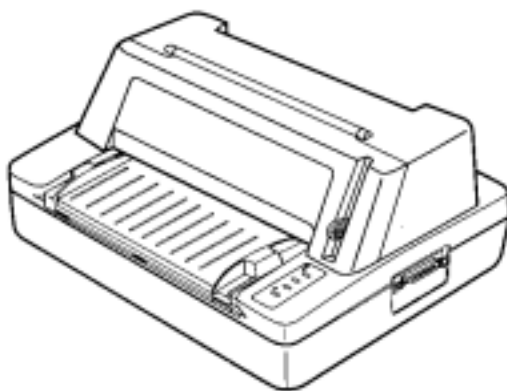


# FP-580K

## 用户手册



(税控发票专用型)

---

制造商：新会江裕信息产业有限公司

## 第一章 产品特点

首先感谢您购买 FP-580K 打印机。FP-580K 将是一部符合您使用的 24 针高品质平推式打印机，您可以用来打印电脑处理的各种资料或您自己所需的事项。

### ● 平推式进纸机构，解决卡纸问题

创新的平推式进纸机构可使纸张不因牵引器的转动而扭曲变形，所以一些特殊文件可以平顺印出而不发生卡纸现象。如：多联发票、信封、名片、标签纸等等(打印总厚度为 0.45mm)。

### ● 简易安装打印纸

本打印机提供许多实用的功能，帮助您解决装纸过程中出现的问题。

### ● 自动进/退纸功能

单页纸由打印机前方输入且自动进纸。打印完毕后，纸张会自动送回打印机前端。连续纸安装在牵引器上，只要按下**进纸/退纸**键就可将纸自动送至打印位置。打印完毕后，纸张再由前端送出以便撕纸。

### ● 撕纸功能

此功能使连续纸自动送到打印机盖子旁的撕纸位置，以利于打印完后对准撕纸线撕纸，真正达到零误差的功能。

### ● 票据打印功能

此功能允许使用者通过控制面板上的简单功能操作键，即可在“票据

打印”和“常规打印”之间来回切换。

### ● 退纸功能

此功能允许使用者通过控制面板上的简单功能操作键，即可将单页/连续纸退出打印机。

### ● 高打印品质

使用 24 点阵打印头，LQ（信函）品质的打印模式可实现每秒 60 个 ASCII 码字符（60cps）打印速度下的高打印品质。

### ● 高图象解析度

最高 360dpi（水平）× 360dpi（垂直）的解析度，图象清晰。

### ● 增强控制面板

现在可以由控制面板的简单功能操作键，来了解打印的状况和打印机的功能，不会再因 DIP 开关的设定而伤脑筋。我们现在所选择的设定参数，都已列在我们的 VuePrint 系统手册中。（详见第四章）

### ● 产品兼容性

命令兼容 OKI 5530 和 Epson LQ-1600K 两种市场通用的产品。

### ● 大容量数据缓冲区

68KB 的大容量数据缓冲区将最低限度占用您电脑主机的时间，允许您的电脑主机很快释放正在打印的缓冲区给其它工作。

### ● 信函品质的字型

Roman, Sans Serif, Courier, Prestige, Script, OCR-A&B 等字符将媲

美其它品牌的打印机，可使您打印出来的文件漂亮！

- **条码储存器**

内置以下标准条码：Code 39，EAN 8，EAN 13，Code128 B&C，NW 7，Interleaved 2 of 5，Industrial 2 of 5，Matrix 2 of 5。

- **在线宏指令集**

可将您喜欢的打印机初始设定值存于宏命令内，并允许您从打印机存储器中回存其设定。

- **打印模式切换操作方便**

在脱机的状态下，重复按下控制面板的**票据**转换键，便能在**常规打印**和**票据+拷贝 1**及**票据+拷贝 2**三种打印模式之间任意切换，无需进行任何设置，操作简单、易懂、方便。

## 第二章 准备工作

### 2.1 打印机拆封

请核对图 2-1 示包装清单。如有任何东西遗失，请联络经销商。

#### 备 注

小心将箱子内的打印机取出并去除包装材料。当您拆封时保留所有相关物件。它们是专为保护打印机而设定，如果您必须再搬运打印机时，您将可很容易的再安装回去。

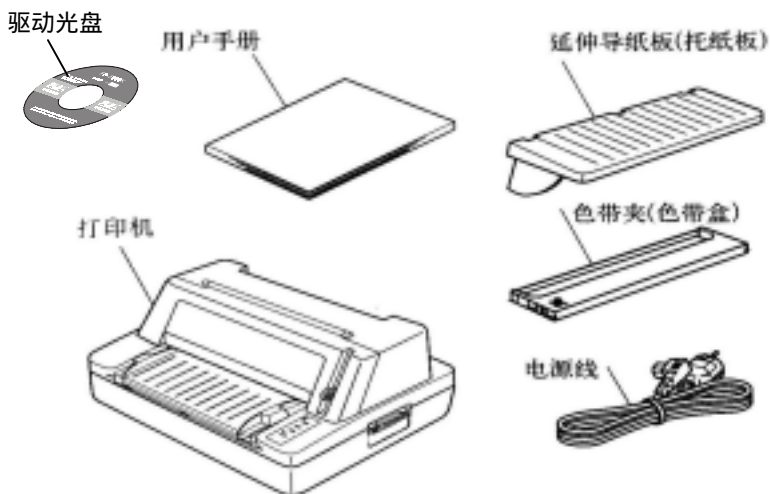


图 2-1 包装箱内打印机包装清单

## 2.2 查核零件

图 2-2 和图 2-3 标示出了 FP-580K 打印机的主要部份。



图 2-2 打印机主要部分(前视图)

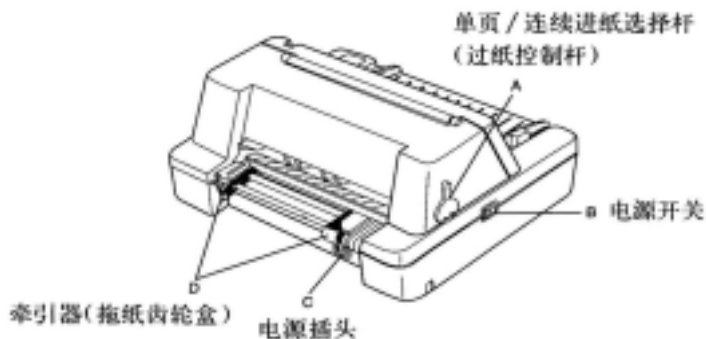


图 2-3 打印机主要部分(后视图)

