP/IP 打印服务”。只有安装了“TCP/IP 打印服务”，才列出“LPR 端口”。

**6. 在“提供 lpd 的服务器名称或地址”字段中输入此打印机的 IP 地址并在“此服务器上的打印机或打印队列的名称”字段中输入“Print”，并单击[确定]。**



- 如果网络使用 DNS 或 WINS 服务器，请在“提供 lpd 的服务器名称或地址”字段中输入 DNS 或 WINS 为此多功能数码复印机提供的打印机名称。

**7. 单击[关闭]将关闭打印机端口对话框。**



**8. 请确保在“打印到下列端口”列表中选中了创建的 LPR 端口，然后单击[确定]保存设置。**



**注：** 使用打印机驱动程序打印之前，请在驱动程序上配置此多功能数码复印机已安装的选购件和部门代码（如果需要）。

📖 第 158 页 “使用打印机驱动程序前的准备工作”

## —Windows 2000/XP/Server 2003

### 配置用于 Windows 2000/XP/Server 2003 的 Raw TCP/LPR 端口

下面将描述有关 Windows 2000 安装。程序与使用 Windows XP 或 Windows Server 2003 时的程序相同。

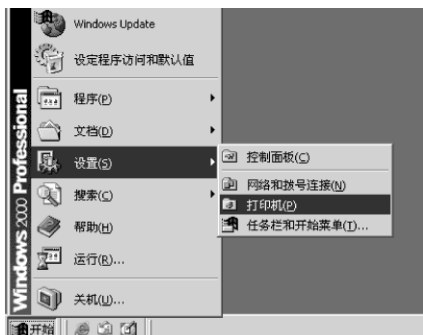
**注：** 使用 Windows 2000, Windows XP 或 Windows Server 2003 时，必须作为拥有“管理员”或“超级用户”权限的用户登录到 Windows。

#### 1. 使用用户软件 1 CD-ROM 中的安装程序便可安装客户端软件。

- 请按照并口打印安装说明安装客户端软件。

📖 第 25 页 “使用安装程序安装并口打印”

#### 2. 安装客户端软件后，单击 [ 开始 ]，选择 [ 设置 ]，然后单击 [ 打印机 ] 将打开打印机文件夹。



- 如果使用的是 Windows XP 或 Windows Server 2003，单击 [ 开始 ] 和 [ 打印机和传真 ]，打开打印机和传真文件夹。

#### 3. 选择打印机驱动程序，然后选择 [ 文件 ] 菜单中的 [ 属性 ]。



- 显示“打印机驱动程序属性”对话框。

#### 4. 显示 [ 端口 ] 选项卡并单击 [ 添加端口 ]。



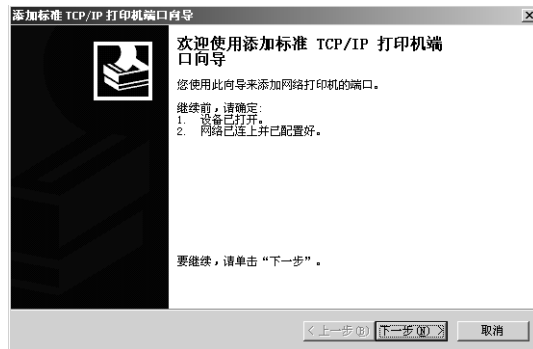
- 显示“打印机端口”对话框。

#### 5. 选择“标准 TCP/IP 端口”然后单击 [ 新端口 ...]。

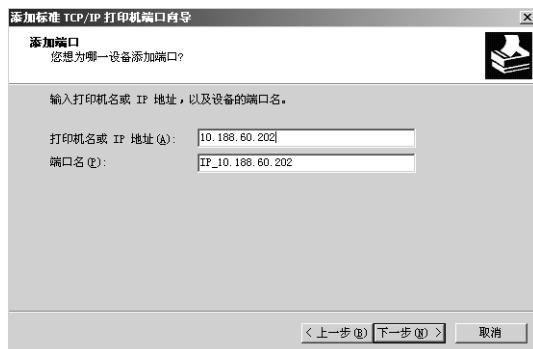


- 显示“添加标准 TCP/IP 打印机端口向导”对话框。

#### 6. 单击 [ 下一步 ]。

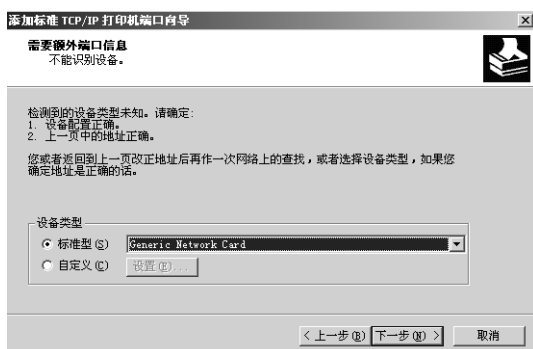


#### 7. 在“打印机名或 IP 地址”字段中输入此多功能数码复印机的 IP 地址，然后单击 [ 下一步 ]。



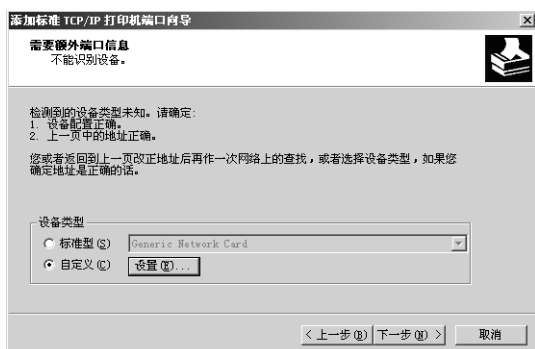
- 如果网络使用 DNS 或 WINS 服务器，请在“打印机名或 IP 地址”字段中输入 DNS 或 WINS 为此多功能数码复印机提供的打印机名称。
- 在“端口名”字段中，根据“打印机名或 IP 地址”字段中输入的“IP 地址”或“DNS 名称”来自动输入端口名称。

## 8. 选择“标准型”并点击[下一步]。



**补充说明：** 激活 LPD 打印设置后，还可以设置 LPR 打印。如果您想要设置 LPR 打印，请参照下列程序。

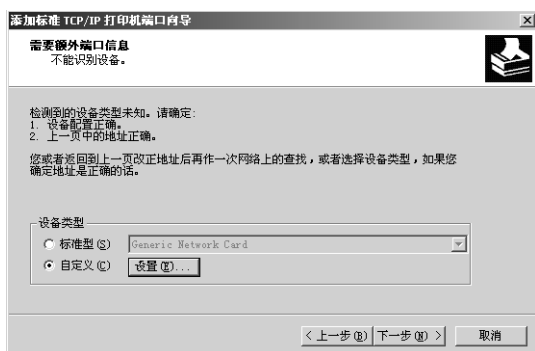
选择“自定义”然后单击[设置]。



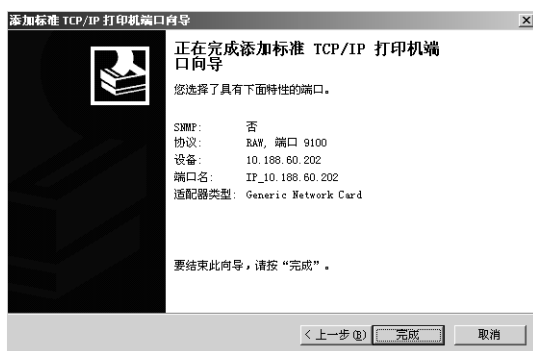
在“协议”选项中选择“LPR”，并在“LPR 设置”选项的“队列名称”字段中输入“Print”，然后单击[确定]。



单击[下一步]。



## 9. 单击[完成]。



- 屏幕返回到“打印机端口”对话框。

## 10. 单击[关闭]将关闭打印机端口对话框。



## 11. 请确保在“打印到下列端口”列表中选中了创建的 Raw TCP 或 LPR 端口，然后单击 [ 关闭 ]。



**注：** 使用打印机驱动程序打印之前，请在驱动程序上配置此多功能数码复印机已安装的选购件和部门代码（如果需要）。

📖 第 158 页 “使用打印机驱动程序前的准备工作”

## 通过“添加打印机向导”安装 Raw TCP/LPR 打印。

通过“添加打印机向导”为 Raw TCP/LPR 打印安装打印机驱动程序的过程随使用的 Windows 版本而不同。

📖 第 68 页 “Windows NT 4.0”

📖 第 73 页 “Windows 2000/XP/Server 2003”

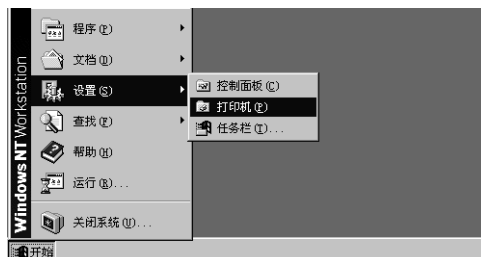
**补充说明：** • TopAccessDocMon 也可用于 Raw TCP/LPR 打印。要安装 TopAccessDocMon，必须从用户软件 1 CD-ROM 中单独安装。

### —Windows NT 4.0

## 通过“添加打印机向导”安装用于 LPR 打印的打印机驱动程序

**注：** 必须作为拥有“管理员”或“超级用户”权限的用户登录到 Windows NT 4.0。

### 1. 单击 [ 开始 ]，选择 [ 设置 ]，然后单击 [ 打印机 ] 将打开打印机文件夹。



## 2. 双击 [ 添加打印机 ] 图标。



- 显示“添加打印机向导”对话框。

## 3. 选择“我的电脑”，然后单击 [ 下一步 ]。



## 4. 单击 [ 添加端口 ... ]。



- 显示“打印机端口”对话框。

## 5. 选择“LPR 端口”然后单击 [ 新端口 ... ]。

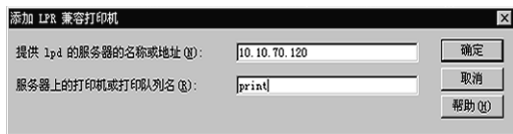


- 显示“添加 LPR 兼容打印机向导”对话框。

**注：** 如果未列出“LPR 端口”，请确保您的 Windows NT 4.0 上安装了“TCP/IP 打印服

务”。只有安装了“TCP/IP 打印服务”，才列出“LPR 端口”。

**6. 在“提供 lpd 的服务器名称或地址”字段中输入此打印机的 IP 地址并在“此服务器上的打印机或打印队列的名称”字段中输入“Print”，并单击 [ 确定 ]。**



- 如果网络使用 DNS 或 WINS 服务器，请在“提供 lpd 的服务器名称或地址”字段中输入 DNS 或 WINS 为此多功能数码复印机提供的打印机名称。

**7. 单击 [ 关闭 ] 将关闭打印机端口对话框。**



**8. 确定在“可用端口”中选中了创建的 LPR 端口，然后单击 [ 下一步 ]。**

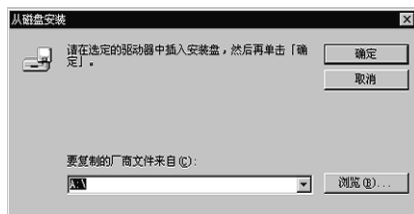


**9. 单击 [ 从磁盘安装 ... ]。**



- 显示“从磁盘安装”对话框。

## 10. 单击 [ 浏览 ... ]。



- 将出现 “不能访问 A:\” 消息。

## 11. 单击 [ 取消 ]。



- 显示 “查找文件” 对话框。

## 12. 将用户软件 1 CD-ROM 插入 CD-ROM 驱动器中。

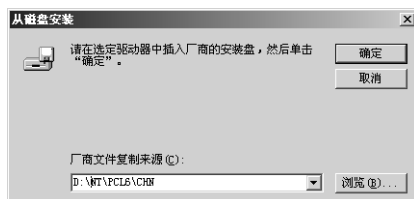
- 当插入用户软件 1 CD-ROM 时，安装程序可能自动启动。单击 [ 取消 ] 将退出安装程序并继续操作。

## 13. 选择存储适用于 Windows NT 4.0 的打印机驱动程序的文件，并单击 [ 打开 ]。



- 要安装 PCL6 打印机驱动程序，请选择 “[CD-ROM 驱动器]: \NT\PC6\<语言选择>”。

## 14. 单击 [ 确定 ]。



## 15. 选择打印机驱动程序，然后单击 [ 下一步 ]。



**注：** 如果安装了相同的打印机驱动程序，则显示下列对话框。 如果显示，则选择 “替换现有驱动程序”，但然后单击 [ 下一步 ]。



## 16. 根据需要更改名称，然后单击 [ 下一步 ]。



**补充说明：** 如果计算机上已安装了任何打印机驱动程序，请选择是否使用此打印机作为默认打印机。

## 17. 选择是否共享此打印机，然后单击 [ 下一步 ]。



- 选择“共享”时，您还可以选择您想要为用户安装打印机驱动程序的操作系统。如 如果选择任何操作系统，则重复步骤 9 到 15 的过程，以便为选定的操作系统安装打印机驱动程序。

## 18. 选择“是”以打印测试页，然后单击 [ 完成 ]。



## 19. 安装完成。

**注：** 使用打印机驱动程序打印之前，请在驱动程序上配置此多功能数码复印机已安装的选购件和部门代码（如果需要）。

📖 第 158 页 “使用打印机驱动程序前的准备工作”

## —Windows 2000/XP/Server 2003

### 通过“添加打印机向导”安装用于 Raw TCP/LPR 打印的打印机驱动程序

下面将描述有关 Windows 2000 安装。程序与使用 Windows XP 或 Windows Server 2003 时的程序相同。

**注：** 使用 Windows 2000, Windows XP 或 Windows Server 2003 时，必须作为拥有“管理员”或“超级用户”权限的用户登录到 Windows。

1. 单击 [ 开始 ] 并在 [ 设置 ] 中选择 [ 打印机 ] （在 Windows 2000 环境）或选择 [ 打印机和传真 ] （在 Windows XP/Server 2003 环境）。



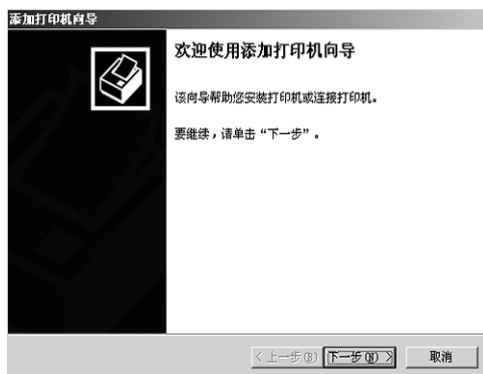
- 打开打印机文件夹。

2. 双击 [ 添加打印机 ] 图标。

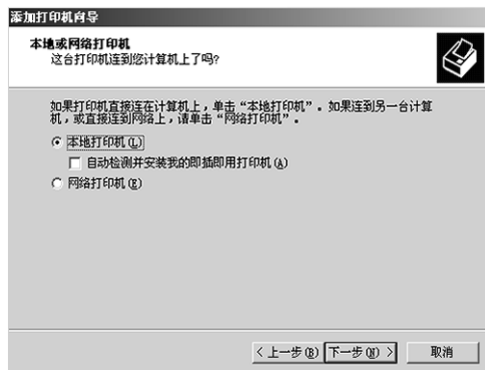


- 如果使用的是 Windows XP/Server 2003, 请在 “打印机任务” 菜单中单击 [ 添加打印机 ]。
- 显示 “添加打印机向导” 对话框。

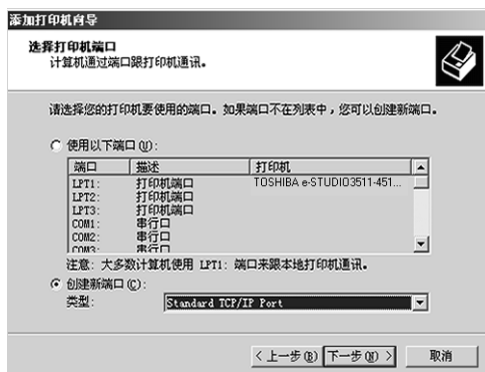
3. 单击 [ 下一步 ]。



4. 选择“本地打印机”，取消“自动检测并安装我的即插即用打印机”，然后单击[下一步]。

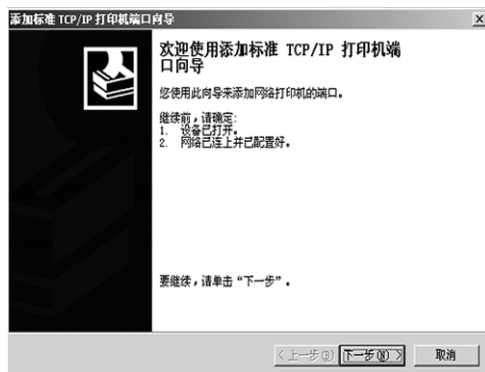


5. 选择“新建端口”，并在“类型”下拉框中选择“标准 TCP/IP 端口”。然后单击[下一步]。



- 显示“添加标准 TCP/IP 打印机端口向导”对话框。

6. 单击[下一步]。

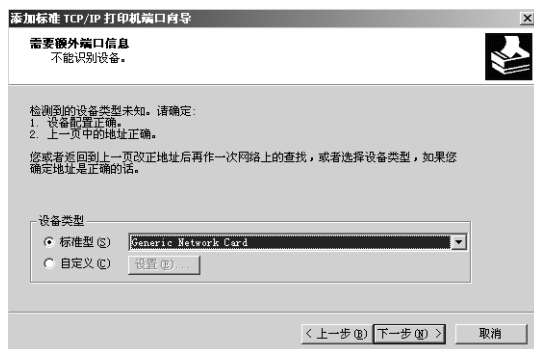


## 7. 在“打印机名或 IP 地址”字段中输入此多功能数码复印机的 IP 地址，然后单击 [ 下一步 ]。



- 如果网络使用 DNS 或 WINS 服务器，请在“打印机名或 IP 地址”字段中输入 DNS 或 WINS 为此多功能数码复印机提供的打印机名称。
- 在“端口名”字段中，根据“打印机名或 IP 地址”字段中输入的“IP 地址”或“DNS 名称”来自动输入端口名称。

## 8. 选择“标准型”并点击 [ 下一步 ]。



**补充说明：** 激活 LPD 打印设置后，还可以设置 LPR 打印。如果您想要设置 LPR 打印，请参照下列程序。

选择“自定义”然后单击[设置]。



在“协议”选项中选择“LPR”，并在“LPR 设置”选项的“队列名称”字段中输入“Print”，然后单击[确定]。



单击[下一步]。



## 9. 单击 [ 完成 ]。

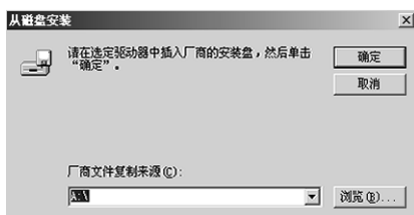


## 10. 单击 [ 从磁盘安装 ... ]。



- 显示“从磁盘安装”对话框。

## 11. 单击 [ 浏览 ... ]。



- 显示“查找文件”对话框。

## 12. 将用户软件 1 CD-ROM 插入 CD-ROM 驱动器中。

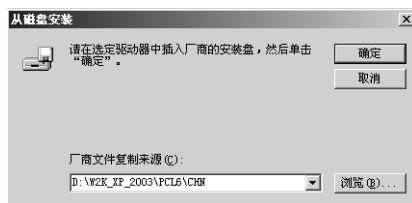
- 当插入用户软件 1 CD-ROM 时，安装程序可能自动启动。单击 [ 取消 ] 将退出安装程序并继续操作。

## 13. 定位选择存储适用于 Windows 2000/XP/Server 2003 的打印机驱动程序目录，并单击 [ 打开 ]。



- 要安装 PCL6 打印机驱动程序，请选择  
“[CD-ROM 驱动器]: \W2K\_XP\_2003\PCL6\< 语言选择 >”。

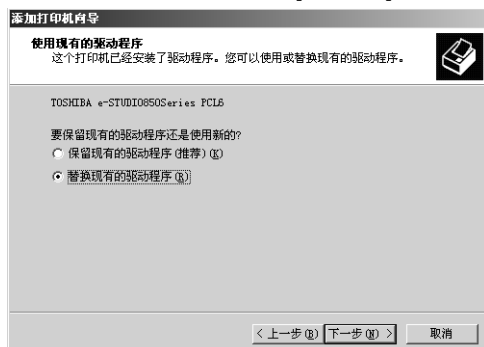
#### 14. 单击 [ 确定 ]。



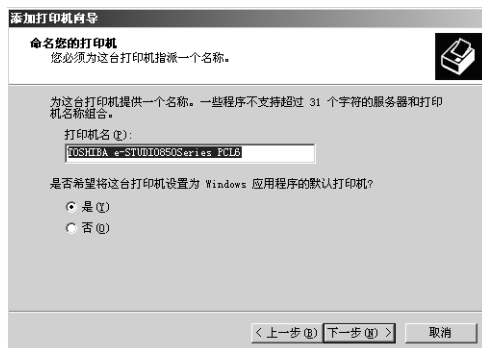
#### 15. 选择打印机驱动程序，然后单击 [ 下一步 ]。



**注：** 如果安装了相同的打印机驱动程序，则显示下列对话框。 如果显示，则选择 “替换现有驱动程序”，但然后单击 [ 下一步 ]。

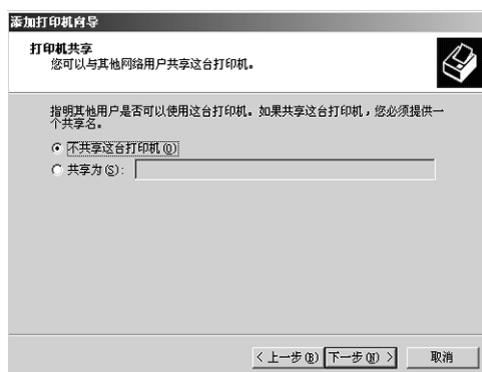


## 16. 根据需要更改名称，然后单击 [ 下一步 ]。

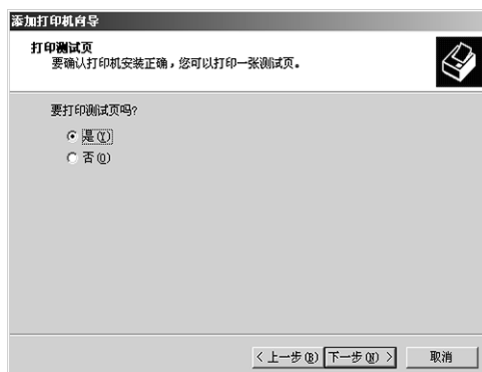


**补充说明：** 如果计算机上已安装了任何打印机驱动程序，请选择是否使用此打印机作为默认打印机。

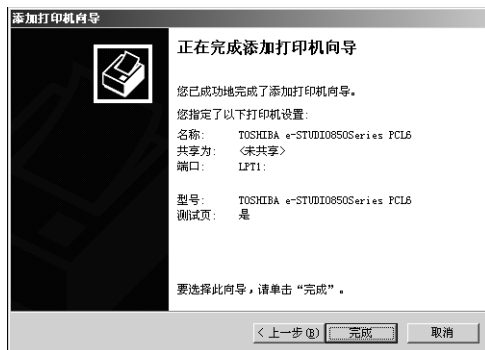
## 17. 选择是否共享此打印机，然后单击 [ 下一步 ]。



## 18. 选择 “是” 以打印测试页，然后单击 [ 下一步 ]。



## 19. 单击 [ 完成 ]。



- 开始复制文件。

## 20. 安装完成。

**注：** 使用打印机驱动程序打印之前，请在驱动程序上配置此多功能数码复印机已安装的选购件和部门代码（如果需要）。

📖 第 158 页 “使用打印机驱动程序前的准备工作”

## 安装 SMB 打印的客户端软件

本节讲述如何为 SMB 打印（可用于使用 TCP/IP 的局域网）设定打印机驱动程序。

为 SMB 打印设置打印机驱动程序有三种方式：

- 使用用户软件 1 CD-ROM 中的安装程序  
将用户软件 1 CD-ROM 插入 CD-ROM 驱动器时，安装程序将自动启动。可以使用安装程序安装打印机驱动程序和其他客户端软件。如果您希望安装打印机驱动程序以及其他客户端软件，用此方式很方便。  
📖 第 81 页 “使用安装程序安装 SMB 打印”
- 使用 “Point and Print” 功能  
双击此多功能数码复印机的网络队列，可以安装打印机驱动程序。使用这种方法可以从系统中下载打印机驱动程序，这样就不需要用户软件 1 CD-ROM。然而，不能使用此方式安装其他客户端软件。  
📖 第 91 页 “通过 “Point and Print” 安装 SMB 打印”
- 使用添加打印机向导  
想要按 “Point and Print” 打印而不连接到多功能数码复印机来安装打印机驱动程序时，则使用 “添加打印机向导” 来安装打印机驱动程序。  
📖 第 94 页 “通过 “添加打印机向导” 安装 SMB 打印”

**注：** 安装用于 SMB 打印的打印机驱动程序之前，请向系统管理员确认以下内容：

- 此多功能数码复印机已连接至网络，并已开机。
- 此多功能数码复印机以及您计算机中的 TCP/IP 设置正确。

## 使用安装程序安装 SMB 打印

可以使用用户软件 1 CD-ROM 中的安装程序安装客户端软件并设定 SMB 打印。

**注：** SMB 是用来在小型网络上打印的。如果您可以使用 Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP 或 Windows Server 2003 作为打印服务器，建议您通过 Windows 打印服务器进行安装。关于通过 Windows 打印服务器安装打印的详情，请参考“**Network Administration Guide**”。

## 安装用于 SMB 打印的客户端软件

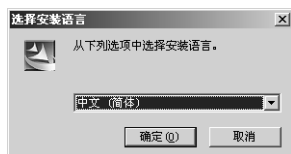
下面将描述有关 Windows 2000 安装。程序与使用其他 Windows 版本时的程序相同。

**注：** 使用 Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP 或 Windows Server 2003 时，必须作为拥有“管理员”或“超级用户”权限的用户登录到 Windows。

### 1. 将用户软件 1 CD-ROM 插入 CD-ROM 驱动器中。

- 安装程序自动启动，“选择安装语言”对话框出现。
- 如果安装程序没有自动启动，则双击用户软件 1 CD-ROM 中的“Setup.exe”。

### 2. 选择语言，然后单击 [ 确定 ]。



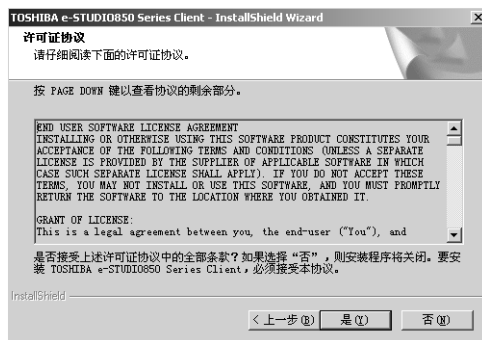
- 显示“安装向导”对话框。

### 3. 单击 [ 下一步 ]。



- 显示“许可协议”屏幕。

### 4. 单击 [ 是 ]。



- 显示“选择目的地位置”屏幕。

## 5. 单击 [ 下一步 ]。



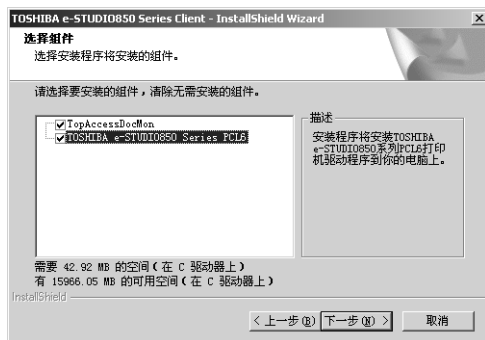
- 如果要更改程序安装的位置，请单击 [ 浏览 ]。在显示的对话框中，选择此文件夹并单击 [ 确定 ]。
- 安装类型屏幕显示。

## 6. 选择“自定义”并点击 [ 下一步 ]。



- 显示“选择组件”屏幕。

## 7. 检查要安装的软件，并单击 [ 下一步 ]。



**TopAccessDocMon** — 检查它安装文档监视器。

**TOSHIBA e-STUDIO850 系列 PCL6** — 检查它安装 PCL6 打印机驱动程序。

- 显示“选择端口”对话框。

## 8. 单击 [ 浏览 ]。



- 显示“浏览文件夹”对话框。

**补充说明：** 也可以通过网络中搜索多功能数码复印机来自动指定网络队列。  
 第 86 页 “使用查找功能来指定 SMB 端口。”

## 9. 定位多功能数码复印机在网络上的位置，选择“打印”队列并单击 [ 确定 ]。



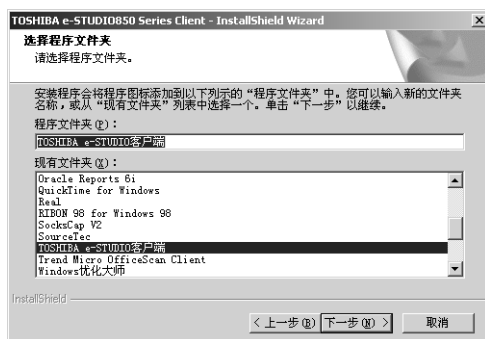
**注：** 不要选择“pcl6”队列。这些队列只接受各自仿真模式的打印作业。如果您安装了数个打印机的驱动程序并指定了这些队列中的一项，则此打印作业可能会由于打印作业和队列之间存在不匹配的仿真模式而无法正确打印。

## 10. 单击 [ 下一步 ]。



- 显示“选择程序文件夹”屏幕。

## 11. 单击 [ 下一步 ]。



- 如果要更改程序文件夹，请在“程序文件夹”字段中重新命名文件夹。
- 显示“开始复制文件”屏幕。

## 12. 单击 [ 下一步 ]。



- 如果您的计算机上安装了任一打印机驱动程序，将出现确认消息。继续进入下一步。
- 如果您的计算机上未安装打印机驱动程序，它开始复制文件，复制完成后将显示“安装向导完成”屏幕。跳至第 14 步。

## 13. 如果出现以下消息，单击 [ 是 ] 将指示打印机驱动程序设置为默认打印机驱动程序，或单击 [ 否 ] 不改变默认驱动程序。



## 14. 单击 [ 完成 ]。



- 如果安装时选择安装了 TopAccessDocMon，则系统将询问是否要查看 Readme 文件并启动 TopAccessDocMon。

**注：** 安装程序可能要求重新启动计算机。如果是这样，则选择 “是，立即重新启动计算机。” 并单击 [ 完成 ] 来重新启动您的计算机。

## 15. 安装完成。

**注：** 使用打印机驱动程序打印之前，请在驱动程序上配置此多功能数码复印机已安装的选购件和部门代码（如果需要）。

📖 第 158 页 “使用打印机驱动程序前的准备工作”

### — 使用查找功能来指定 SMB 端口。

在 “选择端口” 屏幕中，通过搜索此设备在安装时您还可以自动获得网络队列名称。

有两种方法可以从多功能数码复印机上获取 SMB 打印机端口。

📖 第 86 页 “自动搜索多功能数码复印机”

📖 第 89 页 “手动指定 IP 地址。”

## 自动搜索多功能数码复印机

### 1. 单击 [ 搜索 ]。



- 显示 “TopAccessDocMon 本地查找” 对话框。

## 2. 单击 [ 开始查找 ]。



- 程序开始在网络中搜索多功能数码复印机。

**补充说明：** 在您的网络中搜索本地子网内的设备。如果此设备与您的计算机在不同的子网内，或是您希望指定要搜索的 IP 地址范围，请单击 [ 高级 ]。“查找设置”对话框出现，并且可以指定用于搜索多功能数码复印机的高级设置。



- **设备** — 可以指定要查找的设备型号。设定为搜索 e-STUDIO4511 系列，e-STUDIO450 系列或 e-STUDIO280 系列，因此不必更改此选项。
- **网络 - 允许 IPX/SPX 查找** — 选择此项查找使用 IPX/SPX 连接的打印机。这只有在

IPX/SPX 协议和 Novell 客户端已安装在您的计算机上，并且连接到 NetWare 服务器时才可用。

- **网络 - 允许 TCP/IP 查找** — 选择此项查找使用 TCP/IP 连接的打印机。此项仅当您的计算机安装了 TCP/IP 协议时才可用。此项启用时，请选择它在 TCP/IP 网络中搜索打印机的方式。

**查找本地网** — 在本地子网中查找打印机。

**指定范围** — 在指定的 IP 地址范围中查找打印机。选择此项后，请在“从”和“到”字段中输入 IP 地址，以指定范围。

### 3. 选择要连接的多功能数码复印机，并单击 [ 确认 ]。



### 4. “网络路径或者队列名”字段中会自动获取网络队列。



**注：** 在 TopAccess 管理员模式下，在“设置”菜单的“常规”子菜单中的“网络路径或队列名称”中，可以自动获取此设备的 IP 地址和由管理员指定的队列名称。如果您无法获得队列名称，请咨询您的管理员“网络路径或队列名称”指定的是否正确。

### 5. 继续从 82 页的“安装用于 SMB 打印的客户端软件”的步骤 10 开始的安装。

## 手动指定 IP 地址。

### 1. 单击 [ 搜索 ]。



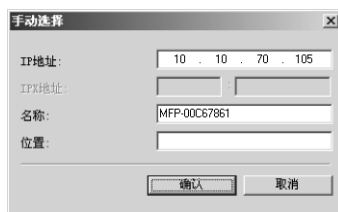
- 显示 “TopAccessDocMon 本地查找” 对话框。

### 2. 单击 [ 手动选择 ]。



- 显示 “手动选择” 对话框。

### 3. 输入每一项来指定打印机并单击 [ 确认 ]。



**IP 地址** — 输入打印机的 IP 地址。

**IPX 地址** — 输入打印机的 IPX 地址。这只有在 IPX/SPX 协议和 Novell 客户端已安装在您的计算机上，并且连接到 NetWare 服务器时才可用。

**名称** — 输入打印机名称。

**位置** — 输入打印机的位置。

**注：** 必须输入 “名称” 和 “IP 地址” 或 “IPX 地址”。

#### 4. 选择要连接的多功能数码复印机，并单击 [ 确认 ]。



#### 5. “网络路径或者队列名” 字段中会自动获取网络队列。



**注：** 在 TopAccess 管理员模式下，在“设置”菜单的“常规”子菜单中的“网络路径或队列名称”中，可以自动获取此设备的 IP 地址和由管理员指定的队列名称。如果您无法获得队列名称，请咨询您的管理员“网络路径或队列名称”指定的是否正确。

#### 6. 继续从 82 页的 " 安装用于 SMB 打印的客户端软件 " 的步骤 10 开始的安装。

## 通过 “Point and Print ” 安装 SMB 打印

通过 “Point and Print ” 为 SMB 打印安装打印机驱动程序的过程随使用的 Windows 版本而不同。

第 91 页 “Windows 98/Me”

第 93 页 “Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003”

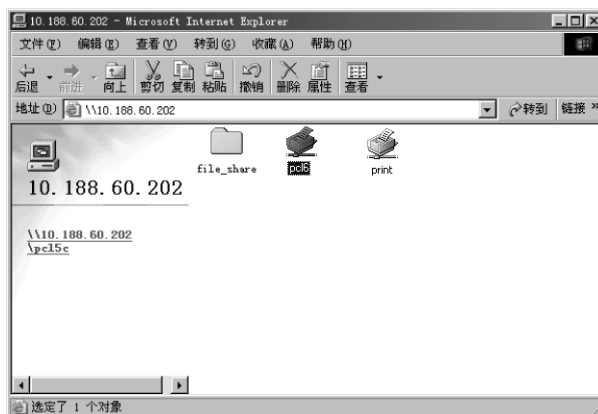
**注：** SMB 一般通过 “Point and Print ” 在小型网络上打印。如果您可以使用 Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP 或 Windows Server 2003 作为打印服务器，建议您通过 Windows 打印服务器进行安装。关于通过 Windows 打印服务器安装打印的详情，请参考 “**Network Administration Guide**”。

**补充说明：** TopAccessDocMon 也可用于 SMB 打印。要安装 TopAccessDocMon，必须从用户软件 1 CD-ROM 中单独安装。

### —Windows 98/Me

## 通过 “Point and Print ” 安装用于 SMB 打印的打印机驱动程序

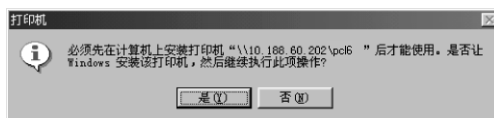
1. 使用 Windows 资源管理器在网络上打开多功能数码复印机，然后双击安装打印机驱动程序的队列（如下所示）。



**pcl6** — 双击此队列可以安装 PCL6 打印机驱动程序。

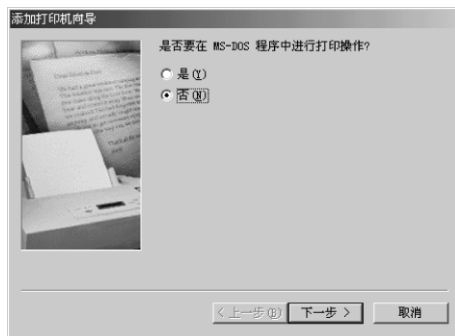
- 显示 “打印机” 对话框。

2. 单击 [ 是 ]。

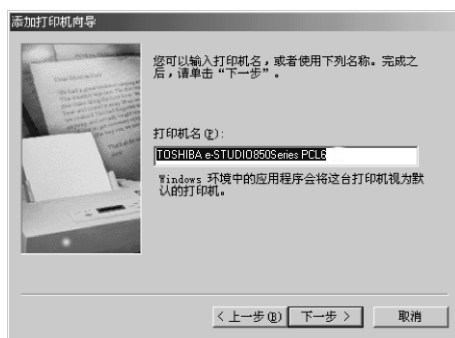


- 显示 “添加打印机向导” 对话框。

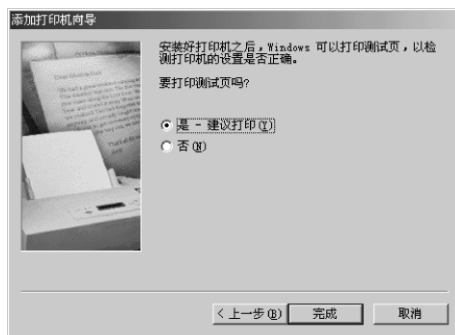
3. 选择是否打印基于 MS-DOS 的程序，然后单击 [ 下一步 ]。



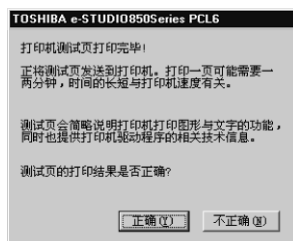
4. 根据需要更改名称，确定是否将此打印机当作默认打印机，然后单击 [ 下一步 ]。



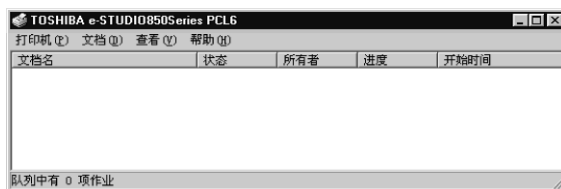
5. 选择“是”以打印测试页，然后单击 [ 完成 ]。



6. 请确保成功打印测试页，然后单击 [ 是 ] 关闭对话框。



## 7. 打印机驱动程序已安装，显示打印队列窗口。



**注：** 使用打印机驱动程序打印之前，请在驱动程序上配置此多功能数码复印机已安装的选购件和部门代码（如果需要）。

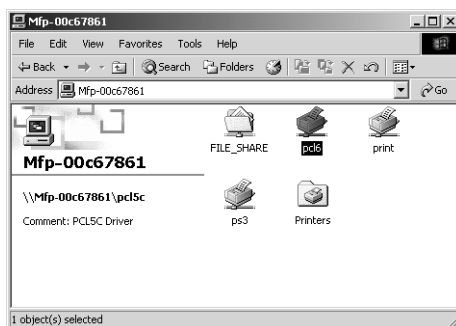
第 158 页 “使用打印机驱动程序前的准备工作”

## —Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003

### 通过 “Point and Print ” 安装用于 SMB 打印的打印机驱动程序

**注：** 使用 Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP 或 Windows Server 2003 时，必须作为拥有 “管理员” 或 “超级用户” 权限的用户登录到 Windows。

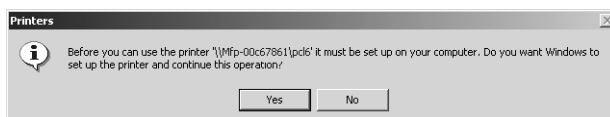
### 1. 使用 Windows 资源管理器在网络上打开多功能数码复印机，然后双击安装打印机驱动程序的队列（如下所示）。



**pcl6** — 双击此队列可以安装 PCL6 打印机驱动程序。

- 显示 “打印机” 对话框。

### 2. 单击 [ 是 ]。



### 3. 打印机驱动程序已安装。

**注：** 使用打印机驱动程序打印之前，请在驱动程序上配置此多功能数码复印机已安装的选购件和部门代码（如果需要）。

第 158 页 “使用打印机驱动程序前的准备工作”

## 通过“添加打印机向导”安装 SMB 打印

通过“添加打印机向导”为 SMB 打印安装打印机驱动程序的过程随使用的 Windows 版本而不同。

📖 第 94 页 “Windows 98/Me”

📖 第 96 页 “Windows NT 4.0”

📖 第 102 页 “Windows 2000/XP/Server 2003”

**注：** SMB 是用来在小型网络上打印的。如果您可以使用 Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP 或 Windows Server 2003 作为打印服务器，建议您通过 Windows 打印服务器进行安装。关于通过 Windows 打印服务器安装打印的详情，请参考“**Network Administration Guide**”。

**补充说明：** TopAccessDocMon 也可用于 SMB 打印。要安装 TopAccessDocMon，必须从用户软件 1 CD-ROM 中单独安装。

### —Windows 98/Me

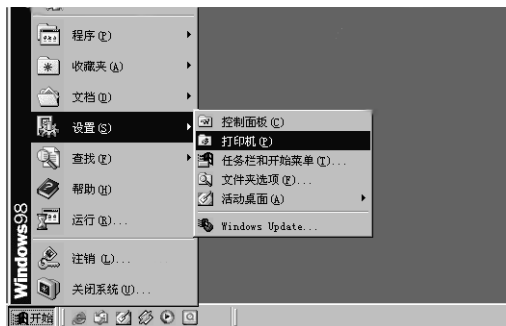
## 通过“添加打印机向导”安装用于 SMB 打印的打印机驱动程序

下面将描述有关 Windows 98 安装。程序与使用 Windows Me 时的程序相同。

### 1. 通过“添加打印机向导”安装打印机驱动程序。

- 请按照并口打印安装说明安装打印机驱动程序。  
📖 第 38 页 “通过“添加打印机向导”安装并口打印”

### 2. 安装客户端软件后，单击 [ 开始 ]，选择 [ 设置 ]，然后单击 [ 打印机 ] 将打开打印机文件夹。



### 3. 选择打印机驱动程序，然后选择 [ 文件 ] 菜单中的 [ 属性 ]。



- 显示“打印机驱动程序属性”对话框。

### 4. 显示 [ 详细信息 ] 选项卡并单击 [ 添加端口 ]。



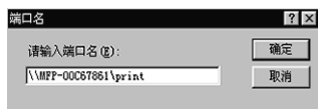
- 显示“添加端口”对话框。

### 5. 选择“其他”和“本地端口”，然后单击 [ 确定 ]。



- 显示“端口名”对话框。

### 6. 在字段中输入“\\<NetBIOS 名称>\print”，然后单击 [ 确定 ]。



例如：NetBIOS 名称 = MFP-00C67861  
\\MFP-00C67861\print

**补充说明：** 您还可以输入 IP 地址而不是 NetBIOS 名称。

例如：\\10.10.70.120\print

## 7. 单击 [ 确定 ] 保存设置。

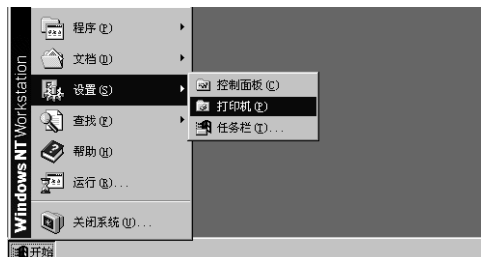


## —Windows NT 4.0

### 通过“添加打印机向导”安装用于 SMB 打印的打印机驱动程序

**注：** 必须作为拥有“管理员”或“超级用户”权限的用户登录到 Windows NT 4.0。

## 1. 单击 [ 开始 ]，选择 [ 设置 ]，然后单击 [ 打印机 ] 将打开打印机文件夹。



## 2. 双击 [ 添加打印机 ] 图标。



- 显示“添加打印机向导”对话框。

## 3. 选择“我的电脑”，然后单击 [ 下一步 ]。



## 4. 单击 [ 添加端口 ... ]。



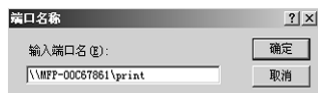
- 显示“打印机端口”对话框。

## 5. 选择“本地端口”然后单击 [ 新端口 ... ]。



- 显示“端口名”对话框。

## 6. 在字段中输入“\\<NetBIOS 名称>\print”，然后单击 [ 确定 ]。



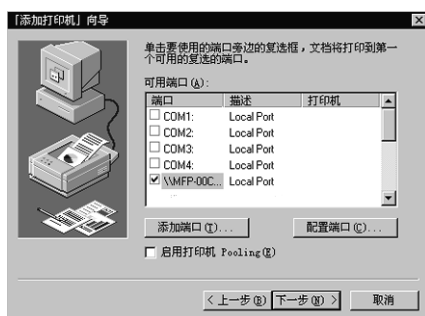
例如：NetBIOS 名称 = MFP-00C67861  
\\MFP-00C67861\\print

