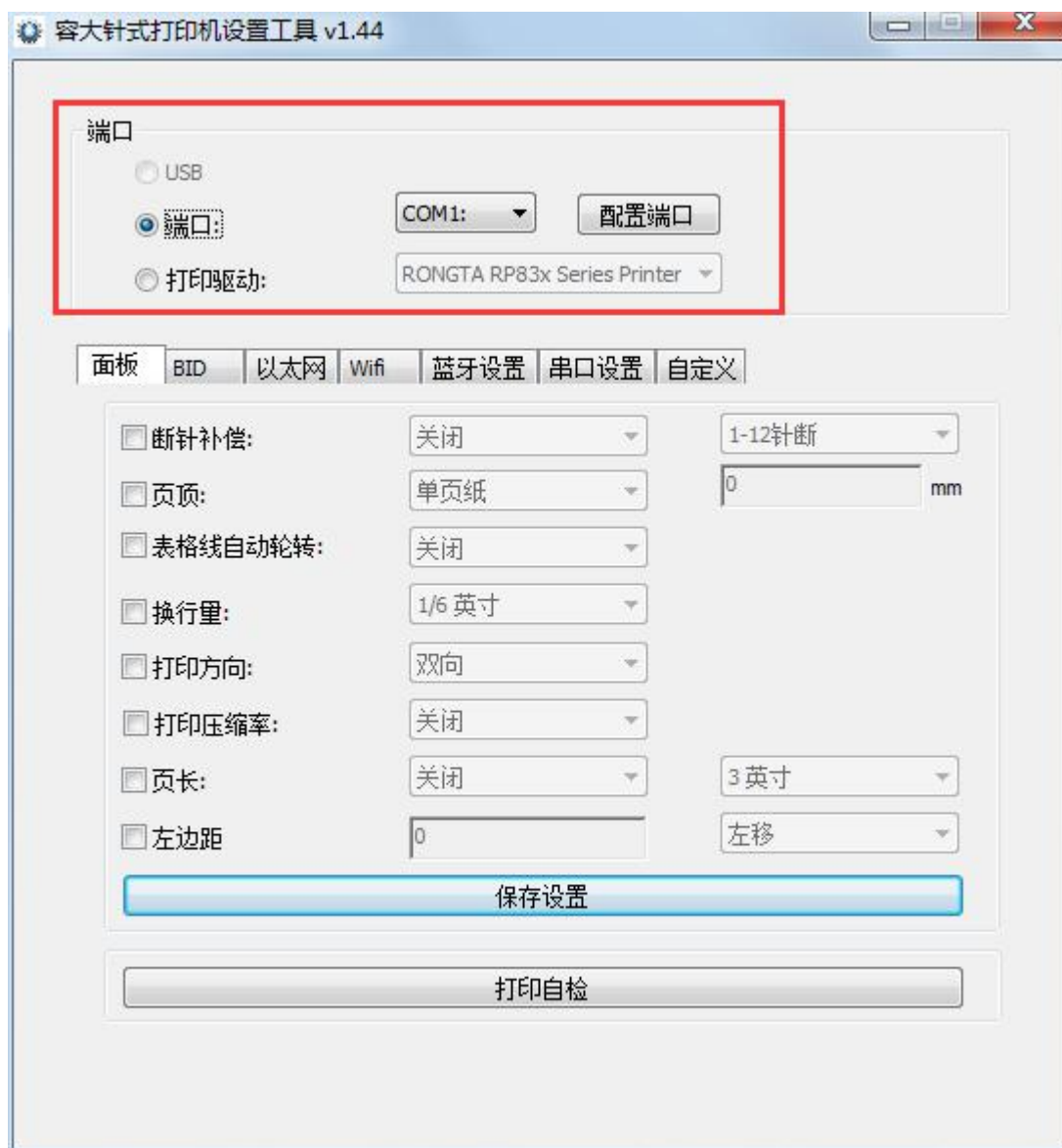


针式打印机设置工具说明书

针式打印机设置工具是厦门容大合众电子科技有限公司自主开发的一款专门针对平推针式打印机的设置工具，工具界面简洁，简单实用。

一、 连接打印机

双击工具“RongtaSetTool”，弹出如下界面：



如上图所示，有 3 种方式，连接到打印机。