## 2.3 安装打印机

安装打印机前，请先参考下列原则：

1. 请将打印机放在一个平稳的平面上，避免不当安装色带。
2. 请勿将打印机安放在下列地方：
  - 高热、潮湿处；
  - 激烈震动处。
3. 请勿在下列情况下使用打印机：
  - 太多尘土的地方；
  - 布满油或金属灰尘处；
  - 阳光直射处；
  - 容易着水处。

## 2.4 联接打印机

此打印机采用并行口界面，如图 2-4 所示：

### 警 告

请确定在您联接打印机时，电脑主机和打印机电源都已关闭。

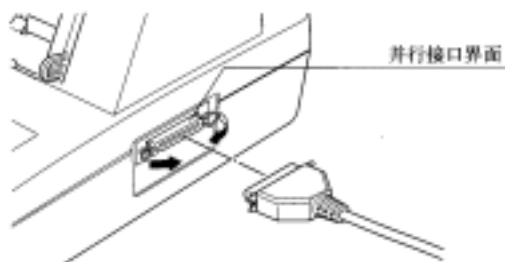


图 2-4 并行口界面

## 2.5 连接电源

### ■ 连接电源线

- 把电源线（已提供）插入打印机后面的电源插口。
- 检查电源开关（位于“O”位置）在关闭状态，才能将电源线插入电源插座



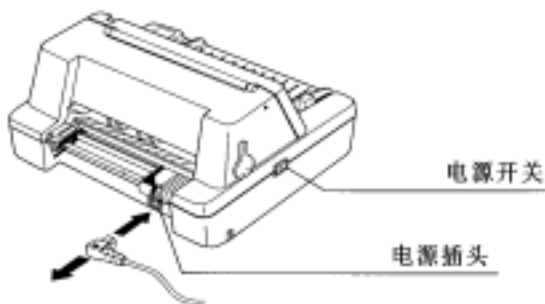


图 2-5 连接电源线到打印机

■ 电源开关操作方式（见图 2-6）

- 按下标志 “I” 方向，打印机即打开。
- 按下标志 “O” 方向，打印机即关闭。

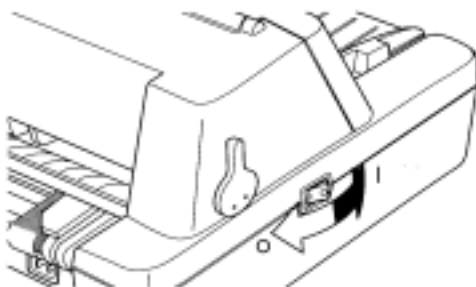


图 2-6 电源开关操作方式

## 2.6 更换色带

1. 关闭电源开关。
2. 由打印机盖子下方边缘向上掀开，即打开打印机盖子，如图 2-7。



图 2-7 打开打印机盖子

3. 按住进纸辅助滚筒左右侧的凹洞并往上推，直到发出声响。将其置留于打印机上方(如图 2-8)。



图 2-8 进纸辅助滚筒

4. 如果打印头未置于中央，请手动移至中央。
5. 拿住色带夹，将有圆状旋柄的一面朝向自己并旋紧色带夹。
6. 用双手将色带夹置入打印机中(如图 2-9)。

**请确定下列事项：**

- 安置色带于打印头的塑料头与字车导片之间。
- 确定色带与色带夹放置正确后,轻轻的将色带夹推入直到发出响声。



图 2-9 安装色带

7. 来回移动打印头, 确定色带已在色带导片与打印头之间。
8. 色带安装好后, 请放下辅助滚筒及打印机盖子。

### 第三章 装纸程序

#### 3.1 调整纸张厚度

不论装单页纸或连续纸，您必须先调整打印机右侧的纸张厚度调节杆。如果您要打印较厚（或多层）的纸张，请您调整纸张厚度调整杆于标准设定位置。调整杆会使打印头的底盘提高，从而增大打印厚度。

■ 纸张厚度调整杆

设定合适的纸张厚度调整杆位置，以达到良好的打印品质及防止发生卡纸等问题。您可以上下移动如图 3-1 示中的纸张厚度调整杆来设定合适的刻度。表 3-1 中“1”为标准纸张刻度。大部分的纸张都以此为标准。此处的“发票联”按常规的单页纸厚为 0.06mm 设定，如果您所用的纸偏薄或偏厚，请按“纸厚”标准刻度设置。

