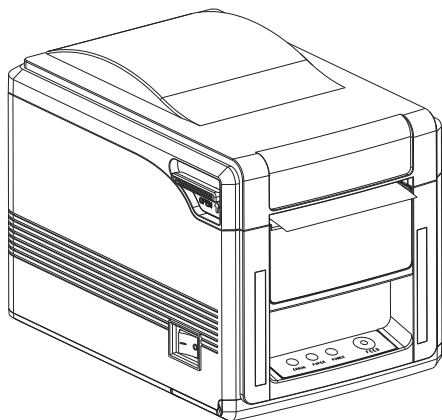




# 使用说明书 Specification

GP80MM SERIES Line Thermal Printers

## GP-H80300IN 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级产品，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、声明

此为A级产品，本产品仅适用于非热带地区下安全适用，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，需要用户对其干扰采取切实可行的措施。

## 三、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

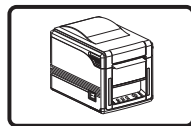
## 四、打印机拆封

### 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

## 五、主要特点

- \* 内置电源
- \* 300毫米/秒高速打印
- \* 支持二维条码打印功能(QR CODE,PDF417)
- \* 支持厨房打印、网络打印
- \* 支持前出纸带切刀
- \* 支持83毫米大纸卷
- \* 网络断线后可自动恢复打印
- \* 直通道进/退纸通道，控制打印位置时进纸和退纸随意控制，应用更方便
- \* 通讯接口同时支持串口+USB+以太网(Ethernet)接口
- \* 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
- \* 内置大喇叭，来单提醒或报错报警响声更大，适合厨房等嘈杂的环境
- \* 兼容EPSON ESC/POS和Star两种打印指令集，每行打印字符数及字体可选(调整DIP开关)
- \* 支持网络打印状态监控、电脑多联接打印、高级OPOS驱动
- \* 支持打印机身份验证、电脑软件绑定、驱动高速打印模式
- \* 支持多种国际语言字库
- \* 前置加长导光柱，来单提醒或错误报警指示更明显
- \* 机芯切刀一体化设计，机芯切刀可靠性更高，更耐用
- \* 支持黑标检测定位功能，黑标位于纸张背面左中右三个位置(可选择)
- \* 前出纸设计，厨打不堵纸、不卡纸
- \* 出纸口新增打印票据未取走检测和提醒
- \* 支持IE浏览器和跨网段配置打印机IP等参数，更方便安装和使用



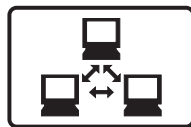
支持前出纸打印功能



高速打印



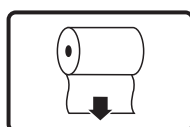
支持条码打印



电脑多联接打印



高级OPOS驱动



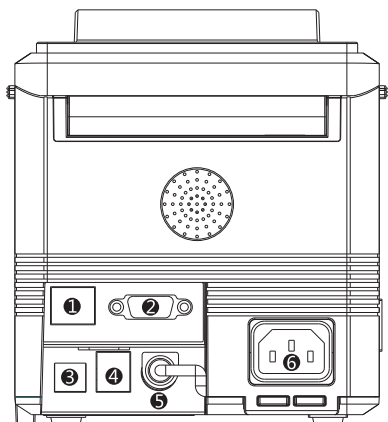
83毫米大纸卷

六、技术参数：

型号	GP-H80300IN
打印速度	300毫米/秒
纸卷	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	512/576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EPSON ESC/POS和Star两种命令
接口类型	串口(RS232C)+USB+Ethernet
自动切纸刀	半切
可靠性	机芯寿命150公里,切刀使用寿命150万次
条形码类型	UPC-A/UPC-E/JAN13(EAN13)/ JAN8(EAN8)/CODE39/ITF/CODABAR/ CODE93/CODE128/QRCODE/PDF417
纸厚	0.06~0.08毫米
适配器电压输入	AC100-240V 1A 60/50HZ
适配器电压输出	DC24V/2.5A
打印机输入电压	DC 24V/2.0A
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%
外型尺寸	156×217×160mm(W×D×H)