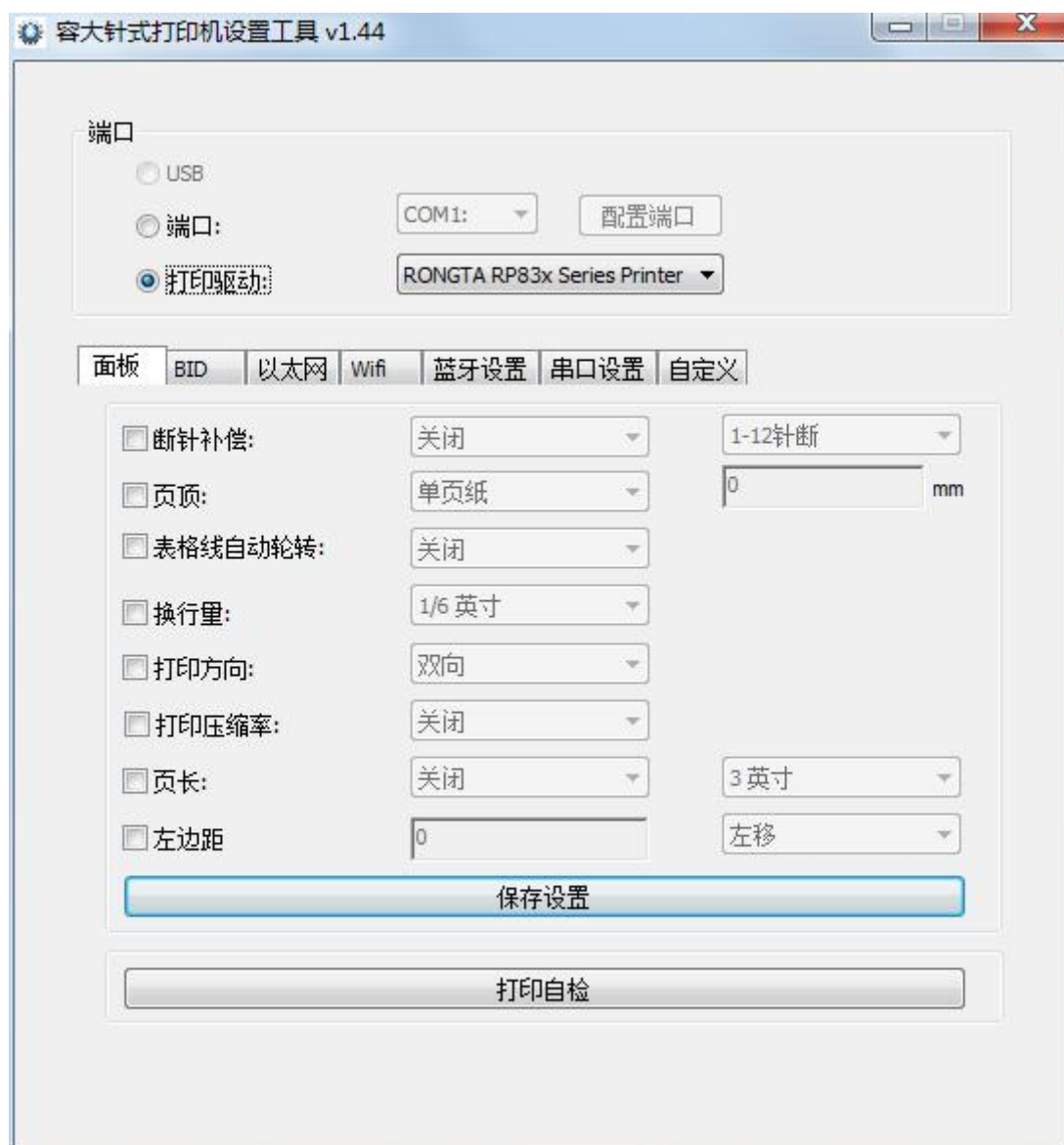
1. 如果打印机连接了 USB 线，那么直接选择 USB，然后对打印机进行相应的设置。（USB 具有自动识别功能，如果连接了 USB 线，则 USB 处于可选状态，如果没有连接 USB 线，则 USB 选项呈灰色状态，无法选择）
2. 通过并口连接打印机，选择“端口”，然后选择对应的并口，进行“配置