表 3-1

刻度	发票联	纸厚(mm)
5	七联	0.45
4	六联	0.36
3	五联	0.30
2	三或四联	0.18-0.24
1	单或二联	0.06-0.12

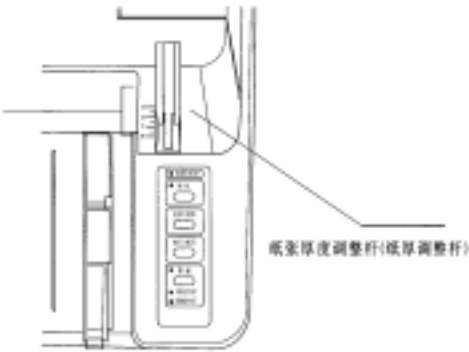


图 3-1 设定纸张厚度杆

### 3.2 使用单页纸

当您想用单页纸打印方式时，安装延伸导纸板方法如下：

- 将导纸板水平插入打印机前方的三个长方形洞口。

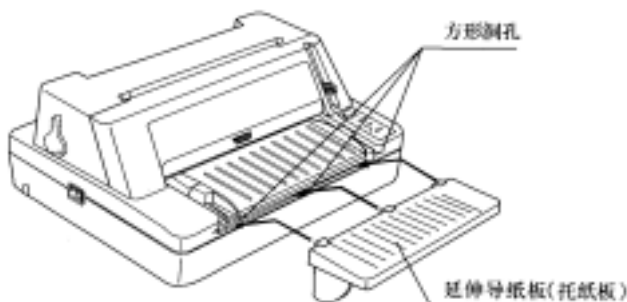


图 3-2 安装延伸导纸板

#### ■ 设定单页纸打印方式

- 设定进纸选择杆于单页打印方式状态(如图 3-3)。

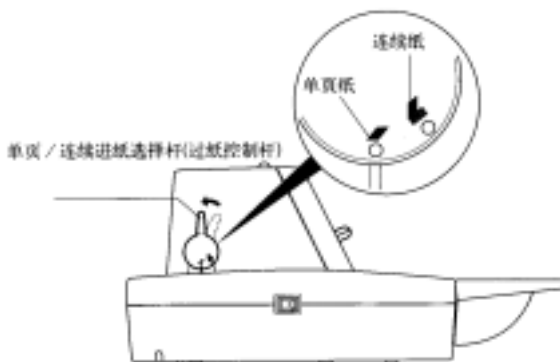


图 3-3 控制单页 / 连续进纸选择杆

#### ■ 安装单页纸

- 打开打印机电源。
- 确认进纸选择杆已置于单页打印方式状态

- 根据打印机盖子左边的标示控制单页纸调整位置，A4 和信纸的大约位置如图 3-4 标示在机盖的左下边缘

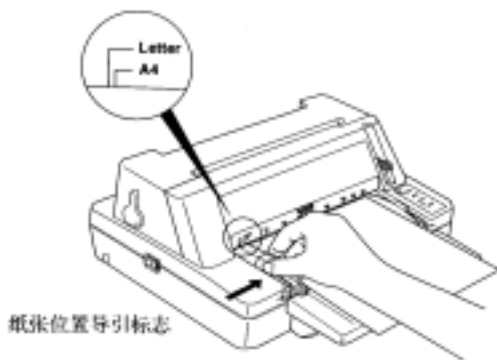


图 3-4 调整单页纸

- 插入纸张如图 3-5，纸张会自动进入打印位置。如果您将纸斜测定设置为“开”，若纸张有歪斜，打印机会自动检测到并退出纸张至导纸板。

### 备 注

若您使用系统设定功能的方式来选择“按键”，纸张无法自动进入打印位置。但使用**进纸/退纸**键即可使纸张进入打印位置。第四章关于“改变打印机设定”段落，会详细介绍如何操作 VuePrint 系统设定功能。

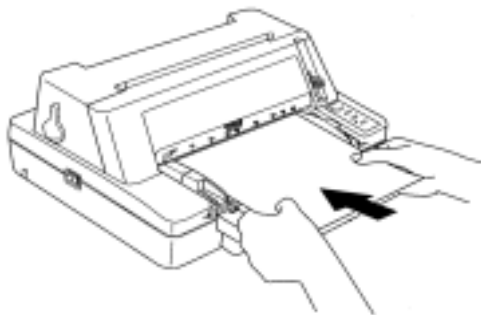


图 3-5 安装单页纸

### 3.3 使用连续纸

打印机的牵引器将连续纸由后往前送（如图 3-6）。

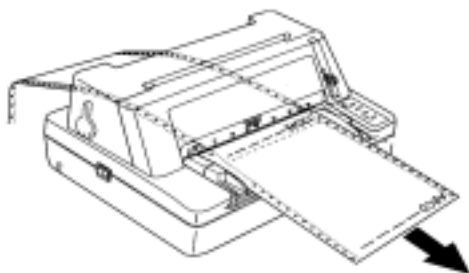


图 3-6 连续纸进纸方向

#### ■ 选择连续纸打印方式

- 打开打印机盖子。
- 将电源线插入打印机下部的凹洞处（如图 3-7）。

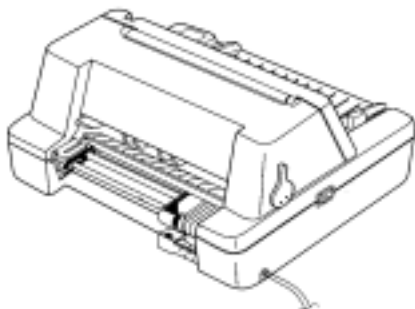


图 3-7 设定电源线

### 3.4 安装连续纸

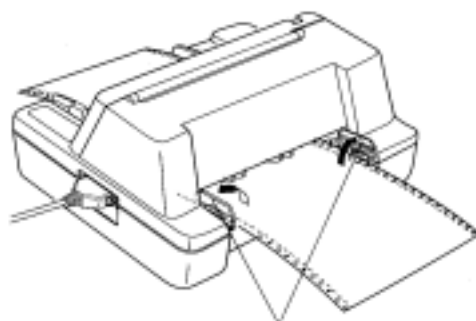
1. 打开电源。
2. 把单页/连续进纸选择杆移到连续纸的位置（如图 3-8）。



图 3-8 使用进纸方式选择杆

3. 打开左边牵引器控制锁，调整控制锁至连续纸适用范围。
4. 打开牵引器，将纸装入牵引器齿轮上（如图 3-9）。





牵引器导引装置

图 3-9 将连续纸安装在牵引器上

### 备 注

请将连续纸的顶端对齐牵引器的边缘(如图 3-10)。

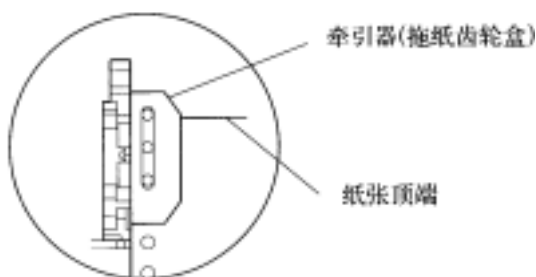


图 3-10 安装连续纸于牵引器齿轮上

5. 调整右边牵引器控制锁，确定纸张安装正确。
6. 如纸张皱折，请修正右边控制锁于正确位置(如图 3-11)。

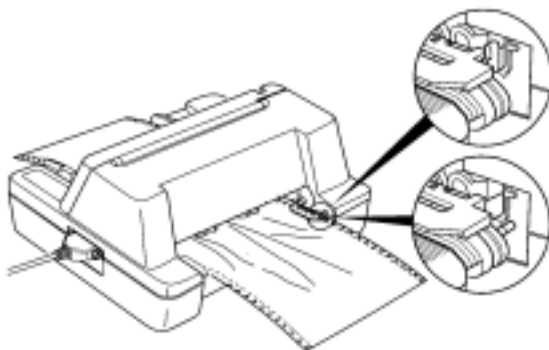


图 3-11 调整牵引器位置

7. 调整纸张于可打印位置。检查连续纸是否符合打印机打印要求。  
如果纸张发生皱折，请调整右边牵引器控制锁于适当位置。

### 3.5 撕连续纸

撕连续纸前，请确定纸张已达撕纸位置。如果没有请按**进纸/退纸**键。纸张可沿打印机盖子边界撕起(如图 3-12)。如果纸张不够靠近盖子边缘，请调整撕纸位置（参考第四章，控制面板。）

