

## 一、 手册信息

此手册提供了本产品功能选择软件的使用、操作条件的修改等方面的信息。

## 二、 使用说明

使用设置工具前打印机需准备就绪：

- a. 确认打印机已连接电源，并处于关机状态；
- b. 使用的通信电缆插入相应的打印机的通信连接插头；
- c. 确认打印机已安装纸卷；
- d. 将电源开关开启；

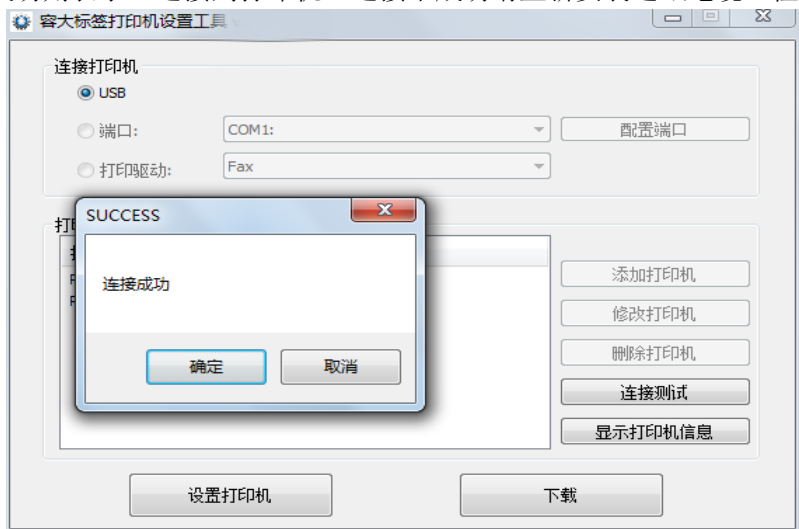
### 2.1 连接测试



运行 **RTLabelPrinterTool.exe** 显示如下图：



根据机型接口选择 **USB**，或其他端口或通过驱动端口连接，点击【连接测试】，如下图显示成功则表示已连接到打印机（连接不成功请重新安装通讯电缆，检测通讯设置）。



