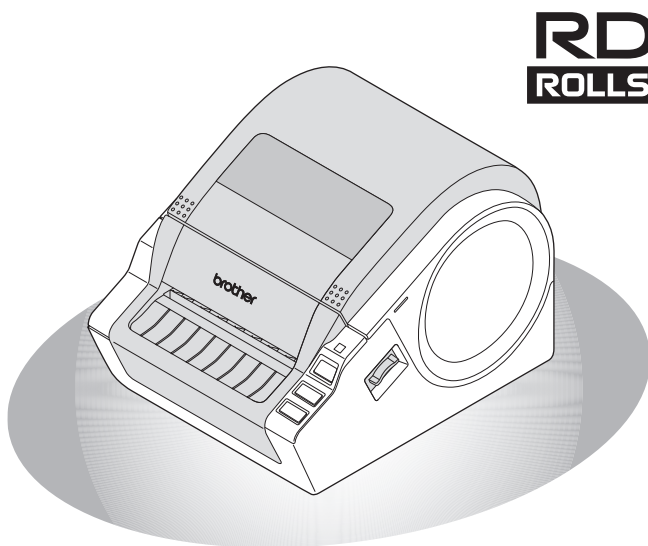




标签打印机

TD-4000 / TD-4100N

使用说明书



使用标签打印机之前，请务必阅读并理解本说明书。建议您将本说明书放在方便查阅的地方以备随时参考。

欲知更多详情，请参阅软件使用说明书和网络使用说明书。在随附光盘中 "Manuals" 文件夹下可找到这些手册。

注：从随附光盘的在线用户注册窗口中也能访问上述网站。我们期待着您注册您的产品。

请您协作

Brother 公司致力于关爱地球环境，制定了“从产品开发到废弃，关爱地球环境”的基本方针。当地的公民在环境保护活动中也应该对当地社会、环境二方面尽每个人的微薄之力。因此，希望您能配合这个计划，作为环境保护活动的一环，在平时处理废弃物时能多加注意。

- 1 不用的包装材料，为了能再次回收利用，请交付给当地相关回收公司进行处理。
- 2 废弃耗材的处理，应遵守相关的法律和规定。请根据相关法律和规定妥善处理。
- 3 产品保养或修理需要更换零部件时，有不需要的电路板和电子零件，以及产品废弃时，请作为电子废弃物处理。
- 4 关闭本产品电源开关后，在拨下电源插头的情況下耗电量是零。
- 5 本产品中的部分零部件可以用于同一工厂生产的同系列机型上。

总经销商

兄弟(中国)商业有限公司

全国服务热线: 95105369

工作时间：9:00~18:00（周六、周日及法定节假日除外）

售后服务网站: www.95105369.com

耗材购买及公司网站: www.brother-cn.net

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

备注:
○:表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T11363-2006标准规定的限量要求以下。
×:表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363-2006标准规定的限量要求。
(由于技术或经济的原因暂时无法实现替代或减量化)

目录

介绍 1

一般信息 1

安全注意事项 2

一般注意事项 5

步骤 1 入门 6

1 拆开 TD-4000/4100N 包装 6

2 零部件说明 7

3 LED 指示灯 8

4 标签制作流程 9

5 其他功能 10

ESC/P 命令 10

P-touch Transfer Express 10

P-touch Template 10

分布式打印 10

6 连接电源 11

7 安装 RD 系列标签色带 12

8 使用数据线 14

串行数据线 14

步骤 2 安装软件 15

1 为 TD-4000 安装软件 15

2 为 TD-4100N 安装软件 17

3 卸载软件和标签打印机驱动程序 24

卸载 P-touch Editor 24

卸载标签打印机驱动程序 24

4 打印打印机设置 26

打印模板列表 26

步骤 3 参考 27

1 维护 27

2 故障排除 28

3 主要规格 31

配件 32

一般信息

■ 编辑和出版声明

本说明书在兄弟工业株式会社的监督下编辑和出版，其中包括最新的产品说明和规格。

本说明书的内容及本产品的规格如有变更，恕不另行通知。

如果 TD-4000/4100N 软件有新版本面市，本说明书可能无法反映经过更新的功能。因此，您可能会发现软件与本说明书的内容有所不同。

Brother 公司保留在不另行通知的情况下，对其中所包含的规格和材料进行更改的权利，由于信任所引用的材料所造成的损害（包括结果性损害），包括但不限于印刷上的错误和其他与此出版物相关的错误，Brother 将不承担任何责任。

本手册中的屏幕图像可能会因您的操作系统或打印机而有所不同。

© 2011 兄弟工业株式会社

■ 商标与版权

Brother 标识是兄弟工业株式会社的注册商标。

Brother 是兄弟工业株式会社的注册商标。

© 2011 兄弟工业株式会社版权所有。

Microsoft、Windows Vista、Windows Server 和 Windows 是微软公司在美国或其他国家 / 地区的注册商标。

QR Code 码是 DENSO WAVE INCORPORATED 在日本和其他国家的注册商标。QR Code QR Code Generating Program 版权所有 © 2008 DENSO WAVE INCORPORATED. BarStar Pro Encode Library (DataMatrix, MaxiCode, PDF417, RSS) 版权所有 © 2007 AINIX Corporation. 保留所有权利。

本文档中所使用的其他软件或产品的名称都是开发它们的相应公司的商标或注册商标。

对于本说明书中提及的软件名称，其公司均为其专有软件提供了专门的软件许可协议。

出现在 Brother 产品上的所有商标名称和产品名称、相关的文档以及任何其他材料均是这些相应公司的商标或注册商标。

■ 本说明书中使用的符号

本说明书中通用的符号如下所示：

❗ 此符号指示应遵循的信息或说明。忽视它们可能会造成人员受伤、设备损坏或操作失败。

📖 此符号指示能够帮助您更好地理解并更加有效地使用打印机的信息或说明。

■ 开源许可备注（仅限于网络型号）

本产品包含开源软件。

请参见附随光盘上的开源许可备注和版权信息

"X:\License.txt"（其中 X 代表驱动器盘符）。

安全注意事项

请阅读并理解所有这些说明并将其保存以备日后参考。请遵循标记在产品上的所有警告和说明。

 警告	告诫您如何才能避免意外事故以及受伤的危险。
 注意	告诫您必须遵循，以避免轻微伤害或打印机受损的过程。

本说明书中使用下列安全和警惕符号：

 不允许执行此操作	 请勿拆卸此产品。
 请勿用水溅湿此产品或将其浸入水中。	 请勿触摸此产品指定的部位。
 强制行为	 拔出插头
 提醒可能发生触电事故	

■ 安全使用标签打印机

 警告	
遵循下列指导可避免火灾、损坏、电击、故障或受伤的风险。	
■ 标签打印机	
 雷雨期间，应立即拔出电源线的插头并停止使用本机器。否则可能存在闪电远程电击的风险。	 为防止受损，请勿跌落或碰撞本机器。
 请勿触摸打印头附近的任何金属部件。打印头在使用期间温度极高并在使用之后短期内保持高温状态。请勿直接用手触摸。	 请勿通过 RD 系列标签色带盒盖抓住并提起标签打印机。此盖可能会脱落，导致标签打印机跌落造成损坏。
 本标签打印机使用塑料包装。为避免引起窒息危险，请将塑料袋保存在儿童不易接触到的地方。	 请勿让打印机以任何方式受潮。
 在标签打印机处于使用或贮藏状态时，如果您注意到任何异常的气味、热度、变色、变形或任何不平常的事，请立即拔掉电源线并停止使用标签打印机。	 插座应靠近标签打印机以便于使用。
 请勿拆解本打印机。	 请勿触摸切刀。否则可能造成伤害。
如要对标签打印机进行检查、调整和维修，请联系购买标签打印机的零售站或经授权的当地服务中心。	 请勿仅用一只手握住标签打印机。否则，标签打印机可能会从您的手中滑落。
	 禁止拆解标签打印机，或使它受潮，以避免可能发生火灾或触电危险。

