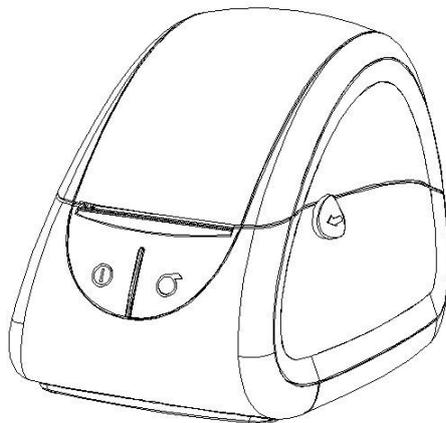

标签打印机

LPQ58

LPQ80

用户手册



厦门汉印电子技术有限公司

地址：厦门火炬高新区创业园昂业楼 305A 室

电话：0592-5885991

传真：0592-5885992

网址：www.hpert.com

目 录

手册信息	2
安全须知	3
第 1 章 产品简介	7
1.1 开箱清单	7
1.2 外观及组件	8
1.3 产品尺寸	9
第 2 章 产品规格	11
第 3 章 安装和使用	13
3.1 介质安装	13
3.2 电源连接	16
3.3 接口电缆连接	17
3.4 标签侦测	18
3.5 操作面板	19
3.6 基本功能使用	21
第 4 章 接口	22
4.1 USB 接口	22
4.2 钱箱接口	23
4.3 串口接口	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	24
第 6 章 标签打印机工具使用说明	25
6.1 工具准备	25
6.2 工具的使用	25
第 7 章 Windows 驱动安装使用说明	33
7.1 海鸥 Windows 驱动	33
7.2 ESC 驱动	56
第 8 章 BarTender Ultralite 标签编辑软件说明	79
8.1 软件介绍	79
8.2 软件准备	79
8.3 软件安装	80
8.4 软件使用	86

■ 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 2017 年印制，版权属于厦门汉印电子科技有限公司。

中国印制。

2.0 版本。

■ 警告、注意



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。

■ 特别提醒

1. 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。

2. 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。

本手册提供了驱动程序安装、使用说明。

本手册提供了 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：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。

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，插或者拔电源插头。
- 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。然后，电话联系经销商。
- 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，然后，电话联系经销商。

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。

■ 标配件



打印机



电源线



电源适配器



压线块



安装指南
(含合格证、保修卡)



CD

■ 选配件



USB 数据线



串口数据线



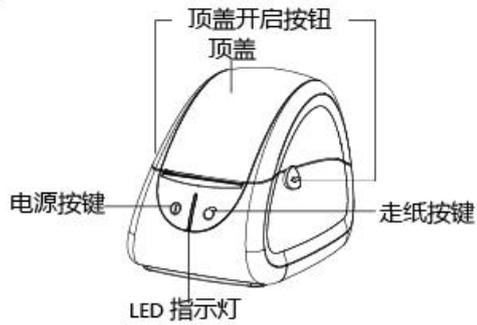
热敏标签纸卷



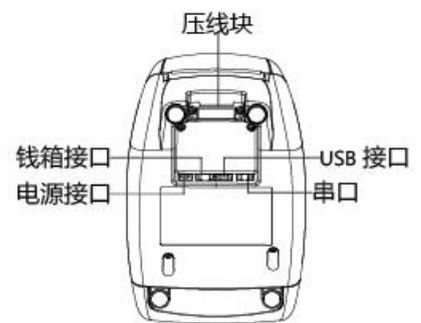
注意：箱内实际内容以出货清单为准。

1.2 外观及组件

■前视



■后视



■内视

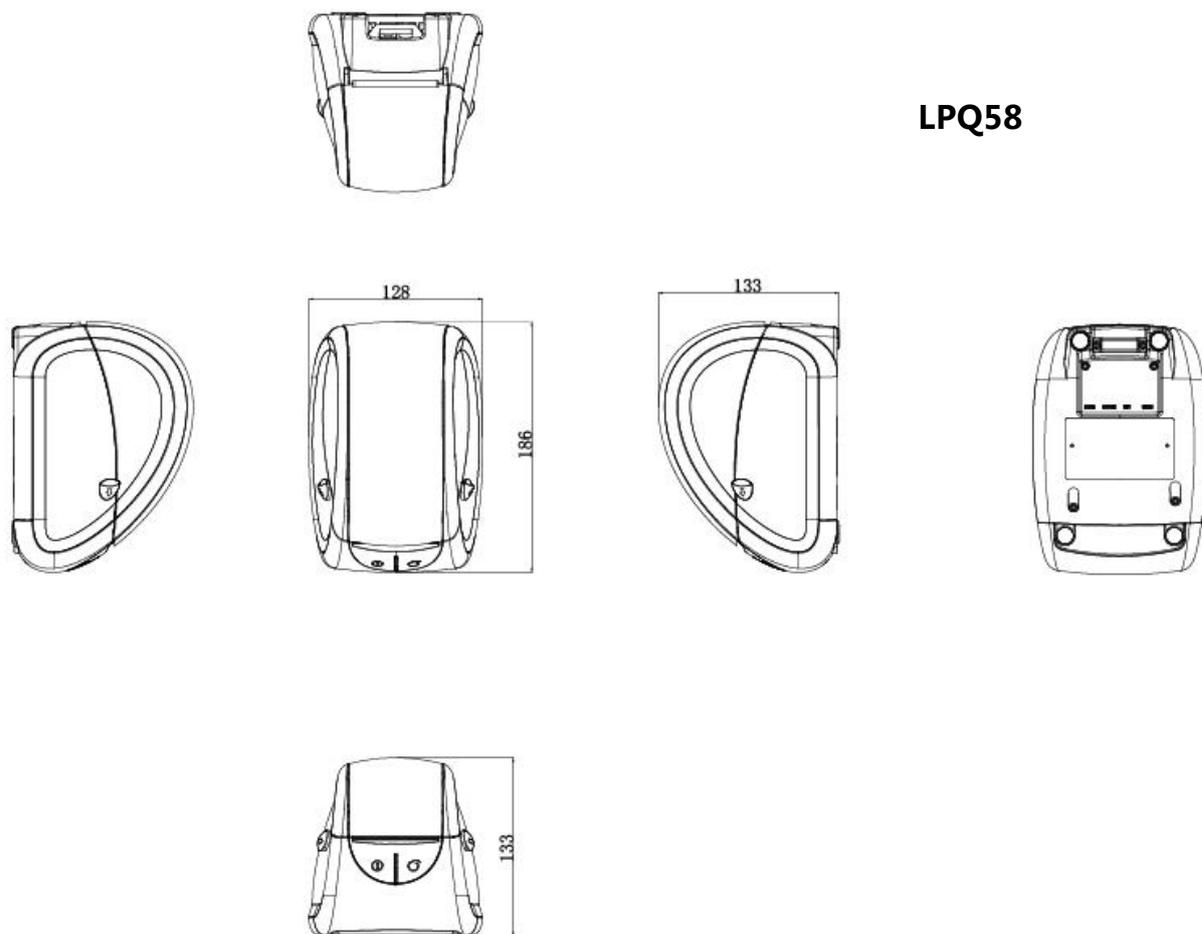


■安装压线块

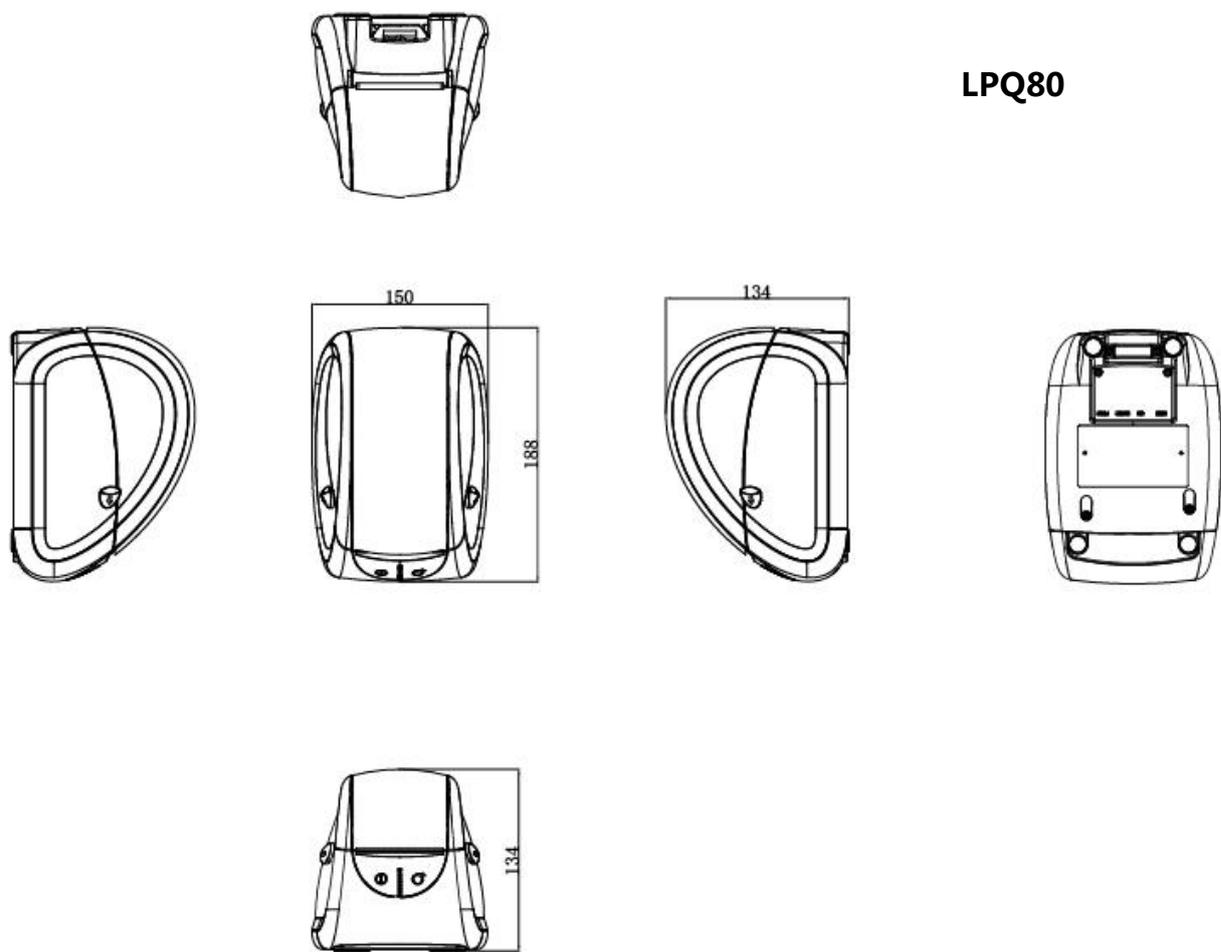


 **注意：**上图所示接口仅供参考，接口根据客户的需求选择而异。

1.3 产品尺寸



LPQ80



第 2 章 产品规格

(2/1)

项目		参数	
		LPQ58	LPQ80
打印	打印方式	直接热敏打印	
	分辨率	203 点/英寸 (8 点/毫米)	
	打印速度	76 毫米/秒	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	缺纸侦测, 缝标侦测, 缺口侦测, 黑标侦测, 热写头温度侦测	
耗材	类型	折叠纸 或卷筒纸, 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 毫米) - 3.35 英寸 (85 毫米)
	厚度	0.003 英寸 (76.2 微米) - 0.007 英寸 (177.8 微米)	
	纸卷直径	90 毫米	
	卷芯内径	0.5 英寸 (12.7 毫米), 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	Bartender® Ultralite	
	海鸥驱动	Windows 2000, XP, Vista, 7, 8, 10	
内置字体	位图字体	6, 8, 12, 16, 32, OCR A & B. 90°, 180°, 270° 旋转 和水平和垂直方向放大 10 倍放大	
代码页		DOS437, 720, 737, 755, 775, 850, 852, 855, 856, 857, 858, 860, 862, 863, 864, 865, 866, Windows 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258 ISO8859-1, -2, -3, -4, -5, -6, -8, -9, -15 DBCS 932 (JIS), 936 (GBK), 949 (Korean), 950 (BIG5)	
条码	一维	Code 39, Code 93, EAN 8/13 (add on 2 & 5), UPC A/E (add on 2 & 5), I 2 of 5 & I 2 of 5 with Shipping Bearer Bars, Codabar, Code 128 (subset A, B, C), EAN 128, RPS 128, UCC 128, UCC/EAN-128 K-Mart, Random Weight, Post NET, ITF 14, China Postal Code, HIBC, MSI, Plessey, Telepen, FIM, GS1 DataBar, German Post Code, Planet 11 & 13 digit, Japanese Postnet, I 2 of 5 with human readable check digit, Standard 2 of 5, Industrial 2 of 5, Logmars, Code 11, Code 49, Cadablock	
	二维	PDF417, Data matrix code, Maxi Code, QR code, Micro PDF417, Micro QR code, Aztec code	
通信接口		USB, 串口 (可选)	

(2/2)

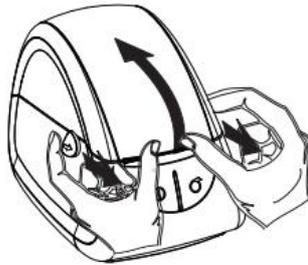
项目		参数	
		LPQ58	LPQ80
人机接口		三色状态指示灯, 电源和进纸按键	
电源适配器	输入	交流 100 伏 ~240 伏 50/60 赫兹 1.5 安培	
	输出	直流 12 伏 2 安培	
环境参数	工作	41°F - 104°F (5°C-40°C), 30% - 85% (无凝露)	
	存储	-4°F - 122°F (-20°C-50°C), 10% - 50% (无凝露)	
物理参数	尺寸 (长*高*宽)	186*133*128 毫米	188*134*150 毫米
	重量	805 克 (不含耗材)	880 克 (不含耗材)
选件与附件		外置纸卷支架	
认证		CCC, FCC, CE	

第 3 章 安装和使用

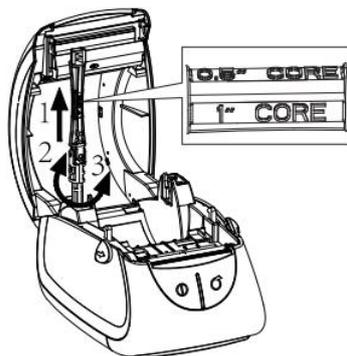
3.1 介质安装

3.1.1 内置纸卷安装

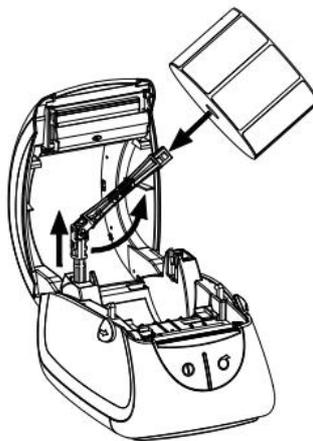
1.用双手的食指将顶盖开启按钮往前推，拇指向上掀开顶盖。



2.将纸卷轴打开，配合纸卷内径旋转纸卷轴方向，可分别装入 0.5 英寸、1 英寸、1.5 英寸纸芯的纸卷。



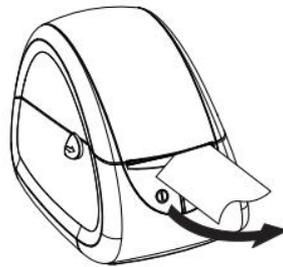
3.将纸卷装入纸卷轴，再卡好纸卷轴。



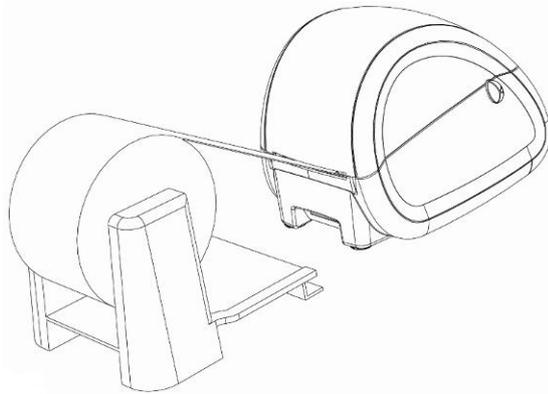
4.拉出部分纸卷，将纸张由纸宽调整杆下方穿过，依纸张宽度大小收合纸宽调整杆以固定纸张两侧。



5.往下压盖子中央部分，关好打印机顶盖，撕掉多余纸张。



3.1.2 外置纸卷安装



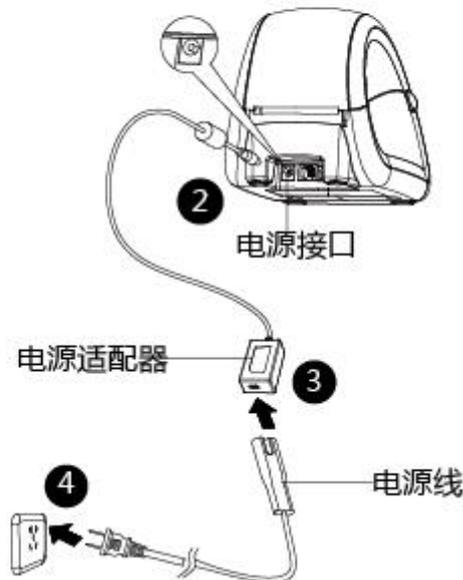
当使用折叠纸或纸卷较大无法放入纸仓时，可按左图方式从外置纸卷进纸口进纸，再将纸张由纸宽调整杆下方穿过，依纸张宽度大小收合纸宽调整杆以固定纸张两侧。

3.2 电源连接

1. 确认打印机电源开关处于关闭状态。
2. 将电源适配器连接到打印机。
3. 将电源线连接到电源适配器。
4. 将电源线另一端连接到附近的插座。



①



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。

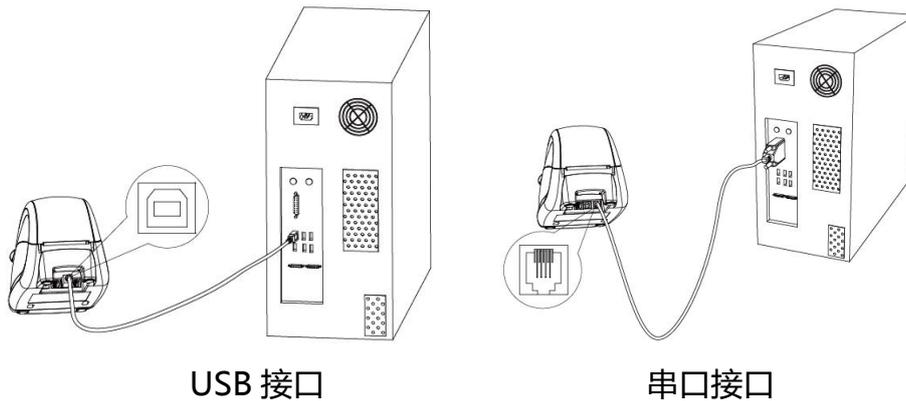
3.3 接口电缆连接

按下图所示连接接口电缆。

本打印机支持下列通信接口标准：

--USB B-Type 电缆

--RS-232C (串行) 电缆



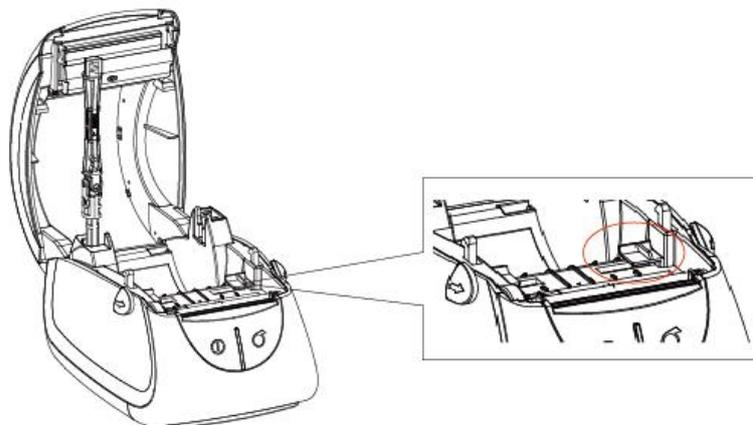
1) 打印机关机。

2) 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。

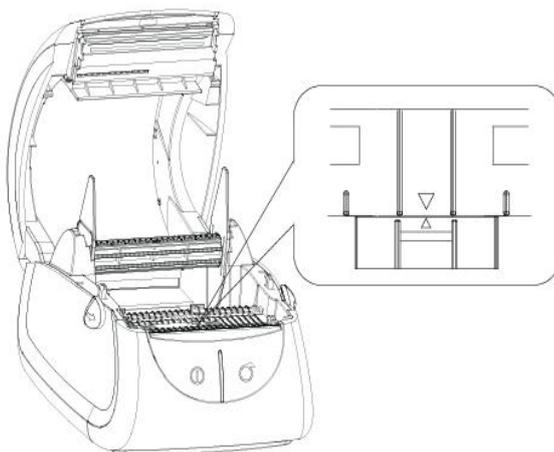
-- 请在 RS232 接口上接入 RS-232C(Serial)电缆。

-- 请在 USB 接口 上接入 USB B-Type 电缆。

3.4 标签侦测



 **注意:**当不使用黑标纸打印时请将侦测器定位在中间位置。



3.5 操作面板



按键操作方法

■ 开机

关机状态下，长按电源按键约 1.25 秒，打印机开机，指示灯亮。

■ 关机

开机状态下，长按电源按键约 1.25 秒，打印机关机，指示灯灭。

■ 打印自检页

- 1) 确认打印机已连接电源，并处于关机状态；
- 2) 确认打印机已安装纸卷；
- 3) 按住走纸按键不放，再按电源按键开机，当打印机开始打印自检页，松开按键。

