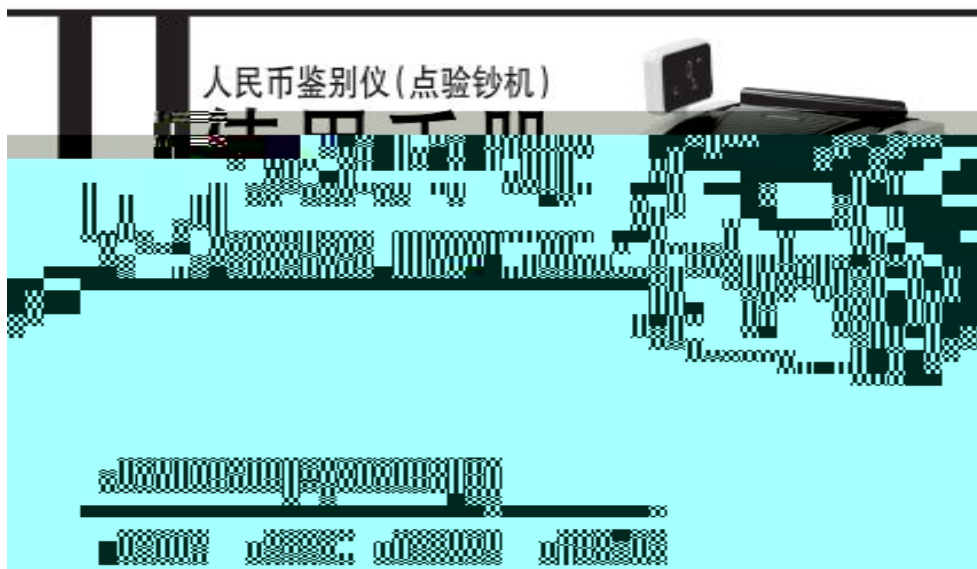
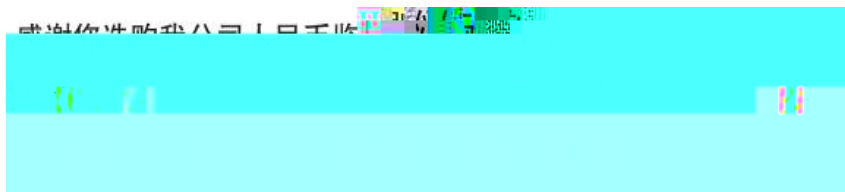


deli得力

人民币鉴别仪(点验钞机)





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 $0^{\circ}\text{C}$ – $40^{\circ}\text{C}$ 的温度中工作，如在 $0^{\circ}\text{C}$ 以下或 $40^{\circ}\text{C}$ 以上时会使机器难以正常工作。
3. 使用本机时，应避开可能对电网产生强干扰的用电电器(如手机、电钻、电焊机等)，应避开强光直射和强磁场干扰，以免造成整伪失灵。
4. 应定期清除机内积尘，清尘时务必关闭电源，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，并通知专业维修人员进行维修：
  - A. 液体洒到机器上时
  - B. 机器严重摔坏时
  - C. 机器性能有异常变化时
  - D. 按说明书正确操作，仍不能正常工作时

## 仪器拆封

请您检查仪器外观是否完好无损，清点所有附件。点钞机包装箱内应包括下列物件：如有缺损，请与经销商联系！

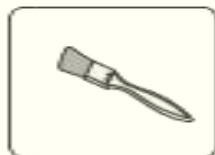
说明书一本(内含保修卡)



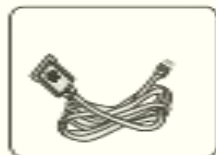
电源线一条



清洁毛刷一把



USB数据线一条(仅新330R2)