## 七、打印机连接

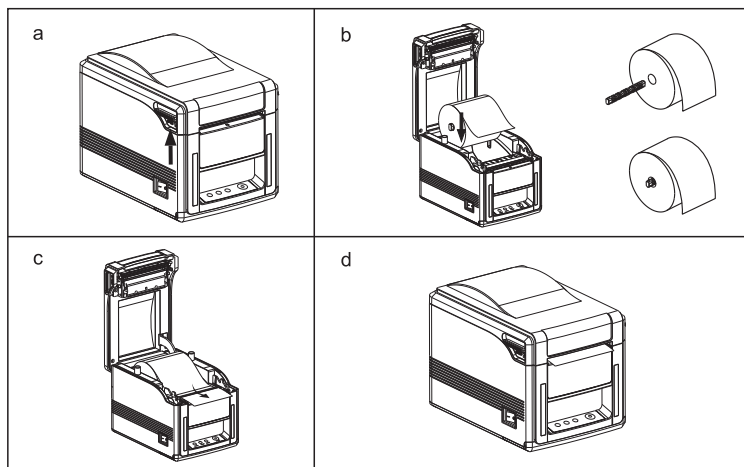
- 将适配器电缆连接到打印机电源接口上。
- 将接口电缆连接到打印机后面端口。
- 将收银盒线连接到打印机后面的钱箱接口上。



- 网口
- 串口
- USB口
- 钱箱
- 电源接口
- 外部电源线接口

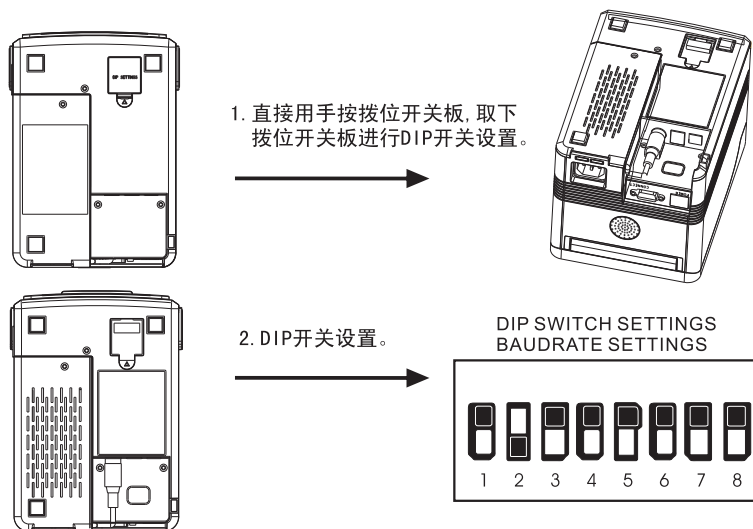
## 八、安装纸卷

- 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，按照图标撕掉多余的纸卷。

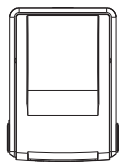


### 九、设定打印模式(DIP开关)

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



### 十、打印机三视图



俯视



侧视

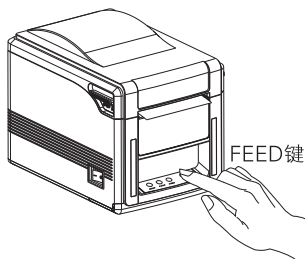
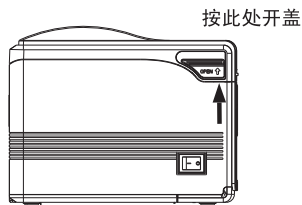