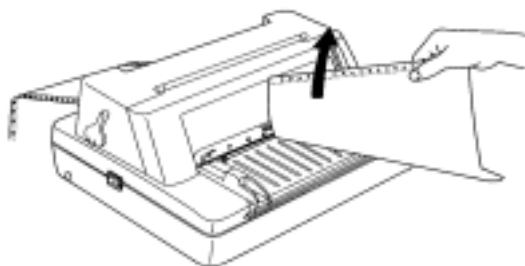


图 3-12 撕连续纸

# 第四章 控制面板

## 4.1 控制面板按键与指示灯

控制面板包含四个按键和三个指示灯(如图 4-1)。



图 4-1 打印机控制面板

指示灯意义如表 4-1:

表 4-1

指示灯	开 ◎	关 ○
电源（橙色）	打印机电源打开时	打印机电源关闭时
联机（绿色）	打印机与主机联机时	打印机不与主机联机时
票据（黄色）	票据+拷贝 1 打印模式 时黄灯亮, 票据+拷贝 2 打印模式时黄灯闪烁。	常规打印时

### ■ 使用纸张厚度调整杆

适当的使用纸张厚度调整杆，才能产生良好的打印品质。您可移动如图 3-1 的纸张厚度调整杆，使调整杆位于“1”，符合大部份用纸标准厚度刻度。请参考表 3-1 设定其它用纸。

## 4.2 操作控制面板的基本方法

您可使用控制面板上四个键，来操作您的打印机。

<b>联机</b>	使用 <b>联机</b> 键决定联机情况。
<b>进纸/退纸</b>	未联机情形下，按下 <b>进纸/退纸</b> 键可控制单页/连续纸打印位置，第一次按下时，纸张就进至打印位置。第二次按下时，纸张至撕纸位置。第三次按下时，纸张退回安装位置。
<b>换行/换页</b>	未联机情形下，按下 <b>换行/换页</b> 键使单页/连续纸前进一行。当纸张于撕纸位置时，按住此键，则纸将前进一页，即换至下一张纸。
<b>票据</b>	<p>未联机情形下，重复按下<b>票据转换</b>键。当黄色指示灯亮表示票据+拷贝 1 打印模式；黄色指示灯闪烁表示票据+拷贝 2 打印模式；黄色指示灯灭时表示常规打印模式。</p> <p>(注：当为票据打印模式时，介质的纵向头出量已按发票的头出量进行设置。)</p>

### 4.3 调整纸张打印的起始位置

纸张打印的起始位置设定, 决定于纸张开头与开始打印第一行间的空隙。在联机模式下, 按下**换行/换页**键约三秒钟, 打印机处于调整纸张打印起始位置的模式, 此时打印机的联机指示灯与电源灯为闪烁状态。

#### 备 注

通常纸张上边界设定是由软件来控制。但是, 当您的打印机处于脱机状态下时, 它本身已有设定好的上边界参考值。所以您每一次装纸时不必再经常去更改它的设定。

使用**进纸/退纸**与**换行/换页**键, 来改变页首位置设定的方式:

**进纸/退纸**            每次前进的大小为 1/60 英寸, 最大可移动 60/60 英寸, 最小为 0/60 英寸。

**换行/换页**            每次倒退的大小为 1/60 英寸, 最大右移动 10/60 英寸, 最小为 0/60 英寸。

当按下**联机**键, 电源指示灯和联机指示灯将闪烁两次且同时发出哔哔声, 则可离开『调整纸张打印起始位置』模式, 而此时更改后的模式已被储存。

### 4.4 调整撕纸位置

撕纸功能的设定主要是让连续打印的报表纸到达容易撕纸的位置, 便于让使用者容易将打印纸撕开。在联机模式下, 按下**进纸/退纸**键和**换行/换页**键约三秒钟, 则进入调整撕纸位置设定模式。

使用**进纸/退纸**与**换行/退页**键, 来调整撕纸位置的设定:

**进纸/退纸**            每次前进的大小为 1/60 英寸，最大可移动 15/60 英寸，最小为 0/60 英寸。

**换行/换页**            每次倒退的大小为 1/60 英寸，最大可移动 15/60 英寸，最小为 0/60 英寸。

当按下**联机**键，电源指示灯和联机指示灯将闪烁两次且同时发出哔哔声，则可离开『调整撕纸位置』设定模式，而此时更改后的模式已被储存。

## 4.5 改变打印机设定

厂商对打印机的设定是适合大部份的使用者，然而，您可能必须使用到不同语言的字符，或可能喜欢用不同的打印格式。请使用 VuePrint 系统设定菜单来改变你的参数，VuePrint 系统设定有很多功能菜单——将列出全部所有可能的设定，您可以在菜单内更改您想要的设定，或只是选择跳至下个设置菜单。

### 备 注

您可以只更改您欲更改的部份，而不必更改完所有菜单才离开 VuePrint 系统设定菜单。当您关机后再次使用时，打印机已使用新的设定。

#### ■ 进入 VuePrint 系统设定菜单

1. 将打印机设定联机状态
2. 按**进纸/退纸**键 3 秒钟。
  - 电源指示灯和联机指示灯同时闪烁两次，表示已进入设定状态。
  - 第一页设定值和标题会被打出（如图 4-2）。
  - 打印头会打印出底线标示的出厂缺省设定值。

3. 按**联机**键，进入下一个设定值。
  - 每按一次，打印下一项设定值。
4. 按下**进纸/退纸**键，挑选设定菜单中的设定值。
  - 每按一次，打印头移动到新的设定位置。