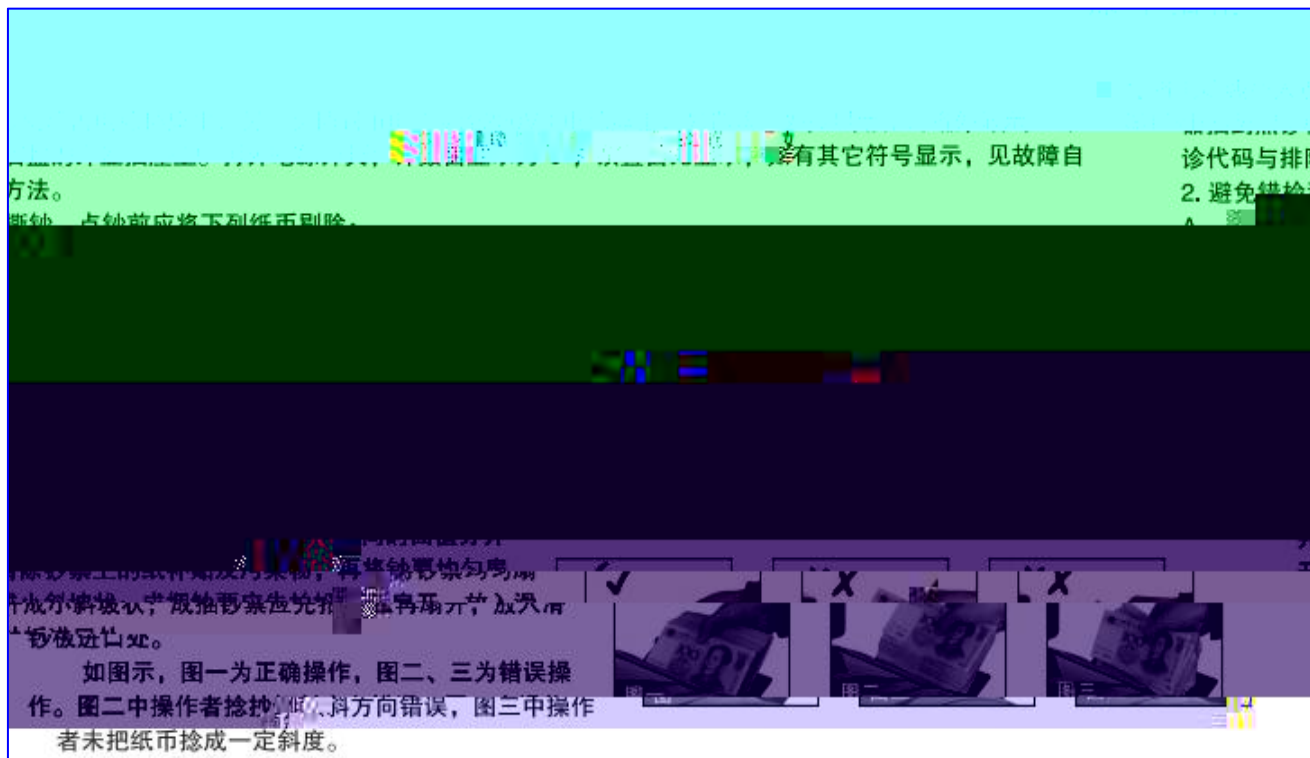
## 技术指标

- 整机重量：4.75kg
- 点钞速度： $\geq 900$ 张/分
- 电源：AC220V(1+10)%
- 进钞尺寸：长度110~165mm，宽度50~110mm
- 额定电流：0.35A
- 票额厚度：0.075~0.15mm
- 额定功率：80W
- 进钞容量：15mm
- 保险管电流：2A
- 接钞容量：25mm
- 环境温度：0°C~40°C
- 计数显示屏显示范围：1~999张
- 外形尺寸：300x250x200mm
- 预置数显示屏范围：1~999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





## 机器外部构造

10



1. 顶部显示屏

2. 接纸盘

3. 进纸盘

4. 出纸盘

5. “复印”键

6. “清除”键

7. “模式”键

8. “功能”键



## 功能使用说明

### ■ 功能

根据需要，按“功能”键，选择所需功能，且显示屏上显示“红外”字样，并智能：可待高亮。

网点合并、分版和计数功能，显示屏显示相应字符  
本机在此功能状态下具有红外待机能力

## 功能使用说明

分版：能清分出第五套人民币不同面值的夹张币，同时具有鉴伪功能。

计数：可混合清点不同版本和不同面值的纸币人民币，适用于清点低面值纸币人民币和票据。

### ■ 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，显示屏上相应预置灯亮，显示屏下方显示100。在收钞口无纸币情况下用“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2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

钞台上的  
累加”灯熄

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”灯熄。

### ■ 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/PC连接及功能

请登录入得力官网 [www.nbdeli.com](http://www.nbdeli.com)，点击右上角“下载中心”，选择下载相应软件进行

升级。



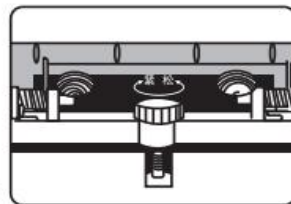
代 码	内 容	代 码	内 容	代 码	内 容
E1※	意外异常	E4※	一张错钱币	E7※	红外异常
E2※	磁头异常	E5※	磁柱堵塞异常	E8※	幅面异常或透张
E3※	计数不准	E6※	安全线异常	E9※	分版

## 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

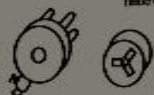
机器开机时，将会进行自动诊断。如有异常



## ■ 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  
管内的保险丝)

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



(清扫进纱传感器)

1. 进纱传感器是否积尘？



(接好连线)

2. 接纱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. 机器是否卡纱？(清除卡纱并调节螺杆)

计数不准确



(调整送纱台位置)



(清扫左、右计数臂)

发射接收



(更换橡胶配件)

(按正确的送纱方法操作)

详细  
说明  
请  
参  
阅  
本  
机  
器  
的  
使  
用  
说  
明  
书

1. 检查进纱传感器是否积尘。

2. 检查进纱传感器与主电路板连线是否中断。

3. 检查主传送带是否断裂。

4. 检查机器是否卡纱。

5. 检查送纱台位置是否调整正确。

6. 检查计数臂是否清洁。

7. 检查橡胶配件是否更换。

8. 检查送纱方法是否正确。

9. 检查计数臂是否清洁。

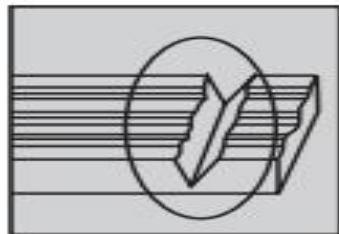
10. 检查橡胶配件是否更换。

## 常见故障分析及排除

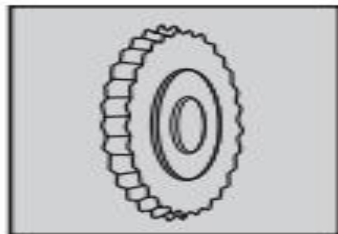
### ■ 易损件更换方法

1. 当阻力片严重磨损时，需更换阻力片。抽出喂钞台松开四颗自攻螺钉，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。抽出喂钞台，卸下左右塑料侧盖板，然后用手换下已被磨损的捻钞轮，换上新的捻钞轮后再按原样复原即可。

阻力片 ▶



捻钞轮 ▶



此联沿虚

# 保修卡

的用户，如果产品因质量问题  
 凡购买本公司产品由  
 或特约维修站联系。  
 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：  
 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  
 到货日期： 年 月 日

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	

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

MADE IN CHINA



全国工业产品生产许可证  
XK09-001-00077