

deli得力

U

人民币鉴别仪(点验钞机)

使用手册

USER'S MANUAL



JBYD 3907A(C)

- 全面兼容
- 多重鉴别
- 数字化处理
- 智能化系统

感谢你选购我们公司产品



本手册涉及的参数，后续如有更改，恕不另行通知。

此为A级产品，在生活环境中，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。

目录

安全注意事项与保养	1
仪器拆封	1
技术指标	2
后部结构介绍	2
操作指南	3
└─ 正确的点钞操作方法	3
产品界面介绍	4
功能使用说明	4
常见故障分析及排除	6
└─ 进钞台调整方法	6
└─ 故障自诊断	7
└─ 简单的故障检查与排除	8
└─ 易损件更换方法	9
产品保修卡	10

安全注意事项与保养

1. 本机所连接的电源插座必须有良好的接地，并且使用的电压值应在规定的范围以内。
2. 本机适用在 0°C – 40°C 的温度中工作。在 0°C 以下或 40°C 以上时会使机器难以正常工作。
3. 使用本机时，应尽可能对电网产生干扰的用电电器(如手机、电钻、电焊机)等，应尽可能避免直射和强磁场干扰，以免造成误伤。

长时间不使用或

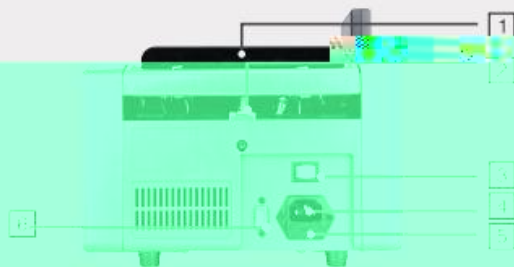
应停止使用本机

技术指标

- 整机重量：5.95kg
- 电源：AC220V±10% 50Hz
- 额定电流：0.35A
- 额定功率：80W
- 保险管电流：2A
- 环境温度：0°C~40°C
- 外形尺寸：308×240×215mm
- 点钞速度：≥900张/分
- 点钞尺寸：长度110~165mm，宽度50~110mm
- 票额厚度：0.075~0.15mm
- 进钞容量：15mm
- 接钞容量：25mm
- 计数显示屏范围：1~9999张(主屏)
- 预置数量显示屏范围：1~9999张

后部结构介绍

- 1 滑钞板
- 2 调节螺杆
- 3 电源开关
- 4 电源插座
- 5 2A保险丝(内置)
- 6 外接显示器插座 / USB升级口



后将电源线插入点钞机后盖电源插座中，另一头插到市电（交流220V）电源座上，如选购了外接显示器，将外显示器插到点钞机后盖的显示器插座上。打开电源开关，计数显示屏显示“0”，如显示有其它符号显示，见故障排除。

下列纸币将导致点钞机故障排除：

- A、有折痕的纸币
- B、经过洗涤的纸币
- C、过重的纸币
- D、破损，裂口的纸币

- 1. 将电源线插入点钞机后盖的电源插座中，另一头插到市电（交流220V）电源座上，如选购了外接显示器，将外显示器插到点钞机后盖的显示器插座上。
- 2. 避免将纸币放入点钞机时，纸币与进钞口接触，以免产生摩擦，导致纸币变形，影响点钞机的计数精度。
- 3. 快速点钞时，纸币进入点钞机的速度过快，导致点钞机的计数精度下降。
- 4. 当只需清点纸币张数而不需鉴别真伪时，开启电源开关，按“计数”键调至“计数”模式，此时点钞机将自动进入计数模式，计数精度将不受影响。
- 5. 当只需清点纸币张数而不需鉴别真伪时，开启电源开关，按“计数”键调至“计数”模式，此时点钞机将自动进入计数模式，计数精度将不受影响。

张数而不需鉴别真伪时，开启电源开关，按“计数”键调至“计数”模式，此时点钞机将自动进入计数模式，计数精度将不受影响。当只需清点纸币张数而不需鉴别真伪时，开启电源开关，按“计数”键调至“计数”模式，此时点钞机将自动进入计数模式，计数精度将不受影响。

