

deli得力

人民币鉴别仪(点验钞机)

使用手册



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. 本机所连接的电源插座必须有良好的接地，且与使用的电压应在额定范围以内。
2. 本机只能在 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



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

- 外形尺寸：328×260×233mm

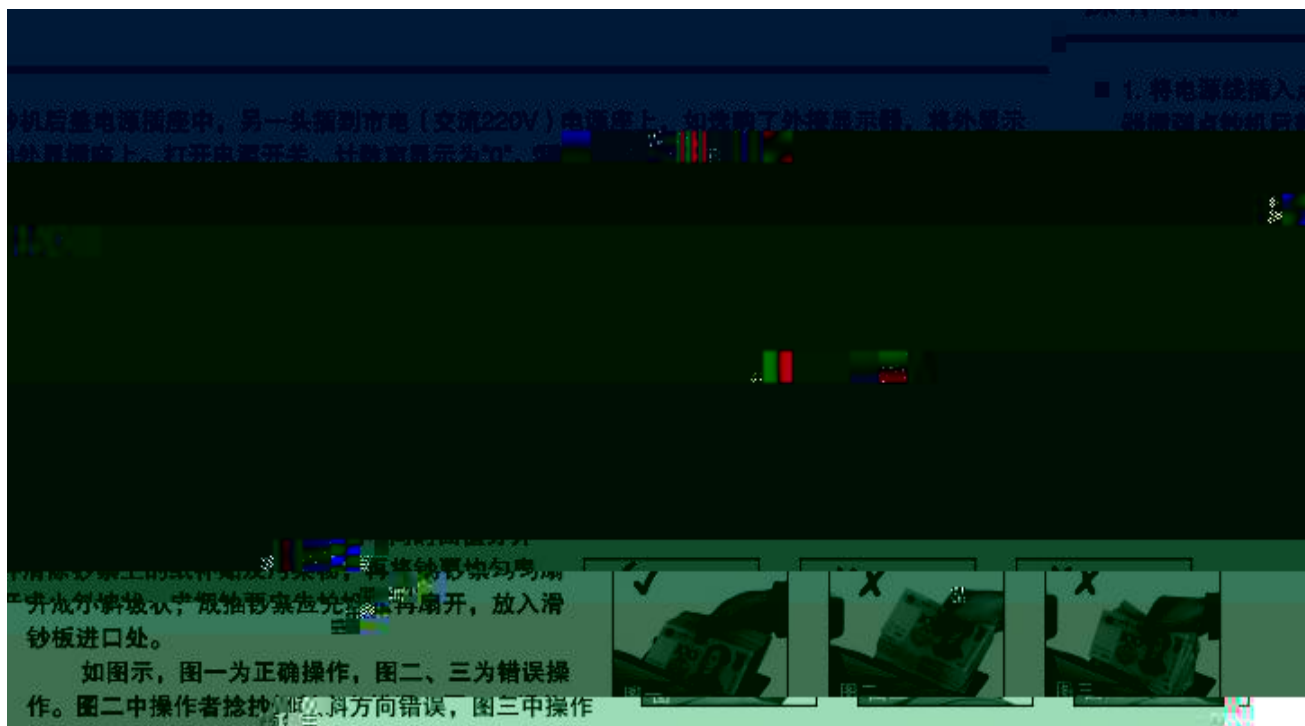
计数显示屏范围：1~9999张(主屏)

预留数显示屏范围：1~9999张

后部结构介绍

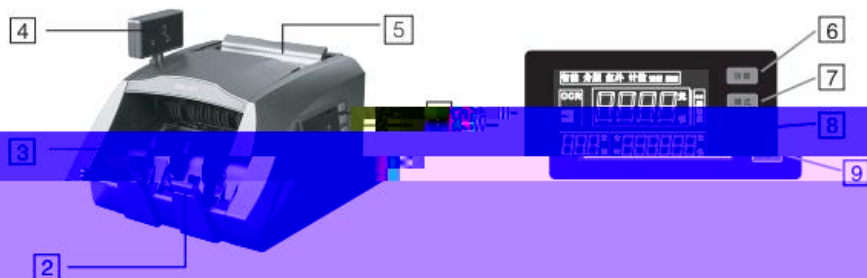
- 1 滑钞板
- 2 调节螺杆
- 3 电源开关
- 4 电源插座
- 5 2A保险丝(内置)
- 6 外接显示器插座九USB开接口