**补充说明：** 您还可以输入 IP 地址而不是 NetBIOS 名称。  
例如：\\10.10.70.120\\print

## 7. 单击 [ 关闭 ]。



## 8. 确定选择了创建的端口，然后单击 [ 下一步 ]。

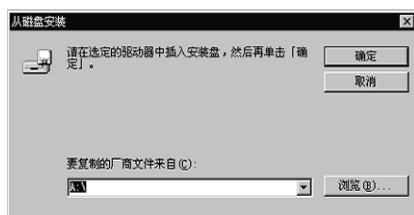


## 9. 单击 [ 从磁盘安装 ... ]。



- 显示 “从磁盘安装” 对话框。

## 10. 单击 [ 浏览 ... ]。



- 将出现 “不能访问 A:\” 消息。

## 11. 单击 [ 取消 ]。



- 显示“查找文件”对话框。

## 12. 将用户软件 1 CD-ROM 插入 CD-ROM 驱动器中。

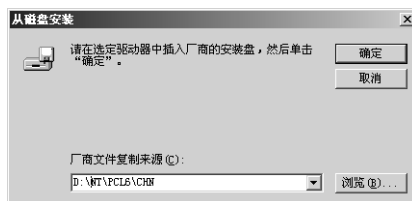
- 当插入用户软件 1 CD-ROM 时，安装程序可能自动启动。单击 [取消] 将退出安装程序并继续操作。

## 13. 选择存储适用于 Windows NT 4.0 的打印机驱动程序的目录，并单击 [打开]。

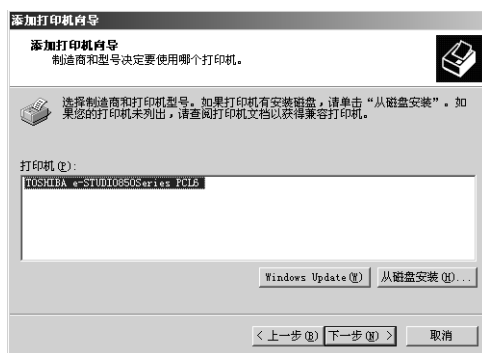


- 要安装 PCL6 打印机驱动程序，请选择“[CD-ROM 驱动器]: \NT\PCL6\<语言选择>”。

## 14. 单击 [确定]。



## 15. 选择打印机驱动程序，然后单击 [下一步]。



**注：** 如果安装了相同的打印机驱动程序，则显示下列对话框。 如果显示，则选择“替换现有驱动程序”，但然后单击 [下一步]。



## 16. 根据需要更改名称，然后单击 [ 下一步 ]。



**补充说明：** 如果计算机上已安装了任何打印机驱动程序，请选择是否使用此打印机作为默认打印机。

## 17. 选择是否共享此打印机，然后单击 [ 下一步 ]。



**补充说明：** 选择“共享”时，您还可以选择您想要为用户安装打印机驱动程序的操作系统。如 如果选择任何操作系统，则重复步骤 9 到 15 的过程，以便为选定的操作系统安装打印机驱动程序。

## 18. 选择“是”以打印测试页，然后单击 [ 完成 ]。



## 19. 安装完成。

**注：** 使用打印机驱动程序打印之前，请在驱动程序上配置此多功能数码复印机已安装的选购件和部门代码（如果需要）。

第 158 页 “使用打印机驱动程序前的准备工作”

## —Windows 2000/XP/Server 2003

### 通过“添加打印机向导”安装用于 SMB 打印的打印机驱动程序

下面将描述有关 Windows 2000 安装。程序与使用 Windows XP 或 Windows Server 2003 时的程序相同。

**注：** 使用 Windows 2000, Windows XP 或 Windows Server 2003 时，必须作为拥有“管理员”或“超级用户”权限的用户登录到 Windows。

1. 单击 [ 开始 ] 并在 [ 设置 ] 中选择 [ 打印机 ]（在 Windows 2000 环境）或选择 [ 打印机和传真 ]（在 Windows XP/Server 2003 环境）。



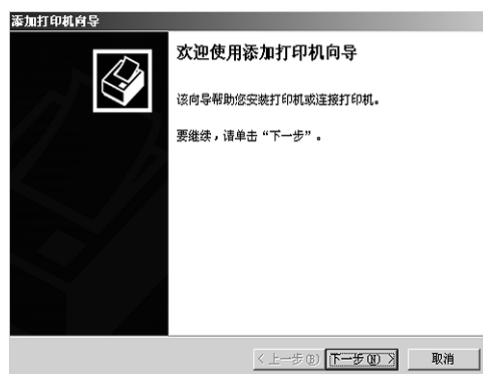
- 打开打印机文件夹。

2. 双击 [ 添加打印机 ] 图标。

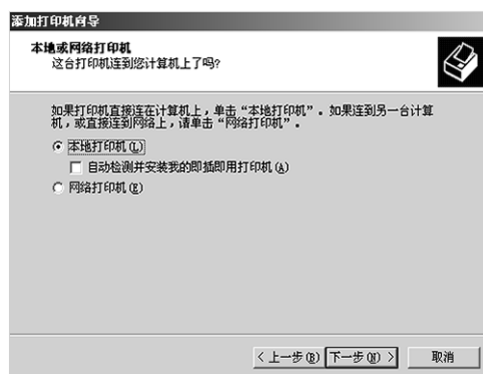


- 如果使用的是 Windows XP/Server 2003，请在“打印机任务”菜单中单击 [ 添加打印机 ]。
- 显示“添加打印机向导”对话框。

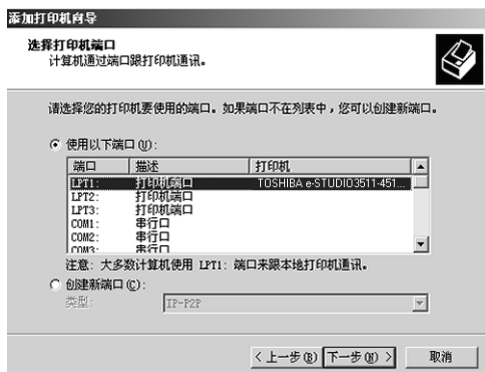
### 3. 单击 [ 下一步 ]。



### 4. 选择“本地打印机”，取消“自动检测并安装我的即插即用打印机”，然后单击 [ 下一步 ]。

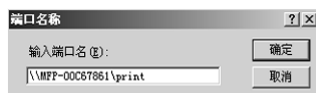


- 选择“新建端口”，并在“类型”下拉框中选择“本地端口”。然后单击[下一步]。



- 显示“端口名”对话框。

- 在字段中输入“\\<NetBIOS 名称>\print”，然后单击[确定]。



例如：NetBIOS 名称 = MFP-00C67861  
\\MFP-00C67861\print

**补充说明：**您还可以输入 IP 地址而不是 NetBIOS 名称。

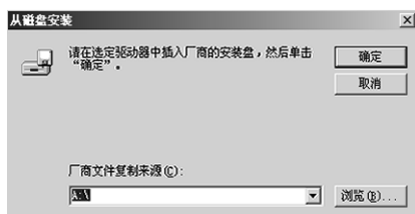
例如：\\10.10.70.120\print

- 单击[从磁盘安装...]。



- 显示“从磁盘安装”对话框。

- 单击[浏览...]。



- 显示“查找文件”对话框。

## 9. 将用户软件 1 CD-ROM 插入 CD-ROM 驱动器中。

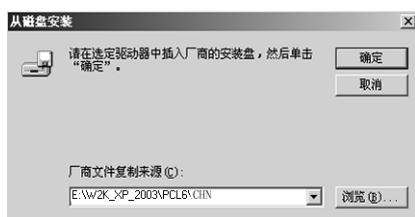
- 当插入用户软件 1 CD-ROM 时，安装程序可能自动启动。单击 [ 取消 ] 将退出安装程序并继续操作。

## 10. 定位选择存储适用于 Windows 2000/XP/Server 2003 的打印机驱动程序目录，并单击 [ 打开 ]。

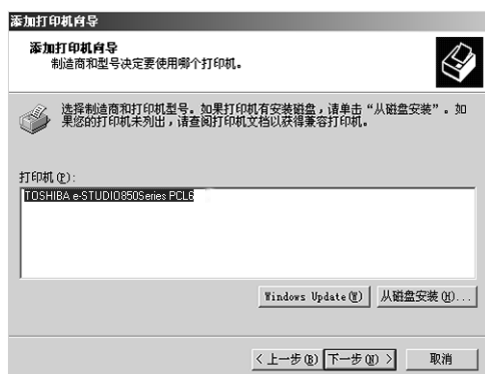


- 要安装 PCL6 打印机驱动程序，请选择  
“[CD-ROM 驱动器]: \W2K\_XP\_2003\PCL6\< 语言选择 >”。

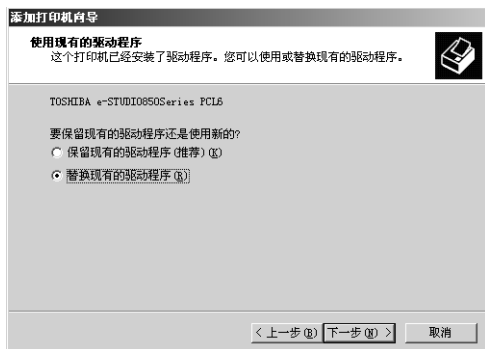
## 11. 单击 [ 确定 ]。



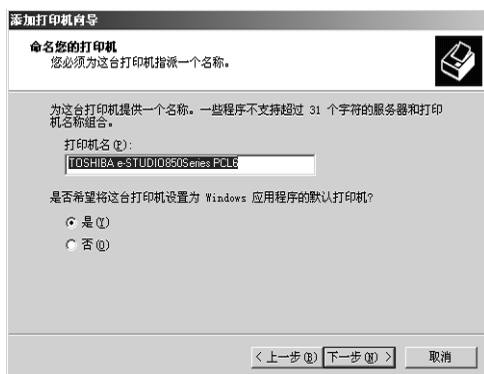
## 12. 选择打印机驱动程序，然后单击 [ 下一步 ]。



**注：** 如果安装了相同的打印机驱动程序，则显示下列对话框。 如果显示，则选择 “替换现有驱动程序”，但然后单击 [ 下一步 ]。

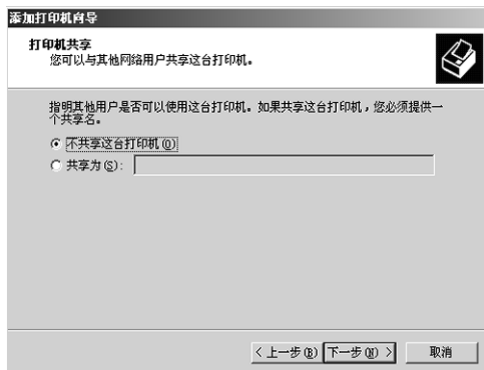


### 13. 根据需要更改名称，然后单击 [ 下一步 ]。

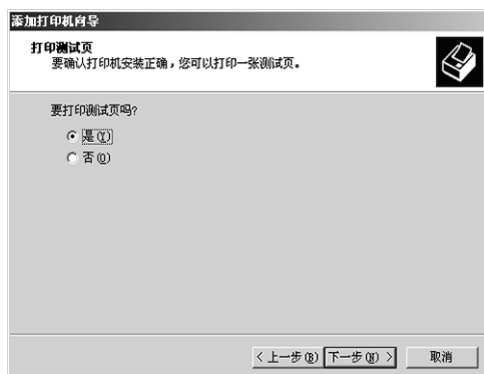


**补充说明：** 如果计算机上已安装了任何打印机驱动程序，请选择是否使用此打印机作为默认打印机。

### 14. 选择是否共享此打印机，然后单击 [ 下一步 ]。



## 15. 选择“是”以打印测试页，然后单击 [ 下一步 ]。



## 16. 单击 [ 完成 ]。



- 开始复制文件。

## 17. 安装完成。

**注：** 使用打印机驱动程序打印之前，请在驱动程序上配置此多功能数码复印机已安装的选购件和部门代码（如果需要）。

📖 第 158 页 “使用打印机驱动程序前的准备工作”

## 安装 IPP 打印的客户端软件

本节讲述如何为 IPP 打印（可用于 Internet 连接）设定打印机驱动程序。

要为 IPP 打印设置打印机驱动程序，请通过添加打印机向导来安装打印机驱动程序，然后安装其他需要的软件。

- 注：**
- 安装用于 IPP 打印的打印机驱动程序之前，请向系统管理员确认以下内容：
    - 此多功能数码复印机已连接至网络，并已开机。
    - 此多功能数码复印机以及您计算机中的 TCP/IP 设置正确。
  - IPP 打印仅适用于 Windows 2000, Windows XP 和 Windows Server 2003。

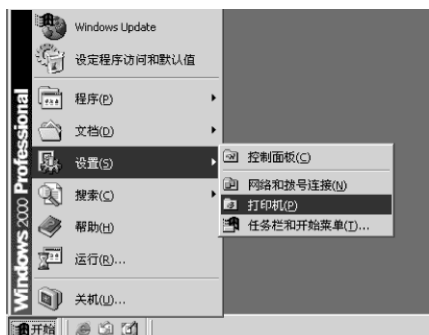
## 通过“添加打印机向导”安装 IPP 打印

### 通过“添加打印机向导”安装用于 IPP 打印的打印机驱动程序

下面将描述有关 Windows 2000 安装。程序与使用 Windows XP 或 Windows Server 2003 时的程序相同。

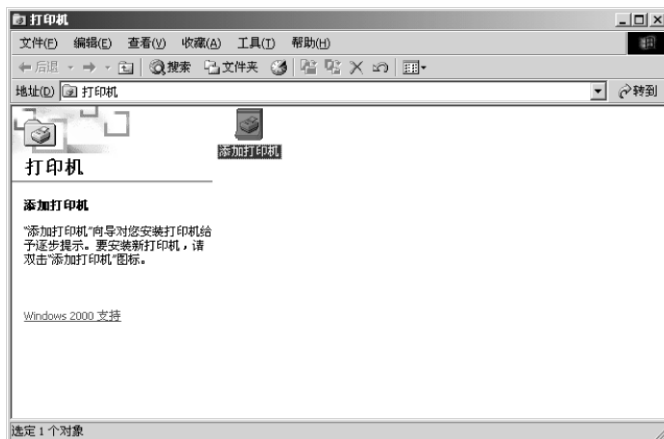
**注：** 必须作为拥有“管理员”或“超级用户”权限的用户登录到 Windows。

1. 单击 [ 开始 ] 并在 [ 设置 ] 中选择 [ 打印机 ] （在 Windows 2000 环境）或选择 [ 打印机和传真 ] （在 Windows XP/Server 2003 环境）。



- 打开打印机文件夹。

2. 双击 [ 添加打印机 ] 图标。



- 如果使用的是 Windows XP/Server 2003，请在“打印机任务”菜单中单击 [ 添加打印机 ]。
- 显示“添加打印机向导”对话框。

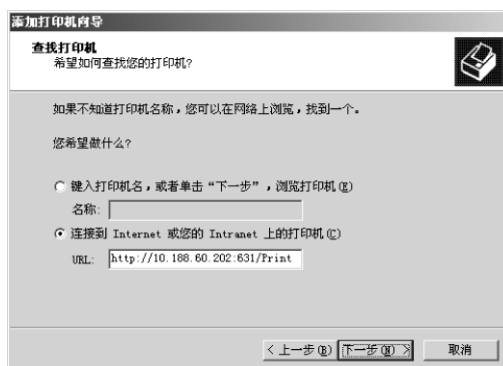
3. 单击 [ 下一步 ]。



#### 4. 选择“网络打印机”，然后单击[下一步]。



#### 5. 选择“连接到 Internet 或您的 intranet 上的打印机”，然后在“URL”字段中输入“http://[IP 地址]:631/Print”。



- 用此多功能数码复印机的 IP 地址代入 [IP 地址]。  
例如：IP 地址 = 10.10.70.105  
http://10.10.70.105:631/Print
- 如果您的网络使用 DNS 或 WINS 服务器，则输入从 DNS 或 WINS 提供的此设备的打印机名称代入 [IP 地址]。  
例如：打印机服务器名称 = Mfp-00c67861  
http://Mfp-00c67861:631/Print
- 从 Internet 连接时，请输入从 DNS 那里提供的此多功能数码复印机的 FQDN 代入 [IP 地址]。  
例如：URL = mfp\_00c67861.toshiba.com

[http://mfp\\_00c67861.toshiba.com:631/Print](http://mfp_00c67861.toshiba.com:631/Print)

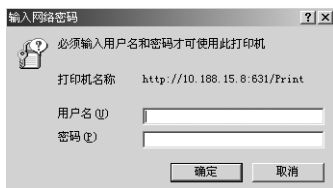
- 补充说明：**
- 如果管理员启用了此多功能数码复印机上的“启用 IPP 端口 80”选项，您可以从 URL 中去除此端口号。（即“<http://192.168.255.48/Print>”）
  - 如果管理员启用了 IPP 打印的“启用 SSL”选项，您必须在“URL”字段中输入“[https://\[IP 地址\]:\[SSL 端口号\]/Print](https://[IP地址]:[SSL端口号]/Print)”。

（即“<https://192.168.255.48:443/Print>”）

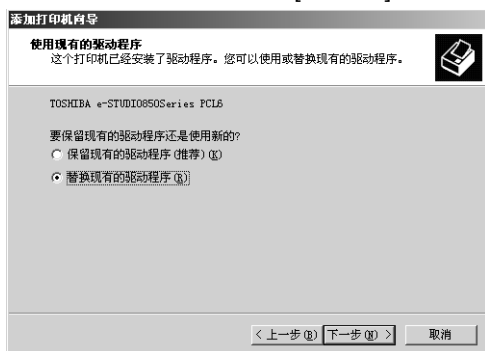
## 6. 单击 [ 下一步 ]。

- 显示“连接到打印机”对话框。

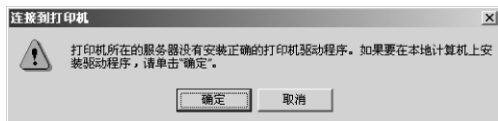
**注：** 当启用了 IPP 打印的验证设置时，出现输入用户名和密码的对话框。如果出现此对话框，请输入用户名和密码，然后单击 [ 确定 ]。



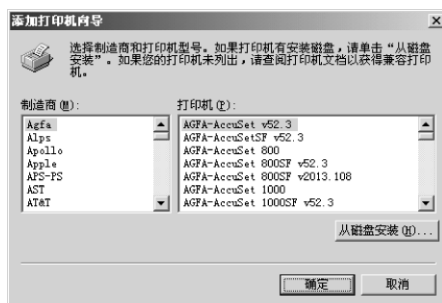
**注：** 如果安装了相同的打印机驱动程序，则显示下列对话框。如果显示，则选择“替换现有驱动程序”，但然后单击 [ 下一步 ]。



## 7. 单击 [ 确定 ]。

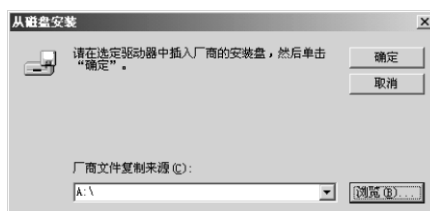


## 8. 单击 [ 从磁盘安装 ... ]。



- 显示 “从磁盘安装” 对话框。

## 9. 单击 [ 浏览 ... ]。



- 显示 “查找文件” 对话框。

## 10. 将用户软件 1 CD-ROM 插入 CD-ROM 驱动器中。

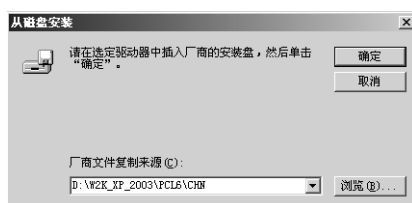
- 当插入用户软件 1 CD-ROM 时，安装程序可能自动启动。单击 [ 取消 ] 将退出安装程序并继续操作。

## 11. 查找适用于你所用 Windows 版本的打印机驱动程序目录，选择一个 INF 文件，并点击 [ 打开 ]。

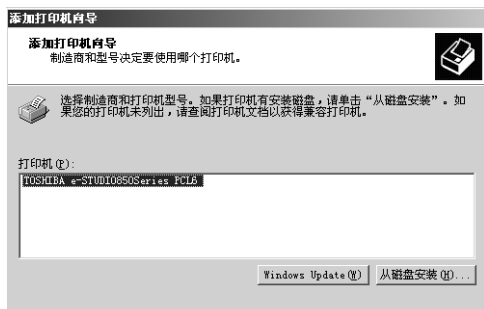


- 要为 Windows 2000/XP/Server 2003 安装 PCL6 打印机驱动程序，找到 “[CD-ROM 驱动器]: \W2K\_XP\_2003\PCL6\<语言选择>”。

## 12. 单击 [ 确定 ]。



### 13. 选择打印机驱动程序，然后单击 [ 确定 ]。



- 如果您的计算机上安装了任何其他打印机驱动程序，则显示“默认打印机”屏幕。继续进入下一步。
- 如果您的计算机上未安装打印机驱动程序，则显示完成对话框。跳至第 15 步。

### 14. 选择是否将此打印机用作默认的打印机，然后单击 [ 下一步 ]。



### 15. 单击 [ 完成 ]。



### 16. 打印机驱动程序已安装。

**注：** 使用打印机驱动程序打印之前，请在驱动程序上配置此多功能数码复印机已安装的选购件和部门代码（如果需要）。

第 158 页 “使用打印机驱动程序前的准备工作”

**补充说明：** • 要安装 TopAccessDocmon，必须从用户软件 1 CD-ROM 中单独安装。

## 安装 Novell 打印的客户端软件

本节讲述如何在 NetWare 打印服务器环境中为 Novell 打印安装客户端软件。

为 Novell 打印设置打印机驱动程序有三种方式：

- 使用用户软件 1 CD-ROM 中的安装程序  
将用户软件 1 CD-ROM 插入 CD-ROM 驱动器时，安装程序将自动启动。可以使用安装程序安装打印机驱动程序和其他客户端软件。如果您希望安装打印机驱动程序以及其他客户端软件，用此方式很方便。  
 第 113 页 “使用安装程序安装 Novell 打印”
- 使用 “Point and Print” 功能  
双击 NetWare 上的网络队列，可以安装打印机驱动程序。如果已经为 NDPS 设定了 NetWare，则可以从系统上下载打印机驱动程序，这样就不需要用户软件 1 CD-ROM。然而，不能使用此方式安装其他客户端软件。  
 第 117 页 “通过 “Point and Print ” 安装 Novell 打印”
- 使用添加打印机向导  
想要按点对点打印而不连接到多功能数码复印机来安装打印机驱动程序时，则使用 “添加打印机向导” 来安装打印机驱动程序。  
 第 124 页 “通过 “添加打印机向导” 安装 Novell 打印”

**注：** 安装用于 Novell 打印的打印机驱动程序之前，请向系统管理员确认以下内容：

- 此多功能数码复印机已连接至网络，并已开机。
- NetWare 服务器已正确配置，并在网络中运行。
- 此多功能数码复印机上的 IPX/SPX 或 TCP/IP 和 NetWare 设置正确。

安装用于 Novell 打印的客户端软件之前，请确保您的计算机中已经安装下列网络服务和协议：

### Windows 98/ME

- TCP/IP 协议（仅在 TCP/IP 网络中使用 NetWare 时。）
- IPX/SPX- 兼容协议（仅在 IPX/SPX 网络中使用 NetWare 时。）
- NetWare 网络客户端
- 针对 NetWare 目录服务的服务（仅在使用 DNS 模式的 NetWare 服务器时需要。）

### Windows NT 4.0

- TCP/IP 协议（仅在 TCP/IP 网络中使用 NetWare 时。）
- NWLink IPX/SPX 兼容传输协议（仅在 IPX/SPX 网络中使用 NetWare 时需要。）
- NWLink NetBIOS 协议（仅在 IPX/SPX 网络中使用 NetWare 时需要。）
- NetWare 的网关（和客户端）服务

### Windows 2000/XP/Server 2003

- NWLink IPX/SPX/NetBIOS 兼容传输协议（仅在 IPX/SPX 网络中使用 NetWare 时需要。）
- NetWare 的网关（和客户端）服务

## 使用安装程序安装 Novell 打印

可以使用用户软件 1 CD-ROM 中的安装程序安装客户端软件并设定 Novell 打印。

## 使用安装程序安装 Novell 打印的客户端软件

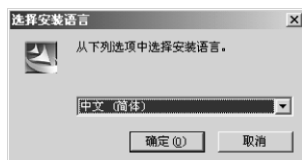
下面将描述有关 Windows 2000 安装。程序与使用其他 Windows 版本时的程序相同。

- 注：**
- 使用 Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP 或 Windows Server 2003 时，必须作为拥有“管理员”或“超级用户”权限的用户登录到 Windows。
  - 您有访问 NetWare 服务器的适当权限。

### 1. 将用户软件 1 CD-ROM 插入 CD-ROM 驱动器中。

- 安装程序自动启动，“选择安装语言”对话框出现。
- 如果安装程序没有自动启动，则双击用户软件 1 CD-ROM 中的“Setup.exe”。

### 2. 选择语言，然后单击 [ 确定 ]。



- 显示“安装向导”对话框。

### 3. 单击 [ 下一步 ]。



- 显示“许可协议”屏幕。

### 4. 单击 [ 是 ]。



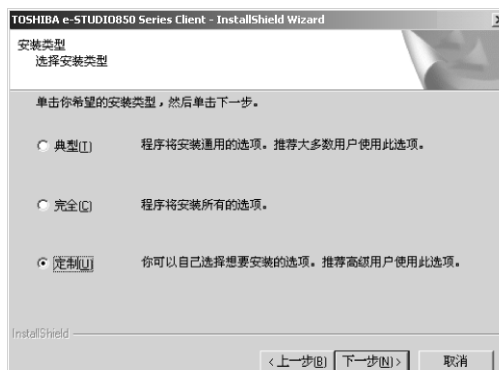
- 显示“选择目的地位置”屏幕。

## 5. 单击 [ 下一步 ]。



- 如果要更改程序安装的位置，请单击 [ 浏览 ]。在显示的对话框中，选择此文件夹并单击 [ 确定 ]。
- 安装类型屏幕显示。

## 6. 选择 “定制” 并点击 [ 下一步 ]。



- 显示 “选择组件” 屏幕。

## 7. 选择要安装的软件，并单击 [ 下一步 ]。



**TopAccessDocMon** — 选择它可以安装文档监视器。

**TOSHIBA e-STUDIO850 系列 PCL6** — 选择它可以安装 PCL6 打印机驱动程序。

- 显示 “选择端口” 对话框。

## 8. 在 “网络路径或队列名称” 字段中输入 “\\<NetWare 文件服务

器名称 > \< 队列名称 >”，然后单击 [ 下一步 ]。

例如：NetWare 文件服务器名 =Nwsrv，队列名 =mfp\_queue

\\Nwsrv\mfp\_queue



**补充说明：** 多功能数码复印机的队列应该由管理员设定。如果您不知道此设备的队列，请咨询您的管理员。

## 9. 单击 [ 下一步 ]。



- 如果要更改程序文件夹，请在“程序文件夹”字段中重新命名文件夹。
- 显示“开始复制文件”屏幕。

## 10. 单击 [ 下一步 ]。



- 如果您的计算机上安装了任一打印机驱动程序，将出现确认消息。继续进入下一步。
- 如果您的计算机上未安装打印机驱动程序，它开始复制文件，复制完成后将

显示“安装向导完成”屏幕。跳至第 12 步。

- 11. 如果出现以下消息，单击 [ 是 ] 将指示打印机驱动程序设置为默认打印机驱动程序，或单击 [ 否 ] 不改变默认驱动程序。**



- 12. 单击 [ 完成 ]。**



- 如果安装时选择安装了 TopAccessDocMon，则系统将询问是否要查看 Readme 文件并启动 TopAccessDocMon。

**注：** 安装程序可能要求重新启动计算机。如果是这样，则选择“是，立即重新启动计算机。”并单击 [ 完成 ] 来重新启动您的计算机。

### 13. 安装完成。

**注：** 使用打印机驱动程序打印之前，请在驱动程序上配置此多功能数码复印机已安装的选购件和部门代码（如果需要）。

📖 第 158 页 “使用打印机驱动程序前的准备工作”

## 通过“Point and Print”安装 Novell 打印

通过“Point and Print”为 Novell 打印安装打印机驱动程序的过程随使用的 Windows 版本而不同。

📖 第 118 页 “Windows 98/Me”

📖 第 121 页 “Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003”

**补充说明：**

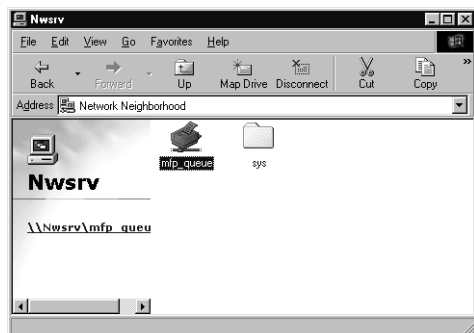
- TopAccessDocMon 也可用于 Novell 打印。要安装 TopAccessDocMon，必须从用户软件 1 CD-ROM 中单独安装。

## —Windows 98/Me

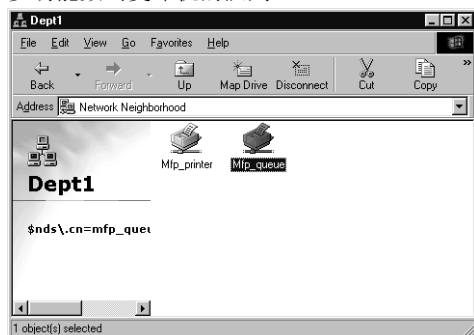
### 通过 “Point and Print ” 安装用于 Novell 打印的打印机驱动程序

#### 1. 用 Windows 资源管理器大为网络中的多功能数码复印机打开 NetWare 队列，然后双击队列。

当为装订模式设置了 NetWare 时，打开 NetWare 文件服务器，然后双击多功能数码复印机的队列。

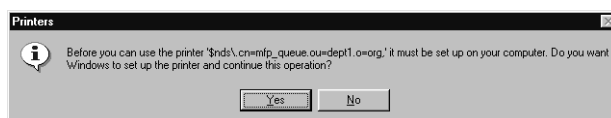


当为 NDS 或 NDPS 模式设置了 NetWare 时，浏览 NDS 树和上下文，然后双击多功能数码复印机的队列。



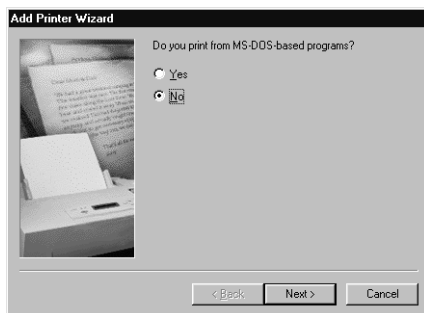
- 显示 “打印机” 对话框。

#### 2. 单击 [ 是 ]。



- 显示 “添加打印机向导” 对话框。

#### 3. 选择是否打印基于 MS-DOS 的程序，然后单击 [ 下一步 ]。



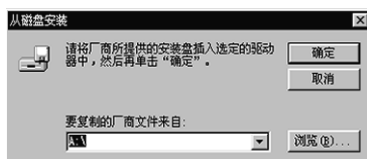
- 当使用 NDPS 模式中的 NetWare 时，且每个操作系统的打印机驱动程序被安装到 NDPS 代理程序时，将自动安装打印机驱动程序。跳至第 10 步。
- 当使用 NDPS 模式中的 NetWare 时，且每个操作系统的打印机驱动程序被安装到 NDPS 代理程序时，将出现“添加打印机向导”。继续进入下一步。

#### 4. 单击 [ 从磁盘安装 ... ]。



- 显示“从磁盘安装”对话框。

#### 5. 单击 [ 浏览 ... ]。



- 显示“打开”对话框。

#### 6. 将用户软件 1 CD-ROM 插入 CD-ROM 驱动器中。

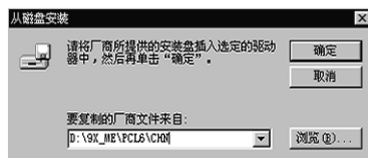
- 当插入用户软件 1 CD-ROM 时，安装程序可能自动启动。单击 [ 取消 ] 将退出安装程序并继续操作。

#### 7. 定位选择存储适用于 Windows 98/Me 的打印机驱动程序的目录，并单击 [ 确定 ]。



- 要安装 PCL6 打印机驱动程序，请选择  
"[CD-ROM 驱动器]: \9X\_ME\PCL6\< 语言选择 >".

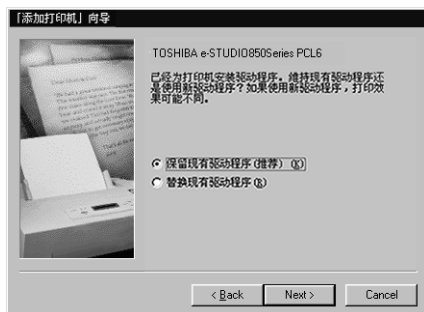
## 8. 单击 [ 确定 ]。



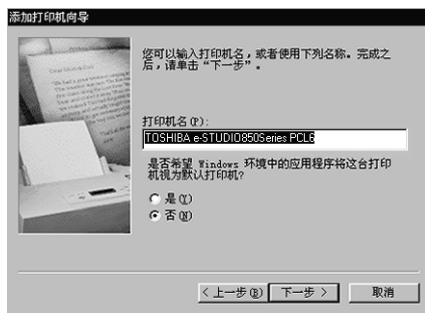
## 9. 选择打印机驱动程序，然后单击 [ 下一步 ]。



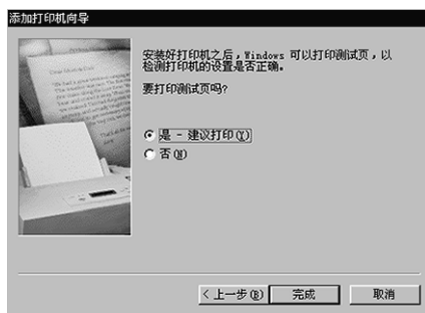
**注：** 如果安装了相同的打印机驱动程序，则显示下列对话框。 如果显示，则选择 “替换现有驱动程序”，但然后单击 [ 下一步 ]。



## 10. 根据需要更改名称，确定是否将此打印机当作默认打印机，然后单击 [ 下一步 ]。



## 11. 选择“是”以打印测试页，然后单击 [ 完成 ]。



## 12. 打印机驱动程序已安装。

**注：** 使用打印机驱动程序打印之前，请在驱动程序上配置此多功能数码复印机已安装的选购件和部门代码（如果需要）。

第 158 页 “使用打印机驱动程序前的准备工作”

## —Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003

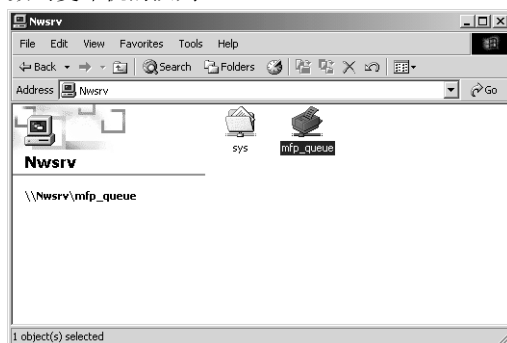
### 通过 “Point and Print ” 安装用于 Novell 打印的打印机驱动程序

下面将描述有关 Windows 2000 安装。程序与使用 Windows NT 4.0, Windows XP 或 Windows Server 2003 时的程序相同。

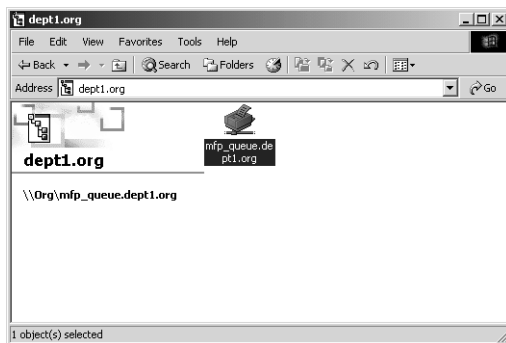
**注：** 使用 Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP 或 Windows Server 2003 时，必须作为拥有“管理员”或“超级用户”权限的用户登录到 Windows。

### 1. 用 Windows 资源管理器大为网络中的多功能数码复印机打开 NetWare 队列，然后双击队列。

当为装订模式设置了 NetWare 时，打开 NetWare 文件服务器，然后双击多功能数码复印机的队列。

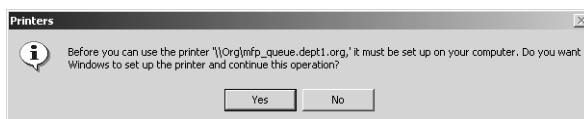


当为 NDS 或 NDPS 模式设置了 NetWare 时，浏览 NDS 树和上下文，然后双击多功能数码复印机的队列。



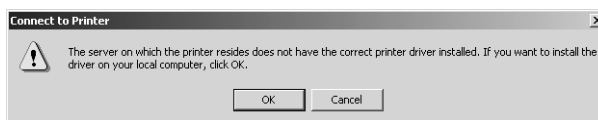
- 显示“打印机”对话框。

## 2. 单击 [ 是 ]。



- 当使用 NDPS 模式中的 NetWare 时，且每个操作系统的打印机驱动程序被安装到 NDPS 代理程序时，将自动安装打印机驱动程序。
- 当使用 NDPS 模式中的 NetWare 时，且每个操作系统的打印机驱动程序被安装到 NDPS 代理程序时，将出现“添加打印机向导”。继续进入下一步。

## 3. 单击 [ 确定 ]。

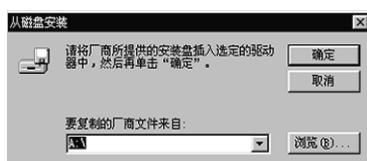


## 4. 单击 [ 从磁盘安装 ... ]。



- 显示“从磁盘安装”对话框。

## 5. 单击 [ 浏览 ... ]。



- 显示“查找文件”对话框。

## 6. 将用户软件 1 CD-ROM 插入 CD-ROM 驱动器中。

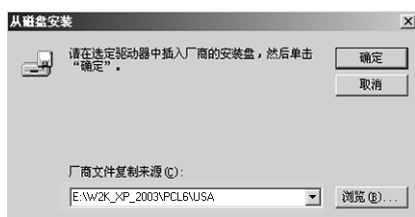
- 当插入用户软件 1 CD-ROM 时，安装程序可能自动启动。单击 [ 取消 ] 将退出安装程序并继续操作。

## 7. 定位选择存储适用于 Windows 2000/XP/Server 2003 的打印机驱动程序目录，并单击 [ 打开 ]。



- 要安装 PCL6 打印机驱动程序，请选择 “[CD-ROM 驱动器]: \W2K\_XP\_2003\PCL6\< 语言选择 >”。

## 8. 单击 [ 确定 ]。



## 9. 选择打印机驱动程序，然后单击 [ 下一步 ]。



## 10. 安装完成。

**注：** 使用打印机驱动程序打印之前，请在驱动程序上配置此多功能数码复印机已安装的选购件和部门代码（如果需要）。

第 158 页 “使用打印机驱动程序前的准备工作”

## 通过“添加打印机向导”安装 Novell 打印

通过“添加打印机向导”为 Novell 打印安装打印机驱动程序的过程随使用的 Windows 版本而不同。

第 124 页 “Windows 98/Me”

第 126 页 “Windows NT 4.0”

第 131 页 “Windows 2000/XP/Server 2003”

**补充说明：**

- TopAccessDocMon 也可用于 Novell 打印。要安装 TopAccessDocMon，必须从用户软件 1 CD-ROM 中单独安装。

### —Windows 98/Me

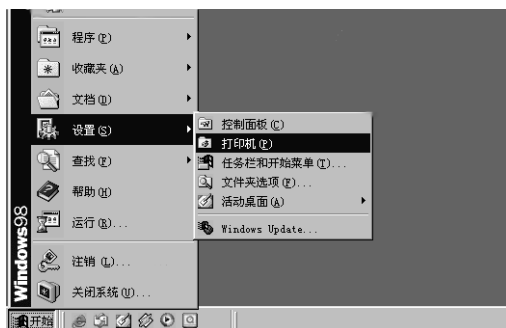
## 通过“添加打印机向导”安装用于 Novell 打印的打印机驱动程序

下面将描述有关 Windows 98 安装。程序与使用 Windows Me 时的程序相同。

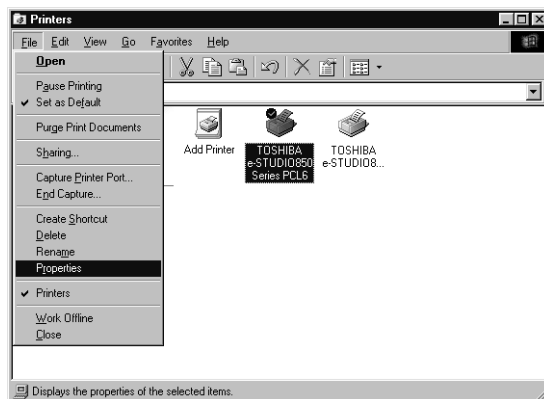
### 1. 通过“添加打印机向导”安装打印机驱动程序。

- 请按照并口打印安装说明安装打印机驱动程序。
- 第 38 页 “通过“添加打印机向导”安装并口打印”

### 2. 安装客户端软件后，单击 [ 开始 ]，选择 [ 设置 ]，然后单击 [ 打印机 ] 将打开打印机文件夹。



### 3. 选择打印机驱动程序，然后选择 [ 文件 ] 菜单中的 [ 属性 ]。



- 显示“打印机驱动程序属性”对话框。

#### 4. 显示 [ 详细信息 ] 选项卡并单击 [ 添加端口 ]。



- 显示 “添加端口” 对话框。

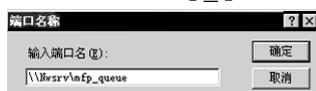
#### 5. 选择 “其他” 和 “本地端口”，然后单击 [ 确定 ]。



- 显示 “端口名” 对话框。

#### 6. 在 “输入端口号” 字段中输入 “\\<NetWare 文件服务器名称>\<队列名称>”，然后单击 [ 确定 ]。

例如：NetWare 文件服务器名 = Nwsrv，队列名 = mfp\_queue  
\\Nwsrv\mfp\_queue



**补充说明：** 多功能数码复印机的队列应该由管理员设定。如果您不知道此设备的队列，请咨询您的管理员。

## 7. 单击 [ 确定 ] 保存设置。



## —Windows NT 4.0

### 通过“添加打印机向导”安装用于 SMB 打印的打印机驱动程序

**注：** 必须作为拥有“管理员”或“超级用户”权限的用户登录到 Windows NT 4.0。

#### 1. 单击 [ 开始 ], 选择 [ 设置 ], 然后单击 [ 打印机 ] 将打开打印机文件夹。



#### 2. 双击 [ 添加打印机 ] 图标。



- 显示“添加打印机向导”对话框。

### 3. 选择“我的电脑”，然后单击[下一步]。



### 4. 单击[添加端口...].



- 显示“打印机端口”对话框。

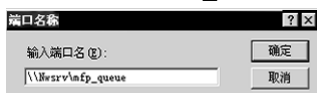
### 5. 选择“本地端口”然后单击[新端口...].



