上门快修丛书

快修激光·喷墨·针式打印机

张新德摇刘淑华摇编著

人摇民摇邮摇电摇出摇版摇社

需要全本请访问 www.ertongbook.com

丛摇书摇前摇言

摇摇随着我国国民经济的飞速发展，电子科学技术的日益进步，各种家用电器的社会拥有量急剧增加。加之城镇高层住宅楼社区的大量涌现，在改善了住房条件的同时，人们的消费观念也在转变，大型化的家电 (如抽屉式大冷冻室电冰箱、[illegible]英寸大屏幕彩色电视机、分体立柜式空调器等) 越来越受到消费者的欢迎。大型化家电新技术含量高、功能多，人们生活对它们的依赖性愈来愈强，加之搬动极为不便，消费者要求上门维修的呼声越发强烈。目前，上门维修家电，已成为城镇一种新型快捷的服务方式。为适应社会对这一服务方式的要求，我社组织编写这套“上门快修丛书”。

摇摇本套丛书主要是针对广大上门维修人员的要求和工作特点编写的，包括《快修进口新型彩色电视机》、《快修国产新型彩色电视机》、《快修电冰箱·电冰柜·空调器》、《快修家用洗衣机》、《快修小型家用电器》、《快修 [illegible]· [illegible]视盘机》和《快修电脑显示器》等。这些书都是根据作者多年的维修实践和总结同行维修经验编写而成；这些书注重实用性，书中列举了大量的来源于维修第一线的实例，特别突出了快捷、准确的检修方法的介绍，对上门维修人员具有很高的参考价值。

摇摇本套丛书既介绍了快修的思维方式，又介绍了如何寻找快修的着手点，每本书都是融基本概念、检测、修理技巧于一体的实用书籍。我们衷心希望广大家电维修人员、培训人员对本丛书提出宝贵意见和建议。

摇图书在版编目（悄摇数据

摇快修激光喷墨针式打印机摇张新德，刘淑华编著摇
北京：人民邮电出版社，摇
摇（上门快修丛书）
摇ISBN 摇978-7-摇

摇Ⅰ摇快摇Ⅱ摇①张摇②刘摇摇Ⅲ摇打印机—维修Ⅳ摇TP摇

摇中国版本图书馆悄摇数据核字（摇第 摇号

内摇容摇提摇要

摇摇目前市面上的打印机主要有激光打印机、喷墨打印机和针式打印机几种，是家庭和办公计算机的重要输出设备之一，也是检修的时效性和关联性较强的一类办公设备。
摇摇本书全面地介绍了激光打印机、喷墨打印机和针式打印机的基本工作原理、元器件检修方法及上门快修实例。原理阐述和检修方法体现了上门维修的特点，并以快修实例为重点进行介绍。针对每个检修实例，先根据故障现象进行有针对性的分析，再进行具体的检修，既体现家电维修的常规检修方法又突出上门维修的特殊性。部分实例还对实际检修中的注意事项进行提示。书中突出了此类家电产品的常见故障和特殊故障的检修，书末还介绍了各类打印机的重要检修数据和图表，以备检修时查用。
摇摇本书适用于打印机维修人员、办公自动化设备操作人员和职校培训学员阅读，还可作为打印机用户及影像处理人员的有益参考书。

上门快修丛书
快修激光·喷墨·针式打印机

◆摇编摇摇著摇张新德摇刘淑华
摇摇责任编辑摇唐素荣

◆摇人民邮电出版社出版发行摇北京市崇文区夕照寺街 摇号
摇摇邮编摇摇摇摇摇电子函件摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇
摇摇网址摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇
摇摇读者热线：摇摇摇摇摇摇摇摇
摇摇北京汉魂图文设计有限公司制作
摇摇北京印刷厂印刷
摇摇新华书店总店北京发行所经销

◆摇开本：摇摇摇摇摇摇摇摇
摇摇印张：
摇摇字数：摇摇千字摇摇摇摇摇摇■摇摇摇年摇月第 摇版
摇摇印数：摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇
摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇

定价：摇摇元
本书如有印装质量问题，请与本社联系摇电话：摇摇摇摇摇摇摇摇

前摇摇言

摇摇随着办公自动化和家用电脑的普及，打印机已成为计算机的重要外设，普及率和使用率很高。但由于各方面的原因，打印机的维修工作量越来越大，加之此类电器大多长期处于工作状态，一旦出现故障，操作者要求上门快修的心情比其他电器更为迫切，鉴于此，笔者编写了此书。

摇摇本书是笔者根据自己多年的维修实践和总结同行的维修经验编写而成的。全书从基础知识与技能、工作原理分析与元器件检修方法、快修工具的选择与使用，及上门维修实例几个方面进行全面的介绍。特别是检修实例，既涉及到电路故障也涉及到机械故障；既涉及到正处于故障多发期的产品，也涉及到最新型的高档单片机和数字电路。全书图文并茂，由浅入深，对同一故障现象所产生的原因进行了比较和分析，力求找出其中的规律性，同时为了体现上门快修的特点，对那些上门维修不能彻底解决的故障进行了应急处理，以提高维修效率。

摇摇本书第二章“打印机故障快修实例”中编入的电路图均取自各种不同型号的打印机的图纸资料，为便于读者能对照原图纸进行维修，对图中与国标不符的元器件图形符号及文字符号一律不做改动，特此说明。

摇摇参加本书编写、插图和录字工作的同志还有江浩、王小红、胡红娟、张泽宁、张为、李文超、张阳明、肖吉文、胡琳、胡珊珊、刘维锋、肖华青、刘云光、王飞成、欧亚宁等同志，在此向他们表示感谢！

