

## 1. 应用领域

- 电子收款机POS系统票据打印
- 电子转帐（EPT）POS系统票据打印
- 体育、邮政、民航的票据打印
- 查票、服务系统票据打印
- 测量仪器仪表票据打印
- 税务、单票据打印

## 2. 技术参数

打印方式：直接行式热敏  
字符大小：符合GB18030标准字库，内含  
Font A:12x24点, 1.5(宽)\*3.0(高)毫米  
Font B:9x17点, 1.1(宽)\*2.1(高)毫米  
Font C:9x24点, 1.1(宽)\*3.0(高)毫米  
简称:24x24点, 3.0(宽)\*3.0(高)毫米  
打印参数：支持下裁Logo商标打印，（支持打印一维条码、二维条码仅部份机型支持）  
条码类型：  
一维码：UPC-A / UPC-E / JAN13(EAN13) / JAN8(EAN8) / CODE39 / ITF / CODABAR /  
CODE93 / CODE128  
二维码：QR CODE  
字符：中文：国标一、二级汉字库 24x24点 支持GB18030大字库，支持台湾、香港繁体  
西文：ASCII 12x24点  
扩展字符集：OEM37/Katakana/OEM850/OEM860/OEM863/OEM865/West\_Europe/  
Greek/Hebrew/East\_Europe/Iran/WPC1252/OEM866/OEM852/  
OEM858/Iran1/Latvian/Arabic/PT151,1251/OEM747/  
WPC1257/Vietnam/OEM864/Hebrew/WPC1255/Thai  
打印速度：90毫米/秒  
接口：USB/串口(COM) /并口(LPT) /网口(LAN)  
打印命令：兼容ESC/POS命令  
打印纸宽：57.5±0.5毫米  
打印纸外径：50毫米  
打印纸厚：0.06~0.08毫米  
电源：DC 12V/3A  
机箱控制：DC 12V/1A  
可靠性：100公里  
温度：0~45℃  
相对湿度：10~80%  
驱动程序：Win 2000 / Win 2003 / Win XP / Win Vista / Win 7 / Win 8 / Win 10 /  
Linux 兼容 EPSON, SAMSUNG

# 58型系列热敏票据打印机 使用说明书

版本  
2019年12月

## 版权所有、翻印必究

本手册为本公司的知识产权，本手册包含版权保护的所有权信息，未经本公  
司的书面许可，严禁以任何形式，或通过任何机器、电子或其他方法，复制本手  
册中的任何部分。

## 声明

感谢您购买本公司系列票据打印机，本手册适用58热敏型系列票据打印机，使  
用本手册将帮助您了解本系列机器最详尽的功能与操作，我们非常小心的整理此  
手册，虽然本手册努力做到准确无误，但我们对本手册的内容也不能保证完全正  
确，因为我们的产品一直在持续的改良及更新，故我公司保留随时修改而通知  
的权利，用户如果需要与产品有关的进一步信息，可与当地经销商联系。

驱动下载链接：<http://www.cnfujun.com/d/36>

## 3. 纸卷的安装

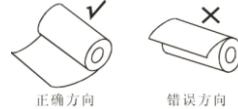
58热敏打印机使用58.0毫米热敏纸卷，采用易装纸机构，非常方便装纸。

热敏打印机外径最大为75mm。

热敏纸安装方法如下：

(1) 打开打印机上盖。

(2) 热敏纸卷按如下图所示放入装纸仓。



(3) 将打印纸拉出一小段至盒外，合上上盖。

(4) 用机器的刀口撕掉多余的纸卷。

## 4. 驱动安装（USB接口使用）

前要：打印机通电开机，并且正确装好热敏纸。

1、插入驱动光盘，在菜单中点击光盘文件（58、80系列打印机驱动软件）开始安装，出现如图所示选择您所需要安装驱动的语言，如下图所示：



2、选择语言之后点击“确定”，出现如下图，点击“继续”进入下一步；



3、请详细阅读软件条款说明，选择接受并继续安装，如下图所示：



4、点击“下一步”操作之后出现如下图（客户可以修改驱动安装的路径也可以选择默认的路径）



5、再点击“下一步”操作之后出现如下图，择“安装”，如果您的电脑装有杀毒软件等，  
出现阻止安装的窗口请允许此操作



6、等待安装完成之后出现如下界面，选择符合你的计算机的操作系统，然后在选择打印机  
的型号（pos58系列的打印机），然后再点击“USB端口检测”，USB端口检测成功后，打印  
机会打出一小段内容提示检测成功，再点击下一步继续安装，如下图所示：



