

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

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，以免造成坠伤头灵。

3. 长时间不使用或

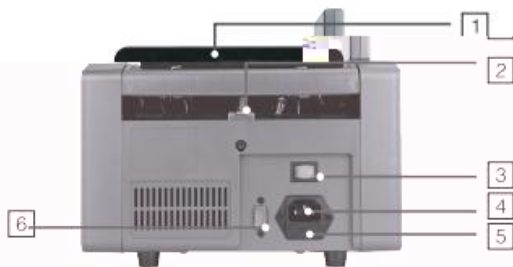
应禁止长时间使用

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



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外显插座上。打开电源开关，计数时如有其它符号显示，见故障自

- 1. 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外显插座上。
- 2. 避免将纸币放入点钞机时出现以下情况：
 - A、用力过猛
 - B、纸币有油污
 - C、纸币有折痕
 - D、纸币有其它符号显示
- 3. 快速计数时，当只需计数张数而不需鉴伪时，开启电源开关，按“计数”键调至“计数”模式。

钞机。此外，点钞前应将有以下纸币剔除：

- A、有油污的纸币
- B、经过洗涤的纸币
- C、有折痕或严重变形的纸币
- D、破损，裂口的纸币

钞

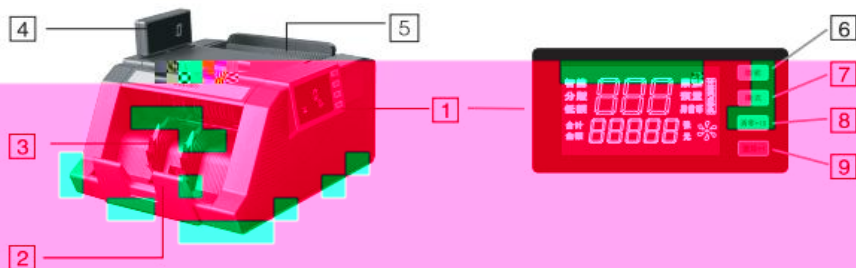
点张数而不需鉴伪时，开启电源开关，按“计数”键调至“计数”模式。

如图示，图一为正确操作，图二、三为错误操作。图二中操作者捻钞时倾斜方向错误，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 旋转显示窗
- 5 喂钞台
- 6 “功能”键
- 7 “模式”键
- 8 “清零/+10”键
- 9 “复位/+1”键



功能使用说明

■ 功能

根据需要，按“功能”键，选择智能、合计金额、分版和计数功能，显示屏显示相应字样。

智能：可清点第五套5元以上人民币，清分出不同面值的夹张币，具有极强的鉴伪能力。

合计金额：在合计点检第五套人民币时，显示窗实时显示所点检纸币的合计总金额，并具鉴别功能。

使用说明

分类：能清分出第五套人民币不同面值的纸币，同时具有极强的鉴别能力。

注意：可混合清点不同版本和不同面值的纸币人民币，特别适用于清点低面值纸币人民币和残币。

模式

按下“模式”键切换“预置状态”、“累加状态”。显示屏上相应指示灯亮，说明已处于相应的功能状态。

预置方式：点按1次“模式”键，显示屏上显示“预置”字样，显示屏下方显示100。在收钞口无纸币情况下用“清零”+“10元”键位/“1”键可重新设定预置张数。在点钞计数到预置数值时，机器自动报警，收钞口取走纸币或按“复位”键可直接进行下次进钞点数。取消预置方式：点按1次“模式”键即可退出。

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。每次清点完毕取出进钞口上的纸币，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

请登录得力官网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：000009下载“点钞机在线升级平台”，按说明及需要操作升级。

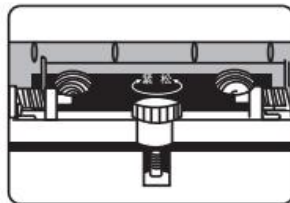


常见故障分析及排除

■ 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




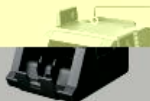



■ 故障自诊断

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	水磁头电路故障	检查线路或更换水磁头
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			

故障检查与排除

在寻求维修之前，请先自行检查下列各点：

机器停止工作	 <p>1. 电源线插头是否插入插座？</p>	 <p>2. 是否停电或开关未开？</p>	 <p>3. 电源线是否已被烧断？</p>	<p>AC220V±10%。</p> <p>4. 使用电源电压是否过高？</p>
	 <p>1. 进钞传感器是否积尘？</p>	 <p>2. 接钞传感器与主电路板连线是否中断？</p>	 <p>3. 主传动带是否断裂？</p>	 <p>4. 机器是否卡钞、冲卡卡钞或异物阻碍？</p>

计数不够准确	 <p>1. 进钞台位置是否已调试好？</p>	 <p>2. 计数传感器是否积尘？</p>	 <p>3. 阻力皮、捻钞轮是否严重磨损？</p>	<p>4. 放钞是否正确？</p> <p>见按正确的放钞示意图(第三页)</p>
--------	--	--	---	--

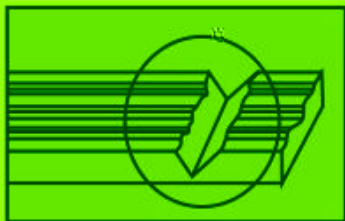
识伪不准	<p>1. 功能是否选择正确？</p> <p>重新选择您需要的功能键</p>	 <p>2. 宽度槽形光耦是否失效？</p>	 <p>3. 磁性传感器间隙是否不对？</p>
------	--	---	---

常见故障分析及排除

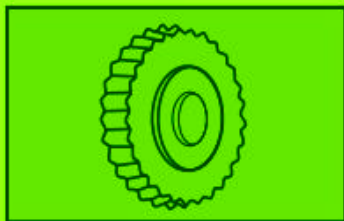
■ 易损件更换方法

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，会造成运钞不顺和计数不准，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. 更换紫外线灯管，首先打开机顶盖，卸下灯管盒，换上新的紫外线灯管后再按原样复原即可。

阻力片 ▶



捻钞轮 ▶



荧光灯 ▶



此联沿虚

保修卡

凡购买本公司产品由
或特约维修站联系。

发生故障时，由本公司
务的凭证，此卡须详

收费维修：

保管不当而造成损

证您充分享有本

的用户，如果产品质量问

公司根据故障情况提供免费
详细填写下列表格，并经经

不的：

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

客户签字

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

客户签字

日期

.....

※

虚线剪下，由经销商保管

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