

Pd-730/Pd-730K/Pd-735

针式打印机

操作说明书

打印机驱动网
www.dyjqd.com

陕西泰和中兴电子设备有限公司

目 录

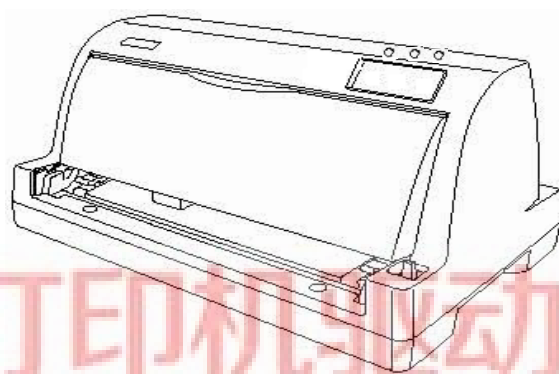
一、开箱检查	1
二、去除保护材料	2
三、打印机主要部件介绍	2
四、安装色带架	3
五、安装导纸器	4
六、连接打印机电源	5
七、将打印机连接到计算机上	5
八、安装驱动程序	6
九、打印纸张规格	6
十、调整纸厚调节杆	9
十一、设置过纸控制杆	11
十二、控制面板按键功能介绍	12
十三、人机对话界面介绍	14
十四、清洁打印机	14
十五、安全指导及注意事项	15

产品安装使用前，请仔细阅读此产品说明书。

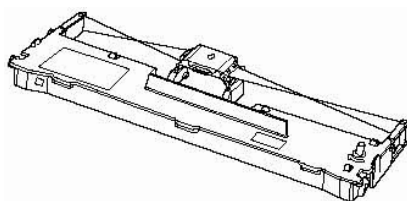
一、开箱检查

在打开产品包装后请核对箱内物品，箱内物品名称、数量如下：

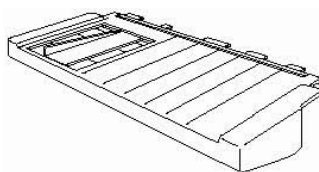
- | | |
|------------|-----|
| 1、 打印机 | 1 台 |
| 2、 色带架 | 1 根 |
| 3、 导纸器 | 1 只 |
| 4、 USB 连接线 | 1 根 |
| 5、 随机光盘 | 1 片 |
| 6、 操作说明书 | 1 本 |
| 7、 保修卡 | 1 本 |



