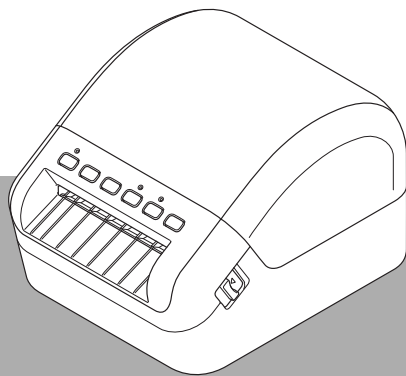


brother



产品安全手册

QL-1100/QL-1110NWB



使用本产品前，请务必阅读本手册，并请妥善保管，以便日后查阅。

简介

感谢您购买 QL-1100/QL-1110NWB (以下简称“打印机”)。

本打印机随附的文档 (包括 《产品安全手册》 (本文档) 和 《快速安装指南》 (印刷版)) 包含各种操作注意事项和基本说明。

如需更多与软件和在网络中使用本打印机相关的信息, 请参阅 *使用说明书*, 该说明书可在兄弟 (中国) 商业有限公司的技术服务支持网站 (www.95105369.com) 上找到。

您所用打印机文档的最新版可通过兄弟 (中国) 商业有限公司的技术服务支持网站获取, 网址: www.95105369.com。

请妥善保管所有文档, 以备今后参考。

重要提示

- 可用选配件和耗材可能因国家 / 地区而有所不同。
- 本文档中的内容如有更改, 恕不另行通知。
- 未经许可, 不得复制或转印本文档中的部分或全部内容。
- 因地震、火灾、其他自然灾害、第三方行为、用户的有意或无意操作、滥用或在其他特殊条件下操作而导致损失, 我们概不负责。
- 我们对因使用或无法使用打印机而可能造成的损害 (例如损失、业务利润损失、利润损失、业务中断或通信手段丧失) 不承担任何责任。
- 如果打印机因制造故障而存在缺陷, 我们将在保修期间进行替换或维修。
- 因连接不兼容设备或使用不兼容软件而导致打印机运行不正常, 我们将不承担由此可能造成的损失。

目录



安全使用打印机	3
编辑及出版说明	9
商标和许可证	9
开放源代码许可备注 (QL-1110NWB).....	9











安全使用打印机

如果打印机出现故障，请立即停止使用，并联系您购买打印机时的销售代表。

本文档中使用的符号

















本文档中使用了下列符号：








 警告	表示潜在的危險情况，如不遵守这些警告和说明处理产品，可能会造成死亡或重伤。
 注意	表示潜在的危險情况，如不加以避免，则可能会造成轻微或中度伤害。
重要事项	表示应该遵循的信息或说明。忽视它们可能会造成损坏或操作失败。

	表示在某些情况下存在可能会发生火灾的风险。
	表示在某些情况下存在触电危险
	表示在某些情况下存在烧伤危险
	表示绝不能执行的操作
	表示旁边如有火或明火会引起燃烧危险
	表示如果触摸指示的打印机部位将引起伤害危险
	表示如果拆卸或篡改指示的打印机部位将引起伤害危险，例如触电
	表示如果用湿手进行操作将引起触电危险
	表示打印机如果接触到水将引起触电危险
	表示必须执行的操作
	表示 AC 电源线必须从 AC 电源插座断开
	表示手指如果卡在旋转齿轮中会有受伤的风险。




















