



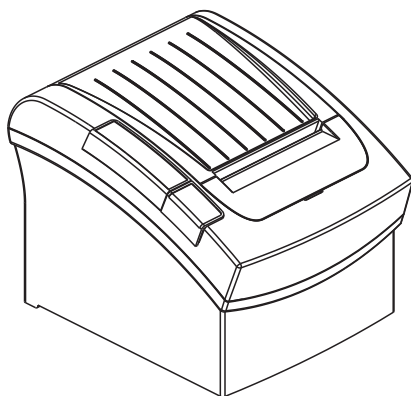
使用说明书

Specification

GP80MM SERIES Line Thermal Printers

GP-80250VN

热敏票据打印机



客服热线：

400 611 3828

Proficient in Commercial POS Receipt Printers

一、注意事项

- * 打印机应安装在稳固的地方，避免将打印机放在有振动和冲击的地方。
- * 不要在高温、湿度大以及污染严重的地方使用和储存打印机。
- * 将打印机的电源适配器连接到一个适当的接地插座上。避免与大型电机或其它能够导致电源电压波动的设备使用同一插座。
- * 避免水或导电的物质(例如金属)进入打印机内部，一旦发生，应立即关闭电源。
- * 打印机不得在无纸状态下打印，否则将严重损害打印胶辊和热敏打印头。
- * 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。
- * 用户不得擅自拆卸打印机进行检修或改造。
- * 电源适配器只使用随机专配的电源适配器。
- * 为了保证打印质量和产品的寿命，建议使用优质的打印纸。
- * 此为A类产品，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。
- * 当拔插连接线时，请确认打印机电源处于关闭状态。
- * 请妥善保管本手册，以备使用参考。

二、应用领域

- * 电子收款机POS系统票据打印
- * 电子转帐(EFT)POS系统票据打印
- * 体育、邮政、民航的票据打印
- * 查询、服务系统的票据打印
- * 测量仪器仪表资料打印
- * 税务、账单票据打印

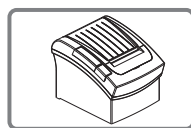
三、打印机拆封

检查配件：

使用手册	1本
打印机主体	1台
串口通讯电缆	1条
专用电源适配器（包括电源线）	1套

四、主要特点

- * 250毫米/秒高速打印
- * 内嵌WEB网页，直接通过IE配置打印机
- * USB采用虚拟串口模式，同时支持OPOS应用
- * 支持串口+USB+100M以太网接口、并口+USB
- * 采用100M网卡，连接打印更快速，避免丢单情况发生
- * 支持高速下载打印，串口打印速度最高提升66%
- * 网络断线后可自动恢复打印
- * 标配GB18030简体/繁体中文汉字库
- * 内置资料缓冲器（打印时可以接收打印资料）
- * 字符可以放大、加粗、下划线打印，可调整字符行间距及左右间距打印
- * 支持不同密度位图及下载图形打印
- * 功耗小，运行成本低
- * 支持网络打印状态监控、电脑多联接打印
- * 支持打印机身份验证、电脑软件绑定
- * 兼容ESC/POS打印指令集，每行打印字符数及字体可选（调整DIP开关）