打印机驱动网
www.dyjqd.com



色带架



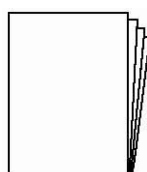
导纸器



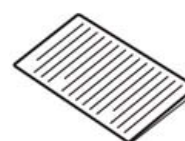
随机光盘



USB 连接线



操作说明书

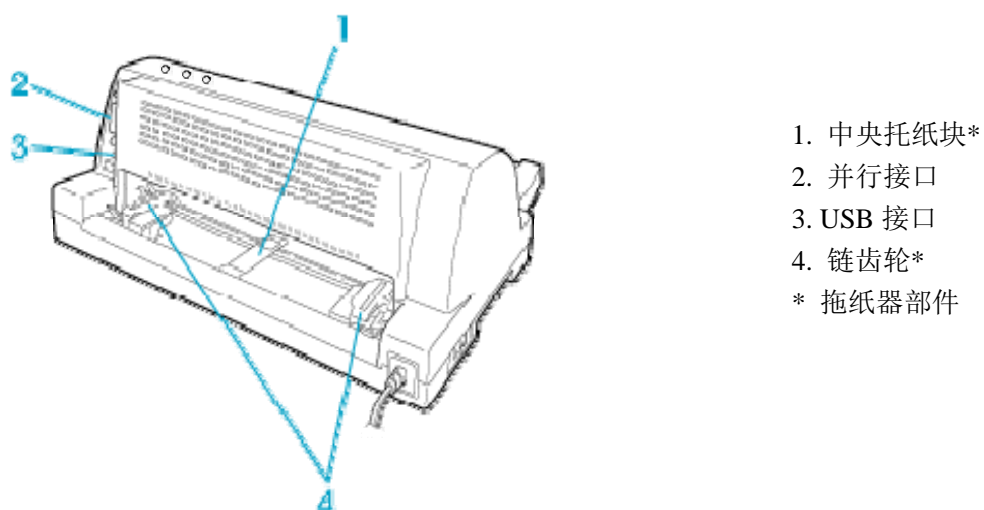
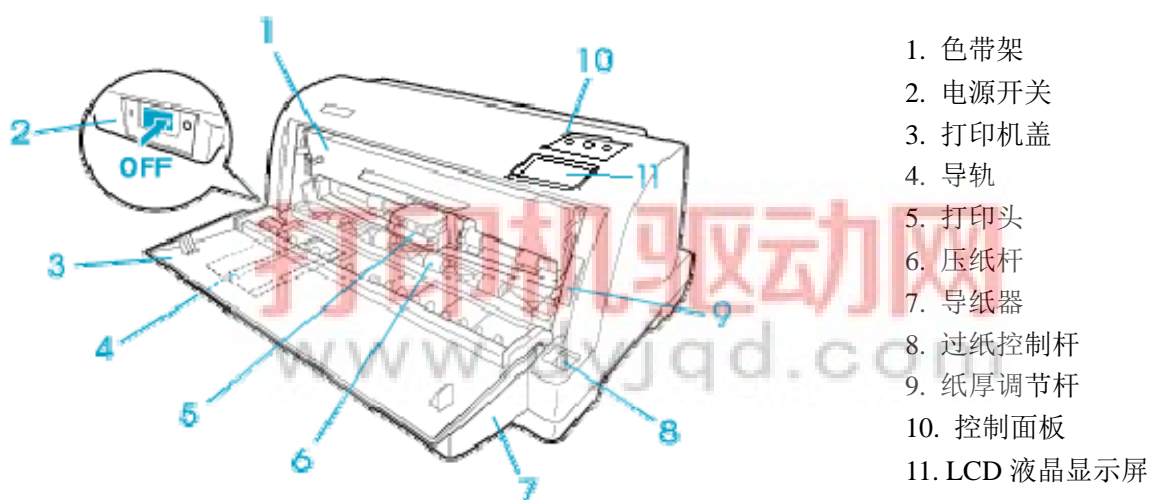


保修卡

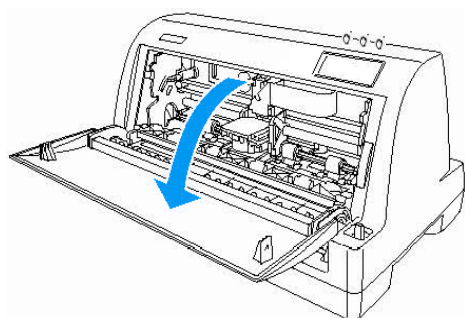
二、去除保护材料

- 1、打开包装箱，取出打印机，撕下打印机盖上部把手处及底部两侧的封口胶带；
- 2、打开打印机盖，撕下打印头处的封口胶带并拆除打印头支撑条；
- 3、撕下打印机后部左右链齿轮上的封口胶带；
- 4、保存好所有包装材料，以便今后再次运输打印机时使用。

