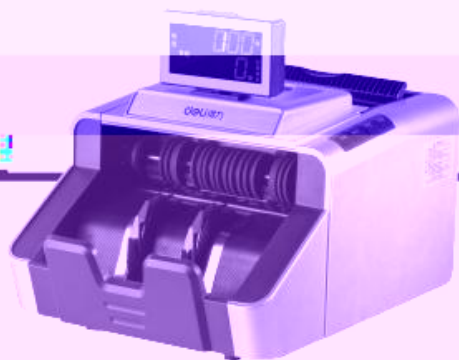


deli得力

人民币鉴别仪(点验钞机)
使用手册
USER'S MANUAL



JBYD 3919 (B)

- 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产品

071


01

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， 防止火灾。
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

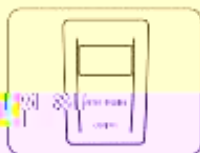
仪器拆封

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)



外接显示器一个



USB数据线一条



电源线一条



清洁毛刷一把



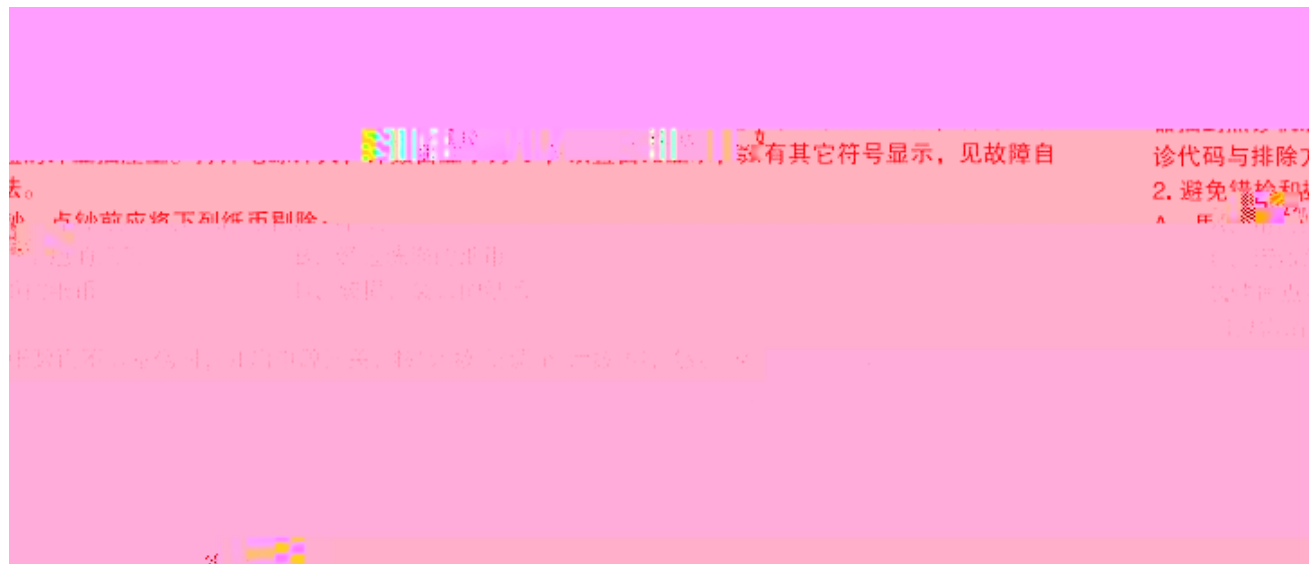
技术指标

- 整机重量: 6.9kg
- 电源: AC220V(1±10)% 50Hz
- 电流: 0.4A
- 功率: ≤80W
- 保险管电流: 2A
- 环境温度: 0°C-40°C
- 外形尺寸: 315x241x173mm
- 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: 15mm
- 接钞容量: 25mm
- 计数显示屏范围: 1-999张
- 预置数显示屏范围: 1-100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
- 7 USB升级口



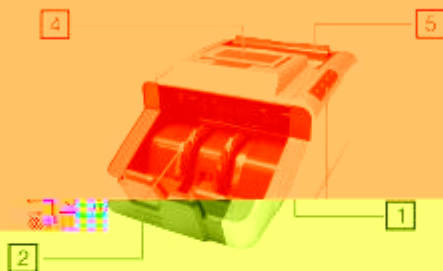


去。
 小 占缺前应取下纸币剔除。
 1. 纸币有折痕
 2. 纸币有油污
 3. 纸币有异物
 4. 纸币有破损
 5. 纸币有其它符号显示，见故障自
 诊代码与排除方法
 2. 避免错钞和堵
 A. 纸币有折痕
 B. 纸币有油污
 C. 纸币有异物
 D. 纸币有破损
 E. 纸币有其它符号显示