端口”后，即可对打印机进行设置。

3. 通过打印驱动进行连接，首先要先确认电脑是否已经安装了驱动，如果安装了，要在驱动中先进行并口设置，然后在设置工具中“打印驱动”下拉选项中选择驱动，即可对打印机进行设置。

二、 设置功能

所有的设置功能，设置成功后，打印机会提示“缺纸”，“缺纸灯”闪烁，此时需要放进打印纸张，纸张放置成功后，打印机会自动重启，打印机的设置成功。



“面板” 设置

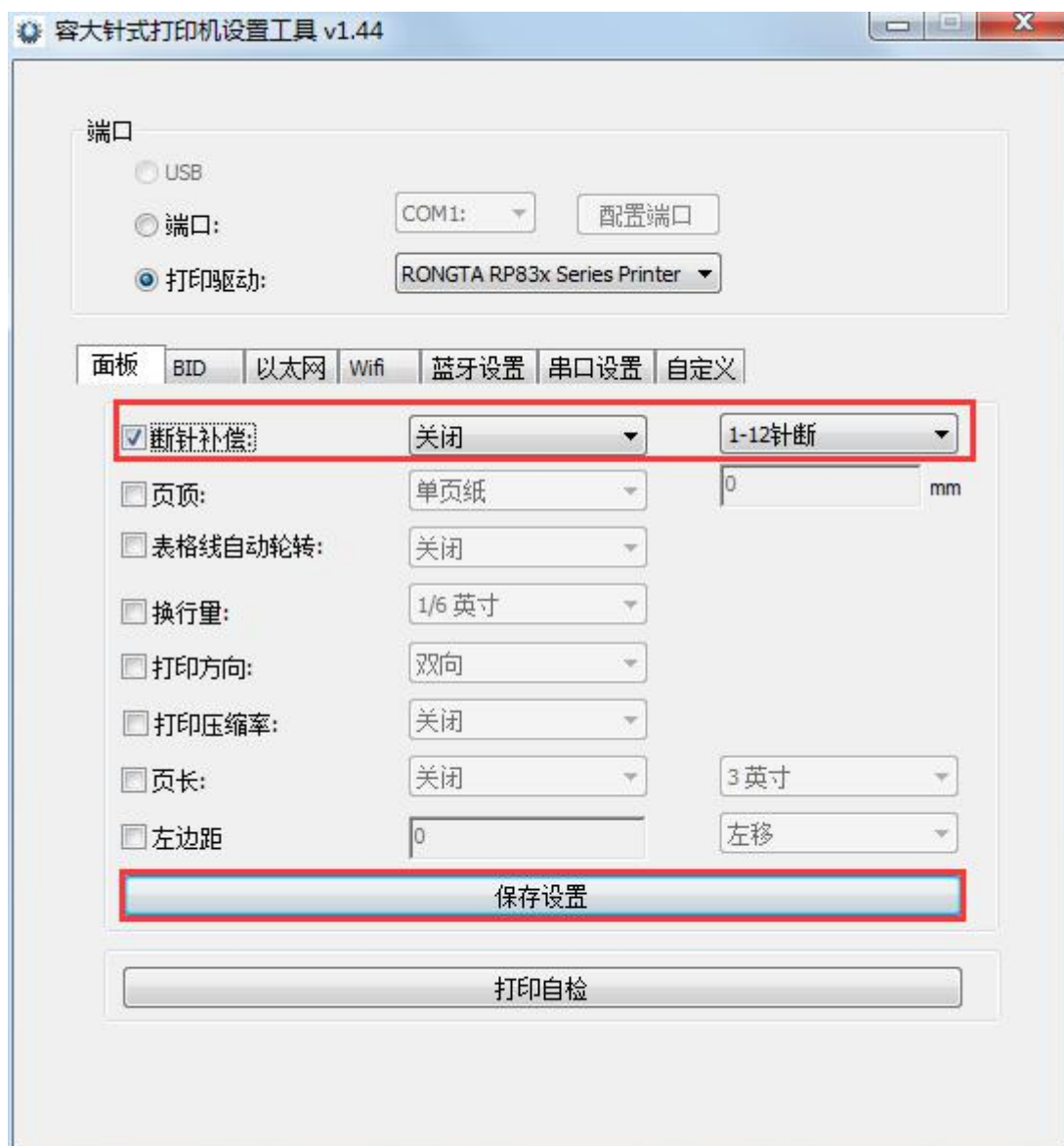
如上图所示，共有 8 个设置功能

1. 断针补偿

判断打印机是否断针: 缺纸键+开机键一起按住开机, 然后放一张纸进去, 打印机开始打印自检, 自检页上有一排数字 1—24 针, 哪个数字底下没有横线代表那根针断了。

如果打印时发现断针, 可以通过“断针补偿”来设置补偿。

例如: 1—12 针中, 有一个断针, 那么选择“启用”断针补偿功能, 并在后面选择“1-12 针断”选项, 完成后, 点击设置。此时, 打印机会提示缺纸, “缺纸灯”闪烁, 打印机塞进纸张, 打印机重启后, 就已经设置了此项功能。



2. 页顶

可设置打印起始位置与页顶的距离, 页顶设置值范围“0-360”。

3. 表格线自动轮转

此功能开启时, 打印机轮流使用不同的打印针来打印表格, 以防止打印针损坏 (此功能只针对指令模式, 不适用于图形模式)

4. 换行量

可设置打印机的换行量为“1/3 英寸、1/6 英寸、1/8 英寸、1/12 英寸”

5. 打印方向

可设置打印方向为“单向”和“双向”

