

deli得力

人民币鉴别仪(点验钞机)

使用手册

USER'S MANUAL



JBYD 3925(C) 33092(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电子产品

10.21

11

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，如在 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，以免造成鉴别失灵。
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，并请维修人员进行维修：
 - 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(仅拆330R2)

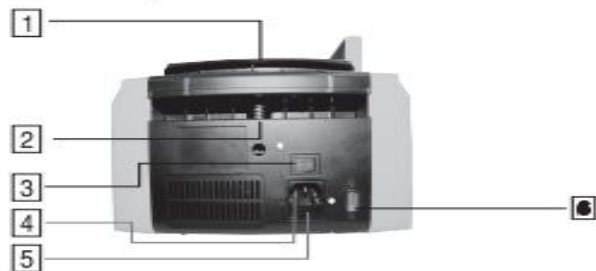


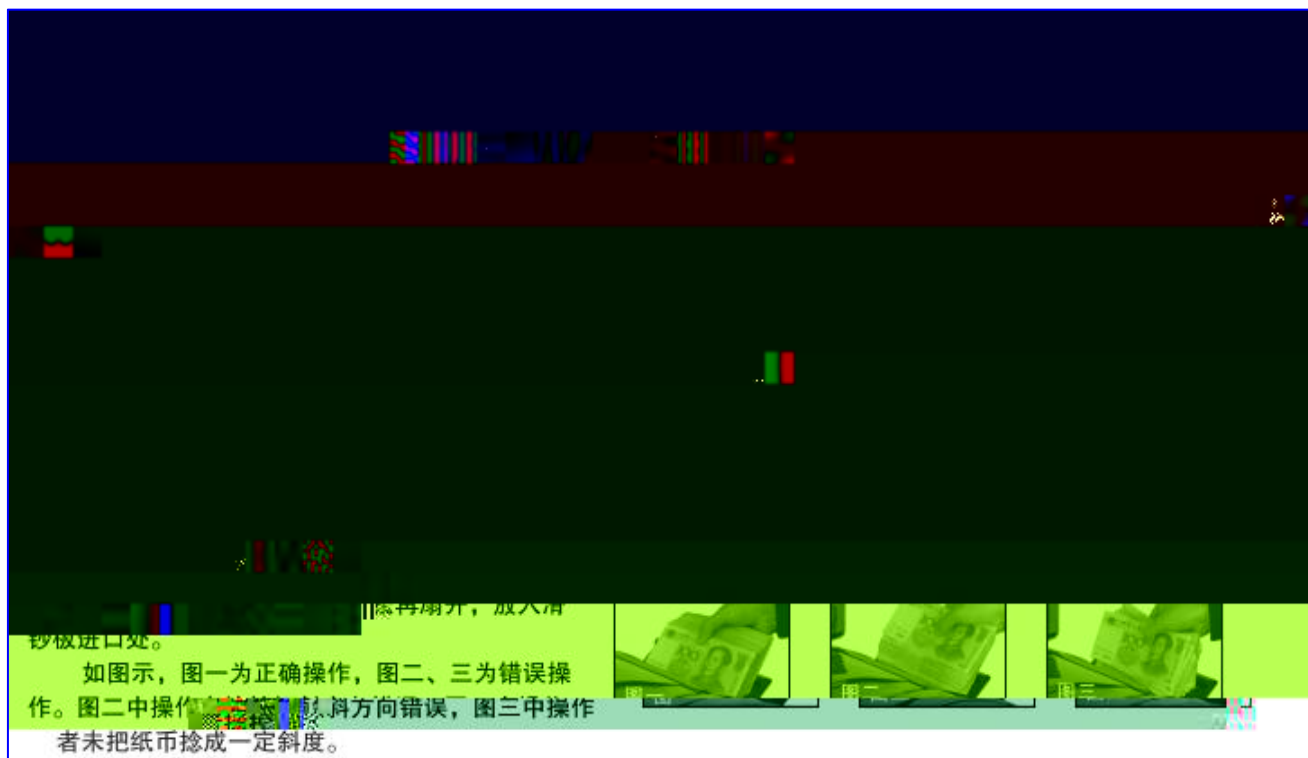
技术指标

- 整机重量: 4.75kg
- 点钞速度: ≥ 900 张/分
- 电源: AC220V(1 \pm 10)%
- 进钞尺寸: 长度110~165mm, 宽度50~110mm
- 额定电流: 0.35A
- 额定功率: 80W
- 保险管电流: 2A
- 环境温度: 0 $^{\circ}$ C~40 $^{\circ}$ C
- 外形尺寸: 300x250x200mm
- 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: 1~999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 顶盖显示屏

2 接纸轮

3 托纸板

4 托纸盘

5 “复印键”/“键

6 “清零”/“键

7 “模式”键

8 “功能”键

功能使用说明

■ 功能

根据需求，按“功能”键，选择普
且显示屏上显示“红外”字样，说
智能：可清点第

混点合计、分版和计数功能，显示屏显示相应字样。
本机器在此功能状态下具有红外鉴别能力。

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

“清零/+”
口取走
出。

半取走收钞台上的
模式”键，“累加”灯熄

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
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

累加方式：点按2次“模式”键，显示屏上相应累加灯亮，说明已打开累加方式。每次清点
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“

■ 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“下载中心”，选择下载相应
文件进行升级。

代码 故障名称 代码 故障名称 代码 故障名称 代码 故障名称

E3※

计数不准

E6※

安全线异常

E9※

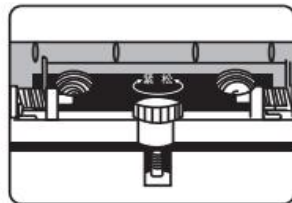
分版

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	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	检查线路或更换传感器			
	左磁头电路故障	检查线路或更换左磁头			
	右磁头电路故障	检查线路或更换右磁头			

