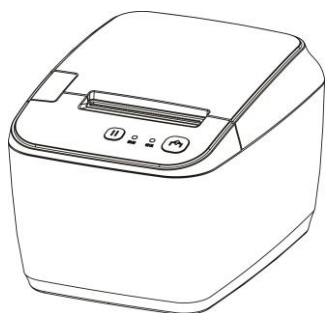
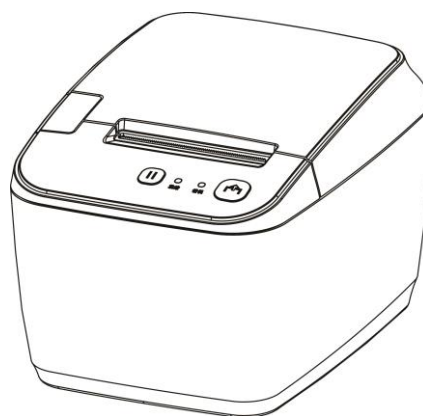


标签打印机

用户手册



D21BT



D31BT

厦门汉印电子科技有限公司

地址：福建省厦门市湖里区艾德航空工业园 8 号楼 5 层

电话：0592-5885991

网址：www.hpri.com.cn

更改记录

目 录

手册信息.....	1
安全须知.....	2
第 1 章 产品简介.....	6
1.1 开箱清单	6
1.2 外观及组件.....	7
1.3 产品尺寸	8
第 2 章 产品规格.....	10
第 3 章 安装和使用	12
3.1 介质安装	12
3.2 电源连接	15
3.3 接口连接	16
3.4 操作面板	18
3.5 基本功能使用	19
第 4 章 接口.....	23
4.1 USB 接口	23
第 5 章 清洁打印机.....	24
5.1 清洁打印头.....	24
5.2 清洁传感器、胶辊和纸张路径	25
第 6 章 标签打印机工具使用说明	26

6.1 工具准备	26
6.2 工具的使用	26
第 7 章 海鸥 Windows 驱动说明	37
7.1 驱动介绍	37
7.2 程序准备	37
7.3 驱动安装	38
7.4 驱动使用	43
7.5 纸张大小	58
第 8 章 BarTender Ultralite 标签编辑软件说明	59
8.1 软件介绍	59
8.2 软件准备	59
8.3 软件安装	60
8.4 软件使用	66

■ 声明

本手册内容未经同意不得随意更改，我司保留在技术、零部件、软件和硬件上变更产品的权利。用户如果需要与产品有关的进一步信息，可与我司联系。未经公司的书面许可，本手册的任何章节不得以任何形式、通过任何手段进行复制或传送。

■ 版权

本手册于 2018 年印制。

中国印制。

1.0 版本

■ 安全警告



警告：打印头为发热部件，打印过程中和打印刚结束，不要触摸打印头以及周边部件。



警告：不要触摸打印头和连接插件，以免因静电损坏打印头。

■ 特别提醒

尊敬的用户，感谢您选择并购买我司产品，为了保障您的售后服务权益，请认真填写后附的产品保修卡，未填写保修卡的，本司将不提供售后保修服务。

因产品的持续改进，故手册中所述的机种规格、配件及程序以实机为主，如有变更，恕不另行通知。

手册信息

本手册包含产品使用、安装等基本信息。

本手册提供了打印机工具的功能选择、操作修改等信息。

本手册提供了海鸥 Windows 驱动程序安装、使用说明。

本手册提供了 HPRT BarTender Ultralite 标签编辑软件安装、使用说明。

安全须知

在操作使用打印机之前，请仔细阅读下面的注意事项，以免发生人身伤害或设备损坏。

1.安全警告标志



警告——必须遵守，以免伤害人体，损坏设备。



注意——给出了打印机操作的重要信息及提示。

2.安全注意事项



警告：违反以下事项可能会导致严重的伤亡事故。

1) 不要同时将几个插头插入一个多孔电源插座中。

- 这会导致过热和火灾。
- 如果插头潮湿或者肮脏，请在使用前烘干或者擦拭干净。
- 如果插头与电源插座不配套，请不要插上电源。
- 只能使用标准化的多孔电源插座。

2) 您只能使用本包装中供应的适配器。

- 使用其它适配器十分危险。

3) 不要通过拉扯连接线的方式拔插头。

- 这可能损坏连接线，造成火灾或者打印机故障。

4) 不要在手潮湿的时候，插入或者拔出电源插头。

- 这可能导致触电。

5) 不要用力弯曲连接线，或者将其置于重物之下。

- 连接线损坏后，可能造成火灾。



注意：违反以下事项可能造成轻伤或损坏设备。

1) 如果发现打印机不明原因地冒烟、发出气味或者噪音，请拔下插头，再采取急救措施。

- 关闭打印机，拔下设备的插头。
- 在烟消失后，电话联系经销商进行维修。

2) 将打印机安装在稳定的平面上。

- 如果打印机跌落，可能会摔坏，且造成人员受伤。

3) 只使用批准的附件，自己不要尝试拆卸、修理或者改装。

- 如果需要这些服务，请电话联系经销商。

4) 不要将水或者其他物品倒进打印机中。

- 如果发生此类事件，请关机并拔下打印机的插头。

5) 操作失灵时，不要使用打印机，这会导致火灾或者触电。

- 请关机并拔下打印机的插头。

6) 其它注意事项。

- 在打印机的周围留出足够的空间，以便操作和维护。
- 打印机应远离水源并避免阳光、强光和热源的直射。
- 不要在高温，湿度大以及污染严重的地方使用和保存打印机。
- 避免将打印机放在有振动和冲击的地方。

- 将打印机的电源适配器连接到一个适当的接地插座上，避免与大型电机或它能够导致电源电压

波动的设备使用同一插座。

- 如果较长时间不使用打印机，请断开打印机电源适配器的电源。
- 为了保证打印质量和产品的寿命，建议采用推荐的或同等质量的纸张。
- 插接或断开各个接口时，必须关掉电源，否则可能会引起打印机控制电路的损坏。
- 妥善保管本手册，以备参考使用。

3.其它注意事项

尽管我们在编写本手册时十分谨慎仔细，但出现一些错误或疏忽仍是难免的。如有人因使用本手册的信息而遭受损失，我司不负任何责任。对于用户或第三方因不遵循或者忽视我司提供的操作、维护信息及说明，而造成产品损坏、故障或误用，以及在未经授权的情况下对产品进行改动、维修或修改引起的损害、损失、费用或支出，我司及其分支机构不负有法律责任。对于因使用假冒的我司选配件、部件或者未经授权的产品而造成的损害或问题，我司不负任何法律责任。

4.WEEE (废弃电子电气设备)



本产品上所示的该标志及文字表明：相应物品在使用完后不应与其它家庭垃圾一起丢弃。如果不对废物处理进行控制可能会对环境或人类健康造成伤害，为了防止这种现象发生，请将带有该标志的物品与其它种类的废物分开，认真负责地将其回收，从而促进物质资源的持续再利用。关于在何地以及如何才能以环保方式回收这些物品的详细步骤，家庭用户应当联系出售该产品的零售商或者当地政府。商业用户应当联系供应商，并核对采购合同中的条款和条件。本产品不应与其它商业垃圾一起处理。



警告：

此为 A 级产品，在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对干扰采取切实可行的措施。

第1章 产品简介

1.1 开箱清单



注意：

- 1) 打开打印机包装，保留包装材料，方便以后包装运输。
- 2) 如果有任何物品损坏或者缺失，请联系出售本产品的经销商。



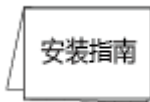
打印机



USB 数据线



电源线



安装指南

(含合格证、保修卡)

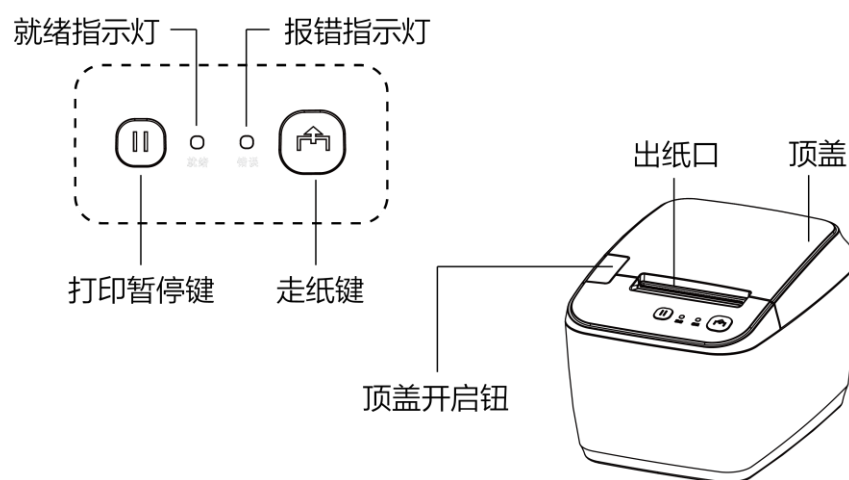


注意：

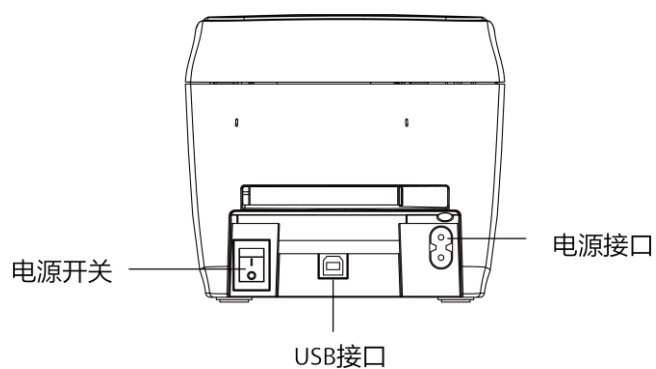
箱内实际内容以出货清单为准。

1.2 外观及组件

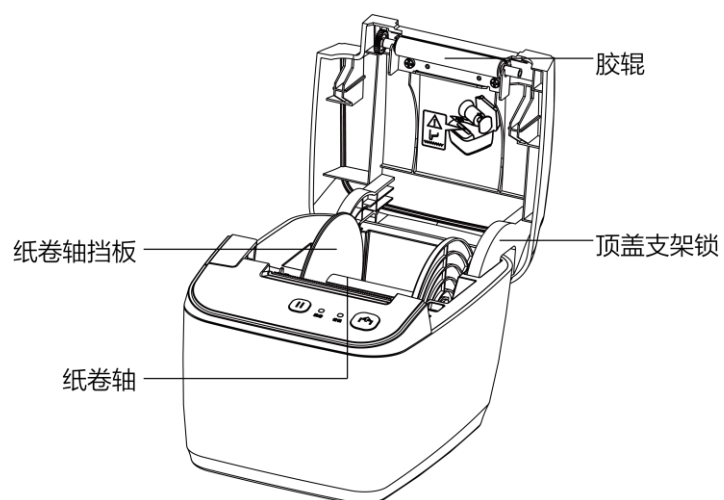
■ 前视



■ 后视



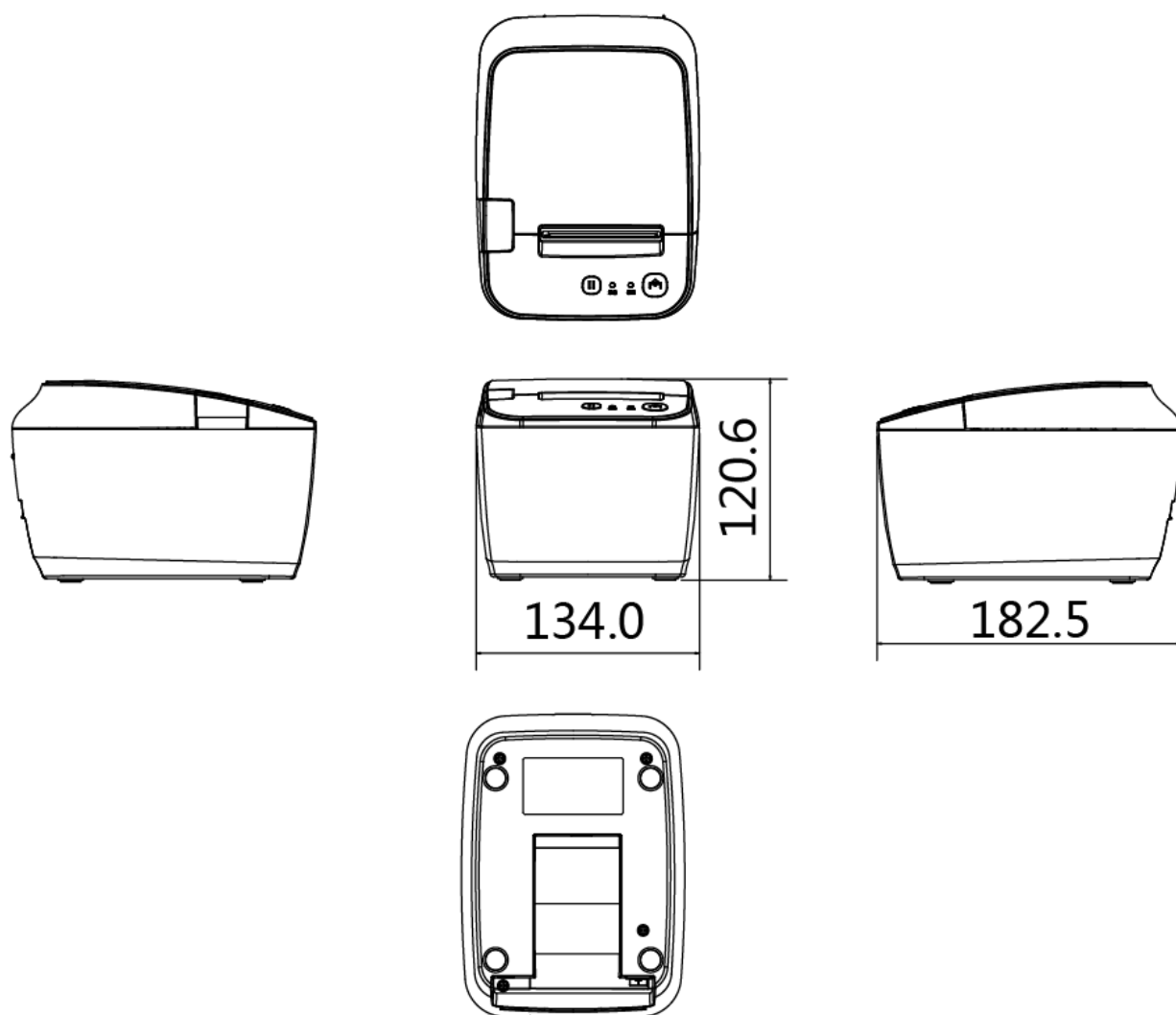
■ 内视



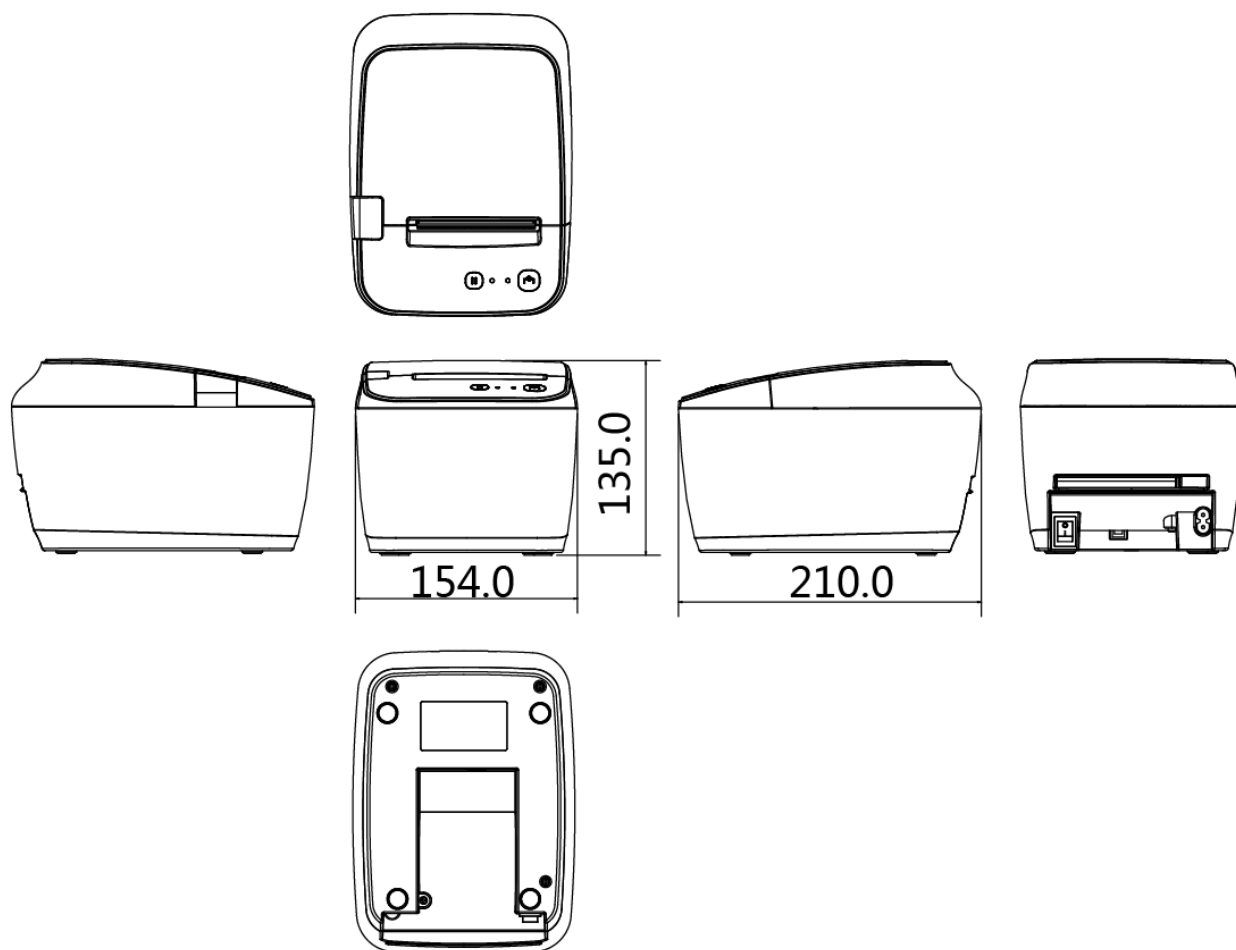
注意：上图所示接口仅供参考，接口根据客户的需求选择而异。

1.3 产品尺寸

D21BT



D31BT



第2章 产品规格

项目		参数	
机型		D21BT	D31BT
打印	打印方式	直接热敏	
	分辨率	203 点/英寸(8 点/毫米)	
	打印速度	50/76/102 毫米/秒	
	打印宽度	56 毫米	80 毫米
	打印长度	400 毫米	300 毫米
处理器		32 位 RISC CPU	
存储器	RAM	2MB	
	闪存	2MB	
侦测	传感器	固定式缺纸侦测, 缝标侦测, 热写头温度侦测	
耗材	类型	折叠纸或卷筒纸标签纸, 模切或连续标签纸	
	宽度	1 英寸(25.4 毫米) – 2.44 英寸(62 毫米)	1 英寸(25.4 毫米) – 3.35 英寸(85 毫米)
	厚度	0.003 英寸(60 微米) – 0.007 英寸(180 微米)	
	纸卷直径	90 毫米	105 毫米
	卷芯内径	1 英寸(25.4 毫米), 1.5 英寸(38.1 毫米)	
编程语言		TSPL	
软件	标签设计	HPRT Bartender Ultralite	
	驱动	Windows 2000, Vista, 7, 8, 10	
内建字体	位图字体	ASCII 8x16, 12x24 中文 16x16, 24x24	