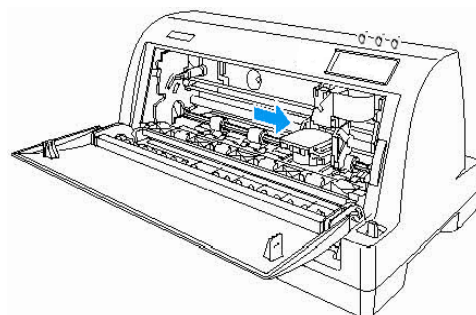
三、打印机主要部件介绍



四、安装色带架

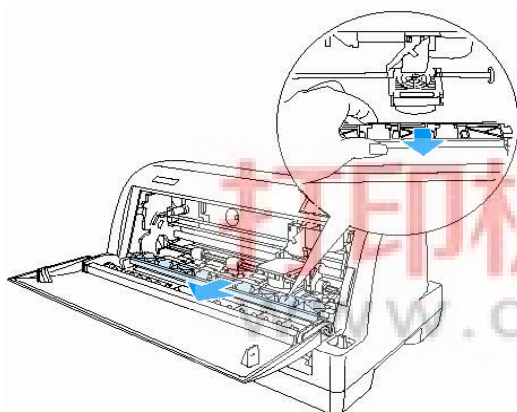


1、关闭打印机电源，掀开打印机盖；

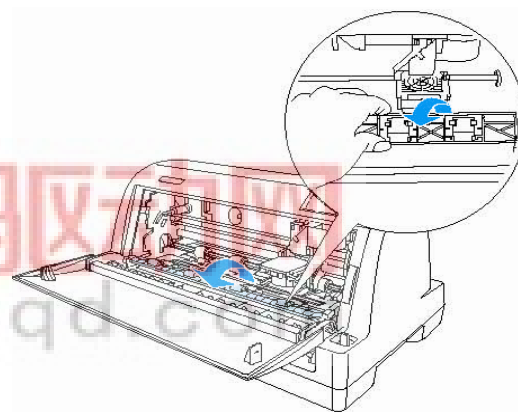


2、将打印头慢慢移到圆轴的右边位置；

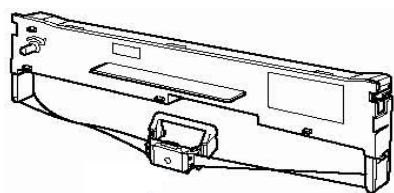
注：一定要关闭打印机电源，如在开机状态下移动打印头就有损坏打印机主板的危险；此外，如果刚使用过的打印机，打印头会很烫手，请勿接触到打印头。