警告

- ❗ 请勿使用涂料稀释剂、苯、酒精或任何其他有机溶剂清洁标签打印机。否则可能导致打印机表面受损。应使用柔软的干布清洁标签打印机。
- ❗ 禁止在标签打印机上放置任何重物或含水的物体。
- ❗ 如果有水或任何异物进入标签打印机，请拔出电源线，并联系您购买标签打印机的零售店或您当地的授权维修中心。如果水或异物进入后继续使用标签打印机，可能会导致标签打印机受损或造成人身伤害。

遵循下列指导可避免火灾、损坏、电击、故障或受伤的风险。

■ 电源线

- ⊘ 仅使用标签打印机专用的经过授权的电源（220-240V 交流电）。
- ⊘ 请勿使用已损坏的电源线。
- ❗ 仅使用标签打印机配带的电源线。
- ❗ 确保插头完全插入电源插座。请勿使用松动的插座。
- ⊘ 请勿用湿手触摸电源线或电源插头。
- ❗ 从电源插座中拔出或安装电源线时应始终抓住插头。切勿拉扯电源线。否则可能导致电源线中的导线受损。
- ⊘ 请勿在插座上接太多电器而导致过载，或将电源线插在已损坏的插座上。
- ⊘ 请勿剪切、损坏、改变电源线或将重物放在电源线上。

注意

遵循此类指导可避免轻微伤害和对标签打印机的损坏。

■ 标签打印机

- ❗ 请勿将标签打印机暴露在阳光直射下、发热设备附近以及任何高温、低温、潮湿或多尘的环境中。否则可能导致标签打印机故障。

■ 电源线

- 🔌 将电源线从插座中拔出或将其插入插座时，请始终握住电源线插头。

■ 切刀

- ⊘ 请勿触摸切刀刀刃。
- ⊘ 请勿在切刀工作时打开 RD 系列标签色带盒盖。

■ 安装 / 存放

- ❗ 应将标签打印机放置在平坦、稳固的表面上，如桌面。
- ⊘ 请勿在标签打印机上面放置任何重物。

⚠ 注意**■RD 系列标签色带**

❗ 请小心不要掉落 RD 系列标签色带。

❗ RD 系列标签色带使用热敏纸。标签底色和印迹都会在太阳和加热的条件下褪色。请勿在要求持久性的户外条件下使用 RD 系列标签色带。

❗ 取决于区域、材料和环境条件，标签可能脱皮或变得无法清除，标签的颜色可能会变化或转移到其他物体上。在应用标签之前，应确认环境条件和材料。可以将一小张标签粘贴到目标表面上不显眼的地方，以此来测试标签。

一般注意事项

■ 标签打印机

- 本标签打印机属于精密机器。避免标签打印机跌落或敲击标签打印机。
- 请勿通过 RD 系列标签色带盒盖提起标签打印机。此盖可能会脱落，导致标签打印机跌落造成损坏。
- 如果将标签打印机放在电视机、无线电等设备附近，标签打印机可能会发生故障。
- 请勿将任何物体插入或堵塞标签输出口、USB 端口、串行端口或 LAN 端口。
- 请仅使用标签打印机随附的接口数据线（USB 数据线）。
- 请勿在 RD 系列标签色带盒盖打开时尝试打印标签。

■ 电源线

- 本产品必须安装在便于使用的电源插座旁边。在紧急情况下，务必从电源插座断开电源线，以彻底切断电源。

■ RD 系列标签色带

- 请仅使用 Brother 原装配件和耗材（带  标记）。
- 标签粘贴在潮湿、脏或油滑的表面上很容易脱落。在粘贴标签之前，应首先清洁将要粘贴标签的表面。
- RD 系列标签色带使用的是热敏纸，因此紫外线、大风和雨水可能会导致标签褪色，并造成标签末端剥落。
- 请勿将 RD 系列标签色带暴露在阳光直射、高温、潮湿或灰尘环境中。应将其贮藏在阴凉的地方。RD 系列标签色带拆包后应立即使用。
- 如果用指甲或金属物刮擦标签的打印表面，或用沾有水、汗或护肤霜的手触摸打印表面，都将会导致颜色改变或褪色。
- 请勿将标签贴到任何人、动物或植物上。此外，未经允许，不得将标签贴在公共或私人财产上。
- RD 系列标签色带中的最后一张标签可能无法正确打印。因此，色带实际包含的标签数量多于包装上指示的数量。
- 将标签贴到表面之后再将其取下，可能会残留部分标签。
- 某些 RD 系列标签色带的标签使用永久性粘胶。一旦粘贴，这些标签就不容易剥落下来。
- 如果 RD 系列标签色带散开，应在装入打印机前绕紧色带，并重新对齐两侧，使其恢复初始状态。

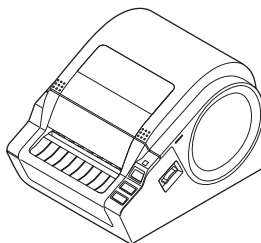
■ 光盘和软件

- 小心谨防刮伤光盘。请勿将光盘放在高温或低温环境下。
- 请勿在光盘上放置重物或弯折光盘。
- 光盘中包含的软件只能与打印机一起使用。有关详情，请参阅 CD 光盘上许可证。此软件可安装在办公室中的多台计算机上使用。

