

deli得力

U 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

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	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. 本设备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，应避免可能对电网产生强干扰的用电电器(如手机、电钻、电焊机等)，应避免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. 长时间不用时，应关闭电源，拔掉电源插座。

技术指标

- 整机重量：4.7kg
- 电源：AC220V(1±10)% 50Hz
- 电流：0.4A
- 功率：≤80W
- 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
- 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

后部结构图

1 滑钞板

2

3



排除方法

检查进钞口纸币的夹持是否松动并剔除。

图一

图二

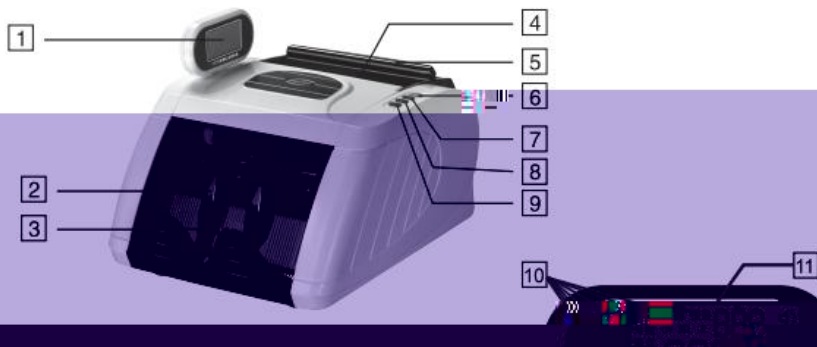
图三

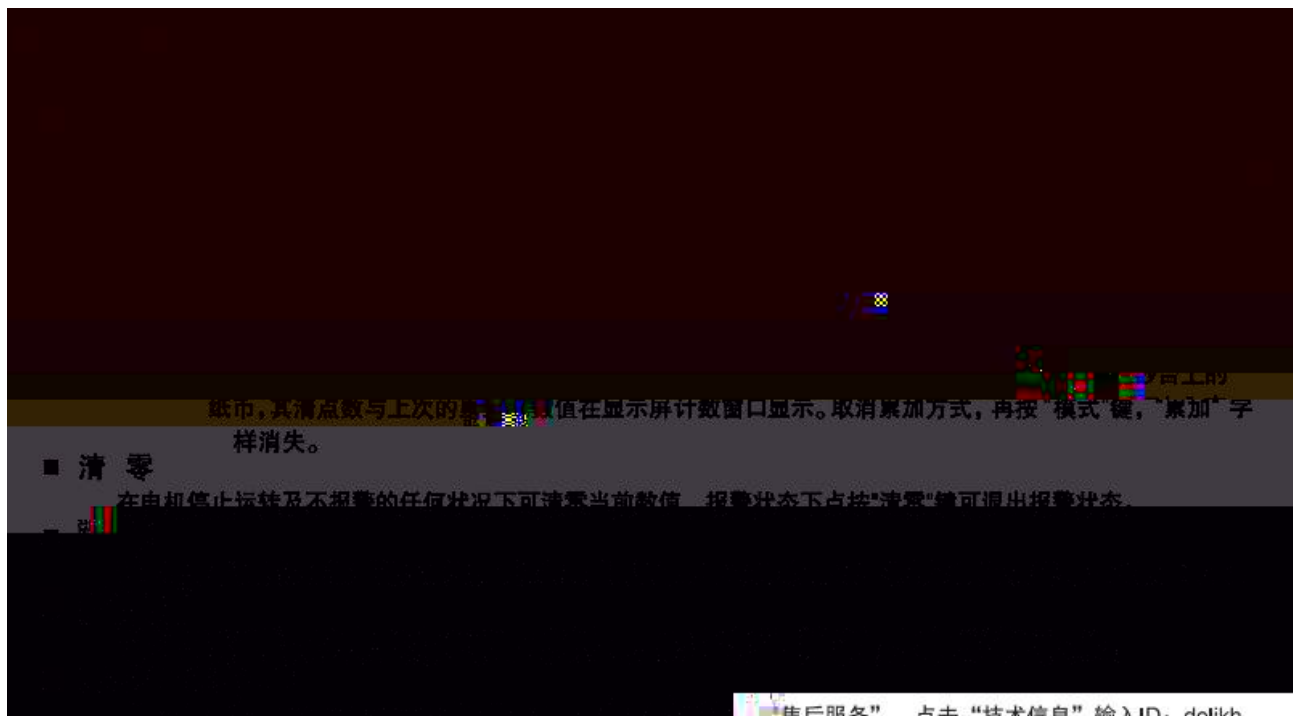
清除钞票上的积件如发币杂物，再将钞票擦匀身，并成外斜度放入进钞口，再扇开，放入滑钞板进口处。

