

deli得力

U

人民币鉴别仪(点验钞机)

使用手册

USER'S MANUAL



JBYD 3927 (C)

■ 语音提示 ■ 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

3.11

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
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. 机器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

3. 1

4. 2

5. 3

6. 4

技术指标

整机重量：4.1kg

电源：220V±10% 50Hz

- 额定电流：0.35A
- 额定功率：80W
- 保险管电流：2A

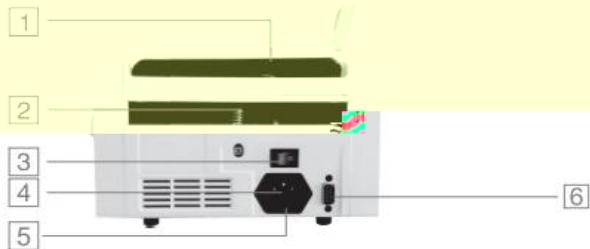
- 环境温度：0°C~40°C
- 外形尺寸：285x250x195mm

▪ 点钞速度：≥900张/分

- 点钞尺寸：长度110~165mm，宽度50~110mm
- 票额厚度：0.075~0.15mm
- 进钞容量：≥130张
- 接钞容量：≥150张
- 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 USB升级口



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。打开电源开关，计数。

- 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。

点钞机工作时，禁止将下列纸币放入点钞机：
A、脏污、有折痕的纸币
B、经过洗涤的纸币
C、潮湿、有霉斑的纸币
D、破损，裂口的纸币

点钞

清点张数而不需鉴别时，开启电源开关，按“计数”键调至“计数”档，然后将同面额的一叠纸币捻成一定斜度，放在滑钞板上，机器即自动完成点钞工作，待滑钞板上在钞票全部输送完毕，机器停止计数，此时计数器显示的数值就是该叠钞票的数量。取出接钞架钞票。每次清点钞票时显示器上显示的数值自动控制将清零后重新计数。

角钞的点钞操作方法

点钞时先将钞票进行整理，按不同的面值分开，清除钞票上的污迹和污秽物，再将钞票捻匀，并成外倾坡状，将轴票架放平，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.主控制窗