- 显示“端口名”对话框。

### 6. 在“输入端口号”字段中输入“\\<NetWare 文件服务器名称>\\<队列名称>”，然后单击[确定]。

例如：NetWare 文件服务器名=Nwsrv，队列名=mfp\_queue  
\\Nwsrv\mfp\_queue



**补充说明：** 多功能数码复印机的队列应该由管理员设定。如果您不知道此设备的队列，请咨询您的管理员。

## 7. 单击 [ 关闭 ]。



## 8. 确定选择了创建的端口，然后单击 [ 下一步 ]。

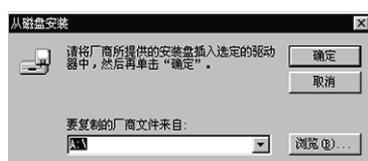


## 9. 单击 [ 从磁盘安装 ... ]。



- 显示 “从磁盘安装” 对话框。

## 10. 单击 [ 浏览 ... ]。



- 将出现 “不能访问 A:\” 消息。

## 11. 单击 [ 取消 ]。



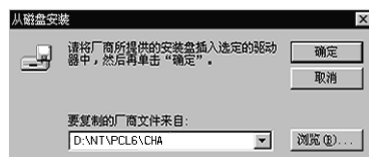
- 显示 “查找文件” 对话框。

**12. 将用户软件 1 CD-ROM 插入 CD-ROM 驱动器中。**

- 当插入用户软件 1 CD-ROM 时，安装程序可能自动启动。单击 [ 取消 ] 将退出安装程序并继续操作。

**13. 选择存储适用于 Windows NT 4.0 的打印机驱动程序的文件，并单击 [ 打开 ]。**

- 要安装 PCL6 打印机驱动程序，请选择 “[CD-ROM 驱动器]: \NT\PCL6\< 语言选择 >”。

**14. 单击 [ 确定 ]。****15. 选择打印机驱动程序，然后单击 [ 下一步 ]。**

**注：** 如果安装了相同的打印机驱动程序，则显示下列对话框。 如果显示，则选择 “替换现有驱动程序”，但然后单击 [ 下一步 ]。



## 16. 根据需要更改名称，然后单击 [ 下一步 ]。



**补充说明：** 如果计算机上已安装了任何打印机驱动程序，请选择是否使用此打印机作为默认打印机。

## 17. 选择是否共享此打印机，然后单击 [ 下一步 ]。



**补充说明：** 选择“共享”时，您还可以选择您想要为用户安装打印机驱动程序的操作系统。如果选择任何操作系统，则重复步骤 9 到 15 的过程，以便为选定的操作系统安装打印机驱动程序。

## 18. 选择“是”以打印测试页，然后单击 [ 完成 ]。



## 19. 安装完成。

**注：** 使用打印机驱动程序打印之前，请在驱动程序上配置此多功能数码复印机已安装的选购件和部门代码（如果需要）。

📖 第 158 页 “使用打印机驱动程序前的准备工作”

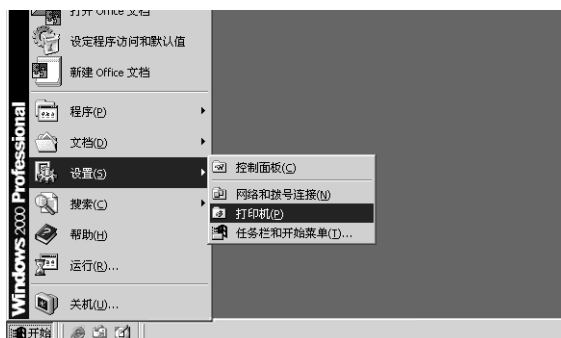
## —Windows 2000/XP/Server 2003

### 通过“添加打印机向导”安装用于 Novell 打印的打印机驱动程序

下面将描述有关 Windows 2000 安装。程序与使用 Windows XP 或 Windows Server 2003 时的程序相同。

**注：** 使用 Windows 2000, Windows XP 或 Windows Server 2003 时，必须作为拥有“管理员”或“超级用户”权限的用户登录到 Windows。

1. 单击[开始]并在[设置]中选择[打印机]（在 Windows 2000 环境）或选择[打印机和传真]（在 Windows XP/Server 2003 环境）。



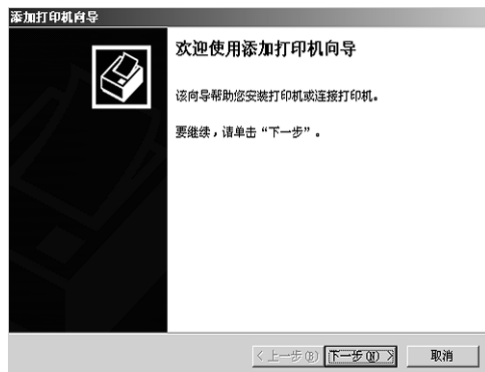
- 打开打印机文件夹。

2. 双击[添加打印机]图标。

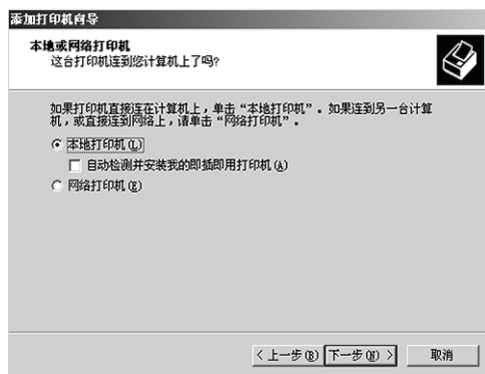


- 如果使用的是 Windows XP/Server 2003，请在“打印机任务”菜单中单击[添加打印机]。
- 显示“添加打印机向导”对话框。

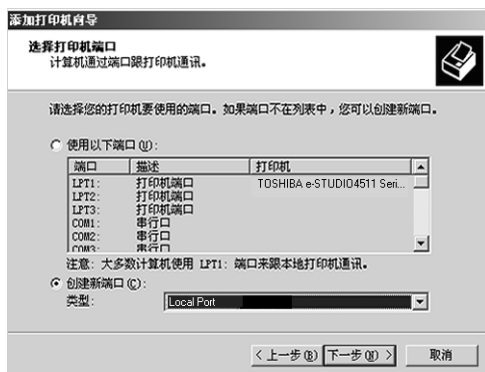
3. 单击[下一步]。



4. 选择“本地打印机”，取消“自动检测并安装我的即插即用打印机”，然后单击[下一步]。



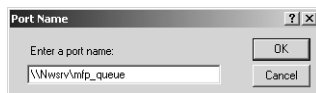
5. 选择“新建端口”，并在“类型”下拉框中选择“本地端口”。然后单击[下一步]。



- 显示“端口名”对话框。

6. 在“输入端口号”字段中输入“\\<NetWare 文件服务器名称>\<队列名称>”，然后单击[确定]。

例如：NetWare 文件服务器名 = Nwsrv，队列名 = mfp\_queue  
 \\Nwsrv\mfp\_queue

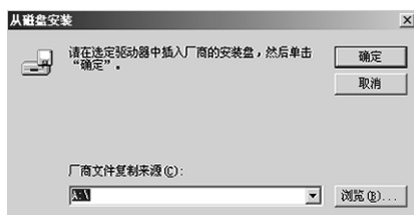


## 7. 单击 [ 从磁盘安装 ... ]。



- 显示 “从磁盘安装” 对话框。

## 8. 单击 [ 浏览 ... ]。



- 显示 “查找文件” 对话框。

## 9. 将用户软件 1 CD-ROM 插入 CD-ROM 驱动器中。

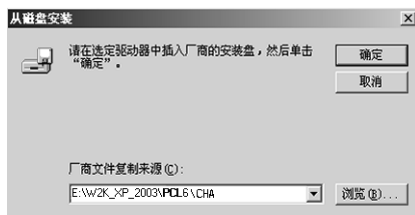
- 当插入用户软件 1 CD-ROM 时，安装程序可能自动启动。单击 [ 取消 ] 将退出安装程序并继续操作。

## 10. 定位选择存储适用于 Windows 2000/XP/Server 2003 的打印机驱动程序的目录，并单击 [ 打开 ]。



- 要安装 PCL6 打印机驱动程序，请选择 “[CD-ROM 驱动器]：\W2K\_XP\_2003\PCL6\< 语言选择 >”。

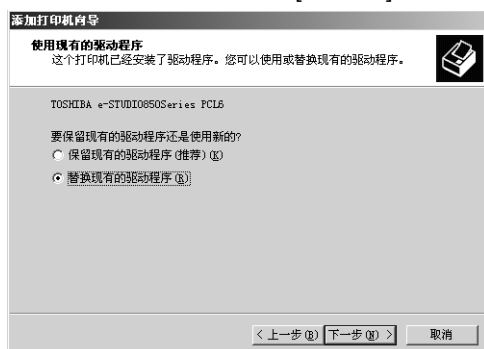
## 11. 单击 [ 确定 ]。



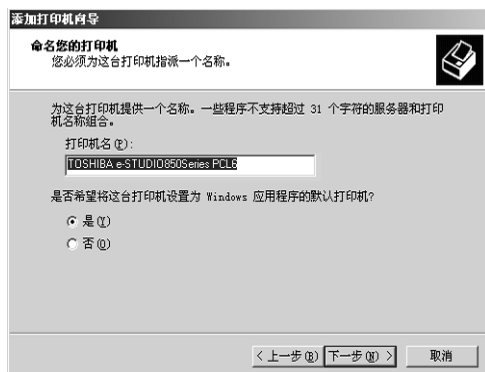
## 12. 选择打印机驱动程序，然后单击 [ 下一步 ]。



**注：** 如果安装了相同的打印机驱动程序，则显示下列对话框。如果显示，则选择“替换现有驱动程序”，但然后单击 [ 下一步 ]。

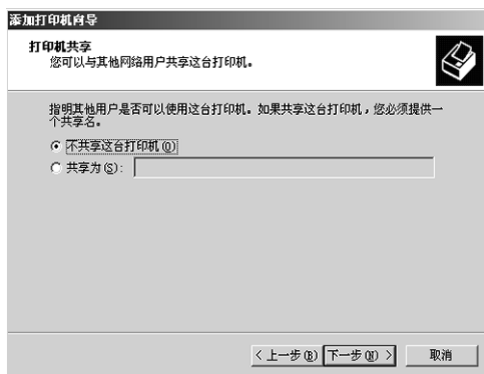


## 13. 根据需要更改名称，然后单击 [ 下一步 ]。

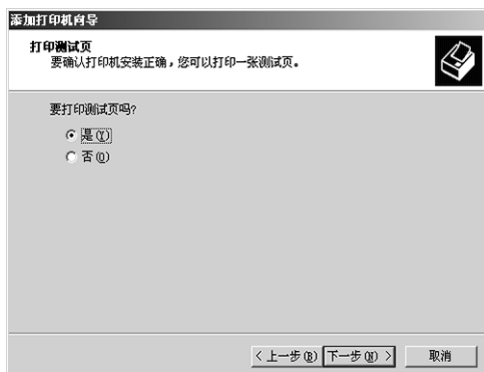


**补充说明：** 如果计算机上已安装了任何打印机驱动程序，请选择是否使用此打印机作为默认打印机。

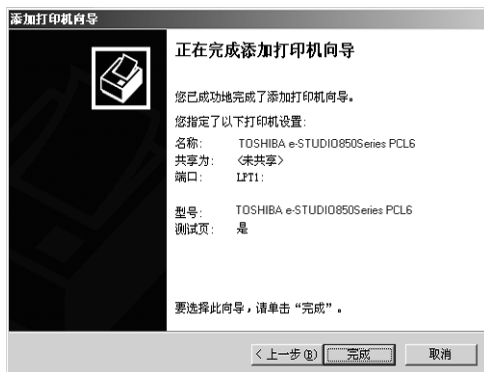
#### 14. 选择是否共享此打印机，然后单击 [ 下一步 ]。



#### 15. 选择“是”以打印测试页，然后单击 [ 下一步 ]。



#### 16. 单击 [ 完成 ]。



- 开始复制文件。

#### 17. 安装完成。

**注：** 使用打印机驱动程序打印之前，请在驱动程序上配置此多功能数码复印机已安装的选购件和部门代码（如果需要）。

📖 第 158 页 “使用打印机驱动程序前的准备工作”

## 安装 Novell iPrint 的客户端软件

本节讲述如何为 Novell iPrint 安装打印机驱动程序。

- 注：**
- 要在用户电脑中设置 iPrint，必须先为 iPrint 配置 NetWare 服务器。关于为 Novell iPrint 设置 NetWare 服务器的详情，请参考 “**Network Administration Guide**”。
  - 在为 Novell iPrint 安装打印机驱动程序之前，请确保您的计算机满足下列环境。
    - 安装了 Microsoft Internet Explorer 5.0 或更新版本或 Netscape 4.76 （Netscape 6 不支持 iPrint）。
    - 必须启用 web 浏览器上的 JavaScript。

### 为 Novell iPrint 安装打印机驱动程序

要为 Novell iPrint 安装打印机驱动程序，必须从 NetWare 服务器下载和安装 iPrint 客户端和打印机驱动程序。

#### 1. 打开您的 web 浏览器，然后在地址栏中输入下列 URL。

```
http://<IP address or DNS for NDPS Manager>/ipp
```

- 注：**
- 如果您不知道 IP 地址或 NDPS 管理器的 DNS，请咨询您的网络管理员。
  - 如果 IP 地址或 NDS 用 SSL 保护，输入下列 URL 地址：

```
https://<IP address or DNS for NDPS Manager>/ipps
```

#### 2. 如果您的计算机上未安装 iPrint 客户端，请立即安装。

#### 3. 点击您要从可用打印机列表（显示在 iPrint 的 web 页中）中安装的打印机。

- 所选的打印机驱动程序已安装到您的计算机上。

## 卸载用户软件 1 软件

下面介绍如何卸载客户端软件。卸载过程随客户端软件的安装方式而不同。

📖 第 136 页 “使用安装程序安装时”

📖 第 140 页 “当使用添加打印机向导安装时”

### 使用安装程序安装时

当客户端软件使用用户软件 1 CD-ROM 中的安装程序或从 TopAccess 下载安装时，可以使用“添加 / 删除程序”功能删除所有文件。

可以卸载从用户软件 1 CD-ROM 中安装的所有客户端软件，或仅卸载需要删除的组件。

📖 第 136 页 “卸载所有“用户软件 1 软件””

📖 第 138 页 “仅卸载想要删除的组件”

### 卸载所有“用户软件 1 软件”

下面将描述有关 Windows 2000 安装。程序与使用其他 Windows 版本时的程序相同。

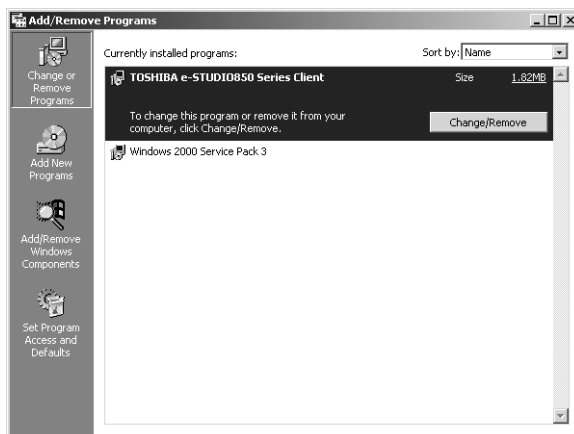
- 注：** 卸载软件之前，请确保退出 TopAccessDocMon。

### 1. 打开“控制面板”，然后双击“添加 / 删除程序”图标。



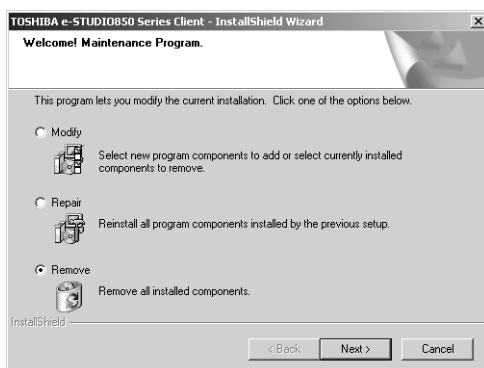
- 显示“添加 / 删除程序”对话框。

### 2. 选择“TOSHIBA e-STUDIO850 系列客户端”并点击 [ 更改 / 删除 ]。



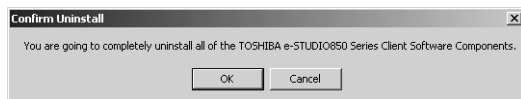
- 显示“安装向导”对话框。

### 3. 选择“删除”并点击 [ 下一步 ]。

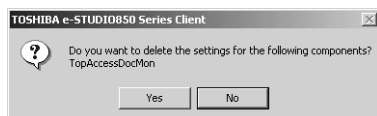


- 显示“确认卸载”对话框。

### 4. 单击 [ 确定 ]。



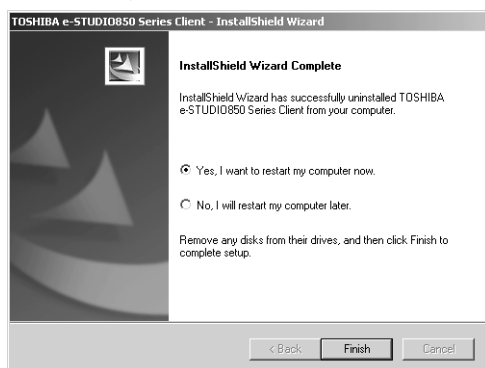
## 5. 单击 [ 是 ] 删除设置文件。



- 开始删除文件。

**注：** 如果你希望稍后重新安装客户端软件，请单击 [ 否 ] 以保留设置文件。 重新安装客户端软件时，可以恢复数据和设置。

## 6. 选择 “是，立即重新启动计算机。”，然后单击 [ 完成 ] 来重新启动您的计算机。



- 重新启动计算机后，有些文件可能被删除。

## 仅卸载想要删除的组件

下面将描述有关 Windows 2000 安装。程序与使用其他 Windows 版本时的程序相同。

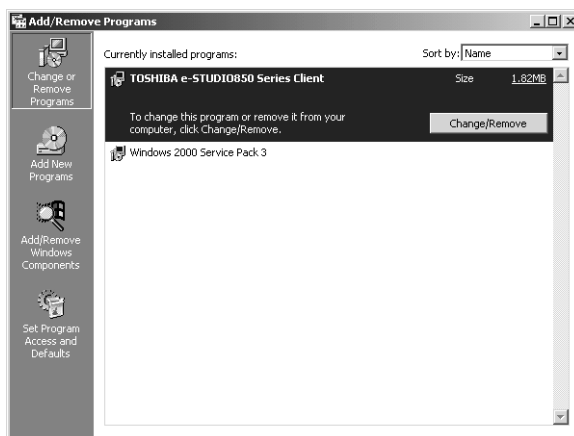
**注：** 卸载软件之前，请确保退出 TopAccessDocMon。

### 1. 打开“控制面板”，然后双击“添加 / 删除程序”图标。



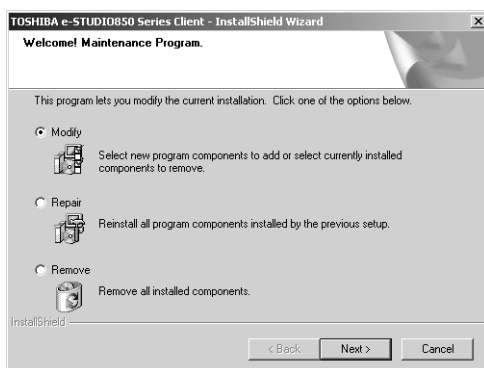
- 显示“添加 / 删除程序”对话框。

### 2. 选择“TOSHIBA e-STUDIO850 系列客户端”并点击 [ 更改 / 删除 ]。

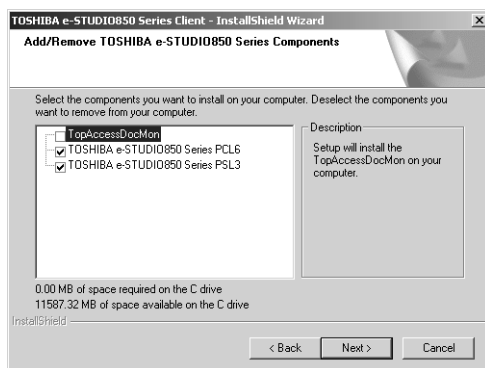


- 显示“安装向导”对话框。

### 3. 选择“修改”，然后单击 [ 下一步 ]。

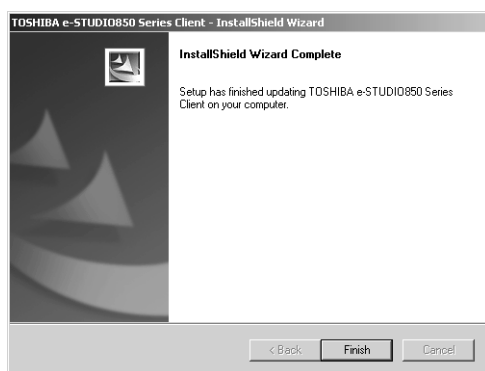


#### 4. 不要选中要卸载的组件，然后单击 [ 下一步 ]。



- 开始删除文件。

#### 5. 单击 [ 完成 ]。



**注：** 如果您选择卸载所有组件，“安装程序”可能会请您重新启动计算机。如果是这样，则选择“是，立即重新启动计算机。”并单击 [ 完成 ] 来重新启动您的计算机。

### 当使用添加打印机向导安装时

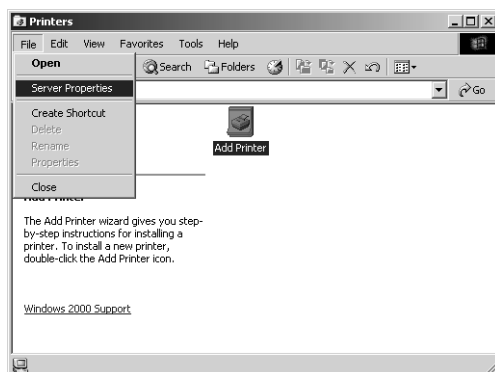
如果使用“添加打印机向导”或“Point and Print”仅安装了打印机驱动程序，可以通过从“打印机”文件夹中删除打印机图标来将这些驱动程序卸载。

## 删除打印机驱动程序

### 1. 打开“打印机”文件夹，选择你想要删除的打印机图标，然后按 [ 删除 ] 键。

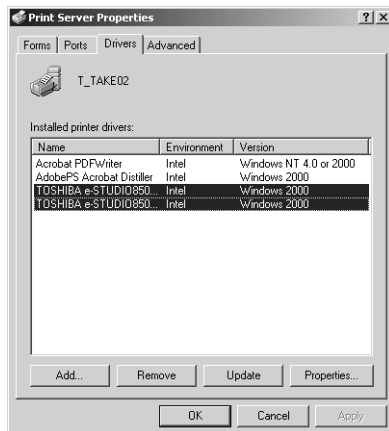
- 在使用 Windows 98/Me 或 Windows NT 4.0 时，卸载已经完成了。
- 在使用 Windows 2000/XP/Server 2003 时，继续进行下一步。

### 2. 单击 [ 文件 ] 菜单，然后选择 [ 服务器属性 ]。



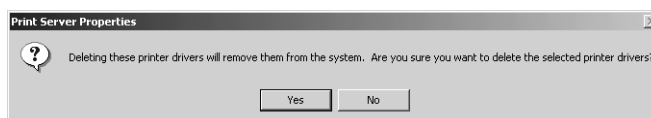
- 显示“打印机服务器属性”对话框。

### 3. 转到驱动程序选项标签。选择您要删除的打印机驱动程序，然后点击 [ 删除 ]。



- 显示“确认”对话框。

### 4. 单击 [ 确定 ]。



- 打印机驱动程序已完全删除。

## 安装 UNIX 的客户端软件

---

请参考下列说明在 UNIX 工作站上配置打印系统。

### 用于 UNIX 的客户端软件

在 管理员软件 CD-ROM 中，包括以下 UNIX 工作站的过滤器：

#### **net\_estbw**

此文件是将安装于 “/usr/lib/lp/model” 中的 shell 脚本。包含所有打印机特定命令的分析，并生成所有输出代码。shell 脚本的特点是，如果某个位置需要任何自定义选项或者其他组件已安装在非标准地点，那么系统管理员可以修改 shell 脚本。

#### **lpdsend**

这是由 net\_estbw 调用的可执行程序，它使用 LPD 协议将打印文件发送到多功能数码复印机中。此程序将安装在 “/opt/toshiba/tap/bin” 中。

#### **lpLinux.sh（仅 Linux 过滤器）**

此文件是模拟命令行函数 lp 的 shell 脚本。处理此命令行选项后，调用此 e-STUDIO 过滤器的方式与调用 System V 打印过滤器的方式相同。此文件将安装在 “/opt/toshiba/tap/bin” 中。至此文件的符号链接已被作为 lptap 安装到 “/usr/local/bin” 目录中。

#### **estbwBackend（仅 AIX 过滤器）**

这是由 AIX qdaemon 调用的可执行程序。从 qdaemon 接收到此协议，询问关于复制方面的信息等，然后调用队列的 net\_estbw 副本来运行打印。此程序将安装在 “/opt/toshiba/tap/bin” 中。

#### **estbwadd**

此文件是用于创建打印机描述的 shell 脚本。此文件将安装在 “/opt/toshiba/tap/bin” 中。指向此文件实际位置的符号链接将被安装到 “/bin” 目录中。

#### **estbwrm**

此文件是用于删除打印机描述的 shell 脚本。此文件将安装在 “/opt/toshiba/tap/bin” 中。指向此文件实际位置的符号链接将被安装到 “/bin” 目录中。

#### **estbw.1**

这是一个用于 man 命令的输入文件，为打印机的特定选购件提供联机文档。此文件将安装在 “/opt/toshiba/tap/man/man1” 中。指向此文件实际位置的符号链接将被安装到 “/usr/man/man1” 目录中。

## 计划安装

### 系统要求

对于 UNIX 工作站，需要以下环境。

|     |                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OS: | Sun Solaris v2.5.1/2.6/2.7/7.8/8/9<br>HP-UX 版本 10.20/11.x<br>IBM AIX 4.1.5/4.3.3/5L<br>SCO UnixWare 7<br>SCO OpenUnix 8<br>Red Hat Linux 6.2/7.1/7.2/7.3/8.0<br>SuSE Linux ver 7.0/8.1<br>Mandrake Linux ver 7.1/9<br>Turbo Linux 8 |
| 协议: | TCP/IP                                                                                                                                                                                                                              |
| 模块: | Python 必须安装。                                                                                                                                                                                                                        |

**注：** 必须在 UNIX 工作站安装 “Python” 模块以启用打印。通常在 “/usr/bin/” 目录中安装 “Python” 模块。检查此目录中是否安装了 “Python” 模块。

## 在 UNIX 上安装打印机

### 安装 UNIX 过滤器

对于每种操作系统，UNIX 过滤器都作为 TAR 文件提供。通过将 TAR 文件复制到根目录中并提取文件来安装。

### 复制 UNIX 过滤器

#### 1. 将管理员软件 CD-ROM 插入 CD-ROM 驱动器中。

#### 2. 登录根帐户并拷贝 TAR 文件至根文件夹：

- 下列文件夹中包含了每个操作系统的 TAR 文件：  
用于 Solaris: [CD-ROM]/solarisfilter/usa/  
用于 HP-UX:[CD-ROM]/hp-uxfilter/usa/  
用于 AIX:[CD-ROM]/aixfilter/usa/  
用于 Linux: [CD-ROM]/linuxfilter/usa/  
用于 OpenUnix: [CD-ROM]/openunixfilter/usa/

#### 3. 输入以下命令并检查输出：

##### ● 用于 Solaris:

```
uname -a
```

屏幕上的输出内容应为：

```
SunOS
```

##### ● 对于 HP-UX:

```
uname -a
```

屏幕上的输出内容应为：

```
HP-UX
```

- 对于 IBM AIX:

```
uname -a
```

屏幕上的输出内容应为:

```
AIX
```

- 对于 Linux:

```
uname -a
```

屏幕上的输出内容应为:

```
Linux
```

- 对于 OpenUnix:

```
uname -a
```

屏幕上的输出内容应为:

```
OpenUNIX
```

**注:** 如果输出并不是以上所示, 请咨询您的管理员。

#### 4. 转至根目录。

#### 5. 输入以下命令:

- 对于 Solaris:

```
tar xvf solaris.tar
```

- 对于 HP-UX:

```
tar xvf hpux.tar
```

- 对于 IBM AIX:

```
tar xvf aix.tar
```

- 对于 Linux:

```
tar xvf linux.tar
```

- 对于 OpenUnix:

```
tar xvf openunix.tar
```

#### 6. 命令可以提取所有必需的文件并将其安装于正确的地点。继续进行 操作以配置打印队列。

📖 第 144 页 “配置打印队列”

## 配置打印队列

复制 UNIX 过滤器后, 就可以配置打印队列。

配置打印队列有两种方式: 一是使用 `estbwadd` 创建一个打印队列, 另一个是手动创建一个打印队列, 不使用 `estbwadd`。

📖 第 144 页 “使用 `estbwadd` 创建打印队列”

📖 第 145 页 “手动创建打印队列”

### — 使用 `estbwadd` 创建打印队列

可以使用 `estbwadd` 创建打印队列。

## 创建打印队列

### 1. 登录根帐户。

## 2. 输入以下命令:

```
estbwadd <queue name> <host name or IP address>
```

- 补充说明:**
- 此命令使用系统 `lpadmin` 命令创建打印队列。同时还创建了具有目标 IP 地址或主机名称的配置文件。使用配置文件更改打印队列参数。
  - `lpadmin` 命令在 `/etc/lp/interfaces` 目录下与打印队列同名的文件中存储打印机界面文件。配置文件储存于命名为 `<队列名称>.conf` 的文件的 `/etc/lp/interfaces` 目录中。
  - 在 Linux 下, 执行完 `est bwadd` 命令后, 必须使用打印工具 (或相当) 应用程序将打印机添加到 lp 打印系统中。

## — 手动创建打印队列

也可以通过手动添加远程打印机来配置打印队列。  
此过程随操作系统的不同而变化。

- 📖 第 145 页 “在 Solaris 下手动创建打印队列”
- 📖 第 145 页 “在 HP-UX 下手动创建打印队列”
- 📖 第 146 页 “在 IBX AIX 下手动创建打印队列”
- 📖 第 147 页 “在 Linux 下手动创建打印队列”
- 📖 第 148 页 “在 OpenUnix 下手动创建打印队列”

## 在 Solaris 下手动创建打印队列

1. 登录根帐户。
2. 打开你的 Linux/Unix 编辑器。
3. 创建以下文件。  
`/etc/lp/interfaces/<queue name>.conf`
4. 按如下所示在 `<队列名称>.conf` 中添加一行。  
`dest=<IP address>`
5. 保存文件。
6. 输入以下命令:  
`chmod +x <queue name>.conf`
7. 输入以下命令:  
`chown lp:lp <queue name>.conf`
8. 输入以下命令:  
`lpadmin -p <queue name> -v /dev/null -I any \`  
`-i /usr/lib/lp/model/net_estbw`
9. 输入以下命令:  
`accept <queue name>`
10. 输入以下命令:  
`enable <queue name>`

## 在 HP-UX 下手动创建打印队列

---

1. 登录根帐户。
2. 打开你的 Linux/Unix 编辑器。
3. 创建以下文件。  
`/etc/lp/interfaces/<queue name>.conf`
4. 按如下所示在 `< 队列名称 >.conf` 中添加一行。  
`dest=<IP address>`
5. 保存文件。
6. 输入以下命令：  
`chmod +x <queue name>.conf`
7. 输入以下命令：  
`chown lp:lp <queue name>.conf`
8. 输入以下命令：  
`ps -ef | grep lpsched | grep -iv grep > /dev/null 2>&1`
9. 输入以下命令：  
`Echo $?`
10. 如果屏幕上输出了“0”，则关闭调度程序。输入以下命令：  
`/usr/sbin/lpshut > /dev/null 2>&1`
11. 输入以下命令：  
`/usr/sbin/lpadmin -p <queue name> -v /dev/null \  
-m net_estbw -o rm <queue name> -orpdssc -ob3`
12. 输入以下命令：  
`accept <queue name>`
13. 输入以下命令：  
`enable <queue name>`
14. 如果您关闭了步骤 10 中的调度程序，请将其打开。输入以下命令：  
`/usr/lpsched > /dev/null 2>&1`

## 在 IBX AIX 下手动创建打印队列

---

1. 输入以下命令：  
`ls /opt/toshiba/tap/filter`
2. 如果以上目录不存在，请输入以下命令：  
`mkdir /opt/toshiba/tap/filter`
3. 登录根帐户。

**4. 打开你的 Linux/Unix 编辑器。****5. 创建以下文件。**

```
/etc/lp/interfaces/<queue name>.conf
```

**6. 按如下所示在 < 队列名称 >.conf 中添加一行。**

```
dest=<IP address>
```

**7. 保存文件。****8. 输入以下命令：**

```
mkque -q <queue name> \
-a s_statfilter = /usr/lib/lpd/bsdshort \
-a up = TRUE -a host = <IP address> -a rq = dssc
```

**9. 输入以下命令：**

```
mkquedev -q <queue name> -d dev_<queue name> \
-a backend = /opt/toshiba/tap/bin/estbwBackend
```

**10. 输入以下命令：**

```
cp /usr/lib/lpd/pio/predef/net_estbw \
/opt/toshiba/tap/filter/<queue name>
```

**在 Linux 下手动创建打印队列****1. 输入以下命令：**

```
ls /opt/toshiba/tap/interface
```

**2. 如果以上目录不存在，请输入以下命令：**

```
mkdir /opt/toshiba/tap/interface
```

**3. 打开你的 Linux/Unix 编辑器。****4. 打开你的 Linux/Unix 编辑器。****5. 创建以下文件。**

```
/opt/toshiba/tap/interface/<queue name>.conf
```

**6. 按如下所示在 < 队列名称 >.conf 中添加一行。**

```
dest=<IP address>
```

**7. 保存文件。****8. 输入以下命令：**

```
cp /opt/toshiba/tap/model/net_estbw \
/opt/toshiba/tap/interface/<queue name>
```

**9. 输入以下命令：**

```
/opt/toshiba/tap/bin/modPrintcap \
-a <queue name> <IP address>
```

**10. 输入以下命令：**

```
ls /opt/toshiba/tap/bin/flag_<queue name>
```

**11. 如果存在以上文件，输入下列命令。**

```
/opt/toshiba/tap/bin/printconf_import \  
ña <queue name> IP_address \  
rm /opt/toshiba/tap/bin/flag_<queue name>
```

**12. 重新启动 lpd。****在 OpenUnix 下手动创建打印队列****1. 登录根帐户。****2. 打开你的 Linux/Unix 编辑器。****3. 创建以下文件。**

```
/etc/lp/interfaces/<queue name>.conf
```

**4. 按如下所示在 < 队列名称 >.conf 中添加一行。**

```
dest=<IP address>
```

**5. 保存文件。****6. 输入以下命令：**

```
chmod +x <queue name>.conf
```

**7. 输入以下命令：**

```
chown lp:lp <queue name>.conf
```

**8. 输入以下命令：**

```
lpadmin -p <queue name> -v /dev/null -I any \  
-i /usr/lib/lp/model/net_estbw
```

**9. 输入以下命令：**

```
accept <queue name>
```

**10. 输入以下命令：**

```
enable <queue name>
```

**更改默认值**

可以通过以下程序更改打印队列的默认值。

## 更改打印队列的默认值

1. 查看命名为 **< 队列名称 >** 并储存于 **/etc/lp/interfaces directory** 目录中的界面文件。
  - 此文件包含可以设置的所有默认设置和数值。这些值区分大小写，并且必须符合 **/bin/sh** 变量格式。
2. 要手动编辑配置文件 (**/etc/lp/interfaces/<queue name>.conf**)，请添加一个由参数和值组成的行。
  - 例如，要更改默认方向为 Landscape（横向），须添加以下行：  
orient= "LANDSCAPE"

## 删除打印队列

删除打印队列有两种方式：一是使用 **estbwrn** 删除一个打印队列，另一个是手动删除一个打印队列，不使用 **estbwrn**。

📖 第 149 页 “使用 **estbwrn** 删除打印队列”

📖 第 149 页 “手动删除打印队列”

### — 使用 **estbwrn** 删除打印队列

要使用 **estbwrn** 删除队列时，请执行下列步骤。

## 删除打印队列

1. 登录根帐户。
2. 输入以下命令：  
`estbwrn <queue name>`

**补充说明：**

- 此命令使用系统的 **lpadmin** 命令删除打印队列和配置文件。
- 请在 Linux 下重新启动 **lpd**。

### — 手动删除打印队列

也可以通过手动添加打印队列来配置打印队列。此过程随操作系统的不同而变化。

📖 第 149 页 “在 Solaris 下手动删除打印队列”

📖 第 150 页 “在 HP-UX 下手动删除打印队列”

📖 第 150 页 “在 IBM AIX 下手动删除打印队列”

📖 第 150 页 “在 Linux 下手动删除打印队列”

📖 第 151 页 “在 OpenUnix 下手动删除打印队列”

## 在 Solaris 下手动删除打印队列

1. 登录根帐户。
2. 输入以下命令：  
`lpadmin -x <queue name>`

**3. 输入以下命令：**

```
rm /etc/lp/interfaces/<queue name>.conf
```

**在 HP-UX 下手动删除打印队列**

---

**1. 登录根帐户。****2. 输入以下命令：**

```
ps -ef | grep lpsched | grep -iv grep > /dev/null 2>&1
```

**3. 输入以下命令：**

```
Echo $?
```

**4. 如果屏幕上输出了“0”，则关闭调度程序。输入以下命令：**

```
/usr/sbin/lpshut > /dev/null 2>&1
```

**5. 输入以下命令：**

```
/usr/sbin/lpadmin -x <queue name>
```

**6. 输入以下命令：**

```
rm /etc/lp/interfaces/<queue name>.conf
```

**7. 如果在步骤 3 时屏幕上输出了“0”，则打开调度程序。输入以下命令：**

```
/usr/sbin/lpsched > /dev/null 2>&1
```

**在 IBM AIX 下手动删除打印队列**

---

**1. 登录根帐户。****2. 输入以下命令：**

```
rm /opt/toshiba/tap/filter/<queue name>
```

**3. 输入以下命令：**

```
rm /opt/oshiba/tap/filter/<queue name>.conf
```

**4. 输入以下命令：**

```
rmqueuedev -q <queue name> -d dev_<queue name>
```

**5. 输入以下命令：**

```
rmque -q <queue name>
```

**在 Linux 下手动删除打印队列**

---

**1. 登录根帐户。****2. 输入以下命令：**

```
rm /opt/toshiba/tap/interface/<queue name>
```

**3. 输入以下命令:**

```
rm /opt/toshiba/tap/interface/<queue name>.conf
```

**4. 输入以下命令:**

```
/opt/toshiba/tap/bin/modPrintcap -d <queue name>
```

**5. 输入以下命令:**

```
ls /opt/toshiba/tap/bin/flag_<queue name>
```

**6. 如果存在以上文件, 输入下列命令。**

```
/opt/toshiba/tap/bin/printconf_import \  
ñd <queue name> \  
rm /opt/toshiba/tap/bin/flag_<queue name>
```

**7. 重新启动 lpd。****在 OpenUnix 下手动删除打印队列****1. 登录根帐户。****2. 输入以下命令:**

```
lpadmin -x <queue name>
```

**3. 输入以下命令:**

```
rm /etc/lp/interfaces/<queue name>.conf
```

**安装 CUPS**

管理员软件 CD-ROM 也包含 CUPS 文件, 可以启用 CUPS 打印系统。

**安装 CUPS****1. 将管理员软件 CD-ROM 插入 CD-ROM 驱动器中。****2. 登录到根帐户并把 GZIP 文件复制到 “usr/share/cups/model/” 目录中。**

- 该 GZIP 文件位于 CD-ROM 中的 “CUPS/USA” 文件夹中。

**3. 输入以下命令:**

```
cp TOSHIBA_EST850_CUPS.gz /usr/share/cups/model/
```

**4. 输入以下命令：**

```
service lpd stop
```

- 当使用 Red Hat Linux 时，继续进行下一步。
- 当不是使用 Red Hat Linux 时，跳到步骤 8。

**5. 当使用 Red Hat Linux 时，输入以下命令：**

```
/usr/bin/redhat-switch-printer
```

- 显示 “redhat-switch-printer” 对话框。

**6. 选择 “CUPS”，然后单击 [ 确定 ]。**

- 显示 “消息” 对话框。

**7. 单击 [ 确定 ]。****8. 输入以下命令：**

```
service cups start
```

**9. 输入以下命令：**

```
/usr/bin/cupsconfig
```

- 显示常用的 UNIX 打印系统页面。

**10. 单击 “管理打印机” 链接。**

- 显示打印机页面。

**11. 单击 [ 添加打印机 ]。**

- 显示 “提示” 对话框。

**12. 输入具有超级用户权限的用户名和密码，并单击 [ 确定 ]。**

- 显示管理员页面。

**13. 在 “名称” 字段中输入打印机名称并单击 [ 继续 ]。****14. 在 “设备” 下拉框中选择 “Internet 打印协议 (http)”，然后单击 [ 继续 ]。****15. 在 “设备 URL” 字段中输入此多功能数码复印机的 IPP URL 地址 (http://<IP 地址>:631/Print)，然后单击 [ 继续 ]。****16. 在 “制造” 下拉框中选择 “TOSHIBA”，然后单击 [ 继续 ]。****17. 在 “型号” 列表中选择此多功能数码复印机的型号名称，然后单击 [ 继续 ]。****18. 单击 “打印机名称” 链接。****19. 如果您要配置打印机选项，单击 [ 配置打印机 ]。****20. 按要求更改设置，并单击每个区域中的 [ 继续 ] 以保存设置。**

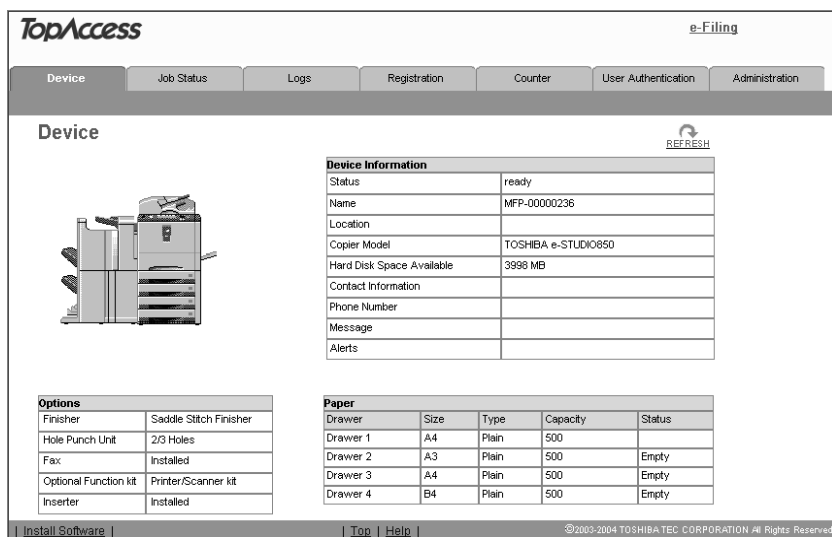
## 其他安装步骤

### 从 TopAccess 安装客户端软件

如果系统管理员已卸载了此设备的驱动程序软件，则您可以使用 TopAccess 将此软件安装到您的工作站上。

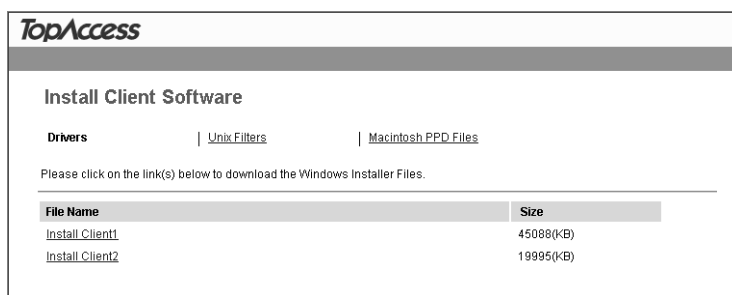
#### 从 Windows 的 TopAccess 安装客户端软件

##### 1. 在 TopAccess 中，单击屏幕底部的 Install Software 链接。



- 打开“安装客户端软件”页面。

##### 2. 单击“Install Client1”链接可以下载安装程序文件。



##### 3. 按照提示将安装程序文件下载到桌面上。

##### 4. 双击您下载的“InstallClient1.exe”文件。

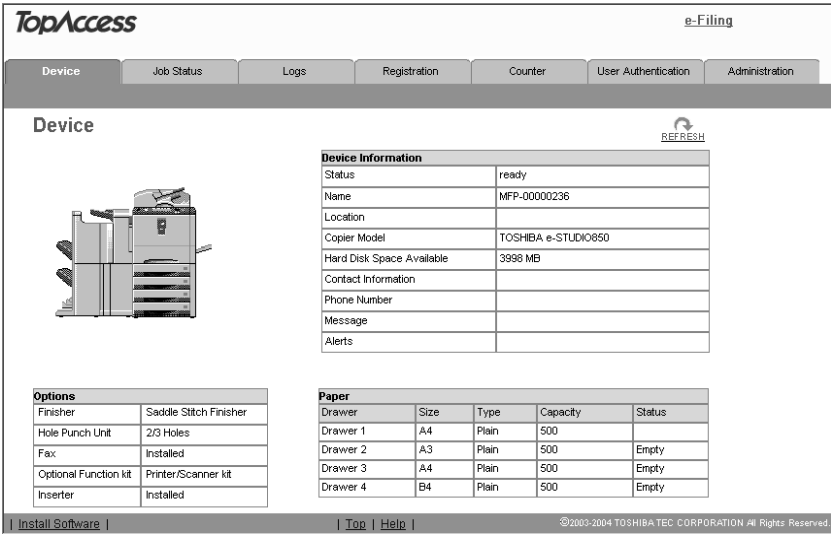
- 安装程序启动，“安装向导”对话框出现。

##### 5. 使用下节所述的按照与使用用户软件 1 CD-ROM 的安装过程相同的步骤进行操作。

📖 第 18 页“安装 Windows 的客户端软件”