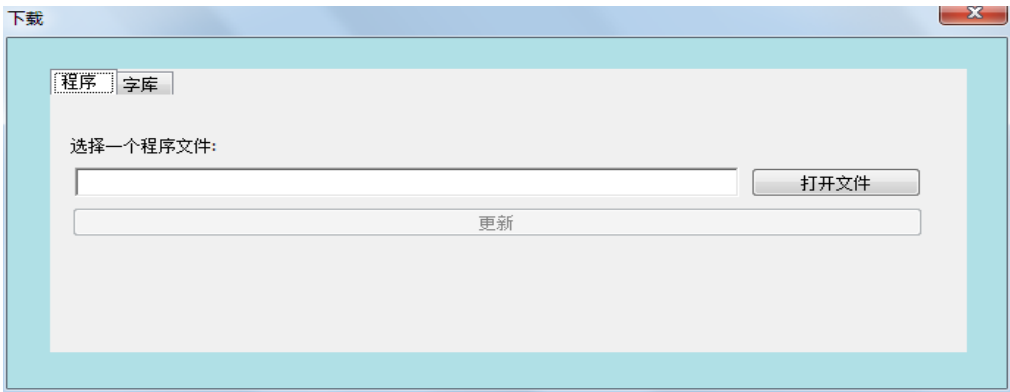
### 2.2 显示打印机信息

点击【显示打印机信息】，查看当前打印机基本信息。

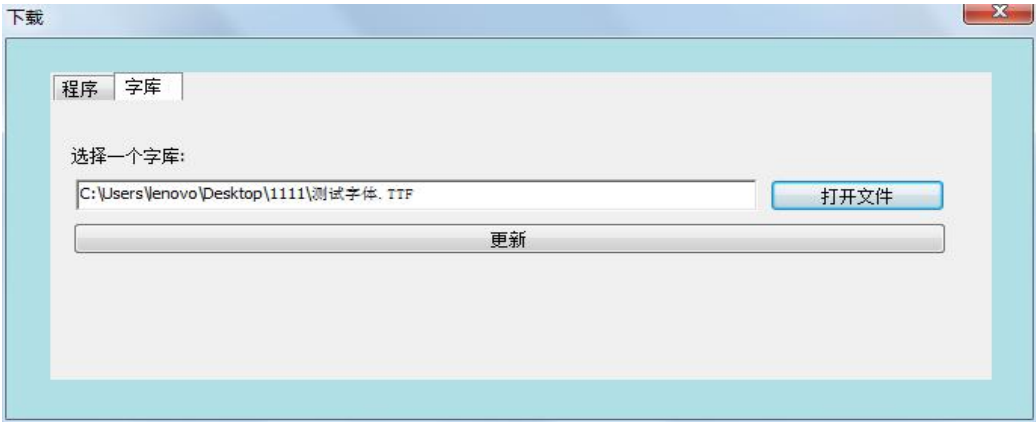


### 2.3 下载

当打印机的固件版本低或非理想版本，可点击【下载】。显示如下图对话框，点击【选择程序文件】选择程序，再点击【更新】。打印机灯灭 3s 左右，自动上电后会走纸一张，可点开打印机信息确认是否更新成功。



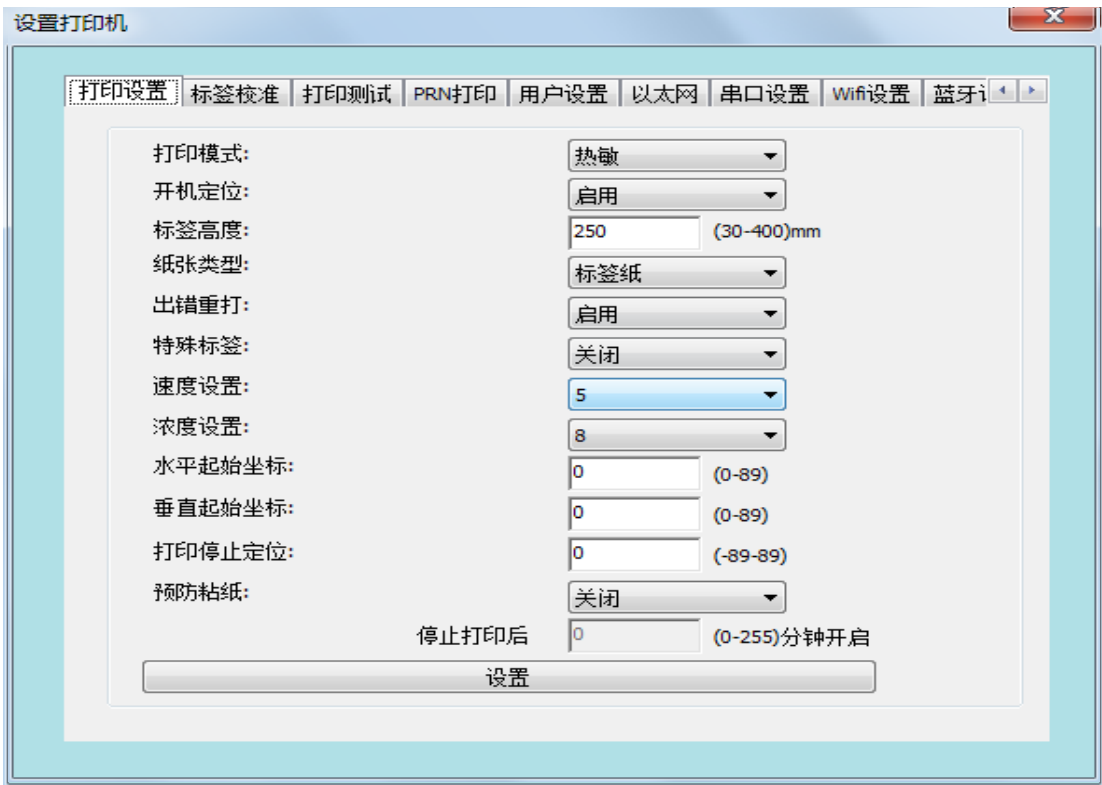
若用户想要自行更换字体，可选择【字库】，点击【打开文件】选择字体，再点击更新，等待打印机滴一声，字库更新成功。



