

deli得力

# 人民币鉴别仪(点验钞机) 使用手册 USER'S MANUAL



JBYD 3903 (C)

- 全面兼容
- 多重鉴别
- 数字化处理
- 智能化系统

此为A级产品，在生活中环境中，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

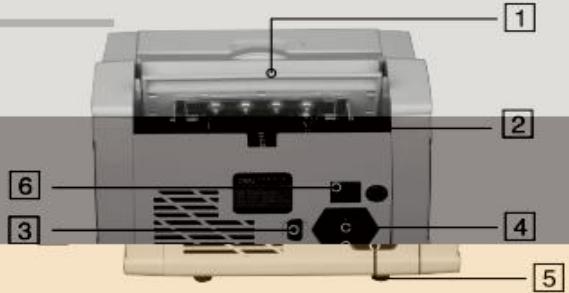


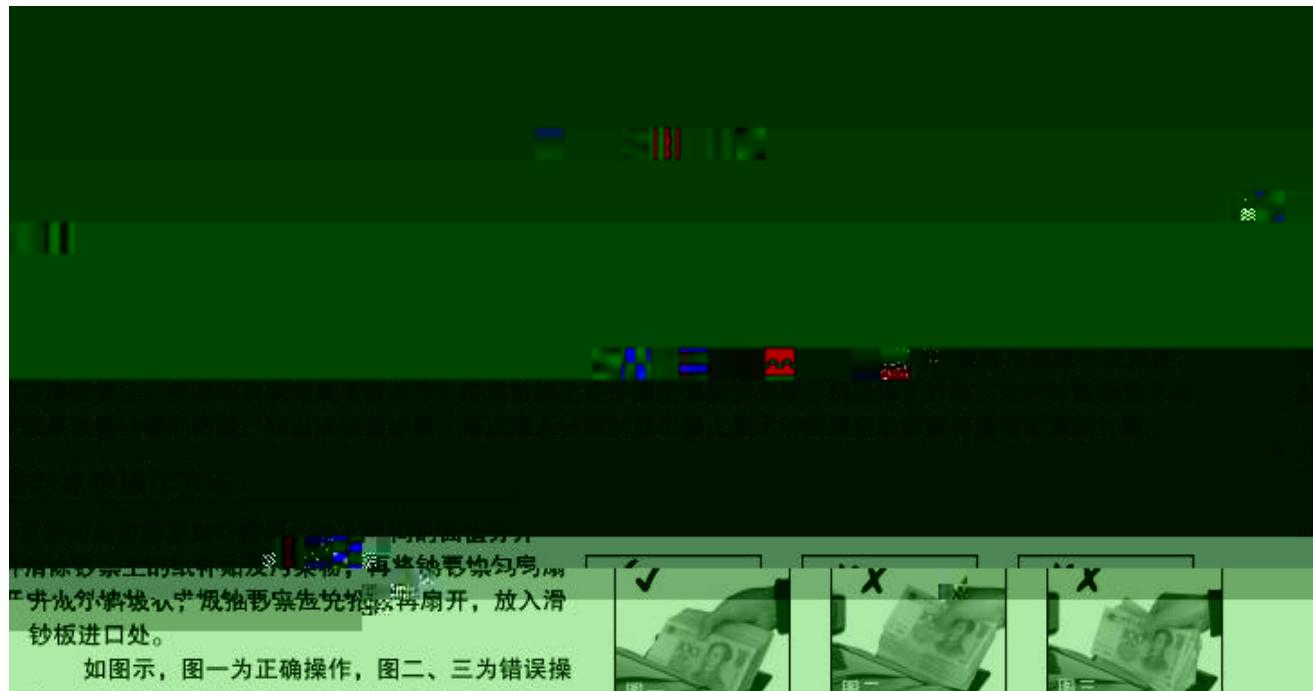
## 技术指标

- 整机重量: 5.1kg
- 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: 289x240x155mm
- 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
- 计数显示屏范围: 1~999张
- 预置数显示屏范围: 1~100张