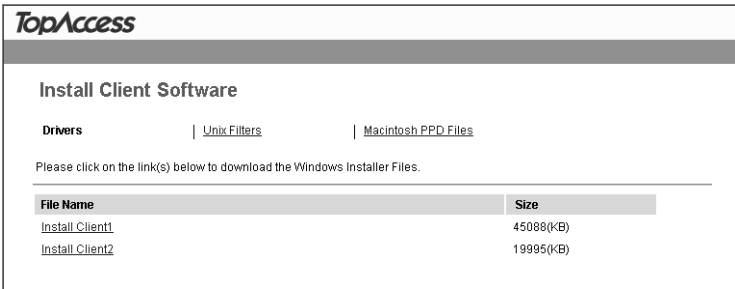
## 从 Unix 的 TopAccess 安装客户端软件

### 1. 在 TopAccess 中，单击屏幕底部的 “Install Software” 链接。



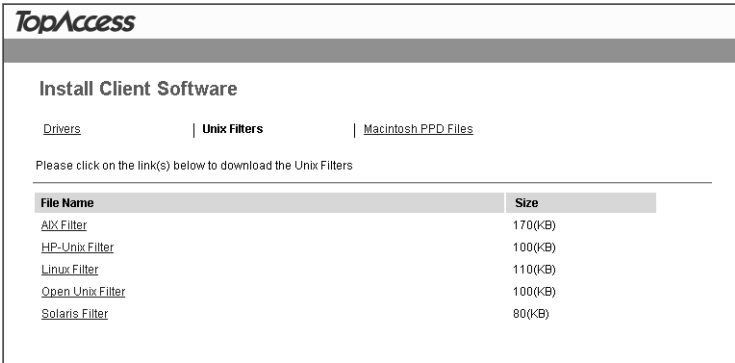
- 打开 “安装客户端软件” 页面。

### 2. 单击 “Unix 过滤器” 链接。



- 显示软件组件列表。

### 3. 单击要安装的 Unix filter （Unix 过滤器）链接。



### 4. 按照提供将含 Unix 过滤器的 Unix tar 文件下载到计算机上。

---

**5. 下载完 Unix tar 文件后，请参照 Unix 的安装步骤来安装此打印机。**

 第 142 页 “安装 UNIX 的客户端软件”



## 3

## 打印

本节讲述如何从用户计算机上打印。

- 从 Windows 打印.....158
- 从 UNIX 打印.....217
- 其他打印方法.....229

## 从 Windows 打印

此多功能数码复印机使用 PCL6 打印机驱动程序支持从 Windows 应用程序中打印。这些打印机驱动程序允许您定义诸如纸张方向和打印质量等文档属性以及杂志分页打印布局和多钉装订等复杂的整理器选项。

### 使用打印机驱动程序前的准备工作

打印之前，必须配置以下选项：

- **配置设置**  
必须为选购纸盒、整理器和打孔单元等选购件进行配置。如果没有通知系统可选的设备已安装，则这些多功能数码复印机的可选功能不可用。
- **部门代码**  
此多功能数码复印机可以通过部门代码管理作业。此功能使您能为每个部门代码管理作业计数器。例如，网络管理员可以查看特定部门成员打印的副本数目。如果启用了“部门代码”，请输入管理员提供给您的“部门代码”。

### 配置选购件

打印机驱动程序完成后，应该在打印机驱动程序上配置选购件设置。

有两种配置选购件的方式：

- 如果此设备和您的计算机未连接到 TCP/IP 网络，则您可以手动配置选购件。  
 第 159 页 “手动配置选购件”
- 如果此设备和您的计算机连接到 TCP/IP 网络，则您可以使用“SNMP 通信”来自动获取选购件配置。  
 第 160 页 “自动配置选购件”

- 注：**
- 使用点对点将打印机驱动程序安装至 Windows 98/Me 后，在开始使用它进行打印之前必须单击 [ 配置 ] 选项中的 [ 现在更新 ]。
  - 如果在 Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003 上使用“Point and Print”来安装打印机驱动程序，并在 [ 配置 ] 选项标签中更改选购件设置，那么，当从应用程序中打印时，则在 [ 配置 ] 选项标签中所作的更改不可用，除非您更改并应用在 [ 高级 ] 选项标签的 [ 打印默认值 ] 按钮中（适用于 Windows 2000/XP/Server 2003）或者在 [ 文件 ] 菜单的 [ 文档默认设置 ] 命令中（适用于 Windows NT 4.0）显示的打印选购件其中的一个设置。当您完成了此设置之后，您在 [ 配置 ] 选项标签中的更改将被正确执行。  
下列步骤描述如何从应用程序的 [ 配置 ] 选项标签中进行更改。操作步骤会因操作系统的不同而有所不同。

#### 对于 Windows 2000/XP/Server 2003

1. 当您更改了 [ 配置 ] 标签中的设置后，进入 [ 高级 ] 标签，按 [ 打印默认值 ]。
2. 更改其中的设置项。（例如，更改“打印数量”。）
3. 单击 [ 确定 ] 保存更改。现在，您在 [ 配置 ] 选项标签中的更改在打印机驱动程序中将被正确执行。
4. 如有必要，请单击 [ 高级 ] 选项标签中的 [ 打印默认值 ]，将步骤 2 中更改的设置，恢复到原始值，然后单击 [ 确定 ]。

#### 对于 Windows NT 4.0

1. 当您在 [ 配置 ] 标签中更改完打印设置之后，点击 [ 确定 ] 关闭属性对话框。
2. 选择打印机驱动程序，然后选择 [ 文件 ] 菜单中的 [ 文档默认设置 ]。
3. 更改其中的设置项。（例如，更改“打印数量”。）
4. 单击 [ 确定 ] 保存更改。现在，您在 [ 配置 ] 选项标签中的更改在打印机驱动程序中将被正确执行。

5. 如有必要, 选择 [ 文件 ] 菜单中的 [ 文档默认设置 ], 将步骤 3 中更改的设置, 恢复到原始值, 然后单击 [ 确定 ]。

## — 手动配置选购件

下面将描述有关 Windows 2000 的说明。步骤与使用其他 Windows 版本时相同。

## 手动设置配置选项标签

**注：** 使用 Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP 或 Windows Server 2003 时, 必须作为拥有 “管理员” 或 “超级用户” 权限的用户登录到 Windows。

1. 在 “打印机” 文件夹中选择打印机驱动程序。单击 [ 文件 ], 然后选择 [ 属性 ]。



- 如果操作系统是 Windows XP/Server 2003, 请打开 “打印机和传真” 文件夹以访问打印机驱动程序。
- 显示 “打印机驱动程序属性” 对话框。

2. 显示 [ 配置 ] 标签, 然后设置下列选项。



**供纸台** — 设置是否安装了 3 到 4 个纸盒或大容量供纸器 (在有些国家和地区不适用)。

**扩展 LCF** — 当安装了扩展大容量供纸器时选择此项。

**插页器** — 当安装了插页器时选择此项。

**整理器** — 设置是否安装了可选整理器。

**打孔单元** — 设置是否安装了打孔单元。

**纸盒 1/ 纸张类型** — 选择纸盒 1 中的纸张尺寸和纸质类型。

**纸盒 2/ 纸张类型** — 选择纸盒 2 中的纸张尺寸和纸质类型。

**纸盒 3/ 纸张类型** — 如果安装了纸盒 3，则选择纸盒 3 中的纸张尺寸和纸质类型。

**纸盒 4/ 纸张类型** — 如果安装了纸盒 4，则选择纸盒 4 中的纸张尺寸和纸质类型。

**LCF/ 纸张类型** — 如果安装了大容量供纸器，则选择其中的纸张尺寸和纸质类型。

**扩展 LCF/ 纸张类型** — 如果安装了扩展大容量供纸器，则选择其中的纸张尺寸和纸质类型。

**旁路送纸器** — 选择旁路供纸器中的纸张尺寸和纸质类型。

**内存** — 选择内存容量。

**注：** 大容量供纸器在有些国家或地区不适用。

**补充说明：** 有关每一项的更多信息，请参见“配置选项标签”的有关说明。

第 194 页 “配置选项标签”

### 3. 单击 [ 应用 ] 和 [ 确定 ] 保存设置。

#### — 自动配置选购件

下面将描述有关 Windows 2000 的说明。步骤与使用其他 Windows 版本时相同。

### 使用 SNMP 通信对 [ 配置 ] 选项标签进行设置

**注：** 使用 Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP 或 Windows Server 2003 时，必须作为拥有“管理员”或“超级用户”权限的用户登录到 Windows。

#### 1. 在“打印机”文件夹中选择打印机驱动程序。单击 [ 文件 ]，然后选择 [ 属性 ]。



- 如果操作系统是 Windows XP/Server 2003，请打开“打印机和传真”文件夹以访问打印机驱动程序。
- 显示“打印机驱动程序属性”对话框。

## 2. 显示 [ 配置 ] 选项标签，选中 “启动 SNMP 连接”，然后单击 [ 现在更新 ]。



- 打印机驱动程序开始与系统通信，自动获得选购件配置。

**注：** 如果未正确配置与此设备的连接，会出现 “打印机地址不能定位，您想亲自寻找吗？” 的消息。如果显示了该信息，单击 [ 是 ] 并且使用 “TopAccessDocMon 本地查找” 对话框搜索此多功能数码复印机。搜索到此多功能数码复印机后，SNMP 通信将启用。关于如何搜索多功能数码复印机的说明，请参阅 *TopAccessDocMon* 的说明。

## 3. 如果您希望打开 [ 配置 ] 选项标签自动更新选购件设置，请选中 “自动更新”。



## 4. 单击 [ 应用 ] 和 [ 确定 ] 保存设置。

**补充说明：** 有关每一项的更多信息，请参见 “配置选项标签” 的有关说明。

## 设置部门代码

当此多功能数码复印机通过部门代码进行管理时，必须在打印机驱动程序上输入部门代码。

允许网络管理员检查来自特定部门成员的打印份数。通过使用触摸屏和监视工具，用户还可以查看打印作业的提交人。

请向管理员询问是否应该输入部门代码。

- 补充说明：**
- 多功能数码复印机如何执行无效部门代码（未指定部门代码或指定的部门代码无效）打印作业的打印，根据从 **TopAccess** 管理员模式中设置的“执行部门代码”设置以及是否启用“SNMP 通信”而有所不同。当启用“SNMP 通信”和“执行部门代码”时，则在输入无效的部门代码时将显示错误消息。当禁用“SNMP 通信”而启用“执行部门代码”时，则无效的部门代码打印作业将被保存到无效的部门代码打印作业列表中，却不打印。当“执行部门代码”设置为“打印”时，无效的部门代码打印作业将被打印。当“执行部门代码”设置为“删除”时，无效的部门代码打印作业将被删除不打印。
  - 不过，当使用 **Windows NT 4.0** 并通过 **NetWare** 打印服务器配置连接时，则输入无效部门代码的错误消息将不会显示，即使启用了“执行部门代码”设置和“SNMP 通信”。
  - 每次开始打印之前都可以输入部门代码。如果您的每项打印任务都必须使用不同的部门代码，当您开始打印时请输入这些密码。

## 输入部门代码

- 在“打印机”文件夹中选择打印机驱动程序。然后单击 [ 文件 ]，选择 [ 属性 ]（对于 **Windows 98/Me**），选择 [ 文档默认值 ... ]（用于 **Windows NT 4.0**），或 [ 打印首选项 ... ]（适用于 **Windows 2000/XP/Server 2003**）。



- 显示“打印机驱动程序属性”对话框。
- 显示 [ 打印作业 ] 选项标签，在“部门”字段中输入您的部门代码。



- 在“部门”字段中只可以输入数字。部门代码必须为五位数的数字。

### 3. 单击 [ 应用 ] 和 [ 确定 ] 保存设置。

## 从应用程序打印

### 注意事项和限制

- 打印机驱动程序中列出的一些选项还可以从某个应用程序中设置（例如逐份打印）。然而，在此应用程序中使用可能引起问题。在那种情况下，使用驱动程序选项来执行此功能而不是从该应用程序设置此功能。但方向等设置可能需要在应用程序、打印机驱动程序中进行设置（或者在两个程序中都需要设置），这取决于应用程序。应用程序不能正确设定文件以便在多功能数码复印机中打印，此外，还可能需要在花更长的时间进行处理。要从您正在使用的应用程序中正确打印，请查看应用程序操作手册中有关打印的部分。

### 如何打印

安装打印机驱动程序并正确设置后，即可从大多数 **Windows** 应用程序直接打印。只要从应用程序中选取“打印”命令。

通过在打印机驱动程序上设置打印选购件，可以使用各种功能进行打印。

## 从 Windows 应用程序打印

1. 打开一个文件，选择应用程序的 [ 文件 ] 菜单下的 [ 打印 ] 命令。
  - “打印”对话框显示。
2. 选择要使用的多功能数码复印机的打印机驱动程序，然后单击 [ 属性 ]。



- 显示“打印机属性”对话框。

**补充说明：** 显示打印机驱动程序属性对话框的过程随正在使用的应用程序而不同。查看应用程序的操作手册中关于显示打印机属性对话框的部分。

3. 根据需要的打印方式为每个选项标签设置“打印选项”。



- 打印选项的设置会根据打印文档方式的不同而有所不同。
- 还可以使用设置配置文件来设定打印机选购件。

4. 单击 [ 确定 ] 保存设置。

## 5. 单击 [ 确定 ] 或 [ 打印 ] 打印一份文件。



## 设定打印选项

打印选项适用于定义作业处理方式的属性。例如，私密打印校验打印选项决定了多功能数码复印机如何管理您的打印作业。

**补充说明：** 要查找满足您需要的打印说明，请参见下节中的步骤。  
 第 196 页 “用扩展打印功能打印”

## 如何设置

有几种方式可以设置打印选项。同时，设置对打印的影响取决于设置选项的方式。同时，现实的选项标签取决于打印机属性的显示方式。

### 一 设置打印选项的初始值

通过从 Windows 开始菜单的“打印机”文件夹中显示打印机属性对打印选项进行设置，将建立这些选项的初始值。例如，您经常使用的纸张尺寸设置、选购件设置、用户信息设置等，都是您不希望每次打印都更改的设置。将这些选项设置为初始值您将感到方便。

**注：** 如果您使用 Point-and-Print 在 Windows 2000, Windows XP 或 Windows Server 2003 中安装打印机驱动程序，请从属性对话框（可以通过 [ 文件 ] 菜单中选择 [ 属性 ] 来显示）“高级”选项标签中 [ 打印默认值 ] 按钮来设置打印选项的初始值。这时不能用以下方法设置初始值。

### 如何显示：

1. 单击 [ 开始 ]、[ 设置 ]，并选择 [ 打印机 ]（在 Windows 98/Me/NT 4.0/2000 环境）或 [ 打印机和传真 ]（在 Windows XP/Server 2003 环境）。
2. 选择多功能数码复印机的打印机驱动程序，单击 [ 文件 ] 菜单，然后选择 [ 属性 ]（适用于 Windows 98/Me）、[ 文档默认值 ]（适用于 Windows NT 4.0）或 [ 打印首选项 ]（适用于 Windows 2000/XP/Server 2003）。

## — 为每个打印作业设置打印选项

通过从应用程序中的“打印”对话框显示打印机属性对打印选项进行设置，将建立当前打印作业的值。每个打印作业的特定打印选项都使用此方法设置。

### 如何显示：

1. 在应用程序中单击 [ 文件 ] 菜单，然后选择 [ 打印 ]。
2. 选择要使用的多功能数码复印机的打印机驱动程序，然后单击 [ 属性 ]。

## — 使用配置文件设置打印选项

可以保存打印设置，因此可以为特殊作业轻松载入专门配置的设置。为了使用配置文件打印文档，您应首先创建已保存的配置文件。

📖 第 166 页 “保存配置文件”

保存配置文件后，即可为某项特定作业载入设置来打印一个文档。

📖 第 167 页 “载入配置文件”

您还可以删除不再需要的配置文件。

📖 第 167 页 “删除配置文件”

## 保存配置文件

您可以为一个打印机驱动程序创建 20 个配置文件。

1. 在每个选项标签上配置打印选项。
  - 打印选项的设置会根据打印文档方式的不同而有所不同。

📖 第 168 页 “打印选项”
2. 在配置文件组中单击 [ 另存为 ... ]。



- 显示“配置文件名”对话框。

3. 输入配置文件，然后单击 [ 确定 ]。



- 文件名最长可以有 63 字符。

**补充说明：** 如果输入现有的配置文件名，它会提示是否覆盖现有的配置文件。如果想要覆盖现有的配置文件，则单击 [ 确定 ]。

## 4. 将保存设置配置文件。

### 载入配置文件

#### 1. 在“配置文件”下拉框中选择一个配置文件。



- 已从文件中加载了配置，并已应用于打印机选项上。

**注：** 在“配置文件”下拉框中选择“无”并不能恢复打印机驱动程序程序的初始设置。选择一个配置文件后恢复初始设置，单击 [ 恢复缺省设置 ]。

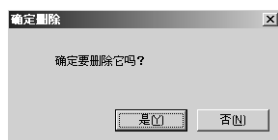
### 删除配置文件

#### 1. 选择“配置文件”下拉框中您想要删除的配置文件，然后单击 [ 删除 ]。



- 显示“确认配置文件删除”对话框。

## 2. 单击 [ 是 ] 删除选中的配置文件。



## 打印选项

本节讲述每个打印机驱动程序选项标签中的打印选项。本节将帮助您查找特定打印选项的描述，或了解每个打印选项的功能。



**1) 打印机名**

显示当安装打印机驱动程序时给定的名称，或“打印机”文件夹中图标上显示的名称。

**2) 菜单选项标签**

打印机驱动程序的菜单项显示为选项标签。在某个选项标签上单击会显示所选选项标签的内容。选项标签的显示随打印属性显示的方式而改变。

- **设置选项标签**

设置选项标签包括基本的打印操作设置，例如原稿纸张尺寸、打印纸张尺寸、纸张来源、纸张类型、方向、打印数量等等。同时，此选项标签允许您启用放大/缩小打印、分页打印、装订、打孔和双面打印。

 第 170 页 “设置选项标签”

- **打印作业选项标签**

打印作业选项标签包括作业类型设置，此设置选择多功能数码复印机处理打印作业的方式。此选项标签还允许您启用各种作业类型，例如计划打印、私密打印以及校验打印。可以将一个文件打印到叠印文件或存储到电子归档。

 第 175 页 “打印作业选项标签”

- **布局选项标签**

布局选项标签包含文件处理选项，如封面打印、杂志分页打印和多合一打印。

 第 177 页 “布局选项标签 - 标准窗口”

 第 184 页 “布局选项标签 - 书本拼页窗口”

 第 186 页 “布局选项标签 - 多合一窗口”

- **效果选项标签**

效果选项标签包含将效果添加到打印作业（如水印、叠印图像打印、旋转打印、镜像反转打印和负正反转打印）的打印选项。同时，还允许启用“节省墨粉”和“平滑”功能。

 第 188 页 “效果选项标签”

- **图像质量选项标签**

图像质量选项标签允许您选择图像的打印方式。可以根据正在打印的作业类型轻松选择适当的图像质量。

 第 192 页 “图像质量选项标签”

- **字体选项标签**

字体选项标签允许您选择如何打印 TrueType 字体。仅当从打印机文件夹中访问打印机属性时，才显示此选项标签。

 第 193 页 “字体选项标签”

- **配置选项标签**

配置选项标签允许您对选项进行配置。当此多功能数码复印机安装了任何选购件时，请在此选项标签上设定多功能数码复印机的配置。仅当从打印机文件夹中访问打印机属性时，才显示此选项标签。

 第 194 页 “配置选项标签”

- **关于选项标签**

“关于”选项标签包含打印机驱动程序的版本信息。

 第 196 页 “关于选项标签”

**3) 预览窗口**

在预览窗口中，您可以检查当前的打印设定。可以通过单击 [ 图形 ] 以图形化显示打印选项设置，或单击 [ 文本 ]，将打印选项设置显示为文本。

**4) 配置文件**

打印选项设置可以保存在硬盘上。通过单击 [ 另存为 ...]，您可以保存打印选项设置，并可通过在下拉框中选择配置文件名，从而轻松的载入设置文件。

 第 166 页 “使用配置文件设置打印选项”

**5) [ 恢复缺省设置 ]**

单击此处可以恢复为出厂默认设置。

**6) [ 确定 ]**

单击此处输入设置并完成打印选项设置。

**7) [ 取消 ]**

单击此处取消输入设置并退出打印选项设置。

**8) [ 应用 ]**

单击此处输入设置而不关闭打印选项设置。只有从 Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP 和 Windows Server 2003 的“打印机”文件夹中访问打印机属性时才会显示该按钮。该按钮保持灰色，直到更改设置为止。

**9) [ 帮助 ]**

单击此处浏览打印机驱动程序的帮助。

**— 设置选项标签**

设置选项标签包括基本的打印操作设置，例如原稿纸张尺寸、打印纸张尺寸、纸张来源、纸张类型、方向、打印数量等等。同时，此选项标签允许您启用放大 / 缩小打印、分页打印、装订、打孔和双面打印。

**1) 原稿纸张尺寸**

选择将打印的文档尺寸。

下面列出了可用的原稿纸张尺寸：

- Letter
- Ledger
- Legal
- Statement
- Computer
- 13" LG
- 8.5"±SQ
- A4
- A5
- A3
- A6
- B4
- B5
- Folio
- A6
- 8K
- 16K

**补充说明：** 根据 Windows 中的区域设置，默认的纸张尺寸为“Letter”或“A4”。

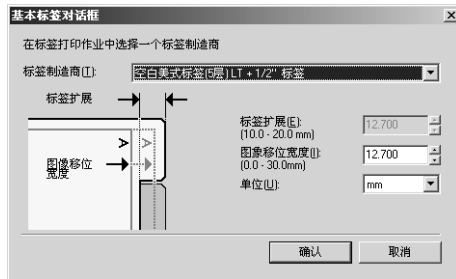
**2) 手动范围**

选中此框可以手动输入变倍比率，还可以放大或缩小图像。可以为变倍比率设置从 25(%) 到 400(%) 之间的任何整数。当启用了杂志分页打印时，此项不可用。

**3) 输出纸张大小**

选择此项放大或缩小图像，以便完全符合所选的纸张尺寸。如果您未启用放大或缩小打印，请选择“和原件大小相同”。

另外您想启用标签打印时，在此选择“Letter 标签”或“A4 标签”。当您选择“Letter 标签”或“A4 标签”时，出现基本标签对话框。

**— 基本标签对话框****标签制造商**

选择您使用的标签页产品名称。该多功能数码复印机支持以下标签页。

对于 Letter 标签： 空白美式标签（5 层）LT + 1/2” 标签  
空白美式标签（8 层）LT + 1/2” 标签

对于 A4 标签： KOKUYO A4-S（5 层）  
King JIM A4-S（5 层）

如果您使用除了以上标签页外的其他标签页，选择“自定义”。当您选择“自定义”时，您必须手动指定标签延长。

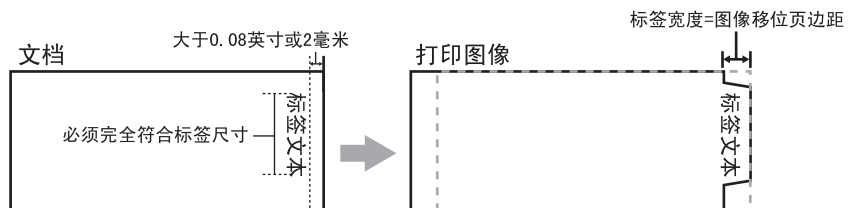
**标签延长**

输入标签延长的宽度。这只有在“标签制造商”选项中选择了“自定义”后才可以设置。

**图像移位宽度**

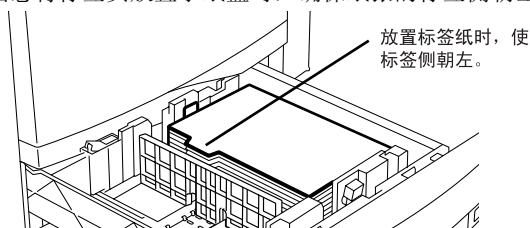
输入打印图像移位的宽度。

例如，如果您想在 Letter 标签页的标签上打印文本时，创建一个 Letter 大小的文档并在右侧上输入文本。你必须将文本置于完全吻合标签的高度。另外右页边距（文本和文档右边之间的边距）必须留有超过 0.08 英寸或 2 毫米的空间，因为此多功能数码复印机无法在此空间内打印。然后输入标签的宽度作为图像移位宽度。

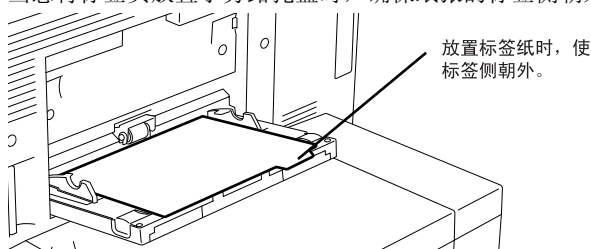
**单位**

选择用于标签和图像移位选项的单位。默认单位将根据您选择的标签页的尺寸而改变。

- 注：
- 标签页不能从大容量供纸器（在一些国家和地区不适用）、扩展大容量供纸器和插页器供纸。
  - 当您把标签页放置于纸盒时，确保纸张的标签侧朝左。



- 当您把标签页放置于旁路托盘时，确保纸张的标签侧朝外。



- 如果用于标签打印的文档未正确创建或图像移位宽度未正确设置，图像在标签延长区内将不会以正确的位置打印。请确保正确创建文档并设置图像移位宽度。
- 如果在连续打印多页标签时发生漏打，纸张的背面可能黏附有灰尘。为了避免此现象，建议作为分离作业来打印每页标签页，这样复印机在打印下一页标签页时将进行清洁。

#### 4) 纸张来源

选择纸张来源。请选定与打印大小成比例的纸源。

- **自动** — 根据打印文件大小自动选择纸张设置。
- **纸盒 1** — 从纸盒 1 供纸。
- **纸盒 2** — 从纸盒 2 供纸。
- **纸盒 3** — 从纸盒 3 供纸。如果未安装纸盒 3 和纸盒 4，则此项不可选。
- **纸盒 4** — 从纸盒 4 供纸。如果未安装纸盒 3 和纸盒 4，则此项不可选。
- **LCF** — 从大容量供纸器供纸。如果未安装大容量供纸器，则此项不可选。
- **扩展 LCF** — 从扩展大容量供纸器供纸。如果未安装扩展大容量供纸器，则此项不可选。
- **旁路送纸器** — 通过旁路供纸盘供纸。

- 注：
- 大容量供纸器在有些国家或地区不适用。
  - 可选值随多功能数码复印机安装的选购件和它们在配置上选项标签的配置而改变。

#### 5) 纸张类型

设定纸张的介质类型。

- **普通纸** — 在厚度为 20 lbs (64-80g/m<sup>2</sup>) 的普通纸上打印时选择此项。
- **厚纸 1** — 在厚度为 24-28 lbs (81-105g/m<sup>2</sup>) 的厚纸上打印时选择此项。
- **厚纸 2** — 在厚度为 32-90 lbs (106-163 g/m<sup>2</sup>) 的厚纸上打印时选择此项。
- **厚纸 3** — 在厚度为 110 lbs (164-209 g/m<sup>2</sup>) 的厚纸上打印时选择此项。
- **透明胶片** — 在高度透明的纸张上打印选择此项。

#### 6) 方向

设定纸张打印方向。

- **纵向** — 文档按纵向打印。
- **横向** — 文档按横向打印。

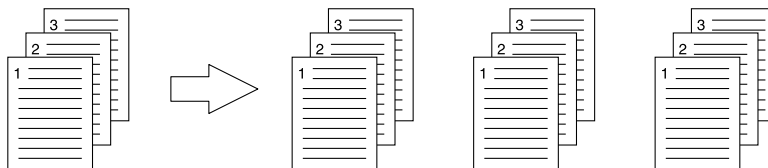
**7) 打印数量**

设定打印份数。可以设置从 1 到 999 的任何整数。

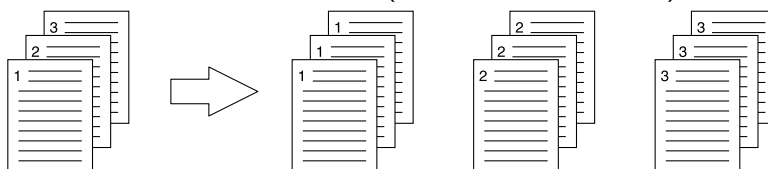
**8) 打印处理**

设定当打印多份作业时如何进行排序。

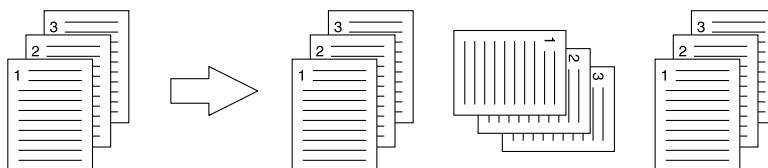
- **分页打印** — 选择此项进行分页打印 (1, 2, 3... 1, 2, 3...).



- **分组打印** — 选择此项进行分组打印 (1, 1, 1... 2, 2, 2... 3, 3, 3...).



- **交错打印** — 选择此项进行交错分页打印。

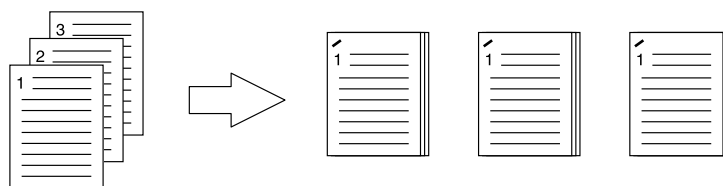


- 注：**
- 只有“打印数量”选项处输入的复印数大于等于 2，才可以选择“分组”和“交错分页”。
  - 只有在“输出纸张大小”选项处选择了“Letter”、“A4”或“B5”，才可选择“交错分页”。
  - 如果在配置选项标签上安装并配置了多钉书钉整理器或脊缝式整理器，则“交错分页”不可选。

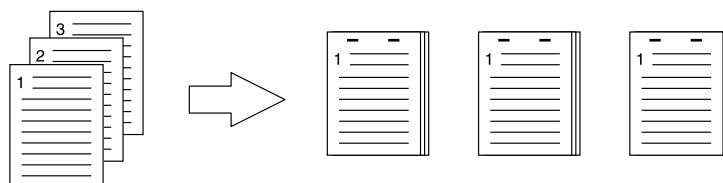
**9) 装订**

设定打印作业是否装订打印。

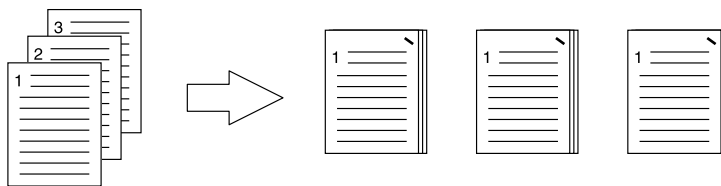
- **不装订** — 选择此项不进行装订。
- **左上** — 选择此项在左上角进行单针装订。



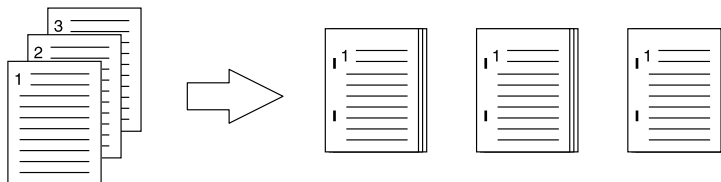
- **上中** — 在顶部装订双钉。



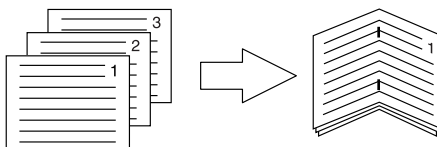
- **右上** — 在右上角装订。



- **左中** — 在左边装订双钉。



- **双中心** — 选择此项将对折文件并在中缝双针装订。页面将根据打印设定打印在纸张上，然后折叠并在中缝装订。



**补充说明：**“双中心”装订适用于把已按小册子编好页序的文档输出为小册子。要从普通文档创建小册子，请进行书本拼页打印。

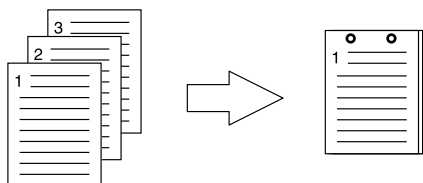
📖 第 184 页 “布局选项标签 - 书本拼页窗口”

- 注：**
- 可选的选项随纸张尺寸而变化。
  - 没有安装整理器只可选择“不装订”。
  - 只有安装了脊缝式整理器且在配置选项标签上进行了配置，才可选择“双中心”。
  - 当在布局选项标签中设置小册子打印时，只能选择“无”。

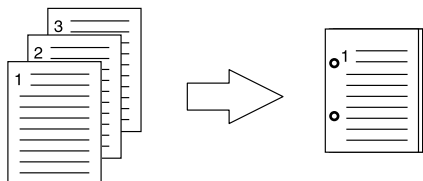
### 10) 打孔

设定打印作业是否打孔。

- **无** — 打印作业不进行打孔。
- **上中** — 在顶部进行打孔并打印。



- **左中** — 在左边进行打孔，并打印。



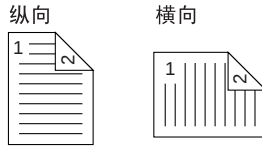
- 注：**
- 没有安装打孔单元只可选择“无”。
  - 当在布局选项标签中设置小册子打印时，只能选择“无”。

### 11) 双面打印

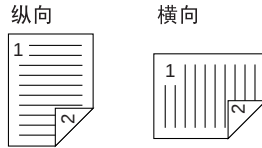
根据双面打印页面的装订类型设定双面打印（在纸张的两面打印）。

此选项只适用于纸张的双面打印。如果您希望以钉书钉装订输出，应设置整理选项。

- **不双面打印** — 如果不要进行双面打印，选择此项。
- **书本拼页** — 选择此项以相同的方向在纸张两面打印，这样可以沿纸张的垂直边进行装订，因此，可左右翻页。



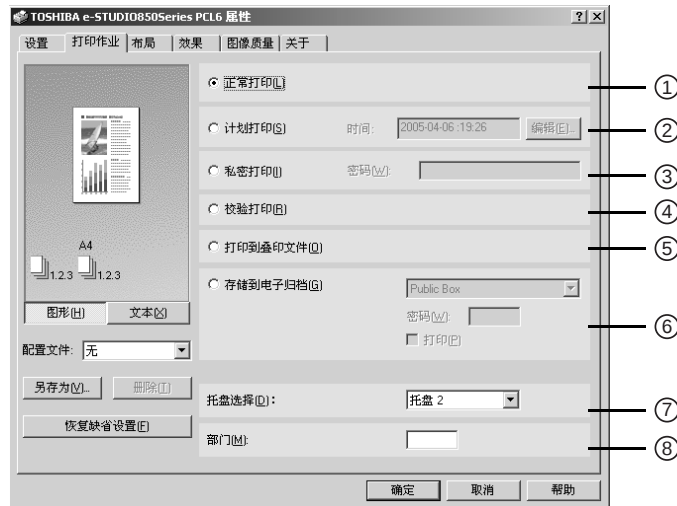
- **上下拼页** — 选择此项纸张两面的图像在垂直方向上是颠倒的，可以沿纸张横边装订，因此，可上下翻页。



- 注：
- 当在布局选项标签中设置杂志分页打印时，将自动选择“书本拼页”或“上下拼页”。
  - 启用标签打印只能选择“不双面打印”。

### 一 打印作业选项标签

打印作业选项标签包括作业类型设置，此设置选择多功能数码复印机处理打印作业的方式。此选项标签还允许您启用各种作业类型，例如计划打印、私密打印以及校验打印。可以将一个文件打印到叠印文件或存储到电子归档。



#### 1) 正常打印

选择此项正常执行打印作业。

#### 2) 计划打印

选择此项以便在将来某时某刻执行打印作业。

选择此项后，单击 [ 编辑 ] 以设定打印作业的日期和时间。

**3) 私密打印**

选择此项执行私密的打印作业。选择此项后，请在“密码”字段中输入 63 位数密码（0 到 63 位数之间）。

作为私密作业发送的打印作业保存在多功能数码复印机的私密作业队列中，直到从触摸屏上激活打印时才进行打印。当打印受密码保护的私密文档时，此选项很有用。用户从触摸屏上激活打印时，必须输入密码才能打印私密作业。

**4) 校验打印**

选择此项以打印多份副本作业的第一份副本，然后等待批准，并在获得批准后打印其他副本。作为校验作业发送的打印作业保存在多功能数码复印机的校验作业队列中，剩余的作业直到从多功能数码复印机的触摸屏上激活打印时才进行打印。此选项允许您在打印剩余作业前检查作业输出，从而减少纸张浪费。

**5) 打印到叠印文件**

选择此项后，打印作业将作为叠印文件（加到其他文档上）保存。例如，如果你希望在某个文档的背景上打印主页图像，可以使用此选项创建叠印文件。然后在效果选项标签的“用叠印图像”选项中将该文件指定为叠印图像，即可以使用此叠印文件来打印。

- 注：**
- 如果打印作业有多余页，仅第一页会被存为叠印文件。
  - 叠印文件和要进行层叠的文档必须为相同的尺寸、方向、色彩模式和分辨率。

**6) 存储到电子归档**

选择此项将作业保存到“归档盒”（Box）中。选择此项后，请在右侧的下拉菜单中选择“归档盒”（Box）。如果打印机驱动程序通过 SMB 连接到此打印机，则下拉框中将会检测到可用的“归档盒”编号和“归档盒”名称。如果不是，则所有的“归档盒”号都列在下拉框中。

如果您选择了一个用户“归档盒”（Box），可能会要求您输入其中的密码。保存到“归档盒”的作业稍后可以从触摸屏进行打印。也可以使用 **e-Filing web utility** 与其他文档组合起来使用。

也可以通过选择“打印”选项来打印作业并将其保存到“归档盒”中。

- 注：** 当使用打印机驱动程序将文档存储到电子归档时，打印图像（不是计算机中的文档）将被存储到电子归档中。

**补充说明：** 有关电子归档操作的详细信息，请参见 **e-Filing Guide**。

**7) 托盘选择**

选择作业将输出的目标接纸盘。

- **出纸纸盘** — 输出到出纸纸盘。
- **托盘 1** — 输出到整理器的上接纸盘。
- **托盘 2** — 输出到整理器的下接纸盘。

- 注：**
- 只有当未安装多钉书钉整理器或脊缝式整理器时才可选择“出纸接盘”。
  - 如果在配置选项标签上安装并配置了多钉书钉整理器或脊缝式整理器，则可选择“托盘 1”和“托盘 2”。

## 8) 部门

如果用部门代码管理系统，须输入用户的部门代码。 请向管理员询问部门代码。

**注：** 如果超出了该部门代码的输出限制，该作业会保存到无效部门代码中而不进行打印。 如果要输出的话，在复印机操作面板上按 [ 作业状态 ] (JOB STATUS) 键，输入另一个输出限制余量大于该作业页数的部门代码。

**补充说明：** 多功能数码复印机如何执行无效部门代码（未指定部门代码或指定的部门代码无效）打印作业的打印，根据从 TopAccess 管理员模式中设置的“执行部门代码”设置以及是否启用“SNMP 通信”而有所不同。当启用“SNMP 通信”和“执行部门代码”时，则在输入无效的部门代码时将显示错误消息。当禁用“SNMP 通信”而启用“执行部门代码”时，则无效的部门代码打印作业将被保存到无效的部门代码打印作业列表中，却不打印。当“执行部门代码”设置为“打印”时，无效的部门代码打印作业将被打印。当“执行部门代码”设置为“删除”时，无效的部门代码打印作业将被删除不打印。

不过，当使用 Windows NT 4.0 并通过 NetWare 打印服务器配置连接时，则输入无效部门代码的错误消息将不会显示，即使启用了“执行部门代码”设置和“SNMP 通信”。

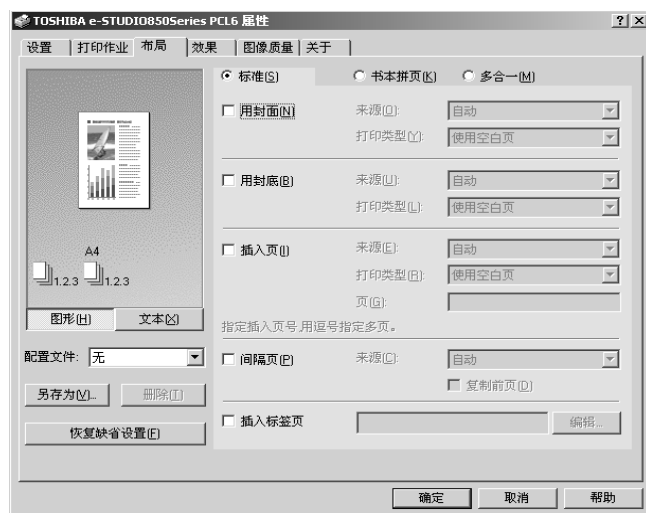
## — 布局选项标签 - 标准窗口

布局选项标签的标准窗口允许您为通常的布局打印作业启用封面打印、封底打印、插入页打印以及间隔页。

**补充说明：**

- “封面”打印也可用于“书本拼页”打印。可在“书本拼页”窗口中设置。
- “封面”打印、“封底”打印和“插入页”也可用于“多合一”打印。可以在多合一窗口中设置它们。

**注：** 启用标签打印时不能设置“使用封面”、“使用封底”、“插入页”和“间隔页”。



### 1) 用封面

设定封面打印，此打印允许您使用由其他来源（不是在设置选项标签上选择的纸张来源选项）提供的纸张作为封面，可以选择是否在封面上打印。

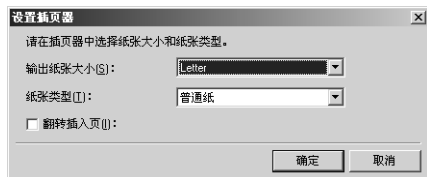
要启用封面打印，请选择此复选框，然后选择封面纸张的来源和要使用的打印类型。

**来源**

选择提供封面页的来源。

**注：**“来源”下拉框中的可选值随多功能数码复印机安装的选购件和它们在配置上选项标签的配置而改变。

**补充说明：**当选择“来源”下拉框中的“插页器”时，出现“设置插页器”对话框。在“设置插页器”对话框中，可对以下选项进行设置：



- **输出纸张大小** — 选择在插页器中设置的纸张大小。
- **纸张类型** — 选择在插页器中设置的纸张类型。
- **翻转插入页** — 选择翻转输出纸张。当要作为纸张正面输出的封面和封底朝外时很有用。

**打印类型**

选择打印封面的方式。

- **使用空白页** — 选择此项插入空白封底。
- **单面打印** — 选择此项将首页图像打印在封面正面。
- **双面打印** — 选择此项将最前两页图像打印在封面双面。此项仅当在设置选项标签上启用了双面打印时可用。

**注：**如果执行双面打印时选择了“单面打印”，则在封面页的正面将打印第一页而封面背面则保持空白。

**2) 用封底**

设定封底打印，此打印允许您使用由其他来源（不是在设置选项标签上选择的纸张来源选项）提供的纸张作为封底，可以选择是否在封底上打印。

要启用封底打印，请选择此复选框，然后选择封底纸张的来源和要使用的打印类型。

**来源**

选择提供封底页的来源。

**注：**“来源”下拉框中的可选值随多功能数码复印机安装的选购件和它们在配置上选项标签的配置而改变。

**补充说明：**当选择“来源”下拉框中的“插页器”时，出现“设置插页器”对话框。在“设置插页器”对话框中，可对以下选项进行设置：



- **输出纸张大小** — 选择在插页器中设置的纸张大小。
- **纸张类型** — 选择在插页器中设置的纸张类型。
- **翻转插入页** — 选择翻转输出纸张。当要作为纸张正面输出的封面和封底朝外时很有用。

**打印类型**

选择打印封底的方式。

- **使用空白页** — 选择此项插入空白封底。
- **单面打印** — 选择此项将首页图像打印在封底正面。
- **双面打印** — 选择此项将最前两页图像打印在封底双面。此项仅当在设置选项标签上启用了双面打印时可用。

- 注：**
- 如果执行双面打印时选择了“单面打印”，则在封底页的正面将打印第一页而封底背面则保持空白。
  - 如果选择了“双面打印”但只有一页打印在封底，则最后一页将打印在封底的正面而封底背面将保持空白。

### 3) 插入页

设定插页打印，此打印允许您在页之间插入纸张，或在由其他来源（不是在设置选项标签上选择的纸张来源选项）提供的纸张上打印指定的页面。

当需要在章节之间插入空的纸张或在其他纸张上打印章节封面时，此选项很有用。要启用插页打印，请选择此复选框，然后选择插页的来源和要使用的打印类型。然后在“页”字段中输入要插入页的来源。