■ 走纸

打印机准备就绪时，按下走纸键，打印机会依所使用纸张的类型将纸送出到指定的吐纸位置。当使用连续纸时，按走纸键一次会送出固定长度的纸；当使用标签纸时，按走纸键一次会送出一整张标签。

■ 进入参数设置模式

进入参数设置模式要求在开机后 2 秒内完成以下 2 个动作：①按 3 次 POWER 键；②再按一次 FEED。

■ 参数设置模式下的按键功能

通过按电源按键选择参数，再通过按走纸键确认并退出该项设置。

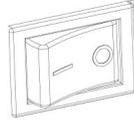
指示灯状态说明：

LED 指示灯		打印机状态
颜色	状态	
蓝色	亮起	打印机准备就绪，等待打印（标签）状态
绿色	亮起	走纸或打印中
红色	亮起	到位开关不到位
黄色	亮起	打印机准备就绪，等待打印（连续介质）状态
红色	闪烁	缺纸
蓝色	闪烁	RAM 测试不通过
粉红色	亮起	打印头过热（当打印头的温度大于 80°C 时产生高温报警，当回温至 60°C 时取消高温报警）
白色	亮起	打印机准备就绪,等待打印(黑标介质)状态

3.6 基本功能使用

3.6.1 开机/关机

按下“O”，关闭电源；按下“—”，开启电源。



3.6.2 走纸

打印机准备就绪时，按下走纸键，打印机会依所使用纸张的类型将纸送出到指定的吐纸位置。当使用连续纸时，按走纸键一次会送出固定长度的纸；当使用标签纸时，按走纸键一次会送出一整张标签。

3.6.3 打印测试

打印自检页

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。

自检测试方法如下：

- 1) 确认已连接电源，且纸卷安装正确。
- 2) 确认打印机处于关机状态，且顶盖已闭合到位。
- 3) 按住走纸按键不放，再按电源按键开机，打印机开始打印自检页时松开按键。

使用 Windows 驱动程序打印：

- 1) 安装 Windows 驱动程序。

请参考“第 7 章 Windows 驱动安装使用说明”，完成驱动安装。

- 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“打印测试页面”功能打印测试页面。

第 4 章 接口

4.1 USB 接口

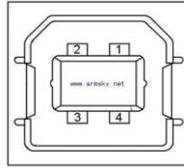


图 4-1

引脚号	信号名称
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND

4.2 钱箱接口

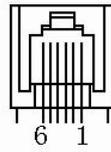


图 4-2

引脚号	信号名称
1	FG
2	DRAWER 1
3	DRSW
4	VDR
5	DRAWER 2
6	GND

驱动电压：直流 12V

驱动电流：最大 2A

钱箱状态检测信号：“L” = 0~0.5 V；“H” = 2.4~3.3 V

4.3 串口接口

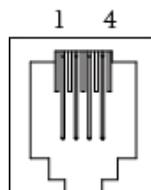


图 4-3

引脚号	信号名称
1	RTS
2	RXD
3	GND
4	TXD

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：

- 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）沿打印头中央到两边的方向清洁。
- 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 到 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 到 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

下载打印机工具应用程序。最新版本请参考我司网址。

如：HPRTUtilityForLabel_Channel V2.0.0.2

6.2 工具的使用



注意：

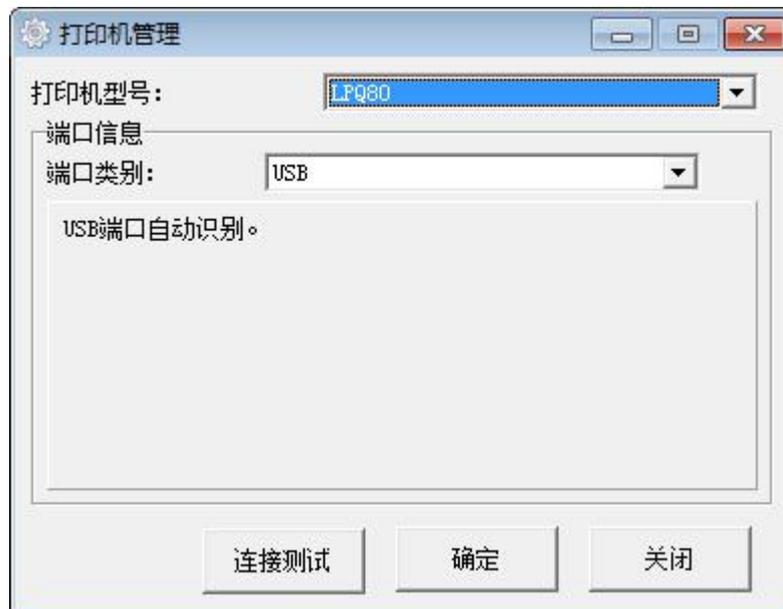
- 以下屏幕可能随您电脑上的操作系统而有所不同。以下示例基于 Windows 7 操作系统。
- 以下操作以 LPQ80 为例，LPQ58 相关操作参见 LPQ80。
- 安装前建议先关闭相关的安全防护软件，以免影响驱动的安装。

(1) 打开打印机工具应用程序。

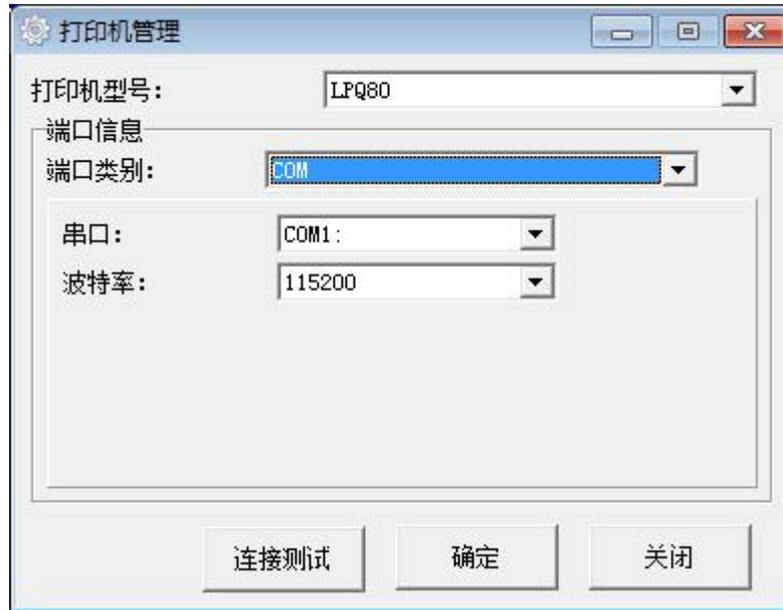


(2) 添加/修改/删除/打印机，连接测试。

- 点击“添加打印机”，选择打印机和端口（例如选择“USB”），点击“确定”添加成功，“打印机列表”查看。



- 点击“修改打印机”，选择打印机和端口（例如选择“COM1”），点击“确定”保存，返回“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”里则不再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 连接时最好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，设置打印的范围（可打印宽度和高度）后点击“打印”，打印机开始打印测试文本。



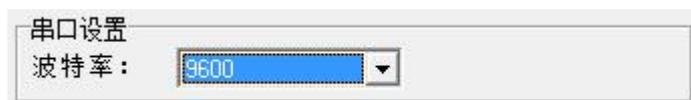
- 点击“打印配置信息”，打印机开始打印配置信息。

标签自动学习

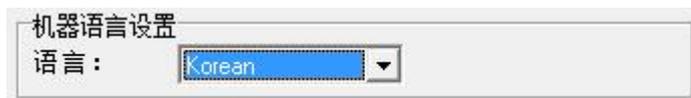
- 点击“参数设置”。



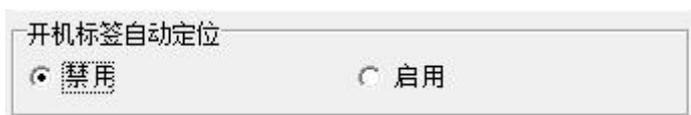
- 1) 串口设置：



- 2) 机器语言设置：



- 3) 开机标签自动定位：



4) 语言设置：

语言设置	
国际字符集：	<input type="text" value="U.S.A."/>
Codepage：	<input type="text" value="Default"/>

5) 打印机设置：

设置打印浓度（可选范围：0~15）：

打印浓度：	<input type="text" value="8"/>
-------	--------------------------------

设置纸张类型（可选范围：连续纸，标签纸，黑标纸）：

判断纸张类型：	<input type="text" value="自动"/>
---------	---------------------------------

设置协议：

协议：	<input type="text" value="TSC Protocol"/>
-----	---

设置加热表微调：

加热表微调：	<input type="text" value="0"/>
--------	--------------------------------

设置打印速度（可选范围：2,3,4，因机型而异）：

打印速度：	<input type="text" value="4"/>
-------	--------------------------------

设置最大黑标长度（可选范围 0~500mm）：

最大黑标长度：	<input type="text" value="300"/>	(0-500)mm
---------	----------------------------------	-----------

设置最小标签长度（可选范围 0~500mm）：

最小标签长度：	<input type="text" value="0"/>	(0-500)mm
---------	--------------------------------	-----------

设置最大标签长度（0~500mm）：

最大标签长度：	<input type="text" value="60"/>	(0-500)mm
---------	---------------------------------	-----------

定位的抗干扰幅度（可选范围：0~100）：

定位的抗干扰幅度：	<input type="text" value="50"/>	(0-100)
-----------	---------------------------------	---------

缝与标签之间采样到的电压差（可选范围：0~3.3V）：

缝与标签之间采样到的电压差：	<input type="text" value="0.8"/>	(0-3.3)V
----------------	----------------------------------	----------

6) 点击“设置”保存以上所有设置，点击“确定”返回主菜单；点击“关闭”取消设置并返回主菜单。



• 点击“模块打印测试”，打印机开始打印模块。

模块打印测试

• 点击“还原出厂设置”，点击“确定”，则打印机还原出厂设置；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 Windows 驱动安装使用说明

7.1 海鸥 Windows 驱动

7.1.1 驱动介绍

本驱动适用于以下操作系统：

- Microsoft Windows 10 (32 bit/64 bit)
- Microsoft Windows 8 (32 bit/64 bit)
- Microsoft Windows 7 SPI (32 bit/64 bit)
- Microsoft Windows Vista SP2 (32 bit/64 bit)
- Microsoft Windows XP Professional SP3 (32 bit)
- Microsoft Windows Server 2012(64 bit)
- Microsoft Windows Server 2008 R2
- Microsoft Windows Server 2008 SP2(32 bit/64 bit)
- Microsoft Windows Server 2003 R2 SP2(32 bit/64 bit)

7.1.2 程序准备

下载海鸥 Windows 驱动程序安装包。最新版本请参考我司网址。

7.1.3 驱动安装



注意：

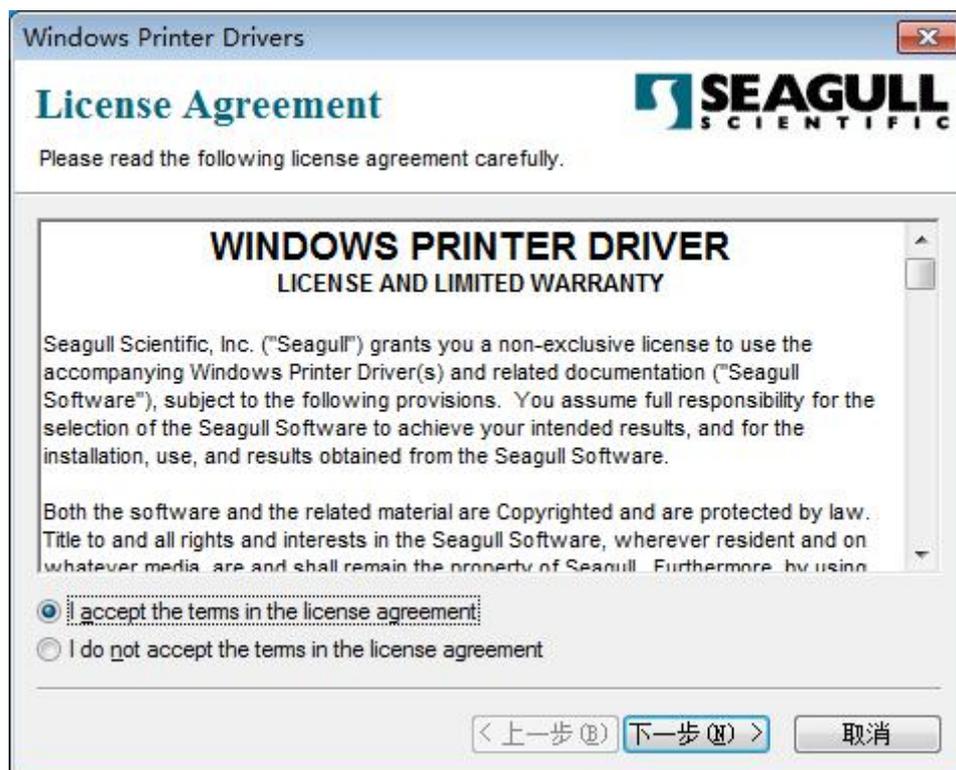
- 以下屏幕可能随您电脑上的操作系统而有所不同。以下示例基于 Windows 7 操作系统。
- 以下操作以 LPQ80 为例，LPQ58 相关操作参见 LPQ80。
- 安装前建议先关闭相关的安全防护软件，以免影响驱动的安装。

1. 选择一个端口，连接打印机至电脑。

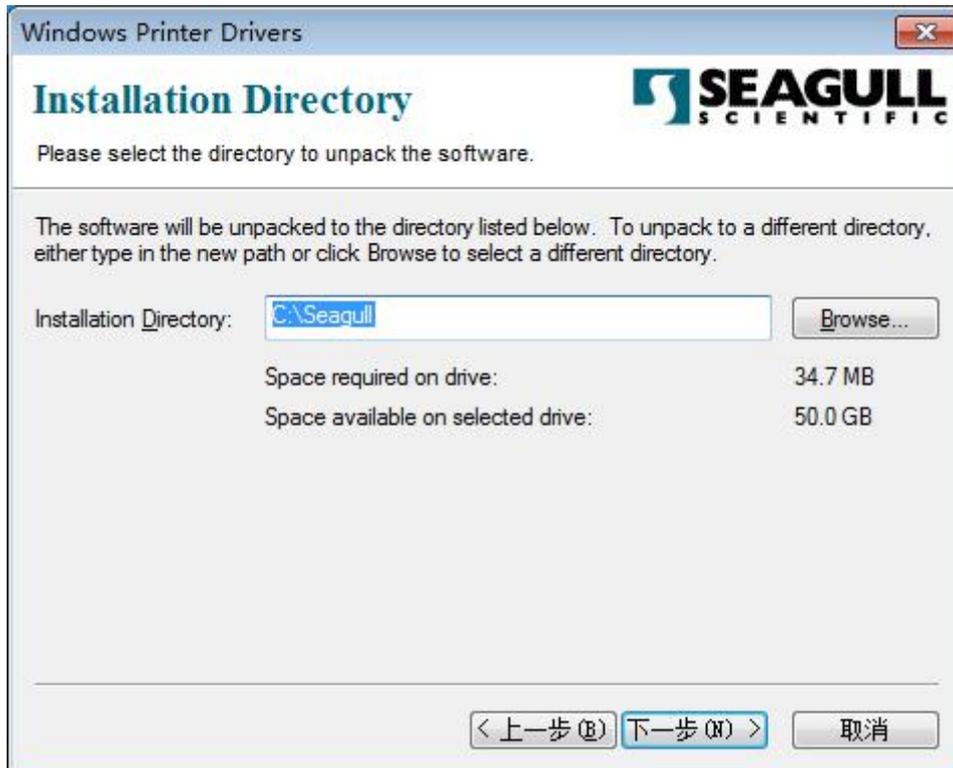
2. 开启打印机，查看是否连接成功。

3. 双击海鸥 Windows 驱动程序安装软件 。

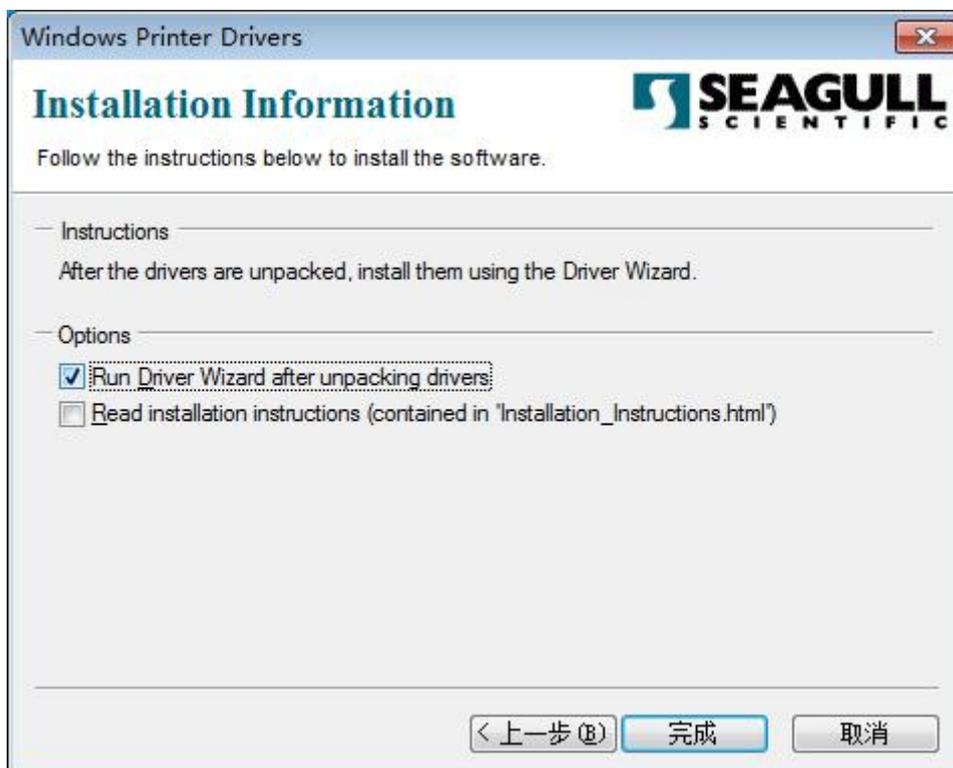
4. 选择 “I accept the terms in the license agreement” ，点击 “下一步” 。