前视

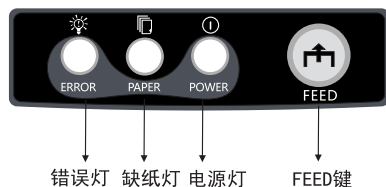
### 十一、切刀卡住维护

#### 方法

打开打印机翻盖，然后按FEED键，不需要重启打印机，切刀即可退回到初始位置



## 十二、按键及指示灯



## 十三、按键名称、指示灯及功能

### (1) 【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。

### (2) 【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。

### (3) 【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。

### (4) 【进纸】键 (FEED)

按此键可以送纸，若持续按着此键则连续送纸。

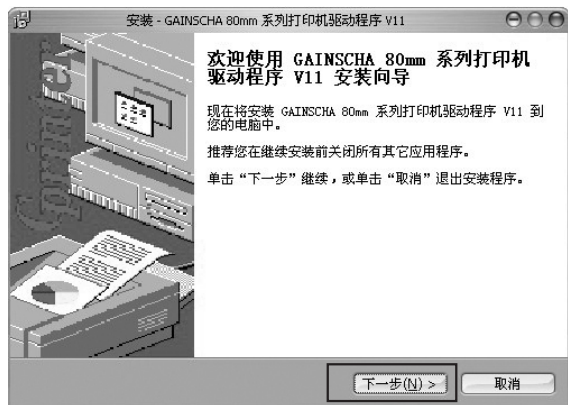


## 十四、专业性能

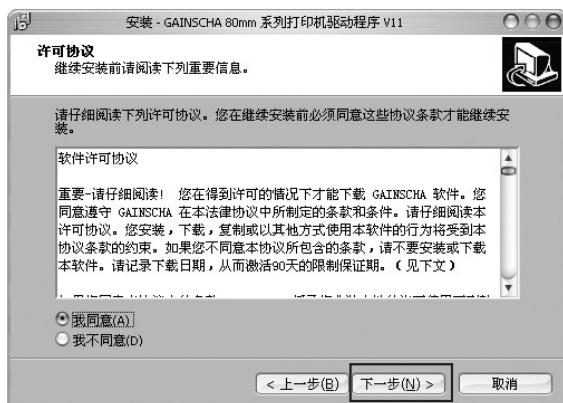
- a. 300毫米/秒高速打印
- b. 支持前出纸带切刀
- c. 支持二维条码打印
- d. 83毫米大纸卷

## 十五、驱动安装

- a. 插入驱动光盘，在菜单中点击GP80DRV CN V11开始安装，点击下一步。



b. 阅读条款说明，接受并继续安装。



c. 选择符合当前计算机的操作系统，选择安装打印机驱动。



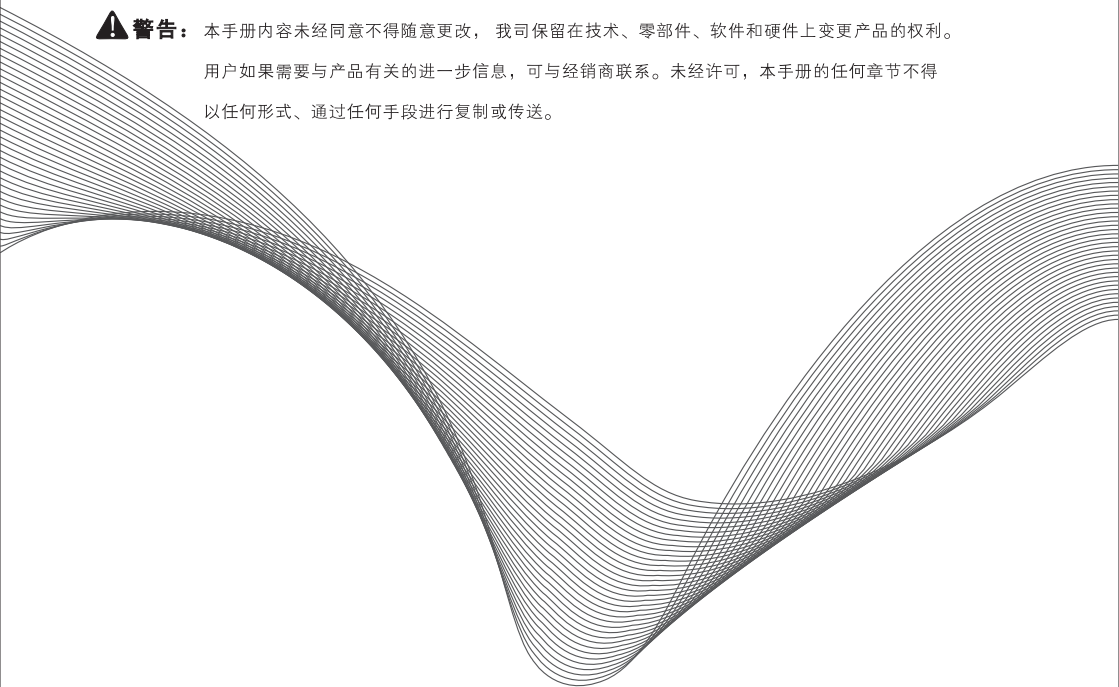
d. 选择GP-H80300 Series安装模块，点击下一步。



e. 选择相对应的打印端口。



选择对应的打印机端口，如“并口”一般选择“LPT1”，“串口”一般选择“COM1”，“USB”一般选择“USB001”，“以太网接口”则选择“添加端口”并建立一个打印机IP的端口选择之。

A decorative graphic consisting of numerous thin, parallel lines that curve and flow across the page, creating a sense of motion and depth. It starts from the left edge and extends towards the right, with a central dip and a secondary rise.

**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。