7、点击开始安装，出现如下图所示的框，选择“安装”或者“始终安装此驱动程序软件”；



8、根据添加标准TCP/IP打印机端口向导，选择设备类型——标准方式，再点击下一步继续安  
装，如下图所示：



9. 返回到“常规”，点击“打印测试页”，如下图所示：



10. 通过自检获取本机的IP地址

按住打印机上的“走纸键（Feed）”，并同时打开打印机的电源，1.5秒  
钟松开松开走纸键（Feed），接着将打印机开始自检打印，打印的自检单上将会  
列出本机的IP地址。（出厂默认设置为：192.168.1.100）

注：如果想修改打印机IP，请打开光盘找到文件“工具”→“打印机设置工具”软件  
进行修改。

## 5. 网口设置操作说明

2、按下列图标所示设置网口  
选择“端口”，点击添加端口，如图所示



3. 并选择standard TCP/IP port，然后点击新端口，如下图所示



4. 根据添加标准TCP/IP打印机端口向导，点击下一步继续安装，如下图所示：



5. 根据自检打印单输入IP地址，再点击下一步继续安装，如下图所示



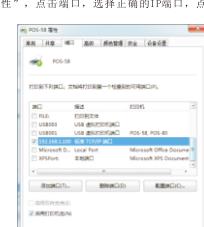
6. 根据添加标准TCP/IP打印机端口向导，选择设备类型——标准方式，再点击下一步继续安  
装，如下图所示：



7. 根据添加标准TCP/IP打印机端口向导，点击完成，完成安装，如下图所示：



8. 根据打印机驱动“属性”，点击端口，选择正确的IP端口，点击“应用”，如下图所示：

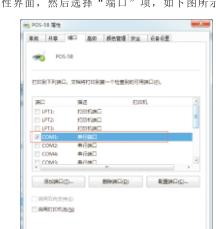


如果打印机打印一个正常的页面，那么它表明工作成功。

## 6. 串口端口、并口端口使用方法

6.1 串口端口使用方法（如果您选择的是串口打印）

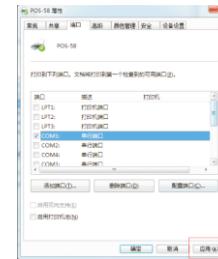
1. 打开打印机属性界面，然后选择“端口”项，如下图所示：



2. 在端口列表中选择“COM1”→“配置端口”，打印机出厂默认设置如下图所示：



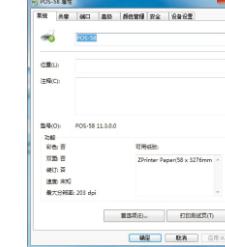
自检页可以查看到打印机的串口设置参数。点击“应用”后，再点击“确定”（注：此设置必须与打印机自检串口设置参数一致，否则会出现乱码情况）出现如下图所示：



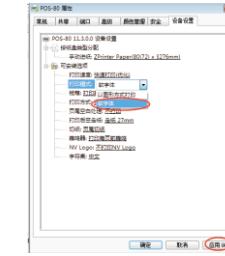
再次点击“应用”

10

3. 返回到“常规”选项，点击“打印测试页”如下图所示：

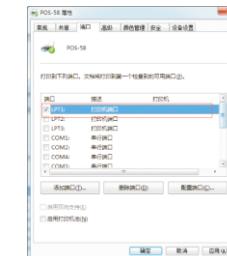


如果打印机打印一个正常的页面，那么它表明工作成功。  
如感觉打印速度慢，请点击“设备设置”→“打印模式”→选择“软字体”即可如下图所示



6.2 并口端口使用方法（如果您选择的是并口打印）

1. 打开打印机属性界面，然后选择“端口”项，如下图所示：



选择LPT1, 然后点击“应用”

2. 返回到“常规”选项，点击“打印测试页”如下图所示：



如果打印机打印一个正常的页面，那么它表明工作成功。

12

4. 如果电脑进入如图画面，说明电脑正在搜寻蓝牙设备，请等待。



5. 搜索成功后，所有的蓝牙打印机将出现在如下画面列表中，这里举例，搜索到的蓝牙打印机为“BlueTooth Printer”，请单击选中“BlueTooth Printer”，然后点击“下一步”。



6. 选中“让我选择自己的密钥”，输入配对码“1234”，然后点“下一步”。



7. 当出现如下画面，说明蓝牙打印机已经配对成功，请记住分配给设备的COM(串行)端口。



注意：蓝牙设备会自动分配COM端口。  
8. 在驱动“端口”中选择相蓝牙设备自动分配的COM端口，端口设置与蓝牙串口相对应的波特率（出厂默认蓝牙波特率为：115200,N,8,1.），在“设备设置”中“打印模式”选择为“软字体”，即可。