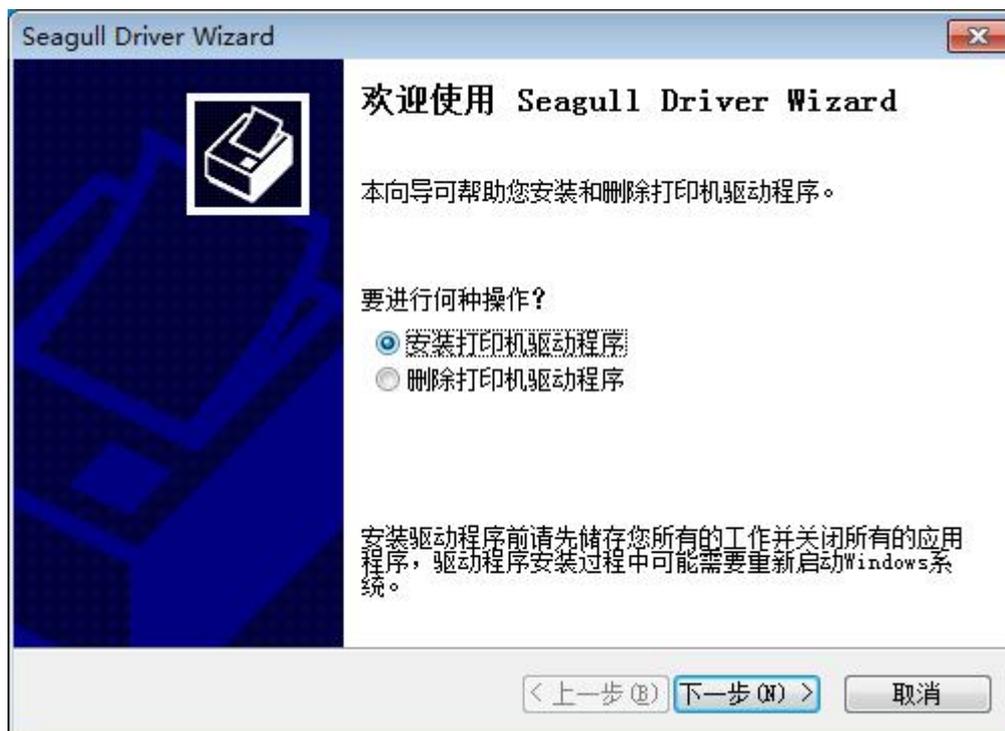
5.选择存储位置，点击“下一步”。



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）。**

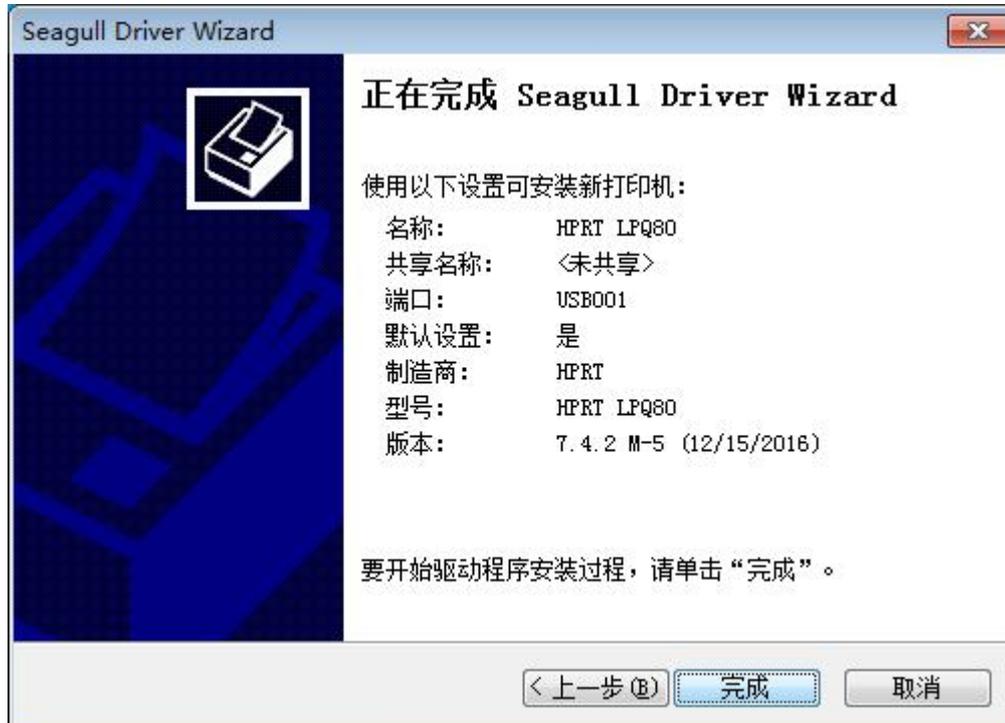
8.选择“安装即插即用打印机的驱动程序”，点击“下一步”。



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。

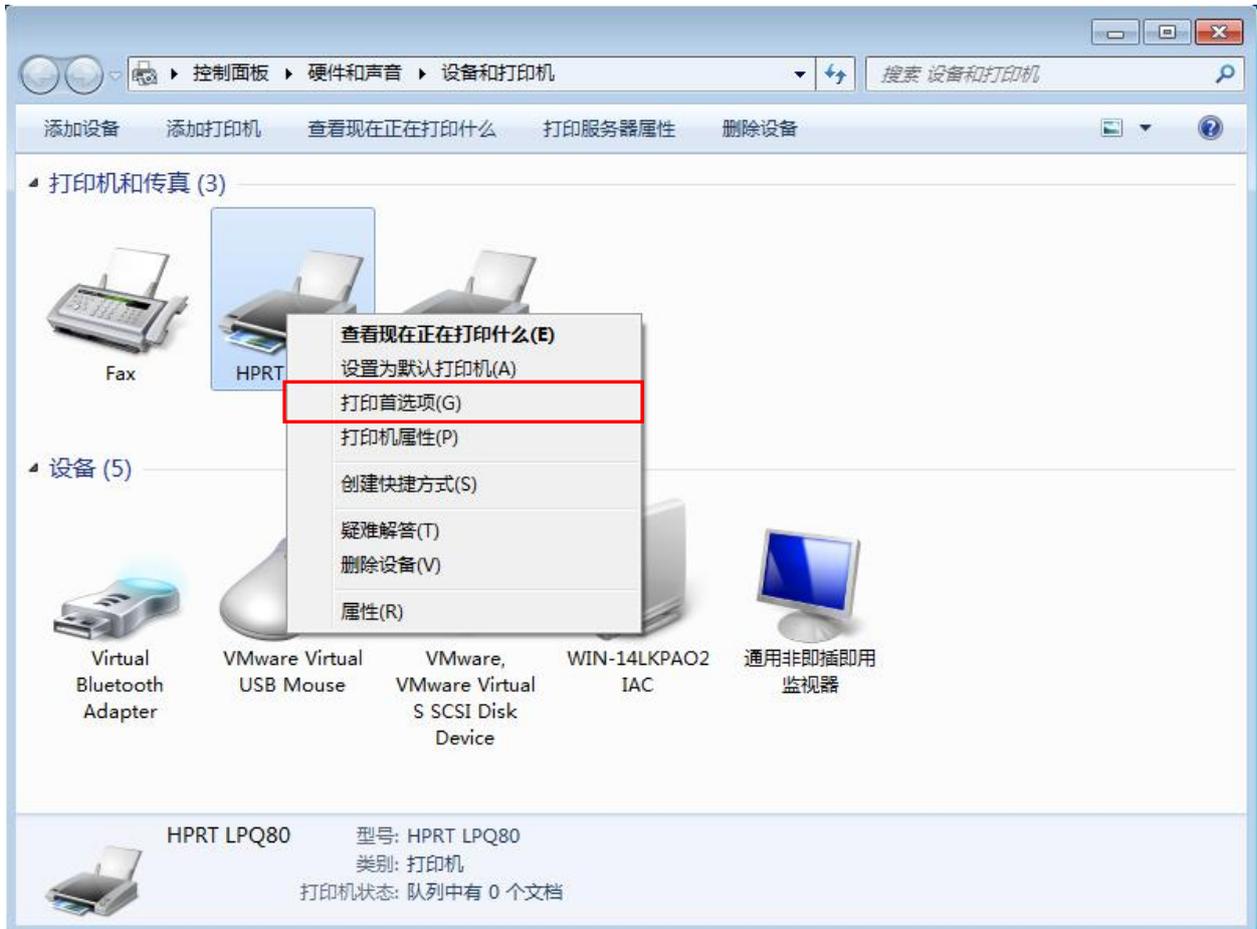


注意： 如果已通过选择端口安装好驱动，当用 USB 连接电脑时都会自动生成一个 USB 端口的驱动。若有问题,请使用 CD 中的设置工具。

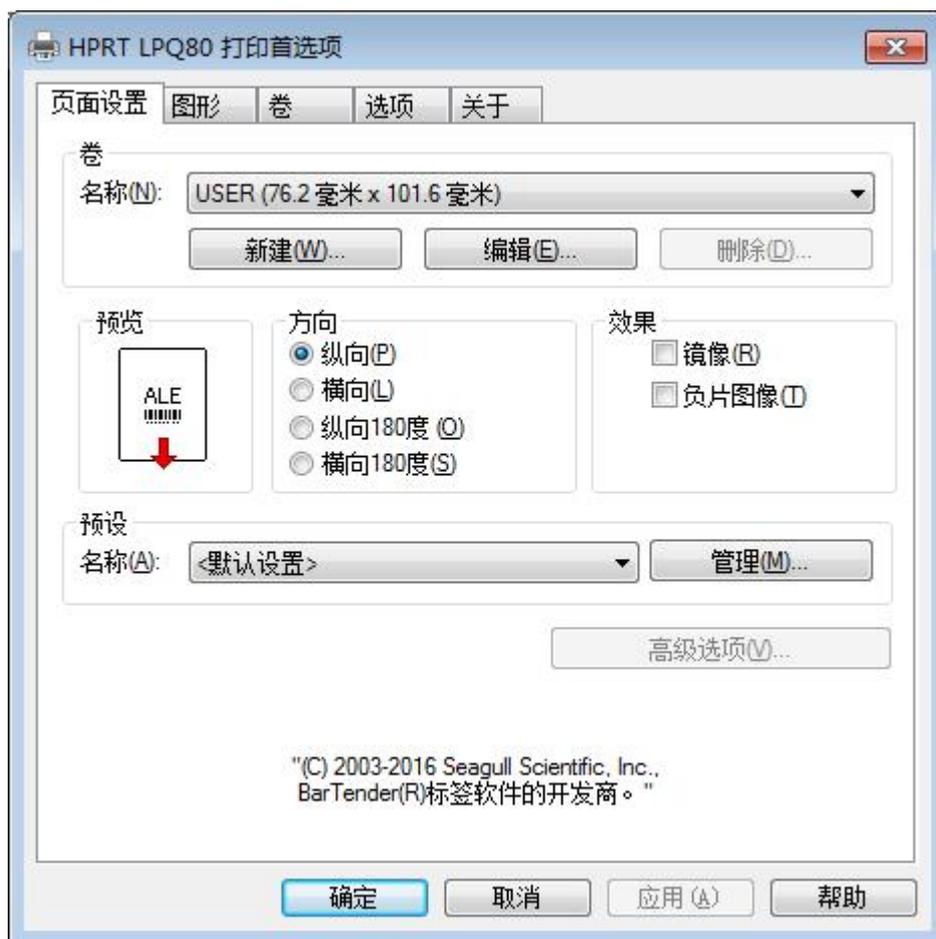
7.1.4 驱动使用

7.1.4.1 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”。



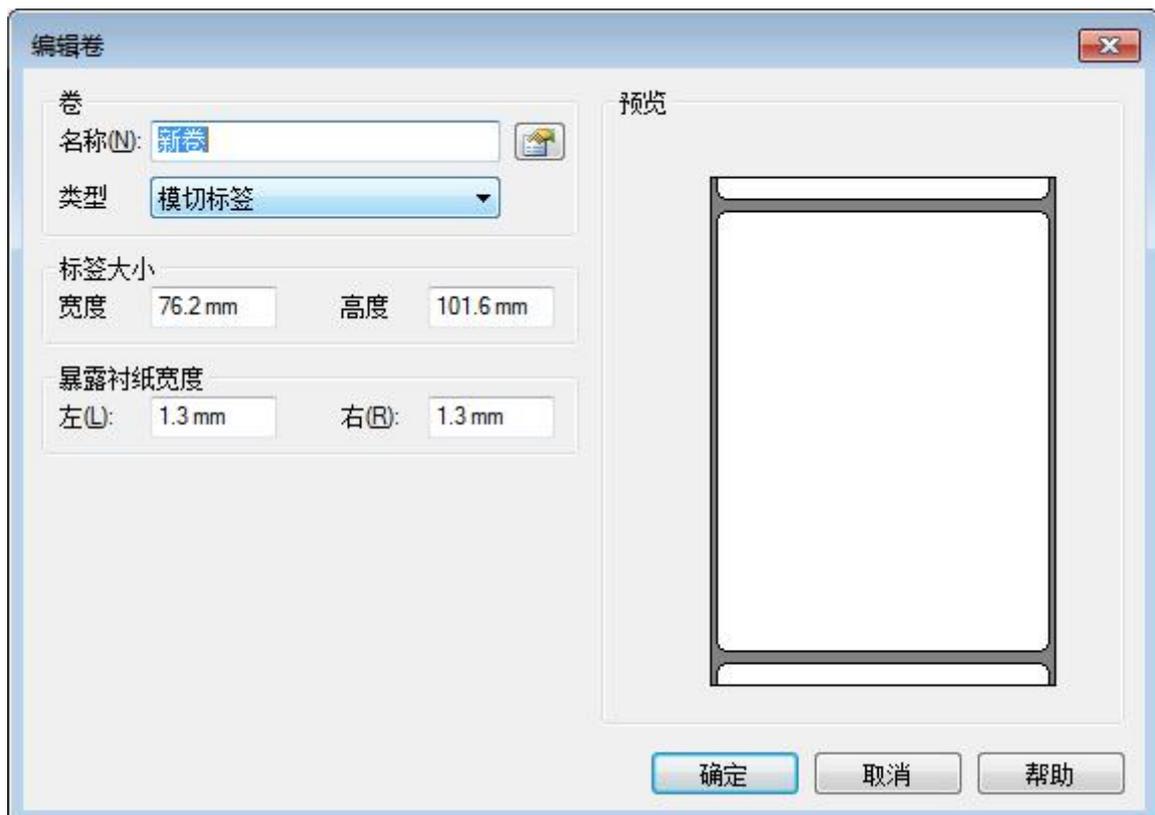
2.在“页面设置”选项卡中可以对卷、方向、效果等进行设置。



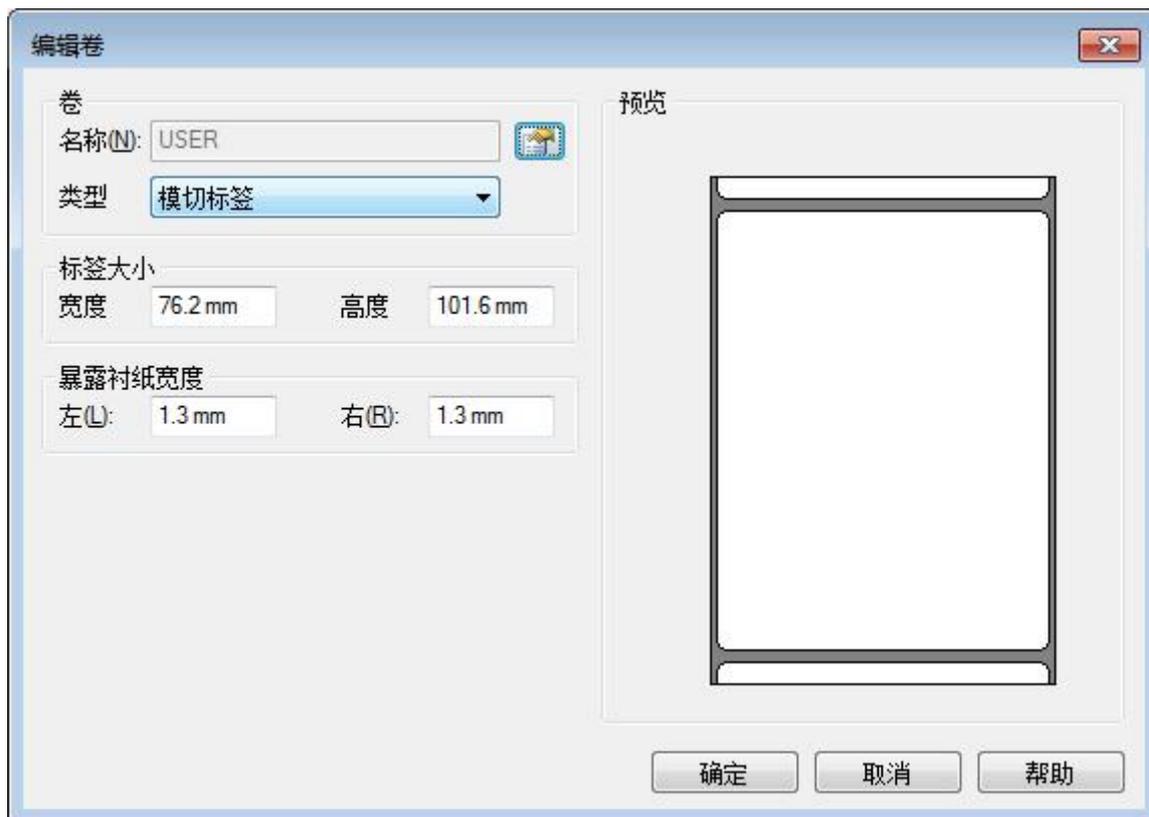
- 点击“卷” → “名称”，选择纸卷规格。