## 2.4 设置打印机

### 2.4.1 打印设置

点击【设置打印机】弹出如下图窗口，在打印设置界面可更改基本参数。



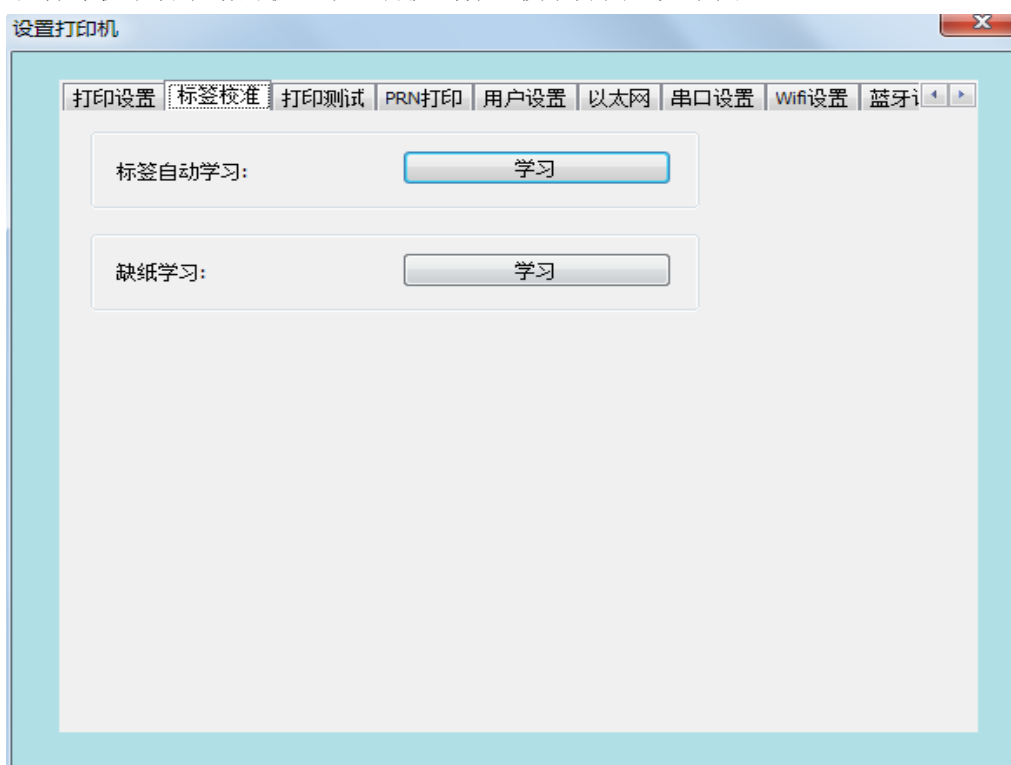
功能明细如下表：

子菜单	描述	参数说明（参数顺序与描述一致）	默认值
打印模式	热敏、碳带	0~1	1
开机定位	是否	0~1	1

标签高度	支持标签最大高度	30~400mm（两个字节）	400
纸张类型	连续纸、标签纸、黑标纸	0~2	1
出错重打	是否	0~1	1
特殊标签	是否	0~1	0
速度设置	设置打印速度	0~9	5
浓度设置	设置打印浓度	0~15	8
水平起始坐标	调整打印的水平起始位置	调整水平起始坐标 选项：（+00~+89）点	0
垂直起始坐标	调整打印开始位置的垂直坐标	调整垂直起始坐标 选项：+00~+89 点	0
打印停止定位	定位常规、撕纸和切刀位置 （以撕纸位置为零点）	设置标签停止的位置 选项：-89~+89 点	0
预防粘纸	超过指定时间，第一张打印前，先来回走纸	停止打印之后 0~255 分钟 开启	0

