

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



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,且使用的电压必须在额定电压以内。

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品:



技术指标

- 整机重量：7.16kg
- 电源：AC220V±10% 50Hz
- 额定电流：0.35A
- 额定功率：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
- 进钞宽度：50~110mm



钞机后盖电源插座中，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外显插座上。打开电源开关，计数。

- 1. 将电源线插入点钞机后盖电源插座中，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外显插座上。

点钞时，点钞机将下列纸币剔除：

- A、污损的纸币
- B、经过洗涤的纸币
- C、严重变形的纸币
- D、破损、裂口的纸币

点钞

点钞张数而不需鉴别时，开启电源开关，按“计数”键调至“计数”模式，将纸币放入点钞机，点钞机开始计数。点钞机在计数过程中，如发现纸币倾斜或歪斜，点钞机会自动暂停计数，待将纸币摆正后，再继续计数。点钞机在计数过程中，如发现纸币倾斜或歪斜，点钞机会自动暂停计数，待将纸币摆正后，再继续计数。

点钞操作方法

点钞时将钞票进行整理，将不同面值的纸币分开。

将纸币放入点钞机时，应

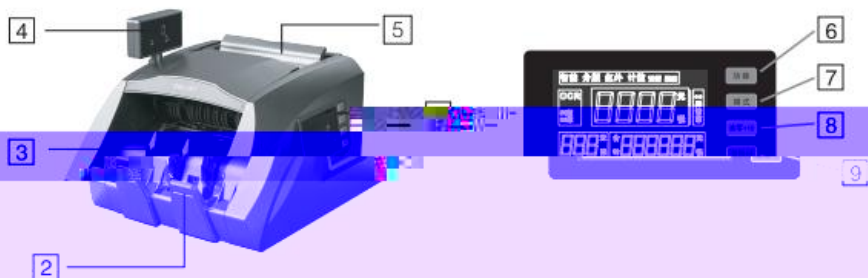
将纸币放入点钞机时，应

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



机器外部构造

- 1 主控制窗
- 2 挡钞板
- 3 接钞轮
- 4 旋转显示窗
- 5 喂钞台



- 6 “功能”键
- 7 “模式”键
- 8 “清零/+10”键
- 9 “复位/+1”键

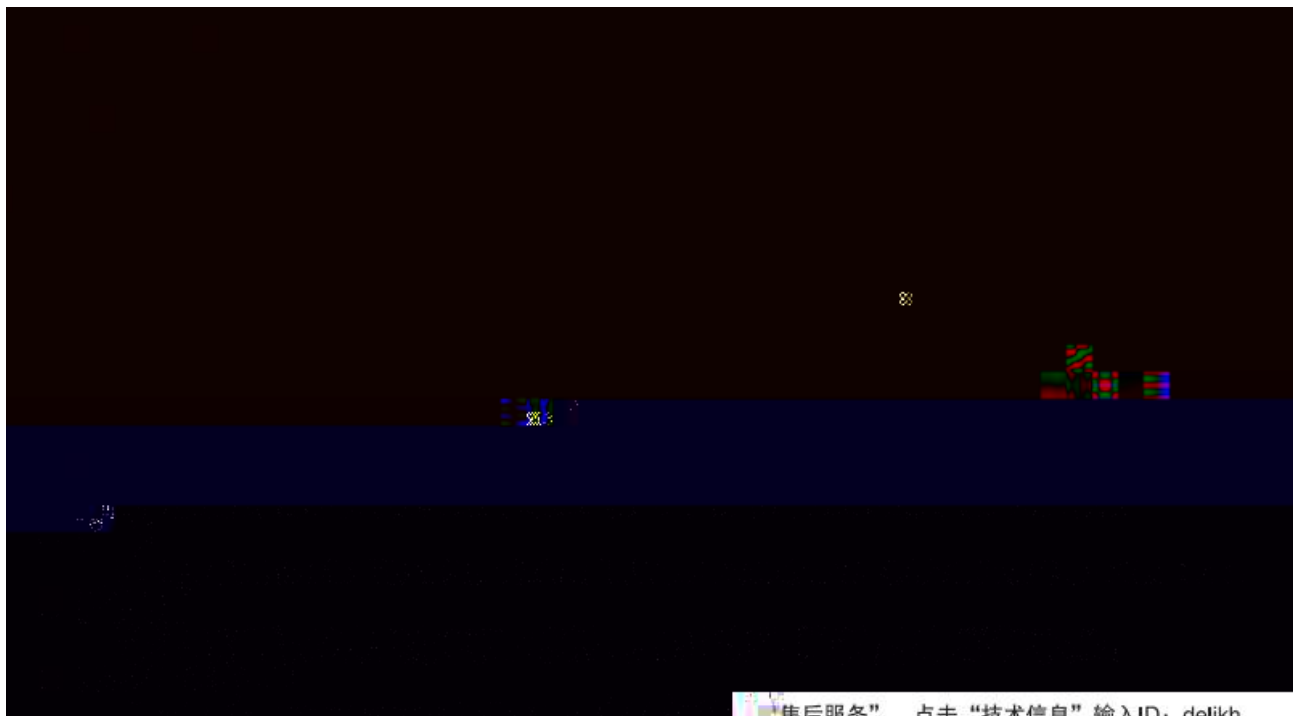
功能使用说明

■ 功能

根据需要，按“功能”键，选择智能、合计金额、分版和计数功能，显示屏显示相应字样。

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。

合计金额：在合计点检第五套人民币时，显示窗实时显示所点检纸币的总金额，并具鉴别功能。



请登录官方网站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。

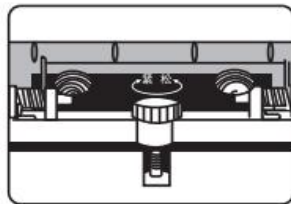
E3※	进钞开市	E6※	纸币阻塞开市	E9※	纸币开市或连张
	计数不准		安全线异常		分版

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	左磁头电路故障	检查线路或更换左磁头