点钞机操作方法

将纸币放入点钞机时，应先将纸币放入进钞口。

将纸币放入点钞机时，应先将纸币放入进钞口。

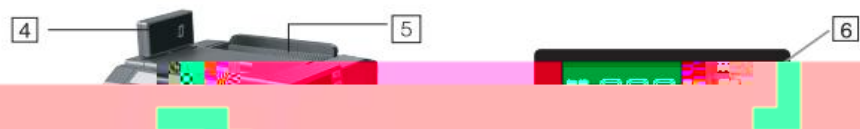
将纸币放入点钞机时，应先将纸币放入进钞口。

如图示，图一为正确操作，图二、三为错误操作。图二中操作者将纸币放入进钞口时，纸币的倾斜方向错误，图三中操作者未把纸币捻成一定斜度。



机器外部构造

- 1 主控制窗
- 2 挡钞板
- 3 接钞轮
- 4 旋转显示屏





纸币,其清点数与上次的累加数值在显示屏计数窗口显示。取消累加方式,再按"模式"键,"累加"字样消失。

■ 清 零

在电机停止运转及不报警的任何状况下可清零当前数值,报警状态下点按"清零"键可退出报警状态。

■ 复 位

在电机停止运转及不报警的任何状况下可清零当前数值,且启动电机。报警状态下点按"复位"键退出报警状态。

■ 语音报警

开机出现欢迎语,点钞报警时,语音提示伪钞结果;按住“复位”键开机,开启或关闭语音功能。

■ USB在线升级功能

请登入得力官网www.nbdeli.com,点击右上角“客户服务”选择:“售后服务”,点击“技术信息”输入ID: delikh,密码:0016,点击下载“点钞机在线升级平台”,按说明及需要操作升级。

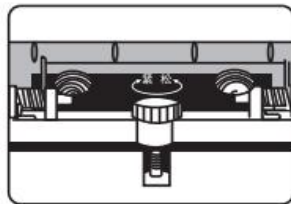
E2※	纸版开市	E5※	磁柱阻塞开市	E8※	幅面开市或连张
E3※	计数不准	E6※	安全线异常	E9※	分版

常见故障分析及排除

■ 进钞台调整方法

当出现进钞不畅或点数不准时，可通过调节喂钞台调节螺丝，调整阻力片与捻钞轮之间的间隙，然后手持一张钞票放入捻钞轮与阻力片之间，感到有拉力（约0.5KG拉力）即可（顺时针方向收紧，逆时针方向放松）。

喂钞台调节螺丝 ▶



常见故障分析及排除

■ 故障自诊断





机器开机时，将会进行自动诊断，如有异常，将会在显示窗显示故障代码，具体如下：

显示窗显示	故障原因	排除方法	显示窗显示	故障原因	排除方法
CE1	左计数对管电路故障	检查线路或更换对管	CEA	紫光电路故障	检查线路或更换传感器
CE2	右计数对管电路故障	检查线路或更换对管	CEF	长磁头电路故障	检查线路或更换长磁头
CE3	宽度检出槽型光耦电路故障	检查线路或更换传感器			
CE4	喂钞台进钞光电传感器故障	检查线路或更换传感器			
CE5	收钞光电对管电路故障	检查线路或更换传感器			
CE6	左磁头电路故障	检查线路或更换左磁头			
CE7	右磁头电路故障	检查线路或更换右磁头			

常见故障分析及排除

■ 简单的故障检查与排除

在要求维修之前，请先自行检查下列各点：

机器停止工作	<p>(插好电源插头)</p>  <p>1. 电源线插头是否插入插座?</p>	<p>(开机电源)</p>  <p>2. 是否停电或没开开关?</p>	<p>(请维修人员更换保险丝 新保单内的保险丝)</p>  <p>3. 保险丝是否已被烧断?</p>	<p>(调整电压)</p> <p>AC220V±10%</p>  <p>4. 使用电源电压是否过压?</p>
启动方式失灵	<p>(清扫进钞传感器)</p>  <p>1. 进钞传感器是否积尘?</p>	<p>(接好连线)</p>  <p>2. 接钞传感器与主电路板连线是否中断?</p>	<p>(更换传送带)</p>  <p>3. 主传送带是否断裂?</p>	 <p>4. 机器是否卡钞? (清除卡钞并调节螺杆)</p>
计数不够准确	<p>(调整送钞台位置)</p>  <p>1. 进钞台位置是否已调试好?</p>	<p>(清扫左、右计数管)</p>  <p>2. 计数传感器是否积尘?</p>	<p>(更换橡胶配件)</p>  <p>3. 阻力皮、捻钞轮是否严重磨损?</p>	<p>(按正确的放钞方法操作)</p> <p>请按正确的放钞示意图(第三页)</p> <p>4. 放钞是否正确?</p>
识别不准	<p>重新选择您需要的功能键</p> <p>1. 功能是否选择正确?</p>	<p>更换</p>  <p>2. 宽度槽形光耦是否失效?</p>	<p>调整</p>  <p>3. 磁性传感器间隙是否不对?</p>	

常见故障分析及排除

■ 易损件更换方法

1. 当阻力片严重磨损时，需更换阻力片。抽出喂钞台托钞板，用手按下滑钞板，拿出已被磨损的阻力片，换上新的阻力片后再按原样复原即可。
2. 当捻钞轮磨平时，会造成送钞不顺和计数不准，需更换捻钞轮。抽出托钞板，卸下左右塑料侧盖板，然后用手换下已被磨损的齿轮胶圈，换上新的后再按原样复原即可。
3. 更换紫外灯管：首先打开机顶盖，卸下荧光盒，换上新的紫光灯管。

执行标准：GB 16999-2010

得力集团有限公司

DELI GROUP CO., LTD.

地址：浙江宁海得力工业园

全国服务热线：400-185-0555

[Http://www.nbdeli.com](http://www.nbdeli.com)

MADE IN CHINA

保留备用



版本：1.0

日期：2015年4月



全国工业产品生产许可证
XK09-001-00077