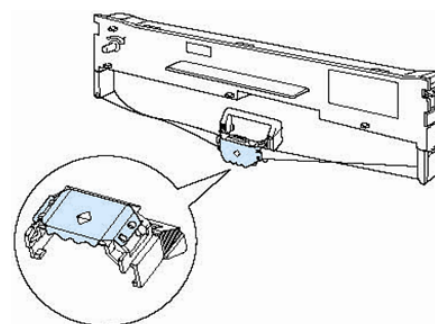
3、向前拉起压纸杆；



4、然后往自己方向转动；

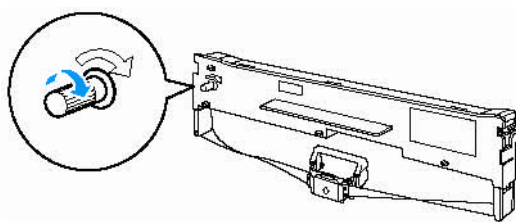


5、从包装中取出色带架；

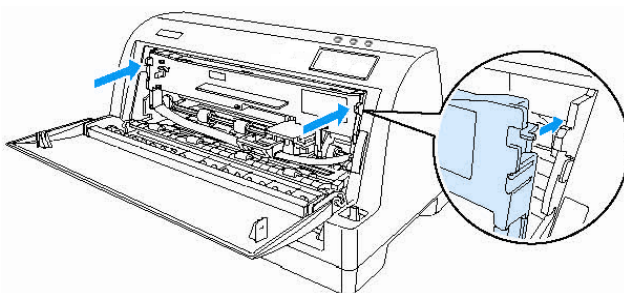


6、向前拉动色带导轨将其取下；

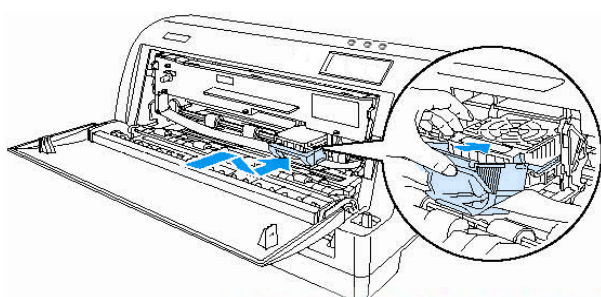
注：请勿撕下色带导轨上的透明塑料片，因为这样做会造成夹纸或打印机故障。



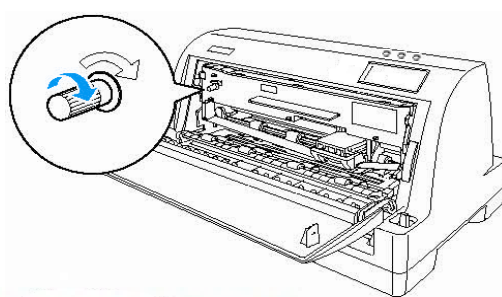
7、转动色带支架上的旋钮绷紧色带带芯；



8、将色带架装入打印机，装入时使色带支架两边的卡扣对准打印机两侧的安装槽，稍用力向前推直到完全卡到位；



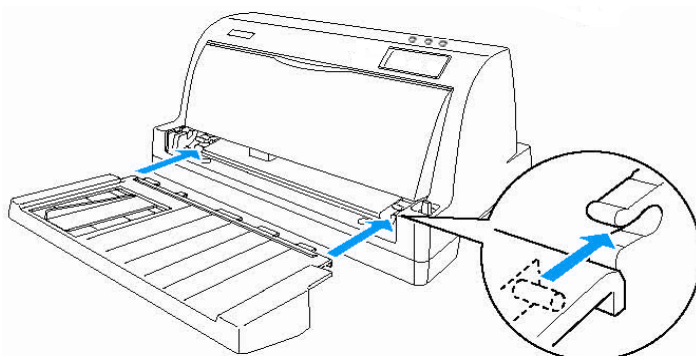
9、捏住色带导轨并将两边突起部分沿打印头的插槽滑入，推动色带导轨中心部分直到锁定到位；



10、转动色带旋钮帮助色带安装到位，色带不能卷曲或起皱；最后关闭压纸杆并合上打印机盖。

五、安装导纸器

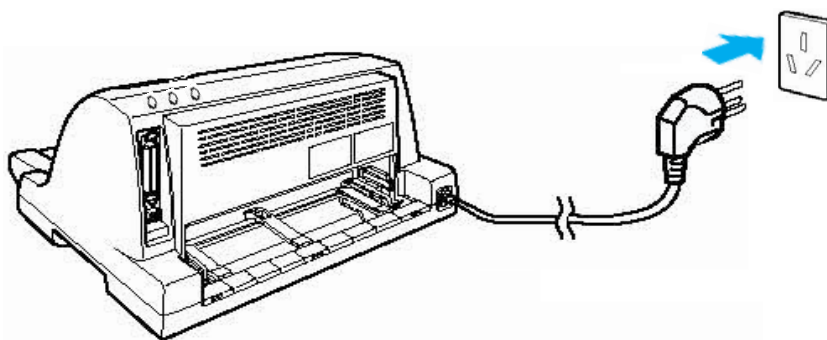
- 1、双手拿住导纸器两边；
- 2、让导纸器两边的凸出部对准打印机相应位置的凹槽；
- 3、稍稍让导纸器后仰抬高，适当用力向里推进；
- 4、拆卸时只按上述办法从 3~1 做即可。