## Jolimark FP-580K

### 命令集设计菜单系统

使用【进纸/退纸】键使打印头停在选项位置。

使用【换行/换页】键存储新的设定并转下一个菜单。

使用【联机】键转下一个菜单而不保存新的设定。

被下划线的是当前设定。

新设定项将**被打印填充**。

#### 安装 1

语言

英语

汉语

图 4-2 进入 VuePrint 系统设定菜单打印示例

5. 按下**换行/换页**键，储存系统设定菜单的新设定值。
  - 被选择的系统菜单会加深该标示颜色，如图 4-3。

Jolimark FP-580K				
命令集设计菜单系统				
使用【进纸/退纸】键使打印头停在选项位置。				
使用【换行/换页】键存储新的设定并转下一个菜单。				
使用【联机】键转下一个菜单而不保存新的设定。				
<u>被下划线的是当前设定。</u> 新设定项将被打印填充。				
安装 1				
语言		英语		汉语
仿真		<u>EPSON</u>		OKI
打印模式		ASCII		<u>汉字</u>
打印字体				
字库	草稿	<u>ROMAN</u>	SANS SER	COURIER
	PRESTIGE	SCRIPT	OCR-B	OCR-A
汉字字库	<u>常规</u>	<b>高速汉字</b>		
间距	<u>10CPI</u>	12CPI	15CPI	比例项

图 4-3 系统设定菜单的打印示例

6. 重新开启打印机，系统设定菜单的设定会遵循最近一次更改内容。
- 新设定值会储存于系统设定菜单中。
7. 按换行/换页键三秒钟，纸张退出打印机。

操作系统设定菜单的功能键如下：

联机	直接跳过未更改系统设定菜单。
进纸/退纸	设定打印头移动位置并选择系统设定菜单的选项。
换行/换页	储存打印头设定位置。

离开并储存 VuePrint 系统设定菜单的功能键如下：

联机	打印完最后一张系统设定菜单后，按下 <b>联机</b> 键。
电源开关	打印机重新启动，最近一次更改的系统设定菜单会



成为最新的设定值。

#### ■ VuePrint 系统设定参数示例

打印机在联机状态，先按下**进纸/退纸**键 3 秒，再重复按下**联机**键直到最后一张菜单打印出为止。

- 带有下划线的选项，为出厂设定值。
- 选择以英文模式打印出 VuePrint 系统设定菜单。

Jolimark FP-580K

命令集设计菜单系统

使用【进纸/退纸】键使打印头停在选项位置。  
使用【换行/换页】键存储新的设定并转下一个菜单。  
使用【联机】键转下一个菜单而不保存新的设定。  
被下划线的是当前设定。 新设定项将被打印填充。

安装 1

语言	英语	汉语
仿真	<u>EPSON</u>	OKI
打印模式	ASCII	<u>汉字</u>

打印字体

字库	<u>草稿</u>	<u>ROMAN</u>	SANS SER	COURIER	PRESTIGE	SCRIPT	OCR-B	OCR-A
汉字字库	<u>常规</u>	高速汉字						
间距	<u>10 CPI</u>	12 CPI	15CPI	比例项				
字库锁定	<u>关</u>	开						

纸张设定

行距	<u>6 PLI</u>	8 PLI						
页长	<u>5 英寸</u>	7 英寸	美式信函	<u>A4</u>	12 英寸	14LEGAL		
跳过页缝	<u>关</u>	开						

打印方式

字符方式	<u>双向</u>	单向
图形方式	双向	<u>单向</u>

字符模式

零号加斜体	<u>关</u>	开							
字符设定	<u>斜体</u>	图形							
国际字符设定	<u>美国</u>	法国	德国	英国	丹麦 I	瑞典	意大利	西班牙 I	
	日本	挪威	丹麦 I	西班牙 II	拉丁美洲	韩国	LEGAL		

安装 2

用户自定义字符	<u>RAM</u>	FLASH							
静音方式	<u>关</u>	开							
自动回车	<u>关</u>	开							
自动换行	<u>关</u>	开							
切纸功能	<u>关</u>	0.3 秒		<u>0.5 秒</u>		1.0 秒			
纸插入等待时间	<u>推键</u>	0.5 秒		<u>1.0 秒</u>		2.0 秒			
倾斜测定	<u>关</u>	开							
倾斜水平	001	002	<u>003</u>	004	005	006	007	008	009 010
缺纸传感器	<u>关</u>	开							

关掉然后再打开打印机电源来启动新存的设定。

图 4-4 打印 Vue Print 系统设定菜单（中文）

Jolimark FP-580K

Vueprint™ MENU SYSTEM

Use the PARK/LOAD key to point the print head to the desired setting.

Use the LF/FF key to store the new setting and go to the next menu.

Use the ONL INE key to go to the next menu without storing a new setting.

Current Settings are underlined

New setting will be **filled**

INSTALL1

LANGUAGE	<u>ENGLISH</u>	CHINESE
EMULATION	<u>EPSON</u>	OKI
CHAR. MODE	ASCII	<u>CHINA</u>

PRINT STYLE

FONT	<u>DRAFT</u>	<u>ROMAN</u>	SANS SER	COURIER	PRESTIGE	SCRIPT	OCR-B	OCR-A
CHINA FONT	<u>NORMAL</u>	HI-SPEED						
FITCH	<u>10 CPI</u>	12 CPI	15CPI	PROPORTIONAL				
FONT LOCK	<u>OFF</u>	ON						

PAGE LAYOUT

LINE SPACING	<u>6 PLI</u>	8 PLI						
FORM LENGTH	<u>5INCH</u>	7INCH	LETTER	<u>A4</u>	12INCH	14LEGAL		
PAGE SKIP	<u>OFF</u>	ON						

PRINT MODE

TEXT DIP	<u>BI-DIR</u>	UNI-DIR
GRAPHIC DIR	BI-DIR	<u>UNI-DIR</u>

CHARACTER

SLASH ZERO	<u>OFF</u>	ON						
CHARACTER SET	<u>ITALICS</u>	GRAPHICS						
INTL CHAR SET	<u>U. S. A</u>	FRANCE	GERMANY	U. K	DENMARK1	SWEDEN	ITALY	SPAN1
	JAPAN	NORWAY	DENMARK2	SPAINA	LATIN AM	KOREA	LEGAL	

INSTALL2

DOWNLOAD	<u>RAM</u>	FLASH							
QUIET MODE	<u>OFF</u>	ON							
AUTO CR	<u>OFF</u>	<u>ON</u>							
AUTO LF	<u>OFF</u>	ON							
TEAR OFF	<u>OFF</u>	0.3 SEC.	<u>0.5 SEC.</u>	1.0 SEC.					
LOADING	PUSH KEY	0.5SEC.	<u>1.0SEC.</u>	2.0SEC.					
SKEW DETECTION	<u>OFF</u>	ON							
SKEW LEVEL	001	002	<u>003</u>	004	005	006	007	008	009 010
PE SENSOR	OFF	<u>ON</u>							