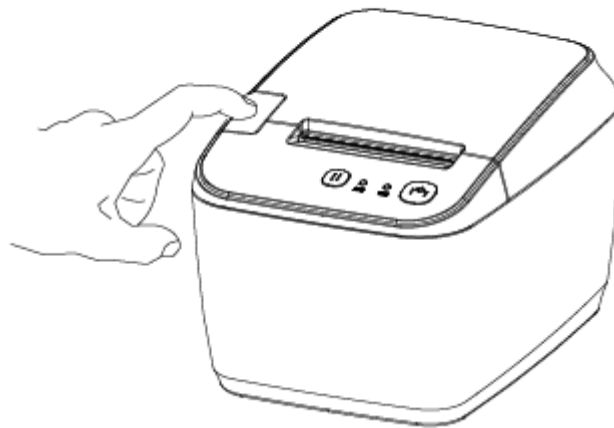
项目		参数	
代码页		英文 DOS437 中文 GB18030	
条码	一维	Code 39, Code 93, EAN 8/13 (add on 2 & 5), UPC A/E	
	二维	QR code	
通信接口	标配	USB 2.0, 蓝牙模组 4.0 或以上/BLE, 支持多连接, 微信小程序	
人机操作界面		就绪绿色灯, 报错红色灯, 暂停和进纸按键, 上出纸方式	
电源适配器	输入	交流 100 伏 ~240 伏 50/60 赫兹 0.6 安培	
	输出	直流 12 伏 2 安培	
环境参数	工作	41F° - 104F°(5C°-40C°), 30% - 85% 无凝露	
	存储	-4F° - 122F°(-20C°-50C°), 10% - 50% 无凝露	
物理参数	尺寸	182.5(长)*134(宽)*120.6(高)毫米	210(长)*154(宽)*135(高)毫米
	重量	805 克, 不包括耗材	880 克, 不包括耗材
选件与附件		外置纸卷支架	
认证		CCC	

第 3 章 安装和使用

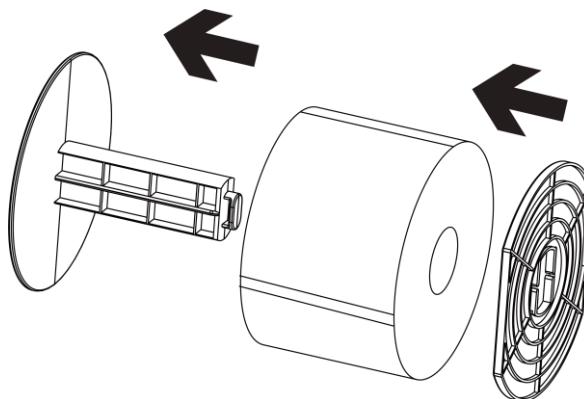
3.1 介质安装

3.1.1 内置纸卷安装

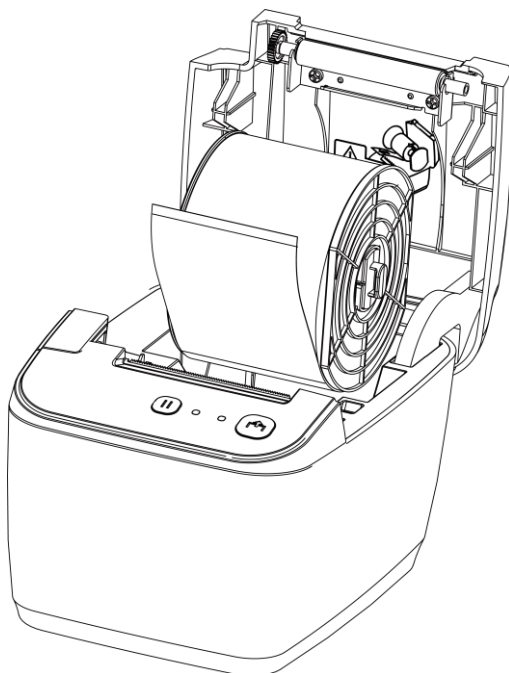
1. 面对机器正面，按压顶盖开启钮，顶盖自动弹起。



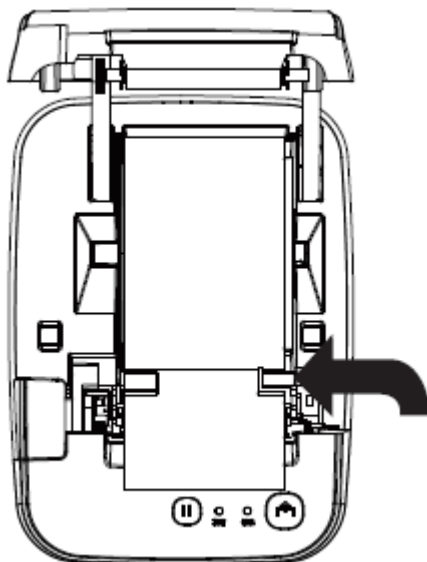
2. 从打印机内取出纸卷轴和纸卷轴挡板。向右拔出纸卷轴挡板，装入纸卷。根据纸卷大小收合纸卷轴挡板、以固定纸卷。



3.将纸卷组装入打印机内。



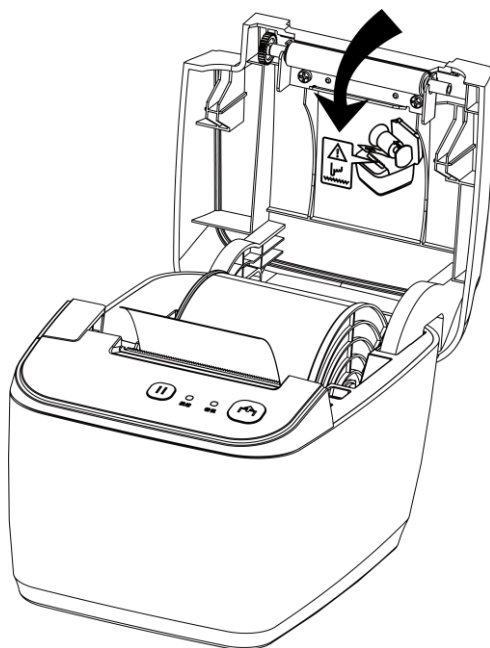
4.拉出部分纸卷穿过导纸夹，依纸张宽度大小收合右侧导纸夹以固定纸张两侧。(俯视图)



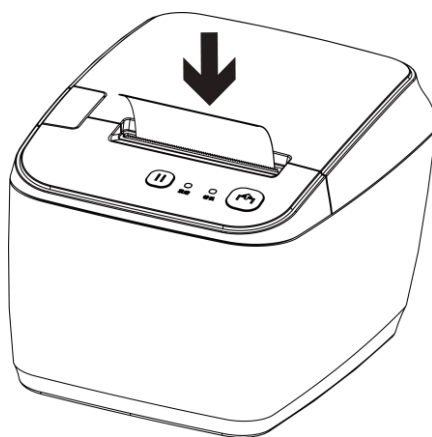
注意：

将导纸夹收合到固定标签纸的程度。请确保标签纸固定，否则将导致打印时字迹偏移的现象。

5.扶住顶盖，轻轻放下顶盖。



6.按下顶盖，听到顶盖咔一声，确认锁闭。

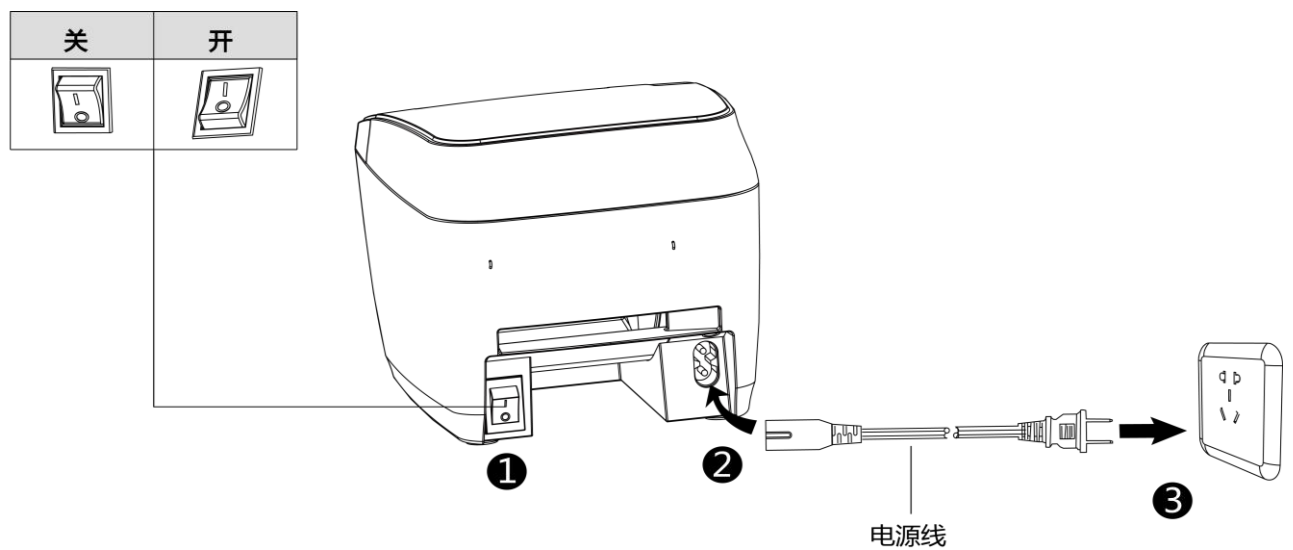


3.2 电源连接

1. 确认打印机电源开关处于关闭（O）状态。

2. 将电源线连接到打印机。

3. 将电源线另一端连接到附近的插座。



注意：

- 请使用本公司原配的电源适配器，以免损坏产品、发生危险。
- 如果较长时间不使用打印机，请将打印机电源线拔出。

3.3 接口连接

3.3.1 接口电缆连接

一、本打印机支持下列通信接口标准：

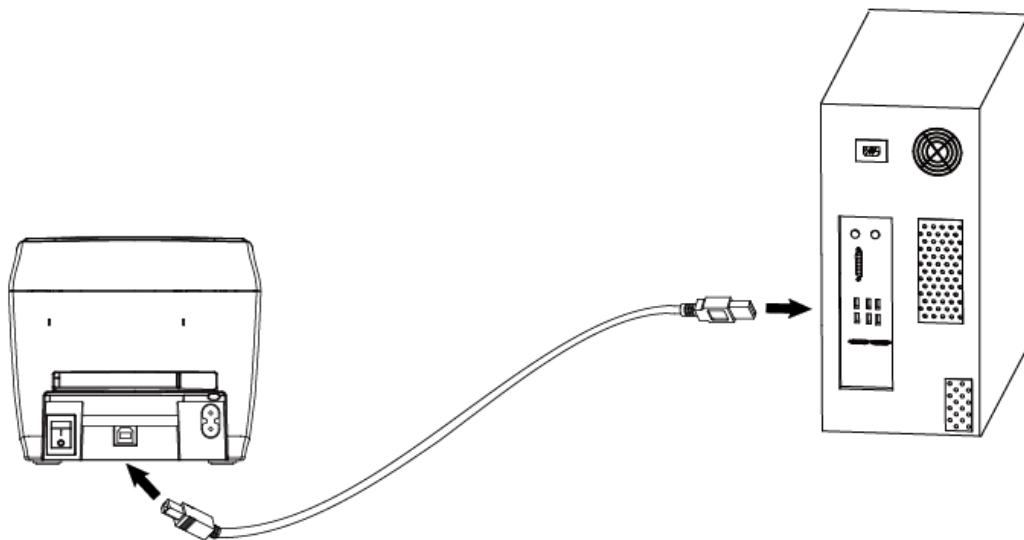
--USB B-Type 电缆

二、安装步骤：

打印机关机(O)。

请将要使用的通信电缆插入相应的打印机的通信连接插头。

--请在 USB 接口上接入 USB B-Type 电缆。



3.3.2 蓝牙连接



注意：蓝牙模组为选购配件，用户可依据个人需求阅读以下章节。

带蓝牙接口的手持终端、笔记本电脑以及其他信息终端，可以通过蓝牙接口驱动打印机打印。

1.使用方法：

- 1) 打印机开机。
- 2) 主设备搜寻外部蓝牙设备。
- 3) 如果有多台外部蓝牙设备的话，选中打印机名称，完成配对。
- 4) 具体的配对方法请参阅主设备蓝牙功能说明。

2.注意事项：

配对时，打印机必须处于开机状态。打印机与上位机一对一配对。蓝牙初始密码：1234。

3.使用蓝牙接口打印：

对于有虚拟蓝牙串口的上位机（如使用智慧型手机、平板电脑、POCKET PC、PALM、笔记本电脑等）来说，配对成功后，就可以通过虚拟蓝牙串口，向标签打印机发送打印数据、进行打印。

3.4 操作面板

1.按键操作：

■ 开机

关机状态下，打开打印机后面的电源开关，打印机开机，指示灯亮。

■ 关机

开机状态下，关闭打印机后面的电源开关，打印机关机，指示灯灭。

■ 走纸

详情请参阅 3.5.2 走纸

■ 打印暂停

打印机在打印状态下，短暂按住打印暂停键，放开走纸键，暂停打印机当前的打印任务；

打印机在打印暂停的状态下，短暂按住打印暂停键，放开走纸键，打印机会接续打印。

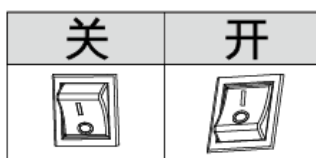
2.指示灯状态说明：

就绪		错误		指示状态
颜色	动作	颜色	动作	
绿	恒亮	x	x	打印机准备就绪
绿	快闪	x	x	标签学习中
绿	慢闪	x	x	打印暂停
x	x	红	恒亮	到位开关未到位
		红	快闪	标签学习异常
		红	慢闪	缺纸或纸用尽/卡纸/脱标/标签定位异常

3.5 基本功能使用

3.5.1 开机/关机

按下“O”，关闭电源；按下“I”开启电源。



3.5.2 走纸

打印机在就绪状态下：

短暂按住 Feed 键(约 0.5 秒)，放开 Feed 键，打印机会送出一张空白标签。

打印机在就绪状态下或标签定位异常时：

按住 Feed 键(约 1.5 秒)，直到就绪灯短灭第一次，放开 Feed 键，打印机打印自测页。

打印机在就绪状态下或标签定位异常时：

按住 Feed 键(约 3 秒)，直到就绪灯短灭第二次，放开 Feed 键，打印机进行缝标模式标签学习。

打印机在就绪状态下或标签定位异常时：

按住 Feed 键(约 4.5 秒)，直到就绪灯短灭第三次，放开 Feed 键，打印机进行黑标模式标签学习。

打印机在打印状态下：

短暂按住暂停键(约 0.5 秒)，放开 Feed 键，打印机会暂停打印。

打印机在暂停打印状态下：

短按住暂停键(约 0.5 秒)，放开 Feed 键，打印机会接续打印。

打印机关机，按住 Feed 键开机，就绪灯恒亮；直到就绪灯短灭第一次，放开 Feed 键，打印机打印自测页；就绪灯短灭第二次，放开 Feed 键，打印机进行缝标模式标签学习；就绪灯短灭第三次，放开 Feed 键，打印机进行黑标模式标签学习。

3.5.3 标签学习

1.在以下情况，用户可以进行标签定位学习，以便打印机更好的定位标签：

- 第一次安装使用打印机；
- 传感器清洁后第一次使用打印机；
- 打印机较长时间未使用后重新使用；
- 更换新类型的纸卷；
- 打印过程中，打印机不能有效的识别标记；
- 打印机使用环境有较大改变；

2.标签定位学习方法：

①手动标签定位学习：

打印机在就绪状态下或标签定位异常时：

按住 Feed 键(约 3 秒)，直到就绪灯短灭第二次，放开 Feed 键，打印机进行缝标模式标签学习。

打印机在就绪状态下或标签定位异常时：

按住 Feed 键(约 4.5 秒)，直到就绪灯短灭第三次，放开 Feed 键，打印机进行黑标模式标签学习。

②通过打印机工具软件完成学习：

用户也可通过打印机工具软件完成学习。详见“第 6 章 标签打印机工具使用说明”部分。



注意：

学习完成后，可重新打开顶盖，将刚刚学习走过的空白标签纸重新放好以备打印，避免造成纸张费。

3.5.4 打印测试

最初安装打印机或打印机存在任何问题时可以执行自检程序，确认如下状态。固件版本、打印机参数设置状态、打印质量及外部设备的相关设定信息等，自检后确认打印机不存在问题时，请检查其他装置或软件。本功能与其他装置或软件独立运行。

1.手动打印自检页

- 1) 确认已连接电源，且纸卷安装正确。
- 2) 确认打印机顶盖已闭合到位，打印机开机。
- 3) 打印机就绪状态下，按住走纸键，就绪灯（绿色）闪烁一下，放开走纸键，打印机开始打印自检页。

2.使用 Windows 驱动程序的打印

- 1) 安装 Windows 驱动程序。
- 2) 将 Windows 驱动程序的“端口”设为使用的相应接口。
- 3) 使用 Windows 驱动程序的“打印测试页”功能，即可打印测试。

详细说明请参阅“第 7 章 海鸥 Windows 驱动说明”部分。

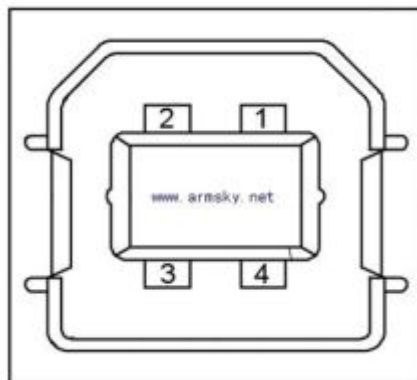
3.使用标签编辑软件的打印

- 1) 安装标签编辑软件。
- 2) 创建文档，编辑新的标签后，选择“文件”→“打印”，点击“打印”。

详细说明请参阅“第 8 章 BarTender Ultralite 标签编辑软件说明”部分。

第4章 接口

4.1 USB 接口



引脚号	信号名称
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND

第5章 清洁打印机

灰尘、异物、粘性物质或其他粘连在打印头或打印机内的污染物可能会降低打印质量。脏污时请按以下方法清洁打印头。



注意事项:

- 1) 清洁前务必关闭打印机电源。
- 2) 由于打印时，打印头会变得很热。因此，如果想要清洁打印头，请关闭打印机电源，并在开始前等待 2~3 分钟。
- 3) 清洁打印头时，注意不要触碰打印头的加热部分，以免打印头因静电等造成损坏。
- 4) 注意不要刮伤或损坏打印头。

5.1 清洁打印头

- 1) 请打开打印机顶盖，用清洁笔（或沾有稀释酒精、酒精或异丙醇的棉棒），沿打印头从中间到两边的方向清洁。
- 2) 清洁打印头后，不要立刻使用打印机，等待所使用的清洁酒精完全挥发（1-2 分钟），打印头完全干燥后方可使用。

5.2 清洁传感器、胶辊和纸张路径

- 1) 请打开打印机顶盖，取出纸卷。
- 2) 使用干燥的棉布或棉棒擦去灰尘或异物。
- 3) 将棉布或棉棒浸上医用酒精，用其擦去粘性异物或其他污染物。
- 4) 清洁零部件后不要立刻使用打印机，等待酒精完全挥发（1-2 分钟），打印机完全干燥后方可使用。