六、连接打印机电源

- 1、确保打印机为关机状态；
- 2、确保电源插座电压与打印机所需的额定电压匹配；
- 3、将打印机电源插头插入带有电压的电源插座。

注：必须使用带正确接地的电源插座。



连接打印机电源

七、将打印机连接到计算机上

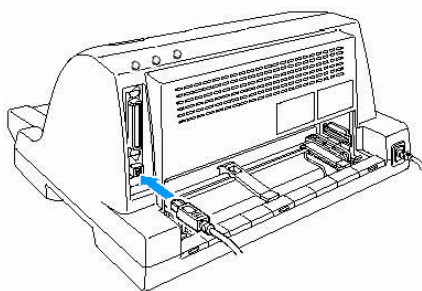
1、USB 方式连接

- 将 USB 连接线的方型插头插入打印机的 USB 接口插座；
- 将 USB 连接线的扁型插头插入计算机的 USB 接口插座；

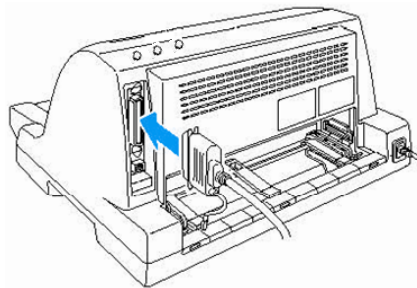
2、并口方式连接

- 将并口电缆插头连接到打印机的并行接口，扣上连接器的两侧锁簧口，固定并行接口；
- 将并口电缆插头的另一端插入计算机的并行接口，拧紧两侧的螺丝，固定并行接口。

注：在连接打印机电缆线之前，必须确保打印机为关机状态，待固定好电缆后才可以开启打印机电源，否则会损坏打印机。



USB 方式连接



并口方式的连接

八、安装驱动程序

本机包装箱内附带有打印机随机光盘，随机光盘里包含有《打印机驱动程序》、《打印机用户指南》、《驱动安装指南》等内容。用户在安装打印机驱动程序时，请先阅读随机光盘里的《驱动安装指南》，按其中的安装步骤操作，可以顺利完成打印机驱动程序的安装。要卸载已安装的打印机驱动程序，需要通过专用的卸载软件才能完成卸载，卸载方法也在《驱动安装指南》中有说明，请按相关说明操作即可完成软件卸载。

九、打印纸张规格

单页纸、卡片、明信片	
宽度	76 ~ 257 mm
长度	76 ~ 364 mm
介质总厚度	≤ 0.7 mm
重量	45 ~ 209 g/m ²
连续纸	
宽度	76.2 ~ 254 mm
长度	≥ 101.6 mm
介质总厚度	≤ 0.7 mm
重量	单联纸: 52 ~ 128 g/m ²
	多联纸 (每联): 40 ~ 58 g/m ²
信封	
宽度 × 长度	166 × 92 mm (6 号信封)
	240 × 140 mm (10 号信封)

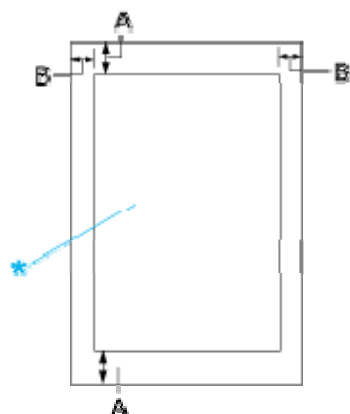
介质总厚度	$\leq 0.7 \text{ mm}$
重量	$45 \sim 90 \text{ g/m}^2$
不干胶标签	
宽度×长度	最小尺寸为 $23.8 \times 63.5 \text{ mm}$
介质总厚度	$\leq 0.7 \text{ mm}$
重量	64 g/m^2

打印机驱动网
www.dyjqd.com

推荐的纸张可打印区域：

为获得较佳的打印效果，应在推荐的纸张可打印区域之内打印，在此区域外之外打印机可能不打印。

单页纸（包括单页多联表格纸）



A 4.2 毫米或更多

B 最小左和右边距各为 3.0 毫米

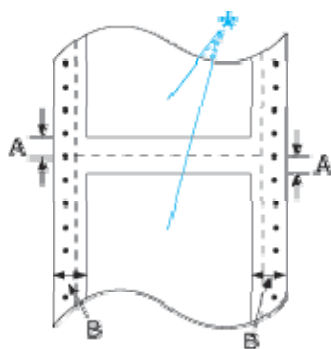
最大的可打印宽度为 203.2 毫米，对于宽度大于 209.2 毫米的单页纸，两侧空白量会随纸宽相应增加。