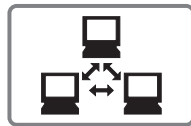
流线型结构设计



高速打印



支持身份验证



电脑多联接打印



高级OPOS驱动



支持多种国际语言字库

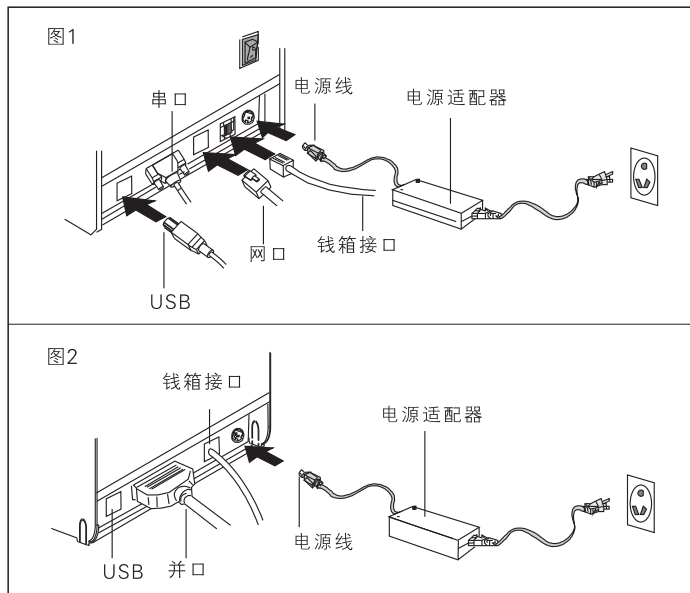
五、技术参数：

打印方式	直接行式热敏
打印速度	250毫米/秒
纸卷	尺寸：宽度：79.5±0.5毫米 最大外侧直径：83毫米 纸卷轴直径：内侧：12毫米； 外侧：最小18毫米 最大26毫米
打印密度	576点/行或512点/行
字符大小	ANK 字符, Font A: 12×24点, Font B: 9×17点, 简体/繁体: 24×24点
打印命令	兼容ESC/POS命令
接口类型	串口+USB+Ethernet/并口+USB
自动切纸刀	半切
可靠性	100公里
条形码类型	UPC-A/UPC-E/JAN13(EAN13)/ JAN8(EAN8)/CODE39/ITF/CODABAR/ CODE93/CODE128
纸厚	0.06~0.08毫米
适配器电压输入	AC 110V/220V, 50~60Hz
适配器电压输出	DC 24V/2A
打印机输入电压	DC 24V/2A
钱箱控制	DC 24V/1A
工作环境	温度：5~45℃, 湿度：10~80%
存储环境	温度：-10~50℃, 湿度：10~90%

六、打印机连接

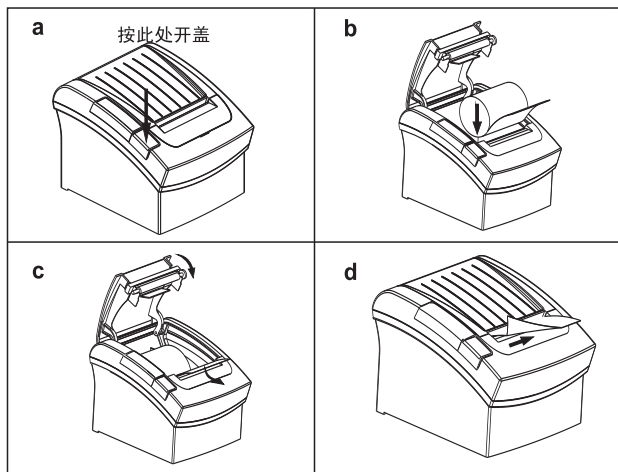
图1为串口+USB+网口接口图；图2为并口+USB接口图

- 将适配器电缆连接到打印机电源接口上。
- 将接口电缆连接到打印机后面端口。
- 将收银盒线连接到打印机后面的收银盒接口上。



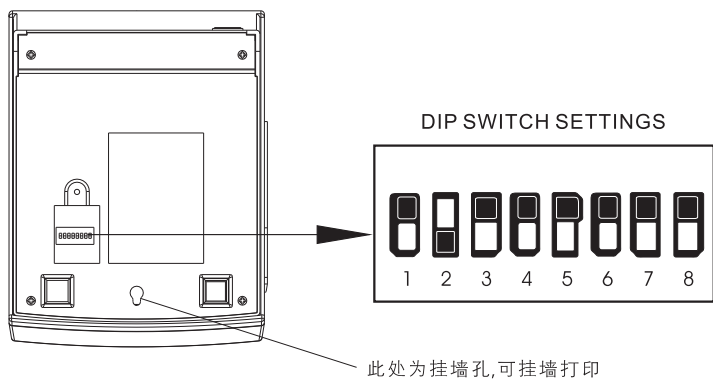
七、安装纸卷

- 按照图标方向打开打印机上盖。
- 按照图标方向安装纸卷，注意纸的方向。
- 按照图标方向拉出一段纸到机身外部，并合上盖子。
- 盖好上盖，按住打印机盖中部，稍用力压紧，避免纸卷错位，直接取出已打印好纸卷。