To activate the newly stored setting,power the printer OFF,then ON again

图 4-5 打印 VuePrint 系统设定菜单 (英文)

## ■ VuePrint 初始设定值

先按住**进纸/退纸**键和**换行/换页**键，再打开电源。

- 有下划线的选项，为出厂设定值。
- 选择以英文模式打印出 VuePrint 系统设定菜单。

Jolimark FP-580K

出厂设定报告

出厂设定值项被填充

安装 1

语言	英语	汉语
仿真	EPSON	OKI
打印模式	ASCII	汉字

打印字体

字库	草稿	ROMAN	SANS SER	COURIER	PRESTIGE	SCRIPT	OCR-B	OCR-A
汉字字库	常规	高速汉字						
间距	10 CPI	12 CPI	15CPI	比例项				
字库锁定	关	开						

纸张设定

行距	6 PLI	8 PLI						
页长	5 英寸	7 英寸	美式信函	A4	12 英寸	14LEGAL		
跳过页缝	关	开						

打印方式

字符方式	双向	单向
图形方式	双向	单向

字符模式

零号加斜体	关	开						
字符设定	斜体	图形						
国际字符设定	美国	法国	德国	英国	丹麦 I	瑞典	意大利	西班牙 I
	日本	挪威	丹麦 I	西班牙 II	拉丁美洲	韩国	LEGAL	

安装 2

用户自定义字符	RAM	FLASH								
静音方式	关	开								
自动回车	关	开								
自动换行	关	开								
切纸功能	关	0.3 秒		0.5 秒			1.0 秒			
纸插入等待时间	按键	0.5 秒		1.0 秒			2.0 秒			
倾斜测定	关	开								
倾斜水平	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010
缺纸传感器	关	开								

图 4-6 打印 VuePrint 系统设定菜单（中文）

Jolimark FP-580K

Default Setting Report

Default Settings are **FILLED**.

INSTALL1

LANGUAGE	<u>ENGLISH</u>	CHINESE
EMULATION	<u>EPSON</u>	OKI
CHAR. MODE	ASCII	<u>CHINA</u>

PRINT STYLE

FONT	<u>DRAFT</u>	<u>ROMAN</u>	SANS SER	COURIER	PRESTIGE	SCRIPT	OCR-B	OCR-A
CHINA FONT	<u>NORMAL</u>	HI-SPEED						
FITCH	<u>10 CPI</u>	12 CPI	15CPI	PROPORTIONAL				
FONT LOCK	<u>OFF</u>	ON						

PAGE LAYOUT

LINE SPACING	<u>6 PLI</u>	8 PLI					
FORM LENGTH	<u>5INCH</u>	7INCH	LETTER	<u>A4</u>	12INCH	14LEGAL	
PAGE SKIP	<u>OFF</u>	ON					

PRINT MODE

TEXT DIP	<u>BI-DIR</u>	UNI-DIR
GRAPHIC DIR	BI-DIR	<u>UNI-DIR</u>

CHARACTER

SLASH ZERO	<u>OFF</u>	ON						
CHARACTER SET	<u>ITALICS</u>	GRAPHICS						
INTL CHAR SET	<u>U.S.A</u>	FRANCE	GERMANY	U.K	DENMARK1	SWEDEN	ITALY	SPAN1
	JAPAN	NORWAY	DENMARK2	SPAINA	LATIN AM	KOREA	LEGAL	

INSTALL2

DOWNLOAD	<u>RAM</u>	FLASH							
QUIET MODE	<u>OFF</u>	ON							
AUTO CR	<u>OFF</u>	<u>ON</u>							
AUTO LF	<u>OFF</u>	ON							
TEAR OFF	<u>OFF</u>	0.3 SEC.	<u>0.5 SEC.</u>		1.0 SEC.				
LOADING	PUSH KEY	0.5SEC.	<u>1.0SEC.</u>		2.0SEC.				
SKUEW DETECTION	<u>OFF</u>	ON							
SKUEW LEVEL	001	002	<u>003</u>	004	005	006	007	008	009 010
PE SENSOR	OFF	<u>ON</u>							

图 4-7 打印 VuePrint 系统设定菜单（英文）

4.6 VuePrint 系统功能

表 4-2 列出 VuePrint 系统设定菜单的选项及设定，其意义如下。

表 4-2

菜 单	内 容
LANGUAGE（语言）	选择 VuePrint 系统设定菜单中欲设定的语言。菜单内容会依您设定的语言方式打印。
EMULATION（仿真）	选择仿真 EPSON LQ-1600K 或 OKI 5530。确定您的电脑软件设定与打印机硬件设定相同。
CHAR.MODE（打印模式）	选择 ASCII 码（1 字节）或中文字码（2 字节）
FONT（字库）	软件未指定字符的基本设定。
CHINA FONT（汉字字库）	选择高密打印中文字符（40CPS）或高速打印中文字符（80CPS）。
PITCH（间距）	水平间距决定 ASCII 码下水平打印的字距。
FONT LOCK（字库锁定）	选用或放弃锁定字符功能。当选用锁定字符功能时，由软件送出的字符会被忽略，直接打印出 VuePrint 系统设定菜单内定字符。
LINE SPACING（行距）	设定打印字符的行距，可设行距 1/6 英寸（初始值）或 1/8 英寸。
FORM LENGTH（页长）	设定打印单页/连续纸的长度。
PAGE SKIP（跳过页缝）	选用或放弃页底保留一英寸才跳页。
TEXT DIR （打印方向）	设定打印方向为单向或双向。双向打印较快因打印头可来回打印。单向打印方式较慢，但可产生较好的打印品质。
GRAPHIC DIR （图形方式） （只与 EPSON 兼容）	设定图形打印方式为双向或单向打印。