## 后部结构介绍

- 1 滑钞板
- 2 调节螺杆
- 3 外接显示器插口
- 4 电源插座
- 5 2A保险丝(内置)
- 6 电源线





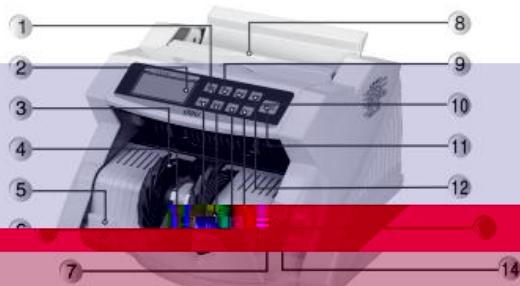
①将钞票上的纸币放入滑钞口，再将钞票均匀斜放，  
②并成一定斜度，再扇开，放入滑钞板进口处。

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



## 机器外部构造

- |         |           |
|---------|-----------|
| 1 “智能”键 | 8 送钞传感器   |
| 2 显示窗   | 9 “合计”键   |
| 3 接钞轮   | 10 “分版”键  |
| 4 接钞传感器 | 11 “复位”键  |
| 5 挡钞板   | 12 “计数”键  |
| 6 “累加”键 | 13 “+10”键 |
| 7 “预置”键 | 14 “+10”键 |



## 功能使用说明

根据需要直接点按面板相应功能字样，选择智能、合计、分版（闪）、分版、计数、预置、累加等。

预置：点按“预置”键，显示屏上相应预置灯亮，小数码管显示100。在收钞口无纸币情况下用“+10”和“+1”键可重新设定预置张数。在点钞计数到预置数值时，机器发出一声报警音并自动停止，从收钞口取走纸币可直接下次进钞点数。取消直接点按“预置”键退出。

- 累加：点按“累加”键进入累加状态，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，再点按“累加”键退出累加方式。
- 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。

## 使用说明

### 故障提示

在点钞过程中，如果发生以下情况时，机器会停止，检测到以下任何一种情况时，机器将自动进入故障排除程序。

故障代码：E1-E9，故障次数：10次

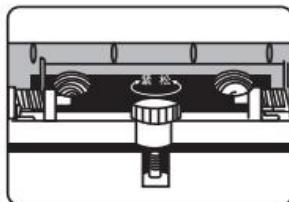
代码	内 容	代码	内 容	代码	内 容
E1※	紫外异常	E4※	半张或残币	E7※	红外异常
E2※	纸屑异常	E5※	磁性油墨异常	E8※	假币异常
E3※	计数不准	E6※	安全线异常	E9※	分版

## 常见故障分析及排除

### ■ 进钞台调整方法

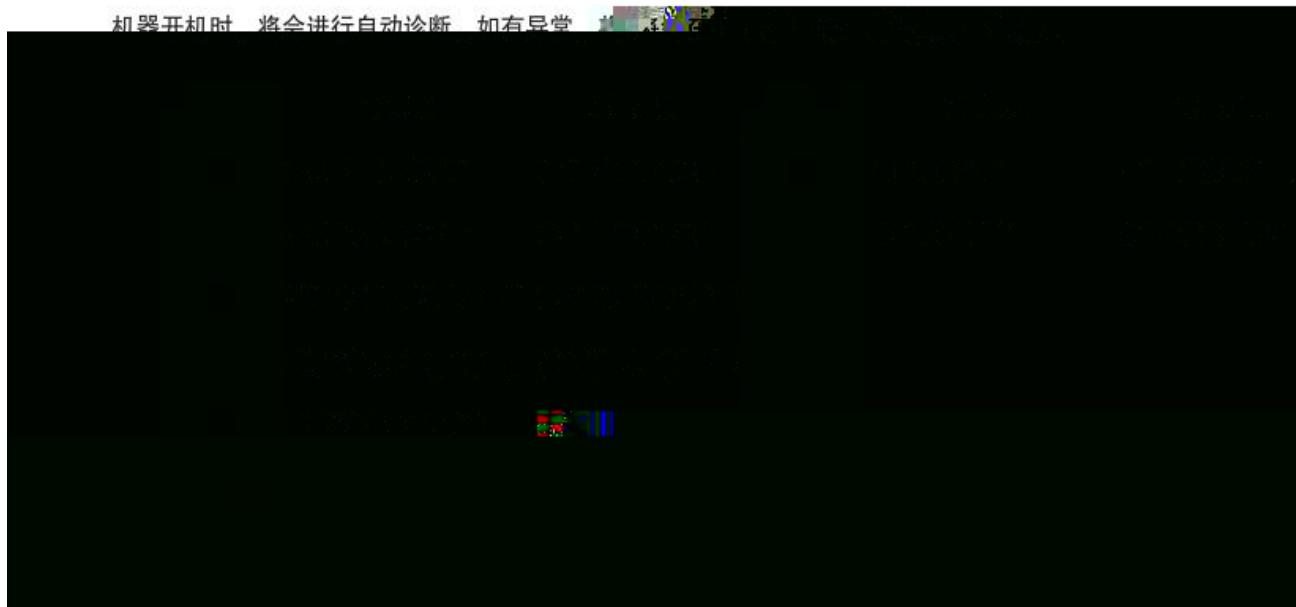
当出现进钞不畅或点数不准时，可通过调节喂钞台调节螺丝，调整阻力片与捻钞轮之间的间隙，然后手持一张钞票放入捻钞轮与阻力片之间，感到有拉力（约0.5KG拉力）即可（顺时针方向收紧，逆时针方向放松）。