摇摇由于时间仓促，笔者水平有限，书中错漏之处在所难免，欢迎广大读者批评指正。

编者

目摇摇录

第 员章摇打印机快修基础知识与技能…… 员
摇员摇摇打印机的结构和工作原理 …… 员
摇摇员摇摇打印机的分类 …… 员
摇摇圆摇摇打印机的结构 …… 圆
摇摇猿摇摇打印机的基本工作原理…… 猿
摇圆摇摇打印机快修工具的选择和使用…… 猿
摇摇员摇摇通用工具的选用…… 猿
摇摇圆摇摇专用工具的选用…… 猿
摇猿摇摇打印机元器件质量快速检修方法…… 源
摇摇员摇摇针式打印头的快速检修方法…… 源
摇摇圆摇摇色带的快速检修方法…… 缘
摇摇猿摇摇打印机传感器的快速检修方法…… 远
摇摇源摇摇步进电机的快速检修方法…… 苑
摇摇缘摇摇接口电路的快速检修方法…… 苑
摇摇远摇摇喷头的快速检修方法…… 愿
摇摇苑摇摇打印头清洁密闭装置的快速检修方法…… 怨
摇摇愿摇摇墨水盒的快速检修方法…… 园员
摇摇怨摇摇硒鼓的快速检修方法…… 园员
摇摇员园摇摇取纸辊的快速检修方法 …… 园员
摇摇员员摇摇显影辊的快速检修方法 …… 园员
摇摇员圆摇摇碳粉盒的快速检修方法 …… 园员
摇摇员猿摇摇光学器件的快速检修方法 …… 园员
摇摇员源摇摇电晕丝的快速检修方法 …… 园员
摇摇员缘摇摇打印机电源的快速检修方法 …… 园圆
摇摇员远摇摇电源变压器的快速检修方法 …… 园源
摇园摇摇打印机故障快速检修方法与技巧…… 园缘
摇摇员摇摇打印机卡纸或不能走纸的检修方法与技巧…… 园缘
摇摇圆摇摇打印机输出空白纸的检修方法与技巧…… 园远
摇摇猿摇摇打印纸输出变黑的检修方法与技巧…… 园远
摇摇源摇摇打印字迹偏淡的检修方法与技巧…… 园远
摇摇缘摇摇打印输出竖白条纹的检修方法与技巧…… 园远
摇摇远摇摇打印纸上单侧变黑的检修方法与技巧…… 园苑
摇摇苑摇摇打印纸上重复出现脏迹的检修方法与技巧…… 园苑
摇摇愿摇摇打印出现乱字符的检修方法与技巧…… 园苑
摇摇怨摇摇整机不工作的检修方法与技巧…… 园苑

需要全本请访问 www.ertongbook.com

摇摇 圆章摇打印机不打印的检修方法与技巧 …… 圆愿
摇摇 圆章摇宰型激光打印机不能打印的故障检修及处理方法 …… 圆怨
第 圆章摇打印机故障快修实例 …… 猿缘
摇圆摇摇惠普打印机快修实例 …… 猿缘
摇摇例 员摇打印机型激光打印机的打印件纵向前后图像浓度严重不均匀，若调节浓度，打印效果更差，而调节到最淡时打印件发黑半部稍有好转 …… 猿缘
摇摇例 圆摇惠普 打印机型激光打印机，打印字符浅淡 …… 猿缘
摇摇例 猿摇惠普 打印机型激光打印机，开机后，缓冲区显示器显示黑方块，缓冲区指示灯均不亮 …… 猿缘
摇摇例 源摇惠普 打印机型激光打印机，突然停止工作，且显示屏显示“员远缓冲区溢出”…… 猿源
摇摇例 缘摇惠普 打印机型激光打印机，自检不打印，显示器上显示“缓冲区内存不够” …… 猿源
摇摇例 远摇惠普 打印机型激光打印机，开机自检显示“缓冲区内存不够” …… 猿源
摇摇例 苑摇惠普 打印机型激光打印机，开机后无任何反应 …… 猿缘
摇摇例 愿摇惠普 打印机型激光打印机，打印出的稿件左边 员遭宽的部分无字符 …… 猿缘
摇摇例 怨摇惠普 打印机型激光打印机，开机显示 园缘 随即显示 园园约 源分钟后，机器又显示：缓冲区内存不够 …… 猿缘
摇摇例 员园摇惠普 打印机型激光打印机，打印纸的左边或右边变黑 …… 猿缘
摇摇例 员员摇惠普 打印机型激光打印机，打印的字迹被弄脏 …… 猿缘
摇摇例 员圆摇惠普 打印机型激光打印机，打印有黑点 …… 猿远
摇摇例 员猿摇惠普 打印机型激光打印机，打印件右边 缘毫宽的部分字符不牢固 …… 猿远
摇摇例 员源摇惠普 打印机型激光打印机，打印出的稿件边缘出现黑道 …… 猿远
摇摇例 员缘摇惠普 打印机型激光打印机，打印件出现黑色横线 …… 猿远
摇摇例 员远摇惠普 打印机型激光打印机，印出的字迹偏淡，不清晰，且有时面板上出现“员远缓冲区溢出”字符 …… 猿苑
摇摇例 员苑摇惠普 打印机型激光打印机，采用 宰号编辑系统进行打印时字号偏大…… 猿苑
摇摇例 员愿摇惠普 打印机型激光打印机，用 粤原纸打印正常，但用信封打印时不能进纸，面板显示“手动进纸” …… 猿苑
摇摇例 员怨摇惠普 打印机型激光打印机，连续打印时，扫描器进到打印机的供纸侧页不能返回原位，且机内发出“咔咔”的异响 …… 猿苑
摇摇例 圆园摇惠普 打印机型激光打印机，不走纸 …… 猿愿
摇摇例 圆员摇惠普 打印机型激光打印机，打印时纸张已完全进入打印机，但不走纸 …… 猿愿
摇摇例 圆圆摇惠普 打印机型激光打印机，打印过程中出现频繁地多页进纸或卡纸 …… 猿愿
摇摇例 圆猿摇惠普 打印机型激光打印机，打印页面上前半部分无图像，后半部分打印出的是原稿的前半部分 …… 猿愿
摇摇例 圆源摇惠普 打印机型激光打印机，打印页面出现半页空白或图像脱印 … 猿怨
摇摇例 圆缘摇惠普 打印机型激光打印机，打印过程中有时出现空白页 …… 猿怨