*推荐的可打印区域

打印机驱动网
www.dyjqd.com

连续纸（包含连续多联表格纸）

*推荐的可打印区域



A 最小顶部和底部页边距（页缝上面和下面）为 4.2 毫米

B 最小左部和右部页边距为 13 毫米

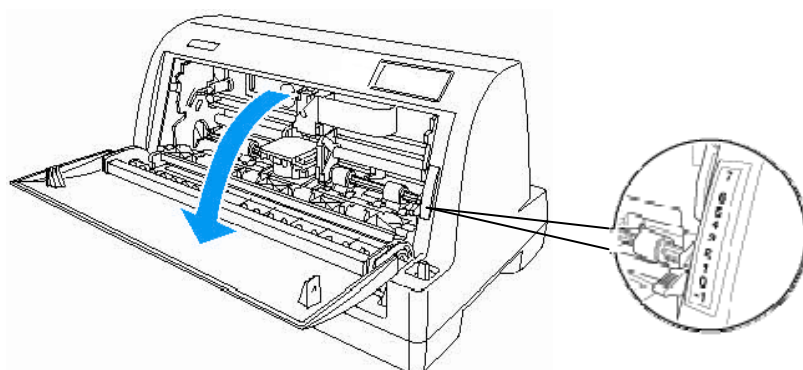
最大可打印宽度为 203.2 毫米。对于宽度大于 241.3 毫米的打印纸，两侧空白量会随纸宽相应增加。

注：为保证打印质量，在设定边界时请按上图要求，确保打印内容均落在区域范围内；如打印内容超出区域，可能会导致打印头的断针；

十、调整纸厚调节杆

根据正在使用的打印纸厚度调整纸厚调节杆，您可以得到较好的打印质量。为保证获得良好的打印质量及防止发生卡纸现象，请根据所用纸张情况，将纸厚调节杆设定到对应档位。



（图为纸厚调节杆位置，表格为不同厚度纸张对应的纸厚调节杆档位）

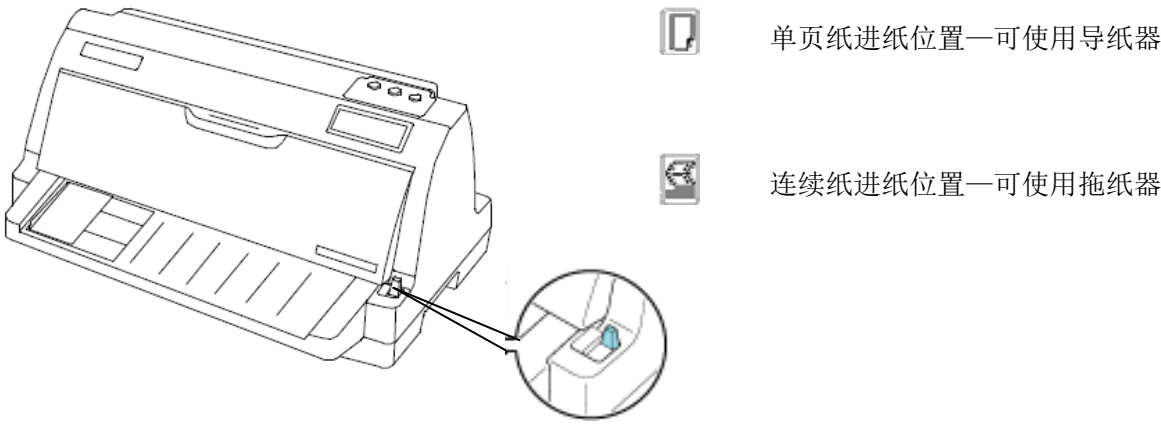


打印机驱动网
www.dyjqd.com

打印纸类型		纸厚调节杆档位
普通打印纸	单页纸	-1, 0, 1, 2
	连续纸	0
多联表格纸 (无碳)	2 层 (原件+1 份拷贝)	0, 1
	3 层 (原件+2 份拷贝)	1, 2
	4 层 (原件+3 份拷贝)	2, 3
	5 层 (原件+4 份拷贝)	3, 4
	6 层 (原件+5 份拷贝)	3, 4, 5, 6
	7 层 (原件+6 份拷贝)	4, 5, 6, 7
标签		1
卡片		2
明信片		1, 2
信封		1, 2