SLASH ZERO（零加斜线）	协助使用者分辨数字 0 与英文字母 O 的差别。
CHARACTER SET （字符设定）	选择斜体或图形字符集。
INTL CHAR SET （国际字符设定） （只与 EPSON 兼容）	选择内部字符集。（美国、德国、英国、丹麦 I、瑞典、意大利、西班牙 I、日本、挪威、丹麦 II、西班牙 II、拉丁美洲、韩国、LEGAL）
DOWNLOAD（用户自定义字符）	选择下载到 SRAM 或 FLASH 存储体。
QUIET MODE（静音方式）	选择或关闭静音模式。
AUTO CR （自动回车）	选择或关闭每打印一行完毕后，打印头自动回复左边界。
AUTO LF（自动换行）	选择或关闭色带每转动一次，纸张前进一行。
TEAR OFF（切纸功能）	选择（0.3sec,0.5sec，或 1.0sec）或关闭连续纸打印方式至撕纸位置自动回复讯息。打印机在接收到进纸指令并且没有任何数据再打出，则纸张会自动进到撕纸位置。
LOADING（纸插入等待时间）	选择（0.3sec,1.0sec，或 2.0sec）或关闭自动安装单页纸。当进纸位置设定为 0.5sec,1.0sec，或 2.0sec）则纸张会自动进到设定位置。
SKEW DETECT （倾斜测定）	选择或关闭检测纸张倾斜模式，若纸张倾斜度超过设定值，则自动退纸。如果使用该功能，设定值请参考倾斜度。
SKEW LEVEL（倾斜水平）	倾斜度仅可使用于检测纸张倾斜度功能开启时。倾斜度每次可设定左右页顶垂直误差值 0.5mm，但范围由 1.0 至 5.5mm。
PE SENSOR（缺纸感应器）	使用或关闭纸末感应器。