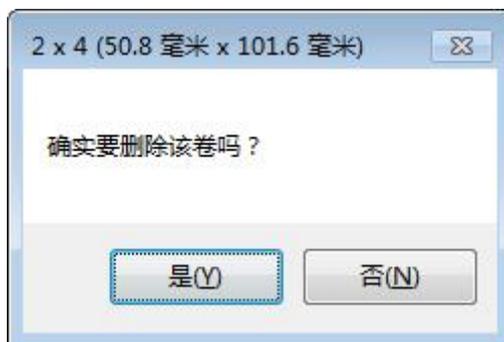
- 点击“新建”，新建纸卷。



- 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“预设” → “名称”，恢复默认设置。



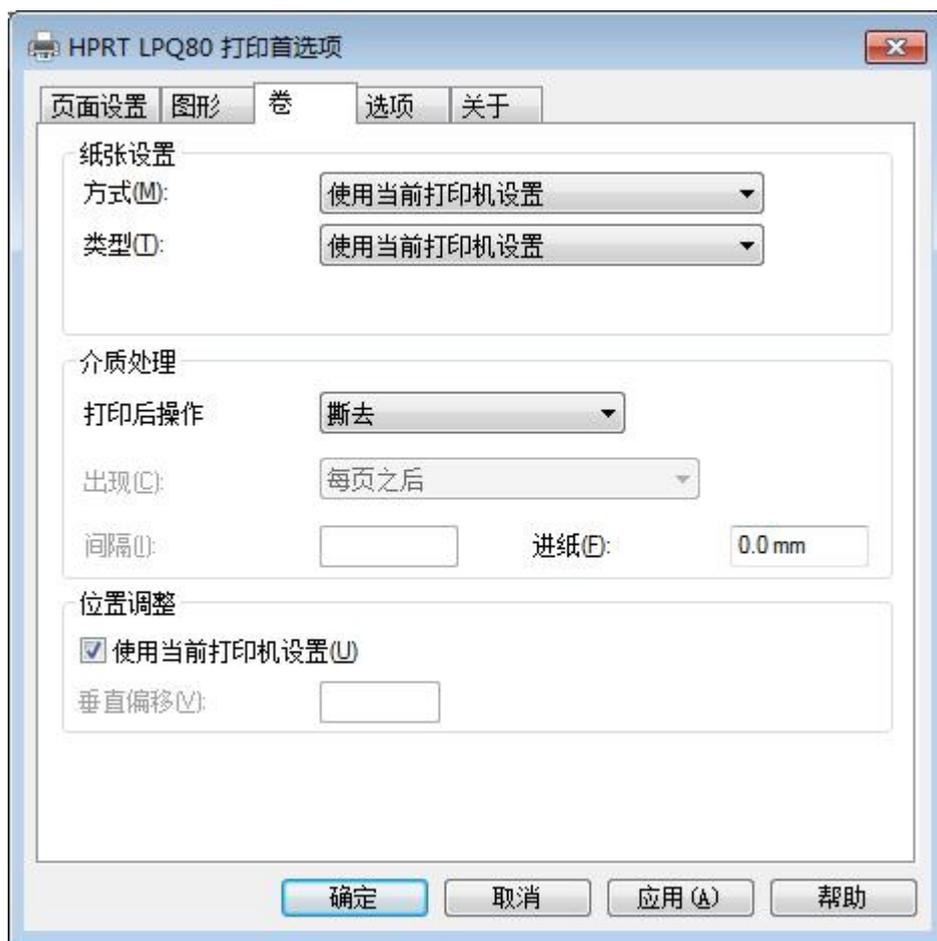
- 选择“管理”，切换不同配置。



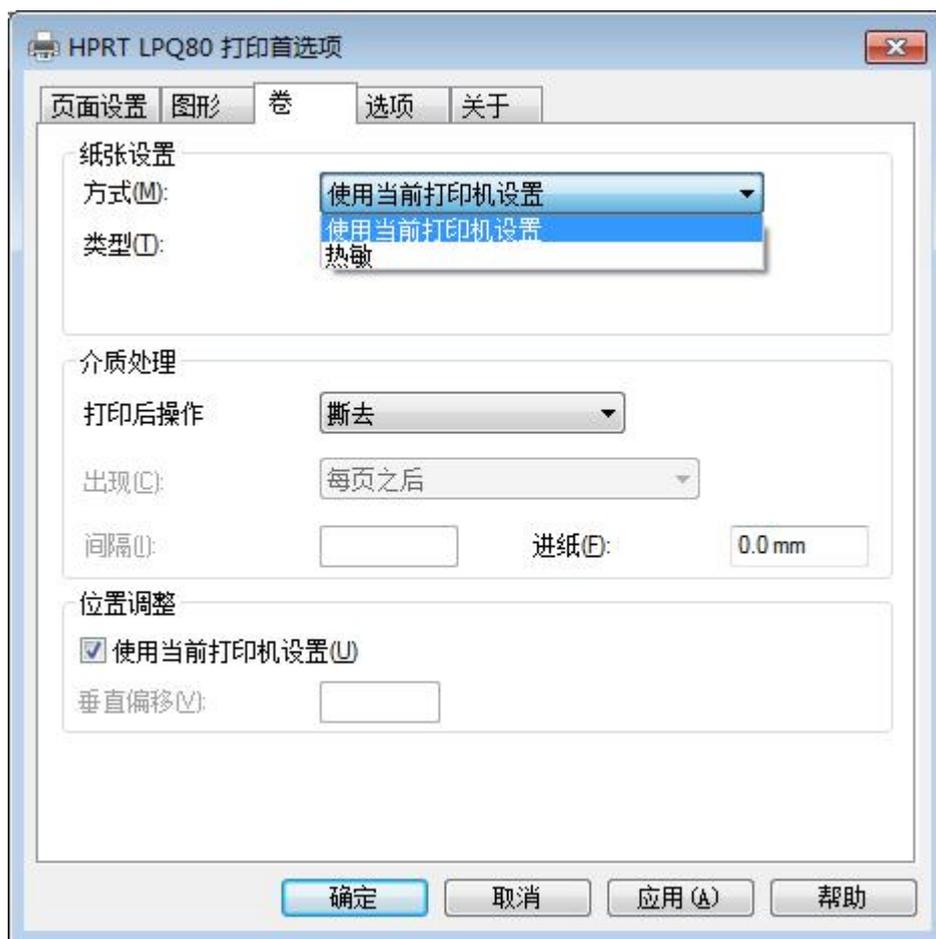
3. 点击“图形”，编辑图片。



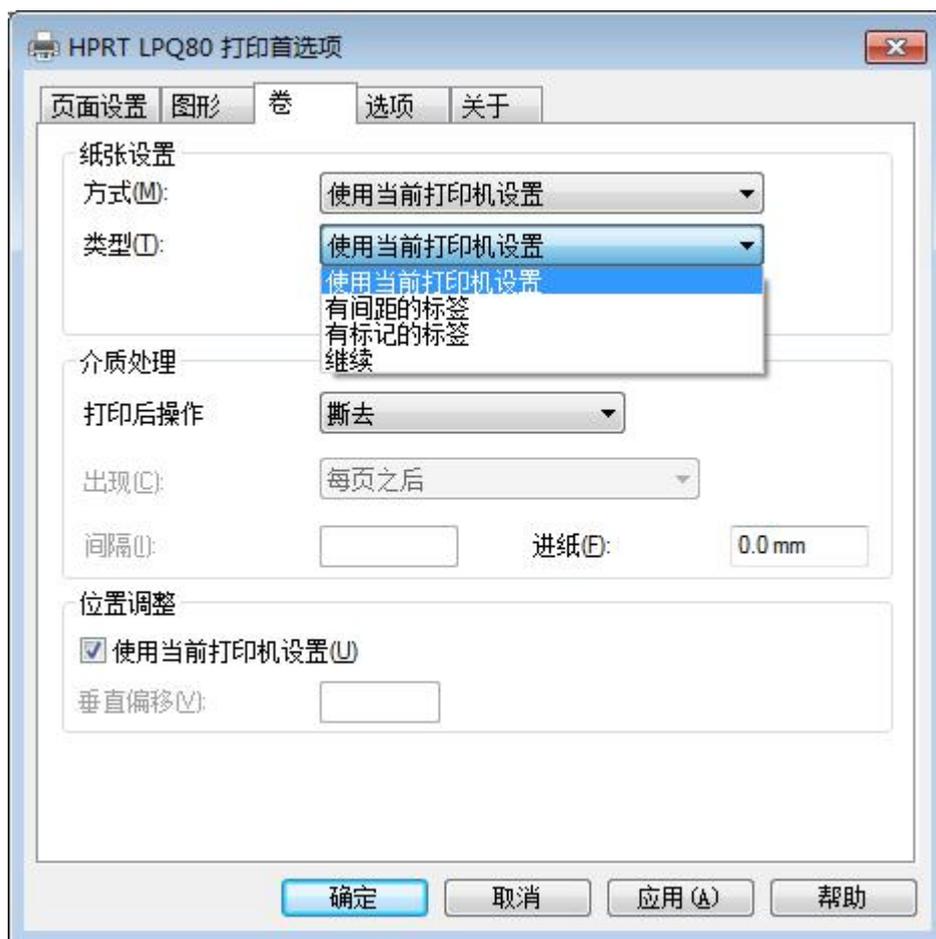
4. 点击“卷”。



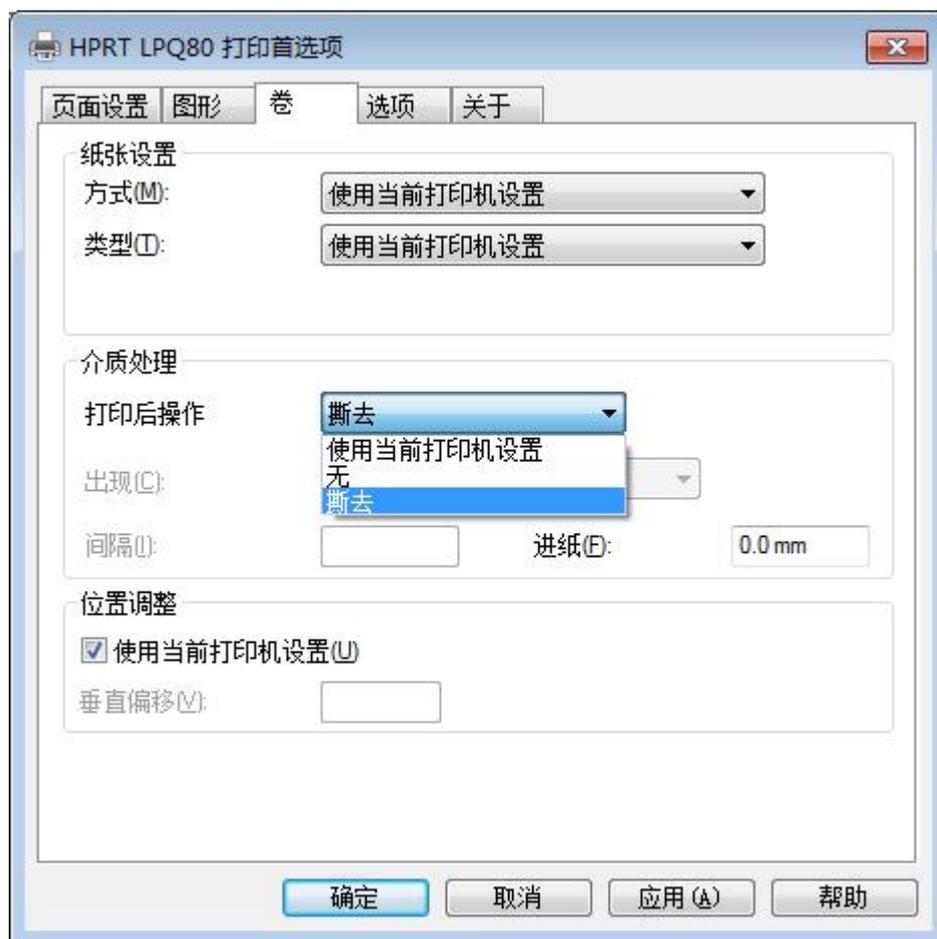
- 选择“纸张设置”→“方式”，设置打印方式。



- 选择“纸张设置” → “类型”，设置打印类型。

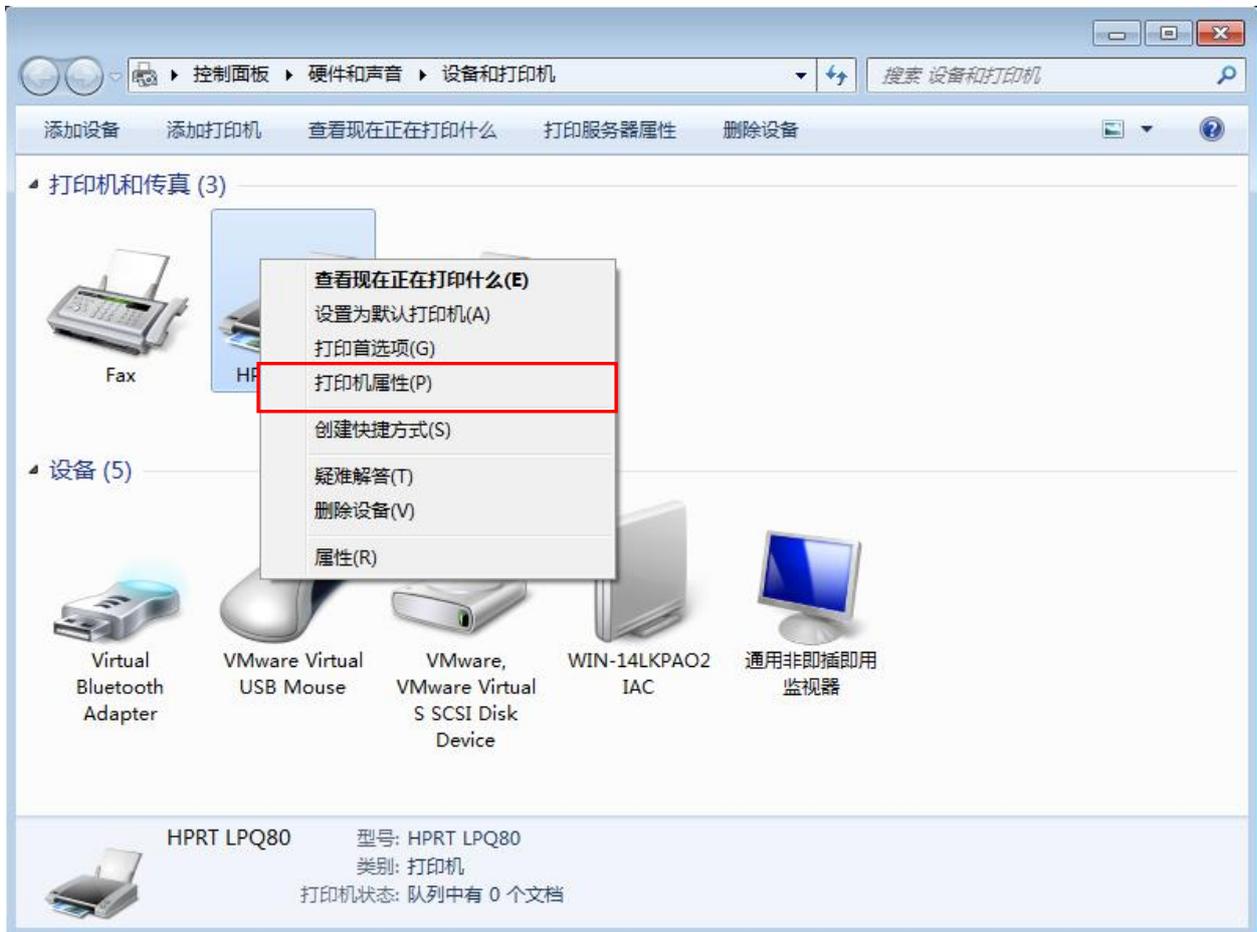


●设置介质处理方式。

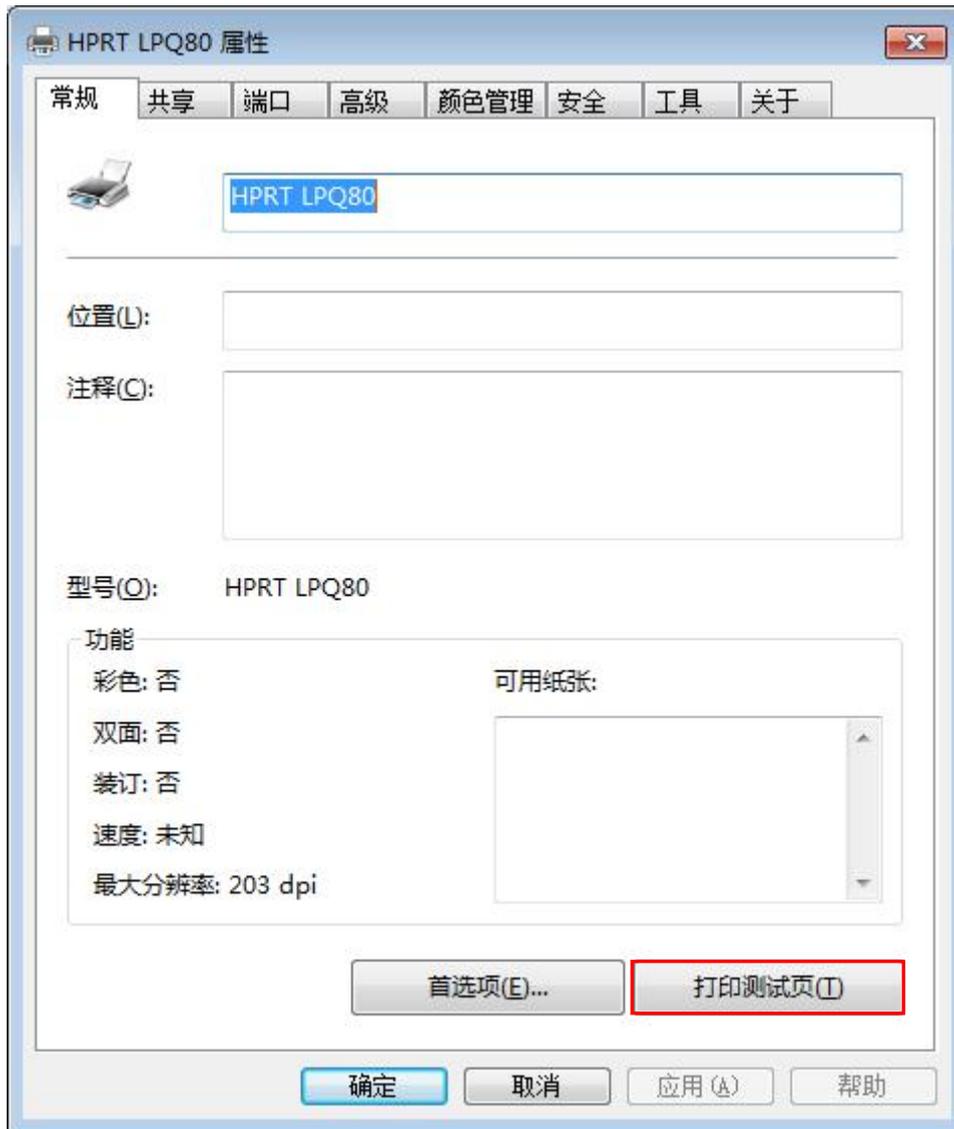


7.1.4.2 打印测试页

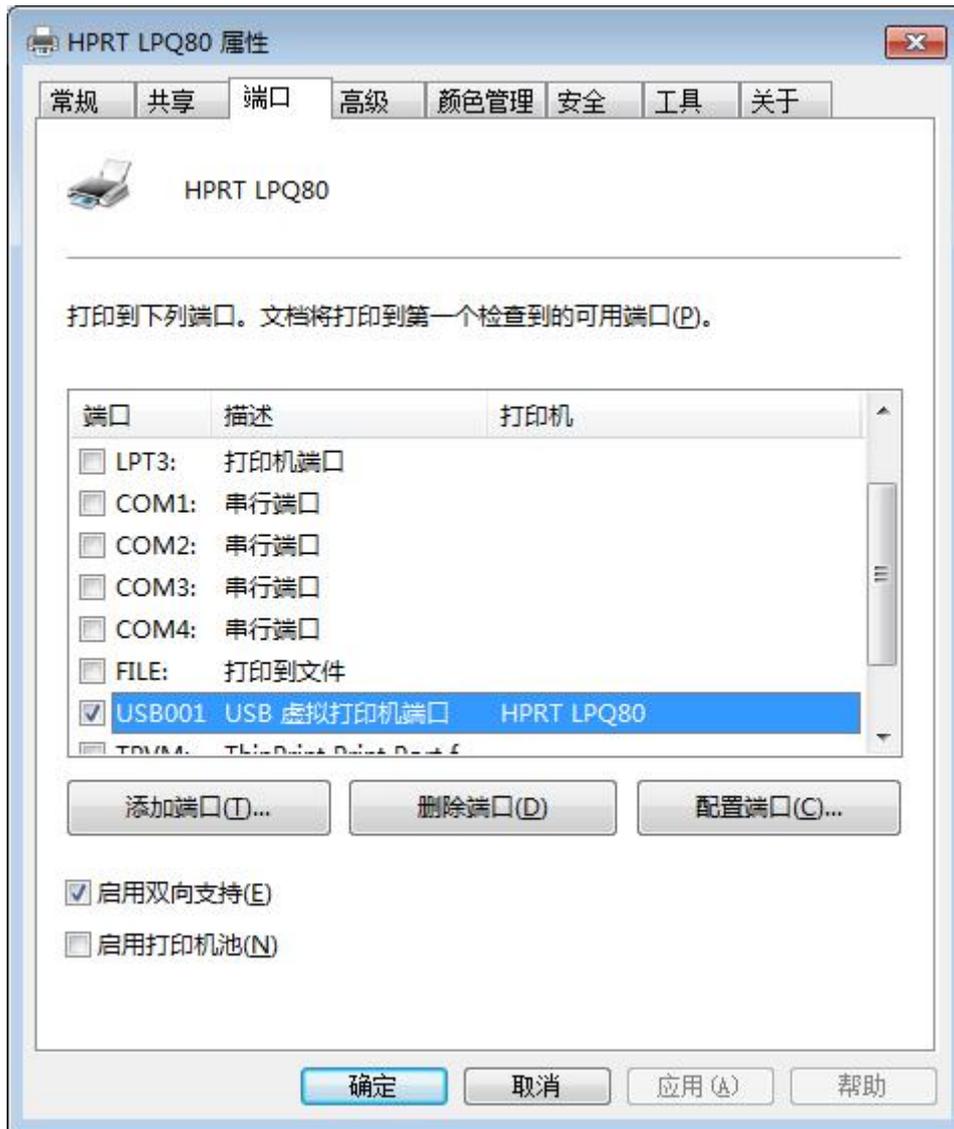
1. 点击“开始” → “设备和打印机”，右键单击打印机图标，选择“打印机属性”。



