

deli得力

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

【0374】

【501】

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
机器外部构造	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强干扰的用电电器(如手机、电钻、电焊机等)，应尽可能避免强光和强磁场干扰，以免造成坠物失灵。

5. 长时间不使用或
6. 当发生

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)
- 预置数显示屏范围：1~9999张

后部结构介绍

- 1 滑钞板
- 2 调节螺钉
- 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



点钞机后盖电源插座中，另一头插到市电（交流220V）电源座上，如选配了外接显示器，将外显示器上的外屏拆下，打开电源开关，让数显显示器显示“000000”，如显示有其它符号显示，见故障自除方法。

和撕钞，点钞前应将下列纸币剔除：

- A、潮湿的纸币
- B、经过洗涤的纸币
- C、严重皱折的纸币
- D、破损、裂口的纸币

点钞

清点张数而不需鉴别伪币时，开启电源开关，按“计数”键调至“计数”档，然后将同面额的一叠纸币捻成一定斜度，放在滑钞板上，机器即自动完成点钞工作，待滑钞板上在钞票全部输送完毕，机器停止计数，此时计数器显示的数字就是该叠钞票的数量。取出接钞架钞票。每次清点钞票时显示器上显示的数值自动控制将清零后重新计数。

点钞操作方法

点钞时先将钞票进行整理，按不同的面值分开，将钞票上的纸屑和油污清除干净，然后将钞票均匀地摊开成小斜度状，成捆钞票应先解捆再摊开，放入滑钞板进口处。

如图示，图一为正确操作，图二、三为错误操作。图二中操作者捻钞票的斜度方向错误，图三中操作者未把纸币捻成一定斜度。



- 1. 将电源线插到市电插座上

故障代码与

2. 避免错

A、潮湿

C、

3. 快

当屏

平放

数字

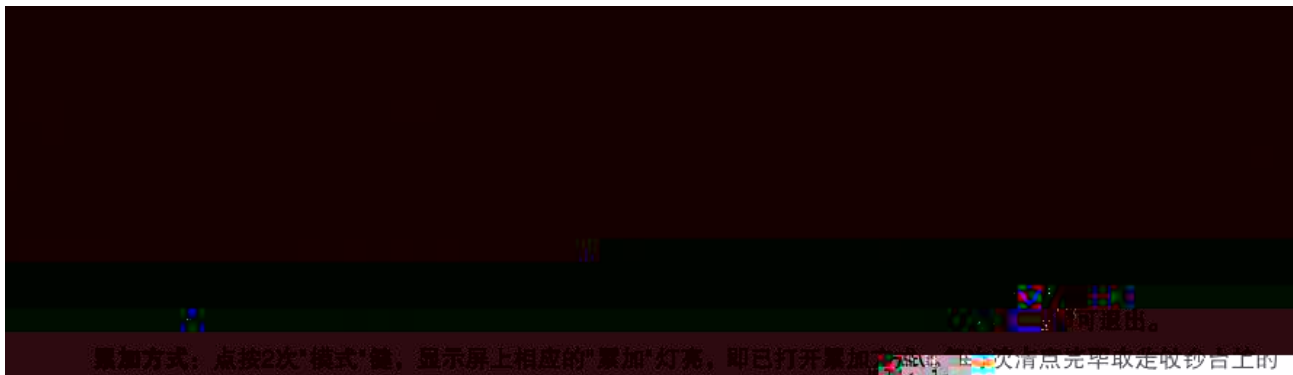
■ 正

并

机器外部构造

- 1 主控制窗
- 2 挡钞板
- 3 接钞轮
- 4 旋转显示窗





累加方式：点按2次“模式”键，显示屏上相应的“累加”灯亮，即已打开累加方式。点按1次清点完毕取走收钞台上的纸币，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: 000000 下载“点钞机在线升级平台”，按说明及需要操作升级。

使用说明

报警提示

在出现报警时，请按照报警提示的内容进行故障排除。报警提示分为：报警提示、报警清除、报警清除失败提示、报警清除成功提示。

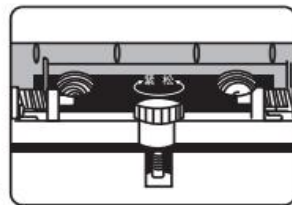
代码	内容	代码	内容	代码	内容
E1※	紫外异常	E4※	半张或残币	E7※	红外异常
E2※	纸质异常	E5※	磁性油墨异常	E8※	幅面异常或连张
E3※	计数不准	E6※	安全线异常	E9※	分版

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，将在显示屏显示故障代码，具体如下：

显示屏显示	故障原因	排除方法	显示屏显示	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	CEB	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	检查线路或更换对管			

方式失灵

- 1.进钞传感器是否积尘?
- 2.接钞传感器与主电路板连线是否中断?
- 3.主传送带是否断裂?
- 4.机器是否卡顿,清除卡纸并调整

计数不

- 1.进钞台位置是否已调试好?
- 2.计数传感器是否积尘?
- 3.阻力皮、捻钞轮是否严重磨损?
- 4.放钞是否正确?

够准确

- 1.功能是否选择正确?
- 2.宽度槽形光耦是否失效?
- 3.磁性传感器间隙是否不对?

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. 当给钞轮磨损时，会造成达钞不顺和计数不准，需更换给钞轮。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，卸下带光盒，换上新的紫外灯管。

此联沿边

保修卡

的用户，如产品因质量问题
 公司根据故障情况提供免费
 详细填写下列表格，并经过

发生故障时，由本
 务的凭证，此卡须
 收费维修：
 保管不当而造成损

公司提供的免费保修服务之

年 月 日

到货日期：

出厂编号	
生产日期	
联系人	
联系电话	
联系人	
联系电话	
联系号码	
发票号	
维修人签字	
日期	
客户签字	

出厂编号	
生产日期	
联系人	
联系电话	
联系人	
联系电话	
联系号码	
发票号	
维修人签字	
日期	
客户签字	

线剪下，由经销商保管

※

执行标准：GB 16999-2010

得力集团有限公司
DELL GROUP CO., LTD.

Http://www.nbdeff.com
MADE IN CHINA

保留备用



版本：1.0
日期：2015年4月