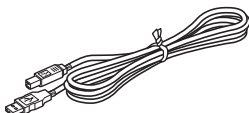
1 拆开 TD-4000/4100N 包装

使用标签打印机之前，请检查包装中是否包括下列物品。如果有任何物品丢失或损坏，请联系您的 Brother 经销商。

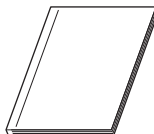
TD-4000/4100N



USB 数据线



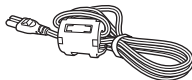
使用说明书



CD 光盘



电源线



插头随国家而不同。

RD 系列色带（随机色带）

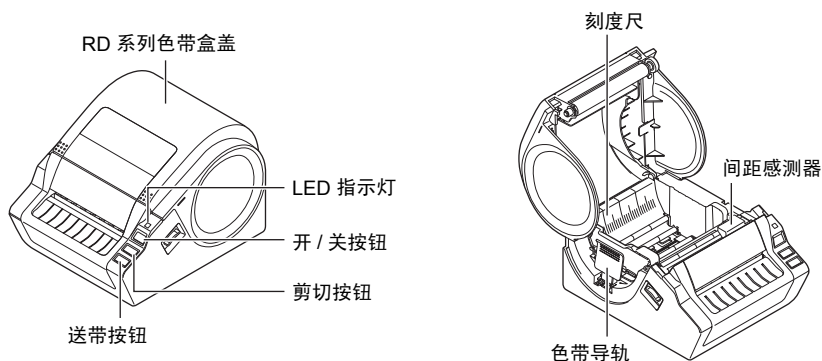


Brother TD-4000/4100N 配有两卷启动标签色带：

- 一卷为 2 米长 102 毫米连续标签的随机色带
- 另一卷为 51 毫米 × 26 毫米定长标签的随机色带（60 份标签）

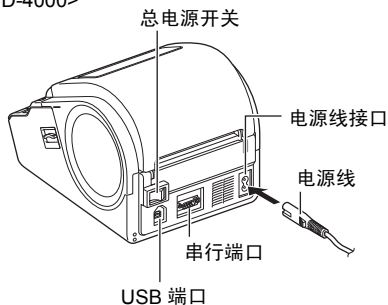
2 零部件说明

■ 正面

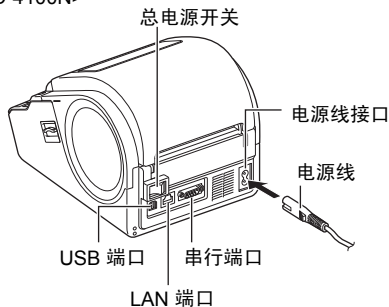


■ 背面

<TD-4000>



<TD-4100N>



3 LED 指示灯

指示灯用于指示 Brother TD-4000/4100N 的当前运行状态。

指示灯	状态
未亮 ○	电源处于关闭状态。
亮绿灯 ●	电源处于开启状态。
绿灯闪烁 ○ ● ○ ● ○ ●	正在从电脑中接收数据。
亮橙色灯 ●	RD 系列标签色带盒盖已打开。 (正确地关闭 RD 系列标签色带盒盖)。
橙色灯闪烁 ○ ● ○ ● ○ ●	正在冷却 (等待打印头降温, 然后继续打印)。
亮红灯 ●	固件升级错误。 (请重新尝试固件升级)。
红灯闪烁 ○ ● ○ ● ○ ●	存在下列其中一种错误。 • 标签传感器错误 (RD 系列标签色带用完或标签堵塞) • RD 系列标签色带安装不正确 • 传输错误

4 标签制作流程

可使用 P-touch Editor 创建标签。有关详情，可参见 ➔ 光盘上的“软件使用说明书”。请按照以下步骤制作标签。

- 1 连接标签打印机电源。**
有关详情，请参见“连接电源”（第 11 页）。

- 2 安装软件。**
在计算机中安装 TD-4000/4100N 标签打印机驱动程序，并安装标签设计软件。
TD-4000 用户请参见“为 TD-4000 安装软件”（第 15 页）。
TD-4100N 用户请参见“为 TD-4100N 安装软件”（第 17 页）。

- 3 指定纸张或标签大小。**
可在标签打印机属性中指定标签宽度、长度和间距。
有关详情，可参见光盘上的“软件使用说明书”。

- 4 打印标签。**
 - 从 P-touch Editor 打印
启动 P-touch Editor 创建标签。
 - 从其他应用程序打印
选择[文件]-[打印]。（打印步骤可能随使用的应用程序而异）。
有关详情，可参见光盘上的“软件使用说明书”。

5 其他功能

ESC/P 命令

标签打印机中已内置了字体和一些条形码。您可以发送命令来打印内置的字符和条形码。可用命令为基于 ESC/P 的 Brother TD 专用命令。

可从下面网站下载最新的命令工具。

<http://solutions.brother.com>

选择您所在地区（例如亚洲）、您所在国家、您的型号以及针对您型号的下载内容。

P-touch Transfer Express

使用 P-touch Transfer Express 可方便地通过 USB 将标签模板转移到 TD-4000/4100N。

管理员创建标签模板后，可连同 P-touch Transfer Express 一起将模板分发给用户。

然后用户可使用 P-touch Transfer Express 将标签模板转移到 TD-4000/4100N。

有关详情，请参见随附光盘中的 "Manuals"（手册）文件夹下的 "Software User's Guide"（软件使用说明书）。

P-touch Template

将 P-touch Template 命令发送给 TD-4000/4100N，可从主机设备控制被转移模板的选择和打印。

主机设备的类型如下所示。

- 刻度测量设备
- 医疗测量设备
- 条形码扫描枪

为标签打印机连接一个条形码扫描枪，然后通过扫描条形码，可方便地打印标签和条形码。

可从下面网站下载最新的命令工具。

<http://solutions.brother.com>

选择您所在地区（例如亚洲）、您所在国家、您的型号以及针对您型号的下载内容。

分布式打印

打印大量标签时，可将打印任务分发给多台标签打印机。

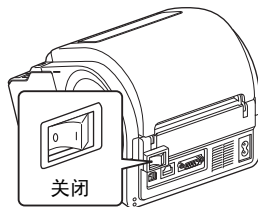
由于打印同时进行，因而可缩短总体打印时间。

有关详情，请参见随附光盘中的 "Manuals"（手册）文件夹下的 "Software User's Guide"（软件使用说明书）。

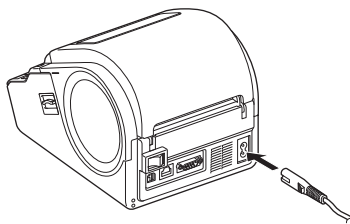
6 连接电源

- ❗
- 在插入电源线之前，请确认插座为 220V 交流电插座。
 - 除非有明确指示，否则在安装标签打印机驱动程序时，请勿将 TD-4000/4100N 与计算机相连。
 - 使用完 TD-4000/4100N 后，请将电源线从电源插座中拔出。
 - 从电源插座中拔出电源线时，禁止拉扯电源线。否则电源线中的导线可能受损。

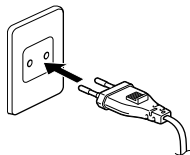
1 确认总电源开关已关闭。



2 将电源线插入 TD-4000/4100N。

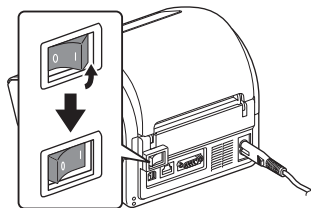


3 将电源线插入电源插座。



插头可能因国家而异。

4 打开总电源开关。



7 安装 RD 系列标签色带

介绍

步骤 1

入门

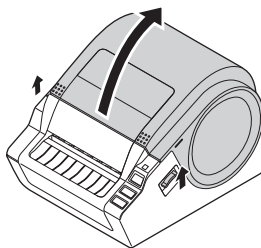
步骤 2

安装软件

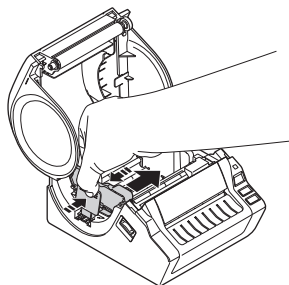
步骤 3

参考

- 1** 按住“开 / 关”按钮（），关闭 TD-4000/4100N。在标签打印机上，拉起 RD 系列标签色带盒盖下方的左右释放杆，然后打开 RD 系列标签色带盒盖。