喂钞台调节螺丝 ▶



## 常见故障分析及排除

### ■ 故障自诊断



# 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



1.电源插头两端是否分别插入插座和机器?



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?

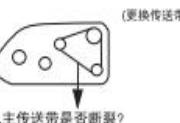
启停方式失灵



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



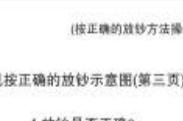
1.进钞台位置是否已调试好?



2.计数传感器是否积尘?

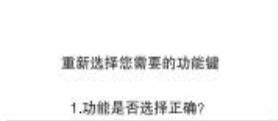


3.阻力皮、捻钞轮是否严重磨损?



4.放钞是否正确?

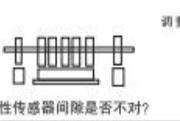
识别不准



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?



4.荧光管是否老化?

## 常见故障分析及排除

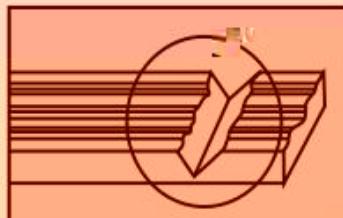
### ■ 易损件更换方法

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。

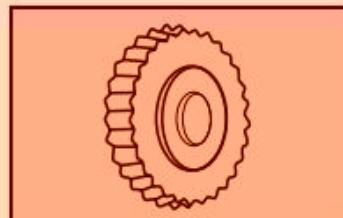
2. ~~当捻钞轮磨损时，会造成钞票不顺利计数不准，需更换捻钞轮。抽出托钞板，卸下左右塑料侧盖板，然后用手换下已被磨损的齿轮胶圈，换上新的后再按原样复原即可。~~

3. 更换紫外灯管，首先打开机顶盖，卸下荧光盒，换上新的紫外灯管后再按原样复原即可。

阻力片 ►



捻钞轮 ►



荧光灯 ►



荧光灯管使用寿命约为100000小时

## 保修卡

凡购买本公司产品的用户，如果产品因质量问题  
或特约维修站联系。

发生故障时，由本公司根据故障情况提供免费  
维修服务的凭证，此卡须详细填写下列表格，并经经

费维修：

保管不当而造成损坏的：

请您能充分享有本公司提供的免费保修服务之  
务的凭证，此卡须详细填写下列表格，并经经

货日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

出厂编号			
生产日期	联系人	联系电话	日期
发票号码			

出厂编号			
生产日期	联系人	联系电话	日期
发票号码			

此联沿虚线剪下，由经销商保管

执行标准: GB 16000-2010

GB

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 400-125-0511

www.deli.com.cn

得力