注意：

当打印质量或纸张检测性能下降时，清洁零部件。

第 6 章 标签打印机工具使用说明

6.1 工具准备

CD 中下载打印机工具应用程序。

例如: SJYUtilityForLabel.exe

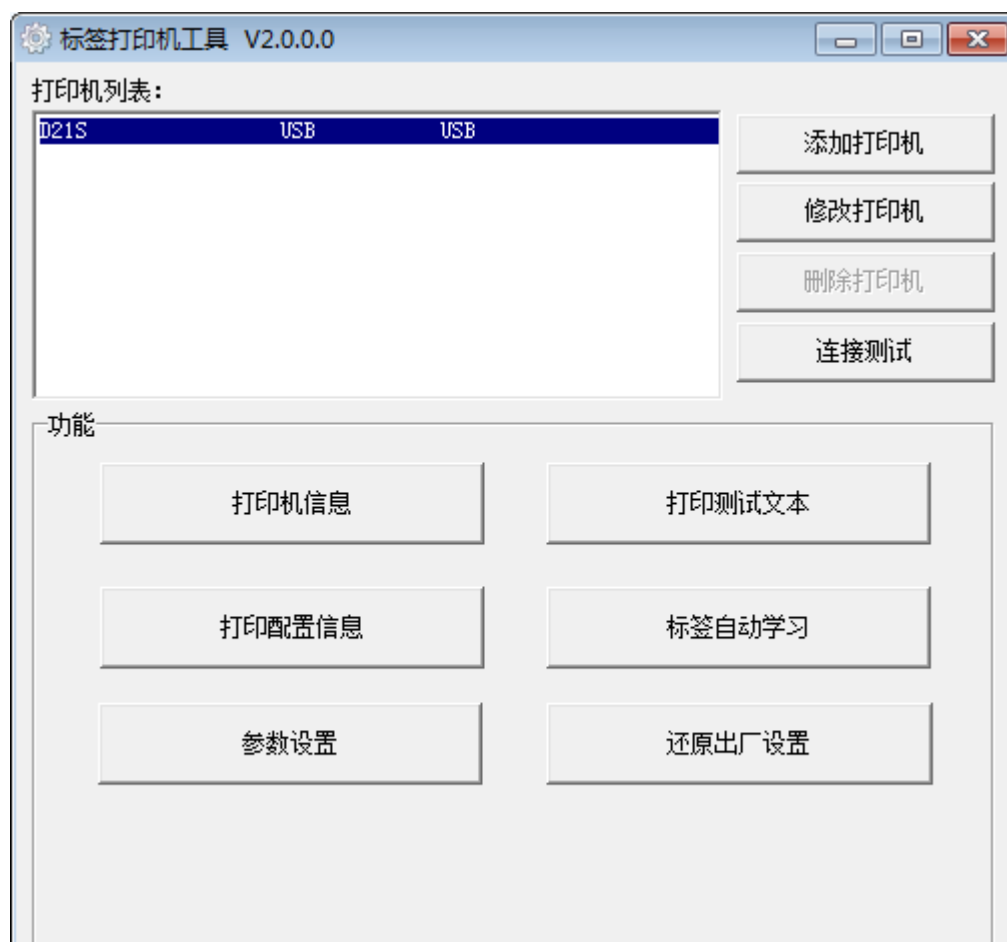
6.2 工具的使用



注意：

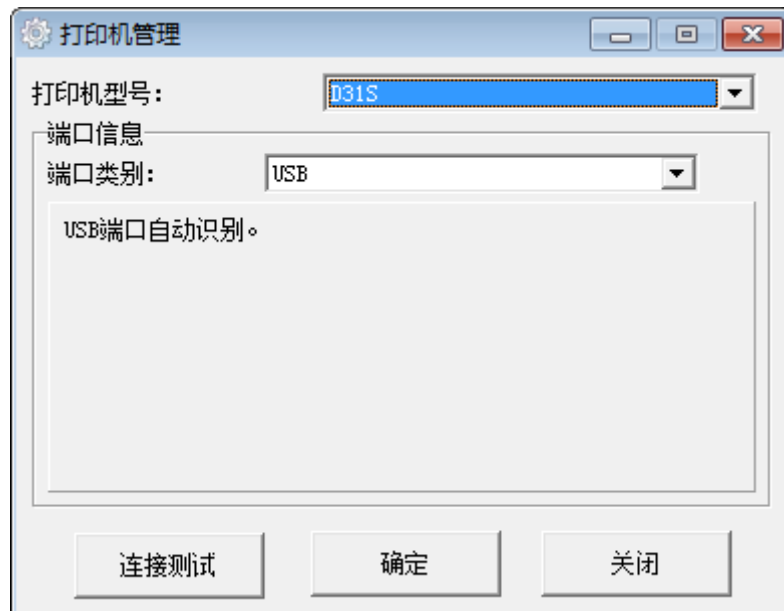
- 以下屏幕可能随您电脑上的操作系统而有所不同。以下示例基于 Windows 7 操作系统。
- 以下操作以打印机 D31S 为例。

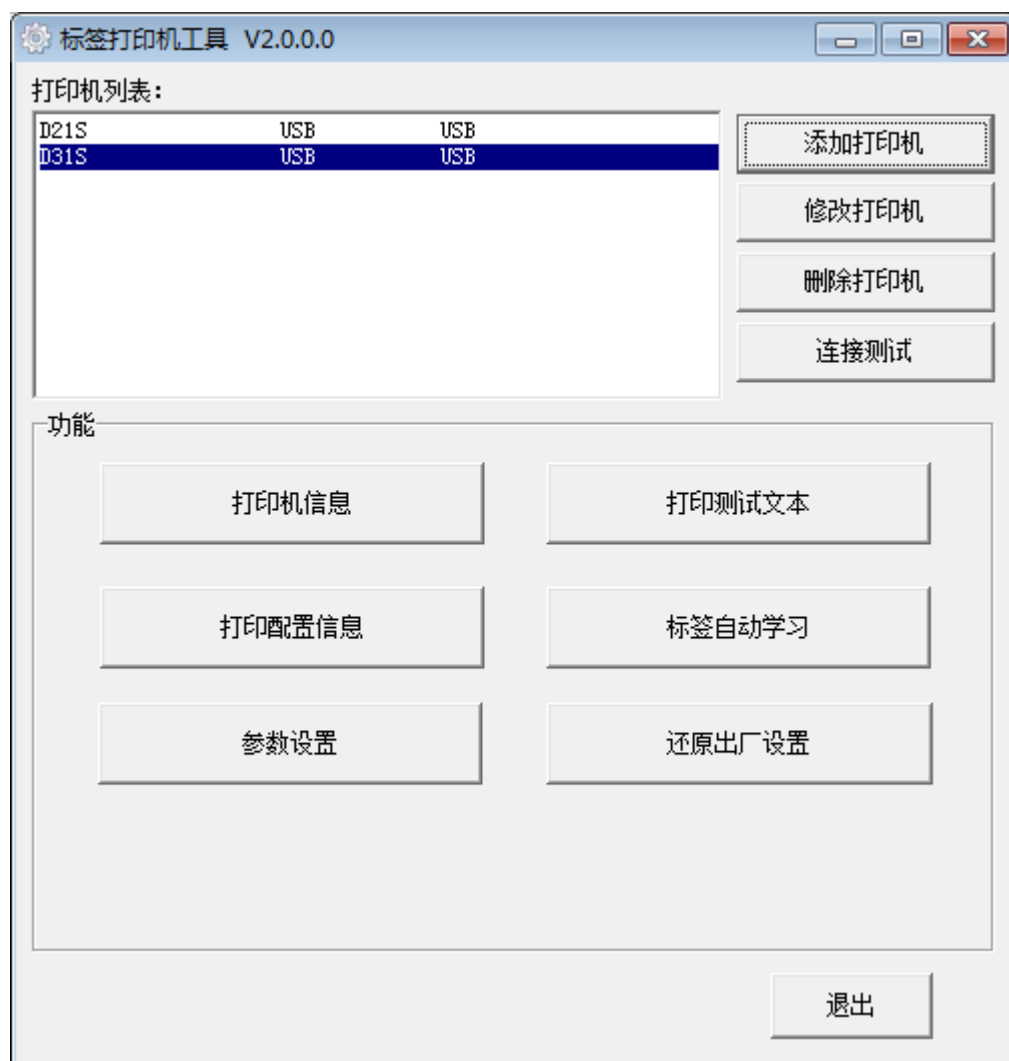
(1) 打开打印机工具应用程序。



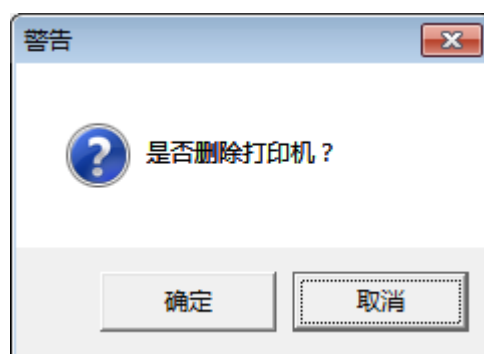
(2) 添加/修改/删除/打印机，连接测试。

● 点击“添加打印机”，选择打印机和端口（以 USB 为例），点击“确定”添加成功，“打印机列表”查看。



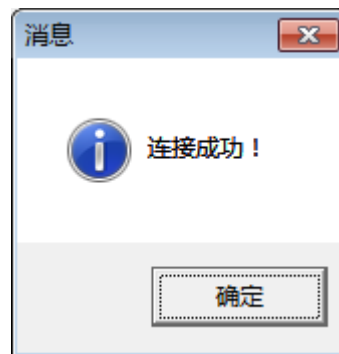


- 点击“删除打印机”，点击“确定”删除选中的打印机，打印机列表里则不显示已删除的打印机。

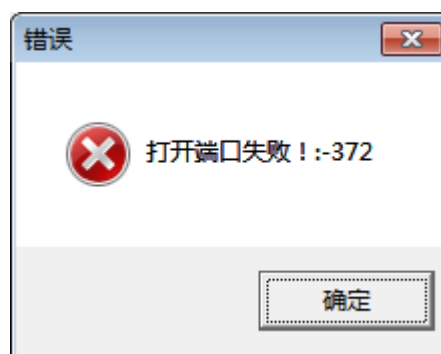


● 点击“连接测试”，检验打印机是否连接成功。

若连接成功，则显示如下：



若连接失败，则显示如下：

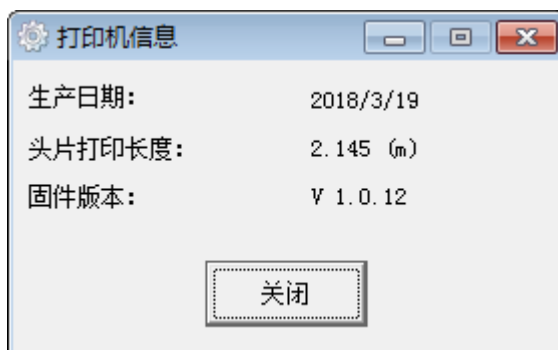


注意：

请先将打印机连接电源，根据您购买的打印机，选择其中一种接口连接到电脑。具体的连接方法请参考“3.3 接口连接”。当连接失败时，请检查连接是否正确或者端口是否相匹配。（当使用 USB 连接时，必须确保只有一台打印机连接电脑）

(3) 功能。

- 点击“打印机信息”，显示本机信息。（因连接的打印机而异）



- 点击“打印测试文本”，输入要打印的文字、设置打印范围（可打印宽度和高度）后，点击“打印”，打印机开始打印测试文本。



- 点击“打印配置信息”，打印机开始打印配置信息。

打印配置信息

- 点击“参数设置”。用户可设置蓝牙、纸张类型和打印速度等等。

参数设置

蓝牙设置
 蓝牙名称: D31S (≤10个ASCII字符)
 密码: 1234 (4个ASCII字符)
☐ 简单配对

出错时重打
☐ 禁用 ☒ 启用

是否打印重打提示信息
☐ 禁用 ☒ 启用

开机标签自动定位
☒ 禁用 ☐ 启用

其它
 判断纸张类型: 标签纸
 加热表微调: 0
 打印速度: 4
 打印浓度: 12

停止打印 0 (0-255)分钟后启用防粘纸功能

设置 关闭

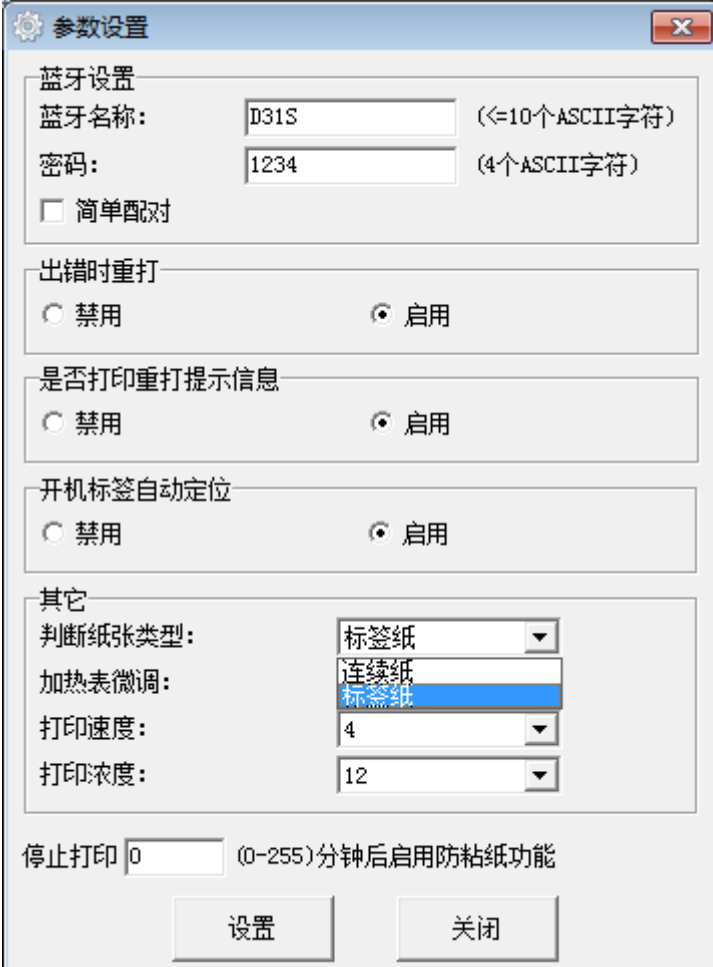
- 1) 设置“出错时重打”、“是否打印重打提示信息”和“开机标签自动定位”。

出错时重打
☐ 禁用 ☒ 启用

是否打印重打提示信息
☐ 禁用 ☒ 启用

开机标签自动定位
☐ 禁用 ☒ 启用

2) 设置纸张类型。



The image shows a 'Parameter Settings' (参数设置) dialog box with a gear icon and a close button. It is divided into several sections: 'Bluetooth Settings' (蓝牙设置) with fields for name (D31S) and password (1234), and a checkbox for 'Simple Pairing' (简单配对); 'Error Handling' (出错时重打) with radio buttons for 'Disable' (禁用) and 'Enable' (启用); 'Print Retry Prompt' (是否打印重打提示信息) with radio buttons for 'Disable' (禁用) and 'Enable' (启用); 'Power-on Label Auto-positioning' (开机标签自动定位) with radio buttons for 'Disable' (禁用) and 'Enable' (启用); 'Others' (其它) with dropdown menus for 'Paper Type' (判断纸张类型: 标签纸, 连续纸, 标签纸), 'Heating Adjustment' (加热表微调: 4), 'Print Speed' (打印速度: 12), and 'Print Density' (打印浓度: 12); and a 'Stop Printing' (停止打印) field set to 0. At the bottom are 'Settings' (设置) and 'Close' (关闭) buttons.

参数设置

蓝牙设置

蓝牙名称: D31S (≤10个ASCII字符)

密码: 1234 (4个ASCII字符)

☐ 简单配对

出错时重打

☐ 禁用 ☒ 启用

是否打印重打提示信息

☐ 禁用 ☒ 启用

开机标签自动定位

☐ 禁用 ☒ 启用

其它

判断纸张类型: 标签纸
连续纸
标签纸

加热表微调: 4

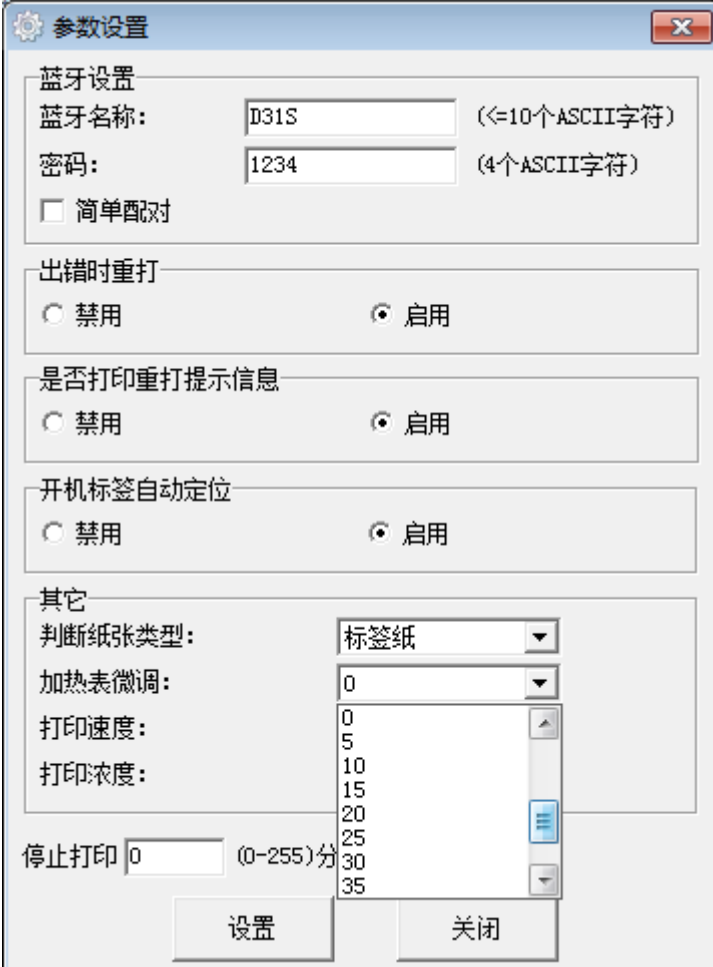
打印速度: 12

打印浓度: 12

停止打印 0 (0-255)分钟后启用防粘纸功能

设置 关闭

3) 加热表微调。(调节范围：-50 ~ 50；50 为最高温)



The image shows a 'Parameter Settings' (参数设置) dialog box with a gear icon and a close button. It contains several sections for configuring the device's settings.

蓝牙设置 (Bluetooth Settings):

- 蓝牙名称 (Bluetooth Name): D31S (≤10个ASCII字符)
- 密码 (Password): 1234 (4个ASCII字符)
- ☐ 简单配对 (Simple Pairing)

出错时重打 (Retransmit on Error):

- ☐ 禁用 (Disabled)
- ☒ 启用 (Enabled)

是否打印重打提示信息 (Print Retransmission Prompt):

- ☐ 禁用 (Disabled)
- ☒ 启用 (Enabled)

开机标签自动定位 (Automatic Label Positioning on Power On):

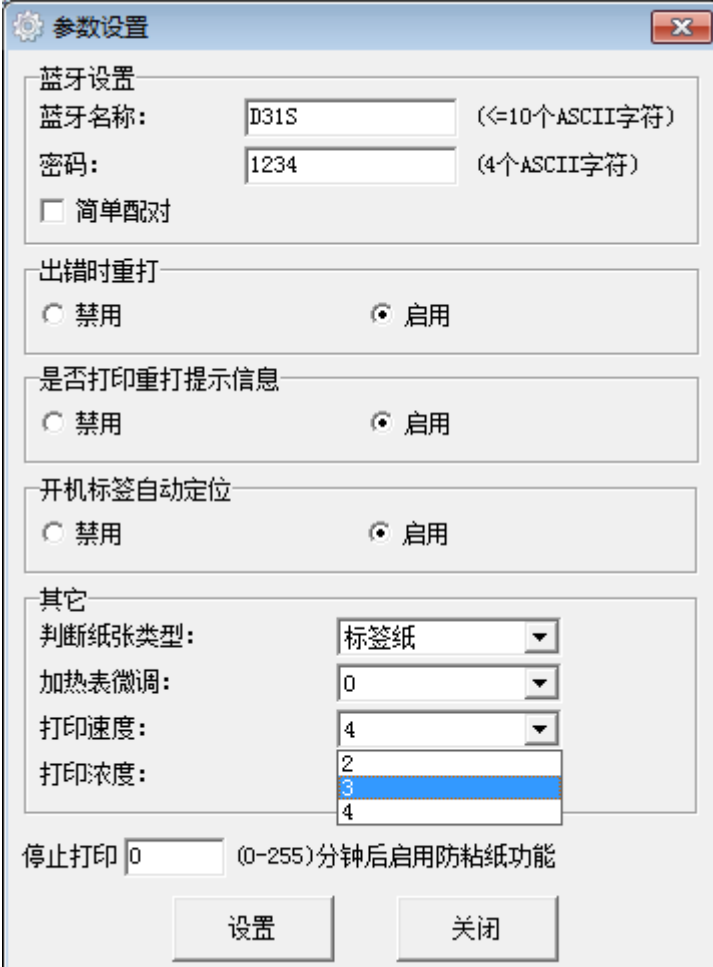
- ☐ 禁用 (Disabled)
- ☒ 启用 (Enabled)

其它 (Others):

- 判断纸张类型 (Paper Type): 标签纸 (Label Paper)
- 加热表微调 (Heating Table Fine Adjustment): 0
- 打印速度 (Print Speed): 0, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35
- 打印浓度 (Print Density): 0, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35
- 停止打印 (Stop Printing): 0 (0-255)分

At the bottom, there are two buttons: '设置' (Settings) and '关闭' (Close).

4) 打印速度。(速度范围：2-4；4 为最快打印速度)



The image shows a 'Parameter Settings' (参数设置) dialog box with a gear icon and a close button. It contains several sections for configuring the printer's settings.