2.选择“常规”，点击“打印测试页”，打印机开始打印当前的配置。

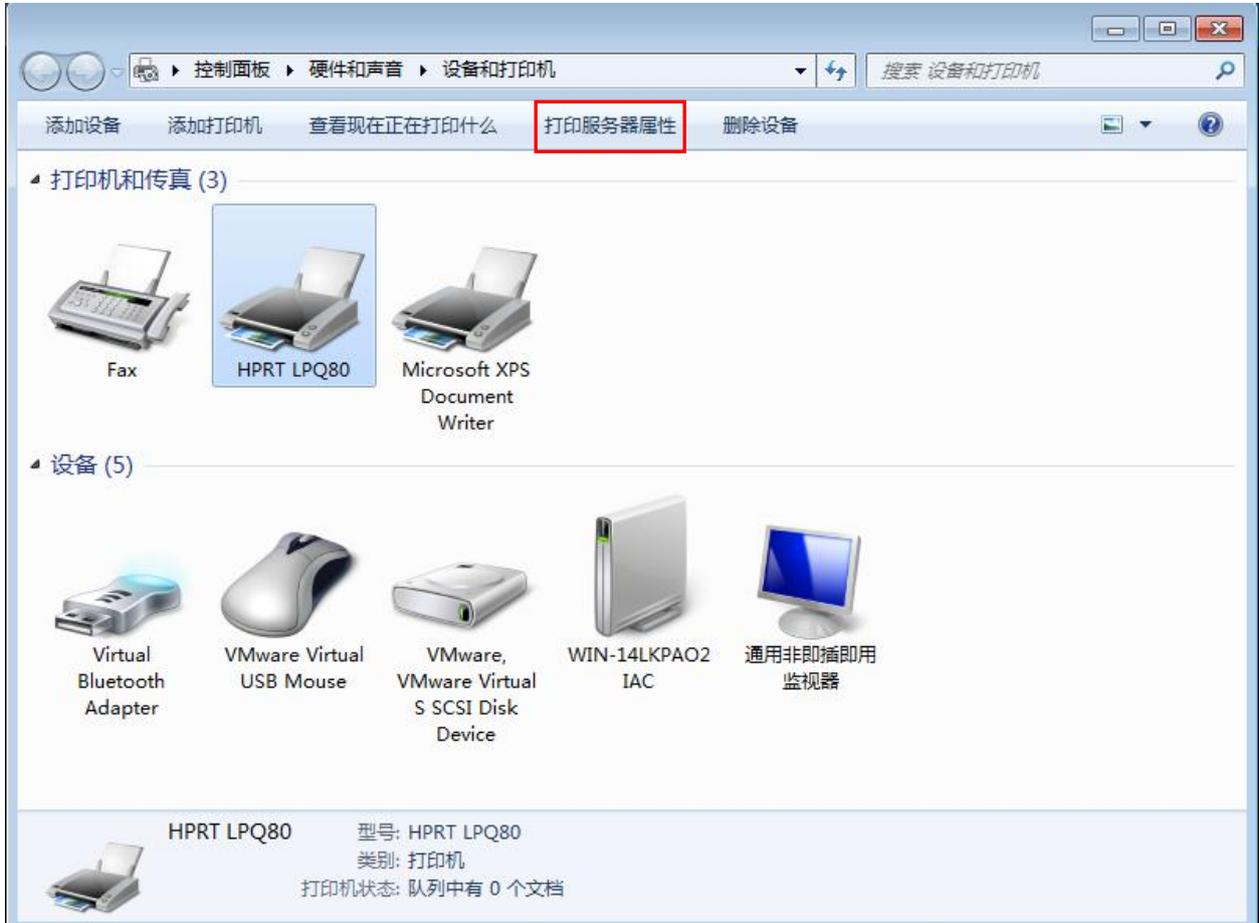


3. 点击“端口”，选择所需端口类型。

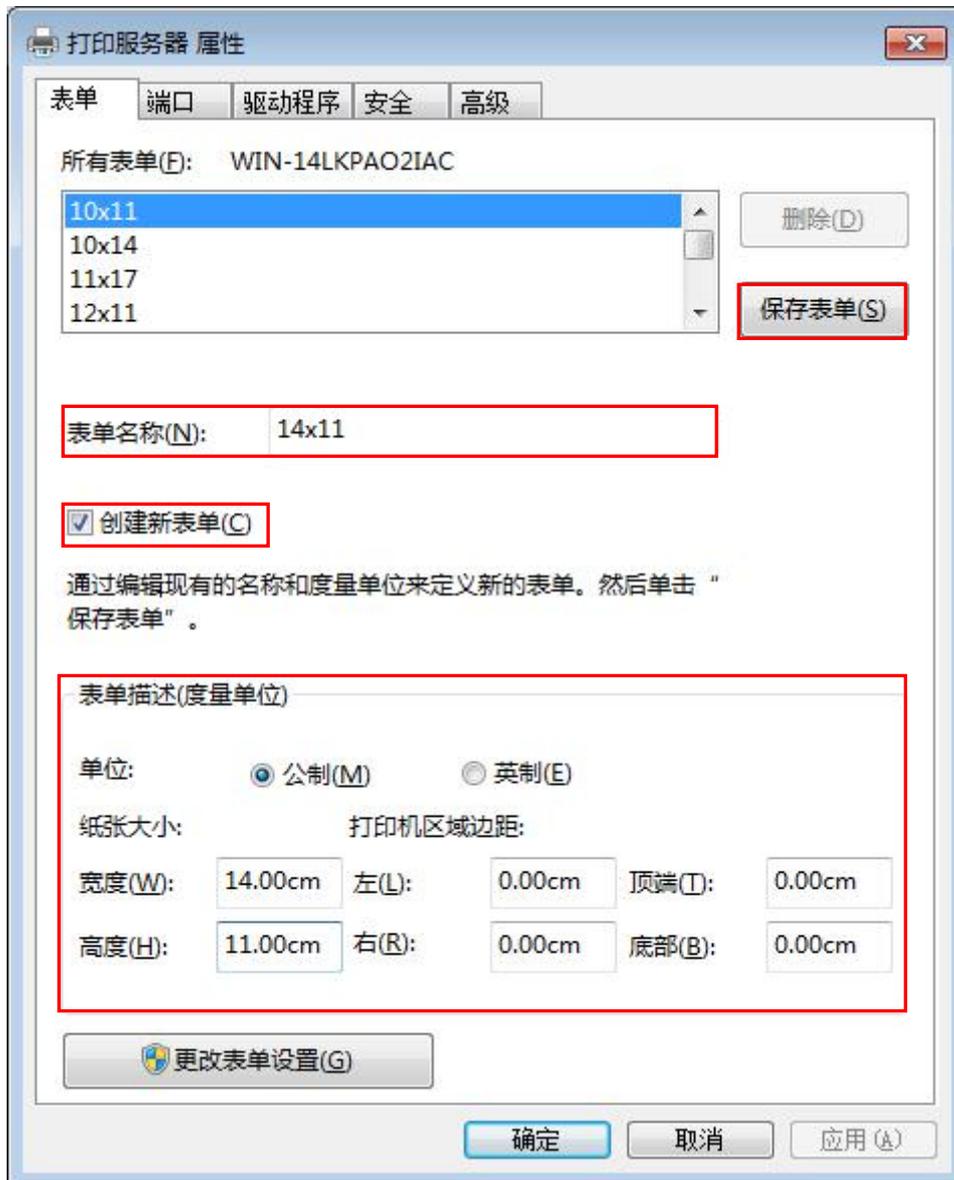


7.1.4.3 添加纸张规格

1. 点击“开始” → “设备和打印机” → “打印服务器属性”。



2.勾选“创建新表单”，输入表单名称，完成纸张大小和打印机区域边距的设置后，点击“保存表单”。



3.在“所有表单”的列表里查看新添加的表单。



7.1.5 纸张大小

USER(76.2 毫米×101.6 毫米)

2×4(50.8 毫米×101.6 毫米)

7.2 ESC 驱动

7.2.1 驱动介绍

本驱动适用于以下操作系统：

- Microsoft Windows 10 (32 bit/64 bit)
- Microsoft Windows 8 (32 bit/64 bit)
- Microsoft Windows 7 SPI (32 bit/64 bit)
- Microsoft Windows Vista SP2 (32 bit/64 bit)
- Microsoft Windows XP Professional SP3 (32 bit)
- Microsoft Windows Server 2012(64 bit)
- Microsoft Windows Server 2008 R2
- Microsoft Windows Server 2008 SP2(32 bit/64 bit)
- Microsoft Windows Server 2003 R2 SP2(32 bit/64 bit)

7.2.2 程序准备

CD 下载驱动程序，最新版本请参考本公司网址。

7.2.3 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 LPQ80 为例，LPQ58 相关操作参见 LPQ80。
- 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. 双击 Windows 驱动程序安装软件 。

2. 选择安装语言，点击“确定”。

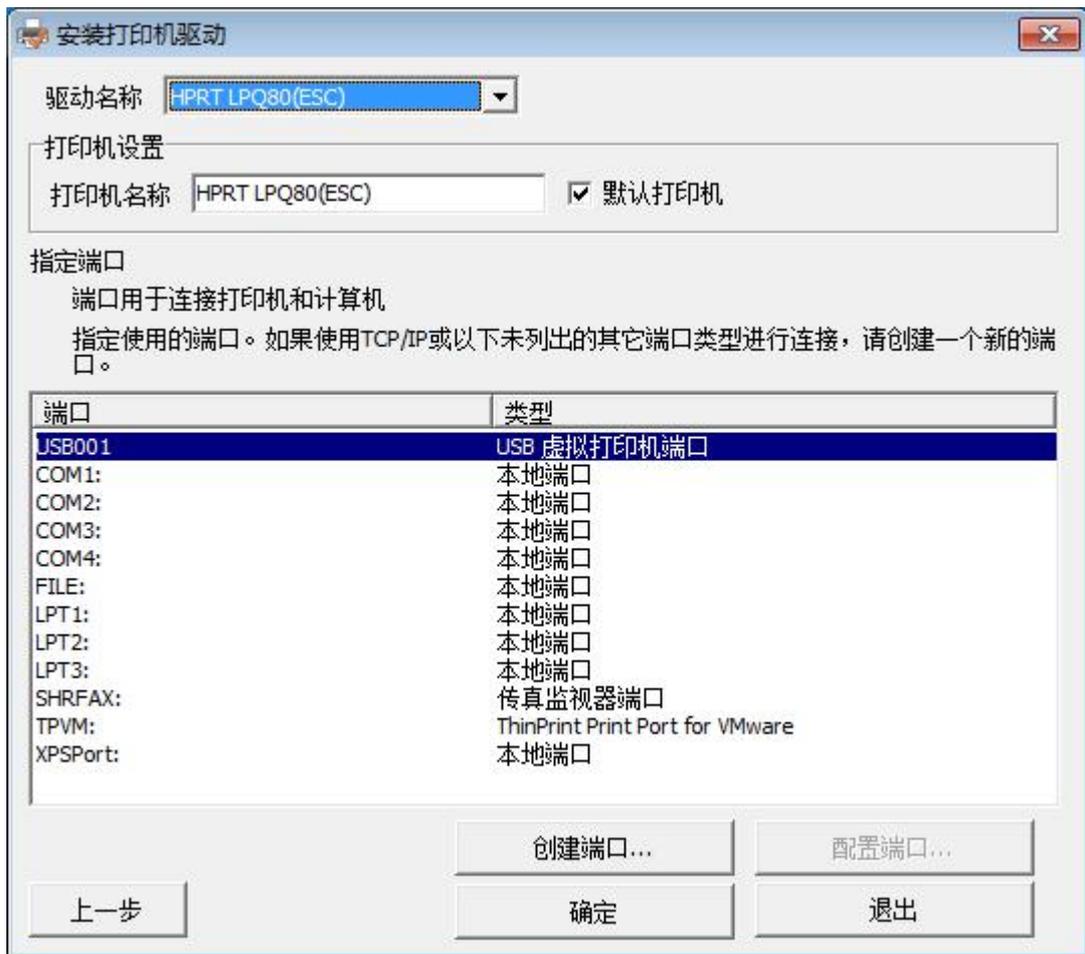


3. 点击“安装”。



注意：如果打印机已经通过 USB 口连接电脑，只需点击“安装”，驱动会自动安装，否则按步骤 4 操作。

4.选择匹配的驱动名称，点击“确定”。



5.点击“完成”，驱动安装成功。



6.在“开始” → “设备和打印机”中可以看到打印机图标。

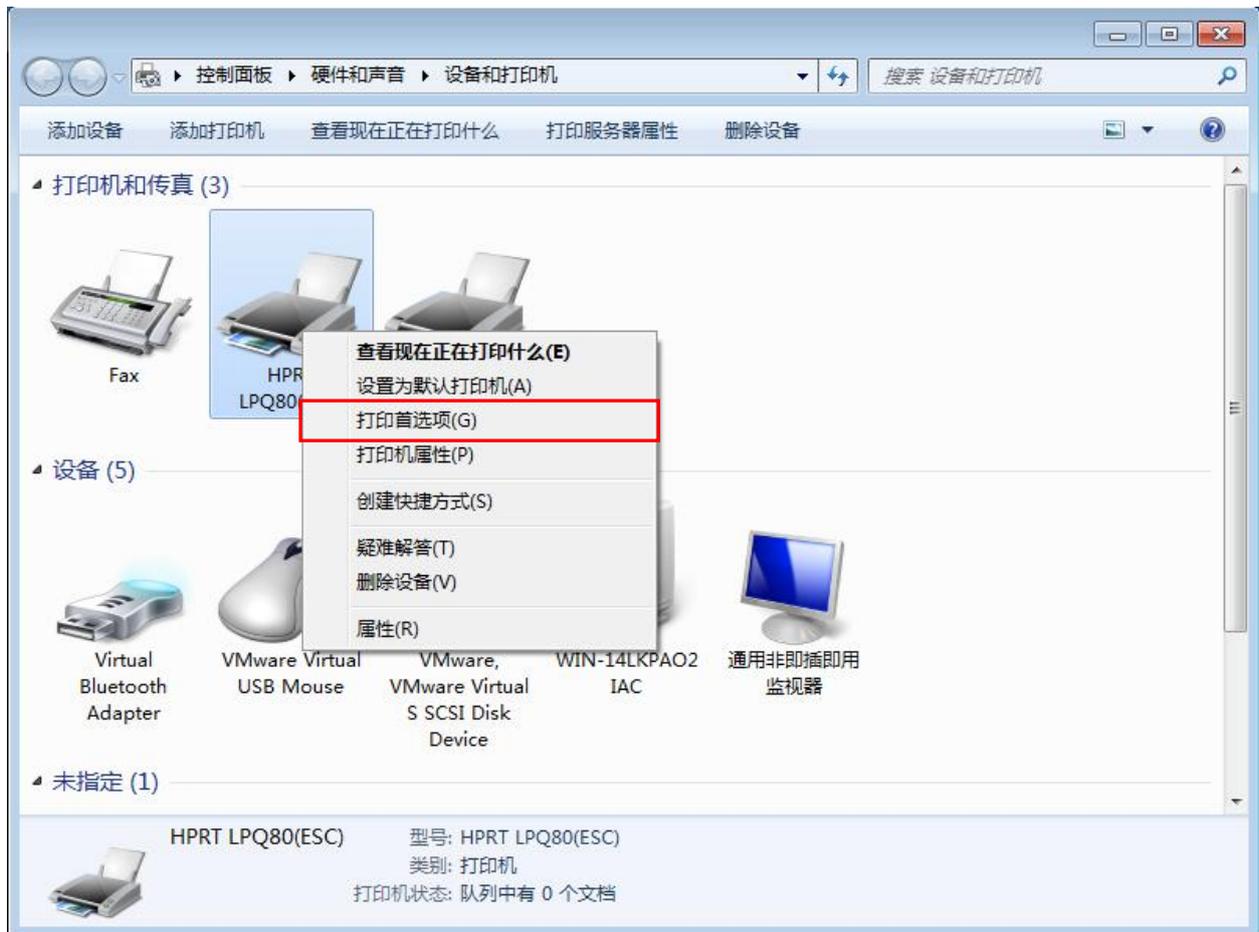


 **注意：如果已通过选择端口安装好驱动，当用 USB 连接电脑时都会自动生成一个 USB 端口的驱动。**

7.2.4 驱动使用

7.2.4.1 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”选项卡中可以对纸张、偏移和旋转等等进行设置。



