

deli得力

人民币鉴别仪(点验钞机)
使用手册
USER'S MANUAL



- 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

3.11

本手册涉及的参数，后续如有更改，恕不另行通知。

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 ⁱⁱ	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. 请勿将本产品长时间暴露在阳光下，并严格按照说明书所规定的条件以下使用。
 - 2. 本产品可在0°C—40°C的范围内工作，但在0°C以下或40°C以上时会使机器无法正常操作。
 - 3. 使用本产品时，请勿将本产品与带电的家用电器(如手机、电视、电脑等)，或大功率直射灯和红外线灯一起使用，以免造成设备损坏。
 - 4. 应严格按照说明书的要求进行设备的安装、使用及维护。
 - 5. 请勿自行拆卸。

技术指标

- 整机重量：4.7kg
- 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：305x236x200mm
- 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

后部结构示意图

1 滑钞板

2

3 保险丝（内置）

1

4

5

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显示器插座上。打开电源开关，计数窗显示为“0”，如显示“E”或其它符号显示，见故障自

主。此外，点钞前应将有污损纸币剔除：

- A、有折痕、皱痕、下凹、有印痕的纸币
- B、经过洗涤的纸币
- C、重量过重的纸币
- D、破损，裂口的纸币

如需清点张数而不需鉴伪时，开启电源开关，按“计数”键调至“计数”模式。

- 1. 将电源线插入点钞机后盖的电源插座中，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显示器插座上。
- 2. 避免将纸币放入点钞机时，出现以下情况：
 - A、用舌头舔过的纸币
 - B、沾有油污的纸币
 - C、污渍严重的纸币
 - D、潮湿的纸币
- 3. 快速点钞时，纸币应逐张放入，当只需清点张数时，可将纸币成捆放入。

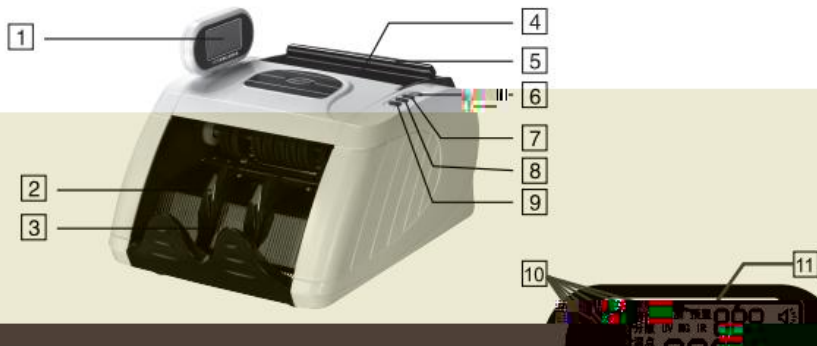
图一：正确操作，放入纸币时，应使纸币与进钞口保持一定斜度。

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



机器外部构造

- 1 显示窗
- 2 接钞轮
- 3 收钞光电传感器
- 4 进钞光电传感器
- 5 喂钞台
- 6 “复位/+1”键
- 7 “清零/+10”键
- 8 “模式”键
- 9 “功能”键



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，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。在收钞口无纸币情况下用“清零/+10”和“复位/+1”键可重新设定预置张数。在点钞计数到预置数值时，机器自动停止，从收钞口取走纸币或按“复位”键可直接进行下次进钞点数。取消预置方式：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。每次清点完毕时，收钞台上停

■ 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“复位”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.nbdeli.com,点击右上角“客户服务”选择：“售后服务”，点击“技术信息”输入ID: delikh
密码: 000000 下载“点钞机在线升级平台”，按说明既需要操作升级。

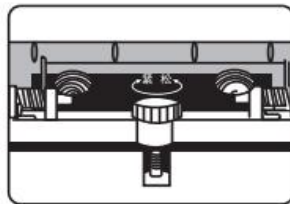
E3※	计数不准	E6※	安全线异常	E9※	分版
-----	------	-----	-------	-----	----