重要安全说明

警告









打印机	
	切勿让儿童玩耍包装打印机所用的塑料袋。请丢弃该塑料袋或使其远离婴儿和儿童，否则会带来窒息危险。
	打印机应远离儿童（尤其是婴幼儿），否则有可能会对其造成伤害。
  	切勿将异物插入打印机或其接口中，否则可能会引发火灾、触电或损坏。 如果有异物落入打印机中，请立即关闭打印机，从电源插座上拔出 AC 电源适配器 /AC 电源线，然后联系您当地的 Brother 授权维修站。如果继续操作打印机，可能会引发火灾、触电或损坏。
   	切勿在下列地方操作或存储打印机，否则可能会引发火灾、触电或损坏： <ul style="list-style-type: none"> ■ 水边，例如浴室中、热水器旁或极端潮湿的地方 ■ 淋雨或湿气重的地方 ■ 粉尘极为严重的地方 ■ 极热的地方，例如靠近没有遮挡的明火、加热器旁，或者阳光直射下 ■ 炎炎烈日下门窗紧闭的车内 ■ 可能形成冷凝的地方
  	切勿尝试拆解或改装打印机，否则可能会导致短路、爆炸、烟雾、火灾、触电、对您或他人造成伤害或损害产品或其他财产。如需服务、调整或维修，请联系您当地的 Brother 授权维修站。（由于用户拆解或改装打印机造成的损坏不在保修范围内。）
   	如果打印机运行异常（如冒烟、发出异味或噪声），请停止使用，否则可能会引发火灾、触电或损坏。立即关闭打印机，然后联系您当地的 Brother 授权维修站。
  	切勿将本产品放置在化学品附近或可能会发生化学品泄漏的地方。切勿让有机溶剂（如苯、稀释剂、洗甲水或除臭剂）接触到塑料外壳。否则，会造成塑料外壳变形或溶解，导致触电或火灾。它们也可能导致产品发生故障或变色。

⚠ 警告	
	<p>切勿使用易燃喷雾清洁打印机，也不要再在打印机旁使用易燃喷雾，否则可能会引发火灾和触电。请使用柔软的干布擦拭主机上的灰尘和污迹。对顽渍则将布用水略微沾湿进行擦拭。</p> <p>易燃喷雾示例：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 除尘剂 ■ 杀虫剂 ■ 含酒精的消毒剂和除臭剂 ■ 有机溶剂或液体，如酒精
	<p>切勿用湿手触摸各连接端口，否则可能会导致触电、设备损坏、烟雾或火灾。</p>
	<p>未安装到打印机上使用时，请用胶带等包住端口，以防止灰尘等异物进入。此外，如果端口上有灰尘等，请勿使用。</p>
AC 电源线	
	<p>切勿让水、饮料或金属物体接触电源插头或 AC 电源线。此外，切勿在可能会受潮的地方使用电源插头或 AC 电源线，否则可能会导致火灾、烟雾、发热或触电。</p>
	<p>如果电源插头变脏（例如被灰尘覆盖），将其从电源插座上断开，然后用干布擦拭。如果继续使用脏电源插头，可能会引发火灾。</p>
	<p>从电源插座中拔出 AC 电源线时，切勿拉扯电源线。请握住插头，将其从电源插座中拔出。</p>
	<p>切勿将异物插入 AC 电源线的末端，否则可能会造成烧伤或触电。</p>

警告

 	<p>请正确使用 AC 电源线，并遵守下列注意事项，否则可能会引发火灾或触电：</p> <ul style="list-style-type: none">■ 切勿损坏 AC 电源线。■ 切勿改装 AC 电源线。■ 切勿扭曲、用力弯折或拉扯 AC 电源线。■ 切勿在 AC 电源线上放置物体。■ 切勿对 AC 电源线加热。■ 切勿捆绑 AC 电源线。■ 切勿夹捏 AC 电源线。
 	<p>如果 AC 电源线损坏，请联系您当地的 Brother 授权维修站。</p>
	<p>AC 电源线应远离儿童 (尤其是婴幼儿)，否则有可能会对其造成伤害。</p>
  	<p>切勿在明火或加热器附近使用 AC 电源线。如果 AC 电源线的电缆外壳融化，可能会引发火灾或触电。</p>
 	<p>对打印机进行清洁等维护之前，先从电源插座中拔出 AC 电源线，否则可能会导致触电。</p>
	<p>如果长时间不使用打印机，请从打印机和电源插座中拔出 AC 电源线，以确保安全。如果 AC 电源线插头长时间留在插座中，灰尘可能会堆积在插片底部，造成触电的风险，进而导致火灾。</p>
  	<p>切勿使电源插座过载或在同一电源插座中插入多个设备，否则可能会引发火灾、触电和损坏。</p>
  	<p>切勿使用损坏的插头或弯曲的电源插座，否则可能会引发火灾、触电和损坏。</p>
 	<p>连接电缆时，请确保它们连接正确，且连接顺序正确。请仅连接专为本打印机设计的部件，否则可能会造成火灾或伤害。请参阅 <i>快速安装指南</i> 中的电源连接说明。</p>