十一、设置过纸控制杆

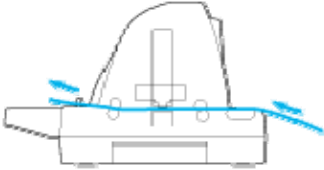

设置过纸控制杆可选择您想使用打印机的进纸方式。 过纸控制杆有二个设置位置：
向前拨是  连续纸进纸、向后拨是  单页纸进纸，见下面图示。



打印纸类型和打印纸进纸方式

不同类型的打印纸对应两种进纸方式，通过导纸器手动进纸和通过拖纸器拖动进纸方式。根据您正在使用的打印纸类型，通过设置过纸控制杆来选择打印纸进纸方式。

下表显示打印纸类型和打印纸进纸方式之间的关系，以及打印纸进、退纸路径之间的关系。

打印纸类型	进、退纸路径	进纸方式
连续纸*	拖纸器 	拖纸器拖动进纸
单页纸**	导纸器 	导纸器手动进纸

* 连续纸包括标签和多联表格。

** 单页纸包括标签、单页多联表格纸、卡片、明信片 and 信封。

十二、控制面板按键功能介绍

控制面板如右图所示，

从左至右分别是：

- 换行/换页按键
- 进纸/退纸按键
- 暂停按键



按键的操作方法和其功能

1、换行/换页按键

- 短按此按键时，逐行进纸；
- 按住此按键几秒钟，退出单页纸或将连续纸前进到下一个页顶位置；

2、进纸/退纸按键

- 装入单页纸
- 如果已装入一页打印纸，则退出此页打印纸
- 从备用位置装入连续纸
- 如果已装入一页连续纸，退出连续纸到备用位置

3、暂停按键

- 暂时停止打印，再次按下此按键时继续打印；
- 当按下此键 3 秒钟，打印机进入微调模式；当再次按下时，退出微调模式。

4、对纸张位置微调

按住暂停键 3 秒后，打印机进入微调模式，此时通过按下换行/换页和进纸/退纸按键来调整页顶、切纸位置。

5、更改打印机设置

- 同时按下换行/换页和进纸/退纸键直到打印机发出嘟一声，此时打印机进入设置模式；
- 通过换行/换页或进纸/退纸按键选择打印机的设置项目或更改项目的设置值；

-
- 通过暂停按键可以确定所选的设置项目或设定所选的设置值；
 - 具体的设置项目及设置值可参考随机光盘里《打印机用户指南》中的“控制面板——关于打印机的默认设置”章节；
 - 当完成设置时，同时按下换行/换页和进纸/退纸键直到打印机发出嘟一声，打印机退出设置模式；更改设置有效期直到下一次设置更改。

注：如果打印机在没有退出设置模式时被关闭，所进行的任何更改会丢失。

6、校准双向打印垂直线

- 同时按下进纸/退纸和暂停按键直到打印机发出嘟一声，此时打印机进入双向打印垂直线校准模式；
- 可以分别对双向打印时的信函质量、草图、汉字超级草图进行校准，保证打印质量；
- 具体的校准方法可参考随机光盘里《打印机用户指南》中的“故障排除——校准打印输出中的垂直线”章节；
- 当完成校准时，同时按下换行/换页和暂停按键直到打印机发出嘟一声，打印机退出校准模式；校准的有效期直到下一次再进行校准。