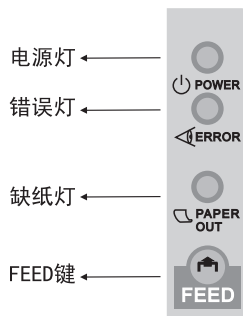


八、设定打印模式(DIP开关)

通过DIP开关的设定可以改变打印机切刀、语言、速度、蜂鸣器、波特率、打印浓度等模式设置。



九、按键及指示灯



十、按键名称、指示灯及功能

(1) 【进纸】键（Feed）

按此键可以送纸，若持续按着此键则连续送纸。

(2) 【缺纸】灯（Paper）

此灯与Error灯同时亮表示打印机缺纸；此灯与Error灯都灭表示打印机有纸；此灯亮，同时Error灯灭表示打印机纸将尽。

(3) 【电源】灯（Power）

此灯亮表示打印机电源接通，此灯灭表示打印机电源关闭。

(4) 【错误】键（Error）

当打印机发生缺纸，切刀错误、打印头过热等时错误灯闪烁，可根据用户需要控制闪烁报警。

十一、切刀卡住维护

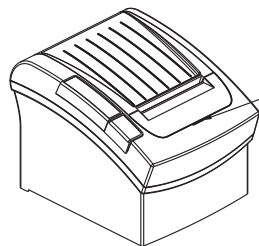
方法（1）

按下电源开关按键关闭电源后重新开机，使打印机初始化重新退回切刀。

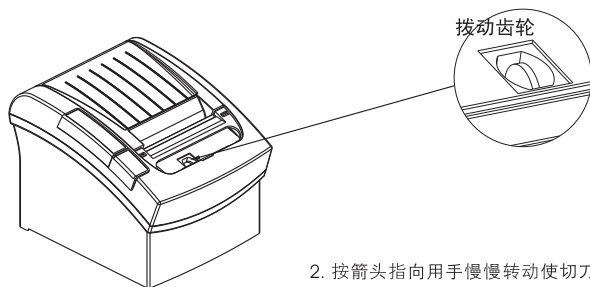
方法（2）

转动打印头切刀上的齿轮，切刀可以退回到初始位置，打开翻盖重新装上打印纸后可以正常打印。

▲注意：不可以强行撬开翻盖，以免损坏打印头及自动切纸刀。



1. 此处向上扳开打印机前翻盖



拨动齿轮

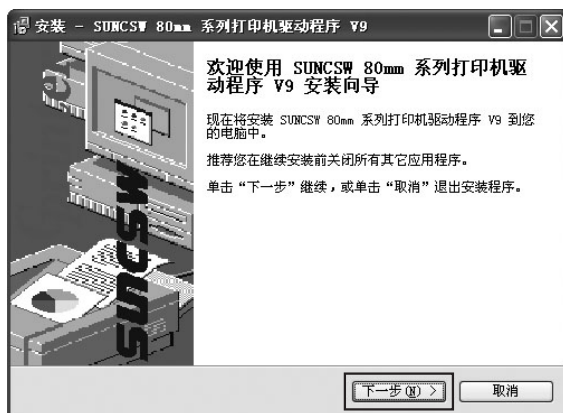
2. 按箭头指向用手慢慢转动使切刀复位

十二、专业性能

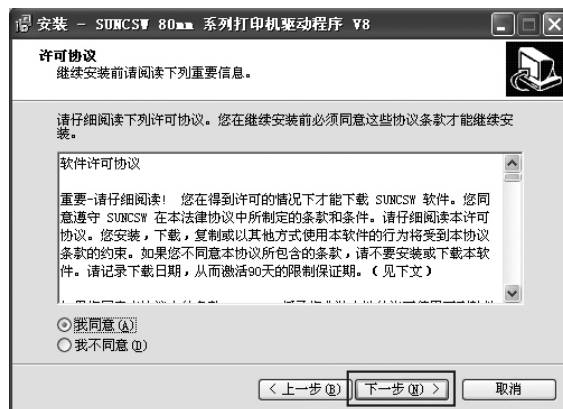
- a. 250毫米/秒高速打印
- b. 接口丰富，支持串口+USB+网口,并口+USB