- 点击“纸张名称”，选择所需纸张类型。



- 点击“纸张管理”，新建纸卷。



- 点击“水平”或“垂直”，编辑偏移效果。



- 选择“旋转”或“效果”，左边预览。





- 点击“高级设置”。

设置省纸模式：



设置进纸：



设置钱箱：



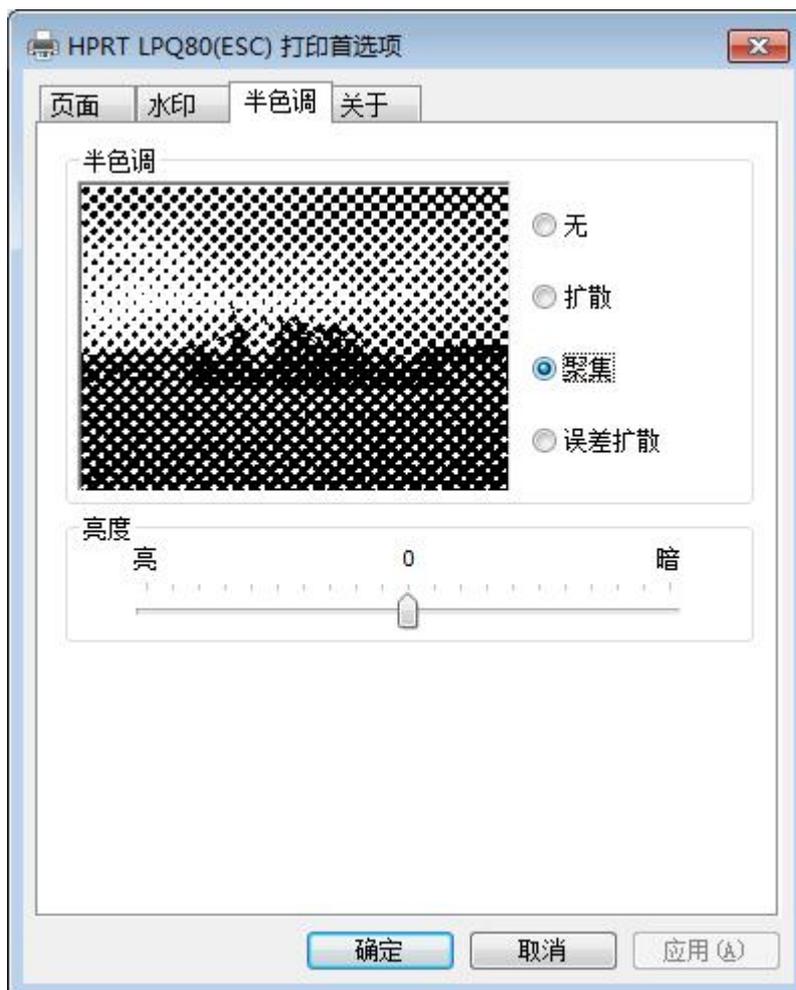
3.设置水印打印。



4. 点击“半色调”。



- 选择半色调模式。



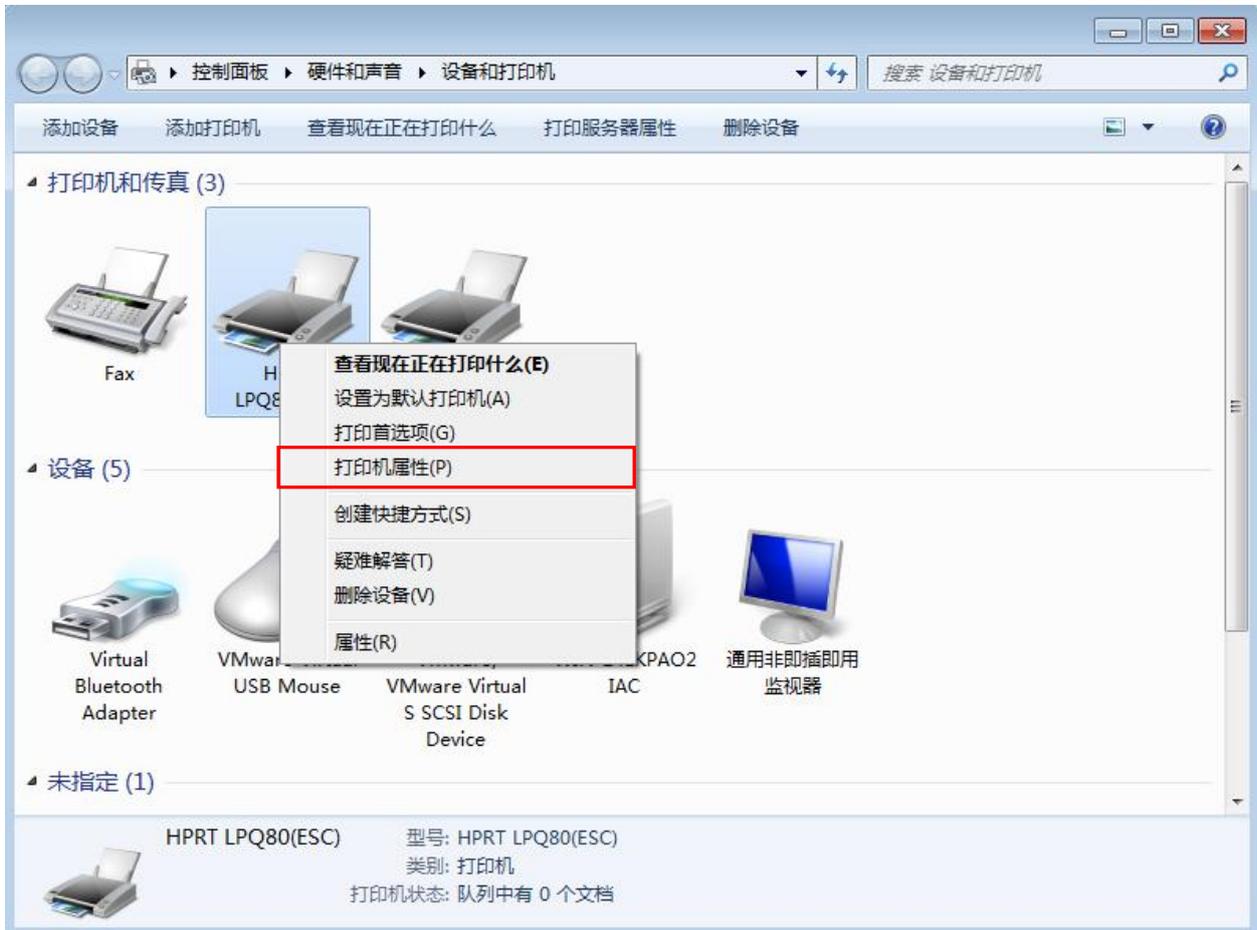
- 调节亮度。



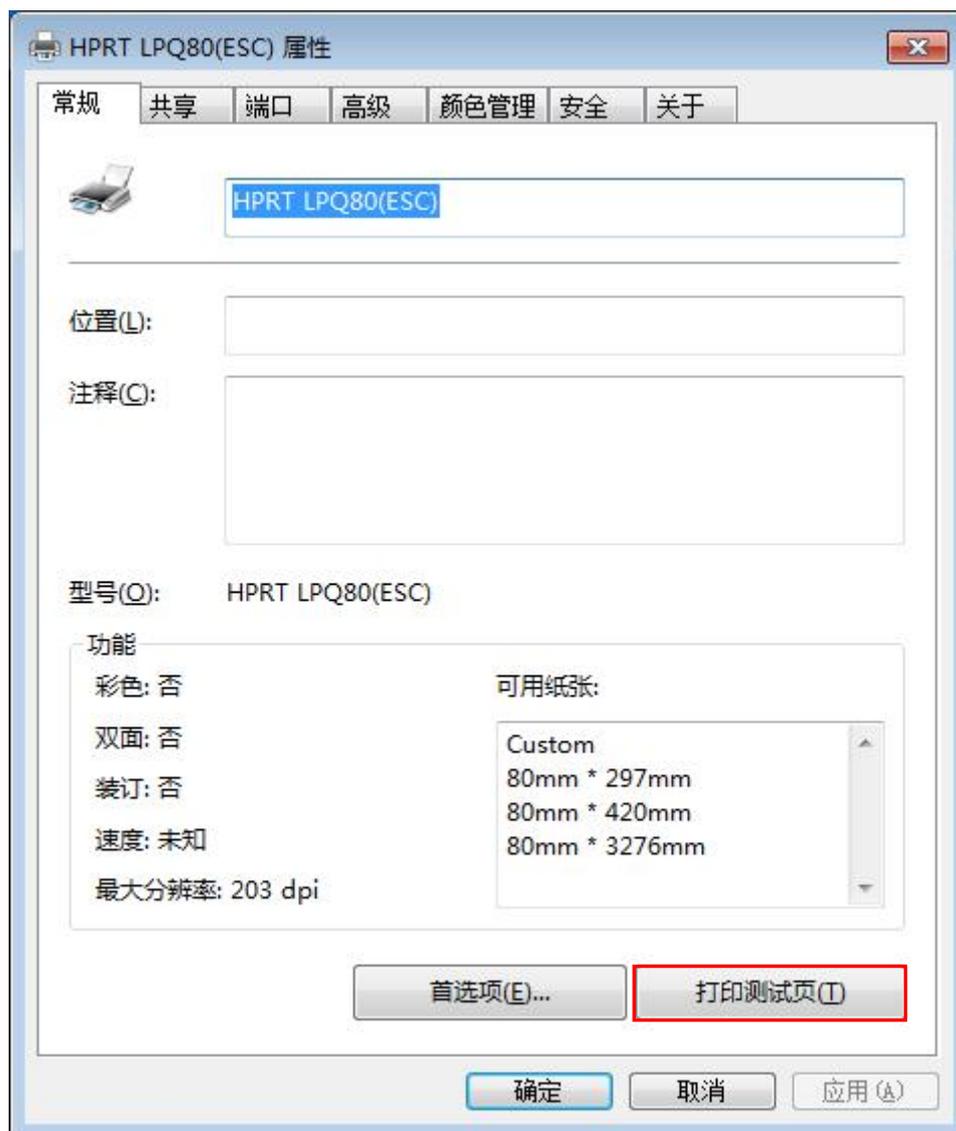
5. 点击“确定”保存以上所有设置。

7.2.4.2 打印测试页

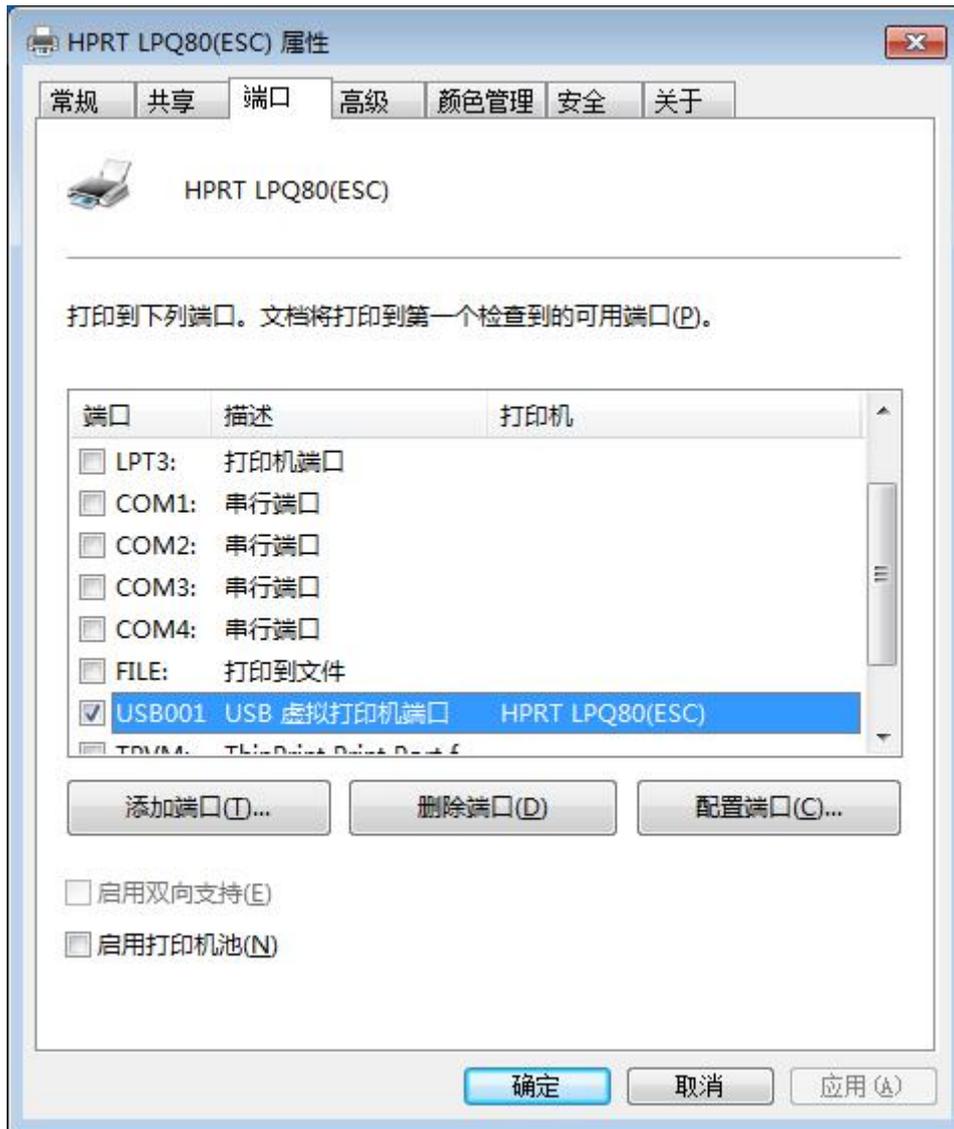
1. 点击“开始” → “设备和打印机”，右键单击打印机图标，选择“打印机属性”。



2. 点击“打印测试页”，打印机开始打印测试页。

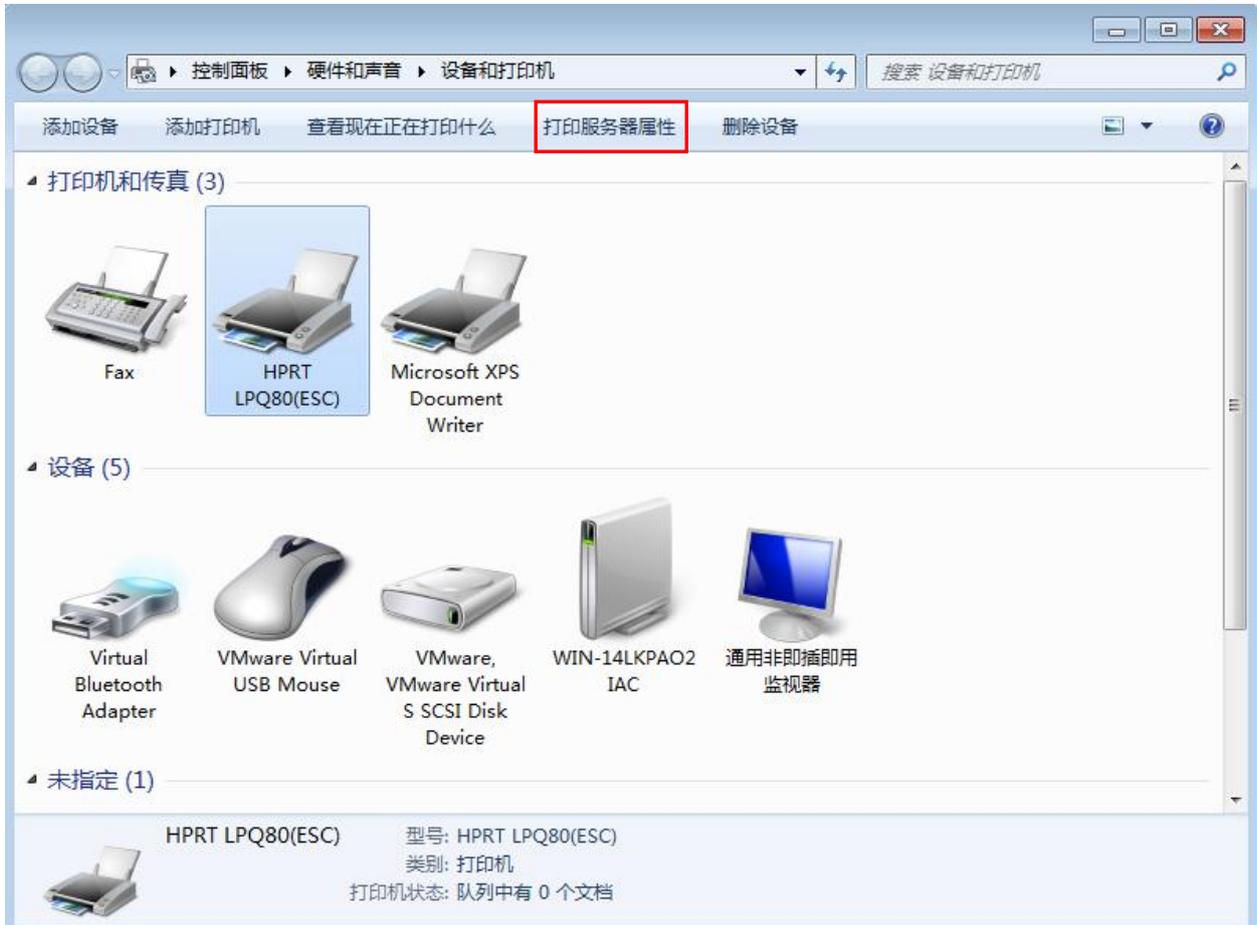


3. 点击“端口”，选择所需端口类型。

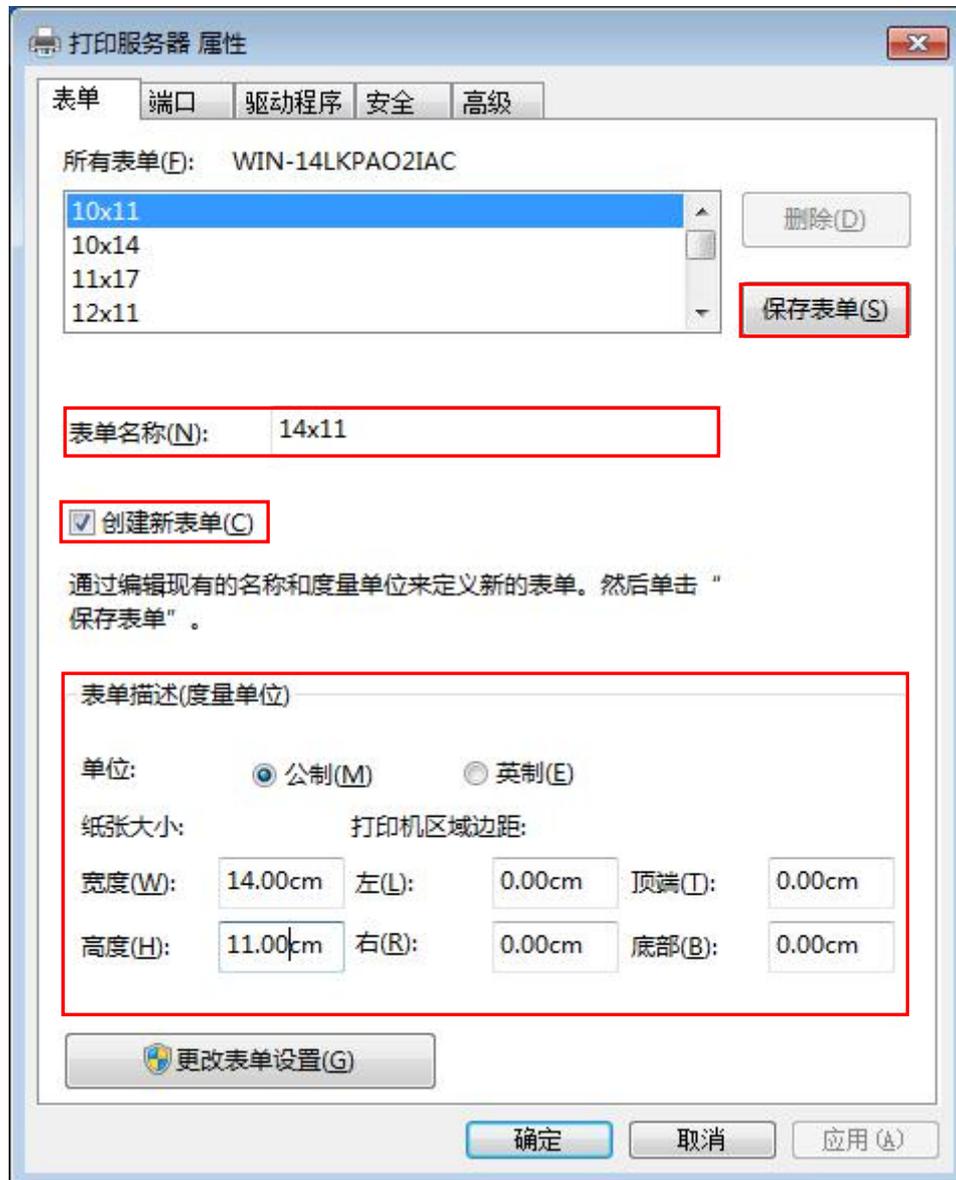


7.2.4.3 创建新表单

1. 点击“开始” → “设备和打印机” → “打印机服务器属性”。



2.勾选“创建新表单”，输入“表单名称”，并设置纸张大小和打印机区域边距后，点击“保存表单”。



3.返回“所有表单”，查看新建的表单。



7.2.5 卸载驱动

1. 点击“开始”，在“所有程序”中找到驱动相关程序，点击“Printer Driver Wizard”。



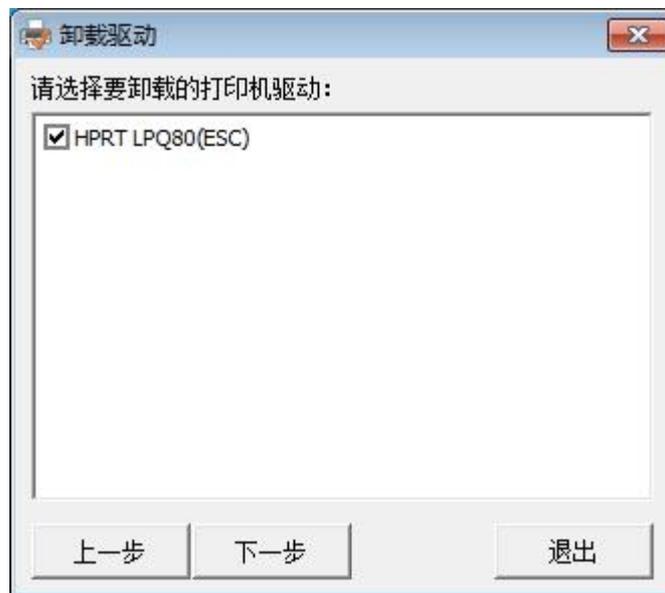
2. 点击“是”。



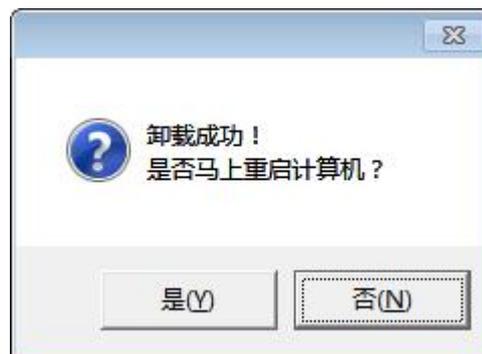
3.选择“卸载驱动”，点击“下一步”。



4.勾选需要卸载的驱动，点击“下一步”。



5.点击“是”。



6.重启电脑后，驱动卸载成功。

第 8 章 BarTender Ultralite 标签编辑软件说明

8.1 软件介绍

本标签编辑软件适用于 32 位系统或者 64 位的操作系统。

- Microsoft Windows 10 (32 bit/64 bit)
- Microsoft Windows 8 (32 bit/64 bit)
- Microsoft Windows 7 SPI (32 bit/64 bit)
- Microsoft Windows Server 2012(64 bit)
- Microsoft Windows Server 2008 R2
- Microsoft Windows Server 2008 SP2(32 bit/64 bit)
- Microsoft Windows Server 2003 R2 SP2(32 bit/64)

8.2 软件准备

CD 中下载 BarTender Ultralite 的应用程序。

8.3 软件安装



注意：

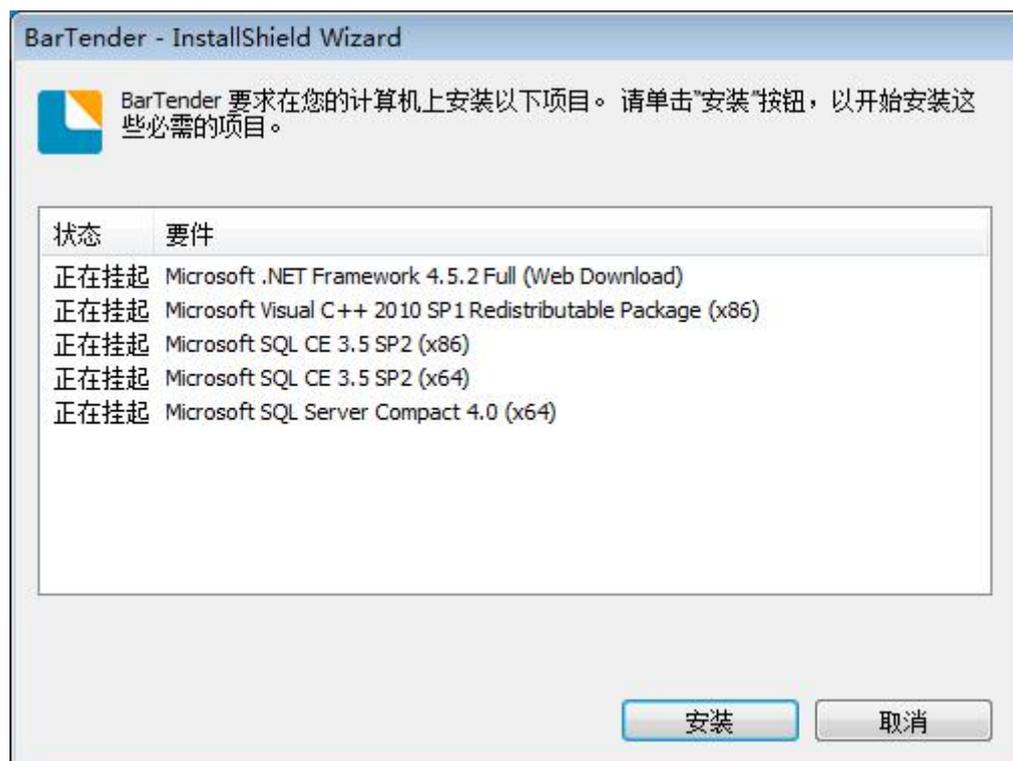
- 以下屏幕可能随您电脑上的操作系统而有所不同。以下示例基于 Windows 7 操作系统。
- 以下操作以 LPQ80 为例，LPQ58 相关操作参见 LPQ80。
- 安装前建议先关闭相关的安全防护软件，以免影响驱动的安装。