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>(插好电源线头)</p> |  <p>(开启电源)</p> |  <p>(请维修人员更换保险管
管内的保险丝)</p> | <p>(调整电压)</p> <p>AC220V±10%</p> |
| 1. 电源线插头是否插入插座? | 2. 是否停电或没开开关? | 3. 保险丝是否已被烧断? | 4. 使用电源电压是否过低? |

启停方式失灵

- | | | | |
|--|---|---|---|
|  <p>(清扫进纱传感器)</p> |  <p>(接好连线)</p> |  <p>(更换传动带)</p> |  <p>调节螺杆</p> |
| 1. 进纱传感器是否积尘? | 2. 接纱传感器与主电路板连线是否中断? | 3. 主传动带是否断裂? | 4. 机器是否卡纱? (清除卡纱并调节螺杆) |

计数不准

- | | | | |
|--|---|--|--|
|  <p>(调整进纱合位置)</p> |  <p>(清扫左、右计数臂)</p> |  <p>(更换橡胶配件)</p> | <p>(按正确的进纱方法操作)</p> |
| 1. 进纱合位置是否已调试好? | 2. 计数传感器是否积尘? | 3. 张力皮、捻纱轮是否严重磨损? | 4. 捻纱是否正确?
见按正确进纱示意图(第三页) |

重新选择您需要的功能键

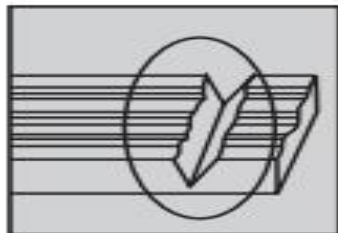
- | | | |
|---|--|-----------------|
|  <p>更换</p> |  <p>调整</p> | |
| 1. 功能是否选择正确? | 2. 亮度传感器光源是否失效? | 3. 捻纱传感器间距是否不对? |

常见故障分析及排除

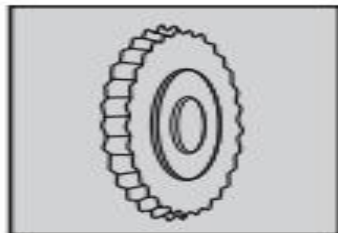
■ 易损件更换方法

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 ▶



产品

保修卡

此联沿边

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

凡购买本公司产品由
或特约维修站联系。

自购机之日起一年内，在正常使用情况下，因产品质量原因造成整机故障或性能下降，经本公司维修人员检测确认为产品质量问题的，本公司提供免费维修服务，不实行收费保修。如属人为损坏或因不可抗力造成故障或性能下降的，本公司不实行免费保修。

保修卡由购机之日起一年内有效。如属人为损坏或因不可抗力造成故障或性能下降的，本公司不实行免费保修。

保修卡由购机之日起一年内有效。如属人为损坏或因不可抗力造成故障或性能下降的，本公司不实行免费保修。

保修卡由购机之日起一年内有效。如属人为损坏或因不可抗力造成故障或性能下降的，本公司不实行免费保修。

保修卡由购机之日起一年内有效。如属人为损坏或因不可抗力造成故障或性能下降的，本公司不实行免费保修。

保修卡由购机之日起一年内有效。如属人为损坏或因不可抗力造成故障或性能下降的，本公司不实行免费保修。

保修卡由购机之日起一年内有效。如属人为损坏或因不可抗力造成故障或性能下降的，本公司不实行免费保修。

保修卡由购机之日起一年内有效。如属人为损坏或因不可抗力造成故障或性能下降的，本公司不实行免费保修。

保修卡由购机之日起一年内有效。如属人为损坏或因不可抗力造成故障或性能下降的，本公司不实行免费保修。

保修卡由购机之日起一年内有效。如属人为损坏或因不可抗力造成故障或性能下降的，本公司不实行免费保修。

保修卡由购机之日起一年内有效。如属人为损坏或因不可抗力造成故障或性能下降的，本公司不实行免费保修。

保修卡由购机之日起一年内有效。如属人为损坏或因不可抗力造成故障或性能下降的，本公司不实行免费保修。

售后服务电话：800-8574-008

名称	品牌名称
产地	品牌型号
客户名称	品牌名称
品牌	品牌名称
品牌	品牌名称
品牌	品牌名称
品牌	品牌名称
品牌	品牌名称

年 月 日

到货日期：

出厂编号	生产日期
客户签字	维修人签字
客户签字	日期
客户签字	日期
客户签字	日期
客户签字	日期
客户签字	日期
客户签字	日期
客户签字	日期
客户签字	日期

故障状况	维修结果
故障状况	维修结果
故障状况	维修结果
故障状况	维修结果
故障状况	维修结果
故障状况	维修结果
故障状况	维修结果
故障状况	维修结果
故障状况	维修结果
故障状况	维修结果

品牌名称	品牌名称
品牌名称	品牌名称
品牌名称	品牌名称
品牌名称	品牌名称
品牌名称	品牌名称
品牌名称	品牌名称
品牌名称	品牌名称
品牌名称	品牌名称
品牌名称	品牌名称
品牌名称	品牌名称

品牌名称	品牌名称
品牌名称	品牌名称
品牌名称	品牌名称
品牌名称	品牌名称
品牌名称	品牌名称
品牌名称	品牌名称
品牌名称	品牌名称
品牌名称	品牌名称
品牌名称	品牌名称
品牌名称	品牌名称

此联剪下，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