6. 打印压缩率

根据自己的实际需要，可设置打印机的压缩率，如“80”“75”“60”“50”等。打印机会根据压缩率，打印出来的数据会相应的进行压缩。默认压缩功能是关闭。

7. 页长

可设置打印纸的最大打印长度为“3 英寸”“5 英寸”、“5.5 英寸”、“11 英寸”、“11.6 英寸（A4）”等。

8. 左边距

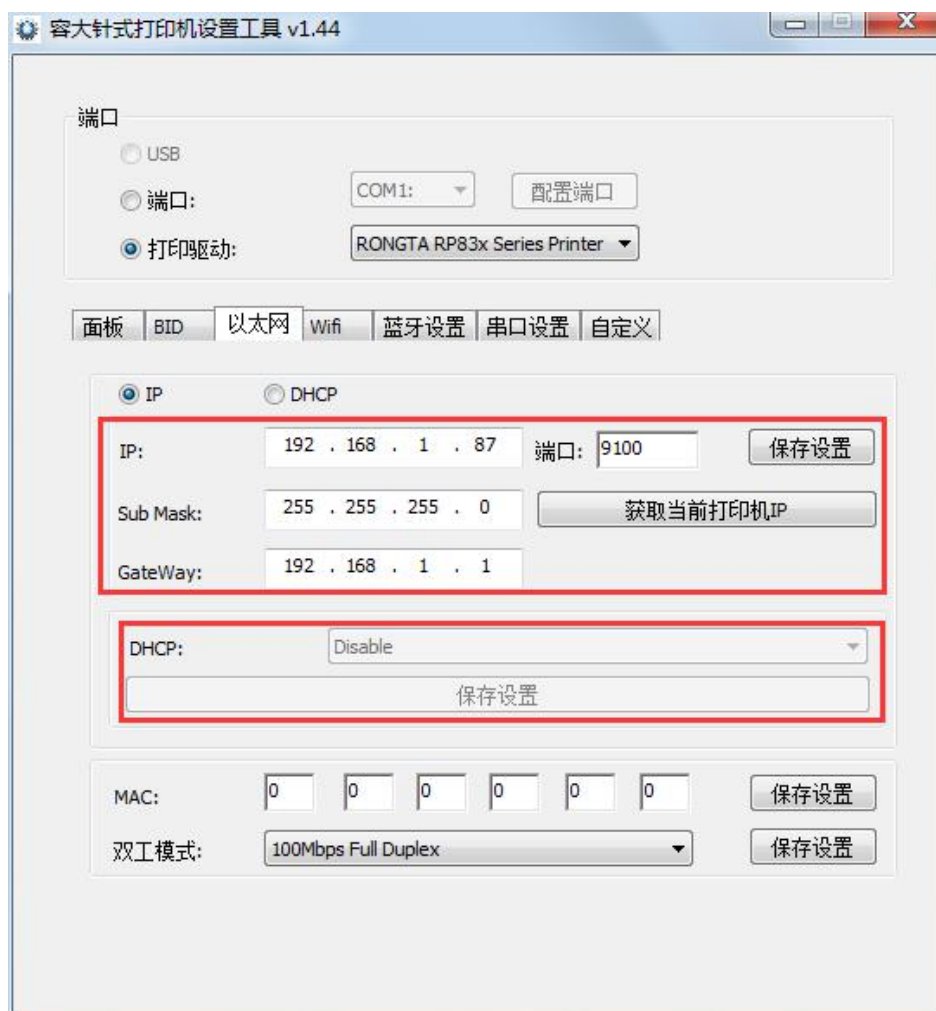
可向左或向右调整打印纸的位置。

“BID 值”设置



如果打印时发现，文本或表格垂直方向不对齐，可以通过设置 BID 值来进行调整，BID 左移与右移值的设置范围为“0-16”。

“以太网”设置



此设置主要是针对 WIFI 的 IP 地址或者网口（暂时不支持）的 IP 地址进行更改设置。

1. IP 地址

如上图所示，如果选择“IP”端，就针对 IP 地址进行更改，将所要设置的“IP”地址，网关等信息填写完成后，点击“设置”就可以设置成功。

如果用户不知道现在所要设置的“IP”地址、网关等信息，也可以通过点击“获取 IP”来获取原先的 IP 地址，然后在原来的基础上进行更改 IP。（获取 IP 的功能，目前只支持通过 USB 接口）。

2. DHCP 功能

选择“DHCP”，然后，将 DHCP 的下拉菜单有“Disable”更改为“Eanble”状态，后点击“设置”，设置完成后，打印机会根据分配到的 IP 地址，自动将获

取的 IP 地址信息打印出来。

3. MAC 地址功能

用户根据自己的需要，来设置打印机的无线模块或者网口的物理地址。

“WIFI” 设置 （RP836K 支持）

The screenshot shows the '容大针式打印机设置工具 v1.44' (Rongta Dot Matrix Printer Settings Tool v1.44) window. The 'Wifi' tab is selected. The '端口' (Port) section has '打印驱动:' (Printer Driver) set to 'RONGTA RP83x Series Printer'. The 'Wifi' section has 'SSID:' set to 're-test' and '模式:' (Mode) set to 'STA'. The 'WPA-PSK/WPA2-PSK' security option is selected, with '类型:' (Type) set to 'WPA-PSK', '加密方式:' (Encryption Method) set to 'AES', and 'WPA密钥:' (WPA Key) set to '*****'. The 'WEP' option is unselected. A '保存设置' (Save Settings) button is at the bottom.