2.挡钞板

3.接钞轮

4.旋转显示窗

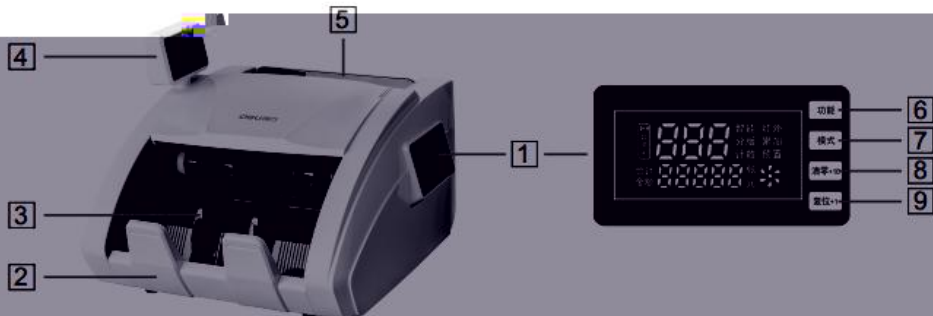
5.喂钞台

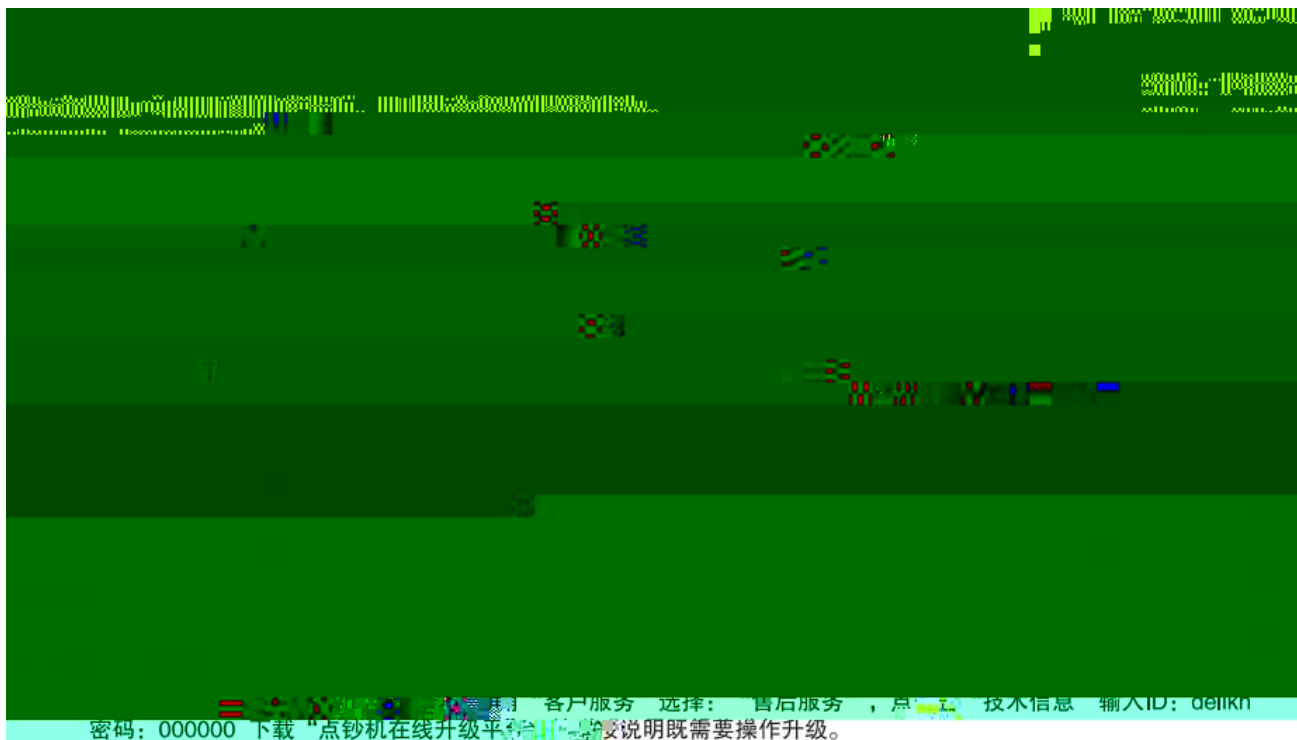
6.“功能”键

7.“模式”键

8.“清零/+10”键

9.“复位”键





功能使用说明

■ 报警提示

在清点过程中，发现假币、重张(连张)、裂张(半张)时，机器自动停止，收钞口下面第一张就是假币或疑币报警灯亮，同时发出三声报警信号。

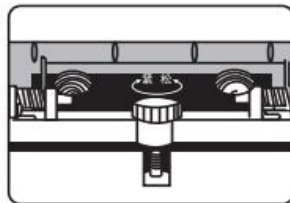
代码	内容	代码	内容	代码	内容
E1※	紫外异常	E4※	半张或残币	E7※	红外异常
E2※	纸质异常	E5※	磁性异常	E8※	幅面异常或连张
E3※	计数不准	E6※	安全线异常	E9※	分版

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：

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

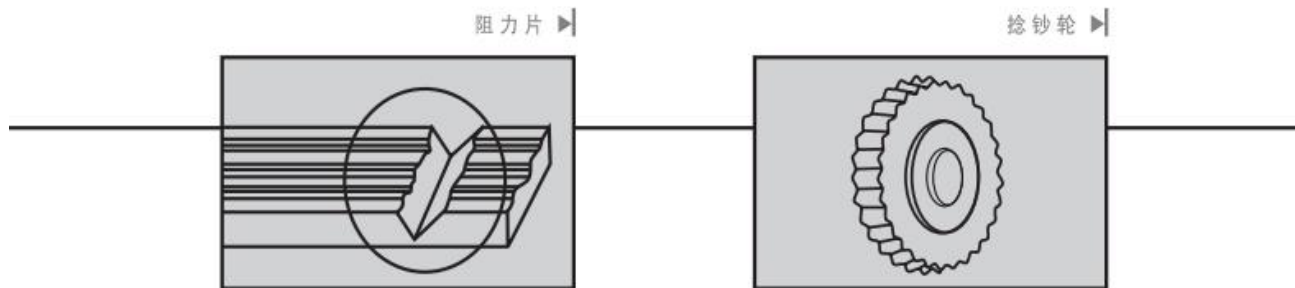
在要求维修之前，请先自行检查下列各点：

机器	(插好电源插头)	(开启电源)	(请维修人员更换保险管座内的保险丝)	(调整电压)
停止工作	1. 电源线插头是否插入插座?	2. 显示器是否显示并开关?	3. 保险丝是否已被烧断?	4. 使用电源电压是否过低? AC220V±10%
停	1. 扫描器是否清洁? (请扫描传感器)	2. 扫描器是否工作? 电压是否中断? (接好连线)	3. 主传送带是否断裂? (更换传送带)	4. 机器是否卡砂? (清除卡砂并调节螺杆)
计数不够准确	1. 送料台位置是否已调过? (调整送料台位置)	2. 计数传感器是否程少? (请扫左、右计数管) 发射接收	3. 阻力皮、捻砂轮是否再磨损? (更换橡胶配件)	4. 放砂是否正确? (按正确的放砂示意图(第三页)) 见按正确的放砂示意图(第三页)
不准	1. 功能是否选对? (重新选择需要的功能)	2. 宽度增形光耦是否失效?	3. 磁性传感器间隙是否不对? (调整)	1. 功能是否选对? 不准

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。



保修卡

此联沿边

用户, 如

凡购买本公司产品由

产品因质量问题

或特约维修站联系

情况提供免

发生故障时, 由本

公司根据故

务的凭证, 此卡须

列

收费维修;

表格, 并经

保管不当而造成损

的;

证您将充分享有本

公司提供的

免费维修服务之

年 月 日

到货日期:

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	
客户签字	
日期	

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	
客户签字	
日期	

沿边剪下, 交经销商保管

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: 400-181-0566

<http://www.nbdeli.com>

MADE IN CHINA

保留备用



版本: 1.0

日期: 2017年3月



全国工业产品生产许可证
XK09-001-00077