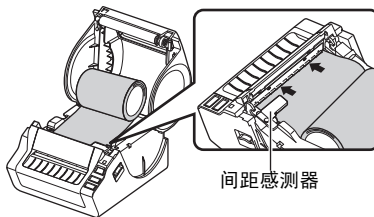


- 2** 紧握绿色杆，将导轨调整到最左端位置。



- 3** 拿起 RD 系列标签色带，标签面朝下，然后将 RD 系列标签色带的前端滑到间距感测器下。

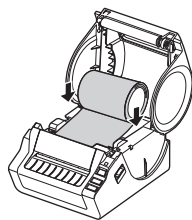
❗ 如果 RD 系列标签色带的前端没有送到间距感测器下方，TD-4000/4100N 将无法正确地检测到色带。



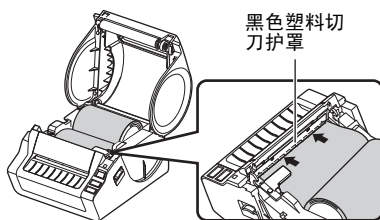
间距感测器

- 4** 将色带装入色带盒，然后将色带盒滑入最右端位置。调整导辊，以匹配 RD 系列标签色带的宽度。

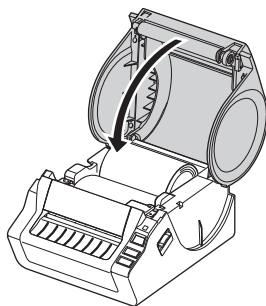
❗ RD 系列标签色带安装不正确，将无法在正确的标签面上打印。



- 5** 将 RD 系列标签色带的前端放在黑色塑料切刀护罩的正下方。



- 6** 关闭 RD 系列标签色带盒盖。



- 7** 按住“开/关”按钮（），打开 TD-4000/4100N。

■ 模切标签

- 8** 按下“送带”按钮。
标签打印机将把标签送到正确的起始位置。
现在您可以打印了。

■ 连续标签

- 8** 按“送带”按钮两次，然后再按“剪切”按钮。
标签打印机将把标签送到正确的起始位置。
现在您可以打印了。



如果色带没有正确安装，则剪除部分色带以获得直边，然后重新执行安装步骤。

8 使用数据线

包装箱内不含有 RS-232C 数据线和网络线。
请选用适当的数据线。

• USB 数据线

使用随附的接口数据线。

• RS-232C 数据线

请勿使用长于 2 米的数据线。

有关详情，请参见第 14 页。

• 网络线 (TD-4100N)

对于 10BASE-T 或 100BASE-TX 快速以太网，应使用直通 5 类（或更高标准的）双绞线。

重要事项

对于 USB 接口，为了确保遵循电磁兼容 (EMC) 的限制，应使用随附的数据线。
对于串行和网络接口，为了确保遵循电磁兼容 (EMC) 的限制，应使用屏蔽接口数据线。

兄弟工业株式会社未明确许可的所有修改或变更可能会影响性能和打印质量，由此发生的损坏将不在有限保修范围之列。

- ① • LAN 接口注意事项
请勿将本产品连接到超过额定电压的 LAN 接口上。
- RS-232C 接口注意事项
本设备的 RS-232C 串行接口不是有限电源。

串行数据线

下表列出了可用于标签打印机的串行数据线（RS-232C 数据线）的插针分配。您可在电器商店购买到这些数据线。请勿使用长于 2 米的数据线。

Brother TD 打印机端

D-sub 插座，锁紧螺丝 #4-40 英寸螺丝。

计算机端

D-Sub9P 插座

信号名称	插针编号	插针分配	插针编号	信号名称
DCD	1		1	DCD
RXD	2		2	RXD
TXD	3		3	TXD
DTR	4		4	DTR
GND	5		5	GND
DSR	6		6	DSR
RTS	7		7	RTS
CTS	8		8	CTS
RI	9		9	RI

- ① • 本标签打印机不能同时连接 RS-232C 和 USB 数据线。
- 此设备的 RS-232C 串行接口部件不是有限电源。

1 为 TD-4000 安装软件

安装软件的步骤随计算机操作系统而有所不同。

安装步骤如有变更，恕不另行通知。

❗ 请注意：请在看到指示后再将标签打印机连接到计算机上。

本节说明如何使用标准安装选项安装 P-touch Editor 5.0、标签打印机驱动程序和软件使用说明书。

以下是 Windows Vista® 的截屏。

1 启动计算机，将光盘插入光盘驱动器。

✎ 如果光盘没有自动启动，请打开其中的文件并双击 "Setup.exe"。

2 单击 [标准安装]。

✎ 安装项目：

① 标准安装

P-touch Editor 5.0、标签打印机驱动程序以及软件使用说明书 (PDF)

② 自定义安装

可单独安装 P-touch Editor 5.0、标签打印机驱动程序和软件使用说明书 (PDF)。

③ 显示使用说明书

软件使用说明书 (PDF)
(需要 PDF 阅读器软件)

④ 下载 Adobe Reader

将显示指向 Adobe® Reader® 下载页面的链接。



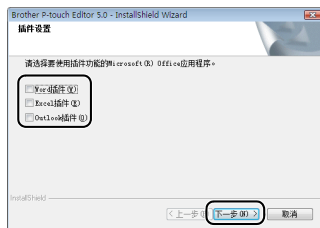
3 阅读许可证协议；如果您同意条款和条件，单击 [是]。

4 按照屏幕说明完成标准安装。

5 选中您要安装的插件程序旁的复选框，然后单击 [下一步]。

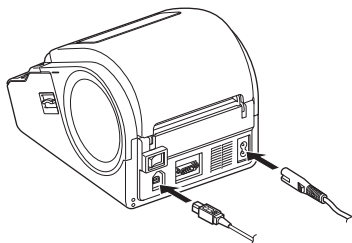
通过插件功能，您可以方便地在我们的标签版面中使用这些应用程序中的文本。

- ❗ 确保关闭了所有 Microsoft® Office 应用程序。
- 📖 有关插件功能的详情，请参见“软件使用说明书 (PDF)”。



6 单击 [下一步]，并按照屏幕说明安装标签打印机驱动程序。然后在提示时连接标签打印机，以完成标签打印机驱动程序的安装。

- ❗ 采用 USB 安装时，请在看到指示后再将标签打印机连接到计算机上。
- 连接 USB 数据线前，撕下标签打印机 USB 端口上的警告标签。



7 选择注册方法，然后单击 [下一步]。

- 如果选择“是，显示该页面”，则在完成安装之前，将先进入在线用户注册页面（推荐）。
- 如果选择“否，不显示该页面”，则将继续安装。

8 提示下载可选工具时，选择您的选项并单击 [下一步]。

- 如果您选择“是，显示该页面”，则在完成安装之前，将先转到 Brother 解决方案中心网站（推荐）。
选择您所在地区（例如亚洲）、您所在国家、您的型号以及针对您型号的下载内容。
 - 如果您选择“否，不显示该页面”，则将继续安装。
- 📖 之后要下载可选工具，可在下面网站查找它们：
<http://solutions.brother.com>
选择您所在地区（例如亚洲）、您所在国家、您的型号以及针对您型号的下载内容。

