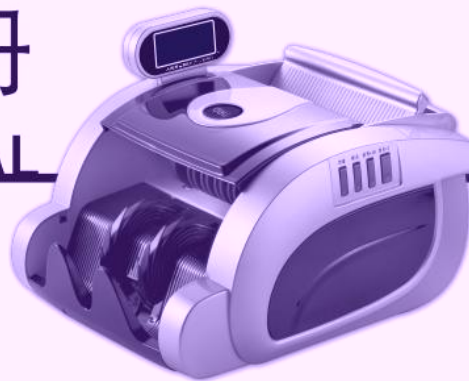


deli得力

人民币鉴别仪(点验钞机)
U 使用手册
SER'S MANUAL



JBYD 3909 (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

10-71

81

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，并且使用德国

技术指标

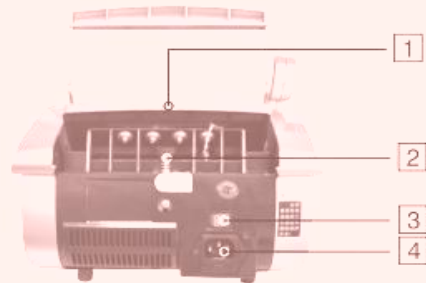
- 整机重量: 4.3kg
- 电源: AC220V(1±10)% 50Hz
- 电流: 0.3A
- 功率: ≤80W
- 保险管电流: 2A
- 环境温度: 0°C~40°C
- 点钞速度: ≥900张/分
- 点钞尺寸: 长度110~175mm, 宽度50~110mm
- 票额厚度: 0.075~0.15mm
- 进钞容量: 15mm
- 接钞容量: 30mm
- 计数显示屏显示范围: 1-999张