### 2.4.2 标签校准

在打印机准备就绪的状态下，切换到标签校准界面（如下图）：



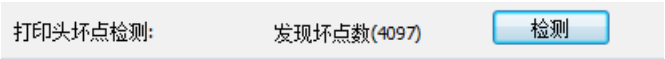
- 标签自动学习：通过学习认新装入纸张的规格；
- 缺纸学习：可解决当有纸提示无纸或学习标签寻不到缝时，在无纸且关盖的情况下点击缺纸学习。最后重新装纸进行标签自动学习即可；

### 2.4.3 打印测试

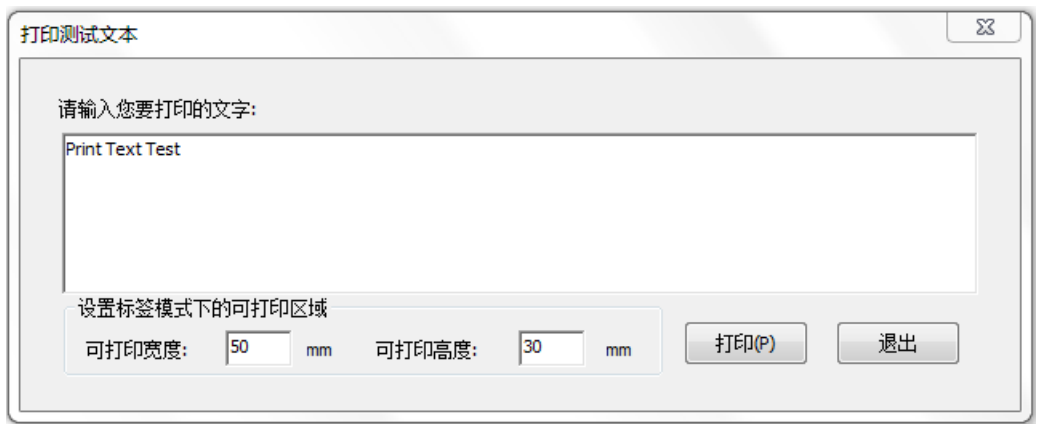
切换到打印测试界面（如下图）。



- a. 除错模式：默认关闭，开启时打印机打印发送的原始数据，方便我们查找错误；
- b. 打印头坏点检测：打印机准备就绪的状态下，点击【检测】可检查打印头是否正常，如不正常会显示坏点数（如下图）；