如图示，图一为正确操作，图二、三为错误操作。图二中操作者捻钞时倾斜方向错误，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





纸币，其清点数与上次的一样。数值在显示屏计数窗口显示。取消累加方式，再按“模式”键，“累加”字样消失。

■ 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。报警状态下点击“清零”键可退出报警状态。

请登录点钞机官网www.nbdeli.com，点击右上角“售后服务”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。

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。

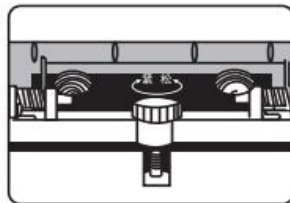
代码	内容	代码	内容	代码	内容
E1※	紫外异常	E4※	半张或残币	E7※	红外异常
E2※	纸质异常	E5※	磁性油墨异常	E8※	幅幅异常或连张
E3※	计数不准	E6※	安全线异常	E9※	分版

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：

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

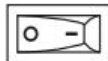
在要求维修之前，请先自行检查下列各点：

机器
停止
工作



(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?



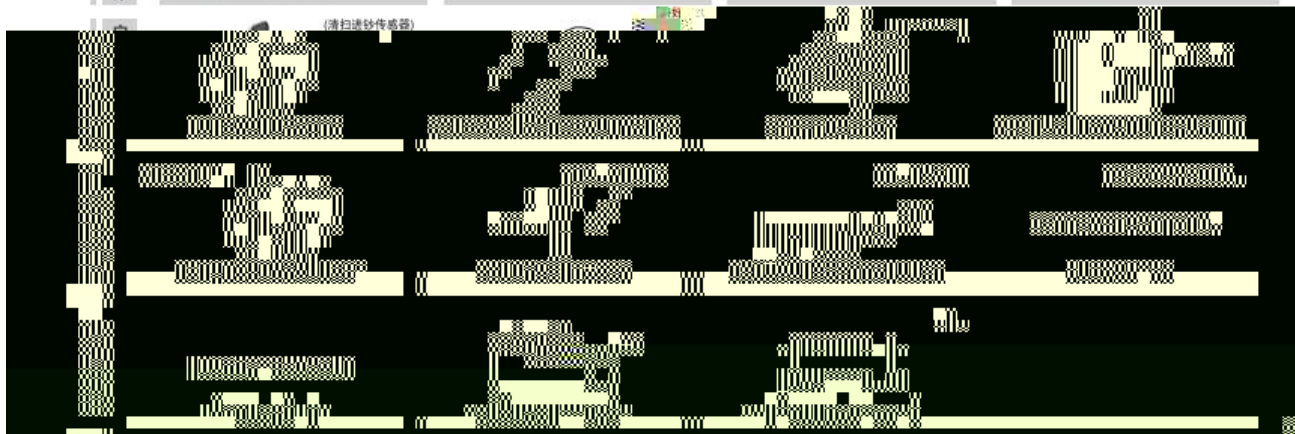
(请维修人员更换保险
管座内的保险丝)

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?



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，会造成送钞不顺和计数不准，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，卸下灯管盒，换上新的紫外灯管。

此联沿边

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
务的凭证，此卡须详

收费维修：
保管不当而造成损

请您能充分享有本

的用户，如产品因质量问题

公司根据故障情况提供免费
详细填写下列表格，并须经

不的：

公司提供的免费保修服务之

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

客户签字	

出厂编号	人
生产日期	联系电话
	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	

沿边剪下，由经销商保管

※

执行标准: 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