蓝牙设置 (Bluetooth Settings):

- 蓝牙名称 (Bluetooth Name): D31S (Note: ≤10 ASCII characters)
- 密码 (Password): 1234 (Note: 4 ASCII characters)
- ☐ 简单配对 (Simple Pairing)

出错时重打 (Retain when error occurs):

- ☐ 禁用 (Disable)
- ☒ 启用 (Enable)

是否打印重打提示信息 (Whether to print reprinting提示信息):

- ☐ 禁用 (Disable)
- ☒ 启用 (Enable)

开机标签自动定位 (Automatic label positioning after power on):

- ☐ 禁用 (Disable)
- ☒ 启用 (Enable)

其它 (Others):

- 判断纸张类型 (Paper type judgment): 标签纸 (Label Paper)
- 加热表微调 (Heating table fine adjustment): 0
- 打印速度 (Printing speed): 4
- 打印浓度 (Printing density): 3 (The list shows 2, 3, 4, with 3 selected)

停止打印 (Stop printing): 0 (0-255) 分钟后启用防粘纸功能 (Enable anti-stick paper function after 0-255 minutes)

Buttons at the bottom: 设置 (Settings), 关闭 (Close)

5) 打印浓度。(浓度范围：0~15；15 为最大浓度)

参数设置

蓝牙设置

蓝牙名称: D31S (≤10个ASCII字符)

密码: 1234 (4个ASCII字符)

☐ 简单配对

出错时重打

☐ 禁用 ☒ 启用

是否打印重打提示信息

☐ 禁用 ☒ 启用

开机标签自动定位

☐ 禁用 ☒ 启用

其它

判断纸张类型: 标签纸

加热表微调: 0

打印速度: 3

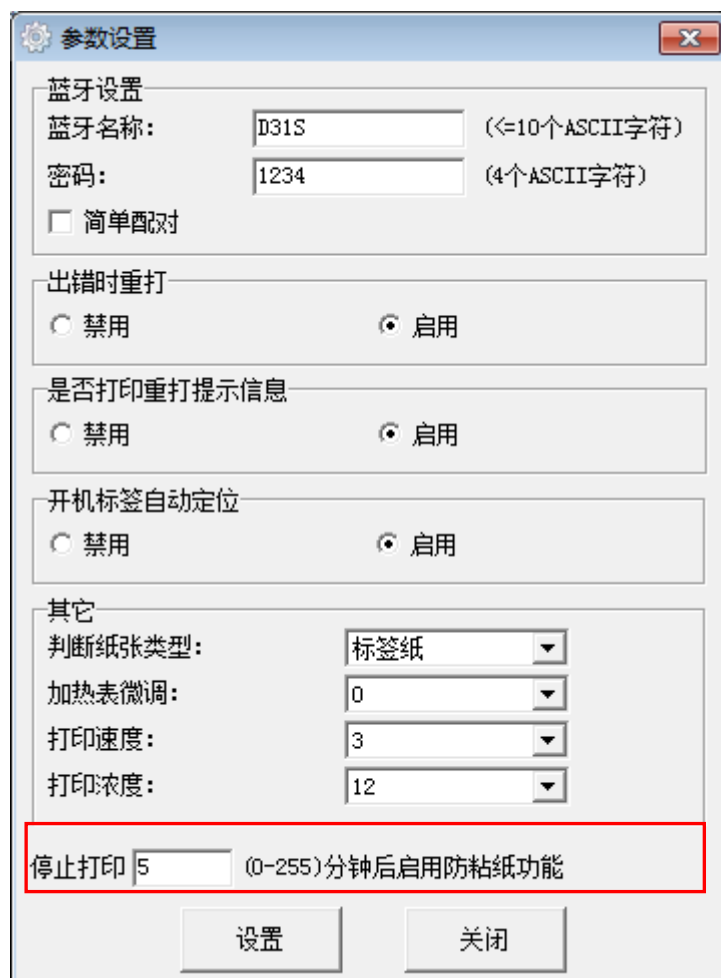
打印浓度: 12

停止打印 0 (0-255)分

设置

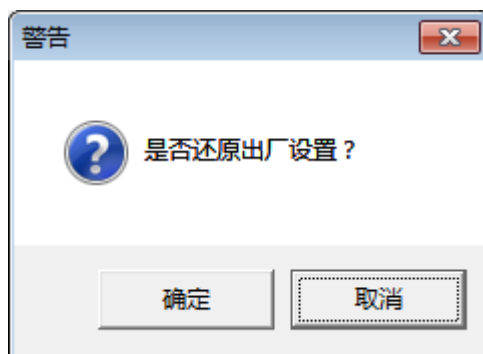
0
1
2
3
4
5
6
7

6) 停止打印。



点击“设置”保存以上所有设置。

● 点击“还原出厂设置”，点击“确定”则还原出厂设置，点击“取消”则取消该指令。



(4) 点击“退出”，完成以上所有设置。

第7章 海鸥 WINDOWS 驱动说明

7.1 驱动介绍

本驱动适用于以下操作系统:

- Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10
- Windows Server 2008, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016
- 支持 32-bit/64-bit (x64) 版本

7.2 程序准备

CD 中下载海鸥 Windows 驱动程序安装包。

7.3 驱动安装



注意：

- 以下屏幕可能随您电脑上的操作系统而有所不同。以下示例基于 Windows 7 操作系统。
- 以下操作以打印机 D21S 为例。
- 安装前建议先关闭相关的安全防护软件，以免影响驱动的安装。

1. 选择一个端口，连接打印机至电脑。

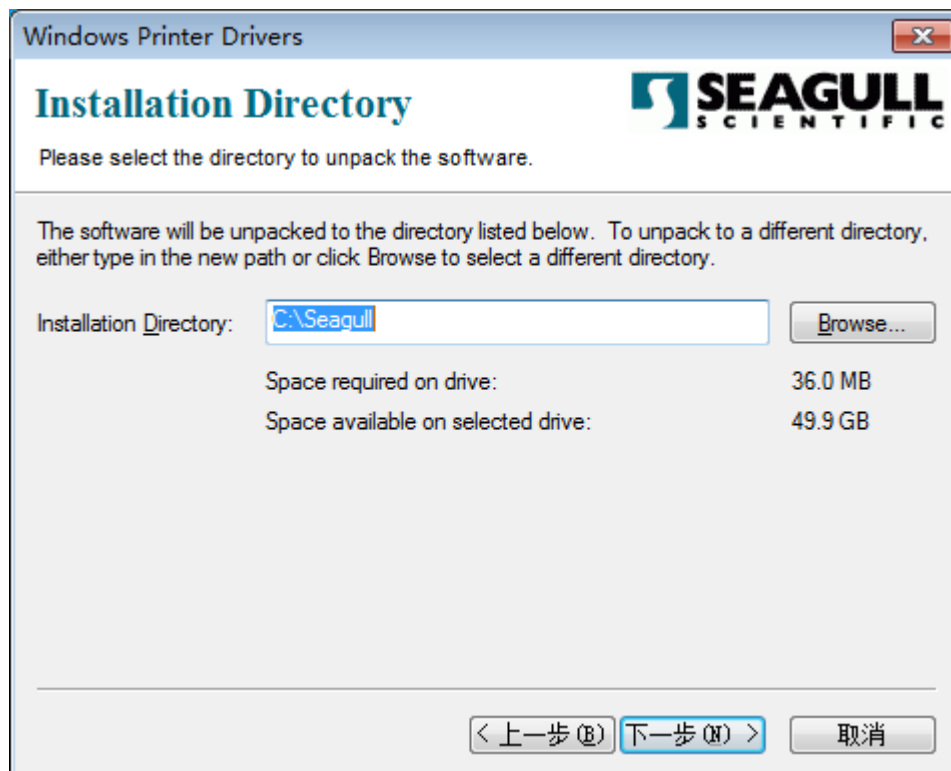
2. 开启打印机，查看是否连接成功。

3. 双击海鸥 Windows 驱动程序安装软件。

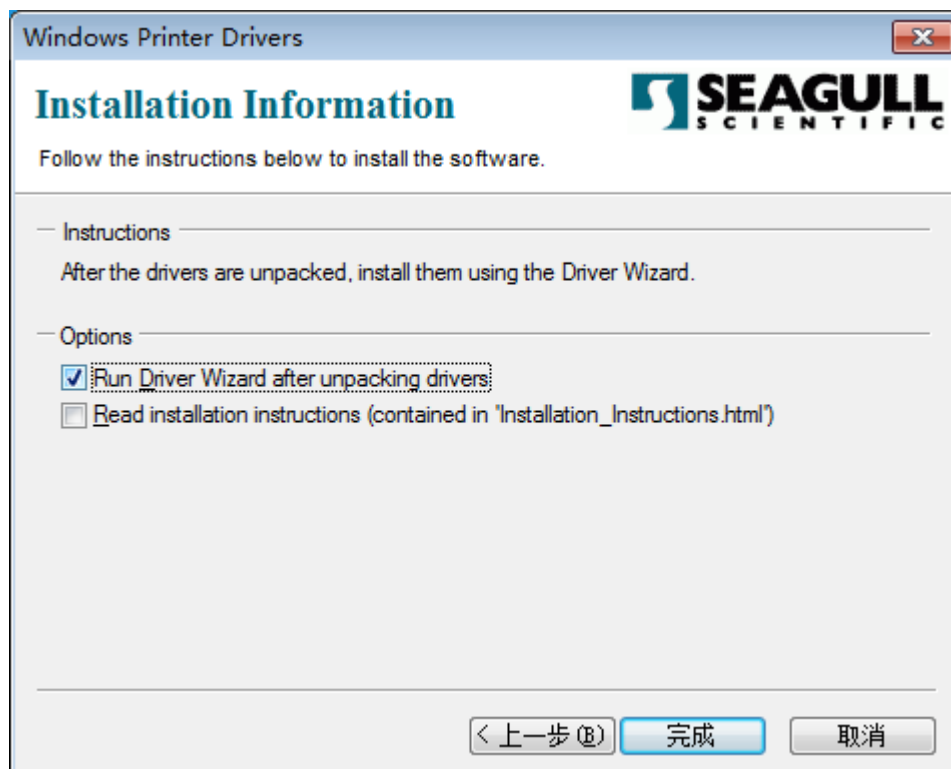
4. 选择“I accept the terms in the license agreement”，点击“下一步”。