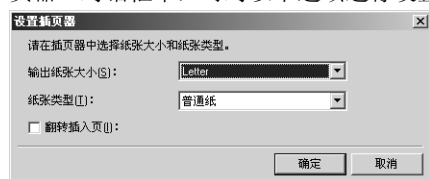
- 注：**
- 当选择“插入标签页”选项时，此选项不可启用。
  - 当启用双面打印时，不能在第一页中插入。

#### 来源

选择提供插页的来源。

- 注：**“来源”下拉框中的可选值随多功能数码复印机安装的选购件和它们在配置上选项标签的配置而改变。

**补充说明：**当选择“来源”下拉框中的“插页器”时，出现“设置插页器”对话框。在“设置插页器”对话框中，可对以下选项进行设置：



- **输出纸张大小** — 选择在插页器中设置的纸张大小。
- **纸张类型** — 选择在插页器中设置的纸张类型。
- **翻转插入页** — 选择翻转输出纸张。当要作为纸张正面输出的封面和封底朝外时很有用。

#### 打印类型

选择打印插页的方式。

- **使用空白页** — 选择此项插入空白页。
- **单面打印** — 选择此项将指定页打印在插页正面。
- **双面打印** — 选择此项将指定页打印在插页双面。此项仅当在设置选项标签上启用了双面打印时可用。

#### 页

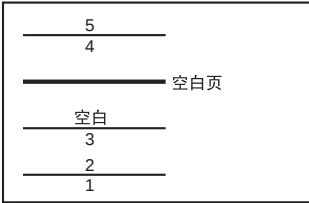
输入插入页的页号。要输入多页，请用逗号分隔页码。

当从打印类型下拉框中选择了“使用空白页”时，空白纸张插入到输入页的前面。

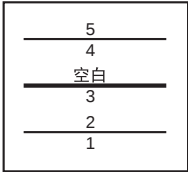
当从打印类型下拉框中选择了“单面打印”时，输入的页将打印在插页上。

当从打印类型下拉框中选择了“双面打印”时，输入的页和下一页将打印在插页的两面上。

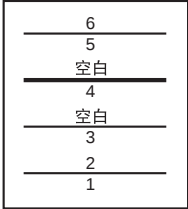
**注：** • 如果执行双面打印时选择了“使用空白页”，且您为“页”字段输入一个偶数的页码（原该打印在纸张背面），则指定的页面将保持空白。接下来插入需要的空白页，并从下一页继续进行双面打印。



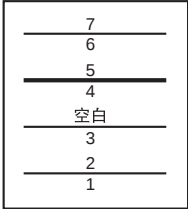
• 如果执行双面打印时选择了“单面打印”，则在插页的正面将打印指定的页面而插页的背面则保持空白。



• 如果执行双面打印时选择了“单面打印”，且您为“页”字段输入一个偶数的页码（原该打印在纸张背面），则指定的页面将保持空白。页面打印在插页的正面，双面打印从下一页继续。



• 如果执行双面打印时选择了“双面打印”，且您为“页”字段输入一个偶数的页码（原该打印在纸张背面），则指定的页面将保持空白。指定页和下一页打印在插入页上，双面打印从下一页继续。



**4) 间隔页**

设定间隔页功能，当要在打印作业的每页之间插入其他类型（或从其他来源）的纸张时，此功能很有用。例如，您可以使用此选项在幻灯片之间插入空白页、彩色页。要启用间隔页功能，请选择此复选框，然后选择纸张提供的来源。

**注：** 当启用了此选项并启用了“用封面”和“用封底”选项时，在封面和封底后未插入页面。

来源

选择提供间隔页的来源。

**注：**“来源”下拉框中的可选值随多功能数码复印机安装的选购件和它们在配置上选项标签的配置而改变。

**补充说明：**当选择“来源”下拉框中的“插页器”时，出现“设置插页器”对话框。在“设置插页器”对话框中，可对以下选项进行设置：



- **输出纸张大小** — 选择在插页器中设置的纸张大小。
- **纸张类型** — 选择在插页器中设置的纸张类型。
- **翻转插入页** — 选择翻转输出纸张。当要作为纸张正面输出的封面和封底朝外时很有用。

复制前页

选择此项后，可以在间隔页上打印前一页的图像。

5) 插入标签页

设置标签页插入打印，允许您在页面之间插入标签页，或在标签页上打印特殊页面。要启用标签页插入打印，请选择此复选框，然后单击 [ 编辑 ]。出现“打印”对话框，可以设置如何在您的文档中插入标签页。

**注：**当选择“插入标签页”选项时，此选项不可启用。

— 插入标签页



**标签制造商**

选择您使用的标签页产品名称。该多功能数码复印机支持以下标签页。

对于 **Letter** 标签： 空白美式标签（5 层）LT + 1/2” 标签  
空白美式标签（8 层）LT + 1/2” 标签

对于 **A4** 标签： KOKUYO A4-S（5 层）  
King JIM A4-S（5 层）

如果您使用除了以上标签页外的其他标签页，选择“自定义”。当您选择“自定义”时，您必须手动指定标签。

**空白页上的标签数**

为每个标签设置输入标签数。

**来源**

选择纸盒提供标签页。

**标签层**

显示您正在使用的标签设置数。

**标签编号**

显示标签数。

**打印类型**

选择标签页插入的方式。

**使用空白页** — 选择此项在指定页之前插入空白标签页。

**打印** — 选择此项将指定页打印在标签页上。

**页**

输入您想要插入或打印标签页的页数。

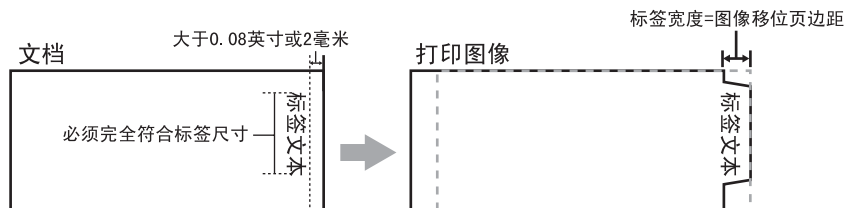
**标签扩展**

输入标签扩展的宽度。这只有在“标签制造商”选项中选择了“自定义”后才可以设置。

**图像移位宽度**

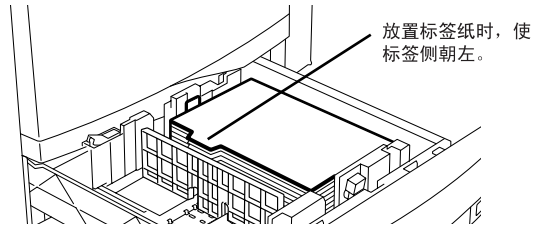
输入打印图像移位的宽度。

例如，如果您想在 **Letter** 标签页的标签上打印文本时，创建一个 **Letter** 大小的文档并在右侧上输入文本。你必须将文本置于完全吻合标签的高度。另外右页边距（文本和文档右边之间的边距）必须留有超过 **0.08 英寸** 或 **2 毫米** 的空间，因为此多功能数码复印机无法在此空间内打印。然后输入标签的宽度作为图像移位宽度。

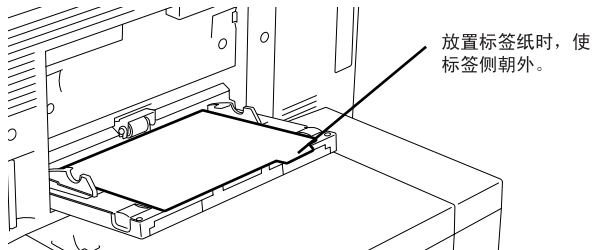
**单位**

选择用于标签和图像移位选项的单位。默认单位将根据您选择的标签页的尺寸而改变。

- 注：**
- 标签页不能从大容量供纸器（在一些国家和地区不适用）、扩展大容量供纸器和插页器供纸。
  - 当您将标签页放置于纸盒时，确保纸张的标签侧朝左。



- 当您将标签页放置于旁路托盘时，确保纸张的标签侧朝外。



- 如果用于标签打印的文档未正确创建或图像移位宽度未正确设置，图像在标签延长区内将不会以正确的位置打印。请确保正确创建文档并设置图像移位宽度。
- 如果在连续打印多页标签时发生漏打，纸张的背面可能黏附有灰尘。为了避免此现象，建议作为分离作业来打印每页标签页，这样复印机在打印下一页标签页时将进行清洁。

## — 布局选项标签 - 书本拼页窗口

在“书本拼页窗口”中，您可以打印正确标记页数的小册子或杂志类出版物。甚至可以创建在中心折叠并装订的小册子。

**注：** 启用标签打印时不能设置书本拼页打印。



### 1) 输出文档布局

选择要打印的小册子尺寸。

- **A5 打印到 A4** — 打印 A5 幅面的小册子。在 A4 纸张上打印 2 页以适合半个页面 (A5)。
- **A4 打印到 A3** — 打印 A4 幅面的小册子。在 A3 纸张上打印 2 页以适合半个页面 (A4)。
- **B5 打印到 B4** — 打印 B5 幅面的小册子。在 B4 纸张上打印 2 页以适合半个页面 (B5)。
- **Letter-Half 打印到 Letter** — 打印 Letter-Half 幅面的小册子。在“Letter”纸张上打印 2 页以适合半个页面。
- **LT 打印到 LD** — 打印 LT 幅面的小册子。在“Ledger”纸张上打印 2 页以适合半个页面 (Letter)。
- **A6 打印到 A5** — 打印 A6 幅面的小册子。在 A5 纸张上打印 2 页以适合半个页面 (A6)。
- **B6 打印到 B5** — 打印 B6 幅面的小册子。在 B5 纸张上打印 2 页以适合半个页面 (B5)。
- **1/2 LG 打印到 LG** — 打印 1/2 LG 幅面的小册子。在“Legal”纸张上打印 2 页以适合半个页面。
- **1/2 Comp 打印到 Comp** — 打印 1/2 Computer 幅面的小册子。在“Computer”纸张上打印 2 页以适合半个页面。
- **1/2 Folio 打印到 Folio** — 打印 1/2 Folio 幅面的小册子。在“Folio”纸张上打印 2 页以适合半个页面。
- **1/2 Statement 打印到 Statement** — 打印 1/2 Statement 幅面的小册子。在“Statement”纸张上打印 2 页以适合半个页面。
- **1/2 13' LG 打印到 13' LG** — 打印 1/2 13' LG 幅面的小册子。在“13' LG”纸张上打印 2 页以适合半个页面。
- **1/2 8.5' SQ 打印到 8.5' SQ** — 打印 1/2 8.5' SQ 幅面的小册子。在“8.5' SQ”纸张上打印 2 页以适合半个页面。

- **32K 打印到 16K** — 打印 32K 幅面的小册子。在 16K 纸张上打印 2 页以适合半个页面。
- **16K 打印到 8K** — 打印 16K 幅面的小册子。在 8K 纸张上打印 2 页以适合半个页面。

## 2) 中间边距

在双面纸张的中心设定装订边。可以输入最大为 0.500 英寸（12.700 毫米）。

## 3) 外框边距

在纸张的右边和左边设定装订线。可以输入最大为 1.00 英寸（25.40 毫米）。

## 4) 单位

选择“中间边距”和“外框边距”选项的单位。默认的单位取决于 Windows 中的区域设置。

## 5) 沿脊缝装订

选中此项将在中央装订（双钉）。

**注：** 只有在“输出文档布局”下拉框中选择了“A5 打印到 A4”，“A4 打印到 A3”，“B5 打印到 B4”，“Letter - Half 打印到 Letter”，“LT 打印到 LD”，“1/2 LG 打印到 LG”或者“16K 打印到 8K”，并安装了脊缝式装订整理器时，“沿脊缝装订”才可用。

## 6) 页号从右到左

选中此项可以打印从右向左阅读的小册子。

## 7) 用封面

设定杂志分页的封面打印，此打印允许您使用由其他来源（不是在设置选项标签上选择的纸张来源选项）提供的纸张作为封面，可以选择在封面上打印或使用空白封面。

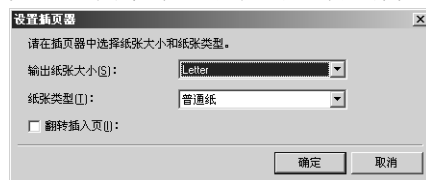
要使用封面打印，请选择此复选框，然后选择封面纸张的来源和要使用的打印类型。

### 来源

选择提供封面页的来源。

**注：** “来源”下拉框中的可选值随多功能数码复印机安装的选购件和它们在配置上选项标签的配置而改变。

**补充说明：** 当选择“来源”下拉框中的“插页器”时，出现“设置插页器”对话框。在“设置插页器”对话框中，可对以下选项进行设置：



- **输出纸张大小** — 选择在插页器中设置的纸张大小。
- **纸张类型** — 选择在插页器中设置的纸张类型。
- **翻转插入页** — 选择翻转输出纸张。当要作为纸张正面输出的封面和封底朝外时很有用。

### 打印类型

选择打印封面的方式。

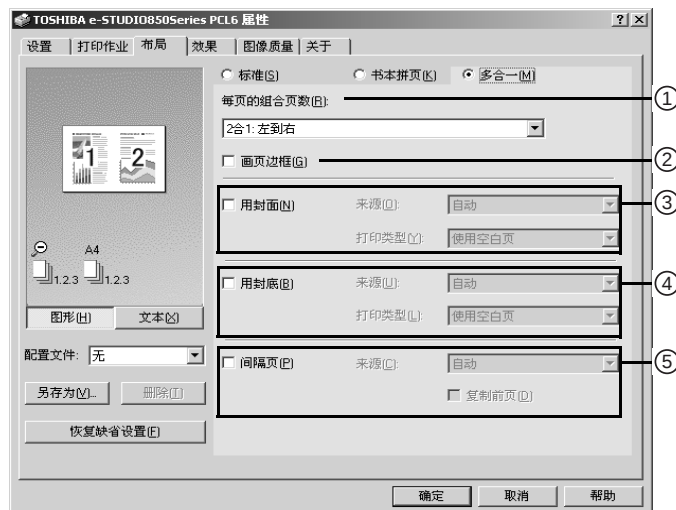
- **使用空白页** — 选择此项插入空白封底。
- **双面打印** — 选择此项将最前两页和最后两页分别打印在封页双面。

**注：** 如果选择了“双面打印”但只有一页打印在封页上，则最后一页将打印在封底的正面而封底背面将保持空白。

## — 布局选项标签 - 多合一窗口

在多合一窗口中，您可以启用多合一打印。

**注：** 启用标签打印时不能设置“多合一”打印。



### 1) 每页的组合页数

设定多合一打印。页面自动缩小以符合选定的纸张尺寸，从而进行打印。

- **2 合 1: 左至右** — 选择此项从左到右（纸张方向为横向）或从上到下（纸张方向为纵向）排列 2 页。
- **2 合 1: 右至左** — 选择此项从右到左（纸张方向为横向）或从上到下（纸张方向为纵向）排列 2 页。
- **4 合 1: 左到右** — 选择此项从左上角排列 4 页，水平方向优先。
- **4 合 1: 右到左** — 选择此项从右上角排列 4 页，水平方向优先。
- **4 合 1: 列分左到右** — 选择此项从左上角排列 4 页，垂直方向优先。
- **4 合 1: 列分右到左** — 选择此项从右上角排列 4 页，垂直方向优先。
- **6 合 1: 左到右** — 选择此项从左上角排列 6 页，水平方向优先。
- **8 合 1: 左到右** — 选择此项从左上角排列 8 页，水平方向优先。
- **9 合 1: 左到右** — 选择此项从左上角排列 9 页，水平方向优先。
- **16 合 1: 左到右** — 选择此项从左上角排列 16 页，水平方向优先。

### 2) 画页边框

选中此项将在每页上打印边框。

### 3) 用封面

为多合一打印设定杂志分页的封面打印，此打印允许您使用由其他来源（不是在设置选项标签上选择的纸张来源选项）提供的纸张作为封面，可以选择在封面上打印或使用空白。

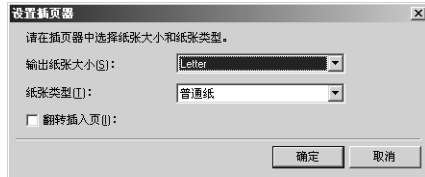
要启用封面打印，请选择此复选框，然后选择封面纸张的来源和要使用的打印类型。

**来源**

选择提供封面页的来源。

**注：**“来源”下拉框中的可选值随多功能数码复印机安装的选购件和它们在配置上选项标签的配置而改变。

**补充说明：**当选择“来源”下拉框中的“插页器”时，出现“设置插页器”对话框。在“设置插页器”对话框中，可对以下选项进行设置：



- **输出纸张大小** — 选择在插页器中设置的纸张大小。
- **纸张类型** — 选择在插页器中设置的纸张类型。
- **翻转插入页** — 选择翻转输出纸张。当要作为纸张正面输出的封面和封底朝外时很有用。

**打印类型**

选择打印封面的方式。

- **使用空白页** — 选择此项插入空白封底。
- **单面打印** — 选择此项将首页图像打印在封面正面。
- **双面打印** — 选择此项将最前两页图像打印在封面双面。此项仅当在设置选项标签上启用了双面打印时可用。

**注：**如果执行双面打印时选择了“单面打印”，则在封面页的正面将打印第一页而封面背面则保持空白。

**4) 用封底**

设定封底打印，此打印允许您使用由其他来源（不是在设置选项标签上选择的纸张来源选项）提供的纸张作为封底，可以选择是否在封底上打印。

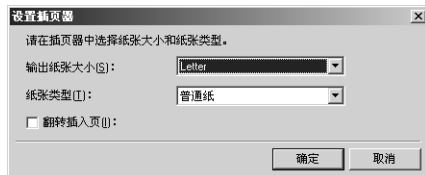
要启用封底打印，请选择此复选框，然后选择封底纸张的来源和要使用的打印类型。

**来源**

选择提供封底页的来源。

**注：**“来源”下拉框中的可选值随多功能数码复印机安装的选购件和它们在配置上选项标签的配置而改变。

**补充说明：**当选择“来源”下拉框中的“插页器”时，出现“设置插页器”对话框。在“设置插页器”对话框中，可对以下选项进行设置：



- **输出纸张大小** — 选择在插页器中设置的纸张大小。
- **纸张类型** — 选择在插页器中设置的纸张类型。
- **翻转插入页** — 选择翻转输出纸张。当要作为纸张正面输出的封面和封底朝外时很有用。

**打印类型**

选择打印封底的方式。

- **使用空白页** — 选择此项插入空白封底。
- **单面打印** — 选择此项将首页图像打印在封底正面。
- **双面打印** — 选择此项将最前两页图像打印在封底双面。此项仅当在设置选项标签上启用了双面打印时可用。

**注：** 如果执行双面打印时选择了“单面打印”，则在封底页的正面将打印第一页而封底背面则保持空白。

### 5) 间隔页

当要在打印作业的每页之间插入其他类型（或从其他来源）的纸张时，设定间隔页功能很有用。例如，您可以使用此选项在幻灯片之间插入空白页、彩色页。

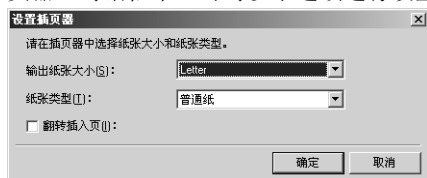
要启用间隔页功能，请选择此复选框，然后选择纸张提供的来源。

#### 来源

选择提供间隔页的来源。

**注：** “来源”下拉框中的可选值随多功能数码复印机安装的选购件和它们在配置上选项标签的配置而改变。

**补充说明：** 当选择“来源”下拉框中的“插页器”时，出现“设置插页器”对话框。在“设置插页器”对话框中，可对以下选项进行设置：



- **输出纸张大小** — 选择在插页器中设置的纸张大小。
- **纸张类型** — 选择在插页器中设置的纸张类型。
- **翻转插入页** — 选择翻转输出纸张。当要作为纸张正面输出的封面和封底朝外时很有用。

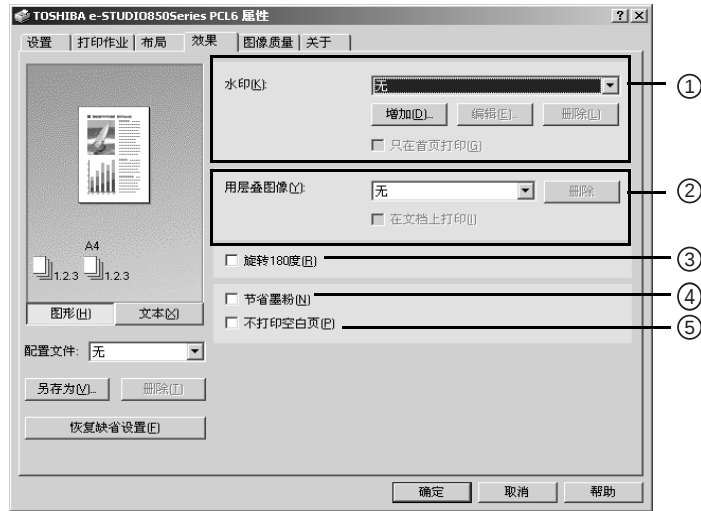
#### 复制前页

选择此项后，可以在间隔页上打印前一页的图像。

## — 效果选项标签

效果选项标签包含将效果添加到打印作业（如水印、叠印图像打印、旋转打印、镜像反转打印和负正反转打印）的打印选项。同时，还允许您使用“节省墨粉”和“平滑”功能。

## PCL6 的效果选项标签



## 1) 水印

选择将要使用或编辑的水印。下面的值（“无”除外）都是已在打印机驱动程序中注册的默认水印。您创建的新水印已添加至下拉式列表框。

- 无 — 如果不需要水印则选择此项。

下面的默认水印在下拉框中出现：

- 绝密
- 机密
- 草稿
- 原件
- 副本

## 【增加】

单击此处将创建一个新水印。单击此项将显示水印对话框。

📖 第 190 页 “增加 / 编辑 水印”

## 【编辑】

从“水印”下拉框中选择一个水印，然后单击该水印进行编辑。单击此项将显示水印对话框。

📖 第 190 页 “增加 / 编辑 水印”

## 【删除】

从“水印”下拉框中选择一个水印，然后单击该水印进行编辑。

- 注：**
- 默认的水印可以删除，但如果删除，将不能恢复。
  - 不能删除“无”。

## 只在首页打印

选中此项将仅在首页打印水印。从水印下拉框中选择任何水印时，此项设置都可用。

2) 用叠印图像

选中此项可以打印带有叠印图像的作业。水印只允许打印文本，此功能却允许您在打印作业的背景上打印图像。

注： 叠印文件和要进行层叠的文档必须为相同的尺寸、方向、色彩模式和分辨率。

补充说明： 如果您希望在作业中使用叠印图像，您必须先创建一个叠印文件。要创建叠印图像，请使用应用程序创建覆盖图像，并将其作为叠印文件打印。可以在打印作业选项标签上启用“打印到叠印文件”。

第 175 页 “打印作业选项标签”

[ 删除 ]

单击它删除您在下拉框中选中的叠印图像。

在文档上打印

检查此叠印图像是否在文档上打印。

3) 旋转 180 度

选中此项可以执行图像的旋转打印。

4) 镜像

选中此项可以执行图像的镜像打印。

5) 正 / 负

选中此项可以执行图像的正打印。

6) 节省墨粉

选中此项将会以节省墨粉模式进行打印。

7) 不打印空白页

选中此项打印时将跳过空白页。

增加 / 编辑 水印

单击 [ 增加 ] 或 [ 编辑 ] 时，将显示水印对话框，您可以创建新的水印或编辑选定的水印。



1) X 轴

水印的水平位置。可以使用垂直滚动条改变位置。

2) Y 轴

水印的垂直位置。可以使用水平滚动条改变位置。

**3) 单位**

选择“X 轴”和“Y 轴”栏的单位。

**4) [ 中心水印 ]**

单击此处会自动将水印位置移到中心。

**5) 标题**

输入水印的文本。可以输入多达 63 个字母数字的字符。编辑水印时，选定的水印文本显示在字段中。

**6) 字体名称**

选择水印文本要使用的字体。

**注：**不可选择符号字体，比如“Symbol”、“Webdings”等。符号字体不可应用于水印文本。

**7) 类型**

选择水印文本的字形。

- **常规** — 使用字体的常规样式。
- **粗体** — 使用字体的粗体样式。
- **斜体** — 使用字体的斜体样式。
- **粗斜体** — 使用字体的粗斜体样式。

**8) 字体大小**

输入水印文本的字体大小。字号可设为 6 到 300 pt（单位为 1pt）。此外，您还可以使用滚动条设置字号。

**9) 角度**

输入用于旋转水印文本的角度。角度可以设为 -90 到 90 度（单位为 1 度）。还可以通过移动滚动条设定角度。

**10) 实心字体**

选择此项以打印实心类型的水印文本。

**11) 空心字体**

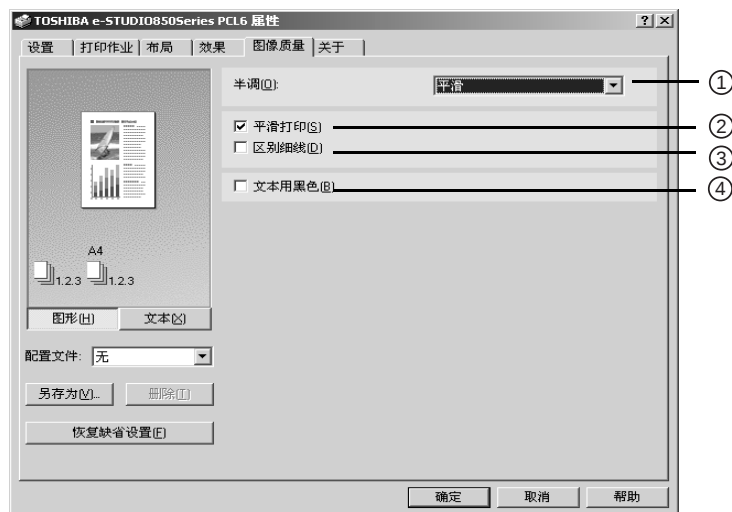
选择此项以打印轮廓类型的水印文本。

**12) 透明度**

选择此项以打印透明水印。选择此项后，可以将亮度从 0（较深）设定到 100%（较浅）（以 1% 为单位）。还可以使用滚动条设定亮度。

## — 图像质量选项标签

图像质量选项标签允许您选择图像的打印方式。可以根据文档类型轻松选择适当的图像质量。



### 1) 半色调

设定如何打印半色调颜色。

- **自动** — 选中此项根据文档内容自动使用正确的半色调打印。选中此项后，在文本中详细打印半色调，在图像中使用平滑打印。
- **细节** — 在打印半色调时强调细节。
- **平滑** — 选择此项打印半色调将平滑过渡。

### 2) 平滑

选择此项平滑打印文本和图像。

### 3) 区别细线

选择此项清晰地打印细线。

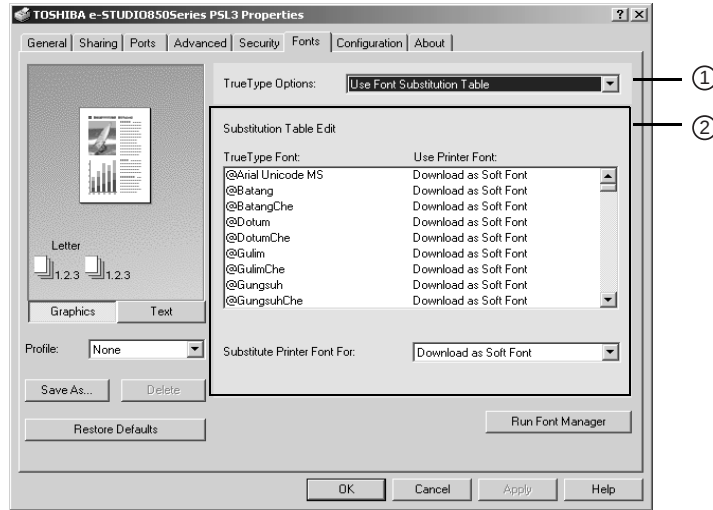
### 4) 文本用黑色

选中此项将会所有文本打印为 100% 黑色，白色文本除外。

## — 字体选项标签

字体选项标签允许您选择如何打印 TrueType 字体。

**注：** 字体选项标签只可从打印机文件夹显示（且当出现应用程序的“打印”对话框的属性时不会显示）。



### 1) TrueType 字体选项

此项设置打印 TrueType 字体的方式。

- **总用 TrueType 字体** — 选择此项打印结果与屏幕上显示的相同。在系统上提取所有 TrueType 字体用于打印。
- **总用打印字体** — 选择此项用内部字体替换 TrueType 字体。打印结果可能与屏幕上的打印图像有区别。
- **用字体替代表** — 选择此项根据选用的字体替代表，用内部字体替换 TrueType 字体，可以编辑在替代表编辑表中显示的字体替代表。
- **作为位图下载** — 选择此项打印结果与屏幕上显示的相同。

### 2) 替代表编辑

此表显示了如何替换 TrueType 字体。可以为每种 TrueType 字体编辑替代设置。在此表中，TrueType 字体名称显示在“TrueType 字体”列中，并在“用打印字体”列中显示了如何打印 TrueType 字体。

要编辑替代表，请从表中选择要编辑的 TrueType 字体，然后在“替代打印字体”下拉框中选择 TrueType 字体的打印方式。

在“替代打印字体”下拉框中，可以选择“作为软字体下载”以便以 Type 42 格式发送 TrueType 字体，或者要替代的其他可用打印字体。在下拉框中显示的打印字体随 TrueType 字体的不同而改变。

**注：** PCL6 打印机驱动程序不显示“运行字体管理器”按钮。

## — 配置选项标签

配置选项标签允许您对选项进行配置。当此多功能数码复印机安装了任何选购件时，请在此选项标签上设定多功能数码复印机的配置。



### 1) 工作台

设定是否安装选购件供纸工作台或大容量供纸器。

- **纸盒 3 & 纸盒 4** — 当安装了第三个纸盒和第四个纸盒时选择此项。
- **LCF** — 当安装了大容量供纸器时，可选择此项。

**注：** 大容量供纸器在有些国家或地区不适用。

### 2) 扩展 LCF

安装了扩展大容量供纸器时选择此项。

### 3) 插页器

当安装了插页器时选择此项。

### 4) 整理器

设置是否安装了选购件整理器。

- **无** — 如果未安装整理器则选择此项。
- **整理器** — 安装了多钉整理器时选择此项。
- **脊缝式整理器** — 安装了脊缝式整理器时选择此项。

### 5) 打孔单元

设置是否安装了选购件打孔单元。

- **无** — 没有安装打孔单元。
- **2 孔** — 安装了 2 孔打孔单元时选择此项。
- **2/3 孔** — 安装了 2/3 孔打孔单元时选择此项。
- **4 孔 (F)** — 安装了 4 孔打孔单元时 (F) 选择此项。
- **4 孔 (S)** — 安装了 4 孔打孔单元时 (S) 选择此项。

### 6) 纸盒 1/ 纸张类型

在纸盒 1 中设置纸张尺寸和纸张类型。

### 7) 纸盒 2/ 纸张类型

在纸盒 2 中设置纸张尺寸和纸张类型。

### 8) 纸盒 3/ 纸张类型

在纸盒 3 中设置纸张尺寸和纸张类型。仅当安装了纸盒 3 时才可进行设置。

**9) 纸盒 4/ 纸张类型**

在纸盒 4 中设置纸张尺寸和纸张类型。仅当安装了纸盒 4 时才可进行设置。

**10) LCF/ 纸张类型**

在大容量供纸器中设置纸张尺寸和纸张类型。仅当安装了大容量供纸器时才可进行设置。

**注：** 大容量供纸器在有些国家或地区不适用。

**11) 扩展 LCF/ 纸张类型**

在扩展大容量供纸器中设置纸张尺寸和纸张类型。仅当安装了扩展大容量供纸器时才可进行设置。

**12) 旁路送纸器 / 纸张类型**

设定旁路送纸器的纸张类型。

**13) 内存**

选择已安装内存的大小。

**14) 启动 SNMP 连接**

选中此项可以获得此多功能数码复印机的配置信息。

**15) [ 现在更新 ]**

单击此项可以立即获得此多功能数码复印机的配置信息。此项仅当选择了“启动 SNMP 连接”时可用。

**注：** 如果未正确配置与此设备的连接，当您单击 [ 现在更新 ] 时会出现“打印机地址不能定位，您想亲自寻找吗？”的消息。如果显示了该信息，单击 [ 是 ] 并且使用“TopAccessDocMon 本地查找”对话框搜索此多功能数码复印机。搜索到此多功能数码复印机后，SNMP 通信将启用。关于如何搜索多功能数码复印机的说明，请参阅 TopAccessDocMon 的说明。

 第 238 页“搜索打印机”

**16) 自动更新**

选中此项可以在每次打开打印机驱动程序时更新配置信息。此项仅当选择了“启动 SNMP 连接”时可用。

**注：** 如果未正确配置与此设备的连接，当 [ 配置 ] 选项标签显示时会出现“打印机地址不能定位，您想亲自寻找吗？”的消息。如果显示了该信息，单击 [ 是 ] 并且使用“TopAccessDocMon 本地查找”对话框搜索此多功能数码复印机。搜索到此多功能数码复印机后，SNMP 通信将启用。关于如何搜索多功能数码复印机的说明，请参阅 TopAccessDocMon 的说明。

 第 238 页“搜索打印机”

---

## — 关于选项标签

“关于”选项标签包含打印机驱动程序版本信息。



## 用扩展打印功能打印

在此节中，给出使用布局选项和整理器选项打印不同类型的打印作业的步骤。本节可以帮助您查找需要的打印方式。

## 打印各种类型的打印作业

打印机驱动程序提供各种方式来处理诸如计划打印、私密打印、校验打印、打印到叠印文件以及存储到电子归档等作业。

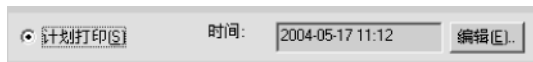
### — 打印计划的打印作业

打印计划功能允许您指定打印作业的日期和时间。这对于将打印推迟到非高峰时间很有用。

### 在指定的日期和时间打印

---

#### 1. 显示“打印作业”选项标签并选择“计划打印”。



## 2. 单击 [ 编辑 ]。

- “预定时间”对话框显示。

## 3. 单击“日期”下拉框中的箭头键，将显示日历窗口，选择需要的打印日期。



## 4. 选择时间字段，单击上下箭头更改时间。



- 要更改小时，选择小时数并单击上下箭头。
- 要更改分钟，选择分钟数，并单击上下箭头。

## 5. 单击 [ 确定 ]。

- 指定的日期和时间显示在时间字段中。

## 6. 设定需要的其他打印选项，然后单击 [ 确定 ]。

## 7. 单击 [ 确定 ] 或 [ 打印 ] 将发送打印作业。

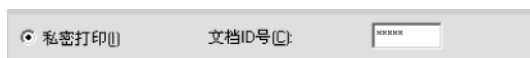
- 将对文档进行排队以便在指定的时间和日期打印。

## — 打印私密打印作业

私密打印功能许可仅当发送作业的人员在场时才能打印敏感或保密文件。

### 打印机密文档

## 1. 显示“打印作业”选项标签并选择“私密打印”，然后在“密码”字段中输入一个 0 到 63 位数的文档标识号。



**注：** 此号码将用于从触摸屏中执行私密作业。如果您忘记了此密码，您将不能打印私密打印作业了。

## 2. 设定需要的其他打印选项，然后单击 [ 确定 ]。

### 3. 单击 [ 确定 ] 或 [ 打印 ] 将发送打印作业。

- 打印作业存储在触摸屏的私密作业列表中。

**补充说明：** 可以从触摸屏的私密作业列表中执行私密作业。请参考 **基本功能操作手册** 中的说明。

#### — 打印校验打印作业

校验打印功能允许您在打印全部多份作业之前先在样本上检查打印输出，从而避免发生重大错误。

#### 打印一份样稿

##### 1. 显示“打印作业”选项标签并选择“校验打印”。



##### 2. 设定需要的其他打印选项，然后单击 [ 确定 ]。

##### 3. 单击 [ 确定 ] 或 [ 打印 ] 将发送打印作业。

- 已打印本文档的一份拷贝，打印作业存储于触摸屏的校验作业列表。

**补充说明：** 可以从触摸屏的校验作业列表中执行剩余的校验作业。请参考 **基本功能操作手册** 中的说明。

#### — 创建叠印文件

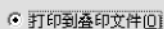
可以将文档作业叠印文件打印。随后，可以在打印时将所创建的叠印文件并入另一个文档。

 第 214 页 “用叠印文件打印”

- 注：**
- 如果打印作业有多余页，仅第一页会被存为叠印文件。
  - 叠印文件和要进行层叠的文档必须为相同的尺寸、方向、色彩模式和分辨率。

#### 打印一个文档作为叠印文件

##### 1. 显示“打印作业”选项标签并选择“打印到叠印文件”。



## 2. 设定需要的其他打印选项，然后单击 [ 确定 ]。

- 显示 “叠印图像名” 对话框。

## 3. 输入叠印图像名称，然后单击 [ 确定 ]。



- 可以输入多达 63 个的字符。

## 4. 单击 [ 确定 ] 或 [ 打印 ] 将发送打印作业。

- 文档保存为叠印文件。

**补充说明：** 可以使用创建的叠印文件打印文档。

第 214 页 “用叠印文件打印”

## — 存储到电子归档

存储到电子归档功能允许您将打印作业发送到多功能数码复印机的电子归档中。存储到电子归档的作业稍后可以从触摸屏进行打印。也可以使用 **e-Filing web utility** 与其他文档组合起来使用。

可以将打印作业存储到公共归档盒（公共 Box）中。公共归档盒由可以查看存储在此归档盒中的作业的全部用户共享。用户归档盒供个人使用并受密码保护。

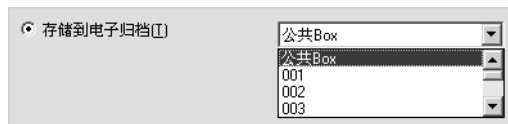
**注：** 当使用打印机驱动程序将文档存储到电子归档时，打印图像（不是计算机中的文档）将被存储到电子归档中。

**补充说明：**

- 可以从触摸屏上管理归档盒中的文件。请参考 **基本功能操作手册** 来管理归档盒。
- 也可以使用 **e-Filing web utility** 管理归档盒（Box）中的文件。请参考 **e-Filing Guide**。

## 保存一项打印作业至公共归档盒（公共 Box）

### 1. 显示 “打印作业” 选项标签并选择 “存储到电子归档”。然后选择 “公共归档盒”（公共 Box），将打印作业保存到公共归档盒中。



### 2. 如果打印作业的同时要保存到公共归档盒中，请选中 “打印” 框。

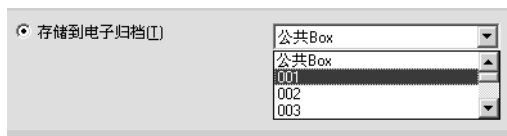
### 3. 设定需要的其他打印选项，然后单击 [ 确定 ]。

#### 4. 单击 [ 确定 ] 或 [ 打印 ] 将发送打印作业。

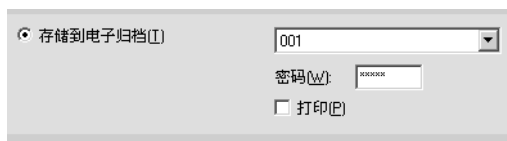
- 打印作业保存在公共归档盒中。

### 保存一项打印作业至用户归档盒（用户 Box）

#### 1. 显示“打印作业”选项标签并选择“存储到电子归档”。然后选择要保存的用户归档盒的号码。



#### 2. 在“密码”字段中输入用户归档盒的密码。



#### 3. 如果打印作业的同时要保存到归档盒中，请选中“打印”框。

#### 4. 设定需要的其他打印选项，然后单击 [ 确定 ]。

#### 5. 单击 [ 确定 ] 或 [ 打印 ] 将发送打印作业。

- 打印作业保存在指定的用户归档盒中。

### 用各种布局和整理器选项打印

打印机驱动程序让你能够使用布局选项创建一项打印作业，让文档更为精练。还可以启用整理器选项来确定作业的输出方式，例如装订和打孔、分页以及杂志分页。

#### — 分页打印

可以选择多份文档的输出方式，例如每份单独输出、每页分组以及每份都改变纸张方向。

### 分别输出每一拷贝

#### 1. 显示“设置”选项标签并在“打印数量”字段处输入要打印的副本的数目。然后在“打印处理”下拉框中选择“分页打印”。



#### 2. 设定需要的其他打印选项，然后单击 [ 确定 ]。

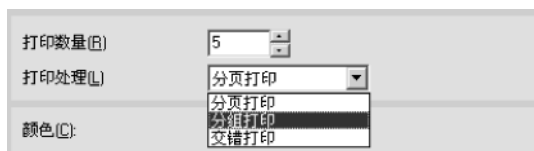
### 3. 单击 [ 确定 ] 或 [ 打印 ] 将发送打印作业。

- 打印作业是每份作业都独立的输出。

#### 每一页面分组输出

例如，假设您有三个页面作业（A、B、C），并希望每个页面都以此顺序（AAA、BBB、CCC）打印三份副本。

1. 显示“设置”选项标签并在“打印数量”字段处输入要打印的副本的数目。然后在“打印处理”下拉框中选择“分组打印”。



2. 设定需要的其他打印选项，然后单击 [ 确定 ]。
3. 单击 [ 确定 ] 或 [ 打印 ] 将发送打印作业。

- 打印作业是每张都独立的输出。

#### 每一份拷贝以不同的方向输出

- 注：
- 交错分页打印仅适用于在 Letter、A4 或 B5 纸上打印时。
  - 当安装了多钉整理器或脊缝式整理器时不能启用交错分页打印。

1. 显示“设置”选项标签并在“打印数量”字段处输入要打印的副本的数目。然后在“打印处理”下拉框中选择“交错打印”。



2. 设定需要的其他打印选项，然后单击 [ 确定 ]。
3. 单击 [ 确定 ] 或 [ 打印 ] 将发送打印作业。

- 打印作业是每份都按不同方向的输出。

#### — 放大 / 缩小打印

可以自动放大或缩小文档图像以符合指定的纸张尺寸，或手动设置变倍率以放大或缩小图像。

## 打印放大或缩小的图像以适应指定尺寸的纸张

1. 显示“设置”选项标签并在“实际大小”下拉框上选择文档尺寸。然后在“打印纸张尺寸”下拉框中选择您想要打印的纸张尺寸。



- 根据原稿纸张尺寸和打印纸张尺寸文档图像会自动放大或缩小。

2. 设定需要的其他打印选项，然后单击 [ 确定 ]。
3. 单击 [ 确定 ] 或 [ 打印 ] 将发送打印作业。

- 按适合指定的纸张尺寸的比例来打印放大的或缩小的图像。

## 手动指定变倍比率打印一个放大或缩小图像

1. 显示“设置”选项标签并选中“手动范围”复选框。然后输入变倍比率。



- 变倍比率以 1% 为单位，设置范围为 25% 至 400%。

2. 设定需要的其他打印选项，然后单击 [ 确定 ]。
3. 单击 [ 确定 ] 或 [ 打印 ] 将发送打印作业。

- 按指定的缩放比率打印放大的或缩小的图像。

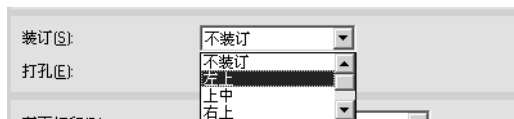
## — 装订和打孔

可以对纸张进行装订和打孔。

- 注：**
- 如果没有安装整理器，则不能装订。
  - 如果未安装打孔单元则打孔无效。

## 装订纸张

### 1. 显示“设置”选项标签并在“装订”下拉框处选择如何装订。



左上 — 选择此项在左上角进行单针装订。

上中 — 在顶部装订双钉。

右上 — 在右上角装订。

左中 — 在左边装订双钉。

双中心 — 折叠纸张并在中缝装订双钉。

- 注：**
- 可选的选项随纸张尺寸而变化。
  - 只有安装了脊缝式整理器且在配置选项标签上进行了配置，才可选择“上中”。

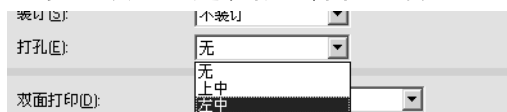
### 2. 设定需要的其他打印选项，然后单击 [ 确定 ]。

### 3. 单击 [ 确定 ] 或 [ 打印 ] 将发送打印作业。

- 输出纸张是每份都装订好的。

## 打孔

### 1. 显示“设置”选项标签并在“打孔”下拉框处选择如何打孔。



上中 — 在顶部打孔。

左中 — 在左中打孔。

### 2. 设定需要的其他打印选项，然后单击 [ 确定 ]。

### 3. 单击 [ 确定 ] 或 [ 打印 ] 将发送打印作业。

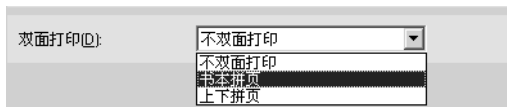
- 输出纸张是已经打孔的。

## — 双面打印

可以进行双面打印。

## 双面打印

1. 显示“设置”选项标签并在“双面打印”下拉框中选择要打印的方向。



**书本拼页** — 选择此项纸张两面的图像垂直方向相同，所以页面装订后可左右翻页。

**上下拼页** — 选择此项纸张两面的图像垂直方向上颠倒，所以页面装订后可上下翻页。

2. 设定需要的其他打印选项，然后单击 [ 确定 ]。
3. 单击 [ 确定 ] 或 [ 打印 ] 将发送打印作业。

- 打印作业按照指定方向在纸张的双面进行打印。

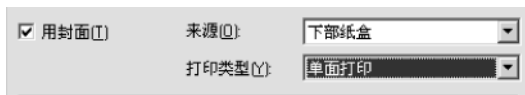
### — 打印或插入来自不同纸张来源的纸张

可以通过提供不同的纸张来源来打印封面、封底或间隔页。要在文档的每章前面打印或插入彩色封面和彩色纸张时，此选项很有用。

- 补充说明：**
- 可以在书本拼页窗口中设置杂志分页打印，来打印或插入要进行杂志分页打印的封面。  
📖 第 208 页 “打印书册”
  - 还可以在多合一窗口中设置“多合一”打印，来打印或插入要多合一作业的封面和封底。  
📖 第 211 页 “每张纸上打印若干缩小的页面”