注：如果打印机在没有退出校准模式时被关闭，所进行的校准会丢失。

7、打印自检

- 按住进纸/退纸按键，同时打开打印机电源开关；
- 一直按住进纸/退纸按键不能松手，直到“打印机初始化”结束；
- 装入 A4 纸后打印机开始自检打印；
- 通过打印自检能确定打印机自身的状态是否正常；
- 详细的打印自检方式可参考随机光盘里《打印机用户指南》中的“故障排除——打印自检”章节；
- 要结束打印自检，先按暂停键停止打印，如果打印机中仍有打印纸，按下进纸/退纸按键退出打印纸，然后关闭打印机电源。

注：当打印自检时不要关闭打印机电源。总是按下暂停按键停止打印，并在关闭打印机之前按下进纸/退纸按键退出打印页；否则可能会损坏打印机。

8、打印头 24 根针出针检测

- 按住暂停按键，同时打开打印机电源开关；
- 一直按住暂停按键不能松手，直到“打印机初始化”结束；
- 装入 A4 纸后开始打印头 24 根针出针检测；
- 通过打印头 24 根针出针检测能确定打印头是否缺针；
- 检测结束后关闭打印机电源。

注：当打印头 24 根针出针检测时，不要关闭打印机电源。否则可能会损坏打印机。

十三、人机对话界面介绍

本机设有 LED 液晶显示屏，如右图所示：

液晶屏显示三种类型内容：

- 1、故障及错误操作报警；
- 2、当前的工作状态及提示下一步的操作要点；
- 3、调整及校准打印机的打印设置；



- LED 液晶显示屏界面以小标识和全中文的形式表示，简单、明了、直观；
- 用户可按提示内容进行操作，详细内容可在随机光盘里的《打印机用户指南》里找到相关内容。
- 具体章节为：“故障排除——显示屏错误提示”、“故障排除——校准打印输出中的垂直线”、“控制面板——关于打印机的默认设置”等。

十四、清洁打印机

为使打印机始终处于较佳运行状态，一年之中需进行几次彻底的清洁，步骤如下：

- 1、关闭打印机，取走打印机内的打印纸；
- 2、使用软刷小心擦去外壳和托纸板上的灰尘和污垢；
- 3、如仍有污迹和灰尘，可用一块浸有中性清洁剂的柔软湿布来清洁，关好打印机盖防止水溅入打印机内。

注：· 切勿使用酒精或稀释剂清洁打印机；

- 小心不要将水溅到打印机的机械部件和电子元件上；
- 请不要使用硬性的活磨损性的毛刷；
- 不要在打印机内喷洒润滑油，不合适的润滑油会损坏打印机机械部件。

十五、安全指导及注意事项

安全指导：

- 请勿将打印机放在不稳定的表面上或靠近辐射或热源的地方。
- 将打印机放在平整的表面上。如果打印机倾斜或有一定的角度，就不能正常工作。
- 不要堵塞或盖住槽孔以及打印机机箱的开口，不要将任何物品插入槽孔。
- 仅使用打印机后部标签上标明的电源类型。
- 请勿使用损坏或磨损的电源线。
- 连接到正确接地的电源插座上。
- 避免与复印机或空调系统这些经常开关的设备使用在同一回路中的插座。
- 在清洁打印机前先拔去电源插头，使用一块干净潮湿的布进行清洁。
- 不要将液体溅到打印机上。
- 打印头工作时会发烫，切勿在刚用完打印机后触摸打印头。
- 每次关闭打印机后，都要至少等 5 秒钟才能再将其打开，否则会损坏打印机。

注意事项

根据《微型计算机商品修理更换退货责任规定》及陕西泰和中兴电子设备有限公司的保修政策，在保修期（含“三包”有效期）内未经陕西泰和中兴电子设备有限公司的书面授权对产品进行的拆卸、维修、改装等而造成的故障、损坏将实施有偿维修服务。本产品部分位置贴有专用的“保修标贴”，请用户在保修期内妥善保护本产品的专用“保修标贴”，否则陕西泰和中兴电子设备有限公司可能将因“保修标贴”的脱落、损毁而拒绝提供免费维修。

本产品信息如有升版更改，恕不另行通知。陕西泰和中兴电子设备有限公司保留最终解释。