



# TP-130K

58mm 行式热敏票据打印机

## 操 作 手 册



中国·福州

## 前 言

承蒙惠顾，购买本公司生产的微型票据打印机，在使用打印机之前，请认真阅读相关资料和手册，以便能正确地使用和更好地发挥本机的性能特点。

本机广泛适用于商业收款机、连锁店、PC-POS、银行POS，以及酒店、餐饮、娱乐等服务行业各类票据的打印，它具有以下特点：

- 1、速度快：可达60mm/s
- 2、寿命长：打印头寿命约100km，MCBF约 $1.5 \times 10^7$ 行
- 3、可倍高倍宽打印，支持不同密度点图与下装图形打印
- 4、支持字库：GB2312一二级汉字（24\*24）、96个ANK字符（12\*24），可扩展大字库集

### 注意！

为了防止打印机受损, 避免不当操作造成人体伤害, 务请注意以下重要事项:

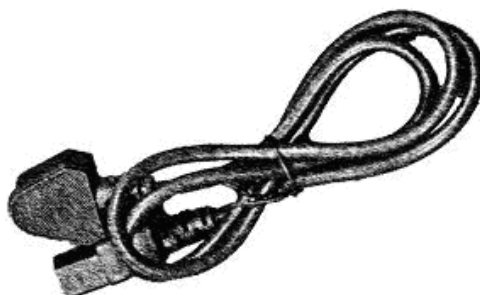
- 请仔细阅读打印机操作手册。
- 请使用符合电源适配器规定的交流电源，地线必须有效接地。
- 请使用厂家随机配置的电源适配器，否则可能会损坏打印机
- 打印机须平放在固定台面上，避免震动、碰撞、高温、阳光直射、潮湿。
- 连线前必须关闭打印机电源，接好后锁定卡口、旋紧螺丝。
- 清洗打印机外壳，必须关闭打印机开关，拔掉电源插头。
- 清洗时用软布沾少量中性清洁剂或酒精，不得用任何腐蚀性的清洗剂。
- 如遇打印机故障，应由专业技术人员指导维修，用户不得自行拆装。

## 第一章 开箱检查

拆开外包装后，请先检查打印机及其附件（TP-130K 行式热敏票据打印机、12V/3A 直流电源、AC 输入线、数据传输线、驱动光盘、合格证、热敏纸卷）是否齐全，在运输过程中是否损坏，如有问题，请及时与供货商联系。



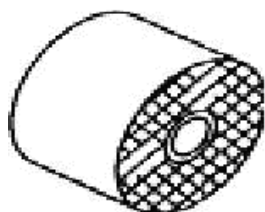
打印机



电源线



电源适配器



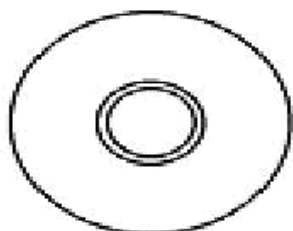
卷纸



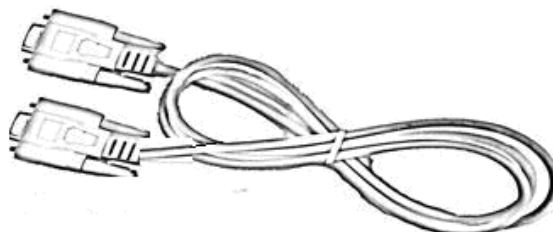
USB 数据线(可选)



并口数据线(可选)



资料CD光盘



串口联机线(可选)

## 第二章 安装打印机

### 1、放置打印机

- 请将打印机平放在工作台上；
- 避免将打印机置于过热、过潮或灰尘过多的地方；
- 接上稳定电源, 避免与电冰箱之类大功率电器接同一电源；
- 避免接墙体或定时开关, 这些开关可能因频繁切换损坏打印机；
- 如果用并行接口数据线连接主机, 应确保数据线电缆长度在2米范围内；如果用串行接口数据线（RS-232）连接主机, 数据线电缆距离可在15米以内.

### 2、连接电源

本打印机使用的是12V/3A直流电源, 在将电源插入或拔离打印机时, 一定要确保打印机的电源开关处于关闭状态.

### 3、连接数据线

TP-130K行式热敏票据打印机提供有并口、串口、USB口三种通讯接口, 极大的方便用户选购.

使用时请直接将相应接口的数据线与对应型号打印机连接即可.