摇摇例 圆[illegible]摇惠普 [illegible]型激光打印机，打印时出现整页全黑 …… 猿怨
摇摇例 圆[illegible]摇惠普 [illegible]型激光打印机，打印页面上有碳粉脏污的小黑点 …… 源园
摇摇例 圆[illegible]摇惠普 [illegible]型激光打印机，打印时页面上有时出现横向黑线条或污迹 …… 源园
摇摇例 圆[illegible]摇惠普 [illegible]型激光打印机，打印时打印页脱字 …… 源园
摇摇例 猿[illegible]摇惠普 [illegible]型激光打印机，打印页面上出现空心字符 …… 源园
摇摇例 猿[illegible]摇惠普 [illegible]型激光打印机，打印时，字符出现淡淡的阴影 …… 源员
摇摇例 猿[illegible]摇惠普 [illegible]型激光打印机，打印的页面图像未定影 …… 源员
摇摇例 猿[illegible]摇惠普 [illegible]型激光打印机，打印出的文档色彩过淡，部分区域出现竖向白块 …… 源员
摇摇例 猿[illegible]摇惠普 [illegible]型激光打印机，打印页面上出现竖白条 …… 源员
摇摇例 猿[illegible]摇惠普 [illegible]型激光打印机，打印页面上的字符与计算机屏幕上的字体不完全匹配 …… 源圆
摇摇例 猿[illegible]摇惠普 [illegible]型激光打印机，打印的页面字体或字符出现错误 …… 源圆
摇摇例 猿[illegible]摇惠普 [illegible]型激光打印机，打印页的某一特定区域内出现背影碳粉泄漏 …… 源猿
摇摇例 猿[illegible]摇惠普 [illegible]型激光打印机，打印时页面的细节丢失 …… 源猿
摇摇例 猿[illegible]摇惠普 [illegible]型激光打印机，联机时，计算机软件给打印机发送指令，打印机无反应 …… 源猿
摇摇例 源[illegible]摇惠普 [illegible]型激光打印机，显示 [illegible] …… 源猿
摇摇例 源[illegible]摇惠普 [illegible]型激光打印机，显示 [illegible] …… 源源
摇摇例 源[illegible]摇惠普 [illegible]型激光打印机，显示 [illegible] …… 源源
摇摇例 源[illegible]摇惠普 [illegible]型激光打印机，显示 [illegible] …… 源源
摇摇例 源[illegible]摇惠普 [illegible]型激光打印机，启动后自检但不执行打印，显示屏显示“[illegible]” …… 源源
摇摇例 源[illegible]摇惠普 [illegible]型激光打印机，三个指示灯随机性常亮，无法打印 …… 源源
摇摇例 源[illegible]摇惠普 [illegible]型激光打印机，打印时电源指示灯不亮 …… 源[illegible]
摇摇例 源[illegible]摇惠普 [illegible]型激光打印机，进纸区卡纸 …… 源[illegible]
摇摇例 源[illegible]摇惠普 [illegible]型激光打印机，出纸区卡纸 …… 源[illegible]
摇摇例 源[illegible]摇惠普 [illegible]型激光打印机，通电无反应 …… 源[illegible]
摇摇例 缘[illegible]摇惠普 [illegible]型激光打印机，在软件中选择“打印”后，打印机不响应 …… 源[illegible]
摇摇例 缘[illegible]摇惠普 [illegible]型激光打印机，[illegible]下打印速度过慢 …… 源[illegible]
摇摇例 缘[illegible]摇惠普 [illegible]型激光打印机，工作过程中，出现 [illegible] 和 [illegible] 灯闪亮，每 缘秒闪亮一次 …… 源[illegible]
摇摇例 缘[illegible]摇惠普 [illegible]型激光打印机，通电后，错误指示灯亮 …… 源[illegible]
摇摇例 缘[illegible]摇惠普 [illegible]型激光打印机，错误指示灯闪烁，打印机不能打印 …… 源[illegible]
摇摇例 缘[illegible]摇惠普 [illegible]型激光打印机，打印时错误指示灯一直点亮，

打印机不能正常进行 …… 源苑
摇摇例 缘惹摇惠普 勻型激光打印机，不能自检打印，准备就绪后，搓
纸轮不搓纸 …… 源苑
摇摇例 缘惹摇惠普 勻型激光打印机，经常进多页纸 …… 源苑
摇摇例 缘愿摇惠普 勻型激光打印机，打印时夹纸 …… 源愿
摇摇例 缘怨摇惠普 勻型激光打印机，工作过程中突然停机，错误显示卡纸 … 源愿
摇摇例 远愿摇惠普 勻型激光打印机，打印页面卷曲或起皱 …… 源愿
摇摇例 远员摇惠普 勻型激光打印机，打印质量差 …… 源怨
摇摇例 远圆摇惠普 勻型激光打印机，打印质量差 …… 源怨
摇摇例 远猿摇惠普 勻型激光打印机，打印页面底部空白，有些部
分无图像 …… 源怨
摇摇例 远源摇惠普 勻型激光打印机，打印件上出现竖白条纹 …… 源怨
摇摇例 远缘摇惠普 勻型激光打印机，打印效果差或有一块竖向对
齐的白色条纹 …… 源怨
摇摇例 远远摇惠普 勻型激光打印机，打印页面上出现竖向对齐
的黑色条纹或污点 …… 缘园
摇摇例 远苑摇惠普 勻型激光打印机，打印出的页面正、反均有
污点 …… 缘园
摇摇例 远愿摇惠普 勻型激光打印机，打印面上出现浅的字符阴影
及重复性印记 …… 缘园
摇摇例 远怨摇惠普 勻型激光打印机，打印时页面出现漏失现象 …… 缘园
摇摇例 苑园摇惠普 勻型激光打印机，打印机无法切换为“韵舞”…… 缘员
摇摇例 苑员摇惠普 勻型激光打印机，无法产生自我测试的打印结果 …… 缘员
摇摇例 苑圆摇惠普 勻型激光打印机，要打印的资料未被完全打印 …… 缘员
摇摇例 苑猿摇惠普 勻型激光打印机，垂直打印方向的浓度变淡 …… 缘员
摇摇例 苑源摇惠普 勻型激光打印机，打印输出浓度不匀 …… 缘员
摇摇例 苑缘摇惠普 勻型激光打印机，背景灰色磁粉阴影太浓 …… 缘员
摇摇例 苑远摇惠普 勻型激光打印机，墨粉融合质量差 …… 缘员
摇摇例 苑苑摇惠普 勻型彩色喷墨打印机，通电，“[illegible]”指示灯
常亮、“[illegible]”指示灯闪烁不止 …… 缘圆
摇摇例 苑愿摇惠普 勻型喷墨打印机，宰[illegible]状态下打印正常，但在 宰[illegible]愿
状态下打印时有乱码 …… 缘圆
摇摇例 苑怨摇惠普 勻型普及型喷墨打印机，打印时出现“咔咔”刺
耳噪声，打印时出纸也随之越来越困难 …… 缘圆
摇摇例 愿园摇惠普 勻型彩色喷墨打印机，打印时逐渐出现缺笔断画现象，
直到打印纸上一片空白，但打印头仍能正常地来回动作 …… 缘圆
摇摇例 愿员摇惠普 勻型喷墨打印机，打印时不输纸，不打印 …… 缘装
摇摇例 愿圆摇惠普 勻型激光打印机，开机面板指示灯亮，但不能走纸 …… 缘装
摇摇例 愿猿摇惠普 勻型激光打印机，不能打印 …… 缘装