9 单击 [完成]。

软件至此完成安装。

- 📖 要求您重启计算机时，选择“重新启动”并单击 [完成]。

10 启动软件。

依次单击 [开始] - [所有程序 (程序)] - [Brother P-touch] - [P-touch Editor 5.0] 以启动 P-touch Editor。

- 📖 有关本软件的详情，请参见“软件使用说明书” (PDF)。
通过单击 [开始] - [所有程序 (程序)] - [Brother P-touch] - [手册] - [TD-4000] - [软件使用说明书]，可以找到“软件使用说明书” (PDF)。

2 为 TD-4100N 安装软件

安装软件的步骤随计算机操作系统而有所不同。

安装步骤如有变更，恕不另行通知。

⚠ 请注意：使用 USB 数据线时，请在看到指示后再将标签打印机连接到计算机上。

本节说明如何使用标准安装选项安装 P-touch Editor 5.0、标签打印机驱动程序、软件使用说明书和网络使用说明书。

以下是 Windows Vista® 的截屏。

1 启动计算机，将光盘插入光盘驱动器。

 如果光盘没有自动启动，请打开其中的文件并双击 "Setup.exe"。

2 单击 [标准安装]。

 安装项目：

① 标准安装

P-touch Editor 5.0、标签打印机驱动程序、软件使用说明书 (PDF) 以及网络使用说明书 (PDF)

② 自定义安装

可单独安装 P-touch Editor 5.0、标签打印机驱动程序、软件使用说明书 (PDF) 和网络使用说明书 (PDF)。

③ 实用工具安装

BRAdmin Light

④ 使用说明书

软件使用说明书 (PDF)、网络使用说明书 (PDF) 以及指向 Adobe® Reader® 下载页面的链接。



3 阅读许可证协议：如果您同意条款和条件，单击 [是]。

4 按照屏幕说明完成标准安装。

5 选中您要安装的插件程序旁的复选框，然后单击 [下一步]。

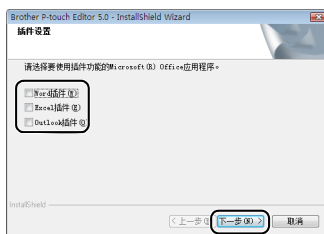
通过插件功能，您可以方便地在我们的标签版面中使用这些应用程序中的文本。



确保关闭了所有 Microsoft® Office 应用程序。



有关插件功能的详情，请参见“软件使用说明书(PDF)”。



6 选择您的连接方法并单击 [下一步]。



连接方法：

① 带 USB 数据线的本地打印机

请参见“对于 USB 数据线用户”（第 19 页）。

② Brother 对等网络打印机

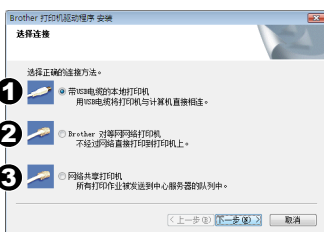
确认 LAN 数据线已连接到打印机。

请参见“对于网络数据线用户”（第 20 页）。

③ 网络共享打印机

确认 LAN 数据线已连接到打印机。

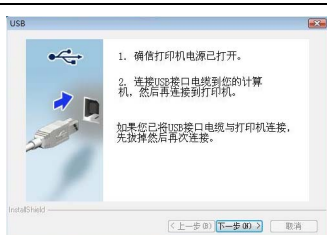
请参见“对于共享网络打印机用户”（第 21 页）。



■ 对于 USB 数据线用户

7 按照屏幕说明安装标签打印机驱动程序。当安装屏幕出现时，确认标签打印机已接通电源。提示时，依次将 USB 数据线连接到计算机和标签打印机，以完成标签打印机驱动程序安装。

- ❗ 请在看到指示后再将标签打印机连接到计算机上。
- 连接 USB 数据线前，撕下标签打印机 USB 端口上的警告标签。



8 选择注册方法，然后单击 [下一步]。

- 如果选择 “是，显示该页面”，则在完成安装之前，将先进入在线用户注册页面（推荐）。
- 如果选择 “否，不显示该页面”，则将继续安装。

9 提示下载可选工具时，选择您的选项并单击 [下一步]。

- 如果您选择 “是，显示该页面”，则在完成安装之前，将先转到 Brother 解决方案中心网站（推荐）。选择您所在地区（例如亚洲）、您所在国家、您的型号以及针对您型号的下载内容。
- 如果您选择 “否，不显示该页面”，则将继续安装。



之后要下载可选工具，可在下面网站查找它们：

<http://solutions.brother.com>

选择您所在地区（例如亚洲）、您所在国家、您的型号以及针对您型号的下载内容。

10 单击 [完成]。

11 启动软件。

依次单击 [开始] - [所有程序（程序）] - [Brother P-touch] - [P-touch Editor 5.0] 以启动 P-touch Editor。



有关本软件的详情，请参见“软件使用说明书”（PDF）。

通过单击 [开始] - [所有程序（程序）] - [Brother P-touch] - [手册] - [TD-4100N] - [软件使用说明书]，可以找到“软件使用说明书”（PDF）。

■ 对于网络数据线用户

- 7** 选择“搜索网络中的设备，并从已发现的设备列表中选择（推荐）”。或输入您标签打印机的 IP 地址或节点名称。单击 [下一步]。
-  您可通过打印出打印机设置页找到您标签打印机的 IP 地址与节点名称。请参见“打印打印机设置”（第 26 页）。

- 8** 选择您的标签打印机。

- 9** 按照屏幕说明安装标签打印机驱动程序。

- 10** 选择注册方法，然后单击 [下一步]。
- 如果选择“是，显示该页面”，则在完成安装之前，将先进入在线用户注册页面（推荐）。
 - 如果选择“否，不显示该页面”，则将继续安装。

- 11** 提示下载可选工具时，选择您的选项并单击 [下一步]。
- 如果您选择“是，显示该页面”，则在完成安装之前，将先转到 Brother 解决方案中心网站（推荐）。
选择您所在地区（例如亚洲）、您所在国家、您的型号以及针对您型号的下载内容。
 - 如果您选择“否，不显示该页面”，则将继续安装。
-  之后要下载可选工具，可在下面网站查找它们：
<http://solutions.brother.com>
选择您所在地区（例如亚洲）、您所在国家、您的型号以及针对您型号的下载内容。

