

















deli得力

人民币鉴别仪(点验钞机)  
使用手册

USER'S MANUAL



JBYD 3300 (C)

■ 全面兼容    ■ 多重检测  ■ 数字图像处理  ■ 智能防伪识别  ■ 智能双面识别  ■ 智能双面识别  ■ 智能双面识别  ■ 智能双面识别  ■ 智能双面识别  ■ 智能双面识别  ■ 智能双面识别  ■ 智能双面识别  ■ 智能双面识别  ■ 智能双面识别  ■ 智能双面识别

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。

！拔掉电源插座。

5. 长时间不使用或操作人员离开时，务必切断电源。

6. 当发生下列情况时，应切断电源。

（一）发生下列情况时



## 技术指标

- 整机重量：4.6kg
- 电源：AC220V(1±10)% 50Hz
  - 电流：0.3A
  - 功率：≤80W
  - 保险管电流：2A
  - 环境温度：0°C~40°C
  - 外形尺寸：298x245x196mm
- 点钞速度：≥900张/秒
- 点钞尺寸：长度155~190mm，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：1~999张
  - 预置数显示屏范围：1~100张

## 后部结构介绍

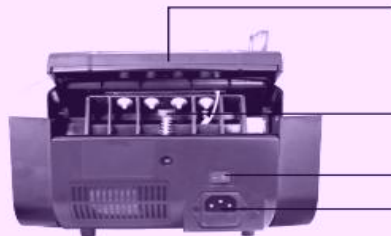
1

- 1 滑钞板
- 2 调节螺杆
- 3 电源开关
- 4 电源插座

2

3

4



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，计数窗显示为“0”，显示窗显示“0.00”。

- 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。

点钞前应将下列纸币剔除：

- A、用过的纸币
- B、经过洗涤的纸币
- C、污损的纸币
- D、破损，裂口的纸币

- A、用过的纸币
- B、经过洗涤的纸币
- C、污损的纸币
- D、破损，裂口的纸币

钞

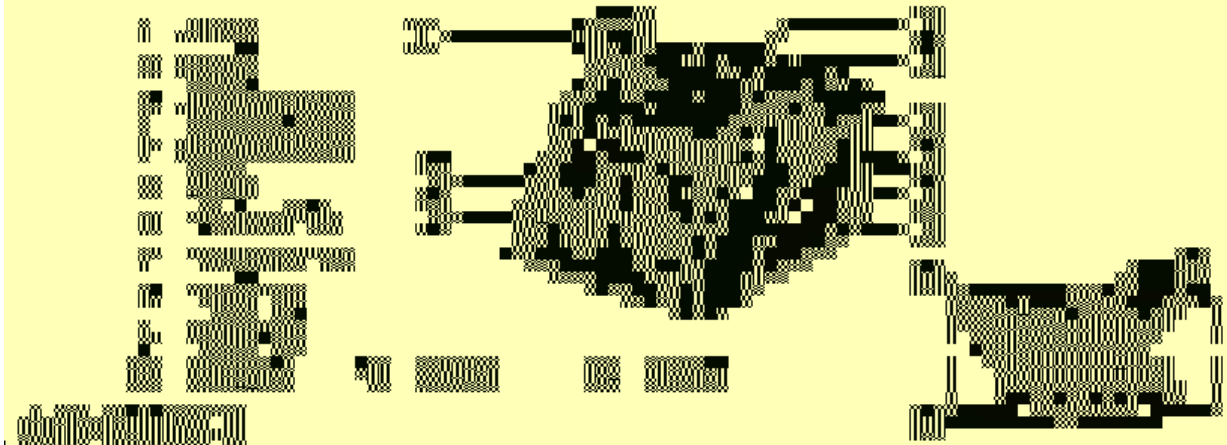
点张数而不需鉴伪时，开启电源开关，按“计数”键调至“计数”模式。



在开机状态下，按“计数”键，显示屏显示“0.00”，将纸币放入点钞机进钞口处。

如图示，图一为正确操作，图二、三为错误操作。图二中操作者倾斜方向错误，图三中操作者未把纸币捻成一定斜度。





2019年12月31日，人民币的合计总金额，并具备鉴别功能。

## 功能使用说明

分版（闪）：能清分出第五套人民币不同面值的夹张币。

分版：能清分出第五套人民币不同面值的夹张币，同时具有极强的鉴伪能力。

计数：可混合清点不同版本和不同面值的纸币，并可同时清点低面值纸币人民币和硬币。

### ■ 模式

按下“模式”键进入“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”，显示屏下方显示100。在收钞口无纸币情况下用“清零10”和“复位/+1”键可重新设定预置张数。在点钞计数到预置数值时，机器自动停止，从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。每次清点完毕取走收钞台上纸币，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”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。



## 功能使用说明

### ■ 报警提示

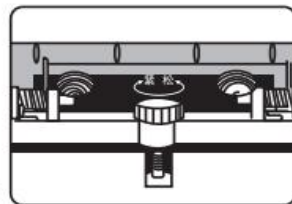
在清点过程中，发现假币、币张连续、膨胀(半张)时，机器自动停止，收钞口下方第一张就是假币或红币，经清点员确认后发出报警提示。

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※	磁迹异常	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	大磁头电路故障	检查线路或更换大磁头
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			

# 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	 (插好电源插头) 1. 电源线插头是否插入插座？	 (开启电源) 2. 是否停电或没开开关？	 (请维修人员更换保险管座内的保险丝) 3. 保险丝是否已被烧断？	 (调整电压) AC220V±10% 4. 使用电源电压是否过低？
启 停 方 式 失 灵	 (清扫进钞传感器) 1. 进钞传感器是否积尘？	 (接好连线) 2. 接钞传感器与主电路板连线是否中断？	 (更换传送带) 3. 主传送带是否断裂？	 调节螺杆 4. 机器是否卡钞？(清除卡钞并调节螺杆)
计 数 不 够 准 确	 调整送钞台位置 1. 进钞台位置是否已调试好？	 (清扫左、右计数管) 发射接收 2. 计数传感器是否积尘？	 (更换橡胶配件) 3. 阻力皮、捻钞轮是否严重磨损？	(按正确的放钞方法操作) 见正确的放钞示意图(第三页) 4. 放钞是否正确？
识 伪 不 准	重新选择您需要的功能键 1. 功能是否选择正确？	 更换 2. 宽度槽形光栅是否失效？	 调整 3. 磁性传感器间隙是否不对？	 更换即可 4. 荧光管是否老化？

## 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，会造成送钞不顺和计数不准，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。

# 保修卡

此联沿边

的用户，如果产品因质量问题

凡购买本公司产品由

公司根据故障情况提供免费

发生故障时，由本公司

详细填写下列表格，并经经

务的凭证，此卡须详

收费维修：

不的：

保管不当而造成损

公司提供的免费保修服务之

证您能充分享有本

年 月 日

到货日期：

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

客户签字	

出厂编号	人
生产日期	联系电话
	联系电话
	联系电话
	联系号码
	发票
	维修人签字
	日期

客户签字	

线剪下，由经销商保管

※

行业标准 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



生产许可

全国工业产品生产许可证  
XK09-001-00077