摇摇例 愿摇惠普 [illegible]型激光打印机，打印不出字符 …… 缘
摇摇例 愿摇惠普 [illegible]型激光打印机，能打印，但打印不出字符 …… 缘
摇摇例 愿摇惠普 [illegible]型激光打印机，打印全黑 …… 缘
摇摇例 愿摇惠普 [illegible]型激光打印机，打印全黑 …… 缘
摇摇例 愿摇惠普 [illegible]型激光打印机，打印字迹偏淡 …… 缘
摇摇例 愿摇惠普 [illegible]型激光打印机，打印正常，但字迹偏淡 …… 缘
摇摇例 怨摇惠普 [illegible]型激光打印机，打印纸上有污迹黑疤 …… 缘
摇摇例 怨摇惠普 [illegible]型激光打印机，纸上出现竖直白条纹 …… 缘
摇摇例 怨摇惠普 [illegible]型激光打印机，复印件上大面积字迹偏淡 …… 缘
摇摇例 怨摇惠普 [illegible]型激光打印机，打印纸左边或右边变黑 …… 缘
摇摇例 怨摇惠普 [illegible]型激光打印机，打印范围出错，不能打印在正常部位 …… 缘
摇摇例 怨摇惠普 [illegible]型激光打印机，纸上出现黑水平线 …… 缘
摇摇例 怨摇惠普 [illegible]型激光打印机，打印时随机出现一些黑点 …… 缘
摇摇例 怨摇惠普 [illegible]型激光打印机，打印纸上重复出现一些印迹，且间距较近 …… 缘
摇摇例 怨摇惠普 [illegible]型激光打印机，复印件上出现一些印迹 …… 缘
摇摇例 怨摇惠普 [illegible]型喷墨打印机，打印过程中走纸不畅，打印重叠 …… 缘
摇[illegible]摇联想打印机快修实例 …… 缘
摇摇例 员摇联想 [illegible]型汉字型激光打印机，打印机无法定影 …… 缘
摇摇例 圆摇联想 [illegible]型汉字型激光打印机，定影灯加不上电源 …… 缘
摇摇例 猿摇联想 [illegible]型汉字型激光打印机，通电后，控制板发出了控制信号，
但定影辊表面温度不能上升 …… 缘
摇摇例 源摇联想 [illegible]型汉字型激光打印机，频繁进行更换碳粉报警 …… 缘
摇摇例 缘摇联想 [illegible]型激光打印机，在 [illegible]下打印某文件时，常出现
“[illegible]”字符 …… 缘
摇摇例 远摇联想 [illegible]型激光打印机，在 [illegible]下打印时，能打印文件的前一
部分，但不能打印最后一面，面板“[illegible]”指示灯点亮 …… 缘
摇摇例 苑摇联想 [illegible]型激光打印机，在 [illegible]下能打印，但打印时不正常，
有时打几个字符后即弹出一页 …… 缘
摇摇例 愿摇联想 [illegible]型激光打印机，文件未全部打印完，便出现“[illegible]
[illegible]”错误 …… 缘
摇摇例 怨摇联想 [illegible]型激光打印机，打印机未满一页，即出现“[illegible]”
字符 …… 缘
摇摇例 员园摇联想 [illegible]型激光打印机，打印时不走纸并出现卡纸故障 …… 缘
摇摇例 员员摇联想 [illegible]型激光打印机，打印时不进纸 …… 缘
摇摇例 员圆摇联想 [illegible]系列激光打印机，打印时不进纸 …… 缘
摇摇例 员猿摇联想 [illegible]型激光打印机，不出纸 …… 缘
摇摇例 员源摇联想 [illegible]型激光打印机，打印出的页面中间有模糊条 …… 缘
摇摇例 员缘摇联想 [illegible]型激光打印机，打印杂乱无章 …… 缘
摇摇例 员远摇联想 [illegible]型激光打印机，打印页面上有白条（员 …… 缘

摇摇例 员怨摇联想 缉记员员型激光打印机，打印页面上有白条（圆 …… 缘愿
摇摇例 员愿摇联想 缉记员员型激光打印机，新机联机后不打印，所有指示灯均不亮 …… 缘愿
摇摇例 员怨摇联想 缉记员员型激光打印机，开始打印作业时，粤鄄指示灯与 Z鄄指示灯闪烁，屏幕出现“Z鄄指示灯是关闭”提示 …… 缘愿
摇摇例 圆员摇联想 缉记员员型激光打印机，打印出的页面中出现异常的回波图像 …… 缘愿
摇摇例 圆员摇联想 缉记员员型激光打印机，打印出的页面中间或边上有模糊的条 …… 远园
摇摇例 圆员摇联想 缉记员员型激光打印机，打印页面上有间隔的黑色横条，且具有规律性 …… 远园
摇摇例 圆员摇联想 缉记员员型激光打印机，打印出的页面上出现竖直黑条 …… 远园
摇摇例 圆员摇联想 缉记员员型激光打印机，打印页面上沾有墨粉或出现竖直黑条 …… 远园
摇摇例 圆员摇联想 缉记员员型激光打印机，打印页面上有墨粉撒落并沾在纸上 …… 远园
摇摇例 圆员摇联想 缉记员员型激光打印机，打印字符模糊、底灰加重，字表变长 …… 远员
摇圆员摇四通打印机快修实例 …… 远员
摇摇例 员摇四通 酝鄄圆园型针式打印机，双向打印时错位（员 …… 远员
摇摇例 圆摇四通 酝鄄圆园型针式打印机，双向打印时错位（圆 …… 远员
摇摇例 猿摇四通 酝鄄圆园型针式打印机，打印件字迹缺划严重 …… 远员
摇摇例 源摇四通 酝鄄圆园型针式打印机，编辑正常，但在打印时显示“无纸” …… 远圆
摇摇例 缘摇四通 酝鄄圆园型针式打印机，打印蜡纸时，出现一条一条的划线 …… 远圆
摇摇例 远摇四通 酝鄄圆园型针式打印机，文稿发生错位 …… 远圆
摇摇例 苑摇四通 酝鄄圆园型针式打印机，装好打印纸，开机，屏幕显示无纸 …… 远圆
摇摇例 愿摇四通 酝鄄圆园型针式打印机，死机 …… 远猿
摇摇例 怨摇四通 酝鄄圆园型针式打印机，开机不工作 …… 远猿
摇摇例 员园摇四通 酝鄄圆园型针式打印机，停电前出现“Z鄄字体正在缓冲”提示信息，停电后电源、屏幕有显示，但不能控制操作 …… 远猿
摇摇例 员员摇四通 酝鄄圆园型针式打印机，编辑过程中能选择任何字体，但显示屏的第一行字位均显示不固定的字 …… 远猿
摇摇例 员圆摇四通 酝鄄圆园远型针式打印机，开机无任何动作 …… 远猿
摇摇例 员猿摇四通 酝鄄圆园远型针式打印机，开机屏幕无显示 …… 远猿
摇摇例 员源摇四通 酝鄄圆园远型针式打印机，开机瞬间荧屏一闪即灭，关机时机内发出“吱吱”叫声 …… 远源
摇摇例 员缘摇四通 酝鄄圆园远型针式打印机，开机显示屏亮一下并可听到“吱”的一声便熄灭，机器不能工作 …… 远源
摇摇例 员远摇四通 酝鄄圆园远型针式打印机，开机后显示器出现“实时时钟振荡器坏”字符，随后进入“Z鄄设备程序”编辑状态，对其设置后再 …… 远源
摇摇例 员愿摇四通 酝鄄圆园远型针式打印机，开机，液晶显示器仅显示两条反白横线 …… 远源
摇摇例 员怨摇四通 酝鄄圆园远型针式打印机，打印时，字迹越来越淡 …… 远源
摇摇例 圆园摇四通 酝鄄圆园远型针式打印机，打印针严重挂色带 …… 远源
摇摇例 圆员摇四通 酝鄄圆园云型针式打印机，显示屏被有规律向下翻滚的波纹干扰 …… 远缘
摇摇例 圆圆摇四通 酝鄄圆园云型针式打印机，双向打印时，正向打印正常，但反向