## 7. 安卓（Android）系统使用说明

### 一、安卓demo使用说明

第1步：把CD盘放入电脑光驱内，手机与电脑连接。  
第2步：打开光驱找到“SDK”依次打开“Android SDK---BlueToothDEMO---bin ---BT-POSPrinter.apk”，并把此文件安装到安卓设备上面。  
第3步：安装成功后，将安卓设备与打印机连接。  
第4步：在安卓设备“桌面”找到“”图标，然后打开点击“连接”，然后搜索蓝牙打印机，配对好密码（蓝牙出厂默认配对码为“1234”）连接成功后，屏幕上会提示打印机连接设备连接成功，点击“打印测试页”，打印机将工作。

### 二、操作说明（如图所示）



## 9. 如何清洁打印头

### 打印机的清洁

当打印机出现以下情况之一时，应清洁打印头：

- ① 打印不清晰；
- ② 打印的页面纵向某列不清晰；
- ③ 送纸噪音大。

### 打印头清洁步骤如下：

1. 关闭打印机的电源，打开上盖，如果有纸，将纸去除；
2. 如果刚打印完毕，应等打印机完全冷却；
3. 用柔软的布蘸无水乙醇(或烘干)擦除打印头热敏片表面的灰尘/污点；
4. 等待无水乙醇完全挥发后，关上盖，重新试机打印。

### 注意：

- 打印机日常维护时必须确保电源被关闭。
- 不要用手指和金属物品触摸打印机头表面，不得使用镊子等工具划伤打印头、打印胶辊和传感器表面。
- 不得使用汽油、丙酮等有机溶剂。

2. 打开苹果手机蓝牙后，再打开刚好的“POS-Printer”软件。  
点击“选择打印机”



3. 会搜索到打印机蓝牙的名称“BlueTooth Printer”（打印机蓝牙名称默认是BlueTooth Printer），点击名称就可以连接打印机。



4. 连接成功，在编辑框中输入要打印测试的内容（中英文都可以）。



## 10. 常见问题及其解决方法

1. 串口打印机联机会打印乱码吗？  
答：PC主机所设置的波特率与打印机一致不会打印乱码。
2. 打印机自检正常，我要驱动不打印？  
答：请查看驱动是否安装正确。如果驱动安装正确，请查看打印机端口选择是否正确，如果都正常，请送到指定维修点维修。
3. 打印机不捡纸？  
答：机芯传感器太脏，请用软毛刷清洁传感器，若清洁后依旧不能捡纸，请送指定维修点维修。
4. 控制面板上的指示灯不亮？  
答：检查电源线是否正确插入打印机、电源适配器和电源插座，检查打印机电源开关是否打开，若这些都正常，请送指定维修点维修。
5. 打印阿拉伯数字正常，打印其它内容出现乱码？  
答：中英文转换不正确引起，在关机状态下先按住FEED键，然后在按住POWER电源键开机，开机后，等红灯灭了松开FEED键，此时完成中英文转换。

18

6. 打印机打印一段时间后，出现红灯闪（有打印纸情况下）？  
答：可能是打印头过热，如果打印一段时间后不能正常打印，则是打印头温度过高，否则送指定维修点维修。

7. 如何安装网络共享打印机的驱动程序？

答：进入网上邻居，在有共享打印机的计算机上找到所共享的打印机，双击该打印机安装驱动程序到本地打印机即可。

8. 并口打印速度很慢，感觉像卡纸一样，走走停停？

答：请将打印机的打印模式设置为“软字体”，打印机驱动-属性-设备设置-打印模式-“软字体”。

9. 打印机不小心进水了，该如何处理？

答：应立即关闭电源，可用电吹风，将主板和机芯等各部件吹干，注意温度不可过高，正常使用温度为50℃左右。

10. 打印白条如何解决？

答：白条分为两种：1. 自检白条，联机打印正常。

解决1. 字库坏了，更换字库。

解决2. 更换打印头测试（确定更换的是好的打印头），如果还是有问题，说明主板有问题，请送指定维修地点维修。

11. 打印机自检方法？

答：在关机状态下先按住FEED键，然后打开POWER电源键开关，2秒钟左右松开FEED键。

19

20

6.3 蓝牙端口使用方法（如果您选择的机型支持蓝牙打印）

1：请首先确定您所用的设备（如笔记本）是否具有蓝牙功能，然后启动蓝牙，蓝牙启动成功，可看到电脑右下方显示 图标。



2：把蓝牙打印机打开（通电）。

3：点击 图标，然后点“添加Bluetooth设备”，进入下一画面，勾选“我设备已经设置并且准备好，可以查找”，然后点“下一步”（如图）。



选择搜索到的蓝牙名称BlueTooth Printer，输入配对码，默认是1234或者0000，点击确定



连接成功，如图所示

1. 在App Store搜索下载“POS-Printer v1.0”软件。



17

## 8. 苹果系统蓝牙打印测试