## 打印或插入封面或封底

1. 显示“布局”选项标签的“标准”窗口。
2. 要打印或插入封面，请选择“用封面”复选框，然后在“来源”下拉框中选择封面的来源纸盒。然后在“打印类型”下拉框中选择是插入一个空白的封面还是一个已打印的封面。



**使用空白页** — 使用空白封面。

**单面打印** — 选择此项将首页图像打印在封面正面。

**双面打印** — 选择此项将最前两页图像打印在封页双面。

**注：** 只有在“设置”选项标签中启用了双面打印，“双面打印”才可用。

3. 要打印或插入封底，请选择“用封底”复选框，然后设置您需要的“来源”和“打印类型”选项。

- 设置“来源”和“打印类型”选项的方法与设置“用封面”选项的方法相同。

4. 要在页之间打印或插入纸张，请选择“插入页”复选框，然后按要求设置“来源”和“打印类型”选项。然后输入插页的页码。

- 设置“来源”和“打印类型”选项的方法与设置“用封面”选项的方法相同。
- 如果您希望在“页”字段中输入多个页面，请用逗号隔开页码。
- 当选择了“单面打印”时，指定的页将打印在插页上。
- 当选择了“双面打印”时，指定的页和下一页将打印在插页的双面上。

5. 设定需要的其他打印选项，然后单击[确定]。

6. 单击[确定]或[打印]将发送打印作业。

- 打印或插入了一个要输出的封面和封底。

## — 间隔页

当要在打印作业的每页之间插入另一种纸张或从其他来源插入纸张时，此功能很有用。例如，您可以使用此选项在幻灯片之间插入空白页、彩色页。

**补充说明：** 通过在“多合一”窗口中设置间隔页也可以在“多合一打印”启用间隔页功能。  
 第 211 页 “每张纸上打印若干缩小的页面”

## 在打印作业的每个页面中都插入间隔页

1. 显示“布局”选项标签的“标准”窗口。
2. 要在每页之间插入纸张，请选择“间隔页”复选框，然后在“来源”下拉框中选择间隔纸张的来源纸盒。

3. 要在间隔页上打印前一页内容，请选中“复制前页”框。

- 此多功能数码复印机在每页后面的间隔页上打印前一页，使得您能复制文档。

4. 设定需要的其他打印选项，然后单击[确定]。

## 5. 单击 [ 确定 ] 或 [ 打印 ] 将发送打印作业。

- 在每页纸之间插入间隔页。

## — 插入标签页

此功能允许您用标签页插入或打印指定页面。

### 插入标签页

- 显示“布局”选项标签的“标准”窗口。
- 要插入或打印标签页，请选中“插入标签页”复选框，然后单击 [ 编辑 ... ]。



- 显示“插入标签页”对话框。

- 指定下列各项，然后单击 [ 确定 ]。



#### ● 标签制造商

选择您使用的标签页产品名称。 该多功能数码复印机支持以下标签页。

对于 Letter 标签： 空白美式标签 （5 层） LT + 1/2” 标签  
空白美式标签 （8 层） LT + 1/2” 标签

对于 A4 标签： KOKUYO A4-S （5 层）  
King JIM A4-S （5 层）

如果您使用除了以上标签页外的其他标签页，选择“自定义”。 当您选择“自定义”时，您必须手动指定标签。

#### ● 空白页上的标签数

为每个标签设置输入标签数。

- **来源**

选择纸盒提供标签页。

- **标签层**

显示您正在使用的标签设置数。

- **标签编号**

显示标签数。

- **打印类型**

选择标签页插入的方式。

**使用空白页** — 选择此项在指定页之前插入空白标签页。

**打印** — 选择此项将指定页打印在标签页上。

- **页**

输入您想要插入或打印标签页的页数。

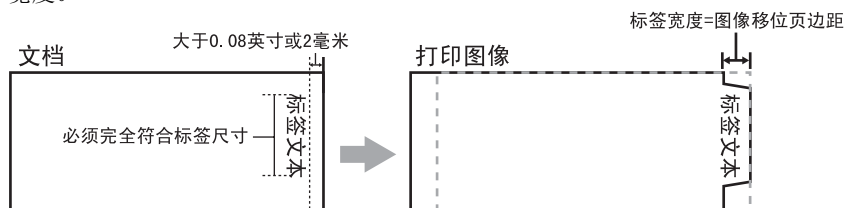
- **标签扩展**

输入标签扩展的宽度。这只有在“标签制造商”选项中选择了“自定义”后可以设置。

- **图像移位宽度**

输入打印图像移位的宽度。

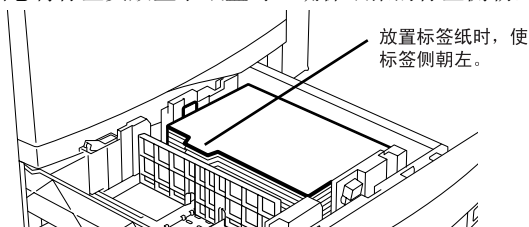
例如，如果您想在 **Letter** 标签页的标签上打印文本时，创建一个 **Letter** 大小的文档并在右侧上输入文本。你必须将文本置于完全吻合标签的高度。另外右页边距（文本和文档右边之间的边距）必须留有超过 **0.08 英寸或 2 毫米** 的空间，因为此多功能数码复印机无法在此空间内打印。然后输入标签的宽度作为图像移位宽度。



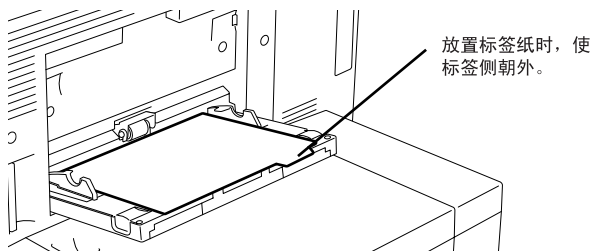
- **单位**

选择用于标签和图像移位选项的单位。默认单位将根据您选择的标签页的尺寸而改变。

- 注：**
- 标签页不能从大容量供纸器（在一些国家和地区不适用）、扩展大容量供纸器和插页器供纸。
  - 当您将标签页放置于纸盒时，确保纸张的标签侧朝左。



- 当您将标签页放置于旁路托盘时，确保纸张的标签侧朝外。



- 如果用于标签打印的文档未正确创建或图像移位宽度未正确设置，图像在标签延长区内将不会以正确的位置打印。请确保正确创建文档并设置图像移位宽度。
- 如果在连续打印多页标签时发生漏打，纸张的背面可能黏附有灰尘。为了避免此现象，建议作为分离作业来打印每页标签页，这样复印机在打印下一页标签页时将进行清洁。

#### 4. 设定需要的其他打印选项，然后单击 [ 确定 ]。

#### 5. 单击 [ 确定 ] 或 [ 打印 ] 将发送打印作业。

- 标签页已插入指定页面中。

### — 打印书册

在常规杂志分页模式下打印出的文档在折叠后即成为有页码的小册子或杂志风格的出版物。甚至可以创建在中心折叠并装订的小册子。

例如，如果您在 LT 大小的纸张（8½ x 11 英寸）上创建文档然后以小册子模式打印出来，则为幅面 5½ - x - 8½ - 英寸小册子。每页都经过调整以适合半个页面，然后重新排序以使折叠时能正确编排手册的页码。

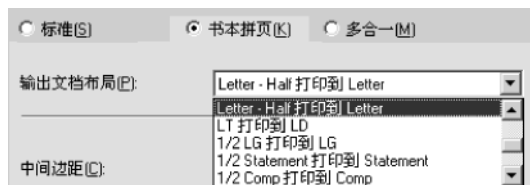
打印小册子时要保留原始文档尺寸，请选择与原始文档尺寸相同的小册子尺寸。然后，8½ - 英寸的文档打印在 ledger 尺寸纸张（11 x 17 英寸）上并被重新排序，折叠后，变成一个 8½ - x - 11 英寸的小册子。打印折叠的小册子时，可以从下列纸张尺寸选项中选择。

- Letter 幅面使用 Ledger
- A4 幅面使用 A3
- B5 幅面使用 B4

### 创建小册子

#### 1. 显示“布局”选项标签的“书本拼页”窗口。

## 2. 在“输出文档布局”下拉框中选择小册子尺寸。



**A5 打印到 A4** — 打印 A5 幅面的小册子。在 A4 纸张上打印 2 页以适合半个页面（A5）。

**A4 打印到 A3** — 打印 A4 幅面的小册子。在 A3 纸张上打印 2 页以适合半个页面（A4）。

**B5 打印到 B4** — 打印 B5 幅面的小册子。在 B4 纸张上打印 2 页以适合半个页面（B5）。

**Letter-Half 打印到 Letter** — 打印 Letter-Half 幅面的小册子。在“Letter”纸张上打印 2 页以适合半个页面。

**LT 打印到 LD** — 打印 LT 幅面的小册子。在“Ledger”纸张上打印 2 页以适合半个页面（Letter）。

**A6 打印到 A5** — 打印 A6 幅面的小册子。在 A5 纸张上打印 2 页以适合半个页面（A6）。

**B6 打印到 B5** — 打印 B6 幅面的小册子。在 B5 纸张上打印 2 页以适合半个页面（B5）。

**1/2 LG 打印到 LG** — 打印 1/2 LG 幅面的小册子。在“Legal”纸张上打印 2 页以适合半个页面。

**1/2 Comp 打印到 Comp** — 打印 1/2 Computer 幅面的小册子。在“Computer”纸张上打印 2 页以适合半个页面。

**1/2 Folio 打印到 Folio** — 打印 1/2 Folio 幅面的小册子。在“Folio”纸张上打印 2 页以适合半个页面。

**1/2 Statement 打印到 Statement** — 打印 1/2 Statement 幅面的小册子。在“Statement”纸张上打印 2 页以适合半个页面。

**1/2 13' LG 打印到 13' LG** — 打印 1/2 13' LG 幅面的小册子。在“13' LG”纸张上打印 2 页以适合半个页面。

**1/2 8.5' SQ 打印到 8.5' SQ** — 打印 1/2 8.5' SQ 幅面的小册子。在“8.5' SQ”纸张上打印 2 页以适合半个页面。

**32K 打印到 16K** — 打印 32K 幅面的小册子。在 16K 纸张上打印 2 页以适合半个页面。

**16K 打印到 8K** — 打印 16K 幅面的小册子。在 8K 纸张上打印 2 页以适合半个页面。

**3. 如果您希望在对页之间添加装订边距空间，请在“中间边距”字段中输入一个宽度。**

中间边距(I): 0.04

- 可以在“单位”下拉表中更改页边距的单位。
- 如果单位为英寸，中间边距可以设为从 0.000 英寸到 0.500 英寸（单位以 0.01 英寸计），如果单位为毫米，则可以设为从 0.000 毫米到 12.700 毫米（单位以 0.10 毫米计）。

**4. 如果您希望在外边界上添加装订边距，请在“外框边距”字段中输入一个宽度。**

外框边距(E): 0.03

- 可以在“单位”下拉表中更改页边距的单位。
- 如果单位为英寸，中间边距可以设为从 0.000 英寸到 1.00 英寸（单位以 0.01 英寸计），如果单位为毫米，则可以设为从 0.000 毫米到 25.40 毫米（单位以 0.10 毫米计）。

**5. 如果您希望对中缝应用双钉模式，请选中“沿脊缝装订”框。**

☐ 沿脊缝装订(D)

**注：** 只有安装了脊缝式整理器且在配置选项标签上进行了配置，“沿脊缝装订”才可用。

**6. 如果您希望创建一个可以从右向左阅读的小册子，则应选中“页号从右向左”框。**

☐ 页号从右到左(R)

**7. 如果要打印或插入封面，请选择“用封面”复选框，然后在“来源”下拉框中选择封面的来源纸盒。另外，在“打印类型”下拉框中，可以选择插入空白封面还是已打印封面。**

☒ 用封面(I)      来源(O): 下部纸盒  
打印类型(M): 双面打印

使用空白页 — 使用空白封面。

双面打印 — 选择此项将最前两页和最后两页分别打印在封面双面。

**注：** 对于封底，如果没有剩下应该打印它上面的最后两页，或者仅剩一页，那么封面为空白或仅打印一面。

**8. 设定需要的其他打印选项，然后单击 [ 确定 ]。**

**9. 单击 [ 确定 ] 或 [ 打印 ] 将发送打印作业。**

- 打印作业被当作小册子打印。

**注：** 如果未安装脊缝式装订整理器，则输出不会折叠。但您自己可以沿着中心线折叠来创建小册子。

## — 每张纸上打印若干缩小的页面

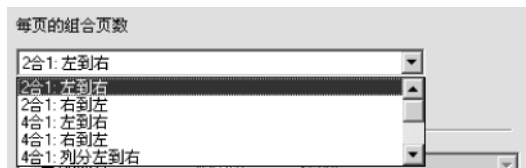
多合一功能允许您在一张纸上压缩并打印一个文档的数页。浏览大量页面的外观或顺序时，此功能很有用。

例如，要检查许多网页的导航路径或者复查幻灯演示的叙述，则使用“多合一”不仅方便而且保存页面效果也很好。

**补充说明：** 如果使用多合一的同时还使用了“用层叠图像”功能，则每一张都叠印打印而不是每个页面进行叠印。

## 每版打印多个页面

1. 显示“布局”选项标签上的“多合一”窗口。
2. 在“每页的组合页数”下拉框中选择要对单张纸打印的页数。



**2 合 1: 左至右** — 选择此项从左到右（纸张方向为横向）或从上到下（纸张方向为纵向）排列 2 页。

**2 合 1: 右至左** — 选择此项从右到左（纸张方向为横向）或从上到下（纸张方向为纵向）排列 2 页。

**4 合 1: 左到右** — 选择此项从左上角排列 4 页，水平方向优先。

**4 合 1: 右到左** — 选择此项从右上角排列 4 页，水平方向优先。

**4 合 1: 列分左到右** — 选择此项从左上角排列 4 页，垂直方向优先。

**4 合 1: 列分右到左** — 选择此项从右上角排列 4 页，垂直方向优先。

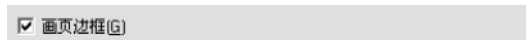
**6 合 1: 左到右** — 选择此项从左上角排列 6 页，水平方向优先。

**8 合 1: 左到右** — 选择此项从左上角排列 8 页，水平方向优先。

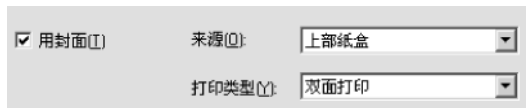
**9 合 1: 左到右** — 选择此项从左上角排列 9 页，水平方向优先。

**16 合 1: 左到右** — 选择此项从左上角排列 16 页，水平方向优先。

3. 如果您希望沿每张页面绘制页面边框，请选中“画页边框”框。



4. 如果要打印或插入封面，请选择“用封面”复选框，然后在“来源”下拉框中选择封面的来源纸盒。另外，在“打印类型”下拉框中，可以选择插入空白封面还是已打印封面。



**使用空白页** — 使用空白封面。

**单面打印** — 选择此项将首页图像打印在封面正面。

**双面打印** — 选择此项将最前两页图像打印在封面双面。

**注：** 只有在“设置”选项标签中启用了双面打印，“双面打印”才可用。

5. 如果您希望打印或插入一个封底，请选择“用封底”复选框，然后在“来源”下拉框中选择封底的来源纸盒。另外，在“打印类型”下拉框中，可以选择插入空白封底还是已打印封底。

使用空白页 — 使用空白封底。

单面打印 — 选择此项将首页图像打印在封底正面。

双面打印 — 选择此项将最前两页图像打印在封底双面。

- 注：
- 只有在“设置”选项标签中启用了双面打印，“双面打印”才可用。
  - 当仅为封底保留一页时，封底上仅限打印一页，即使已选择“双面打印”。

6. 如果您希望在每页之间插入纸张，请选择“间隔页”复选框并选择“来源”下拉框的间隔页纸盒。

- 如果要在每页后插入的插入纸上打印前一页的内容，请选中“复制前页”框。

7. 设定需要的其他打印选项，然后单击[确定]。

8. 单击[确定]或[打印]将发送打印作业。

- 每版上打印了多个页面。

## — 使用水印

水印使用有用的信息（例如“机密文件”、“草稿”或“原稿”）套印文档。可以从多个预定义的水印中选择或创建并保存自定义的水印。

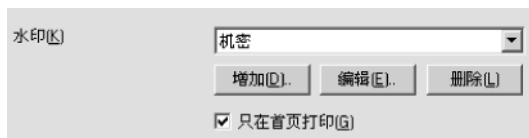
水印只是文字。要添加图形或其他文档元素，请使用叠印图像。

## 打印水印

1. 显示“效果”选项标签并选择要在“水印”下拉框中打印的水印。

- 注：如果您喜欢的水印没有列在下拉框中，可以创建一个新的水印。

- 如果您仅希望在第一页上打印水印，请选中“只在首页打印”框。



- 设定需要的其他打印选项，然后单击 [ 确定 ]。
- 单击 [ 确定 ] 或 [ 打印 ] 将发送打印作业。
  - 打印作业使用水印进行打印。

### 创建或编辑水印

- 单击 [ 增加 ] 将创建新的水印，或者选择要编辑的水印并单击 [ 编辑 ] 可以编辑水印。



- 显示“水印”对话框。



- 在“标题”字段中输入水印文本。
  - 在“标题”字段中可以输入多达 63 个字符。
- 在“字体名”下拉框中选择水印的字体。

**注：**不可选择符号字体，比如“Symbol”、“Webdings”等。符号字体不可应用于水印文本。

- 在“类型”下拉框中选择水印的字形。

## 5. 在“字体大小”字段中输入字号。

- 可以输入 6 到 300pt（单位为 1pt）之间的任何整数。

## 6. 要旋转水印，请在“角度”字段输入角度。

- 可以在“角度”字段中输入从 -90 度到 90 度（单位为 1 度）。
- 还可以使用滚动条设定角度。

## 7. 选择水印文本的打印方式：“实心字体”、“空心字体”和“透明度”。

**实心字体** — 选择此项将打印水印的实心轮廓。

**空心字体** — 选择此项以打印轮廓类型的水印文本。

**透明度** — 选择此项以打印透明水印。选择此项后，可以将亮度从 0（较深）设定到 100%（较浅）（以 1% 为单位）。还可以使用滚动条设定亮度。

## 8. 单击 [ 确定 ] 保存水印设置。

- 水印被添加或编辑。

## 删除水印

**注：** 可以删除默认水印。然而，他们不能通过单击 [ 恢复缺省设置 ] 键恢复。

## 1. 在“水印”下拉框中选择要删除的水印。



## 2. 单击 [ 删除 ]。

## — 用叠印文件打印

使用图像叠印能确保常用的图像及时可用并进行一致性再现。图像叠印是打印时合并到其他文档中的独立文档，因此增加了打印作业所需要的时间。要在文档上叠印文字，使用水印可能更快。

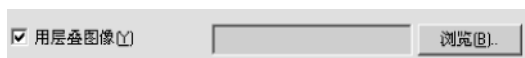
要使用叠印文件进行打印，首先应该创建叠印文件。

第 198 页 “创建叠印文件”

- 注：**
- 如果使用多合一的同时还使用了“用层叠图像”功能，则每一张都叠印图像而不是每个页面叠印图像。
  - 叠印文件和要进行层叠的文档必须为相同的尺寸、方向、色彩模式和分辨率。

## 在—项打印作业上打印一份叠印图像

## 1. 显示“效果”选项标签并选中“用层叠图像”复选框。



## 2. 设定需要的其他打印选项，然后单击 [ 确定 ]。

### 3. 单击 [ 确定 ] 或 [ 打印 ] 将发送打印作业。

- 打印作业使用叠印图像进行打印。

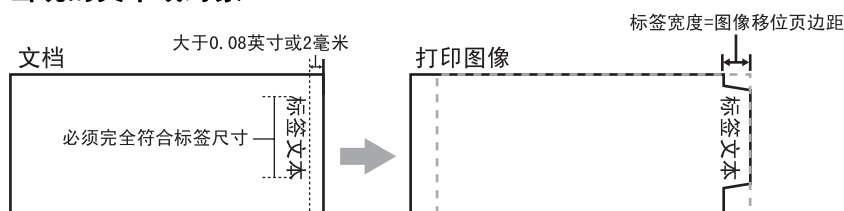
#### — 在标签页上打印

该复印机支持标签打印，可在标签页的标签上打印。

- 注：**
- 该复印机只能在 Letter 或 A4 尺寸的标签页上打印。
  - 如果在连续打印多页标签时发生漏打，纸张的背面可能黏附有灰尘。为了避免此现象，建议作为分离作业来打印每页标签页，这样复印机在打印下一页标签页时将进行清洁。

#### 在标签页上打印文档

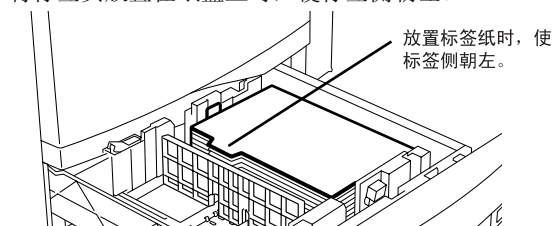
##### 1. 创建一个 Letter 或 A4 尺寸的文档并按如下所述放置应该标签上出现的文本或对象。



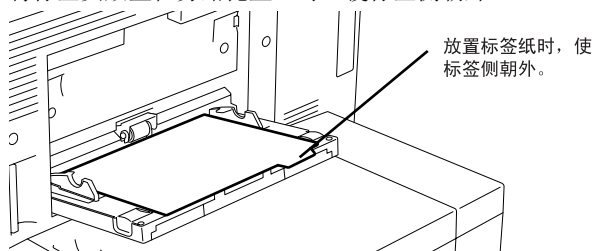
当您创建一个用于标签打印的文档时，将应该出现在标签上的文本或对象放置在文档右侧。你必须将文本置于完全吻合标签的高度。另外右页边距（文本和文档右边之间的边距）必须留有超过 0.08 英寸或 2 毫米的空间，因为此多功能数码复印机无法在此空间内打印。

##### 2. 将标签页放置在旁路导板上，使标签侧朝外。

- 将标签页放置在纸盒上时，使标签侧朝左。



- 将标签页放置在旁路托盘上时，使标签侧朝外。

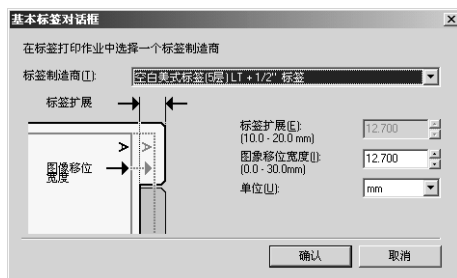


- 打印文档时，显示打印机驱动程序属性的 [ 设置 ] 标签，在“原稿纸张尺寸”下拉框中选择文档尺寸，在“打印纸张尺寸”下拉框中选择“Letter 标签”或“A4 标签”（根据文档尺寸）。



- 出现“基本标签页”对话框。

- 在“标签制造商”下拉框中选择您使用的标签页产品名称，或当您使用其他制造商生产的标签页时选择“自定义”。



- 当您在“标签制造商”选项中选择“自定义”时，在“标签扩展”字段中输入标签的宽度。
- 在“图像移位宽度”中输入打印图像移位的宽度。
  - 如果您按照步骤 1 所述创建了一个文档，在此输入标签的宽度。

**注：** 此多功能数码复印机无法在 0.08 英寸或 2 毫米的页边距范围内打印。因此必须输入图像移位页边距，这样图像才可在可打印区内打印。

- 单击 [ 确定 ]。
- 设定需要的其他打印选项，然后单击 [ 确定 ]。
- 单击 [ 确定 ] 或 [ 打印 ] 将发送打印作业。
  - 在标签页上打印打印作业。

## 从 UNIX 打印

### 从应用程序打印

本节讲述如何从 UNIX 工作站中打印。

**注：** 在试图通过 UNIX 工作站打印之前，请确保已经在工作站中安装了 UNIX 过滤器。  
📖 第 142 页 “安装 UNIX 的客户端软件”

### 注意事项和限制

- 此设备仅作为过滤器使用，而不用作完全驱动器。打印纸张的尺寸和顺序不能更改。
- UNIX 过滤器不支持下列机核功能：
  - 放大 / 缩小打印
  - 交错分页
  - 多合一打印
  - 水印
  - 封面页
  - 插页
  - 预定打印
  - 打印到叠印文件
  - 存储到电子归档
  - 用层叠图像
- Linux 使用 **lptap** 命令将文件发送到此设备。  
由于不是所有的 Linux 版本都支持 **lp**，所以应改为使用 **lptap** 命令。
- AIX 支持使用 **qdaemon** 的打印。用户可以使用 **lp**、**lpr** 或 **qprt** 命令调用此项。若要使用此过滤器，应使用 **lp** 或 **qprt**。

### 使用 LP 命令打印

使用 **lp** 命令（在 Linux 中为 **lptap**）将文件发送到此多功能数码复印机中进行打印。此命令使用命令行的 **-o** 选项参数指定各种打印机特定的选项。**lp** 命令还使用各种其他参数来设置其他打印选项。使用 **man estbw.1** 命令显示联机文档，此文档讲述了可以被设定以配置打印输出的各种选项和参数。  
打印作业开始时，所有选项已发送到此多功能数码复印机，所以如果打印文件包含自己的命令，则可能会变更 **lp** 选项。

### 普通 “lp” 和 “lptap” 选项

#### — 份数

使用带有 “**-n 值**” 参数的 “**lp**” 命令指定打印作业的份数。标题页中显示计数。默认值由 “**lp**” 命令确定，并且通常为 **1**。总是进行逐份打印。

#### — 标题

打印在扉页上的标题可以使用带有 “**-t 标题**” 参数的 “**lp**” 命令指定。默认值由 “**lp**” 命令确定，并且一般都是打印文件的名称。如果使用同一 “**lp**” 命令打印多个文件，则默认标题为 “**lp**” 命令设置的第一个文件的名称。

## 常规选项

下面的选项使用于所有打印文件。

**注：** 选项命令区分大小写，必须按如下所示精确地输入。

### — 打印语言

“net\_estbw” 程序需要知道正在打印的每个文件所使用的打印机语言，以便他可以发布正确的命令以选择各种选项。下面的选项对打印语言有效。

| 选项值  | 替代值 | 描述                                                                                  |
|------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|
| auto |     | 每个要打印的文件都要经过检查以查看是否以 “%!” 序列开头。如果生成了该作业，则假设该作业为 PostScript 文件，否则假设改作业为纯文本或 PCL6 文件。 |
| pcl  |     | 打印文件始终作为纯文本或 PCL6 文件。                                                               |
| raw  |     | 将文件作为完全格式化的文件（已包含所有必需的命令）进行处理。无需进行任何修改，即可将文件发送到打印机。在此模式下，其他选项全部无效且不打印标题页。           |

所有 PCL5e 作业将自动发送 “<esc>&k2G” 命令，从而将换行符转换为回车换行序列。如果 PCL5e 作业包含自带的某些换码顺序，则其可能会覆盖此设备。  
默认的打印语言为 “自动”。  
例如：指定文件为 PostScript 的命令为 “lp -o ps 文件名”。

### — 装订

可以使用下列选项指定装订位置。

| 选项值      | 替代值 | 描述                                                                     |
|----------|-----|------------------------------------------------------------------------|
| staple=0 |     | 装订关闭。                                                                  |
| staple=1 |     | 在纵向打印文件的左上角和横向打印文件的右上角装订。                                              |
| staple=2 |     | 在纵向打印文件的左边装订双钉或在横向打印文件（长边供纸）的顶部装订双钉。当纸张以短边送入时，此命令无效。                   |
| staple=3 |     | 在纵向打印文件的左下角和横向打印文件的左上角装订。                                              |
| staple=4 |     | 在纵向打印文件的右上角和横向打印文件的右下角装订。                                              |
| staple=5 |     | 在纵向打印文件的右边装订双钉或在横向打印文件（长边供纸）的底部装订双钉。当纸张以短边送入时，此命令无效。                   |
| staple=6 |     | 在纵向打印文件的右下角和横向打印文件的左下角装订。                                              |
| staple=7 |     | 在纵向打印文件的顶部装订双钉或在横向打印文件（短边供纸， A3/Ledger）的右边装订双钉。当纸张以长边送入或纸张为小尺寸时，此命令无效。 |

| 选项值      | 替代值 | 描述                                                                    |
|----------|-----|-----------------------------------------------------------------------|
| staple=8 |     | 在纵向打印文件的底部装订双钉或在横向打印文件（短边供纸，A3/Ledger）的左边装订双钉。当纸张以长边送入或纸张为小尺寸时，此命令无效。 |
| staple=9 |     | 把横向打印页面的中间装订双钉，并且沿装订线对折（脊缝式装订）。此命令与杂志分页打印结合。当纸张以长边送入时，此命令无效。          |

如果未指定该选项，则将使用打印机的默认值。

例如：在长边供纸纵向打印页面的左上角装订的命令为“`lp -o staple=1 文件名`”。

装订位置的值取决于纸张尺寸、纸张送入方向和打印方向。此功能不是对于所有的纸张尺寸都可用，有关可用的纸张尺寸列表，用户应该参阅复印机手册。在特殊情况下，A5、A6 和 `statement` 纸张尺寸不会用于此功能。

## — 输出接纸盘

可以使用下列选项指定输出接纸盘。

| 选项值   | 替代值 | 描述          |
|-------|-----|-------------|
| inner |     | 无整理器选择内接纸盘。 |
| bin1  |     | 选择整理器上接纸盘。  |
| bin2  |     | 选择整理器下接纸盘。  |

如果此设备未安装整理器选购件，则将使用默认输出接纸盘（inner）。如果此设备上安装整理器选购件，则（bin2）将作为默认输出接纸盘。

例如：指定输出 bin 1 的命令为“`lp -o bin1 文件名`”。

## — 打孔

安装了打孔选购件后，可以使用下列选项激活它们。

| 选项值     | 替代值     | 描述              |
|---------|---------|-----------------|
| punch=0 | nopunch | 打孔关闭。           |
| punch=1 |         | 在长边上打孔而不旋转。     |
| punch=2 |         | 在短边上打孔而不旋转。     |
| punch=3 |         | 旋转 180 度在长边上打孔。 |
| punch=4 |         | 旋转 180 度在短边上打孔。 |

如果未指定该选项，则将使用默认值“nopunch”。

此功能不是对于所有的纸张尺寸都可用，有关可用的纸张尺寸列表，用户应该参阅复印机手册。在特殊情况下，A5、A6 和 `statement` 纸张尺寸不会用于此功能。

例如：在长边供纸纵向打印的页面打孔的命令为

“`lp -o punch=1 文件名`”。

## — 纸张介质类型

也可以使用介质类型和下列选项来选定纸张来源。

| 选项值         | 替代值 | 描述           |
|-------------|-----|--------------|
| mtype=Plain |     | 要装有普通纸的纸张来源。 |

| 选项值                | 替代值 | 描述               |
|--------------------|-----|------------------|
| mtype=Transparency |     | 要装有透明纸张的纸张来源。    |
| mtype=Thick1       |     | 要装有厚纸 1 纸张的纸张来源。 |
| mtype=Thick2       |     | 要装有厚纸 2 纸张的纸张来源。 |
| mtype=Thick3       |     | 要装有厚纸 3 纸张的纸张来源。 |

在 PCL5e 模式下，纸张尺寸总是比介质类型和纸张来源优先。

如果未指定该选项，则将使用默认值。

例如：指定厚纸 1 介质类型的命令为 “lp -o mtype=Thick1 文件名”。

## — 纸张来源

可以使用下列选项选择纸张来源。

| 选项值         | 替代值              | 描述                          |
|-------------|------------------|-----------------------------|
| auto-source |                  | 自动选择纸张来源。                   |
| manual      |                  | 选择旁路供纸器。                    |
| drawer1     | upper<br>cas1    | 选择纸盒 1。                     |
| drawer2     | lower<br>cas2    | 选择纸盒 2。                     |
| drawer3     | pedupper<br>cas3 | 选择纸盒 3。                     |
| drawer4     | pedlower<br>cas4 | 选择纸盒 4。                     |
| tandem      |                  | 选择大容量供纸器。大容量供纸器在有些国家或地区不适用。 |
| external    |                  | 选择扩展大容量供纸器。                 |

在 PostScript 下，延迟介质选择总是打开，以便纸张尺寸比纸张来源优先。在 PCL5e 模式下，纸张尺寸总是比纸张来源优先。

如果未指定该选项将发送此命令，则将使用打印机的默认值。

例如：指定纸张来源为 LCF 的命令为 “lp -o lcf 文件名”。

## — 双面打印

可以使用下列选项指定当前的双面打印模式。

| 选项值     | 替代值                                              | 描述                |
|---------|--------------------------------------------------|-------------------|
| simplex |                                                  | 关闭双面功能。           |
| duplex  | lduplex<br>duplex_long<br>duplex=long<br>hduplex | 打开双面功能，按长边装订方向排列。 |
| sduplex | duplex_short<br>duplex=short<br>vduplex          | 打开双面功能，按短边装订方向排列。 |

如果未指定该选项，则将使用默认值 “simplex”。

不必为 “杂志分页模式（sduplex）” 指定双面打印。单独设置双面打印可以覆盖双面打印的杂志分页模式设置。

例如：指定按长边装订方向排列的双面打印的命令为 “lp -o duplex 文件名”。

## — 纸张尺寸

可以使用下列选项指定当前的纸张尺寸。

| 选项值       | 替代值                    | 描述                 |
|-----------|------------------------|--------------------|
| letter    | lt<br>LT               | 将纸张尺寸选为 letter。    |
| A4        | a4                     | 将纸张尺寸选为 A4。        |
| legal     | lg<br>LG               | 将纸张尺寸选为 legal。     |
| statement | st<br>ST               | 将纸张尺寸选为 statement。 |
| ledger    | ld<br>LD               | 将纸张尺寸选为 ledger。    |
| folio     | folio-japan            | 将纸张尺寸选为 folio。     |
| A3        | a3                     | 将纸张尺寸选为 A3。        |
| A5        | a5                     | 将纸张尺寸选为 A5。        |
| A6        | a6                     | 将纸张尺寸选为 A6。        |
| B4        | b4<br>b4-jis<br>B4-JIS | 将纸张尺寸选为 JIS B4。    |
| B5        | b5<br>b5-jis<br>B5-JIS | 将纸张尺寸选为 JIS B5。    |
| computer  | co<br>CO               | 将纸张尺寸选为 computer。  |
| legal13   | lg13<br>LG13           | 将纸张尺寸选为 LG13 英寸。   |
| sq85      | letter-square          | 将纸张尺寸选为 SQ8.5 英寸。  |
| 8K        | 8k                     | 将纸张尺寸选为 8K。        |
| 16K       | 16k                    | 将纸张尺寸选为 16K。       |

如果未指定该选项，则将使用打印机的默认值。

例如：指定纸张尺寸为 A4 的命令为 “lp -o a4 文件名”。

## — 打印模式

可以使用下列选项选择打印模式。

| 选项值    | 替代值 | 描述        |
|--------|-----|-----------|
| normal |     | 常规打印作业流程。 |

| 选项值         | 替代值 | 描述                                  |
|-------------|-----|-------------------------------------|
| proof       |     | 校验打印作业流程。                           |
| private=din |     | 私密打印作业流程。din 为 63 位数（0 到 63 之间）的密码。 |

如果未指定该选项，则将使用打印机的默认值。

## — 部门代码

可以使用下面的选项设置部门访问代码。

| 选项值       | 替代值 | 描述                  |
|-----------|-----|---------------------|
| dept=code |     | 设定部门访问代码。代码为五位数的数字。 |

**补充说明：** 多功能数码复印机如何执行无效部门代码（未指定部门代码或指定的部门代码无效）打印作业的打印，根据可从 TopAccess 管理员模式中设置的“执行部门代码”设置而有所不同。当启用“执行部门代码”时，则无效的部门代码打印作业将被保存到无效的部门代码打印作业列表中，却不打印。当“执行部门代码”设置为“打印”时，无效的部门代码打印作业将被打印。当“执行部门代码”设置为“删除”时，无效的部门代码打印作业将被删除不打印。

## — 平滑

可以使用下列选项设置平滑处理模式。

| 选项值           | 替代值 | 描述         |
|---------------|-----|------------|
| smoothing=on  | 开   | 设置为平滑处理模式。 |
| smoothing=off | 关   | 取消平滑处理模式。  |

例如：指定平滑处理模式的命令为“lp -o smoothing=on 文件名”。

## — 区别细线

可以使用下列选项设置区别细线模式。

| 选项值               | 替代值 | 描述         |
|-------------------|-----|------------|
| thinlinelimit=on  | 开   | 设定为区别细线模式。 |
| thinlinelimit=off | 关   | 取消区别细线模式。  |

例如：设置区别细线模式的命令为“lp -o thinlinelimit=on 文件名”。

## — 不打印空白页

可以使用下列选项选择空白页模式。

| 选项值         | 替代值 | 描述                  |
|-------------|-----|---------------------|
| blankpage=0 |     | 设置空白页模式（使不打印空白页无效）。 |
| blankpage=1 |     | 取消空白页模式（使不打印空白页生效）。 |

## — 节省墨粉

墨粉节省模式可以使用下列选项设置。

| 选项值           | 替代值 | 描述         |
|---------------|-----|------------|
| tonersave=on  | 开   | 设置为节省墨粉模式。 |
| tonersave=off | 关   | 取消节省墨粉模式。  |

例如：设置节省墨粉模式的命令为 “lp -o tonersave=on 文件名”。

## — 杂志分页模式

可以使用下列选项选择杂志分页模式。

| 选项值               | 替代值                    | 描述                           |
|-------------------|------------------------|------------------------------|
| booklet=letter    | lt<br>LT               | 将杂志分页打印模式的纸张尺寸选为 letter。     |
| booklet=A4        | a4                     | 将杂志分页打印模式的纸张尺寸选为 A4。         |
| booklet=legal     | lg<br>LG               | 将杂志分页打印模式的纸张尺寸选为 legal。      |
| booklet=statement | st<br>ST               | 将杂志分页打印模式的纸张尺寸选为 statement。  |
| booklet=ledger    | ld<br>LD               | 将杂志分页打印模式的纸张尺寸选为 ledger。     |
| booklet=folio     | folio-japan            | 将杂志分页打印模式的纸张尺寸选为 folio。      |
| booklet=A3        | a3                     | 将杂志分页打印模式的纸张尺寸选为 A3。         |
| booklet=A5        | a5                     | 将杂志分页打印模式的纸张尺寸选为 A5。         |
| booklet=B4        | b4<br>B4-JIS<br>b4-jis | 将杂志分页打印模式的纸张尺寸选为 JIS B4。     |
| booklet=B5        | b5<br>B5-JIS<br>b5-jis | 将杂志分页打印模式的纸张尺寸选为 JIS B5。     |
| booklet=computer  | co<br>CO               | 将杂志分页打印模式的纸张尺寸选为 computer。   |
| booklet=legal13   | lg13<br>LG13           | 将杂志分页打印模式的纸张尺寸选为 legal-13。   |
| booklet=SQ85      | sq85<br>letter-square  | 将杂志分页打印模式的纸张尺寸选为 8.5inch SQ。 |
| booklet=8K        | 8k                     | 将杂志分页打印模式的纸张尺寸选为 8K。         |
| booklet=16K       | 16k                    | 将杂志分页打印模式的纸张尺寸选为 16K。        |

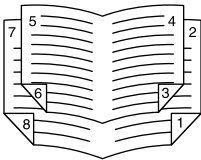
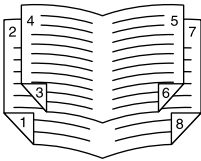
在某个作业中如果该值为 LT，并且在 PDL 中此数据也用于 LT 纸张尺寸，这将会导致在 Letter 纸张上产生缩小的小册子。在某个作业中如果该值为 A3，并且在 PDL 中此数据用于 A4 纸张尺寸，这将会导致在 A3 纸张上产生平铺的小册子。

选定杂志分页功能后，纸张尺寸自动设定为与杂志分页模式相同的尺寸。此功能仅对于 A3, A4, B4, Letter 和 Ledger 纸张尺寸可用。

如果选择了杂志分页模式，则也会自动选择双面打印（`sduplex`）。单独设置双面打印可以覆盖双面打印的杂志分页模式设置。  
例如：将杂志分页打印模式的纸张尺寸选为 `letter` 的命令为  
“`lp -o booklet=letter 文件名`”。

一 页面布局

可以使用下列选项选择杂志分页模式的页面布局。

| 选项值                         | 替代值 | 描述                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <code>left2right=off</code> | 关   | 将杂志分页打印模式的页面布局选为从右到左。<br>此值确定杂志分页的页面布局。<br>如果该值为 <code>OFF</code> ，则此页的布局为“从右到左”，如下图所示。<br> |
| <code>left2right=on</code>  | 开   | 将杂志分页打印模式的页面布局选为从左到右。<br>这是默认设置。<br>如果该值为 <code>ON</code> ，则此页的布局为“从左到右”，如下图所示。<br>        |

如果 `left2right=off`，则选择长边装订方向，如果 `left2right=on`，则使用短边装订方向。  
例如：将杂志分页打印模式的页面布局选为从左到右的命令为  
“`lp -o left2right=on 文件名`”。

一 中心装订边

可以使用下列选项选择杂志分页模式的中心装订边。

| 选项值                             | 替代值 | 描述                                                                               |
|---------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------|
| <code>centermargin=value</code> |     | 选择杂志分页打印模式的中心装订边值。<br>此值按像素指定中心装订边或“装订线”。这是对程序已设置好的中心装订边的补充。值的有效范围是 0-300，默认为 0。 |

例如：选择杂志分页打印模式的中心装订边值的命令为  
“`lp -o centremargin=value 文件名`”。

## — 外框边距

可以使用下列选项选择杂志分页模式的外部页边距。

| 选项值                   | 替代值 | 描述                                                                     |
|-----------------------|-----|------------------------------------------------------------------------|
| outermargin<br>=value |     | 选择杂志分页打印模式的外部页边距值。<br>此值按像素指定外白边，打印杂志分页文档时会生效。<br>值的有效范围是 0 -18，默认为 0。 |

例如：选择杂志分页打印模式的外部页边距值的命令为

“lp -o outermargin=value 文件名”。

## — 方向

下面的方向选项可用。

| 选项值       | 替代值 | 描述      |
|-----------|-----|---------|
| portrait  |     | 纵向打印文档。 |
| landscape |     | 横向打印文档。 |

如果未指定该选项将发送此命令，则将使用打印机的默认值。

例如：指定横向打印的命令为 “lp -o landscape 文件名”。

## — 字符间距

如果间距已指定，则 net\_estbw 程序将始终选择 Courier 字体，否则使用默认字体。下面的选项可以用来选择字符间距。

| 选项值         | 替代值         | 描述                   |
|-------------|-------------|----------------------|
| c           | pitch=16.67 | 将字符间距设为每英寸 16.67 字符。 |
| 10          | pitch=10    | 将字符间距设为每英寸 10 字符。    |
| 12          | pitch=12    | 将字符间距设为每英寸 12 字符。    |
| pitch=value |             | 设定值为每英寸的字符数。         |

在以上所示的所有情况中，同时还会选择 Courier 字体。字符间距改变后，字体尺寸将自动调节到适当的尺寸。

如果未指定该选项，则将使用默认的间距和字体。

例如：指定每英寸 8 个字符的命令为 “lp -o pitch=8 文件名”。

## — 页面长度

可以使用下列选项指定每页的打印行数。

| 选项值      | 替代值 | 描述       |
|----------|-----|----------|
| pl=value |     | 设定每页的行数。 |

由于此多功能数码复印机是页式打印机，所以无法改变纸张的实际长度，因此此命令的实际作用是更改“每英寸的行数”值，这样要求的行数将打印在页面上。如果使用了上边页边距或文本长度选项，则实际的页面长度可能会与此值不同。