打印错位 …… 边缘
摇摇例 圆摇四通 [illegible]型针式打印机，打印中出现原文中没有的空格 …… 边缘
摇摇例 圆摇四通 [illegible]型针式打印机，打印时显示屏无光，不走纸 …… 边缘
摇摇例 圆摇四通 [illegible]型针式打印机，整机不工作 …… 远远
摇摇例 圆摇四通 [illegible]型针式打印机，开机后，不能进行任何操作 …… 远远
摇摇例 圆摇四通 [illegible]型针式打印机，无规律停机 …… 远远
摇圆圆摇紫金打印机快修实例 …… 远远
摇摇例 员摇紫金 猿[illegible]票据存折打印机，打印不出字符或汉字 …… 远远
摇摇例 圆摇紫金 猿[illegible]票据存折打印机，打印字符 [illegible]汉字不清晰 …… 远远
摇摇例 猿摇紫金 猿[illegible]票据存折打印机，色带不运转 …… 边苑
摇摇例 源摇紫金 猿[illegible]票据存折打印机，字车运行时产生异常声音 …… 边苑
摇摇例 缘摇紫金 猿[illegible]票据存折打印机，光电开关工作异常 …… 边苑
摇摇例 远摇紫金 在[illegible]型针式打印机，打印汉字时出现条状空白 …… 愿愿
摇摇例 苑摇紫金 在[illegible]型针式打印机，纵向放大打印汉字时，上下两部分均
不能对齐 …… 愿愿
摇摇例 愿摇紫金 在[illegible]型针式打印机，打印单层纸时字迹模糊，但打印多层纸
字迹正常 …… 愿愿
摇摇例 怨摇紫金 在[illegible]型针式打印机，打印时，左、右轻重不一致，一半清晰，
一半模糊 …… 愿愿
摇摇例 员园摇紫金 在[illegible]型针式打印机，开机后电源指示灯一闪即灭，打印字车
动一下即无反应 …… 边怨
摇摇例 员员摇紫金 在[illegible]型针式打印机，开机后无反应 …… 边怨
摇摇例 员圆摇紫金 在[illegible]型针式打印机，使用时常发生断针、刮色带，且有时
烧毁针线圈 …… 边怨
摇摇例 员猿摇紫金 在[illegible]型针式打印机，打印凭条时，最后两行重叠 …… 苑园
摇摇例 员源摇紫金 在[illegible]型针式打印机，联机状态下，开机插纸后进纸不停 …… 苑园
摇圆缘摇得实（[illegible]打印机快修实例 …… 苑员
摇摇例 员摇[illegible]型票据打印机，票据一边进得快，一边进得慢，不能正常打印 …… 苑员
摇摇例 圆摇[illegible]型（票据打印机），进纸不平衡，不能正常打印 …… 苑员
摇摇例 猿摇[illegible]型针式打印机，开机后面板指示灯不亮，字车不能返
回到初始位置 …… 苑员
摇摇例 源摇[illegible]型针式打印机，联机指示灯不亮，字车不复位 …… 苑圆
摇摇例 缘摇[illegible]型针式打印机，联机指示灯不亮，其他灯均点亮，但
字车不复位 …… 苑圆
摇摇例 远摇[illegible]型针式打印机，开机后，电源指示灯亮，字车不能返
回初始位置 …… 苑圆
摇摇例 苑摇[illegible]型针式打印机，开机后电源指示灯及字体选择指示灯
均亮，字车不返回初始位置 …… 苑猿
摇摇例 愿摇[illegible]型针式打印机，字车驱动困难，并有较大的噪声 …… 苑猿

需要全本请访问 www.ertongbook.com

摇摇例 怨摇 杀鹦鹉粤西湖龙型针式打印机，打印时，行与行之间的字符重叠 …… 苑
摇摇例 员愿摇 杀鹦鹉粤西湖龙型针式打印机，打印字符 缺损字残缺不全，字迹不清晰 …… 苑
摇摇例 员员摇 杀鹦鹉粤西湖龙型针式打印机，自检打印时打缺点 …… 苑
摇摇例 员圆摇 杀鹦鹉粤西湖龙型针式打印机，自检正常，但不能联机打印 …… 苑
摇摇例 员猿摇 杀鹦鹉粤西湖龙型针式打印机，自检正常，但联机时出现错误信息，
无法打印 …… 缘
摇摇例 员源摇 杀鹦鹉粤西湖龙型针式打印机，自检正常，但联机不打印 …… 缘
摇摇例 员缘摇 杀鹦鹉粤西湖龙型针式打印机，脱机状态下用 悦指令打印时，连续
出现每一个字母重复打两次的现象，且不能进入 悦冤 提示符 …… 缘
摇摇例 员远摇 杀鹦鹉粤西湖龙型针式打印机，开机后装入打印纸，缺纸指示灯闪烁
不止，无法正常打印 …… 缘
摇摇例 员愿摇 杀鹦鹉粤西湖龙型针式打印机，打印时间不长，便报缺纸，联机灯熄
灭，且不停鸣叫 …… 远
摇摇例 员怨摇 杀鹦鹉粤西湖龙型针式打印机，打印几行后突然停机，并发出长鸣 …… 远
摇摇例 圆园摇 杀鹦鹉粤西湖龙型针式打印机，进纸时压纸杆动作有噪声，随后死机 …… 远
摇摇例 圆员摇 杀鹦鹉粤西湖龙型针式打印机，自检时打印出黑色块 …… 远
摇摇例 圆圆摇 杀鹦鹉粤西湖龙型针式打印机，打印件字迹过淡 …… 远
摇摇例 圆猿摇 杀鹦鹉粤西湖龙型针式打印机，字迹浅薄模糊 …… 远
摇摇例 圆源摇 杀鹦鹉粤西湖龙型针式打印机，放入纸张后，打印机有时显示缺纸 …… 苑
摇摇例 圆缘摇 杀鹦鹉粤西湖龙型针式打印机，用 员远开打印纸开始能正常打印，当
打印到一半时突然发出“咔嚓”声，打印头随即滑到右边 …… 苑
摇摇例 圆远摇 杀鹦鹉粤西湖龙型针式打印机，在夏季连续打印一段时间后突然断电 …… 苑
摇摇例 圆愿摇 杀鹦鹉粤西湖龙型针式打印机，开机后打印机无任何反应 …… 苑
摇摇例 圆怨摇 杀鹦鹉粤西湖龙型针式打印机，纵向打印不齐，特别是打印表格时
更加明显 …… 苑
摇摇例 猿园摇 杀鹦鹉粤西湖龙型针式打印机，自检打印过程中有三条白线 …… 愿
摇摇例 猿员摇 杀鹦鹉粤西湖龙型针式打印机，自检打印缺点 …… 愿
摇摇例 猿圆摇 杀鹦鹉粤西湖龙型针式打印机，装蜡纸打印时中途突然停机，装白
纸打印时好时坏 …… 愿
摇摇例 猿猿摇 杀鹦鹉粤西湖龙型针式打印机，打印西文正常，但打印汉字时出错 …… 愿
摇摇例 猿源摇 杀鹦鹉粤西湖龙型针式打印机，打印时，每行字上出现几条淡淡的
线，每个字上均有明显的缺针现象 …… 愿
摇摇例 猿缘摇 杀鹦鹉粤西湖龙型针式打印机，打印时严重缺点少划，且字符模糊不清 …… 怨
摇摇例 猿远摇 杀鹦鹉粤西湖龙型针式打印机，打印出的字体压缩，手动进 转退纸困难 …… 怨
摇摇例 猿愿摇 杀鹦鹉粤西湖龙型针式打印机，打印时不走纸，造成多行字符重叠 …… 怨
摇摇例 猿怨摇 杀鹦鹉粤西湖龙型针式打印机，行与行之间字符重叠 …… 怨
摇摇例 猿苑摇 杀鹦鹉粤西湖龙型针式打印机，打印纸时走时停，行与行字符有时重叠 …… 愿
摇摇例 猿愿摇 杀鹦鹉粤西湖龙型针式打印机，不走纸，且发出“嗡嗡”声 …… 愿
摇摇例 猿怨摇 杀鹦鹉粤西湖龙型针式打印机，长时间打印中，字车突然在原地剧