⚠ 注意

打印机	
	如果打印机漏液、变色或变形，请停止操作打印机，否则会发生故障。
	
	切勿通过握住 DK 标签色带舱盖来握住打印机。如果盖子脱离且打印机掉落，可能会造成伤害。
	切勿单手提起打印机。否则，打印机可能会从您手中滑落。
	切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仍保持高温状态。切勿直接用手触摸。
	
	请小心旋转部件。如果手指卡在旋转齿轮中，会有受伤的风险。在接触齿轮之前，请先关闭打印机电源。
AC 电源线	
	请确保 AC 电源线放在方便拿取的地方，以便在紧急情况时可将其拔下。切勿在 AC 电源线上面或附近放置物体。

重要事项

■ 切勿揭下粘贴在本打印机上的标签。这些标签印有操作信息，并标明打印机的型号。
■ 切勿将打印机存储在会受高温、高湿、阳光直射或灰尘影响的区域，也不要这些区域中操作打印机，否则可能会造成变色或故障。
■ 如果您在开始使用标签色带之后从打印机中取出 DK 标签色带并保存较长时间，请用胶带等固定标签色带的末端，以避免标签色带松动。

一般注意事项

打印机

- 如果同时打开蓝牙功能和无线 LAN 功能，通信速度可能会因无线电波干扰而下降。如遇此情况，请关闭不使用的功能（蓝牙或无线 LAN 功能）。（仅限 QL-1110NWB）
- 切勿将异物盖在或插入标签输出槽、AC 接口或 USB 端口中。
- 长时间不使用时，请从打印机上拆下 DK 标签色带。
- 打印时请始终保持 DK 标签色带舱盖关闭。
- 使用选配件时，请遵循其使用说明书中的描述。
- 切勿用湿手触摸打印机。
- 切勿用湿手触摸纸张或标签，否则可能会发生故障。
- 切勿通过握住 DK 标签色带舱盖来抬起打印机。盖子可能会脱落，且打印机可能会掉落并损坏。
- 仅可使用打印机随附的接口电缆（USB 数据线）。
- 有关本型号额定功率（电气额定功率）、制造商和型号的更多信息，请参见本设备底部的标签。

电源线

- 打印机应放置在容易接近的标准电源插座附近。

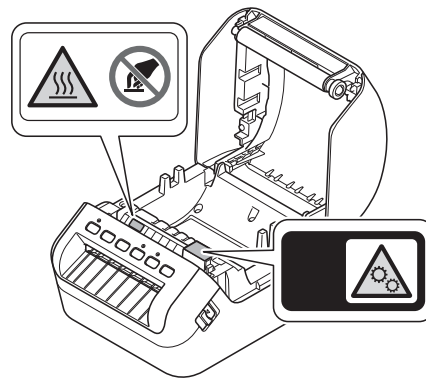
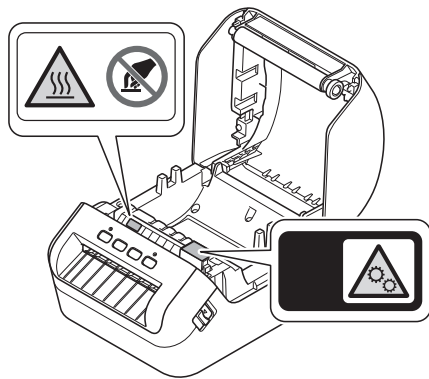
警告标签



本打印机上会出现以下警告标签。请确保了解每个警告标签的内容并在执行操作时遵守所述的注意事项。此外，请务必非常小心，避免警告标签剥落或划破。

QL-1100

QL-1110NWB



⚠ 注意

LAN 连接 (仅限 QL-1110NWB)

- 将本产品连接到不可能超过额定电压的 LAN 连接。

编辑及出版说明

本手册在兄弟工业株式会社监督下编辑出版，其中包含最新产品的说明和产品规格。

本手册的内容及本设备的规格如有变更，恕不另行通知。

如果发布了固件、驱动程序或应用程序的更新版本，本手册可能无法准确反映这些功能。

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，同时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 公司将不承担责任。