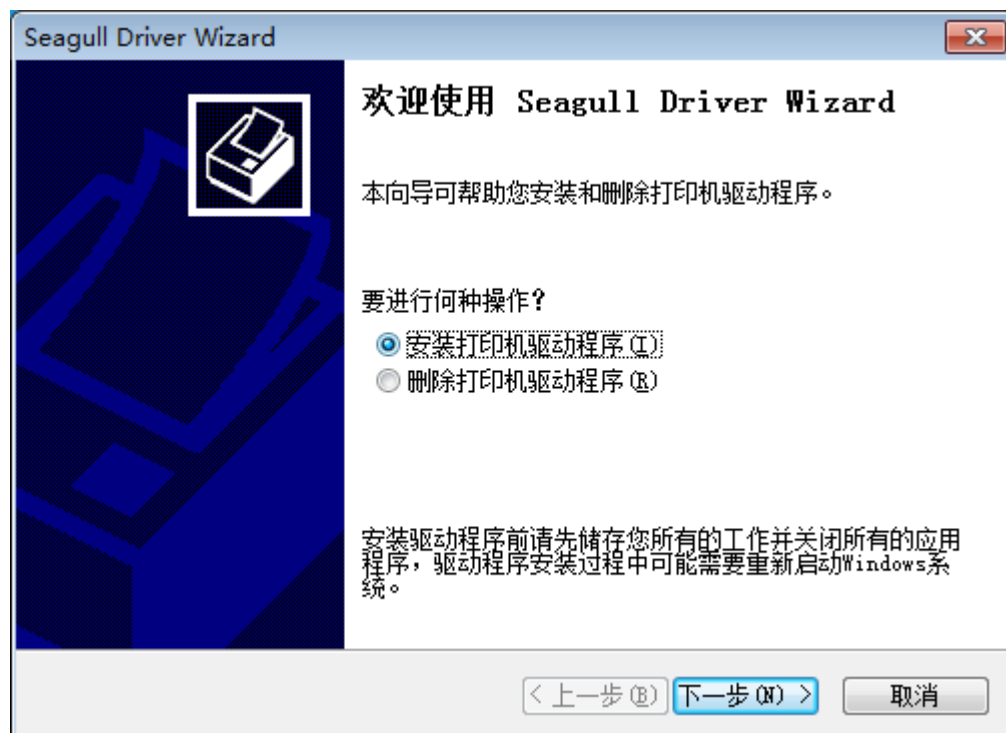
5.选择存储位置， 点击“下一步”。



6.选择“Run Driver Wizard after unpacking drivers”, 点击“完成”。

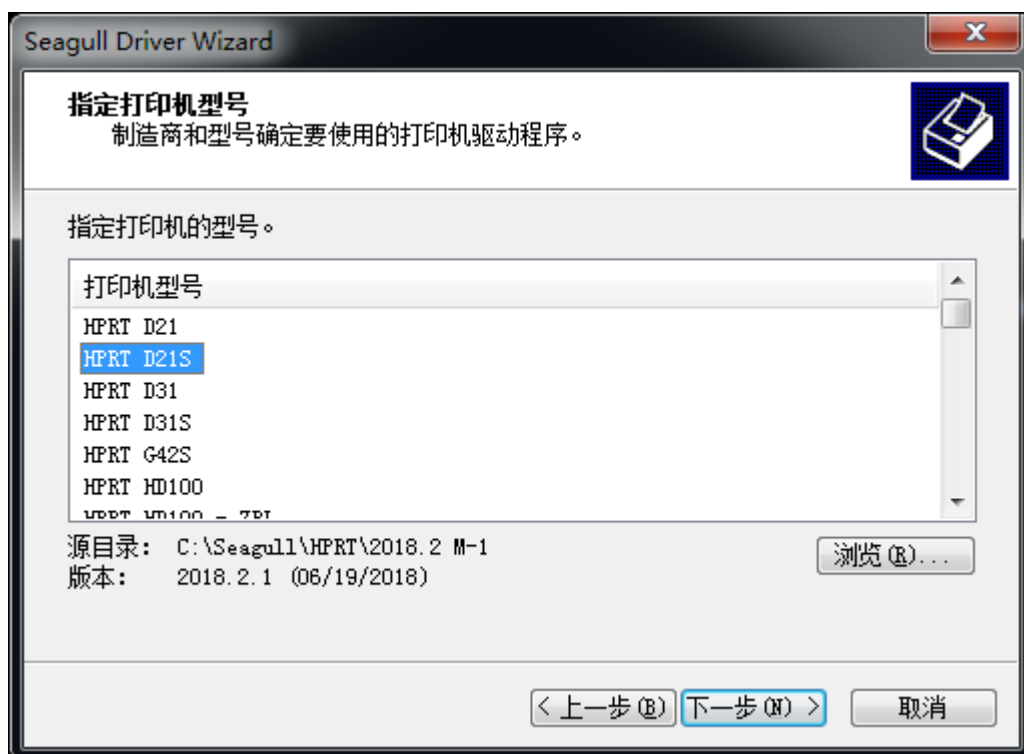


7.选择“安装打印机驱动程序”，点击“下一步”。

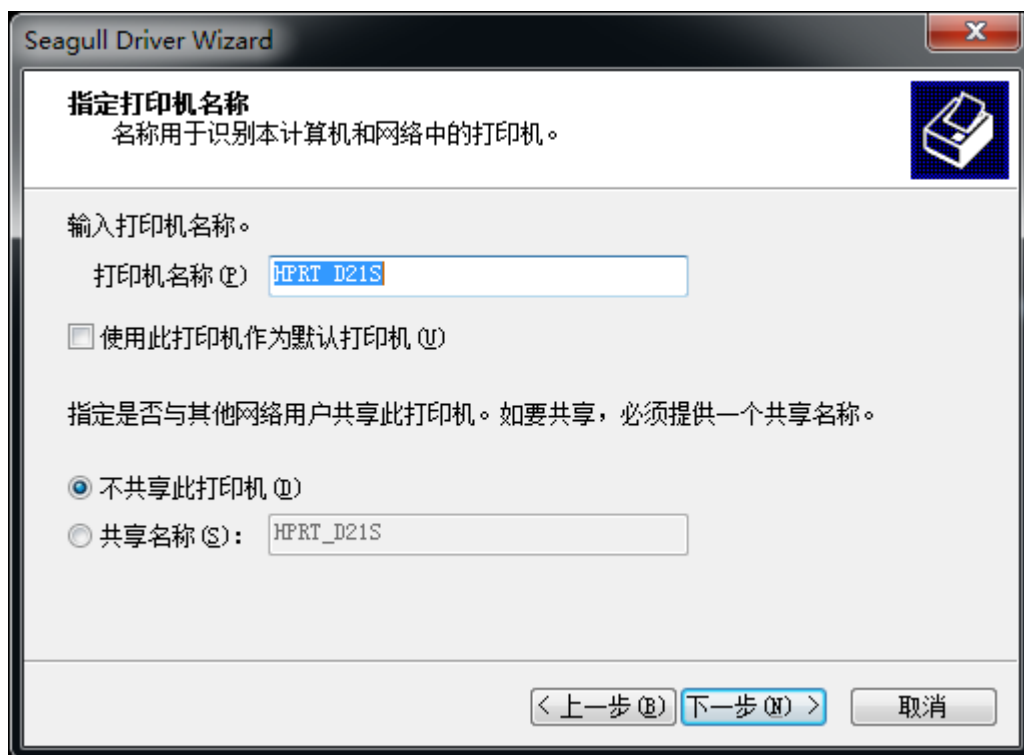


注意：连接打印机通信接口至电脑，可自动检测安装（以连接 USB 端口为例）。

8.选择“安装即插即用打印机的驱动程序”，点击“下一步”。



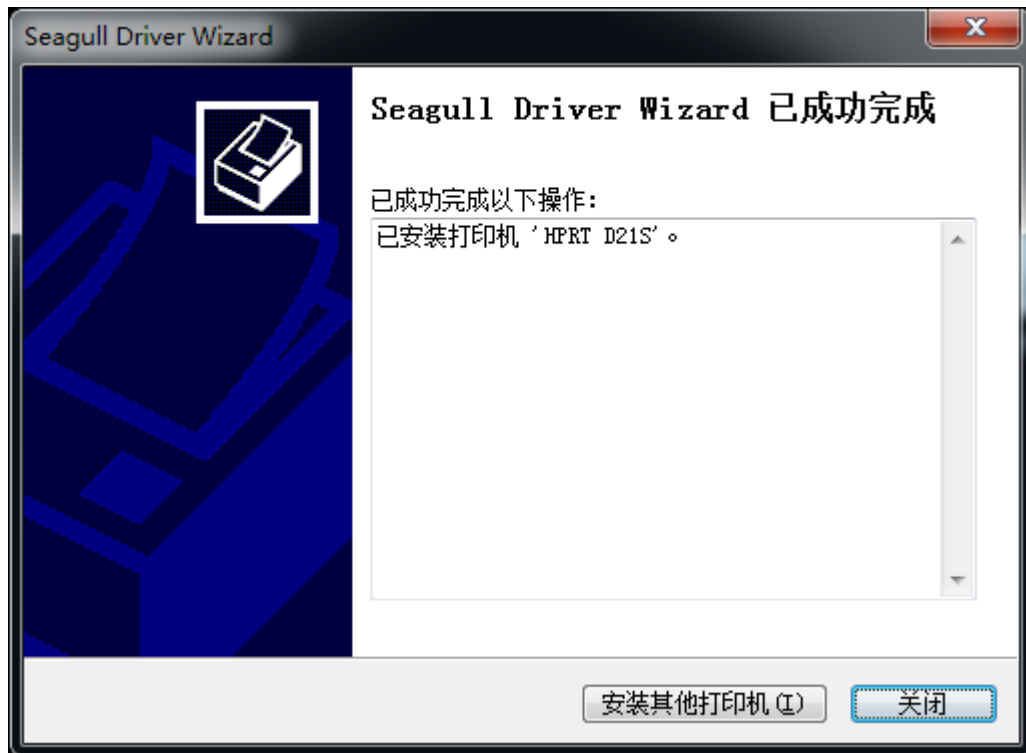
9.输入打印机名称， 点击“下一步”。



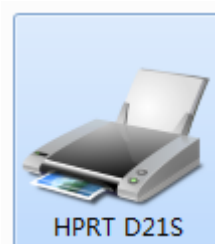
10.点击“完成”。



11. 点击“关闭”，驱动安装成功。



12. 在“开始”→设备和打印机”中可以看到打印机图标。

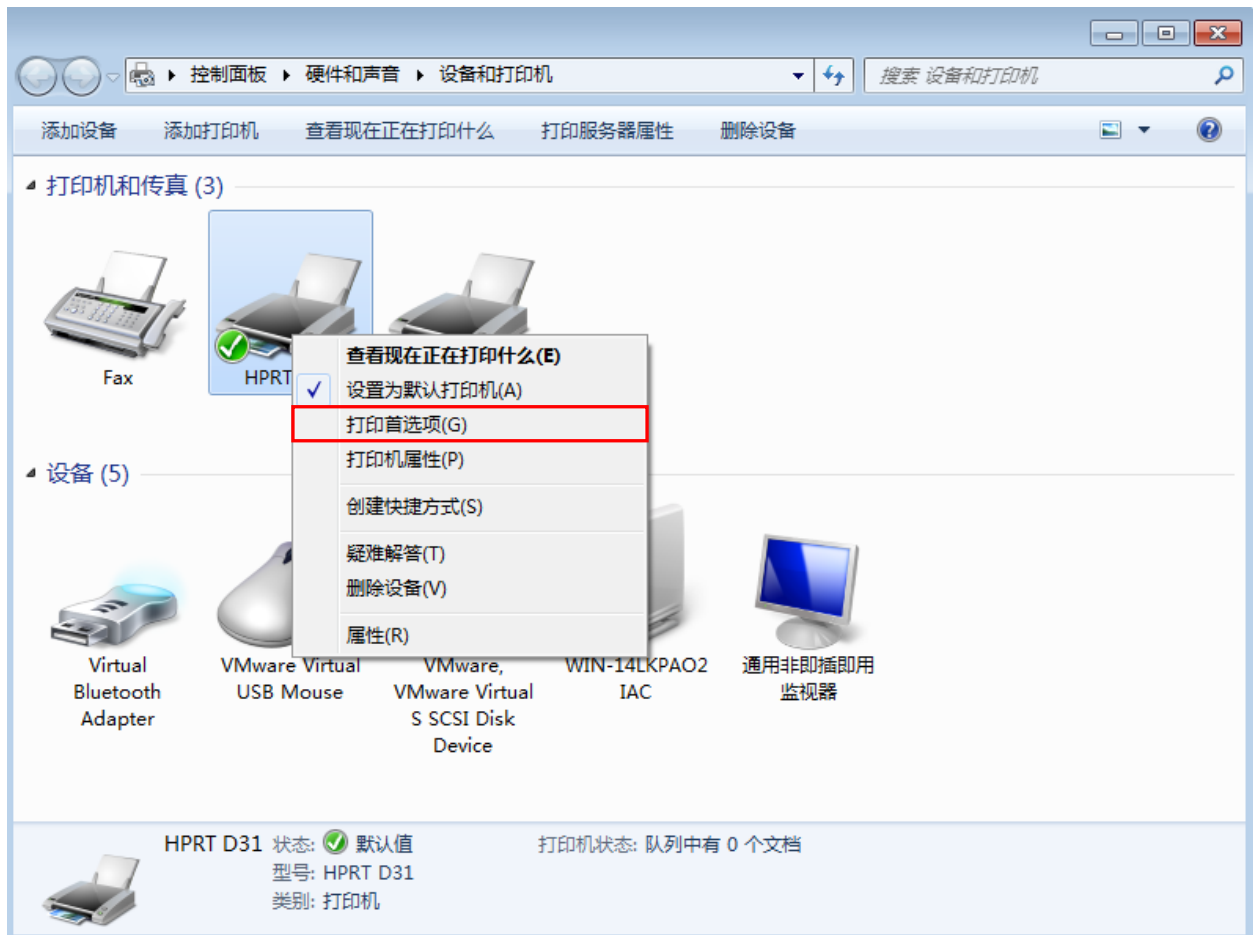


注意： 如果已通过选择端口安装好驱动，当用 USB 连接电脑时都会自动生成一个 USB 端口的驱动。若有问题，请使用 CD 中的设置工具。

7.4 驱动使用

7.4.1 打印首选项

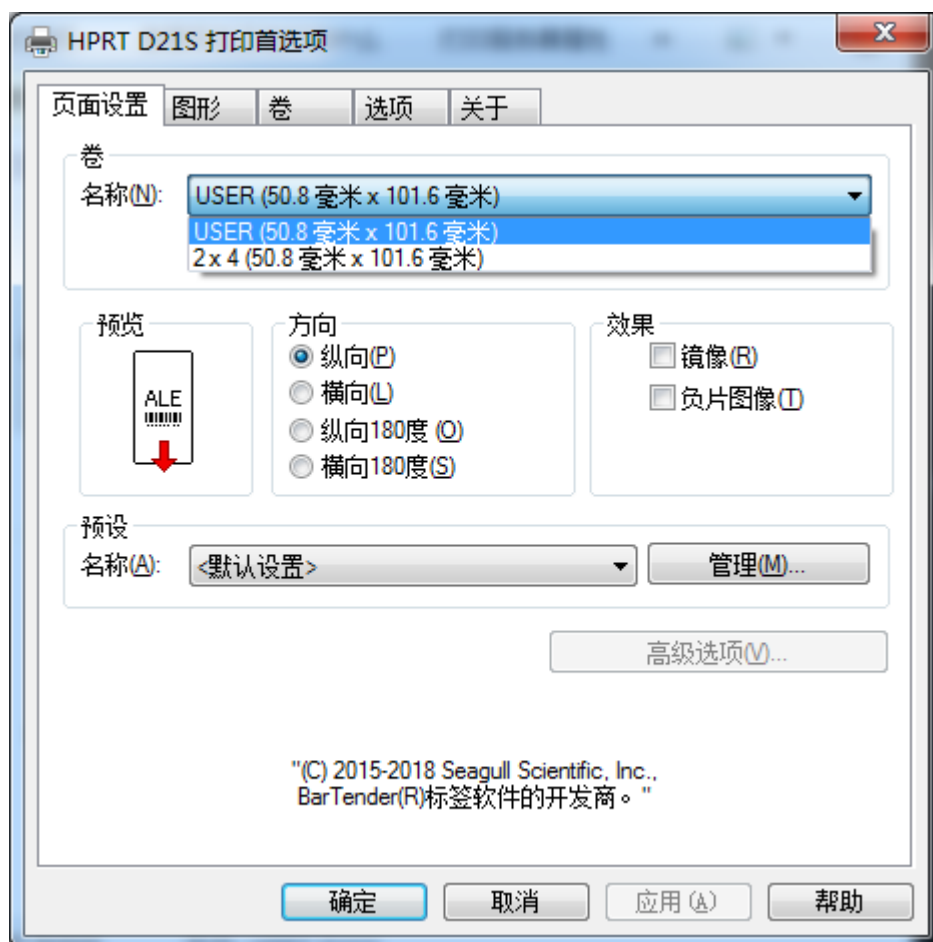
1. 点击“开始”→“设备和打印机”，右键单击打印机图标，选择“打印首选项”。



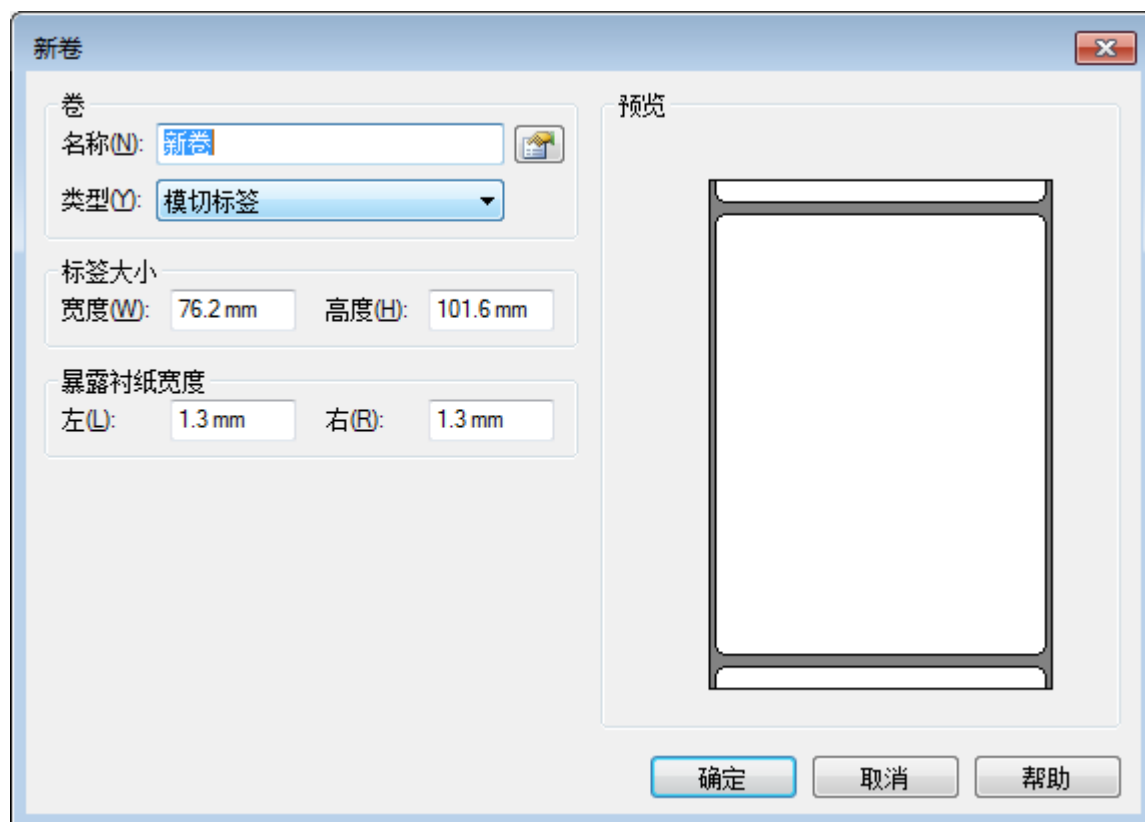
2.在“页面设置”选项卡中可以对卷、方向、效果等进行设置。



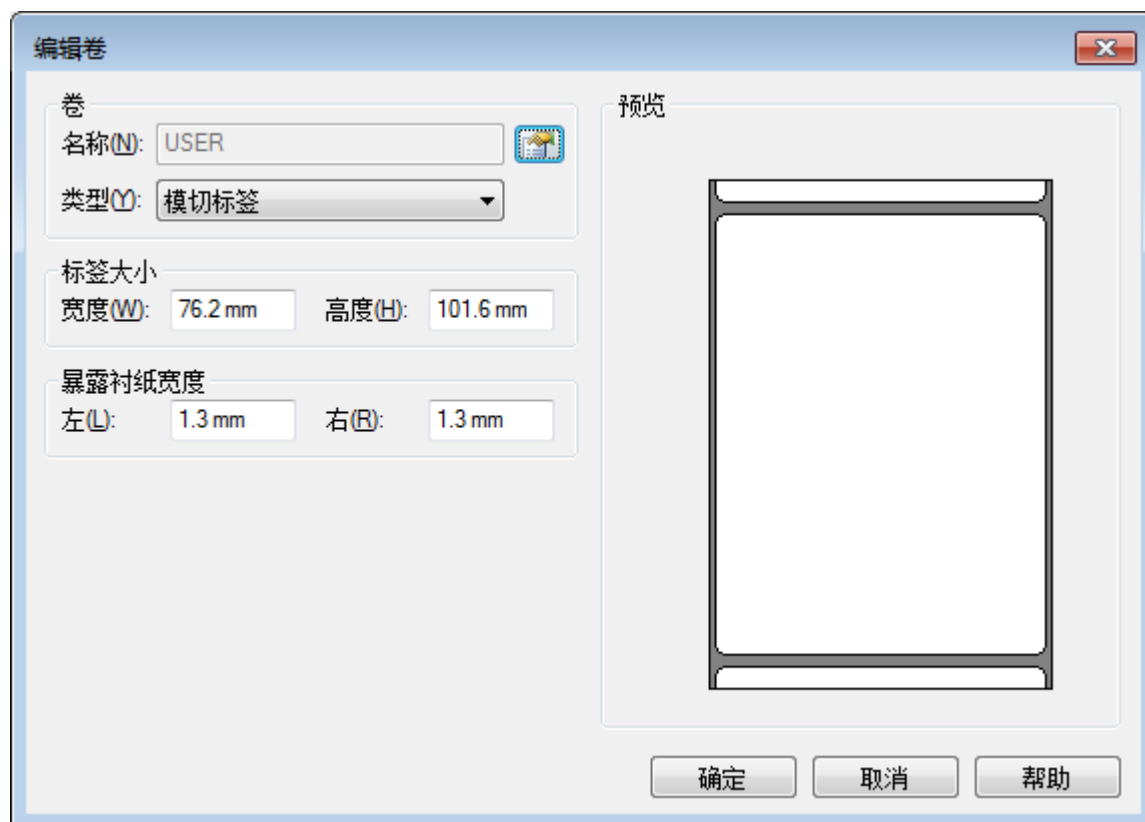
- 点击“卷”→“名称”，选择纸卷规格。



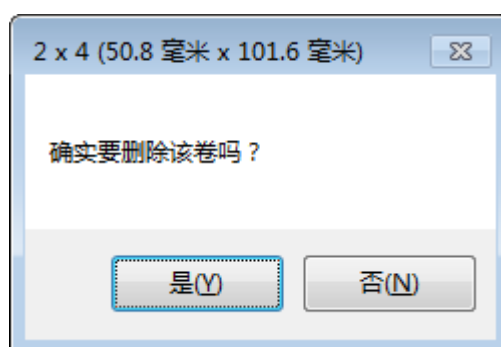
- 点击“新建”，新建纸卷。



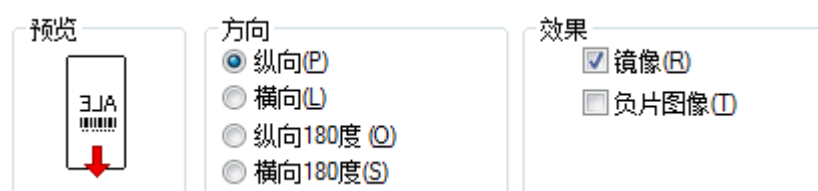
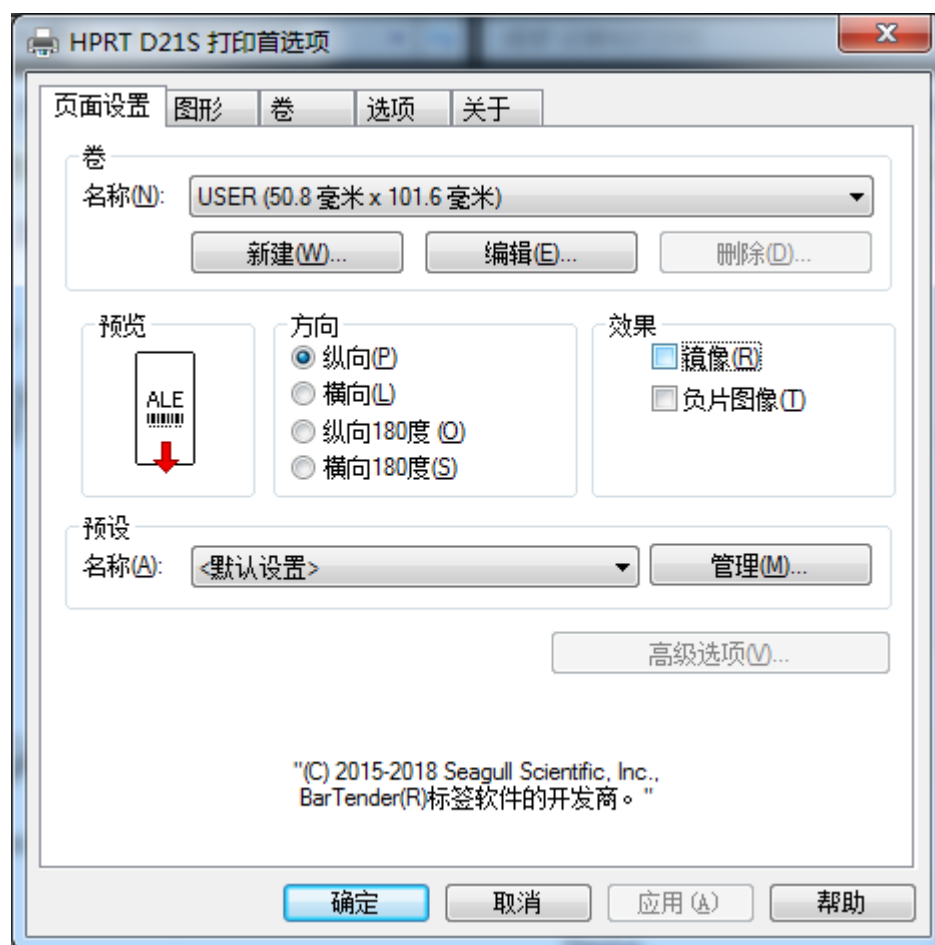
- 点击“编辑”，编辑选中的纸卷。