- 12** 单击 [完成]。

- 13** 启动软件。
- 依次单击 [开始] - [所有程序（程序）] - [Brother P-touch] - [P-touch Editor 5.0] 以启动 P-touch Editor。

-  • 有关本软件的详情，请参见“软件使用说明书”（PDF）。
通过单击 [开始] - [所有程序（程序）] - [Brother P-touch] - [手册] - [TD-4100N] - [软件使用说明书]，可以找到“软件使用说明书”（PDF）。
- 有关网络的详情，请参见“网络使用说明书”（PDF）。
通过单击 [开始] - [所有程序（程序）] - [Brother P-touch] - [手册] - [TD-4100N] - [网络使用说明书]，可以找到“网络使用说明书”（PDF）。

■ 对于共享网络打印机用户

7 选择您标签打印机的队列，然后单击 [确定]。

 如果您不知道标签打印机在网络上的位置或名称，可与您的管理员联系。

8 按照屏幕说明安装标签打印机驱动程序。

9 选择注册方法，然后单击 [下一步]。

- 如果选择 “是，显示该页面”，则在完成安装之前，将先进入在线用户注册页面（推荐）。
- 如果选择 “否，不显示该页面”，则将继续安装。

10 提示下载可选工具时，选择您的选项并单击 [下一步]。

- 如果您选择 “是，显示该页面”，则在完成安装之前，将先转到 Brother 解决方案中心网站（推荐）。
选择您所在地区（例如亚洲）、您所在国家、您的型号以及针对您型号的下载内容。
 - 如果您选择 “否，不显示该页面”，则将继续安装。
-  之后要下载可选工具，可在下面网站查找它们：
<http://solutions.brother.com>
选择您所在地区（例如亚洲）、您所在国家、您的型号以及针对您型号的下载内容。

11 单击 [完成]。

12 启动软件。

依次单击 [开始] - [所有程序（程序）] - [Brother P-touch] - [P-touch Editor 5.0] 以启动 P-touch Editor。



- 有关本软件的详情，请参见 “软件使用说明书” (PDF)。
通过单击 [开始] - [所有程序（程序）] - [Brother P-touch] - [手册] - [TD-4100N] - [软件使用说明书]，可以找到 “软件使用说明书” (PDF)。
- 有关网络的详情，请参见 “网络使用说明书” (PDF)。
通过单击 [开始] - [所有程序（程序）] - [Brother P-touch] - [手册] - [TD-4100N] - [网络使用说明书]，可以找到 “网络使用说明书” (PDF)。

■ 安装 BRAdmin Light 配置实用工具（仅限 TD-4100N）

BRAdmin Light 是一种用于 Brother 联网设备初始设置的实用工具。它也可搜索您网络上的 Brother 产品，查看状态和配置基本的网络设置，如 IP 地址。

有关 BRAdmin Light 的详细信息，可访问 <http://solutions.brother.com>



- 如果您需要更高级的打印机管理，请使用 Brother BRAdmin 专业版实用工具的最新版本，可从 <http://solutions.brother.com> 下载
- 如果您正在使用个人防火墙软件，BRAdmin Light 将可能检测不到未配置的设备。在这种情况下，请禁用您的个人防火墙，然后尝试再次使用 BRAdmin Light。设置地址信息之后，重新启动您的个人防火墙。

1 单击 [实用工具安装]。



此屏幕与您插入光盘时看到的屏幕为同一屏幕。



2 单击 [BRAdmin Light] 并按照屏幕说明操作。



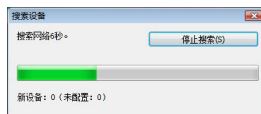
如果您的计算机中启用了 Windows 防火墙，将显示消息“您希望添加应用程序到例外列表吗？”。检查您的计算机环境并选择 [是] 或 [否]。



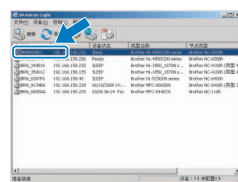
■ 使用 BRAdmin Light 设置您的 IP 地址、子网掩码和网关

1 单击 [开始] - [所有程序 (程序)] - [Brother] - [BRAdmin Light]。BRAdmin Light 将自动搜索新设备。

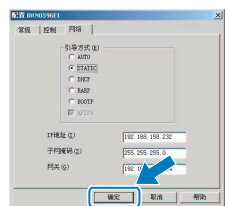
 如果您的网络中存在 DHCP/BOOTP/RARP 服务器，则不需要进行下列操作，因为打印服务器将自动获取 IP 地址。



2 双击未配置的设备。
 默认密码为 "access"。



3 在启动方式 (Boot Method) 中选择静态 (STATIC)。输入 IP 地址、子网掩码和网关，然后单击 [确定]。



4 此地址信息将保存到打印机中。

3 卸载软件和标签打印机驱动程序

本节介绍如何卸载软件和标签打印机驱动程序。在下面步骤中您会看到 "XX-XXXX" 字样。请将 "XX-XXXX" 当作您打印机的名称。

卸载 P-touch Editor

- 1** 对于 Windows® XP
在 [控制面板] 中, 打开 [添加或删除程序]。
[添加或删除程序] 对话框出现。
对于 Windows Vista®/Windows® 7
在 [控制面板] 中, 打开 [程序], 然后再打开 [程序和功能]。
[卸载或更改程序] 窗口出现。

- 2** 对于 Windows® XP
选择 "Brother P-touch Editor 5.0", 然后单击 [删除]。
对于 Windows Vista®/Windows® 7
选择 "Brother P-touch Editor 5.0", 然后单击 [卸载]。

- 3** 单击 [确定]。
开始卸载操作。软件从计算机中删除之后, 将出现 [维护完成] 对话框。

- 4** 关闭 [添加或删除程序] (XP)/[程序和功能] (Windows Vista®/Windows® 7) 对话框。
P-touch Editor 已卸载。
 软件使用说明书 (PDF) 和网络使用说明书 (PDF) (仅适用于 TD-4100N) 也可遵循相同的过程卸载。

卸载标签打印机驱动程序

- 1** 关闭标签打印机。

- 2** 对于 Windows® XP
在 [控制面板] 中转到 [打印机和其他硬件], 然后再打开 [打印机和传真] 窗口。
对于 Windows Vista®
在 [控制面板] 中, 打开 [硬件和声音], 然后再打开 [打印机]。
对于 Windows® 7
单击 , 转到 [设备和打印机]。
 有关详情, 请参阅 Windows® 帮助。