### 4、钱箱连接钱

使用外置钱箱时, 请将钱箱水晶头垂直插入打印机钱箱接口, 插入时一定要注意方向, 当听到“嗒”一声响时, 表示已插到位.

## 第三章 打印机驱动安装

### 1、安装打印机驱动程序

请将随机附带的光盘插入光驱，点击运行，即可安装驱动程序。

### 2 、驱动程序设置

#### 2.1、端口选择：

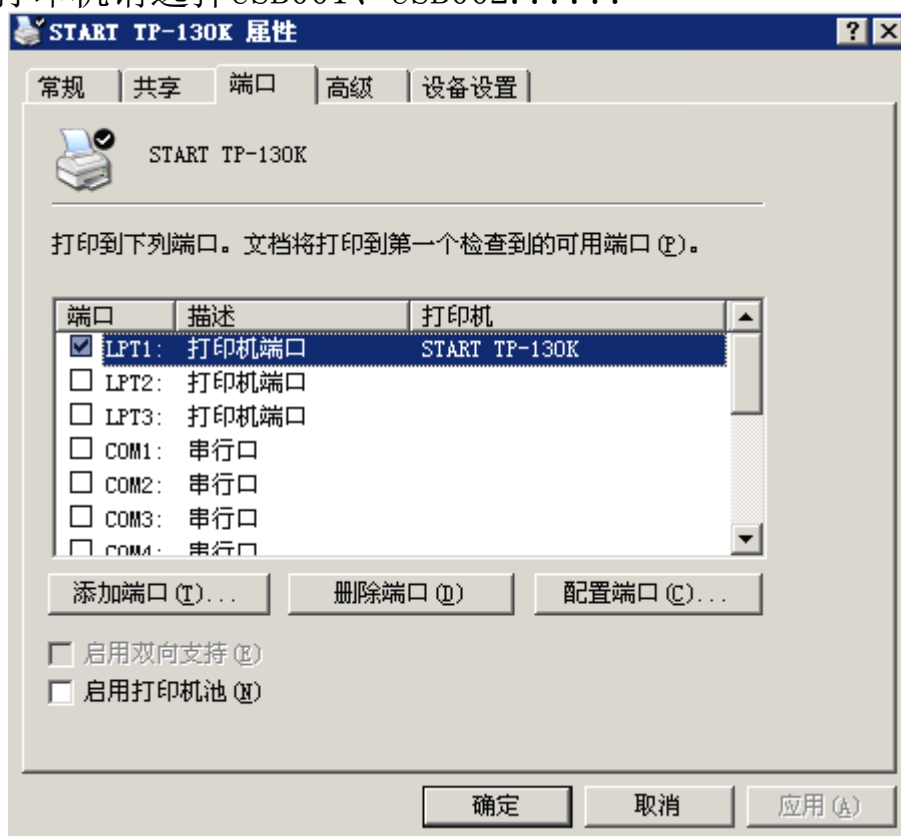
依次点击电脑左下角：

“开始” —> “打印机和传真” —> “TP-130K” —> 右键选择 “属性” —> “端口”，请选择与打印机相对应的端口，设置方法如下图所示，以LPT1端口为例：

并口打印机请选择LPT1、LPT2.....

串口打印机请选择COM1、COM2.....

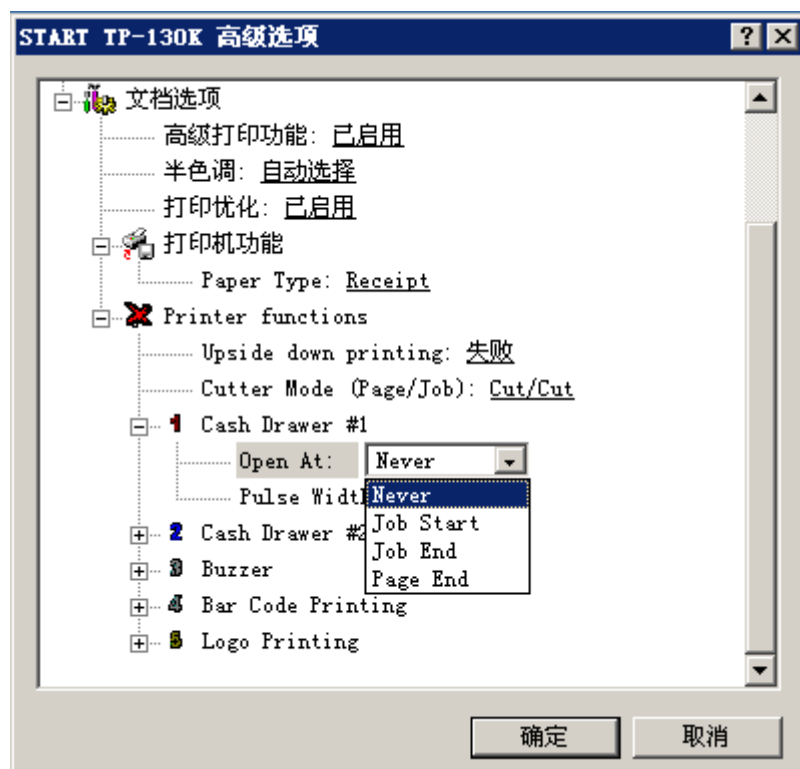
USB接口打印机请选择USB001、USB002.....