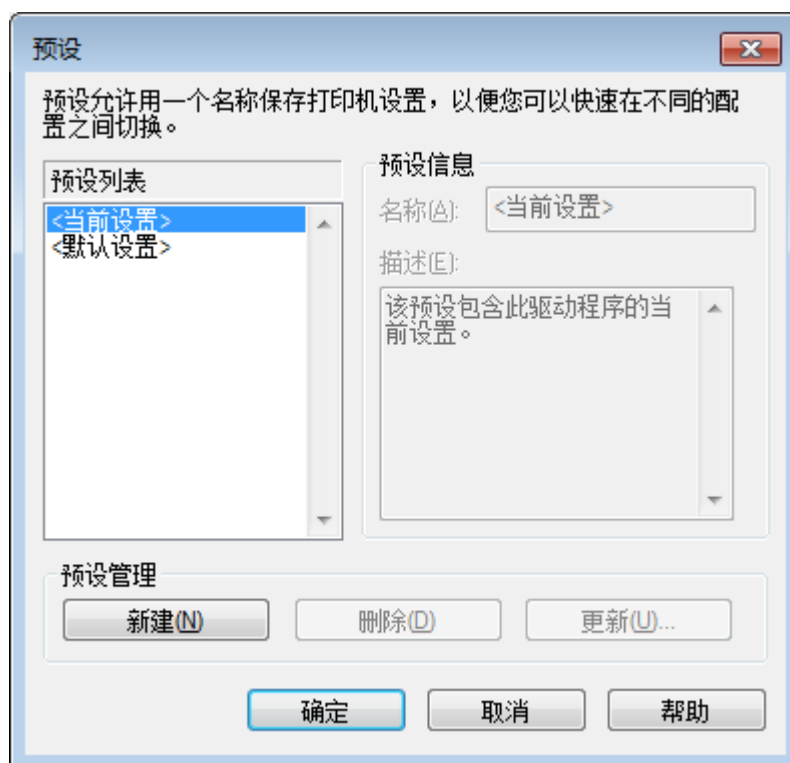
- 点击“删除”，删除选中的卷。



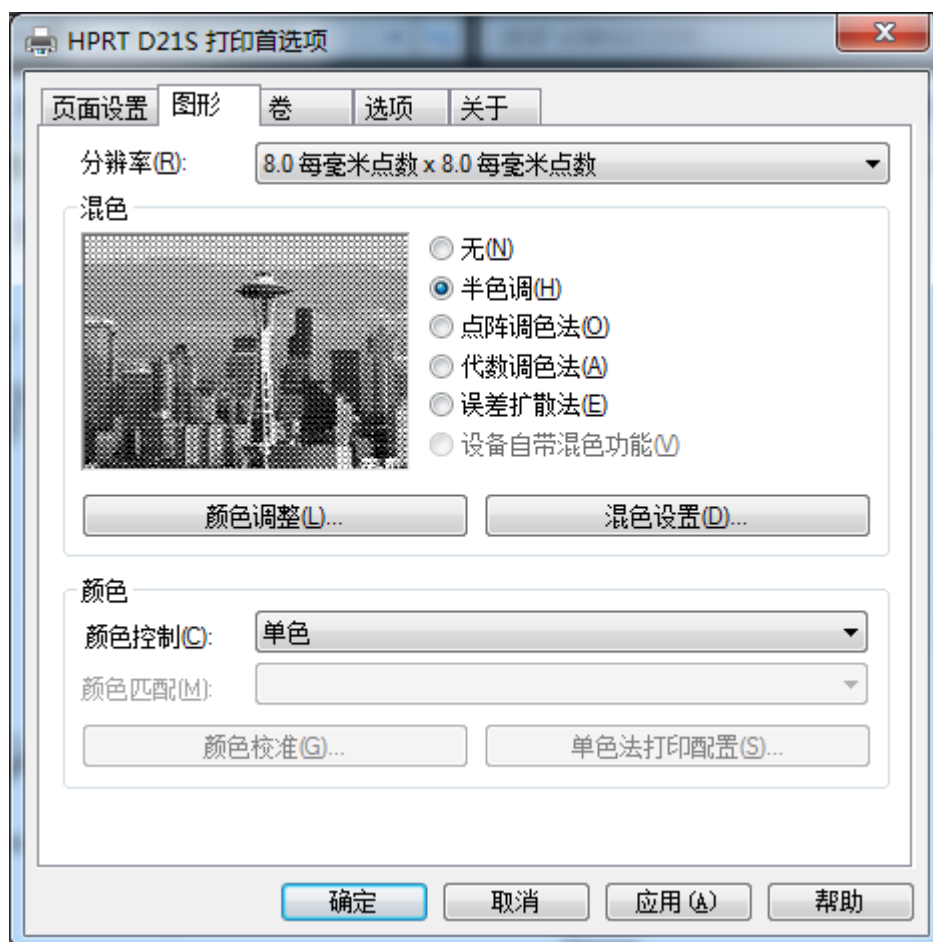
- 选择“方向”或“效果”，左边预览。

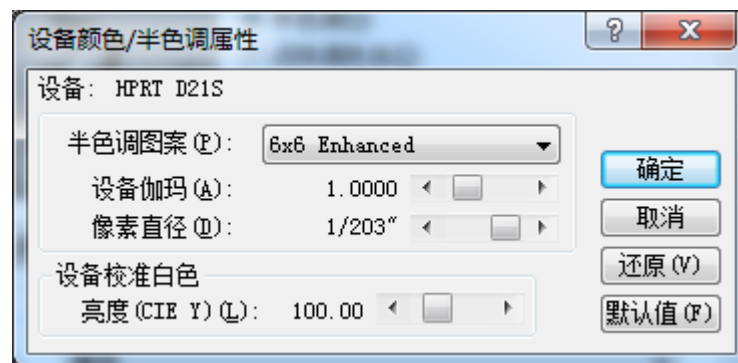


- 选择“管理”，切换不同配置。

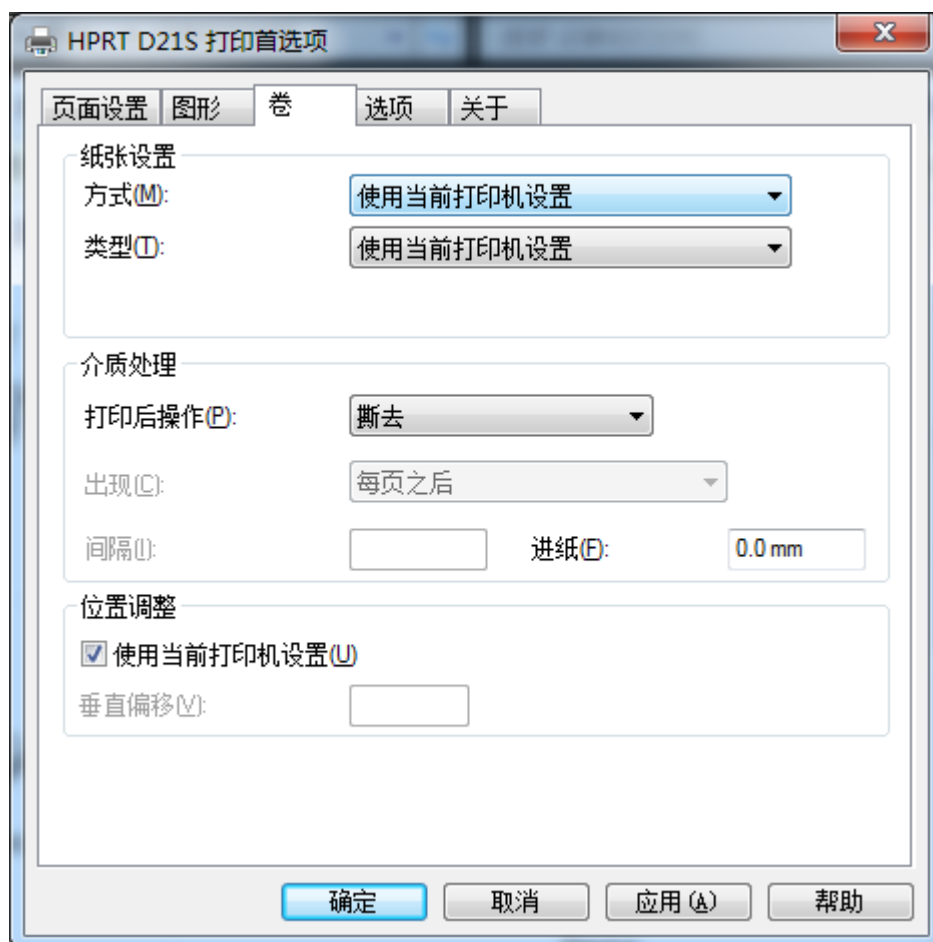


3. 点击“图形”，编辑图片。

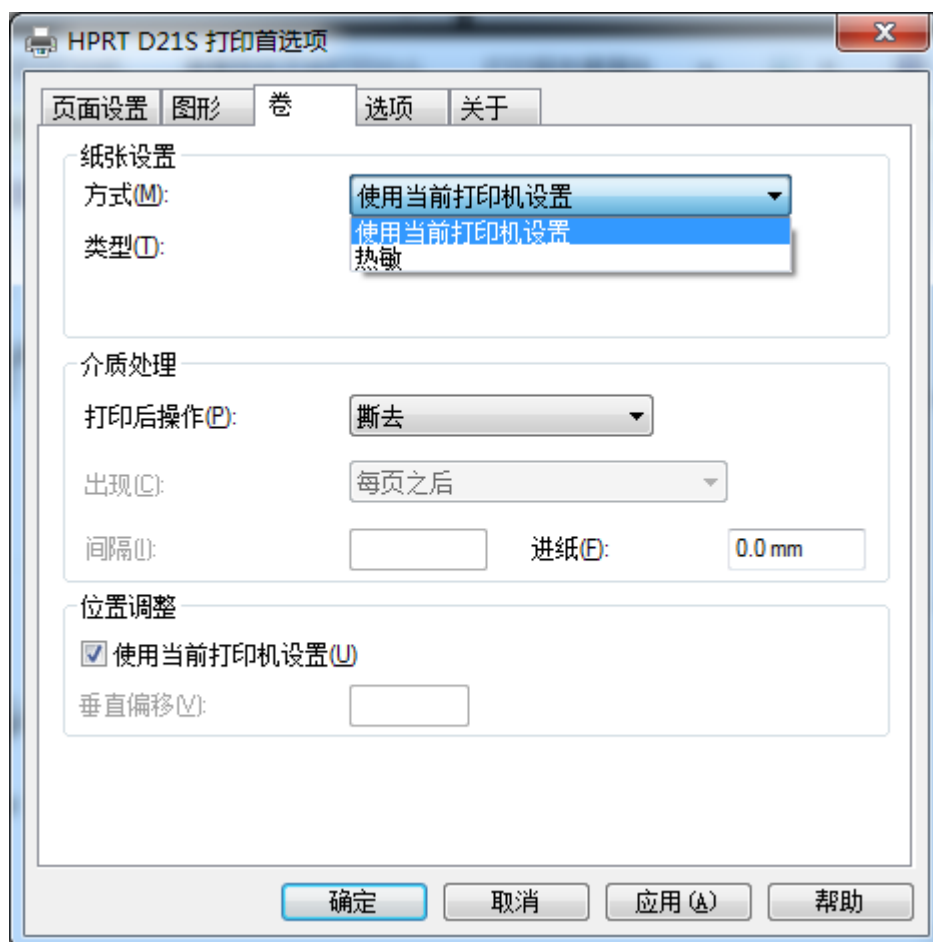




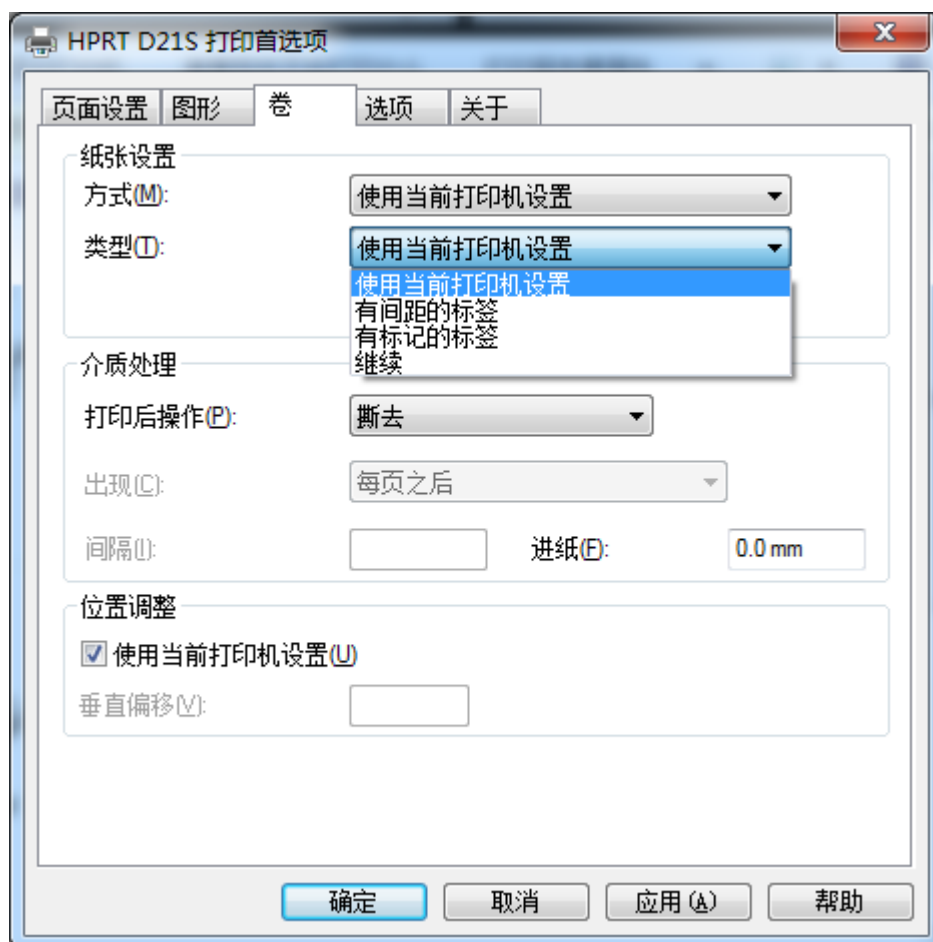
4. 点击“卷”。



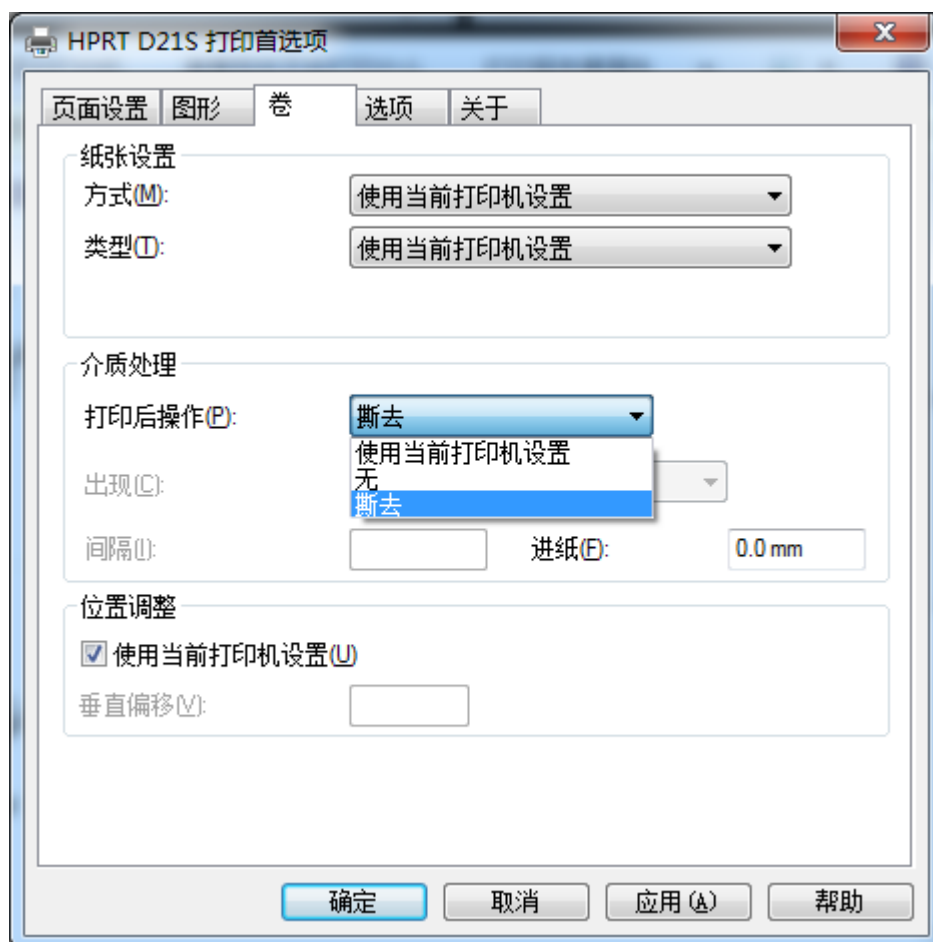
- 选择“纸张设置”→“方式”，设置打印方式。



- 选择“纸张设置”→“类型”，设置打印类型。



● 设置介质处理方式。

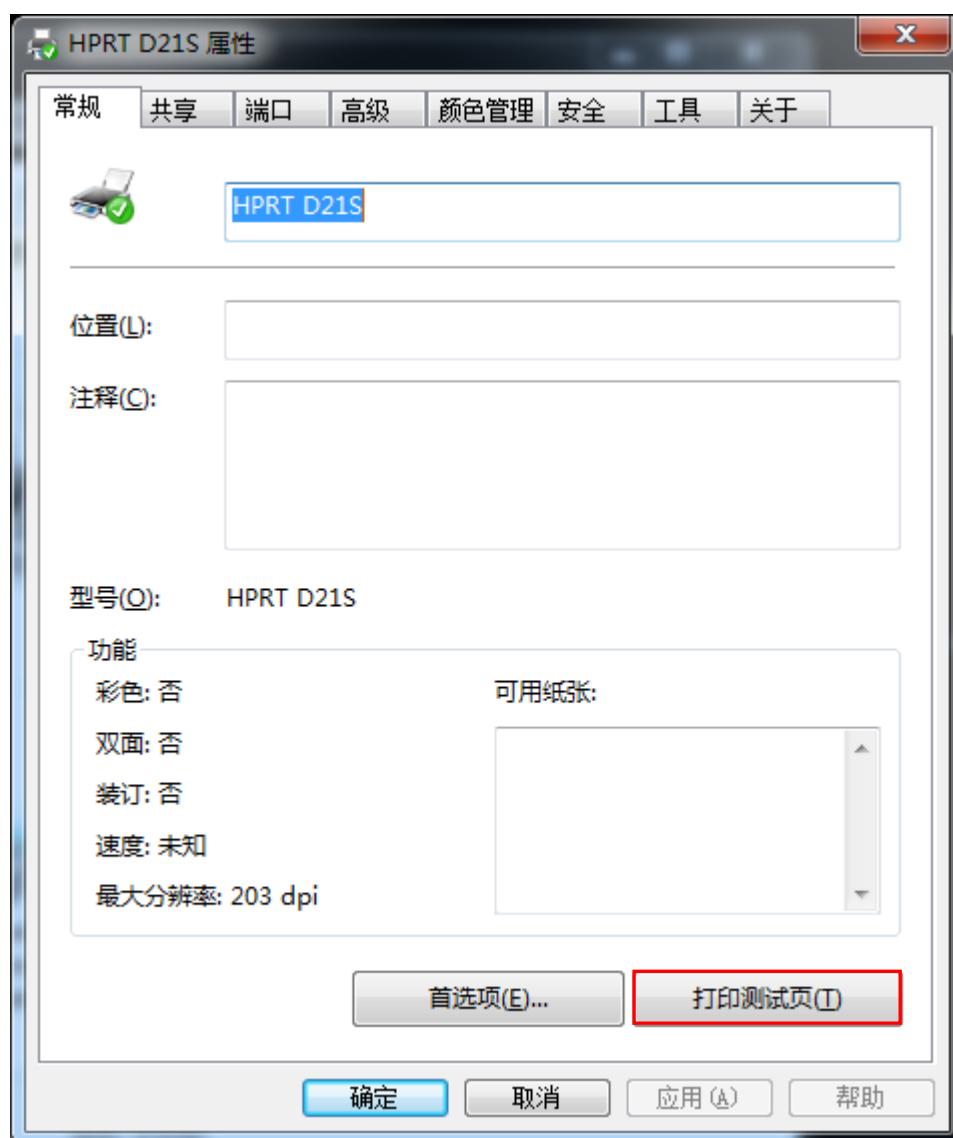


7.4.2 打印测试页

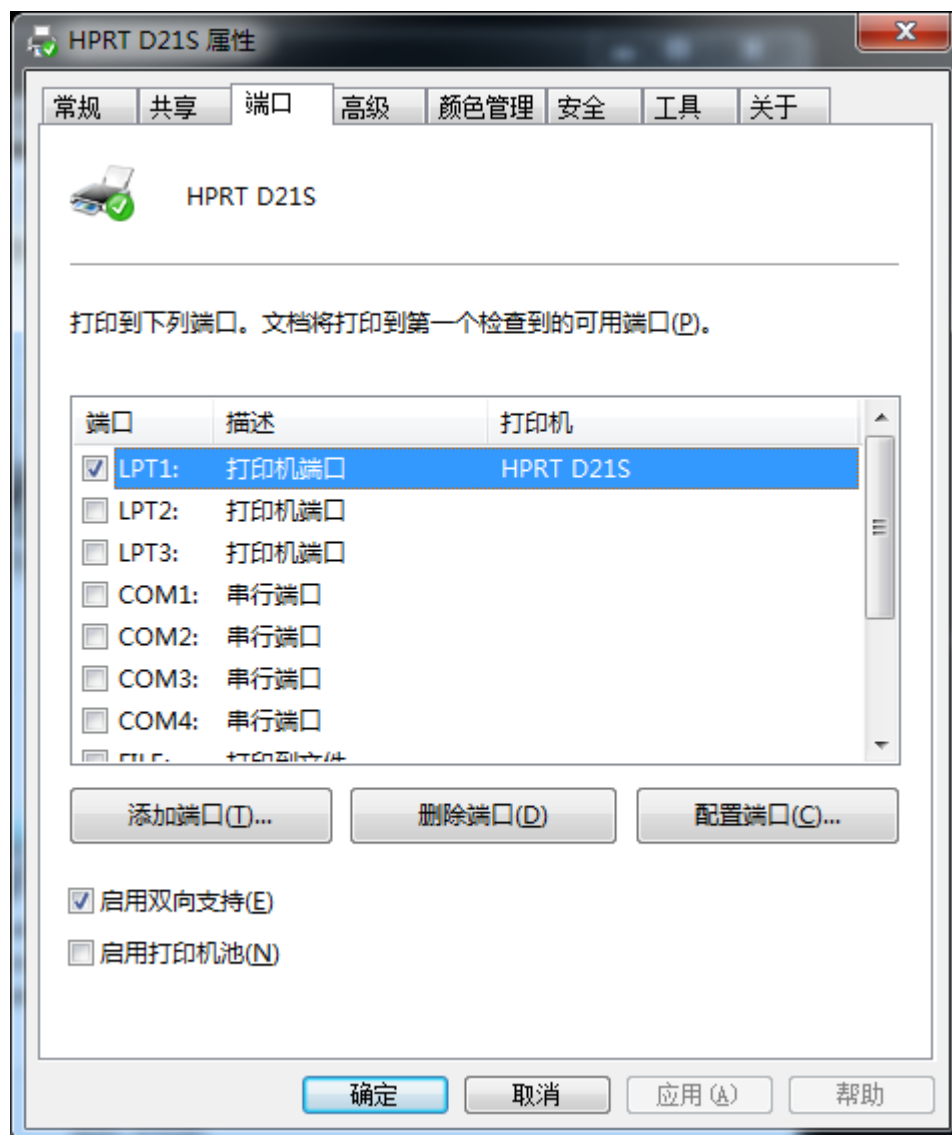
1. 点击“开始”→“设备和打印机”，右键单击打印机图标，选择“打印机属性”。



2.选择“常规”，点击“打印测试页”，打印机开始打印当前的配置。



3. 点击“端口”，选择所需端口类型。



7.5 纸张大小

USER (76.2 毫米×101.6 毫米)