C.纸币扇开，放入清
 钞板进口处。
 如图示，图一为正确操作，图二、三为错误操
 作。图二中操作者捻钞板斜方向错误，图三中操作
 者未把纸币捻成一定斜度。

机器外部构造

- 1 功能按键
- 2 挡钞板
- 3 接钞轮
- 4 可旋转显示屏
- 5 喂钞台



可旋转显示屏

预 合
斤 计
智 能
版 分
版 版

功能使用说明

■ 功能

需要，按“功能”键，选择智能、合计、分版和计数功能，显示“*”字样。

智能：可清点第五套5元以上人民币，清分出不同面值的夹张币，具有极强的鉴伪能力。

合计：在混点点检第五套人民币时，显示窗实时显示所点检纸币的合计总金额，并具鉴别功能。

功能使用说明

分版：能清分出第五套人民币1元、5元、10元面值的夹张币，同时具有极强的鉴伪能力。

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起，机器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”字样，显示屏下方显示100。在收钞时无纸币情况下，将“清零/复位”和“和位/计数”键同时按下，可重新设定预置张数。在点按法检测到预置张数时，机器自动停止。易碎窗口取走纸币或抽纸张数使“要查”键直接进行下一次点钞。照数取清预置方式时，点按1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，灯样消失。

■ 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“语音”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.deli-stationery.com

功能使用说明

■ 报警提示

台在运行过程中发生异常、故障报警时，整机自动停止，报警灯闪亮并连续发出报警声响，请及时查看报警提示信息并排除故障。

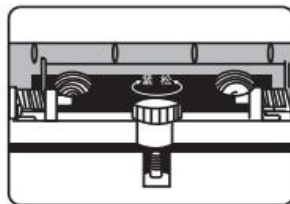
代码	内容	代码	内容	代码	内容
E1※	意外异常	E4※	十张钞钱币	E7※	红外异常
E2※	纸币异常	E5※	钞币在槽壁异常	E8※	纸币幅面异常或蓬张
E3※	计数不准	E6※	安全线异常	E9※	分版

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



在委托维修之前，请先自行检查下列各点：

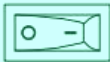
机器停止工作

(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座内的保险丝)



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

(清扫送钞传感器)



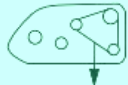
1. 进钞传感器是否积尘？

(接好连线)



2. 接钞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？


调整螺杆



4. 机器是否卡钞？(清除卡钞并调节螺杆)

计数不够准确

调整送钞台位置



1. 进钞台位置是否已调试好？

(清扫左、右计数管)

发射接收



2. 计数传感器是否积尘？

(更换橡胶配件)



3. 阻力皮、捻钞轮是否严重磨损？

(按正确的放钞方法操作)

见按正确的放钞示意图(第三页)


4. 放钞是否正确？

识别伪不准

重新选择您需要的功能键

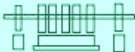
1. 功能是否选择正确？

更换



2. 宽幅传感器的线圈是否失效？

调整



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. 当捻钞轮磨平时，会造成运钞不顺和计数不准，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。

保修卡

凡购买本公司产品由
或特约维修站联系。

发生故障时，由本公司
详细填写下列：

的凭证，此卡须持

收费维修：

保管不当而造成损坏

证您能充分享有本公

的用户，如果

产品质量问题

公司根据故障

情况提供免费

表格，并须经

公司提供免费

费维修服务之

到货日期：_____

_____年_____月_____日

出厂编号	_____	系人	_____
生产日期	_____	联系电话	_____
		联系人	_____
		联系电话	_____
		联系号码	_____
		发票号	_____

客户签字	_____	日期	_____

出厂编号	_____	人	_____
生产日期	_____	联系电话	_____
		联系人	_____
		联系电话	_____
		联系号码	_____
		发票号	_____

客户签字	_____	日期	_____

此联沿虚

线剪下，

经销商保管

行业标准 GB 16999-2010

得力集团有限公司
DELL GROUP CO., LTD.
地址：浙江宁海得力工业园
全国服务热线：400-16999-11
<http://www.nbdeff.com>
MADE IN CHINA

保留备用



生产许可

全国工业产品生产许可证
XK09-001-00077