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	检查线路或更换传感器			
	左磁头电路故障	检查线路或更换左磁头			
	右磁头电路故障	检查线路或更换右磁头			

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：

压力	<p>机器停止工作</p> <p>(插好电源插头)</p>  <p>1. 电源线插头是否插入插座?</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座内的保险丝)</p>  <p>3. 保险丝是否已被烧断?</p>	<p>(调整)</p> <p>AC220V±10%</p> <p>4. 使用电源电压是否过低?</p>
排杆	<p>启停方式失灵</p> <p>(清扫进纱传感器)</p>  <p>1. 进纱传感器是否积少?</p>	<p>(接好连线)</p>  <p>2. 接纱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</p>  <p>4. 如架是否卡纱? / 清除卡纱并调节</p>
断经	<p>计数不够准确</p> <p>(调整进纱包位置)</p>  <p>1. 进纱包位置是否已调好?</p>	<p>(清理车、卷纱管等)</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、捻纱轮是否严重磨损?</p>	<p>(按正确的捻纱方法)</p> <p>4. 捻纱是否正确?</p> <p>见正确的捻纱示意图(第二页)</p>
识别	<p>不准</p> <p>选择您需要的功能键</p>  <p>1. 功能是否选择正确?</p>	<p>调整</p>  <p>2. 宽度槽形光耦是否失效?</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. 当拾钞轮磨损时，会导致进钞不畅或进钞不准，需更换拾钞轮。抽出托钞板，卸下左右侧进钞盖板，然后用手按下已被磨损的进钞轮盖，换上新轮后再按原样复原即可。

3. 更换进钞灯时，需先卸下进钞盖，卸下左进钞盖，拆下进钞灯，换上新的进钞灯，再按原样复原即可。

保修卡

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
劳务的凭证，此卡须详细填写下列表格，并经经

收费维修：

保管不当而造成损坏的：

请您认真分享有本公司提供的免费保修服务之

购货日期：____年__月__日

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

客户签字	维修人签字	日期

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

客户签字	维修人签字	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

保留备用



全国工业产品生产许可证
XK09-001-00077