## 2.2、钱箱设置

依次点击电脑左下角：

“开始”→“打印机和传真”→“TP-130K”→右键选择“属性”→“打印首选项”→“高级”，请选择“Cash Drawer #1”或“Cash Drawer #2”，分别进行设置钱箱1或钱箱2，设置方法如下图所示：



## 第四章 控制面板

### 1、简介

TP-130K 行式热敏打印机的上壳控制面板上有两个按键和两个指示灯，如图所示：



#### 1)、 “走纸” 键

按一下“走纸”键，打印机走纸一行，持续按住“走纸”键，可使打印机连续走纸；开机同时按住“走纸”键不放，会进入自检模式（详见第2节）

#### 2)、 “联机” 键

按住“联机”键同时开机，会进入十六进制模式（详见第3节）

#### 3)、 “电源” 指示灯

打印机接通电源，“电源”指示灯亮，电源关闭时指示灯灭。

#### 4)、 “联机” 指示灯

按“联机”键，切换打印机的使用状态。当打印机正常联机时，“联机”指示灯亮；当打印机脱机时，“联机”指示灯灭。

### 2、自检模式

在关机状态下先按住“走纸”键不放，再打开打印机电源，打印机进入

自检模式。自检内容为打印机当前程序版本号、DIP开关定义、打印机当前状态等。自检分两部分，在第一部分打印完后，根据“按进纸键继续自检”提示，按住“走纸”键开始第二部分的自检，第二部分主要是字库里的字符。

### 3、十六进制模式

十六进制模式常用来进行打印机的故障检查。

在关机状态下先按住“联机”键不放，再打开打印机电源，待联机灯闪一下后放开按键，打印机进入十六进制模式，并且打印机会打印出“DUMP MODE”字样，所有数据均按十六进制方式打印。

要取消十六进制打印模式，只需关闭打印机电源即可



## 第五章 简单故障排除

### 1、控制面板上没有指示灯亮

- ☐ 请检查电缆线的连接情况和电源输出。

### 2、联机指示灯闪烁

- ☐ 打印头温度可能很高，请等待打印头冷却或温度降低后，打印机自动重新开始打印。
- ☐ 确认纸卷盖确实盖好。
- ☐ 请确认安装有打印所需的纸卷。
- ☐ 发生了卡纸。参照下列指示，取出卡住的纸。
- ☐ 确认使用电源规格正确。
- ☐ 关闭电源，等待数分钟之后，再次接通。如果错误信号仍不消失的话，请与经销商联系。

#### 取出卡住的纸



**注意：**

打印头在打印过程中非常热。在触摸打印机之前，应该先冷却一下。

- 1、如插图所示，打开纸卷盖。



- 2、取出卡住的纸。
- 3、重新安装纸卷并盖上纸卷盖。

## 第六章 打印机保养

TP-130K热敏票据打印机不需要例行的维修，但正确保养可延长打印机的使用寿命，建议：请选择一个良好的环境放置打印机(详见第二章)。

- 避免使打印机受到剧烈震动、避免把打印机放在容易沾尘的环境，因为灰尘对机件有很大影响。
- 用刷子或小型吸尘器清扫内部，但注意切勿使机内电线或元器件损坏或松脱，避免将大头针、曲别针等小金属物品掉入机内，防止出现电路板短路现象损坏打印机。
- 清洁内部：用干净的干布清除打印机内的污点，使用镊子拿开纸屑。
- 清洁胶辊：用软布清洁胶滚。
- 清洁时间间隔：每隔6个月或操作300个小时后。

**注：**

**清洁打印机的时候一定要先关闭电源，确保人身安全。**