如果未指定该选项将发送 PJL 命令，则将使用打印机的默认值。允许的最小页面长度是 5。如果小于 5，则将页面长度设置为 5。

指定每页 66 行的命令为 “lp -o pl=66 文件名”。

## PCL5e 特定选项

仅有一些选项适用于纯文本或 PCL5e 文件。

### — 文本换行

当达到右边页边距时，下面的选项可控制文本换行。

| 选项值    | 替代值 | 描述        |
|--------|-----|-----------|
| wrap   |     | 启用自动文本换行。 |
| nowrap |     | 禁用自动文本换行。 |

如果未指定该选项将发送此命令，则将使用打印机的默认值。

例如：指定包装的命令为 “`lp -o wrap 文件名`”。

### — 左边距

可以使用下列选项指定左边页边距。

| 选项值      | 替代值 | 描述              |
|----------|-----|-----------------|
| lm=value |     | 设定左边页边距以便为列数赋值。 |

如果左页边距设置为右页边距的右侧，则会忽略左边距。

如果未指定该选项将发送此命令，则将使用打印机的默认值。

例如：将左边页边距设为五列的命令为 “`lp -o lm=5 文件名`”。

### — 右边距

可以使用下列选项指定右边页边距位置。

| 选项值      | 替代值 | 描述              |
|----------|-----|-----------------|
| rm=value |     | 设定右边页边距以便为列数赋值。 |

如果右页边距设置到左页边距的左侧，或如果右页边距设置到比逻辑页面宽的位置，则忽略右页边距。右页边距是从左页边距开始按列指定的。负值将忽略不计。

如果未指定该选项将发送此命令，则将使用打印机的默认值。

例如：将右边页边距设为五十列的命令为

“`lp -o rm=50 文件名`”。

### — 上边距

上边距位置可以使用下列选项指定。

| 选项值      | 替代值 | 描述            |
|----------|-----|---------------|
| tm=value |     | 设定上边距以便为列数赋值。 |

如果顶部页边距设置的过高或过低，则部分文本可能由于处于打印机无法打印的区域而无法显示。如果将上页边距设置为一个大于打印机逻辑页长度的值，将忽略上边距。设定此值可能会影响使用页面长度选项指定的行数。

如果未指定该选项将发送此命令，则将使用打印机的默认值。

例如：将上边距设为十行的命令为 “`lp -o tm=10 文件名`”。

## — 文本长度

可以使用下列选项规定文本长度。

| 选项值      | 替代值 | 描述      |
|----------|-----|---------|
| tl=value |     | 设置行数长度。 |

如果文本长度过长，部分超出打印区域的内容将无法打印。若设置值大于打印页面距离顶边的长度逻辑值，则将忽略文本长度值。文本的长度通过与顶边的行数来决定。设定此值可能会影响使用页面长度选项指定的行数。

如果未指定该选项将发送此命令，则将使用打印机的默认值。

例如：将文本的长度设置为 40 行的命令为 “lp -o tl=40 文件名”。

## — 标题页

已经为全部作业中的每个文件自动生成了标题页。标题页包含下列项。通常情况下，将标题页作为 PCL5e 作业发送。

- 提交打印作业的用户名称。
- 作业 ID 号码和提交号码的工作站。
- 作业标题。此标题可以使用 “-t” 选项指定。同一个作业内的每个文件都使用相同的标题。默认的标题由 “lp” 命令所控制。
- 指定的应用于打印特定作业的选项列表。
- 将要打印的作业份数。
- 打印机名称或它的 IP 地址。
- 根据打印服务器打印作业的日期和时间。
- 可用选项的简明汇总。

每个文件限打一份标题页，即使作业要求打印多份。将标题页作为单独的子作业发送到多功能数码复印机，以使其不会装订到文档。

使用下面的设置打印标题页。

- 副本 = 1。
- 装订关闭。
- 方向 = 纵向。
- 双面打印关闭。
- 纸张大小由 “-o” 参数或打印机默认值确定。
- 标题页的纸张来源和介质类型可以设置为与作业的纸张来源和介质类型不同的值。
- 自动进纸方式选择或请求的标题页来源以及介质类型。
- 输出接纸盘由 “-o” 参数或打印机默认值确定。
- 6 行 / 英寸
- 启用自动换行。
- 输入换行符时自动回车。

- 注：**
- 标题页经过设计使用于 Statement / A5 和更大的纸张。如果选择的纸张较小，则标题页则可能会扩展至两个（2）页面上。
  - 默认情况下，将在作业打印之前打印标题页，以使堆栈次序正确。
  - 当打印语言设定为 “raw” 时，标题页总是被禁用。
  - 标题页的纸张来源和介质类型可以设置为与作业的纸张来源和介质类型不同的值。如果未指定标题页纸张来源，则将发送自动获取命令。如果未指定标题页介质类型则不会发送标题页介质类型命令，而将使用打印机的默认值。
  - 如果正在打印的文件内部指定了纸张来源或纸张大小，则标题页可能会出现打印输出错误，或是不正确的纸张大小。

## 标题选项

可以使用下列选项打印标题页。

| 选项值          | 替代值    | 描述                                               |
|--------------|--------|--------------------------------------------------|
| banner=last  |        | 作业完毕后打印标题页，如此，标题页将位于输出托盘内作业的顶部。                  |
| banner=first | banner | 作业执行前打印标题页，如此，标题页将位于输出托盘内作业的底部。                  |
| nobanner     | nb     | 不要打印标题页。系统管理员可禁用指定“无标题页”选项的功能，从而强制所有的打印作业都打印标题页。 |

此选项的默认值为最先打印标题页。

### 标题页进纸方式

可以使用下列选项指定标题页纸张来源。

| 选项值          | 替代值                | 描述                          |
|--------------|--------------------|-----------------------------|
| bauto-source |                    | 选择自动选择纸源。                   |
| bdrawer1     | bupper<br>bcas1    | 选择纸盒 1。                     |
| blower2      | blower<br>bcas2    | 选择纸盒 2。                     |
| bdrawer3     | bpedupper<br>bcas3 | 选择纸盒 3。                     |
| bdrawer4     | bpedlower<br>bcas4 | 选择纸盒 4。                     |
| btandem      |                    | 选择大容量供纸器。大容量供纸器在有些国家或地区不适用。 |
| bexternal    |                    | 选择扩展大容量供纸器。                 |

如果未指定标题页纸张来源，则将发送 PCL5e 自动获取纸张命令“<esc>&l7H”。标题页纸张来源不能设为旁路供纸托盘。纸张尺寸始终拥有高于纸张来源的优先级。

例如：指定标题页纸张来源位 LCF 的命令为

“lp -o btandem 文件名”。

### 标题页介质类型

使用下面的选项还能标题页选择纸张介质类型。

| 选项值                 | 替代值 | 描述               |
|---------------------|-----|------------------|
| bmtime=Plain1       |     | 需要装有普通纸张的纸张来源。   |
| bmtime=Transparency |     | 要装有透明纸张的纸张来源。    |
| bmtime=Thick1       |     | 要装有厚纸 1 纸张的纸张来源。 |
| bmtime=Thick2       |     | 要装有厚纸 2 纸张的纸张来源。 |
| bmtime=Thick3       |     | 要装有厚纸 3 纸张的纸张来源。 |

纸张尺寸始终拥有高于介质类型和纸张来源的优先级。

如果未指定该选项将发送此命令，则将使用打印机的默认值来打印标语页。

指定标题页以彩色介质类型打印的命令为

“lp -o bmtime=Plain1 文件名”。

## 其他打印方法

此多功能数码复印机还支持下列打印方式：

📖 第 229 页 “FTP 打印”

📖 第 230 页 “Email 打印”

### FTP 打印

当此多功能数码复印机上启用 FTP 打印服务时，FTP 打印才可用。

可以使用 FTP 将打印文件发送到此多功能数码复印机中来打印文档。此多功能数码复印机可以接受下列文件进行打印：

- PCL 文件
- 文本文件

**补充说明：**

- 在 Windows 中，您可以使用此打印机驱动程序创建 PCL 文件。要创建 PCL 文件，请将打印机驱动程序打印机端口更改为 “FILE:” 使用打印机驱动程序实现文档的接口和打印。有关打印到文件的更多信息，请参阅 “Windows” 文档。

### 使用 FTP 命令打印一个文件

下面的过程讲述了在 MS-DOS 提示下使用 FTP 命令的打印实例。

1. 运行 MS-DOS 命令提示符。
2. 将打印文件所在位置更改为当前目录。
3. 键入下列命令后按 [ 回车 ] 键：
 

```
ftp <IP 地址 >
```

  - 在 <IP Address> 部分中输入此设备的 IP 地址。
4. 如果提示您输入用户名，请输入 “FTP 打印用户名” 并按 [ 回车 ] 键。

**注：** 如果管理员分配了 “FTP 打印用户名” 则会提示您输入用户名。请向管理员询问 FTP 打印用户名。

5. 如果提示您输入密码，请输入 “FTP 打印密码” 并按 [ 回车 ] 键。

**注：**

- 如果管理员分配了 “FTP 打印用户名” 则会提示您输入密码。请向管理员询问 FTP 打印密码。
- 如果 “FTP 打印用户名” 已指定但 “FTP 打印密码” 为空，则提示您输入密码并按 [ 回车 ] 键时，请不要输入。

6. 键入下列命令后按 [ 回车 ] 键：

```
put < 文件名称 >
示例：文件名称为 “sample.ps”。
put sample.ps
```

7. 将文件发送到多功能数码复印机并按队列进行排列。

---

## Email 打印

在此设备上启用后可打印 Email。

可以使用邮件客户软件将打印文件作为电子邮件附件发送到此多功能数码复印机中来打印文档。此多功能数码复印机可以接受 TIFF 文件进行打印：

**注：** Email 打印作业是依据接受打印设置、截尾打印和接受缩小打印来打印的，它可以由控制面板上的 [ 传真 ] 菜单中的 [ 接收打印 ] 按钮来调整。

当截尾打印启用时，如果要准备打印的图像区域大于打印范围超过 10 毫米，要打印的图像中超出打印范围的部分将被舍弃。如果要准备打印的图像大于打印范围 10 毫米或更多，请将图像打印在最大的纸张上。

当截尾打印取消时，如果图像的长度超出打印纸张的打印范围，请将图像打印在最大的纸张上。

当接受缩小打印启用时，如果要打印的图像比纸张长，它就会被垂直地缩小后打印在纸张上。如果即使待打印图像被缩小，它仍不能被完全打印在纸张上时，要打印的图像会被打印在最大的纸张上。

当接收缩小打印取消时，如果待打印图像的长度超出打印纸张的打印范围，它会被打印在最大的纸张上。

---

### 使用电子邮件客户端打印一个文件

下面的过程讲述了使用 Microsoft Outlook Express 的打印实例。

**注：** 当向此多功能数码复印机发送电子邮件消息打印文件时，请用纯文本格式发送消息。如果您以 HTML 的格式发送一封电子邮件消息，则该设备将打印此消息的 HTML 源代码。

1. 打开邮件应用程序并创建新邮件。
2. 在“收件人”行中输入多功能数码复印机的电子邮件地址。
3. 在“主题”栏输入文本或保留“主题”栏为空。
4. 在正文字段中输入文本。
5. 附加要打印的文件。
6. 发送 email。

**注：** 只有在多功能数码复印机上启用 Email 打印服务的“打印标题”和“打印消息正文”之后，才能打印 email 的主题和正文。

# 4

## 监视打印作业

本节讲述如何使用 TopAccessDocMon 监视打印作业。

- **用 TopAccessDocMon 监视打印作业** .....232

## 用 TopAccessDocMon 监视打印作业

TopAccessDocMon 为作业监视工具，可从客户计算机中远程浏览和管理此设备及其它可兼容的 TOSHIBA 打印机控制器的队列中的打印作业。

TopAccessDocMon 支持下列 TOSHIBA 控制器的设备监视和作业监视：

- e-STUDIO850 系列
- e-STUDIO4511 系列
- e-STUDIO450 系列
- e-STUDIO280 系列
- GL-1020
- GL-1010
- SC-2

**附录：** TopAccessDocMon 也可以监视支持 MIB-II、主机资源 MIB 以及打印机 MIB 的设备状态。

**注意：**

- 要使用 TopAccessDocMon 监视打印作业，则必须在 TCP/IP 或 IPX/SPX 中连接计算机和多功能数码复印机。
- 要使用 TopAccessDocMon 监视打印作业，则必须使用 TopAccess 启用 SNMP 网络。 **TopAccess Guide** 中提供有关从 TopAccess 中设置 SNMP 网络服务的信息。
- TopAccessDocMon 仅对于 Windows 可用。要通过网络环境监视并管理打印作业，请使用 TopAccess。关于从 TopAccess 监视打印作业的信息在 **TopAccess Guide** 中提供。

## 特点和功能

在多功能数码复印机打印之前，文档监视器 TopAccessDocMon 将从计算机桌面上跟踪每个作业的进度直到它从设备上打印输出。

TopAccessDocMon 由文档监视器和打印机状态组件组成。

- 文档监视器提供事件通告（警报）。  
这表示如果有事件（例如缺纸）中断了打印，监视器将显示一条警告。  
可以控制哪些事件导致 TopAccessDocMon 显示警告。
- 打印机状态组件提供设备摘要信息和访问打印队列（打印队列、私密打印队列、校验打印队列、计划打印队列、传真队列、电子归档队列和无效队列）。

## 如何使用 TopAccessDocMon

要使用 TopAccessDocMon 监视打印作业，必须首先激活它。另外您还可以配置 TopAccessDocMon 运行的方式。

 第 232 页 “运行 TopAccessDocMon”

 第 233 页 “配置 TopAccessDocMon”

## 运行 TopAccessDocMon

要访问 TopAccessDocMon 窗口，必须首先激活它。

 第 233 页 “启动 TopAccessDocMon”

一旦您激活了 TopAccessDocMon，您便可以从“文档监视器”菜单访问一般功能。

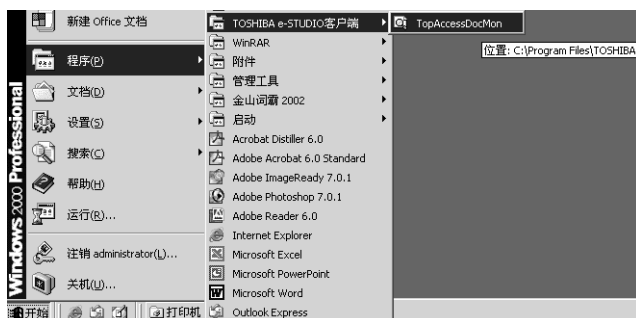
 第 233 页 “文档监视器任务栏菜单”

## — 启动 TopAccessDocMon

首先，加载 TopAccessDocMon，这样其图标便出现在 Windows 操作系统任务栏上。此项工作只需做一次。

### 启动 TopAccessDocMon

1. 单击 [ 开始 ] 菜单。
2. 在 [ 程序 ] 菜单中选择 [ TOSHIBA e-STUDIO 客户端 ]，然后单击 [ TopAccessDocMon ]。



- 任务栏上显示 TopAccessDocMon 图标。

## — 文档监视器任务栏菜单

激活 TopAccessDocMon 后，可以通过文档监视器菜单（从任务栏的 TopAccessDocMon 图标）访问其功能。



在文档监视器的任务栏菜单中将显示以下菜单：

- **禁止 / 启动** — 可以使文档监视器生效或无效。  
要打开文档监视器，请从文档监视器菜单单击 [ 启动 ]。选项变为 [ 禁止 ]，同时在任务栏上显示 TopAccessDocMon 的图标。再单击 [ 终止 ] 将终止文档监视。
- **配置** — 可以配置 TopAccessDocMon 如何监视设备。将显示配置对话框。  
第 233 页 “配置 TopAccessDocMon”
- **退出** — 退出 TopAccessDocMon。
- **TopAccessDocMon** — 可以显示默认打印机的 TopAccessDocMon 窗口。  
第 243 页 “TopAccessDocMon 窗口”
- **TopAccess** — 可以通过 TopAccess 访问默认打印机。此项仅当默认打印机设置为 e-STUDIO850 系列、e-STUDIO4511 系列、e-STUDIO450 系列、e-STUDIO280 系列、GL-1020 或 GL-1010 时可用。

## 配置 TopAccessDocMon

配置对话框允许设置启动选项，选择通知事件和方法，显示或修改刷新频率，并手动更新设备查找设置。

在配置对话框中显示以下选项标签。

- **开始** — 在 Windows 启动时是否载入 TopAccessDocMon。  
📖 第 234 页 “配置开始选项”
- **通告** — 何种事件可以导致弹出信息或蜂鸣器报警。  
📖 第 234 页 “通告的配置”
- **刷新频率** — 控制文档监视器查找通告时间、打印机状态和打印机队列内容的频率，用来刷新显示的信息。刷新频率亦称做轮询间隔。  
📖 第 235 页 “更改刷新频率”
- **已安装** — 显示每个打印机驱动程序关联的网络地址。  
📖 第 237 页 “查找打印机地址”

## 进行配置

要显示配置对话框，右键单击任务栏的 TopAccessDocMon 图标，从文档监视器菜单中选择 [ 配置 ]。也可以通过双击任务栏的 TopAccessDocMon 图标来访问配置对话框。要不改变设置而关闭对话框，请单击 [ 取消 ]。

### — 配置开始选项

在开始选项标签中，您可以设置启动 Windows 时载入 TopAccessDocMon。



#### 1) 启动 Windows 时运行文档监视器

选中此项可以在启动 Windows 时运行 TopAccessDocMon。选中此项后，每次启动 Windows 时，TopAccessDocMon 图标将自动显示在任务栏中。

### — 通告的配置

在通告选项标签中，您可以启用或禁用由 TopAccessDocMon 通告的事件。



### 1) 事件

设备被通告的事件。要启用或禁用每个事件的通告，请单击右侧的箭头键。事件列表出现，然后可以复选框启用或禁用通告的事件。

- **文档已成功打印** — 选中该项，在多功能数码复印机完成文档打印后会通知您。
- **私密打印被保留** — 选中该项，当您的私密打印作业发送完成，您可以到多功能数码复印机处将其执行时，会通知您。
- **校验打印已完成** — 选中该项，当您的多份作业的第一份完成，您可以在将其执行并打印其余的份数之前去检查时，会通知您。
- **传真已成功发送** — 选中此项，当您使用 **N/W-Fax driver** 发送传真完成时，会通知您。仅当多功能数码复印机安装了传真选购件时可用。
- **打印取消** — 选中该项，当打印机取消了作业后，会通知您。当纸张尺寸不可用并且超时限制已到时，可能发生这种情况。此类事件仅出现于严重事件（例如丢失字节或内存故障）强迫打印机取消作业时。到期的私密打印或校验打印作业决不会被打印机取消。
- **打印出错** — 选中该项，在多功能数码复印机不能打印文档时，会通知您。
- **打印机卡纸** — 选中该项，在多功能数码复印机卡纸时，会通知您。
- **传真传输失败** — 选中该项，当打印机在使用 **N/W-Fax driver** 发送传真失败时，会通知您。此消息仅应用于 **e-STUDIO850** 系列、**e-STUDIO4511** 系列、**e-STUDIO450** 系列和 **e-STUDIO280** 系列。
- **文档保留无效** — 选中该项，当因为无效的部门代码而使打印作业保留无效时，会通知您。此消息仅应用于 **e-STUDIO850** 系列、**e-STUDIO4511** 系列、**e-STUDIO450** 系列和 **e-STUDIO280** 系列。
- **打印机未联机** — 选中该项，在多功能数码复印机处于脱机状态时，会通知您。此项仅对于 **GL-1010**、**GL-1020** 和 **SC-2** 可用。
- **供纸盒缺纸** — 选中该项，在多功能数码复印机的任一纸盒无纸时，会通知您。此纸盒可能不是您用于打印作业的纸盒。
- **打印机门开** — 选中该项，在多功能数码复印机的盖板打开时，会通知您。
- **打印机要求人工干预** — 选中该项，在多功能数码复印机需要人工干预时，会通知您。
- **打印机墨粉盒空** — 选中该项，在多功能数码复印机的任一种墨粉用完时，会通知您。
- **废粉盒满** — 选中该项，在多功能数码复印机的废粉盒满时，会通知您。

### 2) 方式

设定出现事件时 **TopAccessDocMon** 的通告方式。

- **弹出对话框** — 出现事件时的通告方式为弹出对话框。
- **音频（蜂鸣）** — 出现事件时的通告方式为蜂鸣声。

## — 更改刷新频率

刷新频率选项标签允许更改文档通告、打印状态和打印队列的刷新频率。



**1) 项目 / 刷新频率**

此列表显示每项的刷新频率设置。可以通过选择此列表中的项目然后单击 [ 改变频率值 ... ] 来更改刷新频率。

**2) [ 恢复默认值 ]**

单击此处可以恢复各项的默认刷新频率。

**3) [ 改变频率值 ... ]**

在列表中选择一项，然后单击该项以更改刷新频率。“文档通告”、“打印状态”和“打印队列”对话框出现。

 第 236 页 “更改刷新频率”

**更改刷新频率**

在“配置”对话框的“刷新频率”选项标签中单击 [ 改变频率值 ... ] 之后，将出现“文档通告”、“打印状态”和“打印队列”对话框。

当对话框显示时，请使用滑块选择希望的刷新频率。刷新频率的可用范围将随着项目的不同而有所不同。

**文档通告**

可以设置从 0 秒到 1 分钟的刷新频率（单位为 10 秒）。默认刷新频率为 30 秒一次。

**打印状态**

可以设置从 0 秒到 5 分钟的刷新频率（单位为 30 秒）。默认刷新频率为 1 分钟一次。

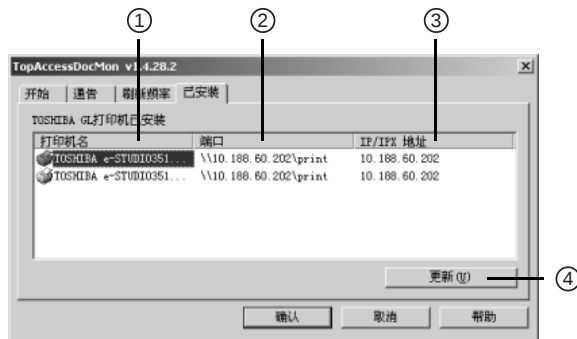
**打印队列**

可以设置从 0 秒到 1 分钟的刷新频率（单位为 10 秒）。默认刷新频率为 10 秒一次。



## — 查找打印机地址

“已安装”选项标签在装有打印机驱动程序的计算机中显示每台兼容设备的网络 IP 地址。



- 1) **打印机名**  
显示打印机驱动程序名称。
- 2) **端口**  
显示打印机驱动程序连接的计算机端口。
- 3) **IP/IPX 地址**  
显示打印机驱动程序映射的打印机 IP 地址或 IPX 地址。
- 4) **[更新]**  
单击此处可以更新打印机地址信息。

## 监视打印机

本节讲述如何使用 TopAccessDocMon 窗口监视打印。

- 📖 第 237 页 “访问 TopAccessDocMon 窗口的方法”
- 📖 第 243 页 “TopAccessDocMon 窗口”
- 📖 第 253 页 “事件通告”

## 访问 TopAccessDocMon 窗口的方法

要显示 TopAccessDocMon 窗口（显示打印作业信息和打印机状态），请从文档监视器菜单或打印机菜单中访问。

### — 从文档监视器菜单访问

可以从文档监视器菜单访问 TopAccessDocMon 窗口，并从任务栏上的 TopAccessDocMon 图标控制它。

### 从文档监视器菜单访问 TopAccessDocMon

1. 在任务栏 TopAccessDocMon 图标上单击鼠标右键

## 2. 在显示的菜单中，选择“TopAccessDocMon”以访问 TopAccessDocMon 窗口。



- 显示 TopAccessDocMon 窗口。

**注意：**

- TopAccessDocMon 显示打印机的 TopAccessDocMon 窗口，其中的打印机设置为打印机文件夹中的默认打印机。如果默认打印机设置成 TOSHIBA 打印机驱动程序以外的驱动程序，则会显示错误消息，并且也不会显示 TopAccessDocMon 窗口。
- 如果在选择的打印机驱动程序中没有正确设置与此打印机的连接，则会出现一个消息对话框。在这种情况下，单击 [ 是 ] 以搜索打印机并保持连接。

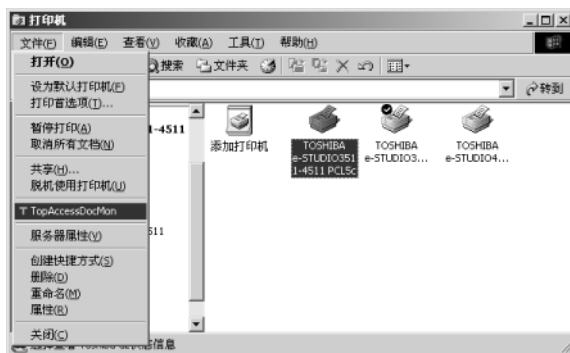
📖 第 238 页 “搜索打印机”

### — 从打印机文件菜单访问

可以从打印机文件夹的文件菜单中访问 TopAccessDocMon 窗口。从打印机文件菜单中访问 TopAccessDocMon 时，将显示选定打印机的 TopAccessDocMon 窗口。

### 从打印机文件菜单访问 TopAccessDocMon

1. 打开打印机文件夹，然后选择打印机驱动程序。
2. 单击 [ 文件 ] 菜单并选择 [TopAccessDocMon]。



- 显示所选打印机的 TopAccessDocMon 窗口。

**注意：**如果在选择的打印机驱动程序中没有正确设置与此打印机的连接，则会出现一个消息对话框。在这种情况下，单击 [ 是 ] 以搜索打印机并保持连接。

📖 第 238 页 “搜索打印机”

### — 搜索打印机

激活 TopAccessDocMon 时，如果选择的打印机驱动程序未与打印机正确连接，将显示消息对话框。

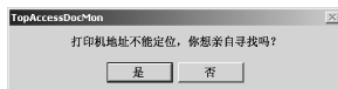
在此情况下，您可以使用打印机查找功能在网络中自动搜索打印机，或手动输入打印机的地址。

📖 第 239 页 “自动查找打印机”

第 240 页 “通过手动输入打印机地址查找打印机”

## 自动查找打印机

### 1. 在消息对话框中单击 [ 是 ] 将查找打印机。



- TopAccessDocMon 本地查找对话框显示。

### 2. 单击 [ 开始查找 ] 以开始查找。



- TopAccessDocMon 在网络中确定兼容打印机的位置。

- 附录：**
- 单击 [ 停止查找 ]，可以停止查找过程。
  - 它可能找不到位于不同段的设备。如果未找到多功能数码复印机，则可以从 [ 手动选择 ] 键中手动查找。
- 第 240 页 “通过手动输入打印机地址查找打印机”
- 如果过程持续了很长时间，是因为网络中的网络客户太多的缘故。同时，如果希望在 IPX/SPX 网络中搜索打印机，则必须更改查找设置。在此情况下，您可以使用 [ 高级 ] 键配置查找设置。
- 第 242 页 “配置 查找设置”

**注意：** 当该设备在 NDS 或者 NDPS 环境下与 IPX/SPX 网络连接时，在 Windows 98/Me 操作系统下无法发现该设备。在此情况下，请用手动设置连接。

第 240 页 “通过手动输入打印机地址查找打印机”

### 3. 过程完毕时，已找到的打印机显示在列表中。

#### 4. 选择要进行监视的打印机，然后单击 [ 确定 ]。

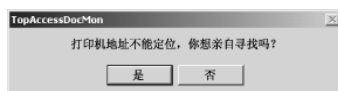


- TopAccessDocMon 与选择的打印机连接，并显示 TopAccessDocMon 窗口。

**注意：** 如果您选择了一个与默认打印机驱动程序（当您通过从任务栏中的文档监视器菜单选择 [TopAccessDocMon] 运行 TopAccessDocMon 时）或选择的打印机驱动程序（当您通过在“打印机”文件夹中选择一台打印机并在“文件”菜单中选择 [TopAccessDocMon] 运行 TopAccessDocMon 时）不符的设备，会显示“此打印机与默认打印机不同。要继续使用 TopAccessDocMon 请点击‘是’。”。这时应单击 [ 否 ] 并选择一个正确的设备。

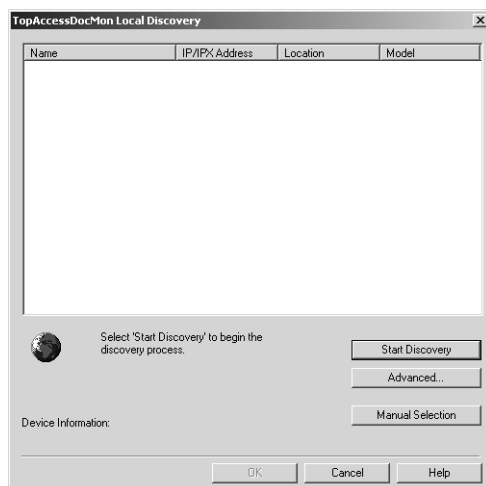
### 通过手动输入打印机地址查找打印机

#### 1. 在消息对话框中单击 [ 是 ] 将查找打印机。



- 显示 “TopAccessDocMon 本地查找” 对话框。

## 2. 单击 [ 手动选择 ]。



- 显示 “手动选择” 对话框。

## 3. 输入每一项来指定打印机并单击 [ 确认 ]。



**IP 地址** — 输入打印机的 IP 地址。

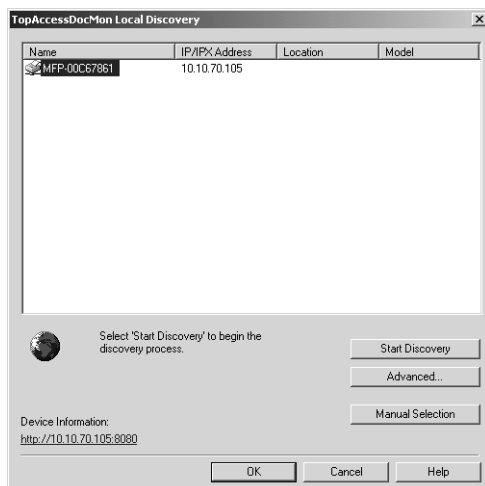
**IPX 地址** — 输入打印机的 IPX 地址。这只有在 IPX/SPX 协议和 Novell 客户端已安装在您的计算机上，并且连接到 NetWare 服务器时才可用。

**名称** — 输入打印机名称。

**位置** — 输入打印机的位置。

**注意：** 必须输入 “名称” 和 “IP 地址” 或 “IPX 地址”。

#### 4. 输入的打印机现已添加到列表中。从列表中选择要监视的打印机，然后单击 [ 确认 ]。



- TopAccessDocMon 与选择的打印机连接，并显示 TopAccessDocMon 窗口。

**注意：** 如果您选择了一个与默认打印机驱动程序（当您通过从任务栏中的文档监视器菜单选择 [TopAccessDocMon] 运行 TopAccessDocMon 时）或选择的打印机驱动程序（当您通过在“打印机”文件夹中选择一台打印机并在“文件”菜单中选择 [TopAccessDocMon] 运行 TopAccessDocMon 时）不符的设备，会显示“此打印机与默认打印机不同。要继续使用 TopAccessDocMon 请点击“是”。”。这时应单击 [ 否 ] 并选择一个正确的设备。

### 配置 查找设置

您可以配置查找设置。



#### 1) 设备

单击箭头键显示下拉列表，并选中要查找的型号名称。

#### 2) 网络 - 启动 IPX/SPX

选中此项可以搜索已连接到 IPX/SPX 网络的打印机。这只有在 IPX/SPX 协议和 Novell 客户端已安装在您的计算机上，并且连接到 NetWare 服务器时才可用。

#### 3) 网络 - 启动 TCP/IP 查找

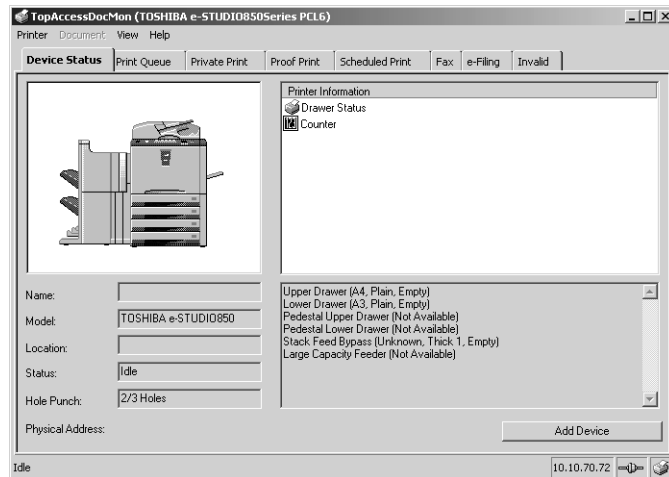
选中此项可以搜索已连接到 TCP/IP 网络的打印机。此项仅当您的计算机安装了 TCP/IP 协议时才可用。

此项启用时，请选择 TopAccessDocMon 在 TCP/IP 网络中查找打印机的方式。

- **查找本地网** — 选择此项，在本地子网中查找打印机。
- **指定范围** — 在指定的 IP 地址范围中查找打印机。选择此项后，请在“从”和“到”字段中输入 IP 地址，以指定范围。

## TopAccessDocMon 窗口

在“TopAccessDocMon”窗口中您可以监视打印作业和打印机状态。



TopAccessDocMon 窗口的组成：

- 菜单栏中包含的选项有打印机、文档、视图和帮助。设备状态标签中只有打印机、视图和帮助。
- 有 9 种队列标签的视图：设备状态、打印队列、私密打印、校验打印、计划打印、传真、电子归档、TopAccessComposer 和无效。选项标签的显示随被监视的打印机而改变。
- 包含图标和文本的状态栏使您可以快速查看打印机的状态。

### 菜单栏选项

选项为：

- **打印机 > 关闭** — 关闭当前窗口。
- **打印机 > 更改打印机** — 显示添加到监视设备列表中的设备名称。您可以通过选择设备名称来更改监视设备。  
📖 第 246 页 “更改监视的设备”
- **文档 > 取消** — 在所有队列标签下都会显示该项。此项允许您从队列中删除打印作业。您只能取消自己提交的打印作业。
- **文档 > 测试打印** — 在所有校验打印队列标签下都会显示该项。此项显示测试打印对话框，从中可以改变打印的份数、执行作业以进行打印（添加到当前作业打印队列中）。您只能执行自己提交的作业。  
📖 第 250 页 “监视的队列”
- **文档 > 立即打印** — 在计划打印队列标签下会显示该项，此项优先于计划打印作业的打印计划指令，因此立即打印选定的作业。  
📖 第 250 页 “监视的队列”
- **文档 > 执行** — 在无效队列标签下都会显示该项，此项显示执行无效作业对话框，可在其中输入部门代码、执行作业以进行打印。
- **视图 > 配置** — 显示配置窗口。  
📖 第 233 页 “配置 TopAccessDocMon”

- **视图 > 刷新** — 刷新窗口的显示。
- **视图 > 状态条** — 选中或不选中来显示或隐藏状态条。
- **帮助 > 内容及索引** — 进入帮助系统。
- **帮助 > 关于 TopAccessDocMon** — 显示该监视器的版权、版本和其他信息。

### 文档监视标签

该窗口的选项标签随监视设备而改变：

**e-STUDIO850 系列、e-STUDIO4511 系列、e-STUDIO450 系列或 e-STUDIO280 系列** — 设备状态、打印队列、私密打印、校验打印、计划打印、传真、电子归档和无效。

**GL-1020** — 设备状态、打印队列、私密打印、校验打印、计划打印、传真、TopAccessComposer 和无效。

**GL-1010** — 设备状态、打印队列、私密打印、校验打印、计划打印、传真、TopAccessComposer 和无效。

**SC-2** — 设备状态、打印队列、私密打印和校验打印。

**其他设备**（支持 MIB-II、主机资源 MIB 以及 打印机 MIB）— 设备状态。

- **设备状态标签** — 显示打印机状态。
- **打印队列标签** — 显示所有当前作业的列表。使用此选项标签，可以显示打印队列中的所有作业、暂停或恢复打印以及取消打印作业。
- **私密打印标签** — 列出机密的打印作业。使用此选项标签，可以显示所有自己的私密打印作业或根据需要取消作业。
- **校验打印标签** — 显示校验打印作业的详情。校验打印作业先打印出一份拷贝用于校验，剩余多份拷贝的打印在队列中等待。您可以根据需要显示所有未打印的校验打印作业、执行剩余的文档进行打印或取消打印作业。
- **计划打印标签** — 显示预定在指定日期和时间打印的作业详情。
- **传真标签** — 显示使用 N/W-Fax driver 发送的传真作业详情。
- **电子归档标签** — 显示存储到归档盒（Box）中的文档详情约 1 分钟。
- **TopAccessComposer 标签** — 显示存储到 TopAccessComposer 中的文档详情约 1 分钟。
- **无效标签** — 显示带有无效部门代码的作业列表。

### 状态条

状态条沿 TopAccessDocMon 窗口的下边界延伸。所包含的信息取决于所选的选项标签。

**附录：** 通过使用视图菜单选择 / 不选状态条选项，可以选择是否显示状态条。

#### 1) 状态

此栏的左侧有一短语描述设备或作业的状态：

- 设备状态标签 - 显示打印机状态。
- 打印队列标签 - 显示打印队列中作业的数量。
- 私密打印标签 - 显示私密打印作业的数量。
- 校验打印标签 - 显示校验打印作业的数量。
- 计划打印标签 - 显示该设备计划打印作业的顺序。
- 传真标签 - 显示传真作业的数量。
- 电子归档标签 - 显示通过打印存储到归档盒（Box）的作业数量。
- TopAccessComposer 标签 - 显示通过打印存储到 TopAccessComposer 的作业数量。
- 无效标签 - 显示无效打印队列中作业的数量。

#### 2) IP/IPX 地址

任务栏上的该项显示选定多功能数码复印机的 IP 地址或 IPX 地址。

### 3) 连接状态

此图标显示打印机的通讯状态。



显示 TopAccessDocMon 正在与该打印机通讯。



显示 TopAccessDocMon 与打印机之间的连接已中断，然后显示打印机没有响应的消息。

TopAccessDocMon 定期尝试重建连接。进行此操作的频率取决于刷新频率。以黄色显示警告，红色显示错误。单击主要图标（第一个图标）会进入 TopAccessDocMon 窗口。

### 4) 打印机图标

单击打印机图标将更新信息。

## — 检查设备状态

在“设备状态”选项标签中您可以检查打印机状态。



打印机信息包括：

#### 1) 打印机图像

打印机的可视化表示，显示出现错误状况时的设备状态图标。

第 267 页 “设备状态指示器”

#### 2) 名称

显示打印机名称。

#### 3) 型号

显示打印机型号名称。

#### 4) 位置

显示打印机物理位置。

#### 5) 状态

告诉您多功能数码复印机是否准备好。

#### 6) 打孔

显示已安装的打孔单元类型。

#### 7) 物理地址

显示打印机的物理地址（由打印机网卡提供的唯一 ID，也称作硬件地址）。

**8) 打印机信息**

显示纸盒状态图标和已被记录的打印机错误和警告。显示纸盒状态并提供多功能数码复印机信息，如墨粉少、门打开、卡纸等。此外，还提供报警和计数器信息。

**9) 描述（打印机信息列表框下面一个列表框）**

提示从上面选定的报警的排除方法。

**10)[ 添加设备 ]**

单击此处添加要监视的新设备。显示 TopAccessDocMon 网络查找对话框。

📖 第 246 页 “添加设备”

**— 更改监视的设备**

可以更改要在 TopAccessDocMon 窗口中显示详细信息的设备。

要更改设备，请单击 [ 打印机 ] 菜单、[ 更改打印机 ]，选择设备的名称，它的详细信息显示在 TopAccessDocMon 窗口中。

**附录：** 通过单击设备状态选项标签中的 [ 添加设备 ]，可以在更改打印机菜单中添加设备名称。

📖 第 246 页 “添加设备”

**— 添加设备**

可以添加由 TopAccessDocMon 监视的设备。

要添加新设备，可以使用 TopAccessDocMon 网络查找功能。可以通过在网络中自动查找打印机或手动输入打印机地址来添加打印机。

**自动查找打印机来添加新设备****1. 单击设备状态选项标签中的 [ 添加设备 ]。**

- TopAccessDocMon 网络查找对话框显示。

## 2. 单击 [ 开始查找 ] 以开始查找。



- TopAccessDocMon 在网络中确定兼容打印机的位置。

**附录：**

- 单击 [ 停止查找 ]，可以停止查找过程。
- 它可能找不到位于不同段的设备。如果未找到多功能数码复印机，则可以从 [ 手动选择 ] 键中手动查找。

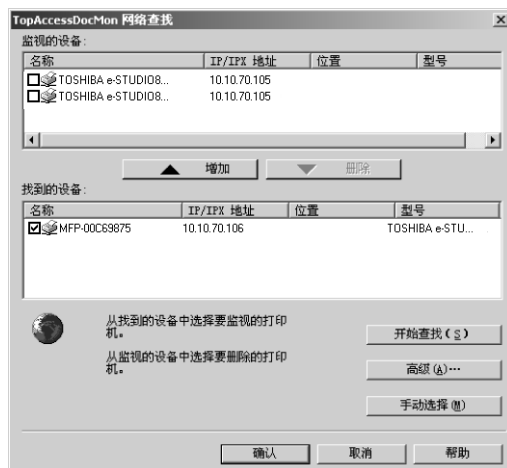
📖 第 248 页 “通过手动输入打印机地址添加新设备。”

## 3. 过程完毕时，已找到的打印机显示在“找到的设备”列表中。

**附录：** 如果过程持续了很长时间，是因为网络中的网络客户太多的缘故。同时，如果希望在 IPX/SPX 网络中搜索打印机，则必须更改查找设置。在此情况下，您可以使用 [ 高级 ] 键配置查找设置。

📖 第 250 页 “配置网络 查找设置”

#### 4. 从“找到的设备”列表选择要进行监视的打印机，然后单击 [ 增加 ]。



- 选择的打印机已添加到“监视的设备”列表中。

**附录：** 可以从“监视的设备”列表中删除打印机。要执行此步骤，请选择要删除的打印机，然后单击 [ 删除 ]。然后，您不能删除与已安装的打印机驱动程序相关的打印机。

#### 5. 单击 [ 确定 ]。

### 通过手动输入打印机地址添加新设备。

#### 1. 单击设备状态选项标签中的 [ 添加设备 ]。



- 显示 TopAccessDocMon 网络查找对话框。

## 2. 单击 [ 手动选择 ]。



- 显示“手动选择”对话框。

## 3. 输入每一项来指定打印机地址。



**IP 地址** — 输入打印机的 IP 地址。

**IPX 地址** — 输入打印机的 IPX 地址。这只有在 IPX/SPX 协议和 Novell 客户端已安装在您的计算机上，并且连接到 NetWare 服务器时才可用。

**名称** — 输入打印机名称。

**位置** — 输入打印机的位置。

**注意：** 必须输入“名称”和“IP 地址”或“IPX 地址”。

## 4. 输入的打印机添加到了“监视的设备”列表。单击 [ 确定 ]。



## 配置网络 查找设置

可以在“查找”设置对话框中配置网络查找的设置。



### 1) 设备 - 寻找 TOSHIBA 设备

选中此项后仅可以搜索网络中的 TOSHIBA 设备例如 e-STUDIO850 系列、e-STUDIO4511 系列、e-STUDIO450 系列、e-STUDIO280 系列、GL-1020、GL-1010 和 SC-2。

### 2) 设备 - 寻找网络上的所有设备。

选中此项可以查找所有能检测到的兼容设备。

### 3) 网络 - 启动 IPX/SPX 查找

选中此项可以搜索已连接到 IPX/SPX 网络的打印机。这只有在 IPX/SPX 协议和 Novell 客户端已安装在您的计算机上，并且连接到 NetWare 服务器时才可用。

### 4) 网络 - 启动 TCP/IP 查找

选中此项可以搜索已连接到 TCP/IP 网络的打印机。此项仅当您的计算机安装了 TCP/IP 协议时才可用。

此项启用时，请选择 TopAccessDocMon 在 TCP/IP 网络中查找打印机的方式。

- **查找本地网** — 选择此项，在本地子网中查找打印机。
- **指定范围** — 在指定的 IP 地址范围中查找打印机。选择此项后，请在“从”和“到”字段中输入 IP 地址，以指定范围。