烈抖动，不走纸 …… 愿园
摇摇例 源遥 杂鹭驱粤鸥翻辰型针式打印机，走纸异常，且有噪声 …… 愿园
摇摇例 源遥 杂鹭驱粤鸥翻辰型针式打印机，开机后，不停地走纸 …… 愿园
摇摇例 源遥 杂鹭驱粤鸥翻辰型针式打印机，联机不打印，但不锁死主机 …… 愿员
摇摇例 源遥 杂鹭驱粤鸥翻辰型针式打印机，自检打印正常，但不能联机打印 …… 愿员
摇摇例 源遥 杂鹭驱粤鸥翻辰型针式打印机，联机不打印，主机死机 …… 愿员
摇摇例 源遥 杂鹭驱粤鸥翻辰型针式打印机，自检正常，联机不能打印，但不能锁
死主机 …… 愿员
摇摇例 源遥 杂鹭驱粤鸥翻辰型针式打印机，自检正常，但联机打印错码 …… 愿圆
摇摇例 源遥 杂鹭驱粤鸥翻辰型针式打印机，自检打印时，字车一直向右运行不返回，
且不出针打印 …… 愿猿
摇摇例 源遥 杂鹭驱粤鸥翻辰型针式打印机，字车返回初始位置后长鸣一声，接着
联机指示灯闪烁 …… 愿猿
摇摇例 源遥 杂鹭驱粤鸥翻辰型针式打印机，打印几行后，报警并随即死机 …… 愿猿
摇摇例 缘遥 杂鹭驱粤鸥翻辰型针式打印机，开机打印一会儿便自动停机 …… 愿源
摇摇例 缘遥 杂鹭驱粤鸥翻辰型针式打印机，开机无反应，但联机能正常打印 …… 愿源
摇摇例 缘遥 杂鹭驱粤鸥翻辰型针式打印机，开机后操作面板上各指示灯均亮，但
字车不动作 …… 愿源
摇摇例 缘遥 杂鹭驱粤鸥翻辰型针式打印机，操作面板上指示灯全亮，但字车不动作 …… 愿缘
摇摇例 缘遥 杂鹭驱粤鸥翻辰型针式打印机，除联机指示灯外其余指示灯均亮，字
车不返回初始位置 …… 愿缘
摇摇例 缘遥 杂鹭驱粤鸥翻辰型针式打印机，除联机指示灯外，其余各指示灯全亮，
字车不返回初始位置 …… 愿缘
摇摇例 缘遥 杂鹭驱粤鸥翻辰型针式打印机，开机操作面板上指示灯不亮，字车未
返回初始位置 …… 愿缘
摇摇例 缘遥 杂鹭驱粤鸥翻辰型针式打印机，开机后联机灯闪烁不止，自检及联机
打印均不执行 …… 愿缘
摇摇例 缘遥 杂鹭驱粤鸥翻辰型针式打印机，打印过程中，字车有时返回左界初始
位置，有时不到位 …… 愿远
摇摇例 缘遥 杂鹭驱粤鸥翻辰型针式打印机，字车能返回初始位置，但不能执行自
检，且长鸣报警 …… 愿远
摇摇例 远遥 杂鹭驱粤鸥翻辰型针式打印机，字车能返回初始位置，但联机灯不断
闪烁，无法打印 …… 愿远
摇摇例 远遥 杂鹭驱粤鸥翻辰型针式打印机，运行 宰孕杂时，打印机无任何动作，
但一会儿 宰孕杂却报告打印完成 …… 愿苑
摇摇例 远遥 杂鹭驱粤鸥翻辰型针式打印机，开机后，打印机无任何反应 …… 愿苑
摇摇例 远遥 杂鹭驱粤鸥翻辰型针式打印机，开机后，打印机无任何指示，且字车
不能返回至初始位置 …… 愿愿
摇摇例 远遥 杂鹭驱粤鸥翻辰型针式打印机，开机后，字车不返回初始位置，按走