## 4.7 使用打印机测试功能

## ■ H 样板打印模式

先同时按住**联机**和**换行/换页**键，再开启电源就会打印出一张 H 样板。

若同时按住**联机键**、**进纸/退纸键**和**换行/换页键**，再开启电源就会打印出连续 H 样板。

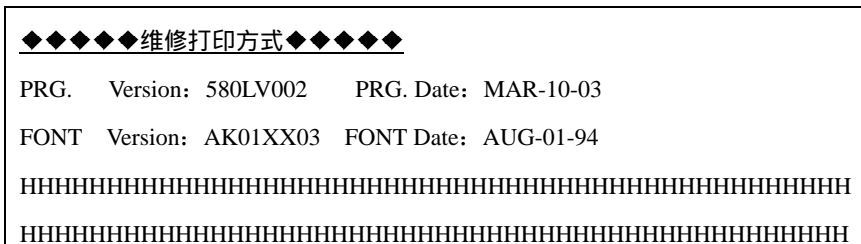


图 4-8 H 样板打印模式

## ■ ASCII 码样板打印模式

先按住**联机**键再开启电源就会打印出一张 ASCII 码样板。

若同时按住**联机**键和**进纸/退纸**键，再开启电源就会打印出连续 ASCII 码样板。

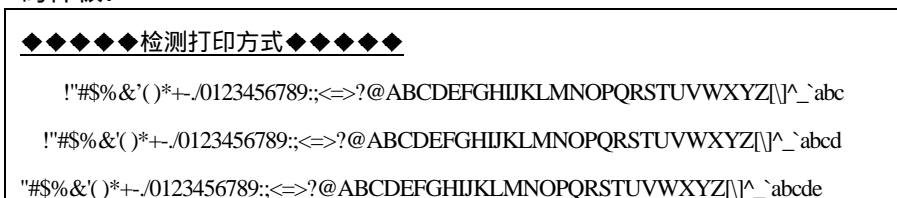


图 4-9 ASCII 码样板打印模式

## ■ 16 进制模式

先按住**进纸/退纸**键再开启电源就会打印出一张 16 进制模式。

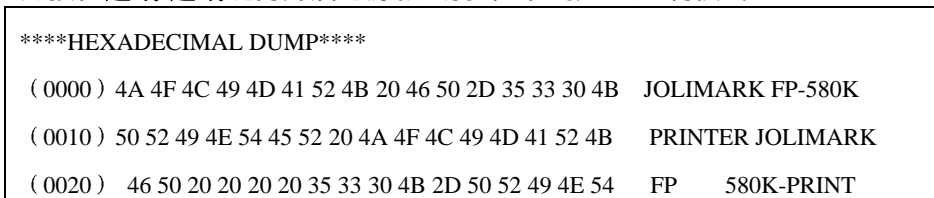


图 4-10 16 进制模式



## 附录 A 打印机维护

### A- 1 清理打印机

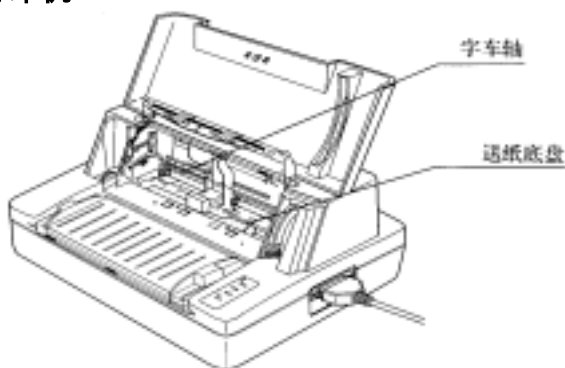


图 A-1

#### ■ 清理硬件

用干布清理打印机上有油的零件。请用钳子取出碎纸。

#### 备 注

清理时请小心，不要刮伤或扭曲机器等等。

#### ■ 清理字车轴

字车轴上覆盖着一层油以保证字车运行平稳。请用柔软布清理。

#### 备 注

涂过多的油在字车轴上，会导致太多尘土堆积在字车轴上而影响打印机的正常打印。

#### ■ 清理送纸底盘

请用柔软布清理打印机送纸底盘。

## ■ 定期清理及清理工具

清理打印机内部应依据下列规定：

### 备 注

定期清理：每六个月或 300 个工作小时（视哪一项先到达的定期清理时间为准）

清理工具：干布（金属部分请用柔软布）

## A-2 控制面板上错误指示灯

### ■ 五种报警装置

#### 1) 报警装置 1

〔显示特征〕

报警装置若发现错误，打印机打印头会自动移动。

〔指示灯〕

报警反应方式如下：电源灯亮，联机灯闪烁。

〔原因〕

打印头高过标准值（打印头热度错误）。

〔解决方法〕

打印头籍着来回移动，降低打印头温度至标准值。

#### 2) 报警装置 2

〔显示特征〕

报警装置若发现错误，打印机会自动脱离联机状态。移动单页/连续纸选择杆至正确位置，打印机恢复正常。

〔指示灯〕

报警反应方式如下：电源灯与联机灯交替闪烁。

〔原因〕

纸张位于打印位置，但单页/连续纸选择杆操作错误（单页/连续纸选择杆）选择错误。

〔解决方法〕

移动单页/连续纸选择杆至正确位置，打印机恢复正常。

### 3) 报警装置 3

〔显示特征〕

报警装置若发现错误，打印机会自动脱离联机状态。

重新开启打印机，打印机恢复正常。

〔指示灯〕

报警反应方式如下：电源灯与联机灯交替快闪。

〔原因〕

打印头未归位（归位错误）。

〔解决方法〕

重新开启打印机，打印机恢复正常。

### 4) 报警装置 4

〔显示特征〕

报警装置若发现错误，打印机会自动脱离联机状态。

移除或重新设定纸张，打印机恢复正常。

〔指示灯〕

报警反应方式如下：电源灯闪烁，联机灯灭。

〔原因〕

打印机发现缺纸或卡纸。

〔解决方法〕

重新安装或移除纸张。

## 5) 报警装置 5

### [[显示特征]]

报警装置若发现错误，打印机会自动脱离联机状态。

重新安装纸张，打印机恢复正常。

打印机退出单页纸。

### [[指示灯]]

报警反应方式如下：电源灯与联机灯同步快闪。

### [[原因]]

单页纸安装倾斜。

### [[解决方法]]

重新安装纸张。

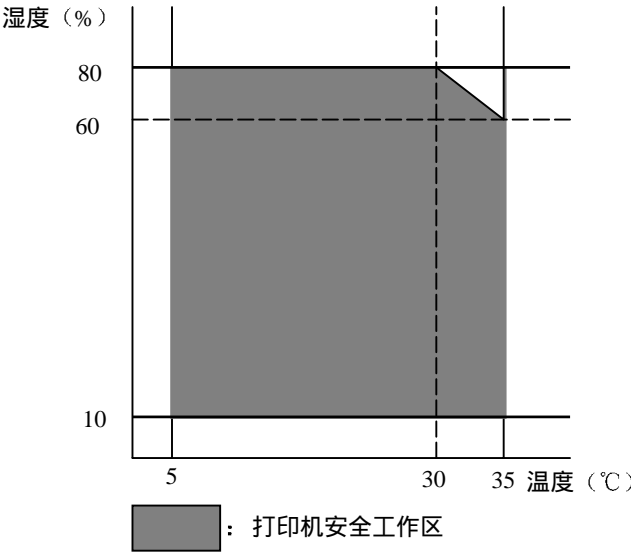
附录 B 规格参数

事 项	描 述							
打印方式	24 针串行击打点阵式							
打印方向	双向逻辑搜寻字符、图形 由 VuePrint 系统设定菜单设定单向或双向打印							
打印速度	ASCII 码				中文字符			
		10cpi	12cpi	15cpi		6.66cpi	13.3cpi	
	DP	200cps	240cps	300cps	高速打印	89cps	178cps	
		120dpi	120dpi	120dpi		180dpi	180dpi	
	LQ	66cps	80cps	99cps	高密打印	45cps	89cps	
		360dpi	360dpi	360dpi		180dpi	180dpi	
打印头	24 针，双列平行交错方式，针的直径 0.2mm。寿命：2 亿击/针。							
字符集	ASCII 码：96 个标准字符。内置 32 个普通字符，扩增 48 个图形字符 中文字符：国家标准字符集。							
字 体	草稿（DP）打印：1 种字体 信函（LQ）打印：7 种字体（Roman, Sans Serif, Courier, Presting, Script, OCR-A,OCR-B 中文字符：1 种字体（GB 18030-2000）							
字 距	ASCII 码				中文字符			
	10, 12, 15, 17.1, 20cpi 字距				6.66, 13.33cpi 字距			
	每行字符数				每行字符数			
	10	12	15	17.1	20	6.66	13.3	
	80	96	120	136	160	53	106	
字模点阵		10cpi		12cpi			6.6cpi	13.3cpi
	DP	12H × 24V		10H × 24V		高速打印	27H × 24V	13H × 24V
	LQ	36H × 24V		30H × 24V		高密打印	54H × 24V	27H × 24V
						包括水平空格		

事 项	描 述
图形分辨率	水平: 1/60, 1/80, 1/90, 1/120, 1/180, 1/240, 1/360 英寸 垂直: 1/180, 1/360 英寸
纸张厚度	单张纸: 45~86gsm 压感纸: 0.06 ~ 0.065mm ( Total 0.45mm )
纸张宽度	单页纸: 3.5" ~ 10" 连续纸: 4.0" ~ 10"
拷贝	拷贝 1: Original+3P ( Pass printing ) 拷贝 2: Original+6P ( Pass printing ) *仅适用无碳复写纸
进纸速度	3. 25" /s ( 连续进纸 ) 72mm/s ( 1/6 英寸进纸 )
页长	一页可设定为 6 至 15 英寸
色带	寿命: 草稿打印方式两百万字
缓冲区	数据输入: 68KB      字符下载: 384 个中文字符
接口界面	并行口: Centronics ( IEEE1284 NIBLE )
兼容性 ( 仿真 )	EPSON LQ-1600K, OKI 5530 ( 请选择 VuePrint 系统设定菜单 )
噪音	55 分贝 ( 低于国际标准 )    静音时为 53 分贝
操作面板	4 按键和 3 指示灯
外形尺寸/重量	417 ( 宽 ) × 325 ( 长 ) × 205 ( 高 ) mm / 5.7 公斤
环境条件	工作环境: 温度: +5 ~ +35℃    湿度: 10 ~ 80%RH ( 无水蒸气 )
	储存环境: 温度: -25 ~ +55℃    湿度: 5 ~ 85%RH ( 无水蒸气 ) **连续 240 小时的保存温度是 -30℃ ~ +60℃
电源	交流电压 198-242V    频率 50-60HZ



可靠性	MTBF: 5000 小时（不包括打印头） MTTR: 20 分钟或更少
条形码	Code 39, EAN 8, EAN 13, Code 128B&C, NW7, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5





新会江裕信息产业有限公司

地址：广东省江门市新会区今古洲江裕路 18 号江裕科技园

邮编：529141

电话：(86) 750 6391898

传真：(86) 750 6390382 6391525

E-mail: [info@kongyue.com.cn](mailto:info@kongyue.com.cn)

[Http://www.kongyue.com.cn](http://www.kongyue.com.cn)