1. 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”。



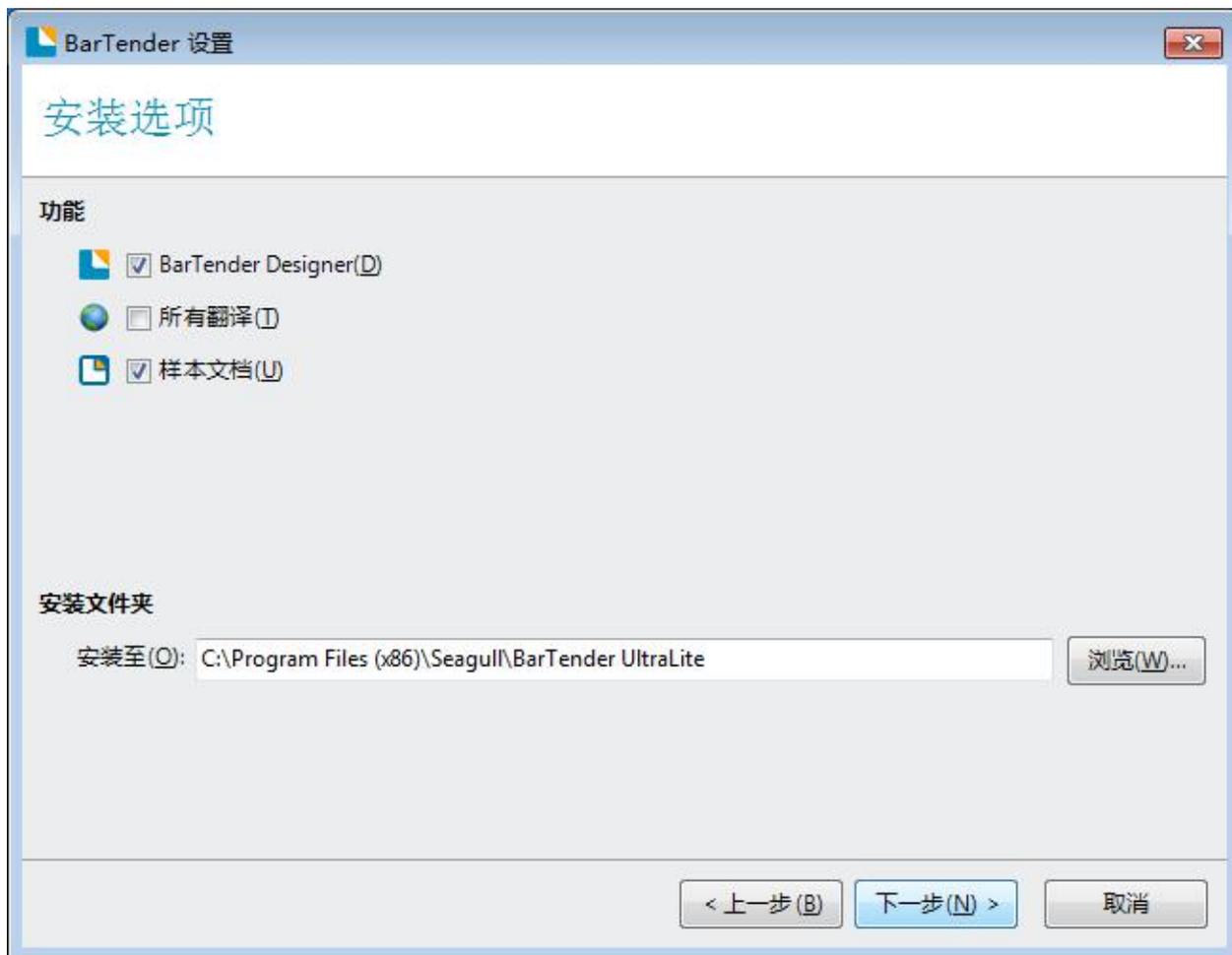
4. 点击“下一步”。



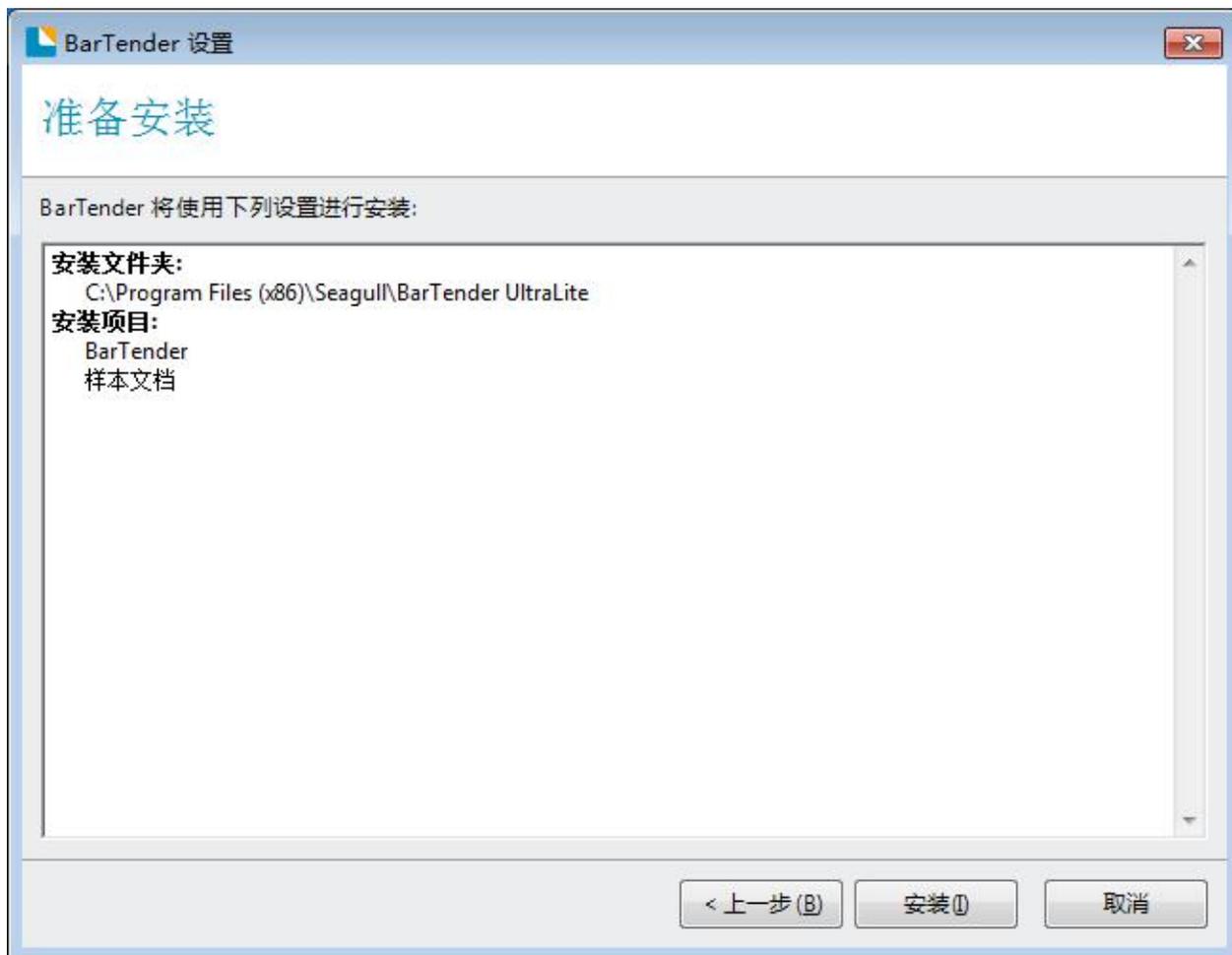
5.勾选"我接受许可协议中的条款"，点击"下一步"。



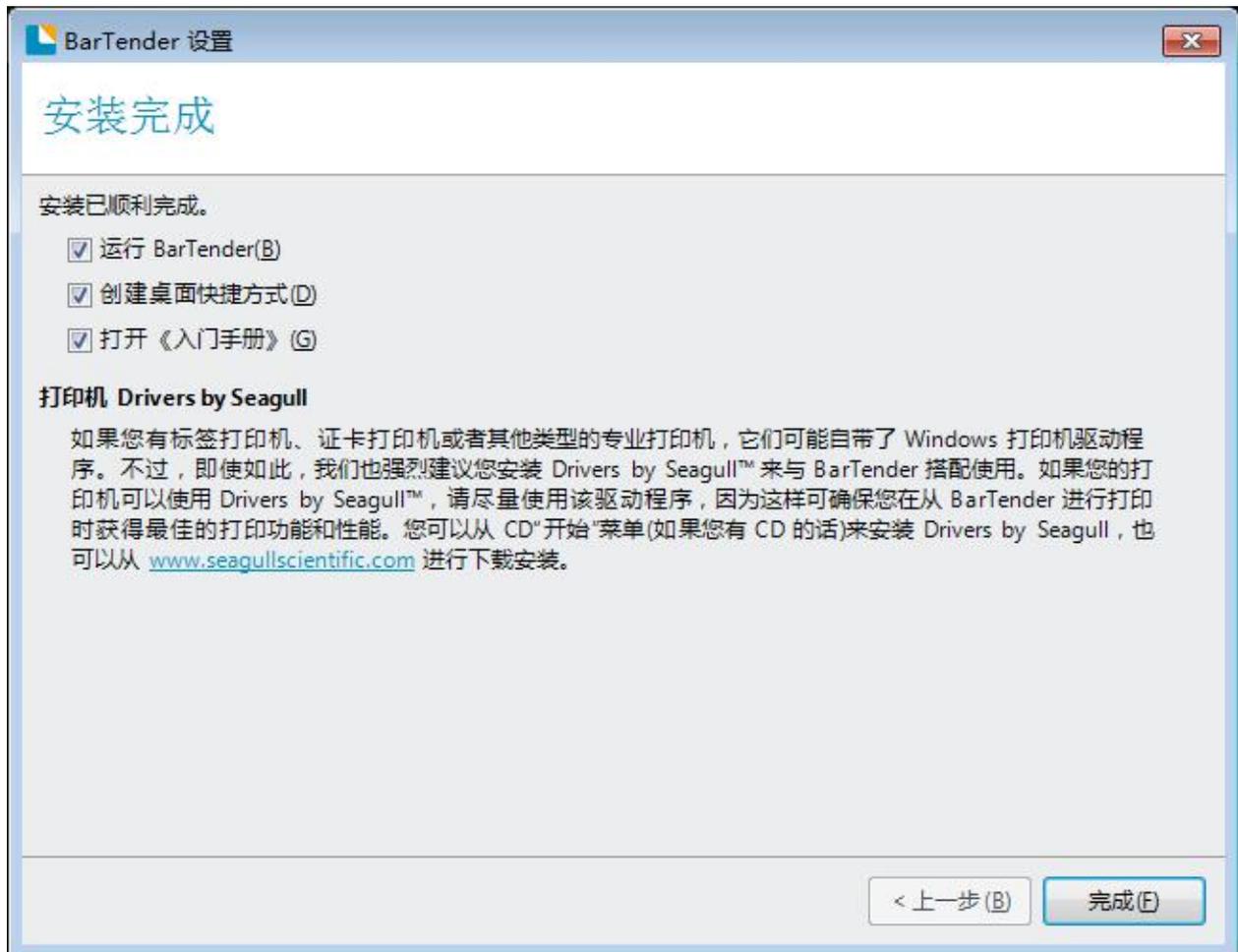
6.选择"功能"和安装位置，点击"下一步"。



7. 点击"安装"。



8. 点击"完成"。



9. 桌面显示 BarTender Ultralite 的快捷方式。



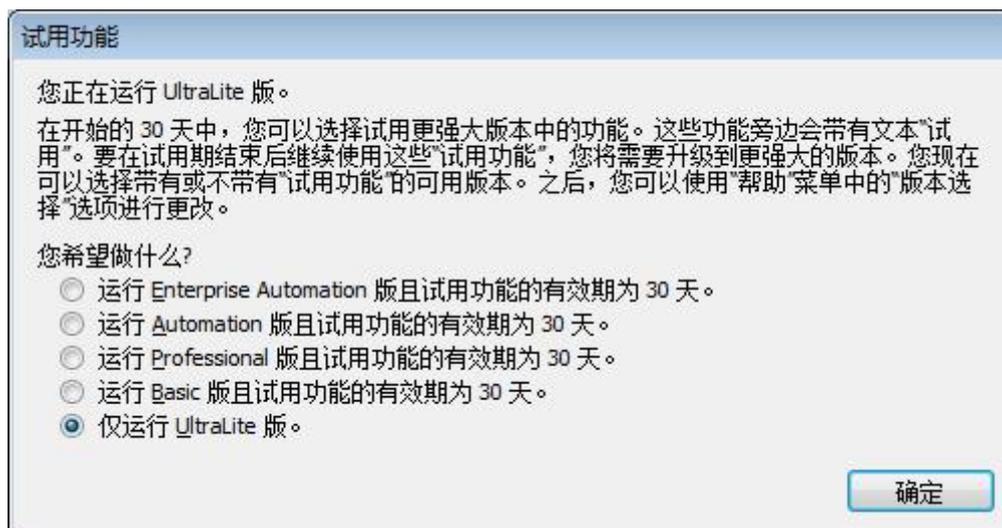
8.4 软件使用

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.选择标签格式，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）