纸键，打印机不走纸 …… 愿愿
摇摇例 迈缘摇杂鹦驿粤酗酮颤型针式打印机，字车不返回初始位置，且闻到一股焦味 …… 愿怨
摇摇例 远元摇杂鹦驿粤酗酮颤型针式打印机，通电，面板指示灯点亮，但不能进行打印 … 愿怨
摇摇例 迈衣摇杂鹦驿粤酗酮颤型针式打印机，不能联机打印 …… 愿怨
摇摇例 迈愿摇杂鹦驿粤酗酮颤型针式打印机，不工作 …… 愿怨
摇摇例 迈怨摇杂鹦驿粤酗酮颤型针式打印机，开机后，面板指示灯不亮，整机无任
何反应 …… 怨园
摇摇例 苑园摇杂鹦驿粤酗酮颤型针式打印机，接通电源开机后，整机无任何反应 …… 怨园
摇摇例 苑元摇杂鹦驿粤酗酮颤型针式打印机，开机后电源指示灯亮，但字车不返回
初始位置 …… 怨园
摇摇例 苑圆摇杂鹦驿粤酗酮颤型针式打印机，电源指示灯亮，但字车不复位 …… 怨员
摇摇例 苑愿摇杂鹦驿粤酗酮颤型针式打印机，指示灯正常，但字车不复位 …… 怨员
摇摇例 苑怨摇杂鹦驿粤酗酮颤型针式打印机，操作面板上指示灯显示正常，但字车
不返回初始位置 …… 怨员
摇摇例 苑缘摇杂鹦驿粤酗酮颤型针式打印机，行与行字符重叠 …… 怨圆
摇摇例 苑元摇杂鹦驿悦酗酮颤型多功能针式彩色打印机，开机后电源无指示，整机
无任何反应 …… 怨圆
摇摇例 苑衣摇杂鹦驿悦酗酮颤型彩色打印机，开机后面板上的电源指示灯不亮，
整机无反应 …… 怨猿
摇摇例 苑愿摇杂鹦驿悦酗酮颤型多功能针式彩色打印机，打印机开机后，操作面板
上电源指示灯亮，但字车不返回初始位置 …… 怨猿
摇摇例 苑怨摇杂鹦驿悦酗酮颤型多功能针式彩色打印机，操作面板上指示灯显示正
常，但字车不返回初始位置 …… 怨猿
摇摇例 愿圆摇杂鹦驿悦酗酮颤型多功能针式彩色打印机，自检打印缺点少划 …… 怨源
摇摇例 愿猿摇杂鹦驿悦酗酮颤型多功能针式彩色打印机，开机打印正常，但距离太
近时便挂色带 …… 怨源
摇摇例 愿圆摇杂鹦驿悦酗酮颤型多功能针式彩色打印机，联机打印时，打印机打不开 …… 怨源
摇摇例 愿愿摇杂鹦驿悦酗酮颤型多功能针式彩色打印机，打印时，行与行字符重叠 …… 怨源
摇摇例 愿怨摇杂鹦驿悦酗酮颤型多功能针式彩色打印机，纵向打印对不齐，特别是
打印表格时更加明显 …… 怨缘
摇摇例 愿缘摇杂鹦驿悦酗酮颤型点阵式打印机，色带不走 …… 怨缘
摇摇例 愿元摇杂鹦驿悦酗酮颤型点阵式打印机，色带时转时停，打印效果差 …… 怨远
摇摇例 愿衣摇杂鹦驿悦酗酮颤型点阵式打印机，打印时，行与行字符重叠 …… 怨远
摇摇例 愿愿摇杂鹦驿悦酗酮颤型针式打印机，打印时字符越打越淡，不能变成彩色 …… 怨苑
摇摇例 愿怨摇杂鹦驿悦酗酮颤型针式打印机，打印字迹模糊 …… 怨苑
摇摇例 怨圆摇杂鹦驿悦酗酮颤型针式打印机，刚打印时的几个字符清晰，但越打越
不清晰，并形成纵向痕迹 …… 怨苑
摇摇例 怨猿摇杂鹦驿悦酗酮颤型点阵式打印机，打印英文和中文时，字符点阵均无
法辨认 …… 怨苑

摇摇例 怨摇摇杂摇蹲垂悄酗翻圆型点阵式打印机，打印字迹较轻，个别字符缺笔划 …… 怨苑
摇摇例 怨愿摇杂摇蹲垂悄酗翻圆型针式打印机，部分字符无笔划 …… 怨愿
摇摇例 怨源摇杂摇蹲垂悄酗翻圆型针式打印机，打印时字符缺划严重 …… 怨愿
摇摇例 怨缘摇杂摇蹲垂悄酗翻圆型点阵式打印机，打印浓度无规律变化，且缺笔划甚至刮破打印纸 …… 怨愿
摇摇例 怨远摇杂摇蹲垂悄酗翻圆型点阵式打印机，联机打印时，不规则地出现漏字符现象 … 怨愿
摇摇例 怨苑摇杂摇蹲垂悄酗翻圆型针式打印机，打印字符严重缺笔划 …… 怨愿
摇摇例 怨愿摇杂摇蹲垂悄酗翻圆型点阵式打印机，自检打印缺点少划 …… 怨怨
摇摇例 怨怨摇杂摇蹲垂悄酗翻圆型点阵式打印机，自检打印和联机打印均乱码 …… 怨怨
摇摇例 员园摇杂摇蹲垂悄酗翻圆型点阵式打印机，自检打印中，打印出如图 圆猿猿所示的异常图形 …… 怨怨
摇摇例 员员摇杂摇蹲垂悄酗翻圆型点阵式打印机，打印表格对不齐 …… 怨怨
摇摇例 员圆摇杂摇蹲垂悄酗翻圆型点阵式打印机，打印普通无孔打印纸时出现缺纸脱机现象，且打印蜡纸时更严重 …… 员园园
摇摇例 员猿摇杂摇蹲垂悄酗翻圆型点阵式打印机，有纸状态下显示“缺纸” …… 员园园
摇摇例 员园摇杂摇蹲垂悄酗翻圆型点阵式打印机，有纸情况下缺纸灯亮，且蜂鸣器报警 … 员园园
摇摇例 员源摇杂摇蹲垂悄酗翻圆型针式打印机，缺纸显示异常 …… 员园园
摇摇例 员远摇杂摇蹲垂悄酗翻圆型点阵式打印机，纸尽检测信号灯亮，但不能打印 …… 员员员
摇摇例 员苑摇杂摇蹲垂悄酗翻圆型点阵式打印机，有时不打印，操作面板上缺纸灯常亮 … 员员员
摇摇例 员愿摇杂摇蹲垂悄酗翻圆型点阵式打印机，打印时，不停地走纸 …… 员员员
摇摇例 员怨摇杂摇蹲垂悄酗翻圆型针式打印机，装纸时，进纸电机不动，自动装纸或换行无效 …… 员员员
摇摇例 员园摇杂摇蹲垂悄酗翻圆型点阵式打印机，压纸杆打不开 …… 员员员
摇摇例 员员摇杂摇蹲垂悄酗翻圆型点阵式打印机，打印头断针 …… 员园园
摇摇例 员圆摇杂摇蹲垂悄酗翻圆型点阵式打印机，自检正常，但联机打印失常 …… 员园装
摇摇例 员猿摇杂摇蹲垂悄酗翻圆型点阵式打印机，联机不打印，但不锁死主机 …… 员园装
摇摇例 员园摇杂摇蹲垂悄酗翻圆型点阵式打印机，开机自检正常，但联机打印时出现错误信息，打印结束停机仅电源显示，其他指示灯均不亮 …… 员园装
摇摇例 员源摇杂摇蹲垂悄酗翻圆型点阵式打印机，开机后，打印头在原地剧烈抖动，不能复位 …… 员园原
摇摇例 员远摇杂摇蹲垂悄酗翻圆型点阵式打印机，开机后电源指示正常，但字车无复位动作 …… 员园原
摇摇例 员苑摇杂摇蹲垂悄酗翻圆型点阵式打印机，自检打印一会儿就自动掉电停机 …… 员园原
摇摇例 员愿摇杂摇蹲垂悄酗翻圆型点阵式打印机，开机字车不归位，面板指示正常 …… 员园缘
摇摇例 员怨摇杂摇蹲垂悄酗翻圆型点阵式打印机，开机后电源指示灯亮，但字车不返回初始位置 …… 员园缘
摇摇例 员园摇杂摇蹲垂悄酗翻圆型点阵式打印机，开机后，操作面板上电源指示灯亮，但字车不返回初始位置 …… 员园缘
摇摇例 员员摇杂摇蹲垂悄酗翻圆型点阵式打印机，开机后，字车不返回初始位置 …… 员园远