2×4 (50.8 毫米×101.6 毫米)

第8章 BARTENDER ULTRALITE 标签编辑软件说明

8.1 软件介绍

本软件适用于以下操作系统：

- Windows Vista, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows 10
- Windows Server 2016, Server 2012, 2012 R2, Server 2008, 2008 R2
- 支持所有 32-bit/64-bit (x64) 版本

8.2 软件准备


从 CD 中下载 BarTender Ultralite 的应用程序。

8.3 软件安装

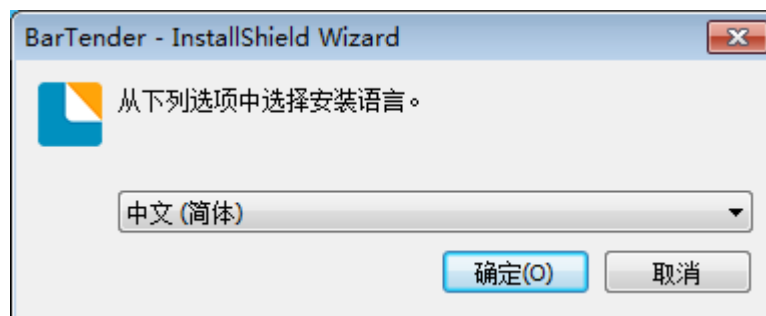


注意：

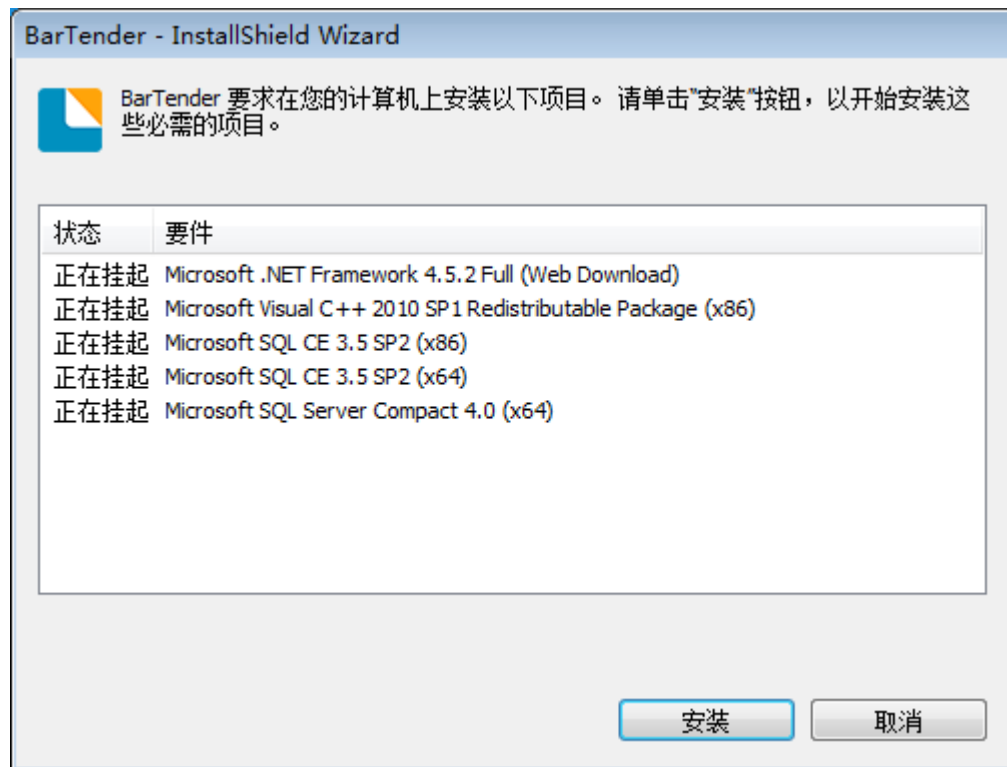
- 以下屏幕可能随您电脑上的操作系统而有所不同。以下示例基于 Windows 7 操作系统。
- 以下操作以打印机 D21BT 为例。
- 安装前建议先关闭相关的安全防护软件，以免影响软件的安装。

