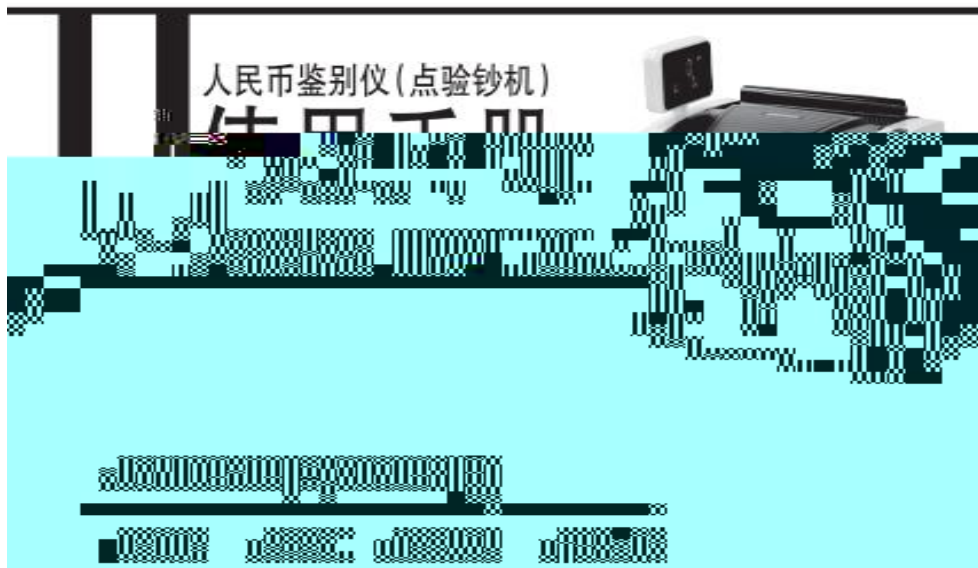


deli得力

人民币鉴别仪(点验钞机)

佳田千册



感谢你选购我们公司电子产品



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)



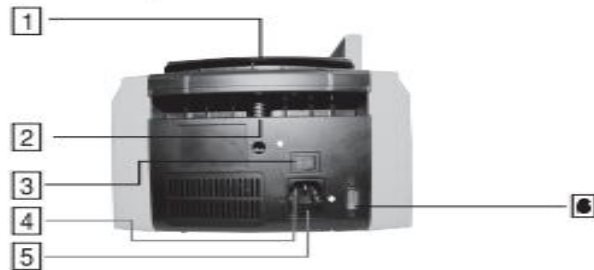
预置数范围：1~999张

▪ 外形尺寸：300x250x200mm

▪ 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



- 1. 将电源线插入点钞器，另一头插入点钞机后盖的电源插座中，如选购了外接显示器，将外显示器插入插座上。
- 2. 避免灰尘和异物进入点钞器，避免潮湿和强烈日光照射。
- 3. 快速点钞时，当只需清点几张纸币时，可将纸币稍

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，将外显示器插入插座上。打开电源开关，计数窗无显示，如有其它符号显示，见故障自