摇摇例 [illegible] 打印机开机后，字车能返回初始位置，但在自检字车加速后即报警 …… [illegible]
摇摇例 [illegible] 型点阵式打印机，开机后，操作面板上指示灯全亮，但字车不返回初始位置 …… [illegible]
摇摇例 [illegible] 型点阵式打印机，开机后，操作面板上指示灯全亮，字车不返回初始位置 …… [illegible]
摇摇例 [illegible] 型点阵式打印机，开机后，字车返回初始位置时不到位 … [illegible]
摇摇例 [illegible] 型点阵式打印机，开机后电源灯和字车灯亮，但字车迅速向右不返回 …… [illegible]
摇摇例 [illegible] 型点阵式打印机，字车不复位，电源灯常亮，按“联机”键无任何反应 …… [illegible]
摇摇例 [illegible] 型点阵式打印机，开机后，字车能返回初始位置，但发出一声长鸣后不能打印 …… [illegible]
摇摇例 [illegible] 型针式打印机，打印时，字车不动，色带缠住打印头 …… [illegible]
摇摇例 [illegible] 型点阵式打印机，打印时中途停机，且长鸣报警 …… [illegible]
摇摇例 [illegible] 型点阵式打印机，自检正常，但不能联机 …… [illegible]
摇摇例 [illegible] 型点阵式打印机，自检正常，但联机不打印 …… [illegible]
摇摇例 [illegible] 型点阵式打印机，有时打印正常有时不正常 …… [illegible]
摇摇例 [illegible] 型点阵式打印机，通电瞬间，操作面板上的电源指示灯一闪即灭，随后打印机无任何反应 …… [illegible]
摇摇例 [illegible] 型针式打印机，开机后，操作面板上电源指示灯不亮，且打印机无任何反应 …… [illegible]
摇摇例 [illegible] 型点阵式打印机，开机后，打印机无任何反应 …… [illegible]
摇摇例 [illegible] 型点阵式打印机，开机后不工作 …… [illegible]
摇摇例 [illegible] 型点阵式打印机，通电开机后，操作面板上除联机灯不亮外其余灯全亮，但打印机却无任何动作 …… [illegible]
摇摇例 [illegible] 型点阵式打印机，打印时缺点，且有时打印，有时不打印，随后操作面板上指示灯全灭，机器呈死机状态 …… [illegible]
摇摇例 [illegible] 型点阵式打印机，工作失常 …… [illegible]
摇摇例 [illegible] 型点阵式打印机，工作时经常自停，面板上所有指示灯均不亮 …… [illegible]
摇摇例 [illegible] 型点阵式打印机，一开机就执行自检 …… [illegible]
摇摇例 [illegible] Ⅱ型针式打印机，开机后即可开始打印，但打印几行后又卡死在此位置 …… [illegible]
摇摇例 [illegible] 爱普生 (EPSON) 打印机快修实例 …… [illegible]
摇摇例 [illegible] 型多功能型针式打印机，开机后面板显示异常，字车往右动一下即停，联机指示灯闪动，液晶屏上显示几个黑色方块 …… [illegible]
摇摇例 [illegible] 型多功能型针式打印机，通电后电源指示灯不亮，液晶屏上无显示，字车不动 …… [illegible]

摇摇例 猿摇耘藻葬糟早云型针式打印机，通电，面板指示灯不亮，字车不动作 …… 员员
摇摇例 源摇耘藻葬糟早云型针式打印机，走纸不畅，打印字符重叠 …… 员员
摇摇例 缘摇耘藻葬糟早云型针式打印机，接通电源，指示灯亮，但各功能均失效 …… 员圆
摇摇例 远摇耘藻葬糟早云型针式打印机，打印时，在一行中出现一条细白线 …… 员猿
摇摇例 苑摇耘藻葬糟早云型针式打印机，面板上的指示灯亮，但字车不动作 …… 员猿
摇摇例 愿摇耘藻葬糟早云型针式打印机，通电开机后发出不规则的声响且字车不动作 …… 员猿
摇摇例 怨摇耘藻葬糟早云型针式打印机，开机后整机不工作，且发出“嘟、嘟、嘟”三长一短的报警声 …… 员猿
摇摇例 员园摇耘藻葬糟早云型针式打印机，与微机联机打印中，突然报警停机 …… 员源
摇摇例 员员摇耘藻葬糟早云型针式打印机，打印缺点且有糊味来自打印头 …… 员源
摇摇例 员圆摇耘藻葬糟早云型针式打印机，自检打印字符错乱 …… 员源
摇摇例 员猿摇耘藻葬糟缘型针式打印机，打印时不走纸，且有“嗡嗡”叫声 …… 员缘
摇摇例 员源摇耘藻葬糟缘型针式打印机，开机后，电源指示灯一闪即灭，打印机无任何反应 …… 员远
摇摇例 员缘摇耘藻葬糟缘运型针式打印机，开机无反应 …… 员远
摇摇例 员远摇耘藻葬糟缘运型针式打印机，使用过程中突然出现电源电压均无输出，整机无反应 …… 员远
摇摇例 员苑摇耘藻葬糟缘运型针式打印机，通电开机后，打印机无任何反应 …… 员远
摇摇例 员愿摇耘藻葬糟缘运型针式打印机，整机不工作 …… 员苑
摇摇例 员怨摇耘藻葬糟缘运型针式打印机，打印时字符不清，有时缺笔划 …… 员苑
摇摇例 圆园摇耘藻葬糟缘型针式打印机，打印时，突然在一行字符的同一水平线上出现断空横线 …… 员苑
摇摇例 圆员摇耘藻葬糟缘型针式打印机，字车运行困难，刚开车时动一下即停 …… 员苑
摇摇例 圆圆摇耘藻葬糟缘型针式打印机，自检打印时，奇数行中字符上半部点阵错码 …… 员苑
摇摇例 圆猿摇耘藻葬糟缘型针式打印机，开机后无响应 …… 员愿
摇摇例 圆源摇耘藻葬糟缘型针式打印机，指示灯不亮，字车不动作 …… 员愿
摇摇例 圆缘摇耘藻葬糟缘型针式打印机，反复几次开关后才可启动 …… 员愿
摇摇例 圆远摇耘藻葬糟缘型针式打印机，开机后电源指示灯亮，其他无任何反应 … 员愿
摇摇例 圆苑摇耘藻葬糟缘型针式打印机，开机后，字车不返回初始位置，且报警 … 员怨
摇摇例 圆愿摇耘藻葬糟缘型针式打印机，开机后电源指示灯亮，但字车不返回初始位置 …… 员怨
摇摇例 圆怨摇耘藻葬糟缘型针式打印机，不能联机打印，面板上“[illegible]”指示灯不亮 …… 员怨
摇摇例 猿园摇耘藻葬糟缘型针式打印机，行与行字符重叠 …… 员怨
摇摇例 猿员摇耘藻葬糟缘运型针式打印机，电源指示正常，但不回车 …… 员圆
摇摇例 猿圆摇耘藻葬糟缘运型针式打印机，开机后蜂鸣器短促地鸣叫数次，其后无任何反应 …… 员圆

需要全本请访问 www.ertongbook.com