

deli得力

人民币鉴别仪(点验钞机) U 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



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
机器背部构造 - - - - -	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

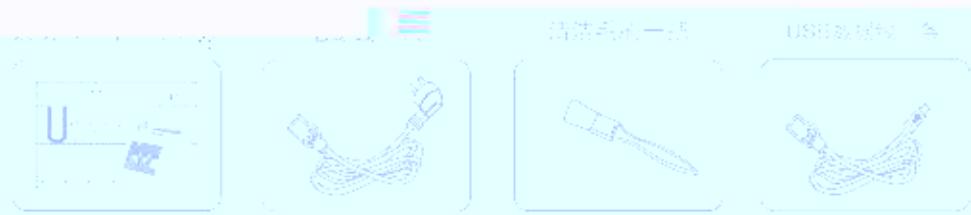
1. 安全事项

1. 请勿将本机置于潮湿、有水或有油的环境中，以免造成短路或损坏。请勿将本机置于阳光直射或高温环境下，以免造成机壳变形或损坏。

2. 在使用过程中，请勿将本机长时间放置在同一个位置，以免造成机壳过热或损坏。

3. 在清洁本机时，请勿使用含有腐蚀性或强酸性的清洁剂，以免造成机壳损坏或损坏。

4. 在使用过程中，请勿将本机长时间放置在同一个位置，以免造成机壳过热或损坏。

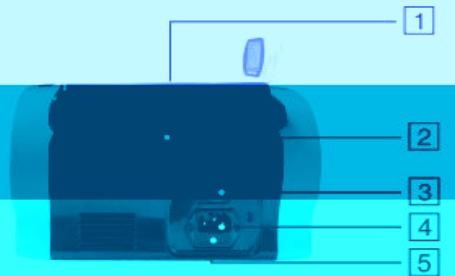


技术指标

- | | |
|----------------------------|---------------------------------|
| ■ 整机重量: 4.7kg | ■ 点钞速度: ≥900张/分 |
| ■ 电源: AC220V(1~240V), 50Hz | ■ 点钞尺寸: 长度110~165mm, 宽度50~110mm |
| ■ 电流: 0.4A | ■ 票额厚度: 0.075~0.15mm |
| ■ 功率: ≤80W | ■ 进钞容量: 15mm |
| 保险管电流: 2A | 接钞容量: 25mm |
| ■ 环境温度: 0°C~40°C | ■ 计数显示屏范围: 1~999张 |
| ■ 外形尺寸: 305x236x200mm | ■ 预置数显示屏范围: 1~100张 |

后部结构

- 1 滑钞板
- 2 调节螺栓
- 3 电源开关
- 4 电源插座
- 5 2A保险丝 (内置)

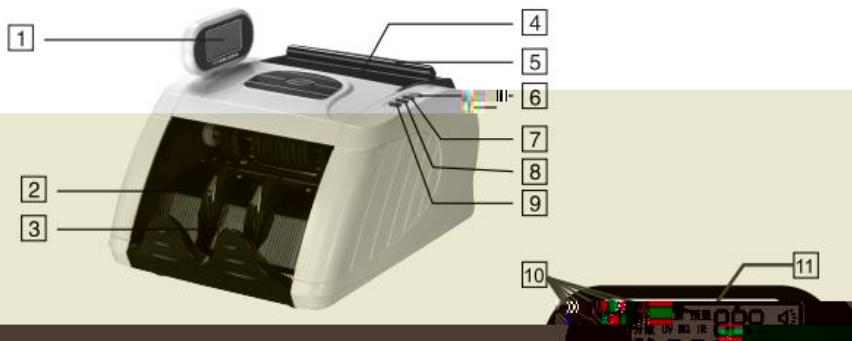




如图示，图一为正确操作，图二、三为错误操作。图二中操作者捻抄方向错误，图三中操作者未把纸币捻成一定斜度。

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。每次清点完后累加数自动增加, 其清点数与上次的累加数相加。

■ 清零

在电机停止运转及不报警的情况下点按“清零”键可清零当前数值, 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“复位”键开机, 开启或关闭语音功能。

■ USB在线升级功能

请登入得力官网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。

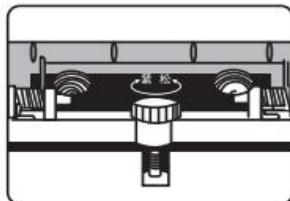


常见故障分析及排除

■ 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，在显示窗显示故障代码，具体如下：

显示窗显示	故障原因	排除方法	显示窗显示	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	CEF	长磁头电路故障	检查线路或更换长磁头
CE3	宽度检测槽型光耦电路故障	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				

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	(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) AC220V±10%
	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?	4.使用电源电压是否过低?
	(清扫进钞传感器)	(接线)	(更换传送带)	(调节螺杆) 调节螺杆
	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)
启停方式失灵	(调整送钞台位置)	(清扫左、右计数管)	(更换橡胶配件)	见按正确的放钞示意图(第三页)
	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?
	(重新选择您需要的功能键)	更换	调整	
	1.功能是否选择正确?	2.宽度横形光耦是否失效?	3.磁性传感器间隙是否不对?	
计数不够准确				
识别不准				

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. 当检钞轮廓平时，会造成计数不准，需更换检钞轮。抽出托钞板，卸下左右侧盖板，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。首先打开灯顶盖，卸下灯座，换上新的紫外灯管。

半
壁
記

古漢集

白居易集注

凡购买本公司产品者
或特约维修站联系。

司銀踏破壁月光庭

发生故障时，由本小组填写下列表格，并经经

此卡必须

不的，

保管不当而造成损坏

证您能充分享有本刊

二十一

1

六

执行标准：GB 16900-2010