点钞器应将下列纸币剔除：

- A、有折痕、有油
- B、经过洗涤的纸币
- C、有污渍、有霉斑的纸币
- D、破损，裂口的纸币

效而不需鉴别时，开启电源开关，按“计数”键调至“计数”键，按“计数”键，按“计数”键，按“计数”键。

将纸币放入清钞板进口处。

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

10



1 硬币显示器

2 硬币槽

3 硬币托

4 硬币回

5 “赎回键”按钮

6 “请求”按钮

7 “硬币”键

8 “功能”键

8888
88888

功能使用说明

■ 功能

根据需要，按“功能”键，选择需
且显示屏上显示“红外”字样，请

智能：可请点第  章

合计金额：在混点点检第五章

混点合计、分版和计数功能，显示屏显示相应字符

本机在此功能状态下具有红外鉴别能力

币，请分出不同面值的夹张币，具有极强的鉴别能力。

纸币时，显示屏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

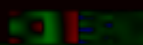
分版：能清分出第五套人民币不同面值的夹张币，同时具有鉴伪功能。

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，显示屏上显示“0.00”，同时“预置”指示灯亮。



使用说明书

故障提示

在操作过程中，如果出现报警，请按照报警代码所提示的内容，进行相应的处理。

报警代码及报警内容如下：

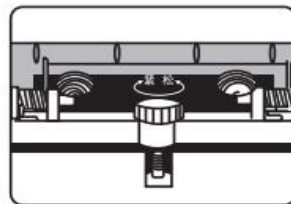
代码	内容	代码	内容	代码	内容
E1※	紫外异常	E4※	半张或残币	E7※	红外异常
E2※	纸质异常	E5※	磁性油墨异常	E8※	幅面异常或连张
E3※	计数不准	E6※	安全线异常	E9※	分版

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







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

启停方式失灵

- | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>(清扫进钞传感器)</p>  <p>1. 进钞传感器是否积尘?</p> | <p>(接好连线)</p>  <p>2. 接钞传感器与主电路板连线是否中断?</p> | <p>(更换传送带)</p>  <p>3. 主传送带是否断裂?</p> | <p>调节螺杆</p>  <p>4. 机器是否卡钞? (清除卡钞并调节螺杆)</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

计数不够准确

- | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <p>(调整送钞台位置)</p>  <p>1. 进钞台位置是否已调试好?</p> | <p>(清扫左、右计数臂)</p>  <p>2. 计数传感器是否积尘?</p> | <p>(更换橡胶配件)</p>  <p>3. 阻力皮、捡钞轮是否严重磨损?</p> | <p>(按正确的进钞方法操作)</p> <p>见按正确的进钞示意图(第三页)</p> <p>4. 进钞是否正确?</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|

识别不准

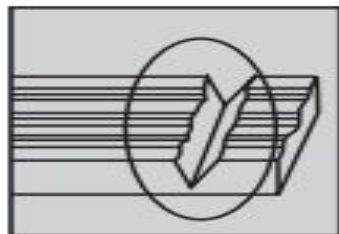
- | | | |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>重新选择您需要的功能键</p> <p>1. 功能是否选择正确?</p> | <p>更换</p>  <p>2. 宽度槽形光栅是否失效?</p> | <p>调整</p>  <p>3. 磁性传感器间隙是否不对?</p> |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

常见故障分析及排除

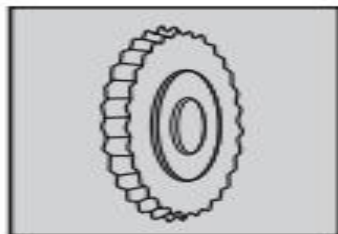
■ 易损件更换方法

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

感谢您购
题发生故障。
保修须知：
1. 自用户购买之日起一年内，在正常使用情况下
发生故障，由本公司根据故障情况提供免费
服务的凭证。此卡须详细填写下列表格，并经过
收费维修：
保修不当而造成损坏的：
请您充分享有本公司提供的免费保修服务之
权利，请妥善保管

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
服务的凭证。此卡须详细填写下列表格，并经过
收费维修：
保修不当而造成损坏的：
请您充分享有本公司提供的免费保修服务之
权利，请妥善保管

保修不当而造成损坏的：
请您充分享有本公司提供的免费保修服务之
权利，请妥善保管

请您充分享有本公司提供的免费保修服务之
权利，请妥善保管

权利，请妥善保管

权利，请妥善保管

权利，请妥善保管

权利，请妥善保管

权利，请妥善保管

权利，请妥善保管

权利，请妥善保管

权利，请妥善保管

权利，请妥善保管

权利，请妥善保管

权利，请妥善保管

权利，请妥善保管

权利，请妥善保管

权利，请妥善保管

权利，请妥善保管

权利，请妥善保管

权利，请妥善保管

权利，请妥善保管

权利，请妥善保管

权利，请妥善保管

权利，请妥善保管

权利，请妥善保管

全国联保，免费维修
服务电话：800-8574-008

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	发票号码
状况	客户签字
维修结果	维修人签字
故障	日期

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	发票号码
状况	客户签字
维修结果	维修人签字
故障	日期

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	发票号码
状况	客户签字
维修结果	维修人签字
故障	日期

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	发票号码
状况	客户签字
维修结果	维修人签字
故障	日期

此联沿虚线剪下，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