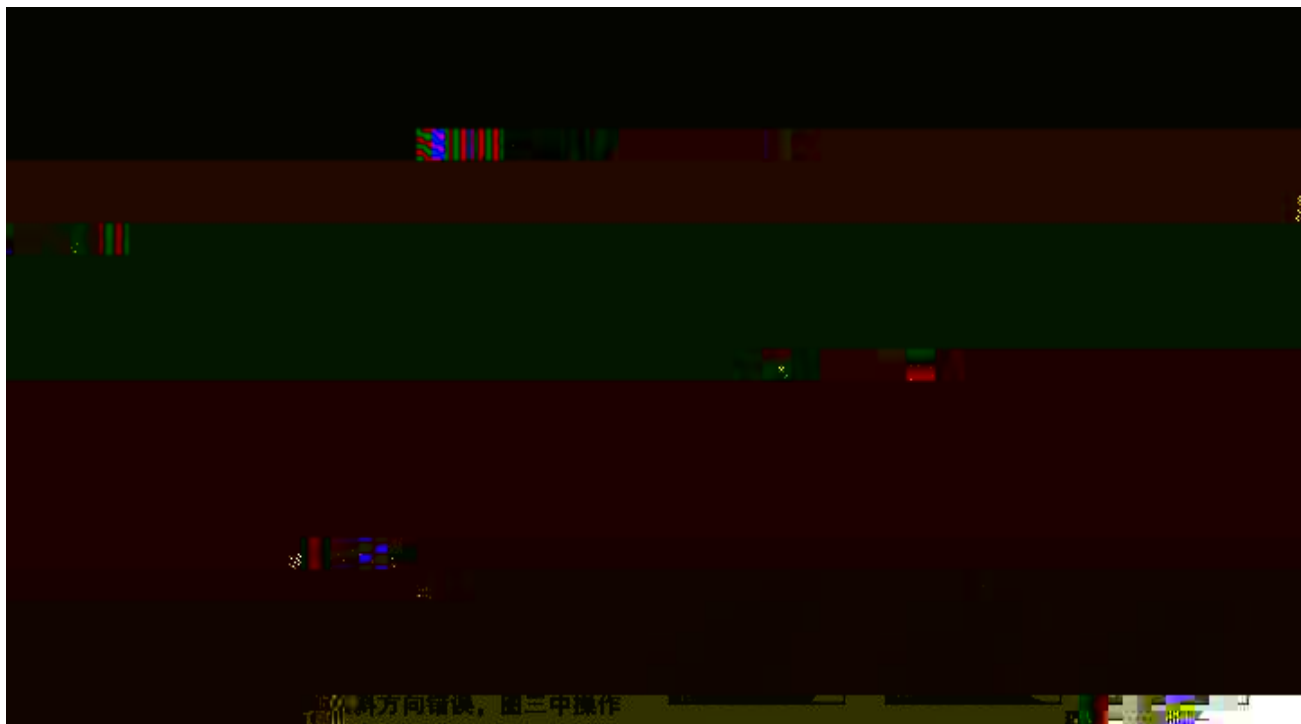
外形尺寸: 1005x245x200mm

纸币数量显示屏范围: 1-100张

后部结构示意图

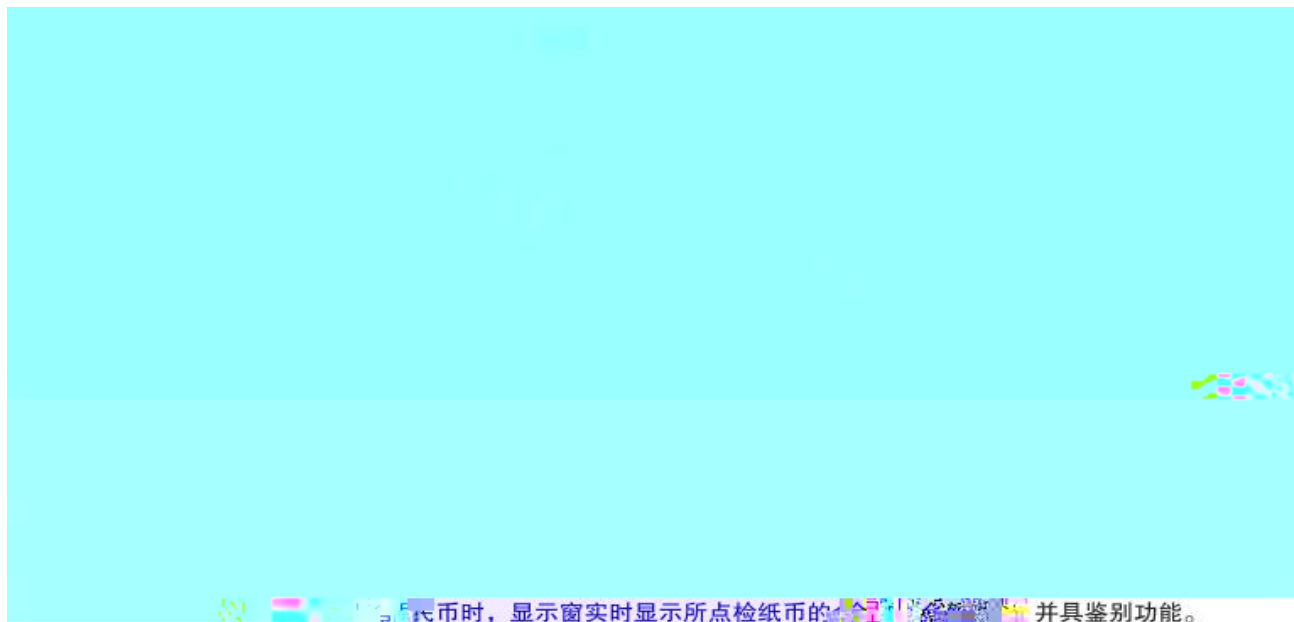
- 1 滑钞板
- 2 调节螺杆
- 3 电源开关
- 4 电源插座





...辨方向错误，图三中操作者未把纸币捻成一定斜度。

机器外部构造



功能使用说明

分版（人民币）：能清分出第五套人民币不同面值的夹张币。

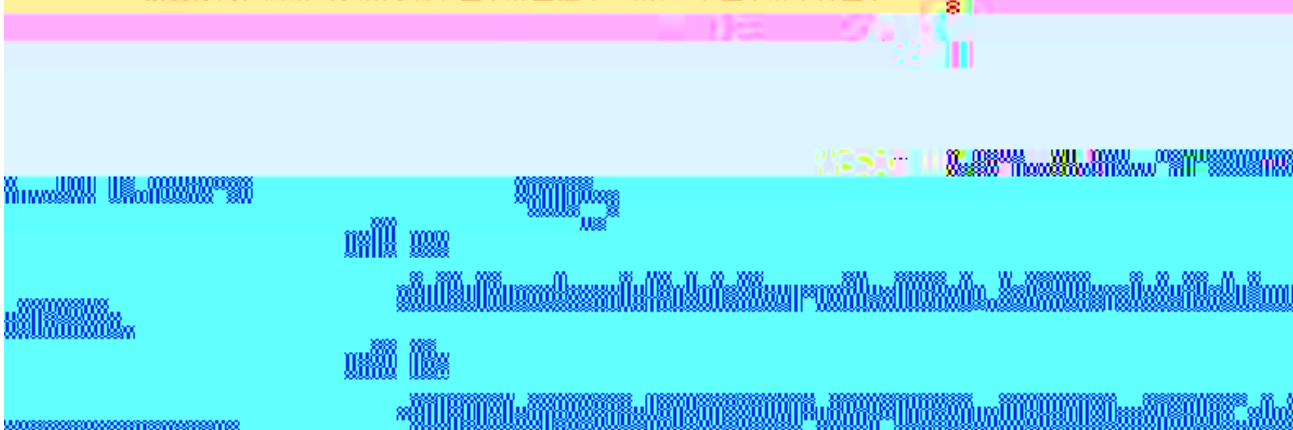
分版：能清分出第五套人民币不同面值的夹张币，同时具有极强的整份能力。

计数：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，显示屏上显示“预置”，显示屏下方显示100。在此状态下，系统按出钞速度。