## — 监视的队列

每个 TopAccessDocMon 作业状态选项标签显示的信息都基本相同。

TopAccessDocMon 窗口的队列选项标签随监控设备的不同而改变：

**e-STUDIO850 系列、e-STUDIO4511 系列、e-STUDIO450 系列和 e-STUDIO280 系列** — 打印队列、私密打印、校验打印、计划打印、传真、电子归档和无效。

**GL-1020** — 打印队列、私密打印、校验打印、计划打印、传真、TopAccessComposer 和无效。

**GL-1010** — 打印队列、私密打印、校验打印、计划打印、传真、TopAccessComposer 和无效。

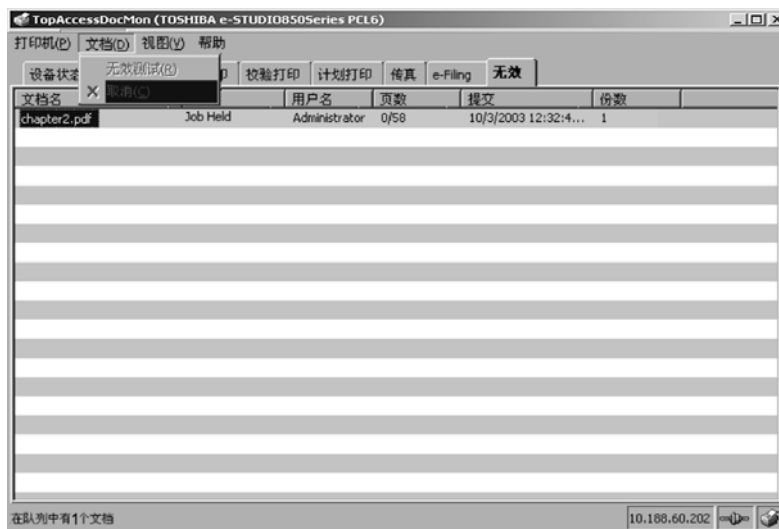
**SC-2** — 设备状态、打印队列、私密打印和校验打印。

### 作业状态信息

- **文档名** — 打印的文档名称。
- **状态** — 作业的状态。
- **已计划** — 对于计划打印作业，显示计划打印的日期和时间。
- **用户名** — 指出是谁提交的作业。
- **页数** — 显示该作业的页数和已经打印的页数。

- 在每个队列标签中，您都可以删除自己提交的打印作业。
- 另外，在“校验打印”选项标签中，您可以打印校验打印作业的余下的份数。在“计划打印”选项标签中，您可以立即打印选中的计划任务。在“无效”选项标签中，通过输入部门代码您可以打印选中作业。

**注意:**



- 选择的作业将被删除。

**注意:**

2. 单击 [ 文档 ] 菜单并选择 [ 测试打印 ]。



- 显示 “测试打印” 对话框。

3. 输入需要的份数并单击 [ 确认 ]。

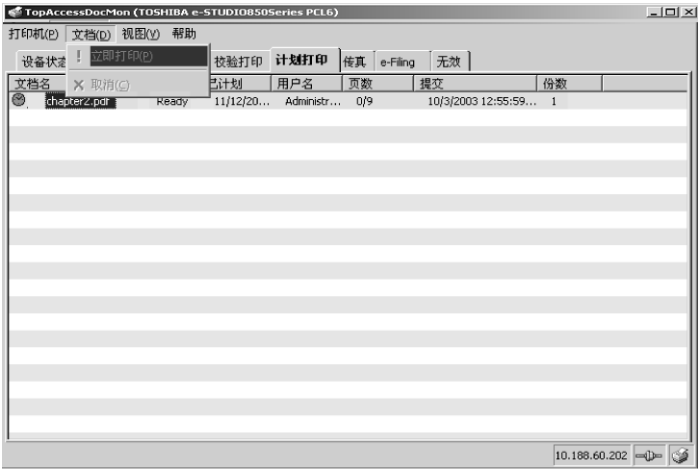
- 剩余的校验打印作业被打印出来。

立刻执行计划打印的文档

1. 显示 “计划打印” 选项标签并选择一个希望立即打印的计划打印作业。

**注意：** 只能执行由自己提交的计划打印作业。

2. 单击 [ 文档 ] 菜单并选择 [ 立即打印 ]。



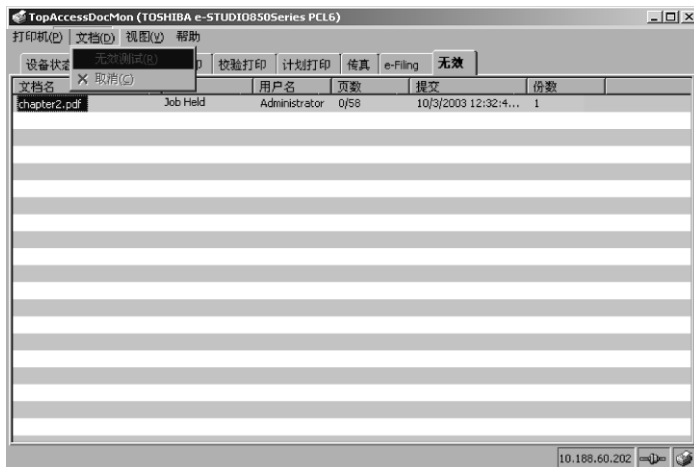
- 马上打印选择的计划打印作业。

## 执行无效的打印文档

### 1. 显示“无效”选项标签并选择要打印的打印作业。

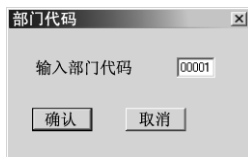
- 注意：
- 只能执行已提交的打印作业。
  - 不能执行超过打印份数限制的无效作业。

### 2. 单击 [ 文档 ] 菜单并选择 [ 无效测试 ]。



- 显示“执行无效作业”对话框。

### 3. 输入五位数部门代码并单击 [ 确认 ]。

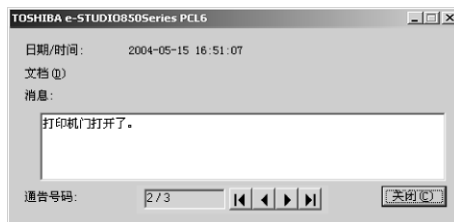


- 选择的无效打印作业马上被打印。

## 事件通告

当已被确定为警告状态（选择用于通告）的事件出现时，将显示一个弹出通告的对话框。此弹出信息包含有关事件的下列信息：

- 注意：如果您不选择“弹出对话框”作为提示方式，您将不会看到弹出提示对话框。



- 日期 / 时间** — 显示日期和时间。
- 文档** — 显示文档名称。
- 消息** — 显示事件通告消息。

- **通告号码** — 显示通告队列中当前消息的流水号。例如， **3/8** 表示这是由八个通告组成的队列中的第三个消息。
-  — 点击它显示队列中第一个对话框。
-  — 点击它显示队列中上一个对话框。
-  — 点击它显示队列中下一个对话框。
-  — 点击它显示队列中最后一个对话框。
- **关闭** — 关闭窗口。

## 5

## 故障排除

本节讲述关于打印功能的故障排除。

- **打印无法执行时** .....256
- **打印机驱动程序错误** .....257
- **TopAccessDocMon 错误** .....260

## 打印无法执行时

注意： 此问题可能有硬件故障、网络通信或配置问题引起。更正客户机错误之前，先请网络管理员排除硬件或网络故障。在 **Network Administration Guide** 中讲述了那些故障排除。

下面的检查表可帮助您识别错误的来源，并指导您在何处可以查到更多有关消息来解决故障。

### Windows 平台的客户机错误

| 否 | 检查 ...                                      | 是        | 否 | 有关说明，请转至 ...                                |
|---|---------------------------------------------|----------|---|---------------------------------------------|
| 1 | 您曾经从此客户机成功打印过吗？                             | 下一步<br>↓ | ⇒ | 第 258 页 “驱动程序映射到了错误的端口”                     |
| 2 | 除了 SMB 连接以外，您要设定打印机驱动程序吗？                   | 下一步<br>↓ | ⇒ | 第 259 页 “无法使用 SMB 打印作业”                     |
| 3 | 打开 TopAccessDocMon，注意任务栏连接图标和状态栏信息。此设备有响应吗？ | 下一步<br>↓ | ⇒ | 第 260 页 “设备没有响应”                            |
| 4 | 尝试重新提交作业。打印机状态显示“文档已成功打印”的信息了吗？             | 结束       | ⇒ | 第 261 页 “不能解析 TopAccessDocMon 消息 / 警告 / 错误” |

### 打印作业状态消息

打印作业的状态和结果显示在“作业状态”选项卡的“打印作业”页面和“日志”选项卡的“打印日志”页面中，如下所示。

| 错误代码 | 原因      | 纠正手段                                                  |
|------|---------|-------------------------------------------------------|
| 402F | 页内存容量错误 | 如果没有选购件扩展内存，则无法打印 1200 dpi 打印作业。发送具有 600 dpi 设置的打印作业。 |
| 4030 | 打印启用错误  | 如果想要使用打印功能，请购买打印机套件或打印机 / 扫描仪套件。                      |
| 4031 | 硬盘已满错误  | 删除不需要的私密打印作业和无效的部门打印作业。                               |
| A221 | 取消作业    | （作业已取消。）                                              |
| A222 | 电源故障    | 检查电源线连接是否正确，电源插头插得是否牢靠。检查电源电压是否稳定。                    |

## 打印机驱动程序错误

---

### 打印机驱动程序安装错误信息

#### 需要复制 Windows NT 文件

##### 问题描述

从打印机端口对话框中选择了错误的端口类型。

##### 纠正手段

1. 单击 [ 取消 ] 直到添加打印机向导消失。
2. 在打印机文件夹中双击 “添加打印机”，提示您选择端口时，请选择本地端口。

#### 现在需要用户软件 CD

##### 问题描述

添加新的打印机驱动程序时，用户不选择从磁盘安装；相反，从添加打印机列表中选择了打印机名称。

##### 纠正手段

1. 取消添加打印机向导。
2. 在打印机文件夹中双击 “添加打印机”，提示您选择驱动程序时，请选择 “从磁盘安装”。
3. 选择使用现有驱动程序以添加现有驱动程序的另一个副本，或者找到包含相应 \*.inf 文件的子目录。

#### 未找到用户软件 CD 上的 File \*.DRV 文件

##### 问题描述

添加新的打印机驱动程序时，用户不选择从磁盘安装；相反，从添加打印机列表中选择了打印机名称。

##### 纠正手段

1. 取消添加打印机向导。
2. 在打印机文件夹中双击 “添加打印机”，提示您选择驱动程序时，请单击 “从磁盘安装”。
3. 请查找包含相应 \*.inf 文件的子目录。

#### 该位置不包含此硬件信息

##### 问题描述

在驱动程序安装期间选定的 \*.inf 文件的路径太远了。换句话说，此目录路径中的字符过多。

##### 纠正手段

将包含着 \*.inf 文件的目录复制到本地驱动器并重新开始安装。

## 此端口当前正在使用

### 问题描述

当您尝试删除它时，驱动程序是打开的，正在执行打印作业，或者正由其他打印机或应用程序使用。

### 纠正手段

删除端口之前，确认已完成所有打印作业。如果仍存在问题，退出所有应用程序并重试。检查每个驱动程序，以查看是否有其他驱动程序正在使用同一端口。如果这样，请首先更改驱动程序的端口设置并删除端口。

## 当前打印机设置问题

### 问题描述

驱动程序设置错误，原因可能在于安装步骤没有完成。

### 纠正手段

删除此驱动程序，并从 CD-ROM 重新安装此程序或从多功能数码复印机下载驱动程序。

## 打印机驱动程序常见错误

### 驱动程序映射到了错误的端口

#### 问题描述

如果某个客户机上的打印机驱动程序指向了错误的网络端口，则任务不显示在当前作业队列或被打印输出。

#### 纠正手段

1. 在控制面板中打开打印机文件夹。
2. 请用鼠标右键单击打印机驱动程序图标。
3. 请在快捷菜单中选择“属性”。
4. 请根据您的操作系统选择以下选项标签：
  - 在 Windows 98/Me 中选择“详细信息”。查找以选择打印机或 Novell 队列。
  - 在 Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003 中选择“端口”。添加一个新端口并将其映射至打印机。
5. 请确保至打印机的路径以及设备的名称正确。  
\\< 设备名称 >\print
  - 其中 < 设备名称 > 与触摸屏中设置的设备名称相同。
6. 单击“常规”选项标签，然后单击“打印测试页”以验证设置是否正确。

### 命令行选项未经处理

#### 问题描述

打印作业开始时，所有打印选项被发送到多功能数码复印机。如果打印文件已经包含了打印命令，这些命令将覆盖您指定的命令行选项。例如，如果打印文件指定了 Letter 纸型，而您通过 lp 命令指定了 A4 纸型选项，则文档便输出到一张 Letter 尺寸的纸张上（提供的纸张当然满足所有多功能数码复印机相关的限制）。

#### 纠正手段

要更改打印文档的属性并重新创建打印文件。使用 LP 命令（不要设置附加的参数）提交打印作业。

---

## 忘记了文档密码

### 问题描述

私密打印作业发送后，无法获取它的文档密码。输入正确的文档密码之前，私密打印作业将仍然保留在队列中。

### 纠正手段

用户必须从触摸屏或通过 TopAccessDocMon 删除作业，并使用新的文档密码重新提交私密打印作业。鼓励用户写下密码，这样他们就可以从触摸屏中找回他们的作业。

## 无法获取打印机配置

### 问题描述

访问打印机属性时，系统显示“打印机配置的获取失败”。

### 纠正手段

如果打印机驱动程序不能与此设备通信，验证设备是否正在运行。如果没有，请将其打开。通过 TopAccess 连接到该设备。如果无法连接，则重新启动此设备。如果该操作无法进行，请检查打印机驱动程序端口分配以确保该端口是正确的。

## 无法使用 SMB 打印作业

### 问题描述

在使用 SMB 连接打印作业时，由于错误，打印无法进行。连续显示例如“不能为该远程计算机建立更多的连接”和“由于错误，您的文件无法打印”等出错信息。

### 纠正手段

SMB 是用来在小型网络上打印的。如果您可以使用 Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP 或 Windows Server 2003 作为打印服务器，建议您通过 Windows 打印服务器进行安装。关于通过 Windows 打印服务器安装打印的详情，

如果在您的网络中不能使用 Windows 打印服务器，那么可以在 Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003 下使用 LPR 打印。

## 无法改变字体选项标签和配置选项标签的设置

### 问题描述

字体选项标签和配置选项标签颜色变灰，无法进行修改。

### 纠正手段

没有修改打印机驱动程序设置权限的用户不能更改字体选项标签和配置选项标签中的选项。请以管理员或超级用户登录。

## TopAccessDocMon 错误

本节讲述关于 TopAccessDocMon 的错误状况和信息。

 第 260 页 “TopAccessDocMon 错误状况”

 第 261 页 “TopAccessDocMon 错误消息”

 第 267 页 “设备状态指示器”

## TopAccessDocMon 错误状况

参阅纠正手段纠正下列错误状况。

 第 260 页 “设备没有响应”

 第 260 页 “无法在 TopAccessDocMon 打印队列中查看作业”

 第 261 页 “不能解析 TopAccessDocMon 消息 / 警告 / 错误”

### 设备没有响应

#### 问题描述

状态栏显示“设备没有响应”，同时在任务栏上显示断开的连接图标。

从技术上讲，此图标表示客户机上 SNMP 管理器不能与多功能数码复印机中的 SNMP 代理进行通讯。以下几个错误条件可能会导致这种状态：

- 客户机与多功能数码复印机之间的网络连接已经断开。
- 多功能数码复印机的“IP 地址”以更改，并且客户仍在更改前的地址。
- 多功能数码复印机正在重新启动。
- 多功能数码复印机的 SNMP 代理无法正常工作或已经停止工作。

#### 纠正手段

1. 确保从 TopAccess 管理员模式的“网络设置”页面中启用“SNMP 网络服务”。
2. 请稍等几分钟。多数情况下，连接可自动重新建立。
3. 如果连接仍处于断开状态，请退出并重新启动 TopAccessDocMon。
4. 重新启动 TopAccessDocMon 时，如果您接收到消息指示无法解析该地址，请手动查找并选择此多功能数码复印机。

 第 238 页 “搜索打印机”

### 无法在 TopAccessDocMon 打印队列中查看作业

#### 问题描述

提交一个打印作业后，在打印队列中看不到该作业的原因可能有：

- 选错了设备。
- 作业在 Windows 操作系统的打印机池进行排序。
- 作业可能保留于 Novell 打印队列中。
- 复印机错误导致不能打印。

#### 纠正手段

- 检查设备位置，查看是否确实有应该有作业列出。
- 在 TopAccess 中检查作业日志，查看作业的状态是否列为已完成，已删除或出错。
- 如果此作业很小，则该作业可能已经完成并作为已结束的作业移至“作业日志”。如果由于某些原因无法进行作业，则其不会出现在“当前作业”列表中。
- 注意触摸屏上的错误信息。例如，会出现一条提示装纸的信息阻止队列中的后续作业。
- 在点到点环境中，此作业可能在 Microsoft Windows 操作系统打印机池中排队等待，因此在“当前作业”或“作业日志”中不可见。如果您没有看到任何出错消息并且打印机看起来工作很正常，请重新提交此作业。

- 作业可能位于 Novell 打印队列中，因而此时看不到。使用 NWAdmin 或 PCONSOLE 查看是否出现队列错误。

## 不能解析 TopAccessDocMon 消息 / 警告 / 错误

### 问题描述

多功能数码复印机状态表示向其提交打印作业的复印机的当前状态。

### 纠正手段

有关设备状态消息的说明，请参阅以下部分。

📖 第 261 页 “TopAccessDocMon 通告消息”

📖 第 262 页 “TopAccessDocMon 打印机状态消息”

## TopAccessDocMon 错误消息

当显示错误消息或打印机状态消息时，请参阅以下部分以找到您需要的纠正办法。

📖 第 261 页 “TopAccessDocMon 通告消息”

📖 第 262 页 “TopAccessDocMon 打印机状态消息”

## TopAccessDocMon 通告消息

下表显示已出现的通告消息，并帮助您查找更多有关消息以解决故障。

| 信息      | 描述                                                                                                                                                                                                                |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 文件已成功打印 | 用户已经发送了打印作业，同时它已成功完成打印。                                                                                                                                                                                           |
| 私密打印被保留 | 用户已经发送了私密打印作业，只等用户走到复印机前激活作业。                                                                                                                                                                                     |
| 校验打印已完成 | 用户已经发送了打印作业，同时多副本作业的校验副本已经打印，此时只等在释放和打印剩余副本之前让用户预览。                                                                                                                                                               |
| 传真已成功发送 | 用户已经发送了传真作业，同时它已成功完成传真。                                                                                                                                                                                           |
| 打印取消    | 用户已经发送了打印作业，并且它变为已取消状态。当纸张尺寸不可用并且超时限制已到的时候，可能发生这种情况。确保已为此多功能数码复印机设置了适当的纸张，然后重新提交此作业。<br>如果发送私密的、校验的或预定的打印作业之后通告该消息，则私密的或校准的打印作业进入暂停状态之前便会取消。由于丢失字节或内存故障可能出现此种情况。在此情况下，请咨询您的管理员以保证有可供存储作业用的磁盘空间，或删除不需要的作业并重新提交该作业。 |
| 打印出错    | 用户已经发送了打印作业，但是多功能数码复印机导致它无法使用。确保使用正确的打印机驱动程序。                                                                                                                                                                     |
| 传真传输失败  | 当打印机在使用 N/W-Fax driver 发送传真失败时，要确保你发送的目的地正确。                                                                                                                                                                      |
| 文档保留无效  | 当因为无效的部门代码而使打印作业保留无效时，要确保你输入了正确的部门代码。                                                                                                                                                                             |
| 打印机卡纸   | 出现卡纸问题。取出卡纸并重新提交作业。                                                                                                                                                                                               |

| 信息                            | 描述                                                                       |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 打印机未联机                        | 打印机未联机。通过监视其他 TOSHIBA 设备（例如 GL-1020、GL-1010、SC-2 等）可能显示此项。使打印机联机，重新提交作业。 |
| 供纸盒缺纸                         | 其中一个纸盒缺纸。加纸。                                                             |
| 打印机门开                         | 其中一个门开着。将门合上。                                                            |
| 打印机要求人工注意                     | 已发生错误。通过触摸屏查看错误类型。有关解决错误的详细信息，请参阅 <b>基本功能操作手册</b> 或请教您的网络管理员。            |
| 黄墨粉空<br>品红墨粉空<br>青墨粉空<br>黑墨粉空 | 其中一个墨粉盒已空。进行更换。<br>黄墨粉、品红墨粉、青墨粉空的消息仅在 e-STUDIO4511 系列中显示。                |
| 废粉盒满                          | 废粉盒满。更换废粉盒。                                                              |

### TopAccessDocMon 打印机状态消息

下表将显示设备状态选项标签中所显示的打印机状态消息，并帮助您查找更多有关消息以解决故障。

| 状态 | 细节             | 描述            |
|----|----------------|---------------|
| 缺纸 | 上层纸盒空 - 请加纸    | 向上纸盒中加纸。      |
|    | 下层纸盒空 - 请加纸    | 向下纸盒中加纸。      |
|    | 供纸台上层纸盒空 - 请加纸 | 向供纸工作台上纸盒中加纸。 |
|    | 供纸台下层纸盒空 - 请加纸 | 向供纸工作台下纸盒中加纸。 |
|    | 大容量供纸器空 - 请加纸  | 向大容量供纸器中加纸。   |
|    | 旁路供纸器空 - 请加纸   | 向旁路供纸器中加纸。    |

| 状态   | 细节                 | 描述                                                                       |
|------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 盖板打开 | 稿台盖板打开 - 请关闭盖板     | 合上稿台盖板。                                                                  |
|      | 前盖板打开 - 请关闭盖板      | 合上盖板。                                                                    |
|      | 主供纸盖板打开 - 请关闭盖板    | 合上主机供纸盖板                                                                 |
|      | 转印盖板打开 - 请关闭盖板     | 合上转印盖板。                                                                  |
|      | 大容量供纸器盖板打开 - 请关闭盖板 | 合上大容量供纸器供纸盖板。                                                            |
|      | 纸盒打开 - 请关闭纸盒       | 合上纸盒盖板。                                                                  |
|      | 自动双面单元盖板打开 - 请关闭盖板 | 合上自动双面器。                                                                 |
|      | 中继单元盖板打开 - 请关闭盖板   | 合上中继单元盖板。                                                                |
|      | 整理器门打开 - 请关门       | 合上整理器门。                                                                  |
|      | 下托盘输送盖板打开 - 请关闭盖板  | 合上下托盘输送盖板。                                                               |
|      | 下托盘交付盖板打开 - 请关闭盖板  | 合上下托盘交付盖板。                                                               |
|      | 下托盘前盖板打开 - 请关闭盖板   | 合上下托盘前盖板。                                                                |
|      | 打孔单元前盖板打开 - 请关闭盖板  | 合上打孔单元前盖板。                                                               |
|      | 打孔单元盖板打开 - 请关闭盖板   | 合上打孔单元盖板。                                                                |
|      | 插入器单元盖板打开 - 请关闭盖板  | 合上插入器单元盖板。                                                               |
|      | 出口盖板打开 - 请关闭盖板     | 合上出口盖板。                                                                  |
|      | 作业分类盘盖板打开 - 请关闭盖板  | 合上作业分类盘盖板。<br>此错误信息仅在 e-STUDIO4511 系列、e-STUDIO350 系列和 e-STUDIO230 系列中显示。 |
|      | 错位接收盘盖板打开 - 请关闭盖板  | 合上错位接收盘盖板。<br>此错误信息仅在 e-STUDIO4511 系列、e-STUDIO350 系列和 e-STUDIO230 系列中显示。 |

| 状态  | 细节                    | 描述                                                                             |
|-----|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 卡纸  | 自动双面单元卡纸 - 请清理纸张路径    | 参考触摸屏上的帮助信息清除卡纸。                                                               |
|     | 旁路供纸器纸张卡纸 - 请清理纸张路径   | 参考触摸屏上的帮助信息清除卡纸。                                                               |
|     | 上层纸盒纸张卡纸 - 请清理纸张路径    | 参考触摸屏上的帮助信息清除卡纸。                                                               |
|     | 大容量供纸器纸张卡纸 - 请清理纸张路径  | 参考触摸屏上的帮助信息清除卡纸。                                                               |
|     | 供纸台上层纸盒纸张卡纸 - 请清理纸张路径 | 参考触摸屏上的帮助信息清除卡纸。                                                               |
|     | 供纸台下层纸盒纸张卡纸 - 请清理纸张路径 | 参考触摸屏上的帮助信息清除卡纸。                                                               |
|     | 整理器卡纸 - 请清理纸张路径       | 参考触摸屏上的帮助信息清除卡纸。                                                               |
|     | 打印机卡纸 - 请清理纸张路径       | 参考触摸屏上的帮助信息清除卡纸。                                                               |
|     | 作业分类盘卡纸 - 请清理纸张路径     | 参考触摸屏上的帮助信息清除卡纸。<br>此错误信息仅在 e-STUDIO4511 系列、e-STUDIO350 系列和 e-STUDIO230 系列中显示。 |
|     | 错位接收盘卡纸 - 请清理纸张路径     | 参考触摸屏上的帮助信息清除卡纸。<br>此错误信息仅在 e-STUDIO4511 系列、e-STUDIO350 系列和 e-STUDIO230 系列中显示。 |
|     | 出纸卡纸 - 请清理纸张路径        | 参考触摸屏上的帮助信息清除卡纸。                                                               |
|     | 纸张插入卡纸 - 请清理纸张路径      | 参考触摸屏上的帮助信息清除卡纸。                                                               |
|     | 自动输稿器卡纸 - 请清理纸张路径     | 参考触摸屏上的帮助信息清除卡纸。                                                               |
| 废粉满 | 废粉盒满 - 请更换            | 参考触摸屏上的帮助信息更换废粉盒。                                                              |
| 墨粉空 | 黑墨粉空 - 请加粉            | 参考触摸屏上的帮助信息更换黑色墨粉。                                                             |
|     | 青墨粉空 - 请加粉            | 参考触摸屏上的帮助信息更换青色墨粉。<br>此错误信息仅在 e-STUDIO4511 系列中显示。                              |
|     | 品红墨粉空 - 请加粉           | 参考触摸屏上的帮助信息更换品红色墨粉。<br>此错误信息仅在 e-STUDIO4511 系列中显示。                             |
|     | 黄墨粉空 - 请加粉            | 参考触摸屏上的帮助信息更换黄色墨粉。<br>此错误信息仅在 e-STUDIO4511 系列中显示。                              |

| 状态     | 细节                   | 描述                                                 |
|--------|----------------------|----------------------------------------------------|
| 墨粉快要用完 | 黑墨粉盒空 - 请尽早更换墨粉盒     | 参考触摸屏上的帮助信息更换黑色墨粉。                                 |
|        | 青墨粉盒空 - 请尽早更换墨粉盒     | 参考触摸屏上的帮助信息更换青色墨粉。<br>此错误信息仅在 e-STUDIO4511 系列中显示。  |
|        | 品红墨粉盒空 - 请尽早更换墨粉盒    | 参考触摸屏上的帮助信息更换品红色墨粉。<br>此错误信息仅在 e-STUDIO4511 系列中显示。 |
|        | 黄墨粉盒空 - 请尽早更换墨粉盒     | 参考触摸屏上的帮助信息更换黄色墨粉。<br>此错误信息仅在 e-STUDIO4511 系列中显示。  |
| 订书钉已用完 | 装订机空 - 请装入订书钉        | 装入订书钉 参考 <b>基本功能操作手册</b> 中的说明。                     |
|        | 整理器下托盘订书钉空 - 请更换订书钉盒 | 安装脊缝式装订钉盒。 参考 <b>基本功能操作手册</b> 中的说明。                |

| 状态    | 细节                      | 描述                                                                          |
|-------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 打印机错误 | 整理器未连接 - 请连接整理器和复印机     | 妥善连接整理器和复印机。                                                                |
|       | 整理器打孔机卡纸 - 请清理打孔机。      | 清理整理器中的打孔单元。参考 <b>基本功能操作手册</b> 中的说明。                                        |
|       | 整理器订书钉卡住 - 请清理订书钉       | 从整理器中取走卡住的订书钉。参考 <b>基本功能操作手册</b> 中的说明。                                      |
|       | 下托盘订书钉卡住 - 请清理订书钉       | 从脊缝式整理器中取走卡住的订书钉。参考 <b>基本功能操作手册</b> 中的说明。                                   |
|       | 墨粉错误 - 请使用 TOSHIBA 正品墨粉 | 检查并调整墨粉盒。                                                                   |
|       | 整理器下托盘纸满 - 请取出纸张        | 从脊缝式装订整理器的接纸盘中取走纸张。                                                         |
|       | 混合尺寸纸张不允许 - 请检查纸张       | 检查纸张。                                                                       |
|       | 整理器托盘 1 纸满 - 请取出纸张      | 从整理器接纸盘 1 中移除纸张。                                                            |
|       | 整理器托盘 2 纸满 - 请取出纸张      | 从整理器接纸盘 2 中移除纸张。                                                            |
|       | 内托盘纸满 - 请取出纸张           | 从内部接纸盘中移除纸张。<br>此错误信息仅在 e-STUDIO4511 系列、e-STUDIO350 系列和 e-STUDIO230 系列中显示。  |
|       | 整理器打孔机满 - 请清理打孔机。       | 倒空打孔德纸屑。参考 <b>基本功能操作手册</b> 中的说明。                                            |
|       | 作业分类盘上部纸满 - 请取出纸张       | 从作业分类盘上部取出纸张。<br>此错误信息仅在 e-STUDIO4511 系列、e-STUDIO350 系列和 e-STUDIO230 系列中显示。 |
|       | 作业分类盘下部纸满 - 请取出纸张       | 从作业分类盘下部取出纸张。<br>此错误信息仅在 e-STUDIO4511 系列、e-STUDIO350 系列和 e-STUDIO230 系列中显示。 |
|       | 错位接收盘纸满 - 请取出纸张         | 从错位接收盘中移除纸张。<br>此错误信息仅在 e-STUDIO4511 系列、e-STUDIO350 系列和 e-STUDIO230 系列中显示。  |
|       | 打印机输出错误 - 请联系服务人员       | 请联系维修服务人员。                                                                  |
|       | 打印机输入错误 - 请联系服务人员       | 请联系维修服务人员。                                                                  |

| 状态       | 细节                     | 描述         |
|----------|------------------------|------------|
| 联系技术服务人员 | 自动输稿器错误 - 请联系维修人员      | 请联系维修服务人员。 |
|          | 自动输稿器定位错误 - 请联系维修人员    | 请联系维修服务人员。 |
|          | 自动输稿器电机错误 - 请联系维修人员    | 请联系维修服务人员。 |
|          | 自动输稿器 I/F 错误 - 请联系维修人员 | 请联系维修服务人员。 |
|          | 致命错误 - 请联系服务人员         | 请联系维修服务人员。 |
|          | 主电机错误 - 请联系服务人员        | 请联系维修服务人员。 |
|          | 定影器错误 - 请联系服务人员        | 请联系维修服务人员。 |
|          | 扫描仪错误 - 请联系服务人员        | 请联系维修服务人员。 |
|          | 电机错误 - 请联系服务人员         | 请联系维修服务人员。 |
|          | 硬盘错误 - 请联系服务人员         | 请联系维修服务人员。 |
|          | 定期维护时间到 - 请联系维修人员      | 请联系维修服务人员。 |

# 设备状态指示器

当多功能数码复印机出现故障时，TopAccessDocMon 设备选项标签窗口的打印机图像区域显示可视化的设备状态指示器。

- 打印机错误 1



上面的打印机错误图标表示正在使用非推荐的墨粉。有关解决出错状态的信息，请参阅**基本功能操作手册**中的“更换墨粉符号”。

- 打印机错误 2



上面的打印机错误图标表示：

- 请取走标准输出接纸盘中的纸张。
- 请取走作业分类盘中的纸张。
- 请取走整理器接纸盘中的纸张。
- 请取走卡在整理器中的订书钉。有关解决出错状态的信息，请参阅**基本功能操作手册**中的“清除卡纸符号”。
- 需要清理整理器中的打孔单元。有关解决出错状况的信息，请参阅**基本功能操作手册**中的“安排打孔的纸张锥（可选）”。
- 使用的墨粉盒是非推荐产品。有关解决出错状态的信息，请参阅**基本功能操作手册**中的“更换墨粉符号”。
- 需要从脊缝式整理器中取走多余的订书钉。
- 进行脊缝式装订打印时使用了混合尺寸的纸张。
- 无法从大容量供纸器供纸。

- 无法输出到内接纸盘。（仅适用于 e-STUDIO4511 系列、e-STUDIO350 系列和 e-STUDIO230 系列）。

- 盖板打开



“盖板打开”错误图标表示需要关闭盖板。

- 纸盒打开



“纸盒打开”错误图标表示纸盒已打开。必须关闭指定的纸盒，以恢复打印和复印功能。

- 墨粉空



“墨粉已用完”图标的颜色取决于已用完的墨粉盒：

- 黑色 - 黑色墨粉盒已空
- 青色 - 青色墨粉盒已空 (仅适用于 e-STUDIO4511 系列)
- 品红色 - 品红色墨粉盒已空 (仅适用于 e-STUDIO4511 系列)
- 黄色 - 黄色墨粉盒已空 (仅适用于 e-STUDIO4511 系列)

有关解决出错状态的信息，请参阅**基本功能操作手册**中的“更换墨粉符号”。

- 废粉满



废粉满错误图标表示您需要更换废粉盒。有关解决出错状况的信息，请参阅**基本功能操作手册**中的“更换废粉盒符号”。

- 缺纸



缺纸的错误图标显示该纸盒为空。缺纸情况不一定会终止打印或复印作业。如果配置了“自动选择”选项，则通过另一纸盒供纸可以继续打印和复印。参考

TopAccess 在线帮助设置自动选择模式。有关解决出错状况的信息，请参阅**基本功能操作手册**中的“加纸符号”。

- 卡纸



卡纸图标表示您需要从多功能数码复印机中取出被卡住的纸张。有关解决出错状态的信息，请参阅**基本功能操作手册**中的“清除卡纸符号”。

- 订书钉已用完



“添加订书钉”错误图标表示需要向整理器添加订书钉。有关解决出错状况的信息，请参阅**基本功能操作手册**中的“添加订书钉（选购件）”。

- 请求维修



请求维修错误图标表示设备需要维修。请联系维修服务人员。



# 6

## 附录

本节讲述了以下内容。

- **内部字体列表**.....272

## 内部字体列表

### 内部 PCL 字体列表

|    |                                 |    |                              |
|----|---------------------------------|----|------------------------------|
| 0  | Courier                         | 40 | Helvetica-BoldOblique        |
| 1  | CG-Times                        | 41 | Helvetica-Narrow             |
| 2  | CG-Times Bold                   | 42 | Helvetica-Narrow-Bold        |
| 3  | CG-Times Italic                 | 43 | Helvetica-Narrow-Oblique     |
| 4  | CG-Times Bold Italic            | 44 | Helvetica-Narrow-BoldOblique |
| 5  | CG Omega                        | 45 | Palatino-Roman               |
| 6  | CG Omega Bold                   | 46 | Palatino-Bold                |
| 7  | CG Omega Italic                 | 47 | Palatino-Italic              |
| 8  | CG Omega Bold Italic            | 48 | Palatino-BoldItalic          |
| 9  | Coronet                         | 49 | ITC AvantGarde-Book          |
| 10 | Clarendon Condensed             | 50 | ITC AvantGarde-BookOblique   |
| 11 | Univers Medium                  | 51 | ITC AvantGarde-Demi          |
| 12 | Univers Bold                    | 52 | ITC AvantGarde-DemiOblique   |
| 13 | Univers Italic                  | 53 | ITC Bookman-Light            |
| 14 | Univers Bold Italic             | 54 | ITC Bookman-LightItalic      |
| 15 | Univers Medium Condensed        | 55 | ITC Bookman-Demi             |
| 16 | Univers Condensed Bold          | 56 | ITC Bookman-DemiItalic       |
| 17 | Univers Medium Condensed Italic | 57 | NewCenturySchlbk-Roman       |
| 18 | Univers Condensed Bold Italic   | 58 | NewCenturySchlbk-Bold        |
| 19 | Antique Olive                   | 59 | NewCenturySchlbk-Italic      |
| 20 | Antique Olive Bold              | 60 | NewCenturySchlbk-BoldItalic  |
| 21 | Antique Olive Italic            | 61 | Times-Roman                  |
| 22 | Garamond Antiqua                | 62 | Times-Bold                   |
| 23 | Garamond Halbfett               | 63 | Times-Italic                 |
| 24 | Garamond Kursiv                 | 64 | Times-BoldItalic             |
| 25 | Garamond Kursiv Halbfett        | 65 | ITCZapfChancery-MediumItalic |
| 26 | Mrigold                         | 66 | Symbol                       |
| 27 | Albertus Medium                 | 67 | Symbol PS                    |
| 28 | Albertus Extra Bold             | 68 | Wingdings                    |
| 29 | Arial                           | 69 | ITCZapfDingbats              |
| 30 | Arial Bold                      | 70 | Courier Bold                 |
| 31 | Arial Italic                    | 71 | Courier Italic               |
| 32 | Arial Bold Italic               | 72 | Courier Bold Italic          |
| 33 | Times New Roman                 | 73 | Letter Gothic Regular        |
| 34 | Times New Roman Bold            | 74 | Letter Gothic Bold           |
| 35 | Times New Roman Italic          | 75 | Letter Gothic Italic         |
| 36 | Times New Roman Bold Italic     | 76 | CourierPS                    |
| 37 | Helvetica                       | 77 | CourierPS Oblique            |
| 38 | Helvetica-Bold                  | 78 | CourierPS Bold               |
| 39 | Helvetica-Oblique               | 79 | CourierPS BoldOblique        |

# 索引

# 索引

- A**
- A4 标签 ..... 171, 216
  - 安装程序 ..... 15
  - 安装错误 ..... 257
  - 安装软件链接 ..... 154
- B**
- 半色调 ..... 192
  - 帮助 ..... 170
  - 本地查找 ..... 239
  - 标签层 ..... 182, 207
  - 标签范围 ..... 182, 207
  - 标签扩展 ..... 216
  - 标签延长 ..... 171
  - 标签制造商 ..... 171, 182, 206, 216
  - 标题 ..... 191, 213
  - 并口打印 ..... 25
  - 并口连接 ..... 20
  - 并行打印 ..... 20
  - 不打印空白页 ..... 190
  - 布局选项标签 ..... 169
  - 部门 ..... 162, 177
  - 部门代码 ..... 158
- C**
- CUPS ..... 152
  - 菜单栏选项 ..... 243
  - 菜单选项标签 ..... 169
  - 插页器 ..... 160
  - 插入标签纸 ..... 181, 206
  - 插入页 ..... 179
  - 插页 ..... 205
  - 查找设置 ..... 242, 250
  - 常见错误 ..... 258
  - 初始值 ..... 165
  - 存储到电子归档 ..... 176, 199
- D**
- 打孔 ..... 174, 203, 245
  - 打孔器 ..... 160, 194
  - 打印处理 ..... 173, 200
  - 打印到叠印文件 ..... 176, 198
  - 打印队列 ..... 236
  - 打印机名 ..... 169, 237
  - 打印机驱动程序 ..... 15, 18, 19
  - 打印机图标 ..... 245
  - 打印机图像 ..... 245
  - 打印机文件菜单 ..... 238
  - 打印机信息 ..... 246
  - 打印类型 ..... 182, 207
  - 打印数量 ..... 173
  - 打印选项 ..... 165
  - 打印纸张大小 ..... 171, 202, 216
  - 打印状态 ..... 236
  - 打印作业选项标签 ..... 169
  - 打印作业状态消息 ..... 256
- 单位 ..... 171, 182, 185, 191, 207
- 端口 ..... 237
- F**
- 方式 ..... 235
  - 方向 ..... 172
  - 复制前页 ..... 181, 188, 205
- G**
- GL-DocMon ..... 18
  - 改变频率值 ..... 236
  - 更改打印机 ..... 246
  - 更新 ..... 237
  - 功能 ..... 14
  - 工作台 ..... 159, 194
  - 管理员软件 CD-ROM ..... 15, 143
  - 关于选项标签 ..... 169
  - 过滤器 ..... 15, 143
- H**
- 互联网连接 ..... 22
  - 画页边框 ..... 186, 211
  - 恢复默认值 ..... 236
  - 恢复缺省设置 ..... 169
- J**
- 基本标签对话框 ..... 171
  - 计划打印 ..... 175, 196
  - IP 地址 ..... 241, 249
  - IPP 打印 ..... 22, 107
  - IPX 地址 ..... 241, 249
  - IP/IPX 地址 ..... 237, 244
  - 间隔页 ..... 180, 188, 205
  - 角度 ..... 191, 214
  - 节省墨粉 ..... 190
  - 禁止 / 启动 ..... 233
  - 镜像 ..... 190
  - 局域网 ..... 21
- K**
- 开始 ..... 234
  - 开始查找 ..... 239, 247
  - 空心字体 ..... 191, 214
- L**
- LCF ..... 195
  - Letter 标签 ..... 171, 216
  - lp 命令 ..... 217
  - LPR 打印 ..... 21, 61
  - lptap ..... 217
  - LPT1 ..... 20
  - 类型 ..... 191
  - 连接状态 ..... 245
- M**
- 每层的标签数 ..... 182, 206
  - 每页的组合页数 ..... 186, 211

# 索引

名称 ..... 245, 249

## N

Novell 打印 ..... 23, 113  
Novell i 打印 ..... 24, 137  
内部字体 ..... 272  
内存 ..... 195

## P

PCL 字体 ..... 272  
Point and Print ..... 91  
旁路送纸器 ..... 195  
配置 ..... 233  
[ 配置 ] 标签 ..... 159, 161  
配置设置 ..... 158  
配置文件 ..... 166, 169  
配置选项标签 ..... 169

## Q

启动 IPX/SPX ..... 242  
启动 IPX/SPX 查找 ..... 250  
启动 SNMP 连接 ..... 195  
启动 TCP/IP 查找 ..... 242, 250  
启动 Windows 时运行文档监视器 ..... 234

## R

Raw TCP 打印 ..... 21, 61  
如何打印 ..... 163

## S

SMB 打印 ..... 22, 81  
设备 ..... 242  
设置选项标签 ..... 169, 170  
事件 ..... 235  
事件通告 ..... 253  
实心字体 ..... 191, 214  
手动范围 ..... 171, 202  
手动选择 ..... 241, 249  
输出文档布局 ..... 184, 209  
刷新频率 ..... 234, 235  
双面打印 ..... 175, 204  
水印 ..... 189, 212  
私密打印 ..... 176, 197

## T

TCP/IP ..... 21  
TopAccess ..... 154, 233  
TopAccessDocMon ..... 18, 232, 233  
TrueType 字体选项 ..... 193  
特点 ..... 14  
替代表编辑 ..... 193  
添加设备 ..... 246  
通告 ..... 234  
透明度 ..... 191, 214  
图像移位宽度 ..... 171, 182, 207, 216  
图像质量选项标签 ..... 169  
托盘选择 ..... 176

## W

USB 打印 ..... 20, 50  
USB 连接 ..... 20  
USB 驱动程序 ..... 15  
外部大容量供纸器 ..... 159, 195  
外框边距 ..... 185, 210  
网络查找 ..... 246  
位置 ..... 241, 245, 249  
文档监视标签 ..... 244  
文档通告 ..... 236  
物理地址 ..... 245

## X

X 轴 ..... 190  
系统要求  
    Windows ..... 19  
    UNIX ..... 144  
现在更新 ..... 195  
限制 ..... 163  
项目 / 刷新频率 ..... 236  
效果选项标签 ..... 169  
校验打印 ..... 176, 198  
卸载 ..... 137  
型号 ..... 245  
姓名 ..... 241  
旋转 180 度 ..... 190  
寻找 TOSHIBA 设备 ..... 250  
寻找网络上的所有设备。 ..... 250

## Y

Y 轴 ..... 190  
沿脊缝装订 ..... 185, 210  
页号从右到左 ..... 185, 210  
页面 ..... 182, 207  
已安装 ..... 234, 237  
用叠印图像 ..... 190, 214  
用封底 ..... 178, 187, 205  
用封面 ..... 177, 185, 186, 204, 210  
用户 CD-ROM ..... 15  
预览窗口 ..... 169  
原稿纸张尺寸 ..... 170, 202, 216

## Z

在文档上打印 ..... 190  
正常打印 ..... 175  
整理器 ..... 160, 194  
正 / 负 ..... 190  
纸盒 1 ..... 194  
纸盒 2 ..... 194  
纸盒 3 ..... 194  
纸盒 4 ..... 195  
只在首页打印 ..... 189, 213  
纸张来源 ..... 172  
纸张类型 ..... 172  
中间边距 ..... 185, 210  
中心水印 ..... 191

# 索引

---

- 注意事项 ..... 163
- 装订 ..... 173, 203
- 状态 ..... 244, 245
- 状态条 ..... 244
- 自定义 ..... 216
- 自动更新 ..... 161, 195
- 字体大小 ..... 191, 214
- 字体名称 ..... 191, 213
- 字体选项标签 ..... 169



多功能数码复印机  
打印功能手册

# e-STUDIO 600/720/850

东 芝 泰 格 有 限 公 司

日本东京都品川区东五反田 2 丁目 17 番 2 号

邮政编码: 141-8664



使用 100% 再生纸

6LE17200000  
2005-05

© 东芝泰格有限公司 2005 版权所有，不得翻印

广告主: 东芝复印机(深圳)有限公司 广东省深圳市福永镇大洋开发区16区 印刷单位: 深圳市嘉纪实业有限公司 深圳市宝安区22区新安三路45号宝恒贸易大厦后座 广告