通过 WIFI 设置，让无线网卡连接网络。

首先必须要知道所要连接的 WIFI 的信息，如 SSID，以及连接的密码。

1. 输入 wifi 的 SSID 名称，如：rt-test，在后面的选项中，选择对应的 WIFI 模式（正常情况下，是 STA 模式）。

2. 根据 WIFI 的密码类型进行选择，如 WPA-PSK/WPA2-PSK 类型，并输入密码。然后点击“设置”。

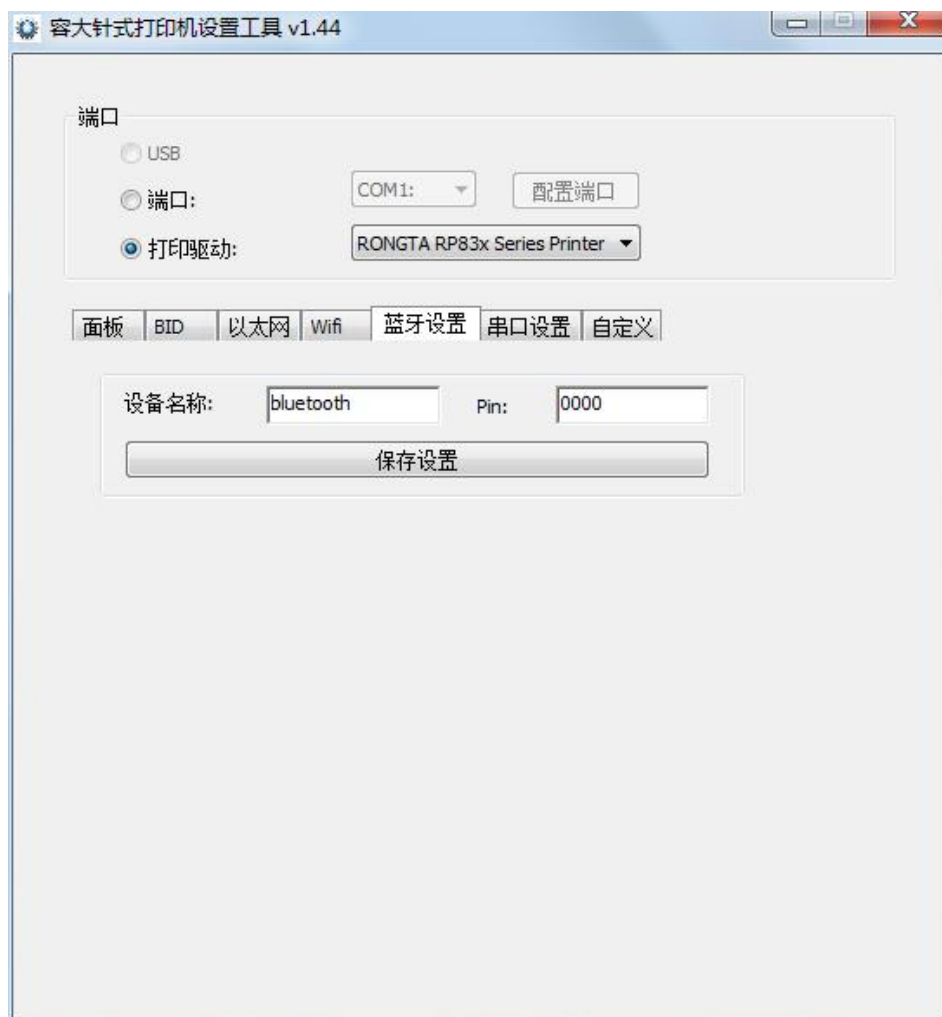
用户可以根据控制面板上的灯闪烁情况确认 WIFI 的连接状态。

控制面板的灯状态：



- a. 如果 WIFI 连接成功，那么“电源/WIFI”灯常亮；
- b. 如果 WIFI 未连接成功，那么“电源/WIFI”灯闪烁。

“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，如上图所示。
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