1. 双击标签编辑软件应用程序 。

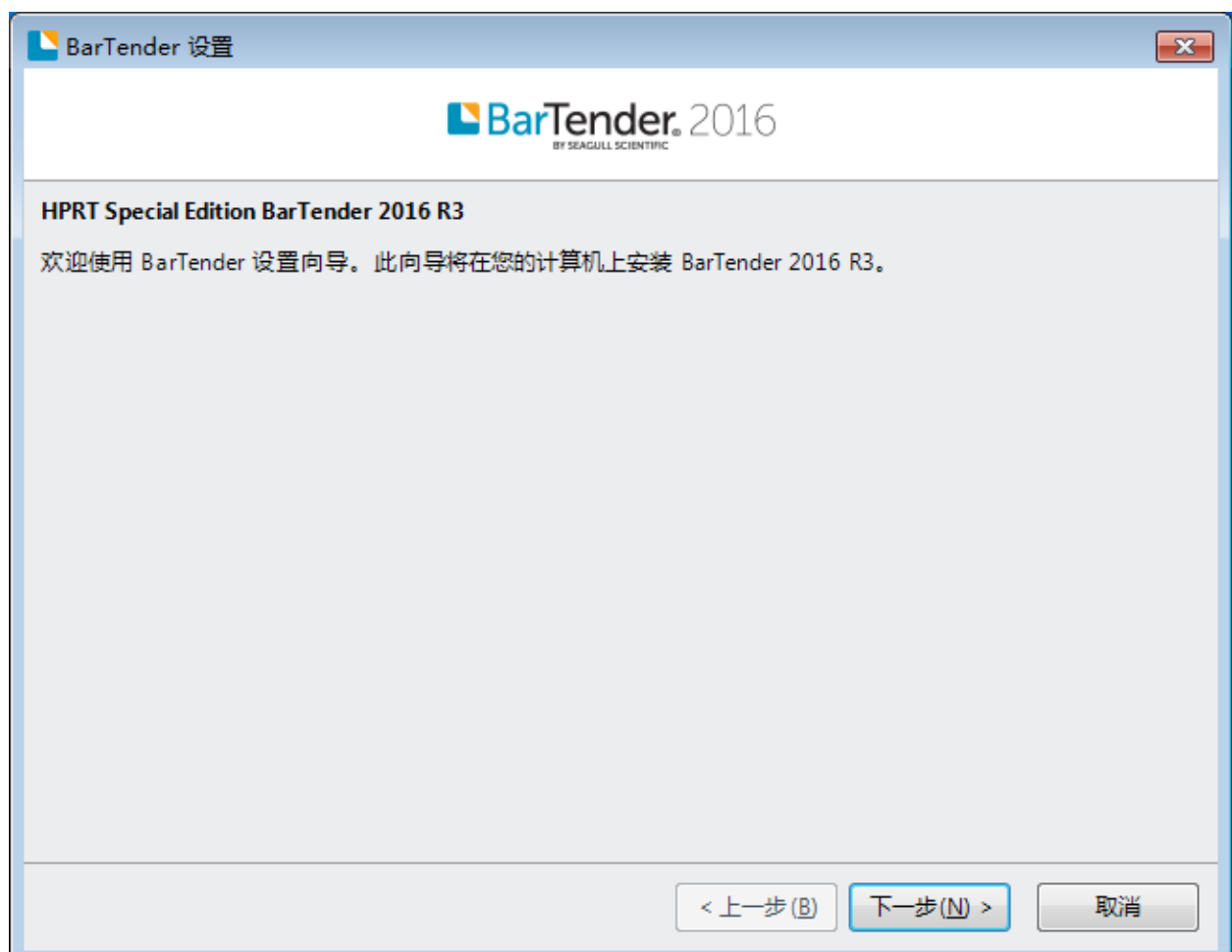
2. 选择语言，点击“确定”。



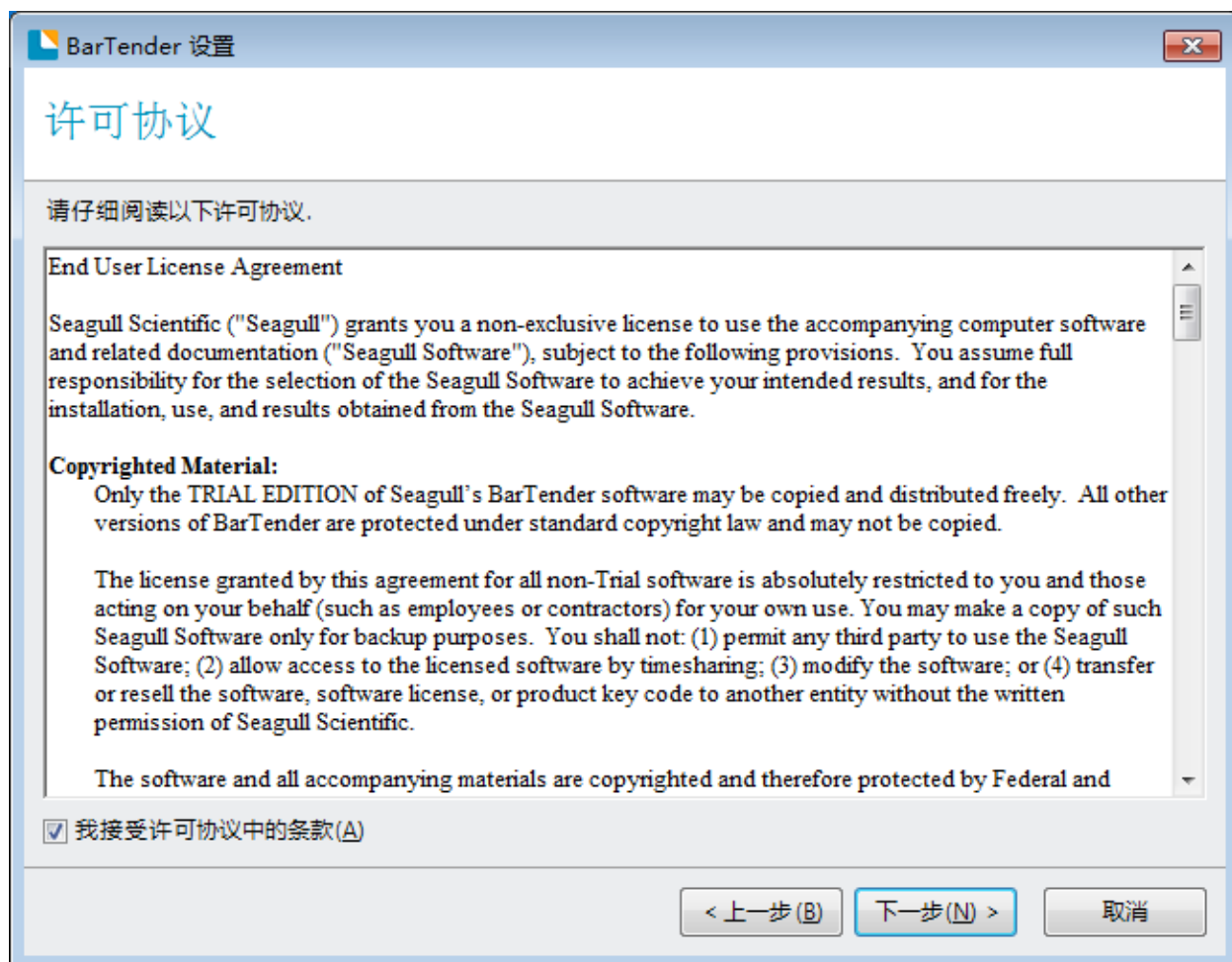
3. 点击“安装”。



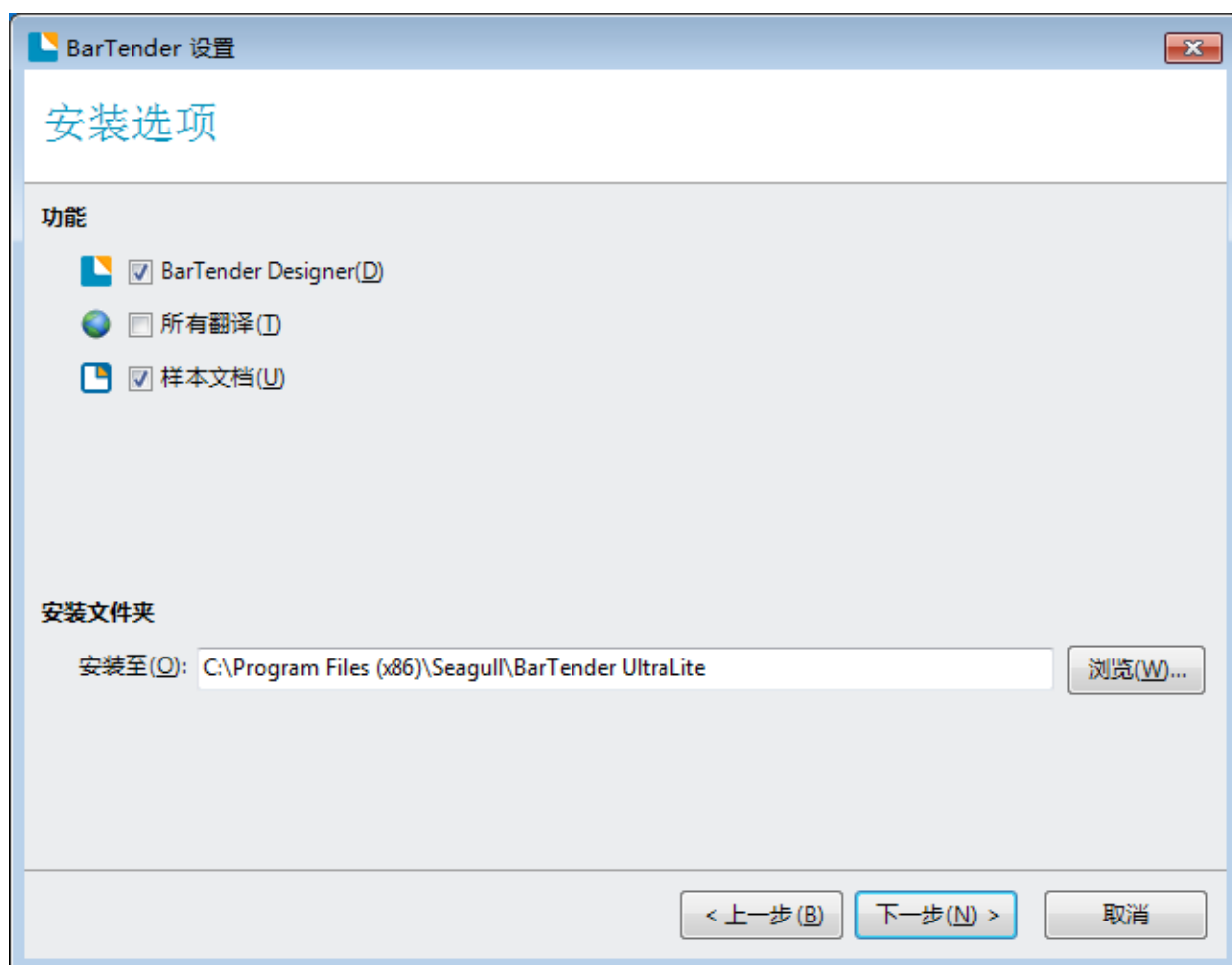
4. 点击“下一步”。



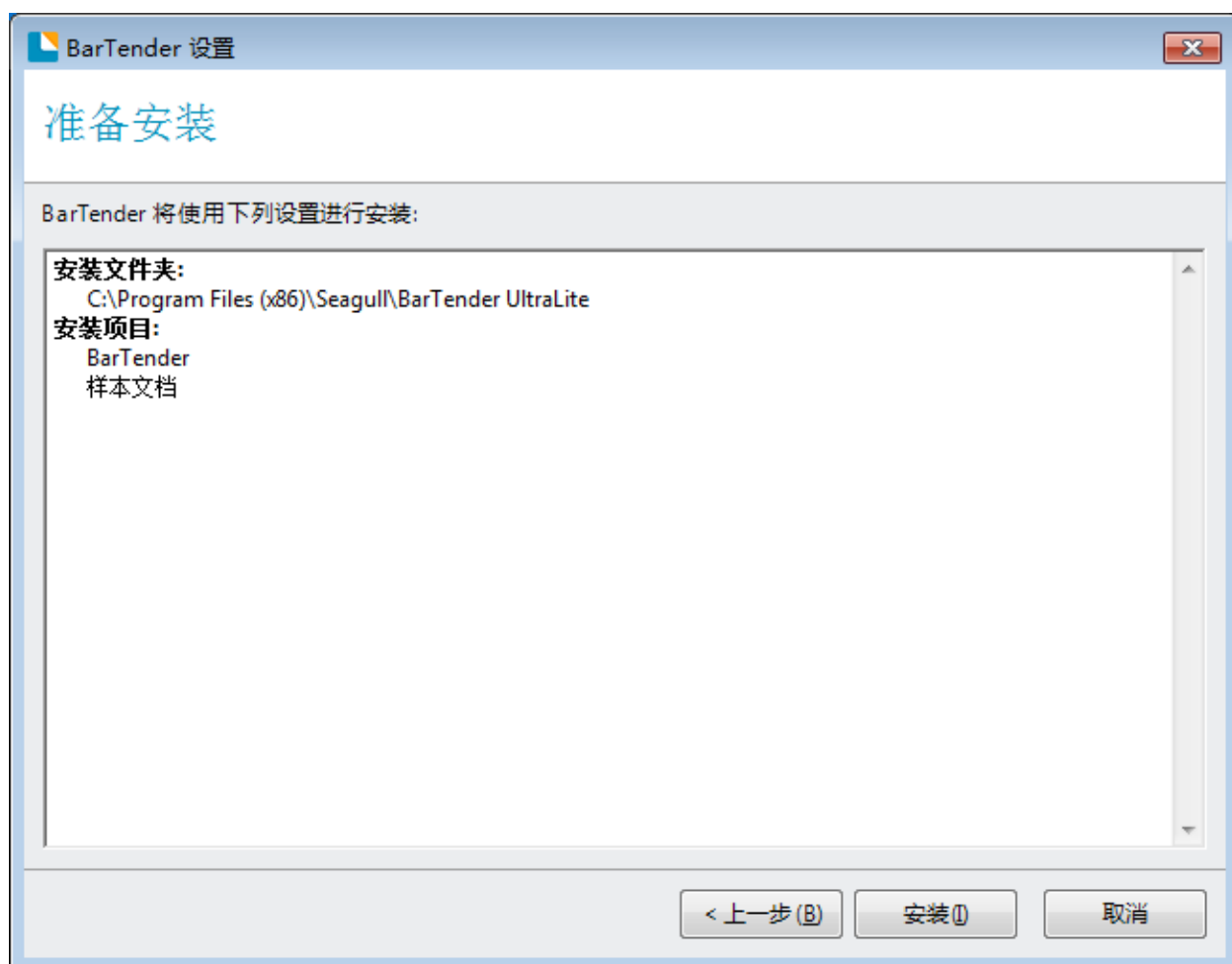
5. 勾选“我接受许可协议中的条款”，点击“下一步”。



6.选择“功能”和安装位置， 点击“下一步”。



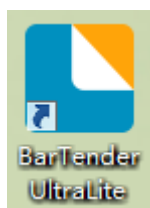
7. 点击“安装”。



8. 点击“完成”。



9. 桌面显示 BarTender Ultralite 的快捷方式。



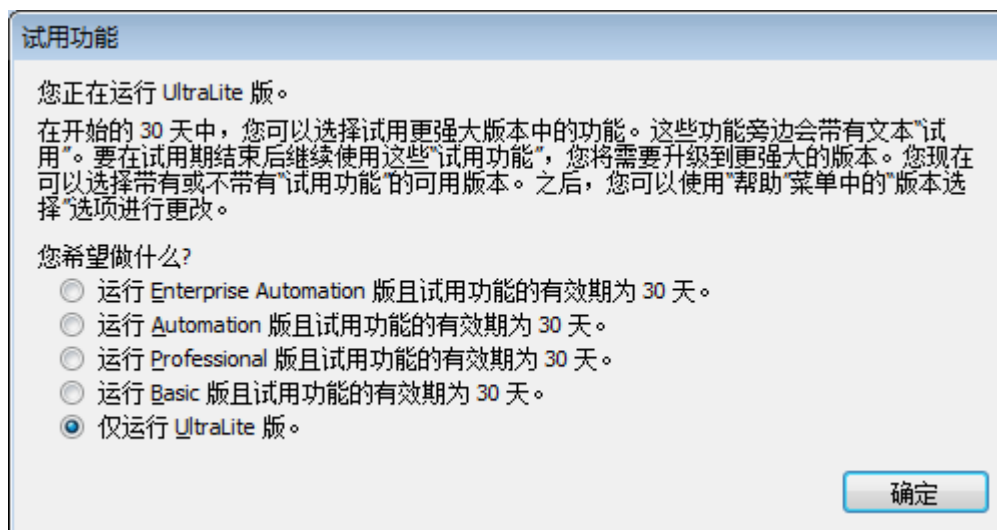
8.4 软件使用

完成软件安装后，双击打开软件，进行标签编辑。

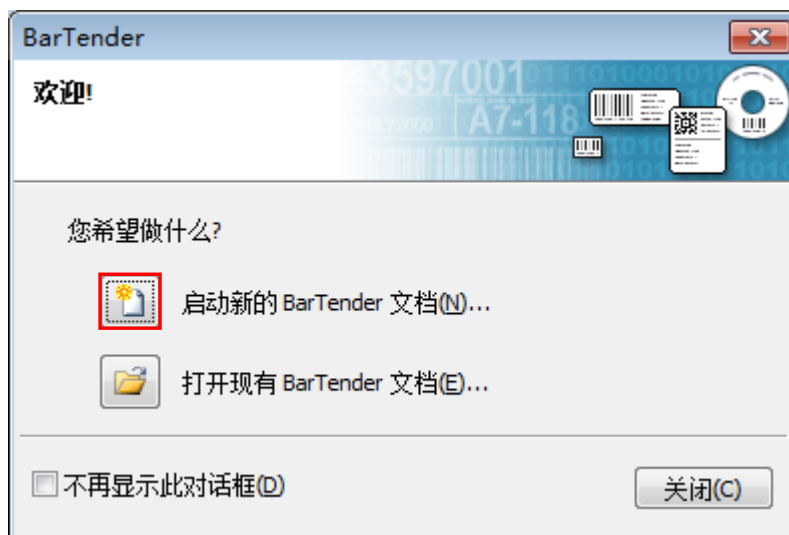
8.4.1 页面设置



1. 双击图标，打开软件。选择所需版本，点击“确定”。



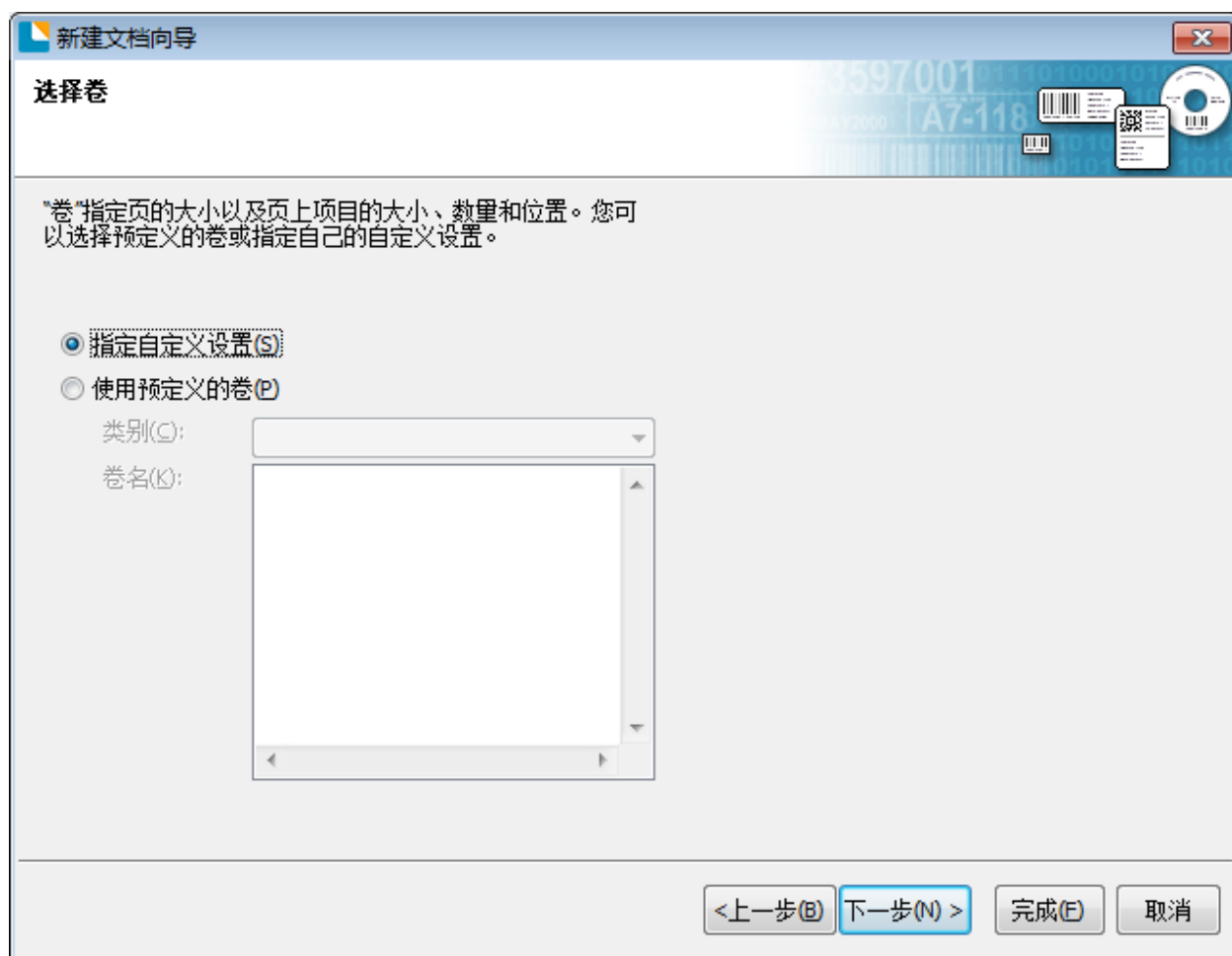
2. 点击“启动新的 BarTender 文档”。



3.选择“空白模板”，点击“下一步”。



4. 如果没有合适的标签格式，选择“指定自定义设置”。点击“下一步”。



5.选择项目数，点击“下一步”。（单排标签选择“每页一个项目”；多排或多列标签选择“每页多列和/或多行项目”，并设置行或列）



6. 设置边缘，点击“下一步”。



7.选择项目形状， 点击“下一步”。



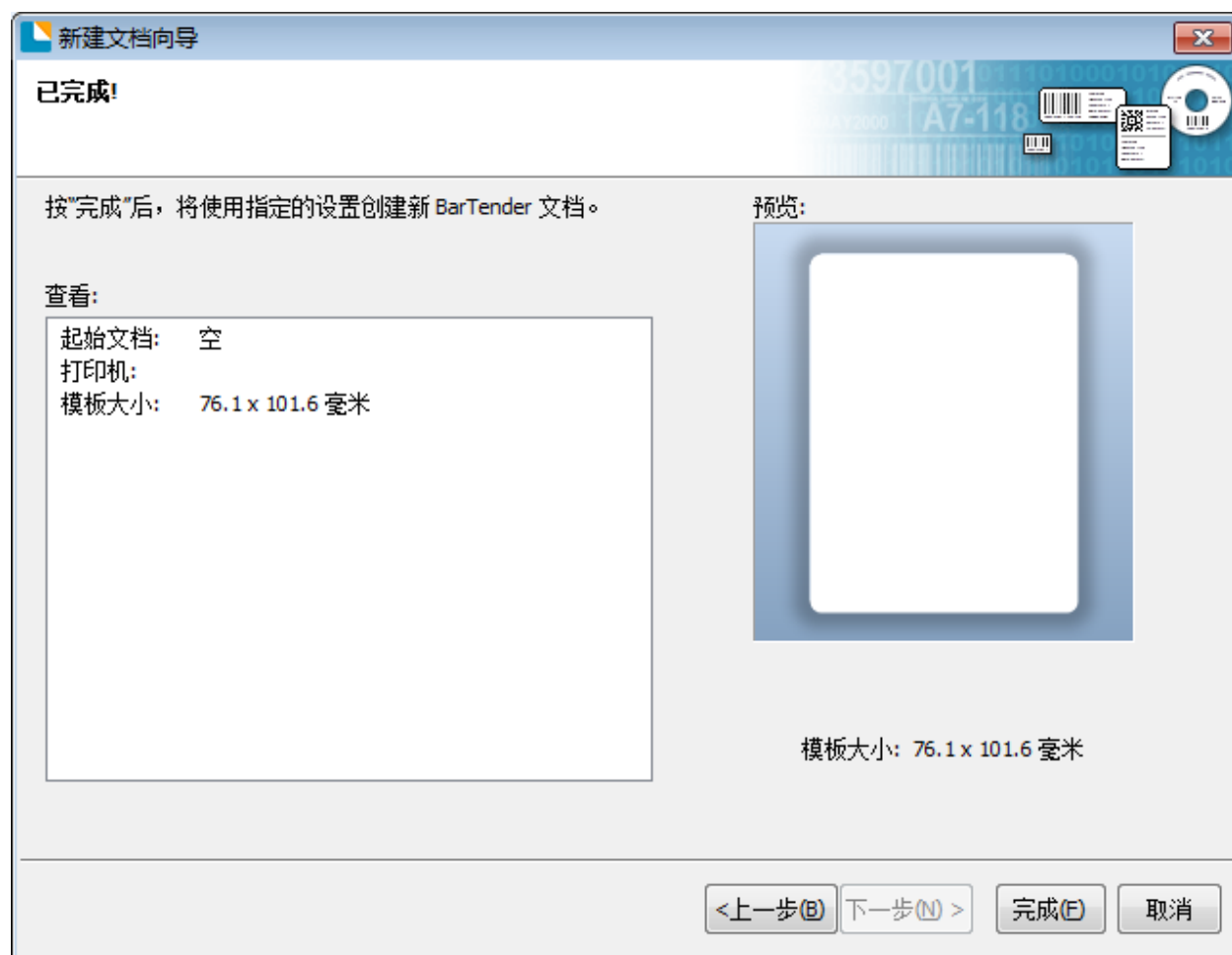
8. 设置模板的大小，右侧预览。点击“下一步”。



9. 设置模板背景。如无需要，点击“下一步”。

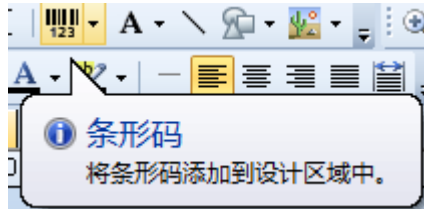


10.完成页面设置。左侧显示信息，右侧预览。点击“完成”。

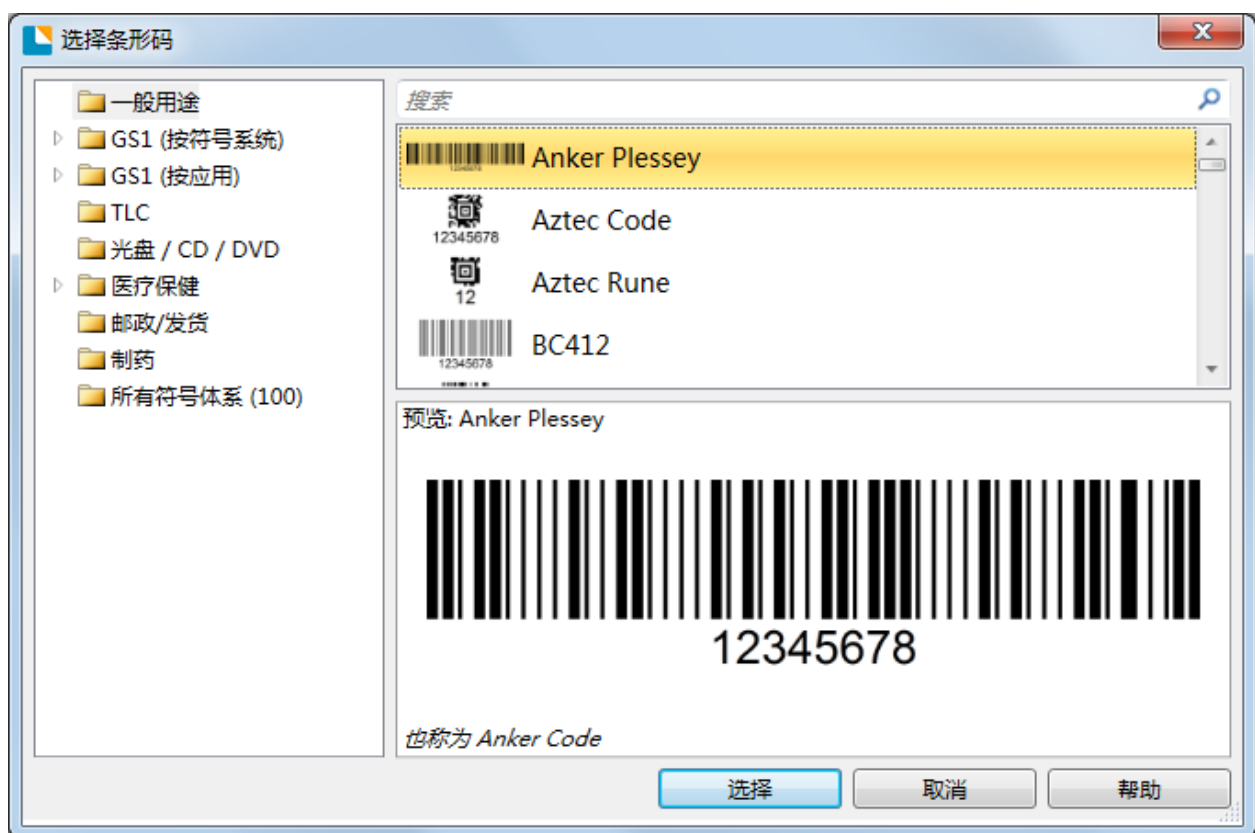


8.4.2 编辑标签

1. 点击条形码图标，创建一条条形码。



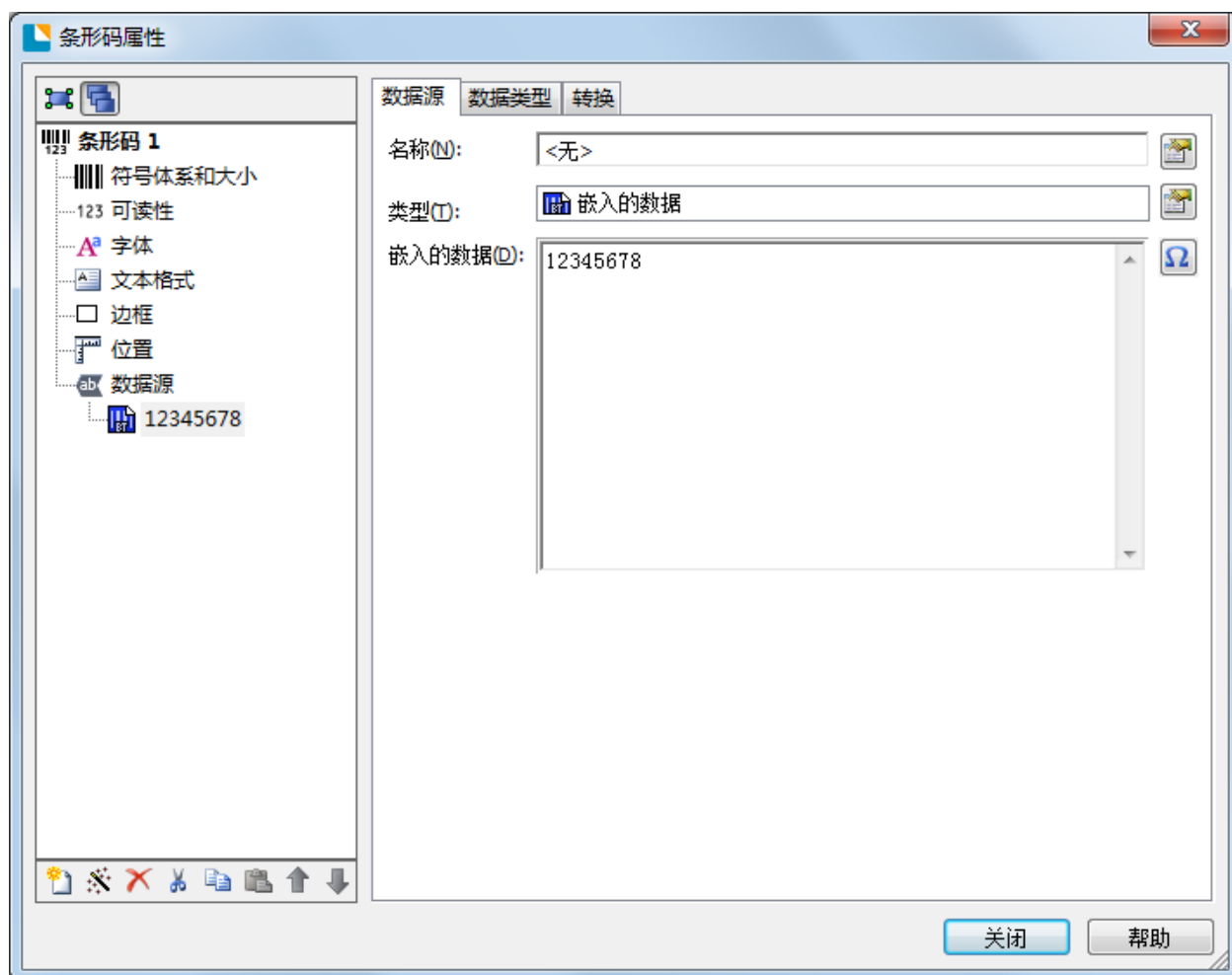
2. 选择所需条形码，点击“选择”。



3.左键单击空白页面，显示条形码。

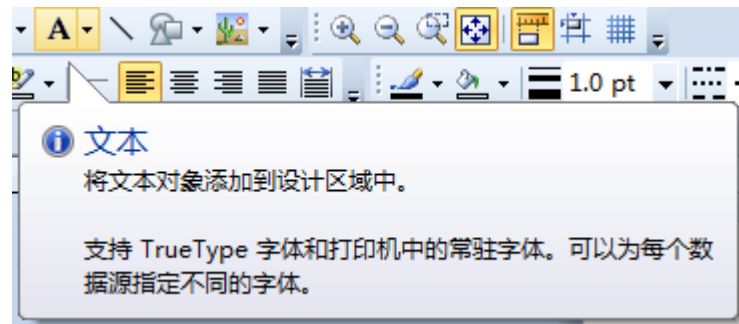


4. 双击条形码，编辑条形码格式。用户可设置字体、边框等等。



完成相关设置，点击“关闭”。

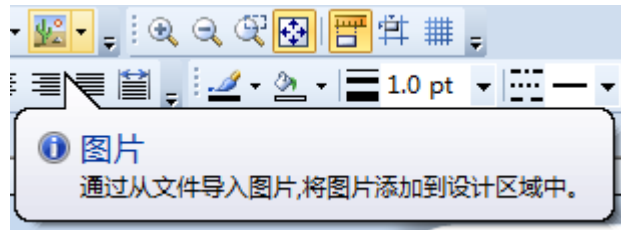
5. 点击文本图标，插入新文本。



6. 左键单击空白页面，输入所需文本，在状态栏设置文字格式。



7. 点击图片图标，插入图片。左键单击。



8. 通过边框调节图片大小。



9.移动对象，对所编辑的标签进行排版。



10.完成所有编辑，选择保存。选择“文件”→“打印”，点击“打印”，则一张编辑好的标签打印完成。