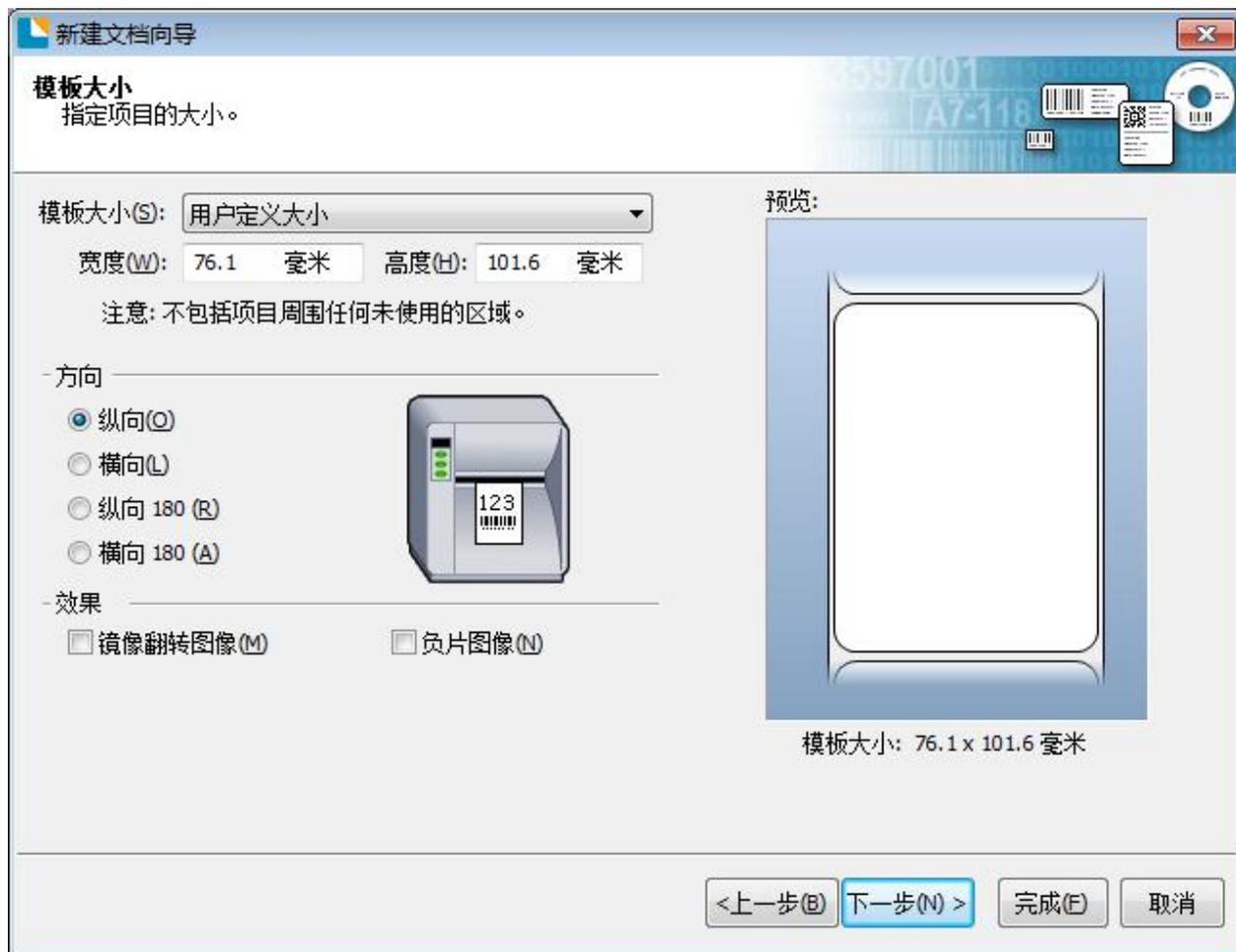
6.设置边缘，点击“下一步”。



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”。

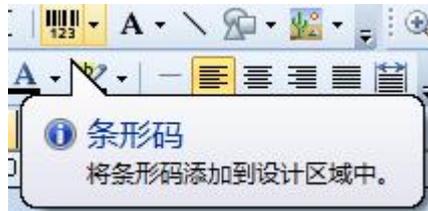


10.完成页面设置。左侧显示信息，右侧预览。点击“完成”。

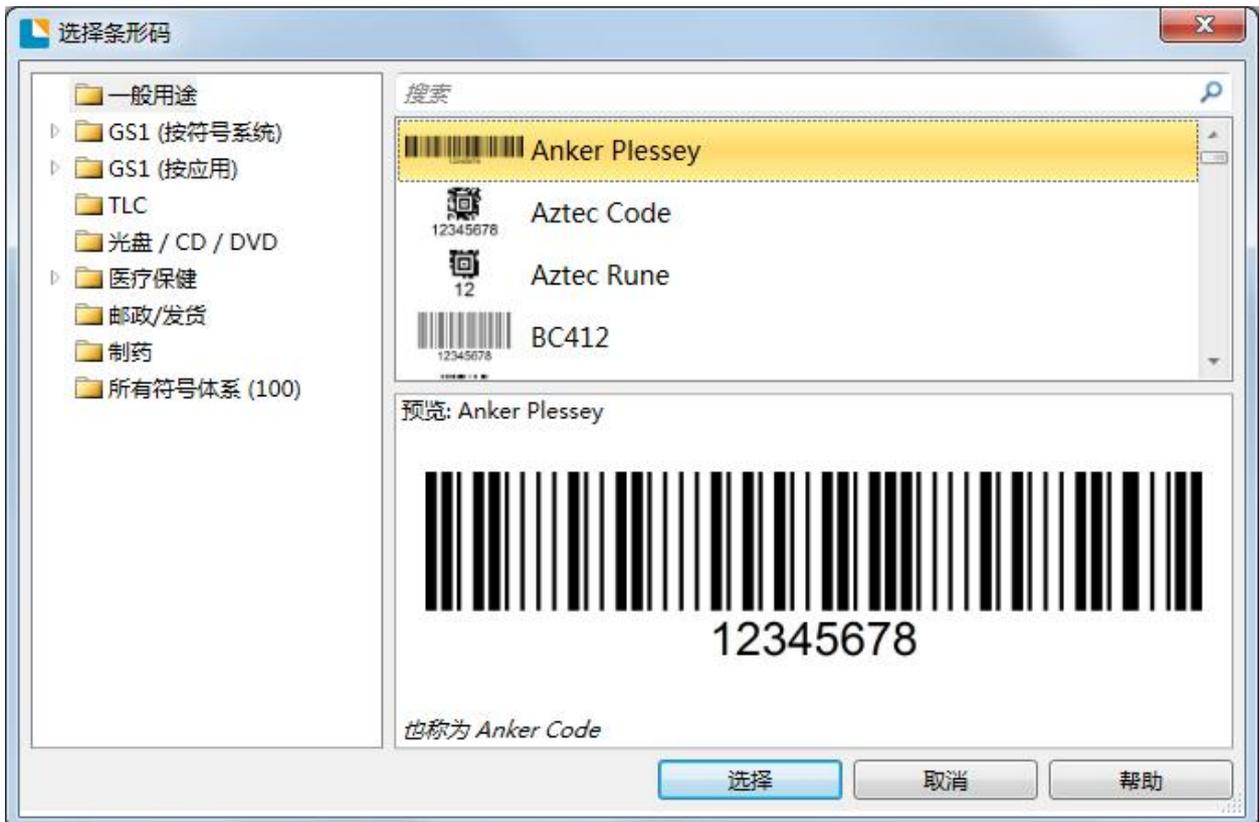


8.4.2 编辑标签

1. 点击条形码图标，创建一条条形码。



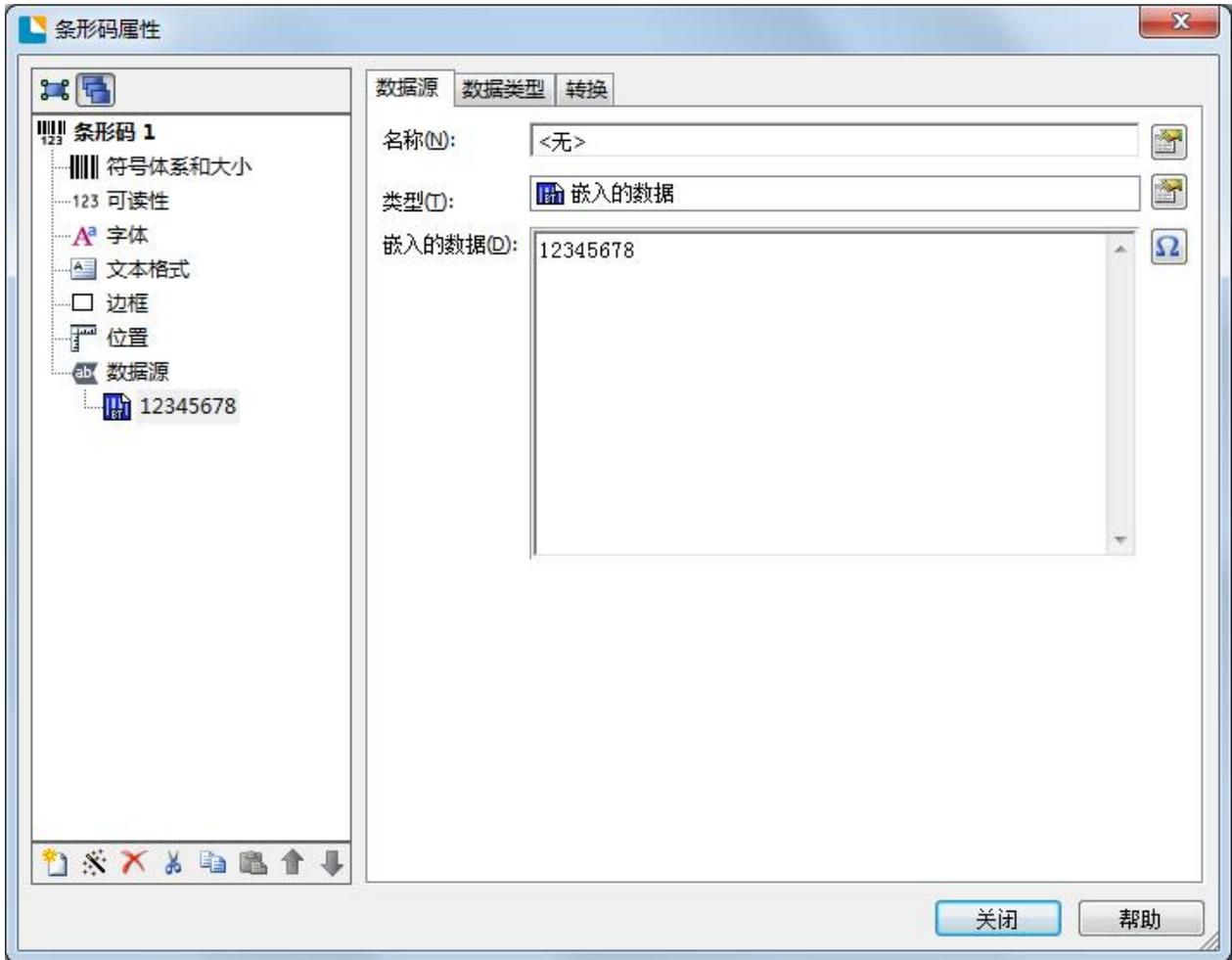
2. 选择所需条形码，点击“选择”。



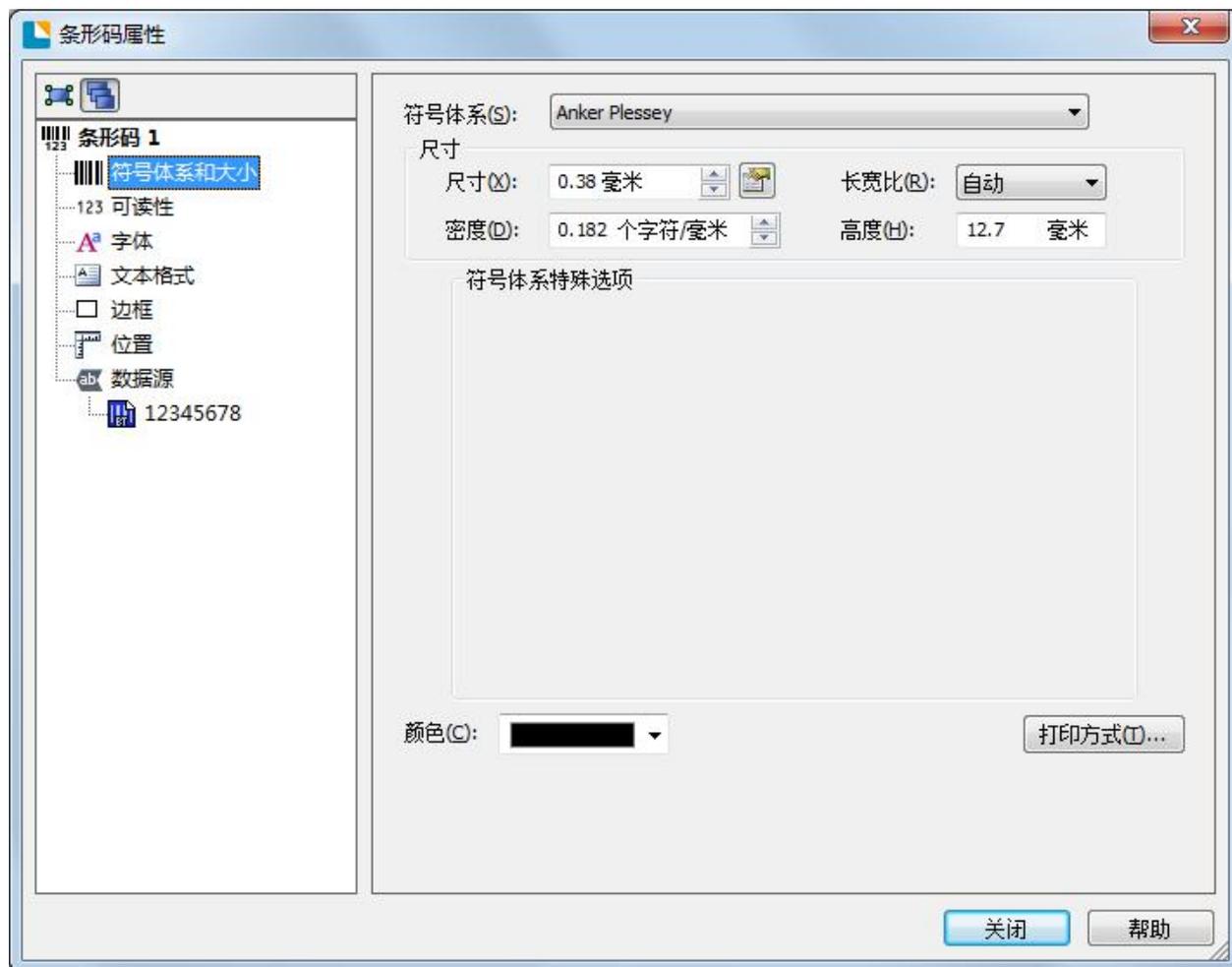
3.左键单击空白页面，显示条形码。



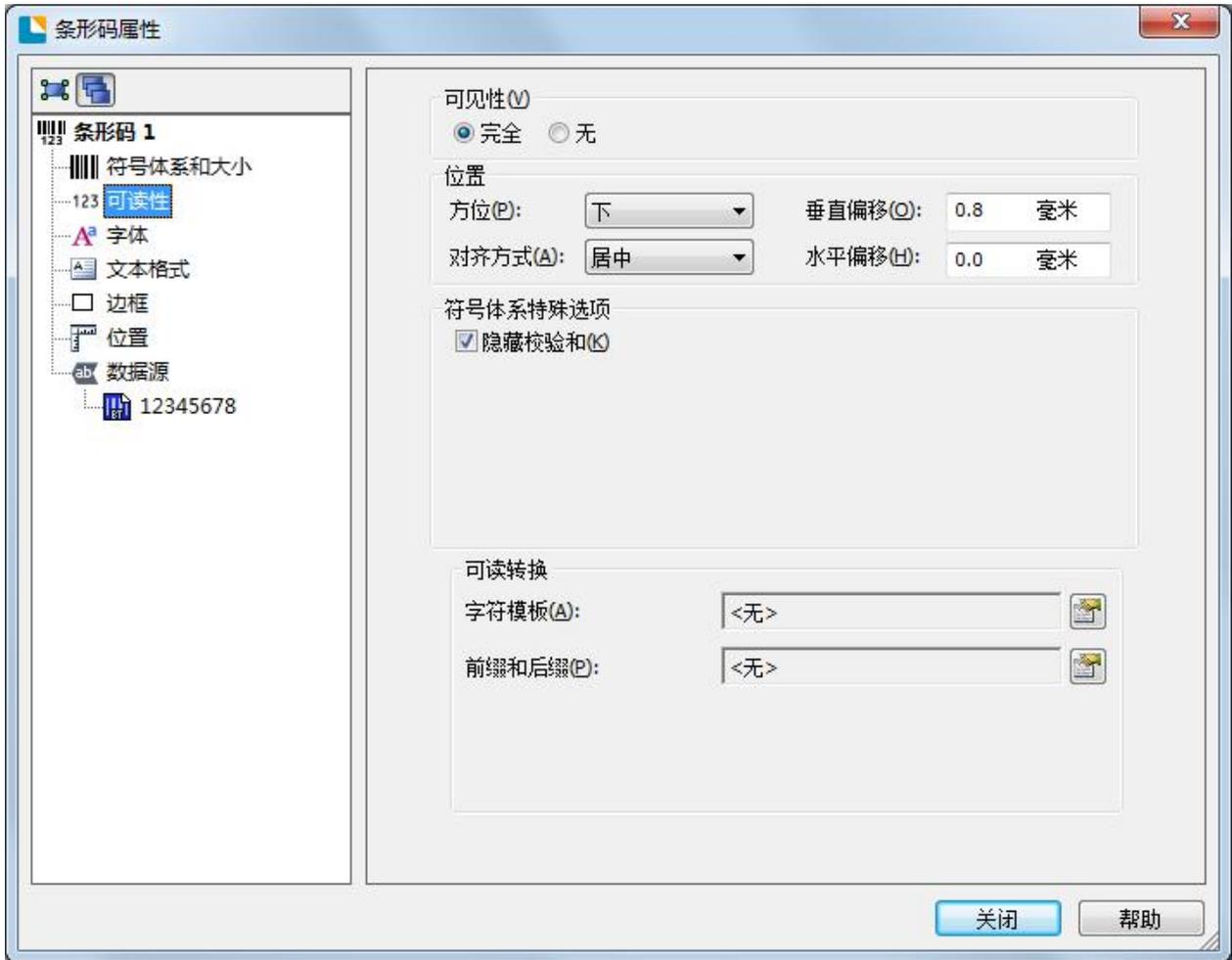
4. 双击条形码，编辑条形码格式。



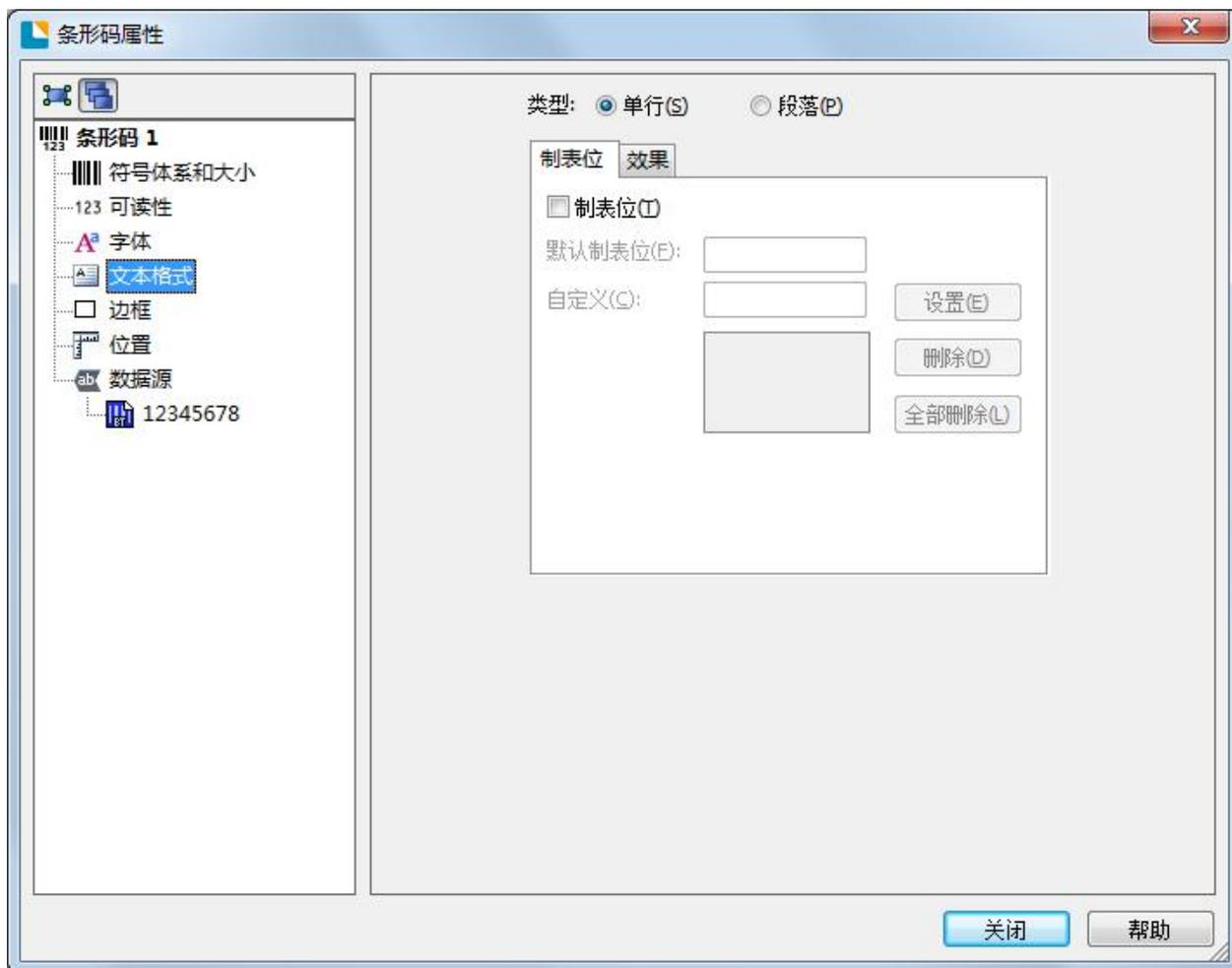
- 点击“符号体系和大小”，编辑条形码尺寸。



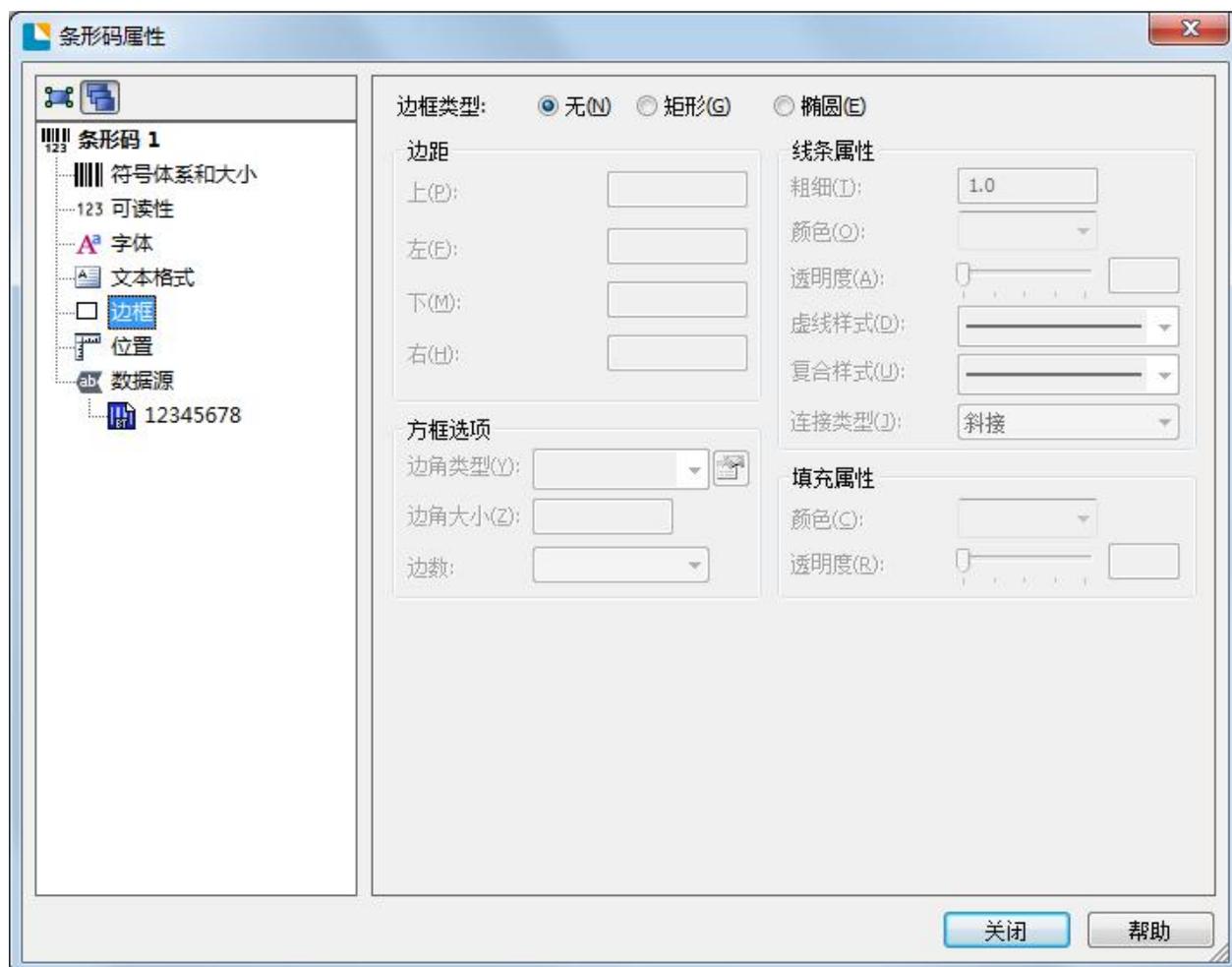
- 点击“可读性”，编辑位置。



- 点击“文本格式”，编辑段落。

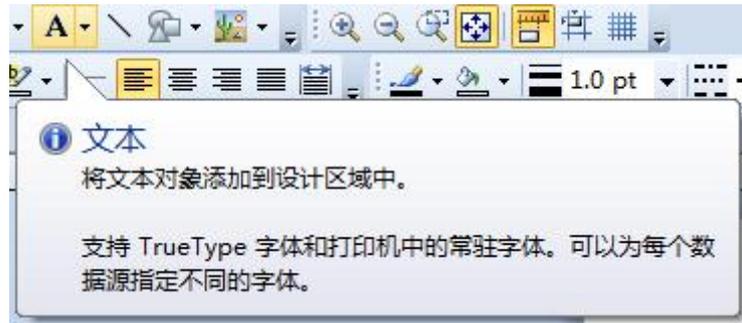


- 点击“边框”，编辑边框。



- 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。