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：

显示屏显示	故障原因	排除方法	显示屏显示	故障原因	排除方法
CE1	左计数对管电路故障	检查线路或更换对管	CEA	紫光电路故障	检查线路或更换传感器
CE2	右计数对管电路故障	检查线路或更换对管	CEB	大磁头电路故障	检查线路或更换大磁头
CE3	宽度检出槽型光耦电路故障	检查线路或更换传感器			
CE4	喂钞台进钞光电传感器故障	检查线路或更换传感器			
CE5	收钞光电对管电路故障	检查线路或更换对管			

常见故障分析及排除

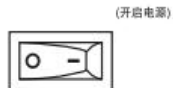
■ 简单的故障检查与排除

在要求维修之前，请先自行检查下列各点：

机器
停止
工作



1. 电源线插头是否插入插座?



2. 是否停电或没开开关?

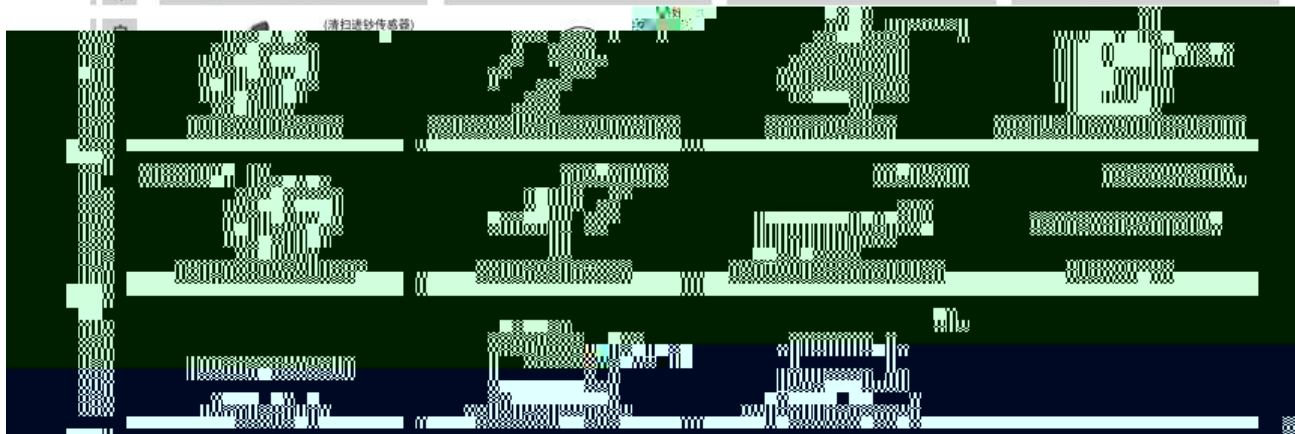


3. 保险丝是否已被烧断?

(调整电压)

AC220V±10%

4. 使用电源电压是否过低?



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，换上新的紫外灯管后再按原样复原即可。

阻力片 ▶



捻钞轮 ▶



荧光灯 ▶



保修卡

此联沿边

的用户，如果产品因质量问题
公司根据故障情况提供免费
详细填写下列表格，并经过

凡购买本公司产品由
或特约维修站联系。
发生故障时，由本

务的凭证，此卡须详
收费维修：
保管不当而造成损

不的：

公司提供的免费保修服务之

证您能充分享有本

年 月 日

到货日期：

出厂编号	系人
生产日期	联系电话
	联系人
	联系电话
	联系电话
	联系号码
	发票号
	维修人签字
	日期

出厂编号	人
生产日期	联系电话
	联系人
	联系电话
	联系电话
	联系号码
	发票号
	维修人签字
	日期
客户签字	

线剪下，由经销商保管

张

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

保留备用



生产许可

全国工业产品生产许可证
XK09-001-00077