3

对于 Windows® XP

选择 "Brother XX-XXXX", 然后单击 [文件] - [删除]。

对于 Windows Vista®/Windows® 7

选择 "Brother XX-XXXX", 右键单击图标, 然后单击 [删除] (Windows Vista®)/ [删除设备] (Windows® 7)。

4

对于 Windows® XP

转到 [文件] - [服务器属性]。

对于 Windows Vista®

在 [打印机] 窗口中, 右键单击并转到 [以管理员身份运行]-[服务器属性 ...]。

如果出现 [授权确认] 对话框, 单击 [继续]。如果出现 [用户帐户控制] 对话框, 输入密码并单击 [确定]。

对于 Windows® 7

在 [设备和打印机] 窗口中选择 [传真] 或 [Microsoft XPS 文档写入程序], 然后单击菜单栏中出现的 [打印服务器属性]。

5

对于 Windows® XP

单击 [驱动程序] 选项卡并选择 "Brother XX-XXXX"。然后单击 [删除]。

对于 Windows Vista®

单击 [驱动程序] 选项卡并选择 "Brother XX-XXXX"。然后单击 [删除 ...]。

对于 Windows® 7

单击 [驱动程序] 选项卡, 然后单击 [更改驱动程序设置]。

(如果出现用户帐户控制信息, 输入密码, 然后单击 [确定])。

选择 "Brother XX-XXXX", 然后单击 [删除 ...]。

6

对于 Windows® XP

转到步骤 7。

对于 Windows Vista®/Windows® 7

选择 [删除驱动程序和驱动程序包], 然后单击 [确定]。

7

关闭 [打印服务器属性] 窗口。

打印机驱动程序已卸载。

4 打印打印机设置

打印机设置页用于打印一份列有网络设置等内容的报告。您可使用标签打印机的剪切按钮打印打印机设置页。

 节点名称：节点名称将在打印机设置页中显示。打印机中网卡的默认节点名是 "BRNxxxxxxxxxx"，其中 "xxxxxxxxxx" 是以太网地址。

1 确保 RD 系列标签色带和 RD 系列标签色带盒盖已关闭。
打印打印机设置页时，我们建议使用 51 毫米连续标签。

2 开启标签打印机。

3 按住剪切按钮可以打印出打印机设置。
用户可以检查 IP 地址等。

打印模板列表

TD-4000/4100N 标签打印机装有内存，可以在内部保存标签模板。您可以打印标签模板的清单（最多 99 个），方便您查看哪些标签模板可用。

1 安装 51 毫米或更宽的标签色带。

2 按住送带按钮。
打印标签模板列表。

<Template List>						
KEY	Name	Size	Date / Time		Connected	Database Name
1	foodlabelus	588B	2010 Dec/01	12:29	foodlistus_Shee	
2	Cream	488B	2010 Dec/01	12:29	-	
3	Milk	484B	2010 Dec/01	12:29	-	
4	foodlabel4	506B	2010 Dec/01	12:29	foodlistus4_She	
<Database List>						
KEY	Name	Size	Date / Time			
1	foodlistus_Shee	254B	2010 Dec/24	05:03		
2	foodlistus4_She	196B	2010 Dec/24	05:03		
Available memory:2094252B						

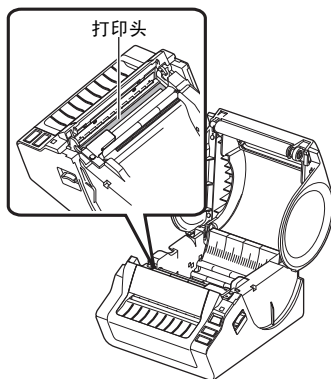
* 这些标签仅供说明。

1 维护

标签打印机可在必要时才进行维护。但是，在某些环境（例如粉尘环境中），必须更加频繁地维护。

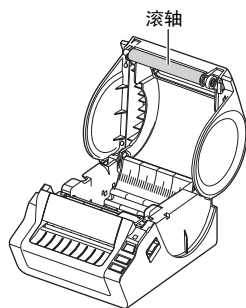
■ 打印头维护

本标签打印机使用的 RD 系列标签色带（热敏纸类型）可自动清洁打印头。在打印和送带过程中，当 RD 系列标签色带通过打印头时，它会对打印头进行清洁。如果打印头没有清洗干净，可使用棉签擦拭打印头。



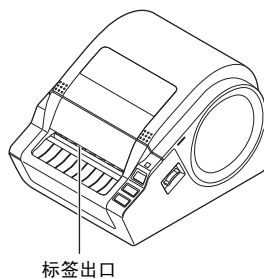
■ 滚轴维护

切断 RD 系列标签色带，并取下标签背衬纸。然后将标签的粘性面放在滚轴上，清除污垢。



■ 标签出口维护

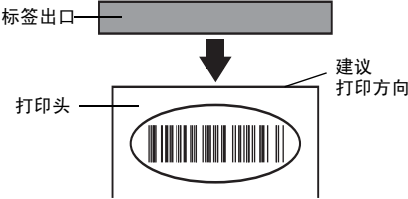
如果标签出口聚积有粘胶，导致标签堵塞，则将插头从电源插座中拔出，然后用一块布浸湿异丙醇后清洁标签出口。



2 故障排除

使用标签打印机时如果碰到问题，可参考下文帮助您解决问题。

问题	解决办法
Brother TD-4000/4100N 标签打印机不工作，或者收到打印错误。	• 线缆是否松动？ 确认线缆连接牢固。 • RD 系列标签色带安装是否正确？ 如果不正确，取出并重新安装 RD 系列标签色带。 • RD 系列标签色带是否用完？ 更换 RD 系列标签色带。 • RD 系列标签色带盒盖是否打开？ 确认 RD 系列标签色带盒盖正确关闭。 • 是否发生打印错误或传输错误？ 关闭并重启标签打印机。如果问题依然存在，请联系 Brother 客服中心。 • 色带导轨是否触碰到 RD 系统标签色带的左侧？ 朝 RD 系列标签色带相反的方向移动导轨。 • 介质是否位于间距检测器上方？ 将介质送到间距检测器下方。
LED 指示灯不亮。	• 是否正确插入电源线？ 确认电源线已插入。如果插有电源线，则尝试将电源线插入另一个电源插座。 • 标签打印机背面的总电源开关是否已打开？ 确保总电源开关已打开。 * 如果电源按钮仍然不亮，请联系 Brother 客服中心。
打印的标签存在条纹或模糊字符，或者标签没有正确送入。	• 打印头或滚轴已脏？ 正常使用时，打印头一般保持得比较干净，但是滚轴上脱落的棉绒或污垢可能会卡住打印头。在这种情况下，应清洁滚轴。 请参见 ➔ “滚轴维护”（第 27 页）。
计算机上出现数据传输错误。	• 是否选择了正确的端口？ 确认已从“打印机属性”对话框的“打印到下列端口”列表中选择了正确的端口。 • 标签打印机是否位于冷却模式（LED 指示灯闪烁橙色）？ 等待 LED 指示灯停止闪烁，然后重新尝试打印。 • 是否有人在使用网络打印功能（仅适用于 TD-4100N）？ 如果您在其他用户正大量打印数据时尝试打印，标签打印机在当前任务完成之前将无法接受您的打印工作。在这种情况下，请等其他作业完成后再执行此打印作业。
标签在切刀中被卡住或者打印后无法正常送出。	• 滚轴上是否有污垢或棉绒，导致标签无法自由滚动？ 有关详情，请参见 ➔ “滚轴维护”（第 27 页）。
标签打印后没有正常送出。	• 确认标签的送出路没有堵塞。 • 取出并重新安装 RD 系列标签色带，确认 RD 系列标签色带安装正确。 • 确认 RD 系列标签色带盒盖已正确关闭。
打印质量差	• 滚轴上是否有污垢或棉绒，导致标签无法自由滚动？ 清洁滚轴。有关详情，请参见 ➔ “滚轴维护”（第 27 页）。