商标和许可证

Apple、iPad、iPhone、iPod touch、Mac 是苹果公司的商标。

App Store 是苹果公司的服务标志。

Android 是 Google 公司的商标。使用这些商标之前，须先获得 Google 公司的许可。

Wi-Fi[®] 和 Wi-Fi Protected Setup 标识是 Wi-Fi Alliance 的注册商标。

Wi-Fi Protected Setup[™] 是 Wi-Fi Alliance 的商标。

Bluetooth[®] (蓝牙) 文字商标和标识是 Bluetooth SIG 公司的注册商标，兄弟工业株式会社已获得许可使用上述商标。

Blue SDK

版权所有 © 1995-2017 OpenSynergy GmbH。

保留所有权利。保留所有未发布的权利。

QR Code 是 DENSO WAVE INCORPORATED 在日本和其他国家的注册商标。QR Code Generating Program 版权所有 © 2008 DENSO WAVE INCORPORATED。

BarStar Pro Encode Library (DataMatrix, MaxiCode, PDF417, RSS, CODE93, POSTNET, MSI/Plessey, AZTEC) 版权所有 © 2007 AINIX Corporation。保留所有权利。

Epson ESC/P 是 Seiko Epson Corporation 的注册商标。

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

开放源代码许可备注 (QL-1110NWB)

本产品包含开放源代码软件。

若要查看开放源代码许可备注，请转到兄弟 (中国) 商业有限公司的技术服务支持网站 (www.95105369.com) 上您的设备型号的主页中，选择说明书下载。

2.4 GHz 带的机器 (蓝牙, 无线 LAN) (仅限 QL-1110NWB)

1.
 - 使用频率: 2.4 - 2.4835 GHz
 - 等效全向辐射功率 (EIRP):
 - 天线增益 < 10dBi 时: $\leq 100 \text{ mW}$ 或 $\leq 20 \text{ dBm}$
 - 最大功率谱密度:
 - 天线增益 < 10dBi 时: $\leq 20 \text{ dBm / MHz}$ (EIRP) (蓝牙)
 - 天线增益 < 10dBi 时: $\leq 10 \text{ dBm / MHz}$ (EIRP) (无线 LAN)
 - 载频容限: 20 ppm
 - 带外发射功率 (在 2.4-2.4835GHz 频段以外)
 - $\leq -80 \text{ dBm / Hz}$ (EIRP)
 - 杂散发射 (辐射) 功率 (对应载波 ± 2.5 倍信道带宽以外):
 - $\leq -36 \text{ dBm / 100 kHz}$ (30 - 1000 MHz)
 - $\leq -33 \text{ dBm / 100 kHz}$ (2.4 - 2.4835 GHz)
 - $\leq -40 \text{ dBm / 1 MHz}$ (3.4 - 3.53 GHz)
 - $\leq -40 \text{ dBm / 1 MHz}$ (5.725 - 5.85 GHz)
 - $\leq -30 \text{ dBm / 1 MHz}$ (其它 1 - 12.75 GHz)
2. 不得擅自更改发射频率、加大发射功率 (包括额外加装射频功率放大器), 不得擅自外接天线或改用其它发射天线;
3. 使用时不得对各种合法的无线电通信业务产生有害干扰; 一旦发现有干扰现象时, 应立即停止使用, 并采取措施消除干扰后方可继续使用;
4. 使用微功率无线电设备, 必须忍受各种无线电业务的干扰或工业、科学及医疗应用设备的辐射干扰;
5. 不得在飞机和机场附近使用。

产品中有害物质的名称及含量

型号	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
QL-1100 / QL-1110NWB						
打印机械装置	×	○	○	○	○	○
切刀单元	×	○	○	○	○	○
盖板	×	○	○	○	○	○
检测器单元	×	○	○	○	○	○
主电路板	×	○	○	○	○	○
电源供应电路板	×	○	○	○	○	○
附件	○	○	○	○	○	○
印刷品	○	○	○	○	○	○
包装	○	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。
 ○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。
 ×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。
 （由于技术的原因暂时无法实现替代或减量化）

总经销商

兄弟（中国）商业有限公司

服务热线：021-61271133（或 95105369）

工作时间：9:00 ~ 18:00（周六、周日及法定节假日除外）

服务网站：www.95105369.com

耗材购买及公司网站：www.brother.cn

brother



D02VBS001