使用说明书

报警提示

在清点过程中，发现假币、币张(连张)、裂张(半张)时，机器自动停止，收钞口下方第一张就是假币或坏币，报警灯亮并且发出报警声。

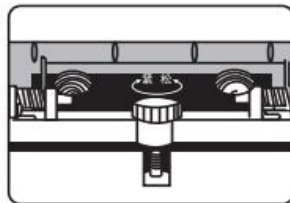
代码	内容	代码	内容	代码	内容
E1※	紫外异常	E4※	半张或残币	E7※	红外异常
E2※	纸质异常	E5※	磁性异常	E8※	幅幅异常或连张
E3※	计数不准	E6※	安全线异常	E9※	分版

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


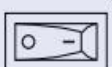



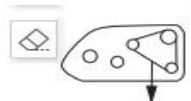





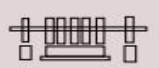
机器开机时，将会进行自动诊断，如有异常，将在显示屏显示故障代码，具体如下：

故障原因	排除方法	故障原因	排除方法
左计数对管电路故障	检查线路或更换对管	发光电路故障	检查线路或更换传感器
右计数对管电路故障	检查线路或更换对管	长磁头电路故障	检查线路或更换长磁头
宽度检出槽型光耦电路故障	检查线路或更换传感器		
喂纱台进纱光电传感器故障	检查线路或更换传感器		
收纱光电对管电路故障	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

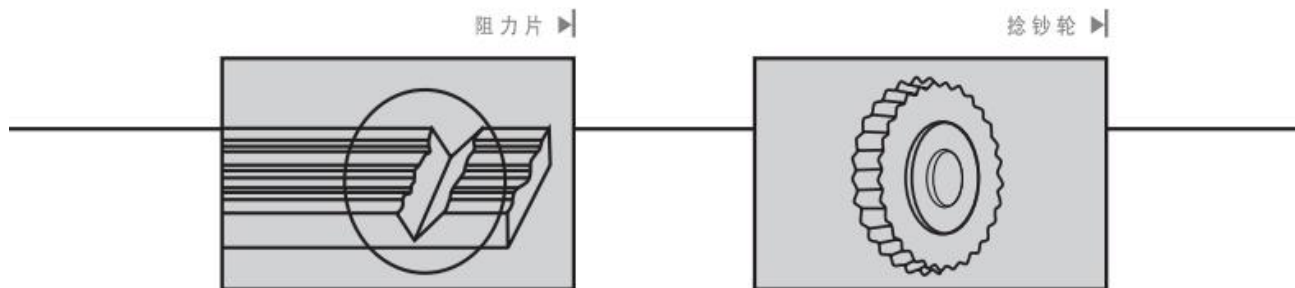
在要求维修之前，请先自行检查下列各点：

机器停止工作	 <p>(插好电源线插头)</p>	 <p>(开启电源)</p>	 <p>(请维修人员更换保险管座内的保险丝)</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>(清扫送钞传感器)</p>	 <p>(接好连线)</p>	 <p>(更换传送带)</p>	 <p>调节螺杆</p>
		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. 机器是否卡钞? (清除卡钞并调节螺杆)
计数不够准确	 <p>调整送钞台位置</p>	 <p>(清扫左、右计数臂)</p> <p>发射接收</p>	 <p>(更换橡胶配件)</p>	<p>(按正确的放钞方法操作)</p> <p>见按正确的放钞示意图(第三页)</p>	
	1. 进钞台位置是否已调试好?	2. 计数臂是否积尘?	3. 阻力皮、捻钞轮是否严重磨损?	4. 放钞是否正确?	
识伪不准	<p>重新选择您需要的功能键</p>	 <p>更换</p>	 <p>调整</p>		
	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。



产品保修卡

产品因质量问题

用户, 或
凡购买本公司产品由
或特约维修站联系

感谢您购买本公司的产品, 为确保用户利益, 我们特为您提供以下服务:

情况提供免费

况, 并经过

1. 自用户购买之日起一年内, 在正常使用情况下, 因产品质量问题发生故障, 经本公司技术人员检测和确认后, 我们将提供以下服务:
2. 此保修卡与购机发票是本公司向客户提供售后服务的凭证, 此卡须妥善保管, 发生故障时, 由本公司技术人员确认后, 方可使用。
3. 属下列情况之一者, 不实行免费维修服务, 需付费修理:
(1) 超过保修有效期限的;
(2) 未按产品使用说明书的要求使用, 维护或修理而造成故障的;
(3) 因不可抗力造成的机械故障或损伤;
(4) 易损件及易损配件。

本卡四角点线内为商品一码一卡, 为保
权利, 请妥善保管此卡, 遗失不补。

费维修服务之

年 月 日

到货日期:

全国联保, 免费客服电话: 800-8574-005

商品名称	出厂编号
商品型号	生产日期
单位名称	联系人
地址	联系电话
销售商名称	联系人
地址	联系电话
销售日期	联系电话
故障状况	维修结果
维修日期	客户签字
维修记录	

商品名称	出厂编号
商品型号	生产日期
单位名称	联系人
地址	联系电话
销售商名称	联系人
地址	联系电话
销售日期	联系电话
故障状况	维修结果
维修日期	客户签字
维修记录	

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：400-181-0555
<http://www.nbdeli.com>
MADE IN CHINA

保留备用



版本：1.0
日期：2011年3月