问题	解决办法
在插件功能激活时更换色带，之后没有更新版面样式。	• 关闭 P-touch Editor 以退出插件功能，然后重新激活插件功能。
Microsoft® Word 中没有显示插件功能图标。	• Microsoft Word 是否已在运行？ • Microsoft Word 是否被选作 Microsoft Outlook 的默认电子邮件编辑器？ 由于程序方面的限制，在这些设置下，Microsoft Word 不能使用此插件功能。退出 Microsoft Outlook 并重启 Microsoft Word 就能使用此插件功能。
切刀错误	• 如果发生切刀错误，请将 RD 系列标签色带盒盖保持关闭状态，然后按“开/关”按钮（）。此操作将使切刀返回正常位置，并关闭标签打印机。标签打印机关闭后，检查切刀单元，并取出卡纸。
打印出来的条形码无法被读取。	• 垂直打印头安装标签，如下图所示。  • 某些类型的扫描枪无法读取此条形码。尝试使用其他类型的扫描枪。 • 我们建议在打印此类条形码时，将“打印质量”选项设置为“打印质量优先”。 Windows® XP: 要更改“打印质量”选项，请进入[控制面板] - [打印机和其他硬件] - [打印机和传真]，右键单击要更改设置的打印机，并选择[属性]来打开打印机属性。然后在[常规]选项卡中单击[打印首选项...]。 Windows Vista®: 要更改“打印质量”选项，请进入[控制面板] - [打印机和声音] - [打印机]，右键单击要更改设置的打印机，并选择[属性]来打开打印机属性。然后在[常规]选项卡中单击[打印首选项...]。 Windows® 7: 要更改“打印质量”选项，请进入  - [设备和打印机]，右键单击要更改设置的打印机，并选择[打印机属性]来打开打印机属性。然后在[常规]选项卡中单击[首选项...]。
我想重设打印机 / 删除从计算机转移的数据。	• 要重设打印机，请按住“开/关”按钮（）将打印机关闭。然后，按住“开/关”按钮（）两秒钟。继续按住“开/关”按钮（）并按剪切按钮六次。打印机随后将重设。从计算机转移来的所有数据都将被删除并且所有打印机设置将恢复出厂设置。
我想取消当前的打印作业。	• 确保标签打印机已打开，然后按一下“开/关”按钮（）。

问题	解决办法
通过 USB 数据线打印时，标签打印机会重复出现断断续续打印的现象。	• 标签打印机是否设为连续打印模式？ Windows® XP: 如果是，请将打印模式设为缓冲打印。（从[控制面板] - [打印机和其他硬件] - [打印机和传真]打开打印机属性，然后单击[常规]选项卡中的[打印首选项 ...]按钮。单击[其他]选项卡并选择“接收到一页数据后”。） Windows Vista® : 如果是，请将打印模式设为缓冲打印。（从[控制面板] - [硬件和声音] - [打印机]打开打印机属性，然后单击[常规]选项卡中的[打印首选项 ...]按钮。单击[其他]选项卡并选择“接收到一页数据后”。） Windows® 7: 如果是，请将打印模式设为缓冲打印。（从  - [设备和打印机]打开打印机属性，右键单击要更改设置的打印机，并选择[打印首选项]。选择“接收到一页数据后”。） • 替代办法是断开 LAN 连接线，直到 USB 打印结束。 
发生色带无法送到标签开头的错误。	• 标签送到开头的步骤不同于定长标签和连续标签。请参见“安装 RD 系列标签色带”（第 12 页）。 • 使用 152 毫米或更长的定长标签时，如果第一次送带后 TD-4000/4100N 无法检测到标签开头，可能会发生错误。要清空错误，请再次按下送带按钮。

3 主要规格

■ 产品规格

项目		规格
显示		LED 指示灯（绿色、红色、橙色）
打印	打印方法	热敏打印
	打印速度	最高 110 毫米/秒（使用 USB 接口时）
	打印头	300 dpi/1296 点
	最大打印宽度	98.6 毫米
	最小打印长度	25.4 毫米
切刀		耐用型自动切刀
按钮		“开/关”按钮（  ）、送带按钮、剪切按钮
接口		USB、串行接口(RS-232C)、10/100BASE-TX 有线以太网接口*1
用于存储转移数据的内存		2048KB（最多 99 个模板/99 个数据库）
数据库		最多 65,000 行 最多 100 列
电源		交流电 220V， 50Hz， 1.1A
尺寸（宽×深×高）		大约 173 毫米×229 毫米×158 毫米
重量		TD-4000: 大约 1.81 千克（不含 RD 系列标签色带） TD-4100N: 大约 1.83 千克（不含 RD 系列标签色带）

*1 仅适用于 TD-4100N

■ 操作环境

项目	规格
操作系统*1	Windows® XP/Windows Vista®/Windows® 7 Windows Server® 2003*2/Windows Server® 2008*2/2008 R2*2
接口	串行接口（RS-232C）、USB 端口（USB 规格 2.0 全速）、 10/100BASE-TX 有线以太网*2
硬盘	磁盘空间大于 70 MB*3
内存	Windows® XP: 128 MB 以上 Windows Server® 2003*2: 256 MB 以上 Windows Vista®/Windows Server® 2008*2/2008 R2*2: 512 MB 以上 Windows® 7: 1 GB 以上（32 位）或 2 GB 以上（64 位）
显示器	SVGA、高彩或更高级的显卡
其他	光盘驱动器
工作温度	10°C 到 35°C
工作湿度	20% 到 80%（无冷凝）

*1 计算机应符合安装操作系统的 Microsoft® 建议要求。

*2 仅适用于 TD-4100N

*3 当软件安装全部选项时所要求的可用空间。

■ 耗材规格

为了达到最佳效果，我们建议只使用 Brother 热敏色带。

项目	规格
色带类型	定长标签、连续标签
色带宽度	19 毫米 – 105.6 毫米
标签宽度	15 毫米 – 101.6 毫米
标签间距	3 毫米或更多
色带厚度范围	不含粘胶：0.08 毫米 – 0.155 毫米 含粘胶：0.08 毫米 – 0.170 毫米
外径	101.6 毫米
纸芯尺寸	25.4 毫米
色带传感器	传输 / 间距

配件

Brother 建议使用 Brother TD-4000/4100N 的原装 Brother 配件。

使用其他产品可能会影响到打印质量或损坏 Brother TD-4000/4100N。

有关配件，请访问下面网站：

<http://www.brother-cn.net/>

brother®

中国印刷
LB9325001