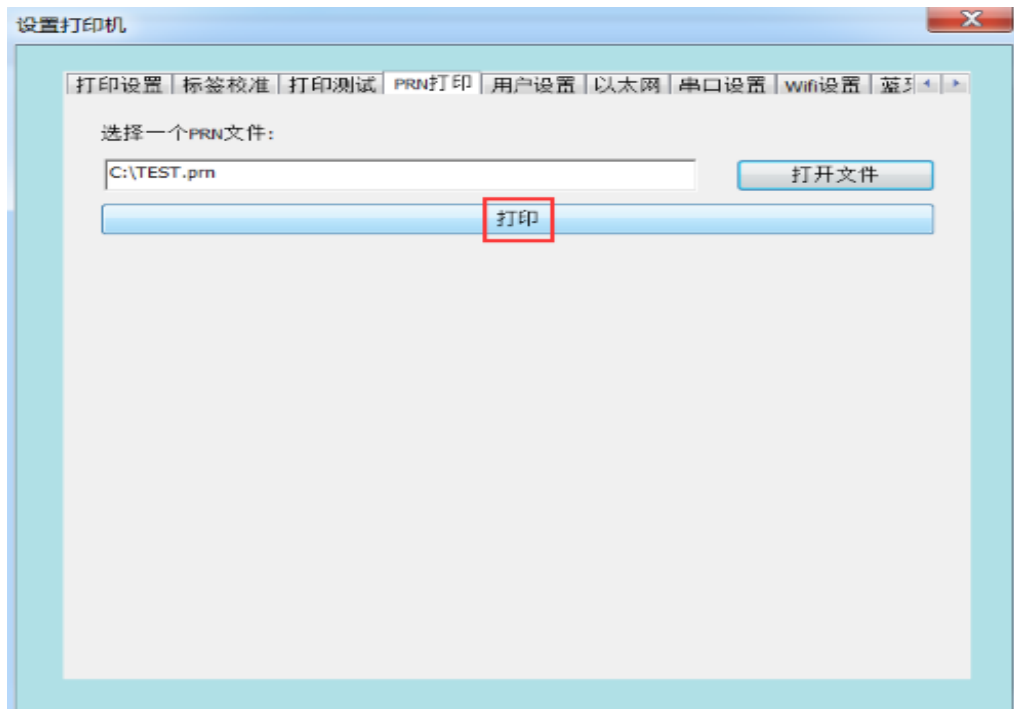


- c. 打印自测页：最初安装打印机或打印机存在任何问题时可以点击【打印自测页】，确认固件版本、打印机参数设置状态、打印质量及外部设备的相关设定信息等；
- d. 打印测试文本：如下图显示可在文本框里输入您要打印的文字，并设置标签模式下的可打印区域。点击【打印】进行打印测试；