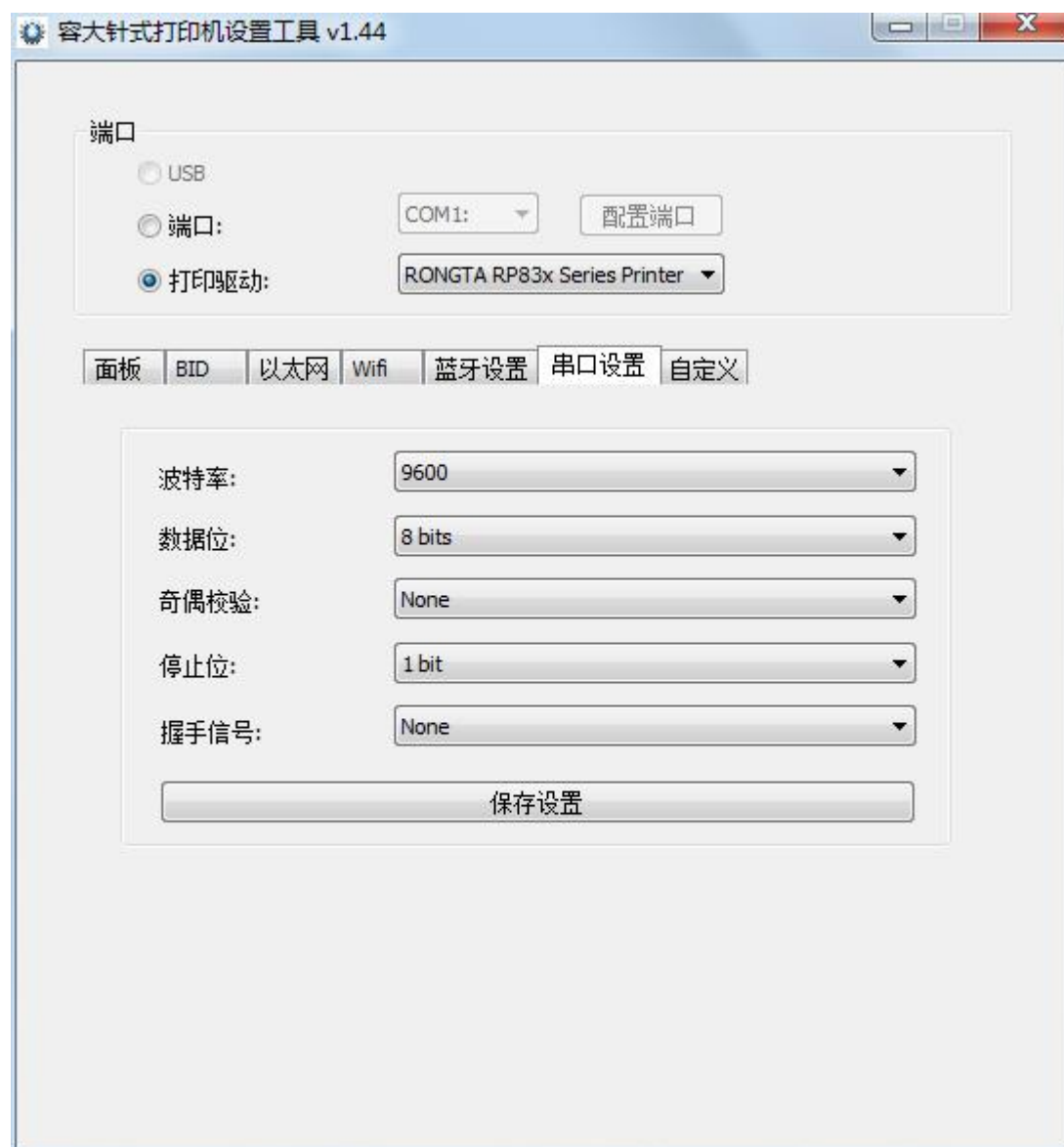
5. 找到刚刚修改的蓝牙打印机，输入相应的密码，完成配对。

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。

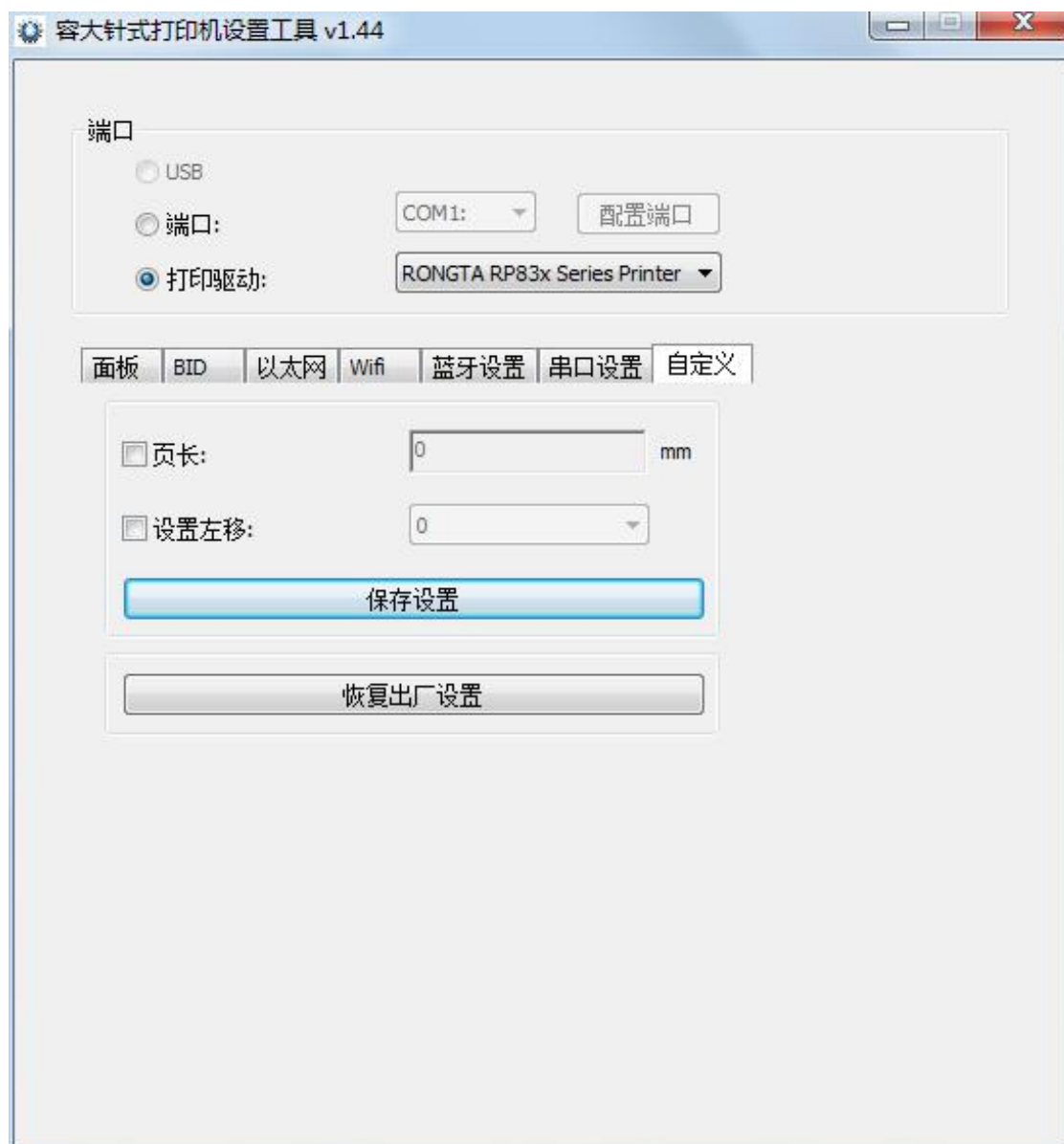
“串口设置”

可以根据自己的需要， 更改打印机的串口参数，如数据位，握手信号协议等。



注：对串口进行设置后，打印机的串口参数已经改变，需要返回到主界面，对串口进行重新配置（配置参数与你修改后的参数要一致）

“自定义”设置



1. 页长设置，用户可以自己的需要，根据纸张的类型，输入对应的页长，点击“设置”成功。
2. “恢复出厂设置”，此设置是用来恢复出厂的设置需要。

所有设置完成后，可通过“打印自检”来查看是否设置成功。