十三、驱动安装

- a. 插入驱动光盘，在菜单中点击GP80DRV CN V9开始安装。



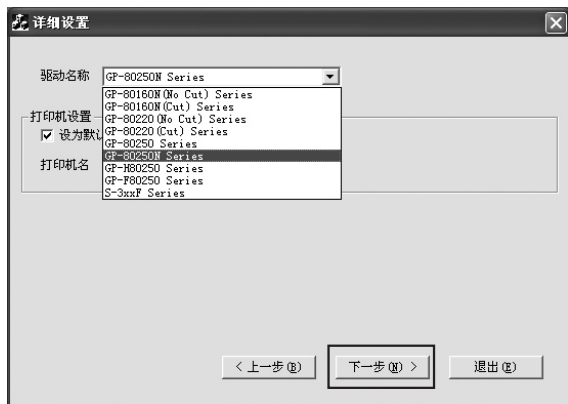
- b. 阅读条款说明，接受并继续安装。



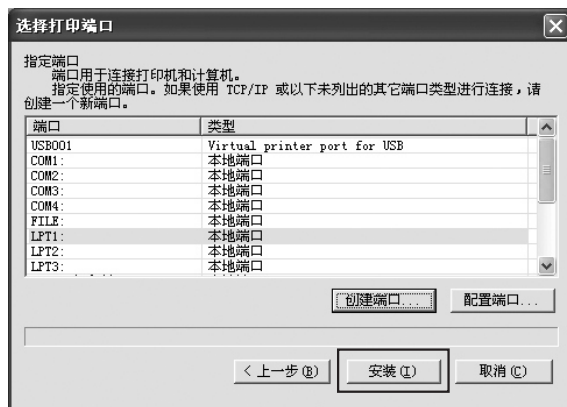
c. 选择符合你的计算机的操作系统，点击下一步。

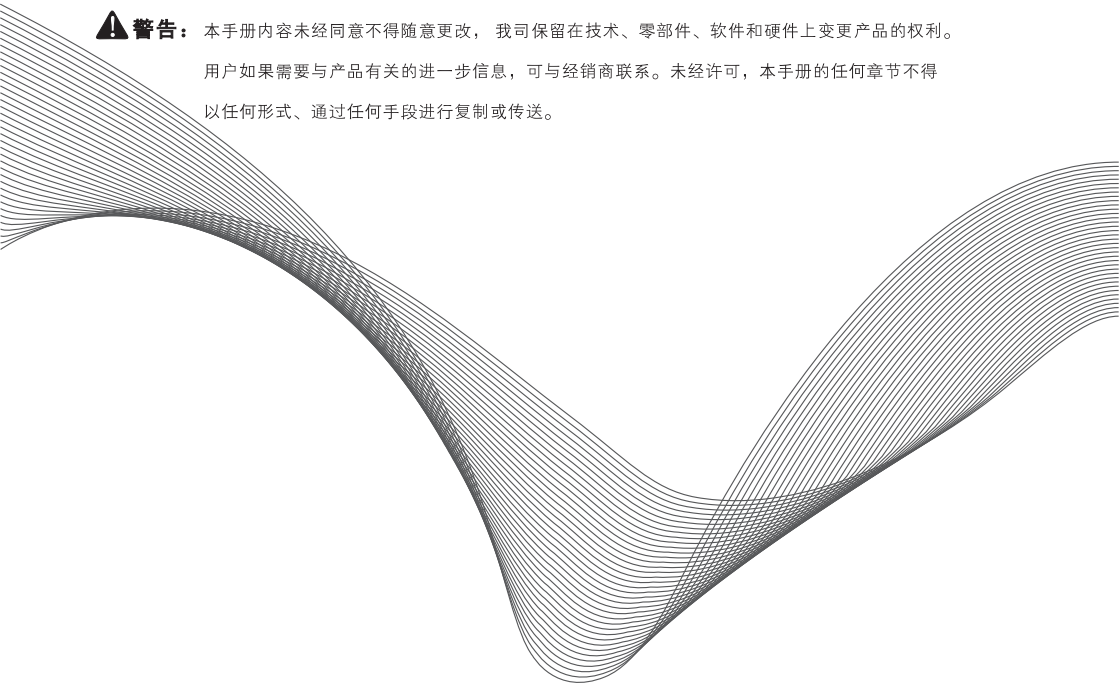


d. 选择GP-80250N Series安装模块。



e. 选择指定的打印端口。





警告： 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，可与经销商联系。未经许可，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。