### 2.4.3 PRN 打印

点击打开文件，选择一个 PRN 文件后点击打印，即可打印 PRN 文件。



2.4.4 用户设置

切换至用户设置界面（如下图），可设置蜂鸣器声音开启与关闭或恢复打印机的出厂默认设置。



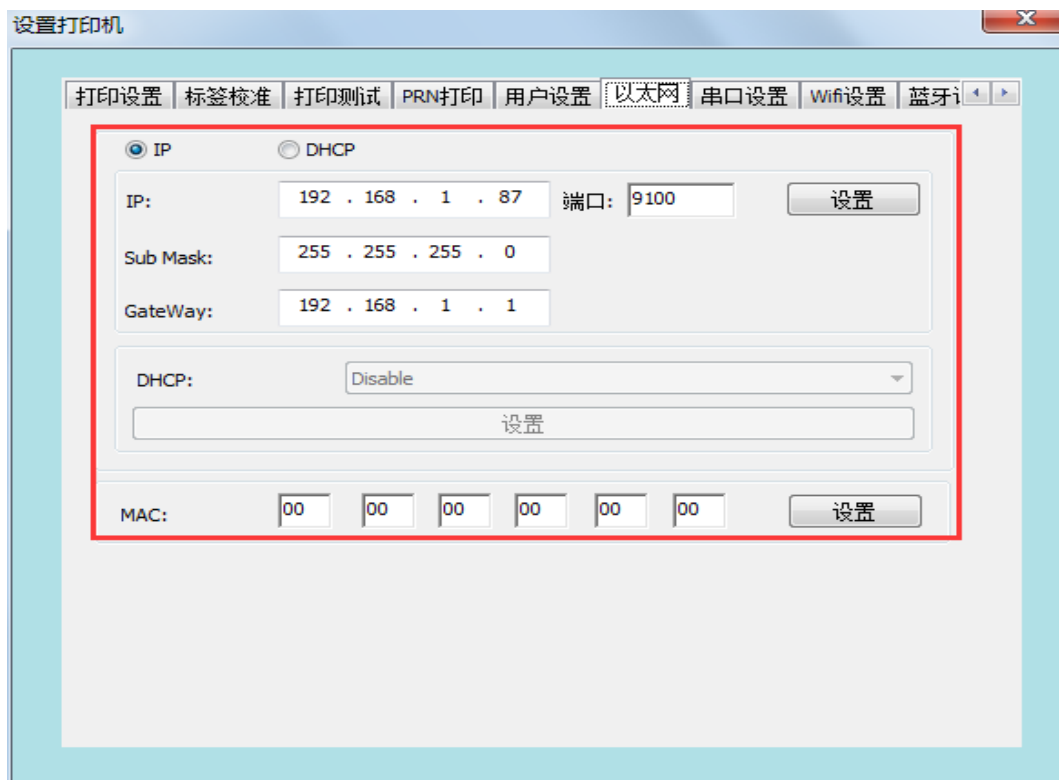
功能明细如下表：

子菜单	描述	参数说明（参数顺序与描述一致）	默认值
蜂鸣器声音	改变蜂鸣器声音	开、关，0 开，1 关	0
恢复出厂设置	恢复打印机的出厂默认设置		无

### 2.4.5 以太网

切换到以太网界面可设置以太网参数。

- 1.设置打印机的 IP 地址，更改为“192.168.1.87”，并设置通讯端口。
- 2.设置打印机的子网掩码，更改为“255.255.255.0”。
- 3.设置打印机的网关为“192.168.1.1”。
- 4.设置打印机 DHCP 功能，默认打印机的 DHCP 是关闭的，如果需要可以开启，让打印自动获取 IP 地址。
- 5.设置 MAC 地址，并进行网络传输速率的设置。



注意：在设置网址之前，如果连接打印机的方式为以下两种方式：“一”使用“网口端口”、“二”打印驱动方式中的 IP 地址，在经过更改 IP 之后，打印机的 IP 地址已经更改。此时，打印机与工具连接已经断开，需要重新设置工具的 IP 地址，才能连接打印机。而其他连接方式没有影响。

### 2.4.6 WIFI

打印机参数设置说明

- 1、打开光盘中附带的集成设置工具“PrinterTool”。
- 2、按照本设置工具说明书，首先确保连接上打印机。
- 3、打开设置工具，选择“WIFI”。
- 4、输入打印机要连接的 SSID（即无线的名称），以及对应的模式。
- 5、输入无线的加密类型，并输入 WIFI 的密码， 如图所示：举例添加无线 rdhz,密码加密类型为 WPA-PSK，并输入无线密码，点击“设置”。
- 6、点击“设置”后，打印机会打印出设置的无线参数，请打印自测页，查看打印出来的无线参数同路由器比对，如正确，请耐心等待，打印机会在 1 分钟内连接无线网络。如打印出来的无线参数和路由器不一致，请重新设置，重复以上步骤。

注意：打印机出厂默认的 IP 地址是 192.168.1.87，如果打印机的 IP 地址与无线路由器的 IP 地址不是同一个网段，需要设置打印机的 IP 地址，让打印机的 IP 地址与路由器的地址处于同一个网段。



设置打印机

打印设置

标签校准

打印测试

PRN打印

用户设置

以太网

串口设置

Wifi设置

蓝牙i

SSID: rdhz

模式: STA

开放(无密码)

WPA-PSK/WPA2-PSK

类型: WPA-PSK

加密方式: TKIP

WPA密钥: \*\*\*\*\*

WEP

类型: OPEN

密钥:

设置

### 2.4.7 串口设置

切换到串口设置界面可设置串口参数。

设置打印机

打印设置

标签校准

打印测试

PRN打印

用户设置

以太网

串口设置

Wifi设置

蓝牙i

波特率: 19200

数据位: 8 bits

奇偶校验: None

停止位: 1 bit

握手信号: None

设置

#### 2.4.8 蓝牙设置

如果打印机有带蓝牙功能，就可以对蓝牙进行参数设置。

- 1.首先按住打印机的进纸键，简称“FEED”键，然后开机，打印出打印机的自测页。从自测页上，找出打印机的蓝牙配对名称及密码。
- 2.如果有需要，可以修改蓝牙的配对名称及密码，这个时候就要用到集成设置工具中的“蓝牙设置”功能，如下图所示。
- 3.输入打印机蓝牙要修改的“设备名”及“Pin”，点击“设置”，打印机重启后，更改设置成功。
- 4.打开主设备，搜寻外部蓝牙设备
- 5.找到刚刚修改的蓝牙打印机，输入相应的密码，完成配对。配对时，打印机必须处于开机状态。

注意：配对时，请不要将多台打印机同时开机，否则可能无法判断配对成功的是哪一台打印机。



#### 2.4.9 字符集设置

切换到字符集设置界面，点击下拉键选择所需要的 codepage 点击设置。