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

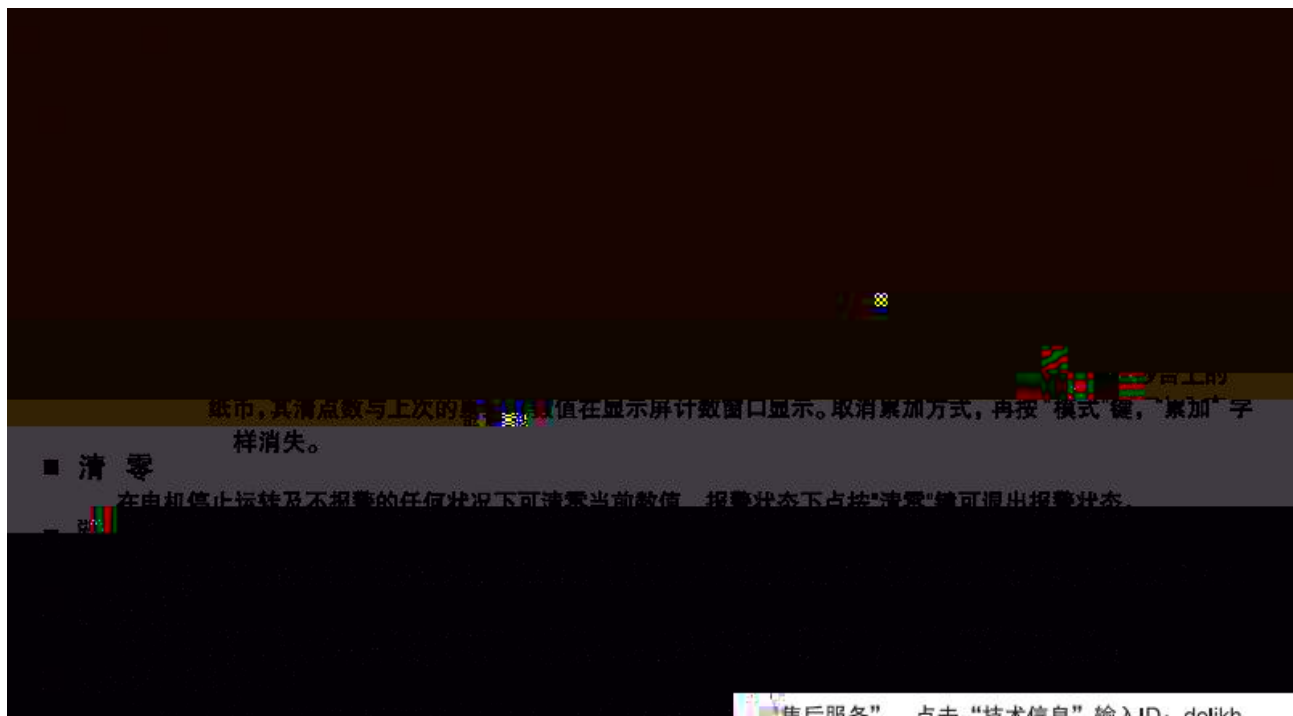
功能使用说明

■ 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合计总金额，并具鉴别功能。

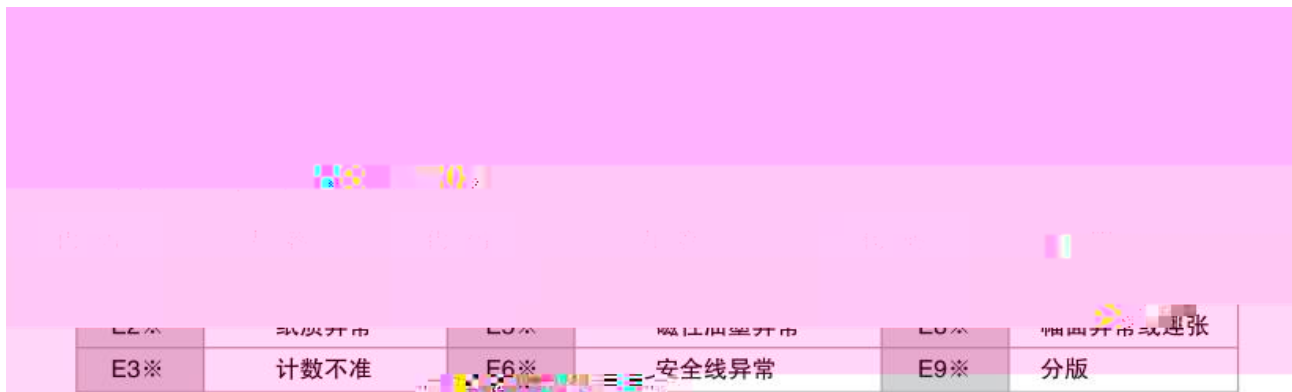


纸币，其清点数与上次的清点值在显示屏计数窗口显示。取消累加方式，再按“模式”键，“累加”字样消失。

■ 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。

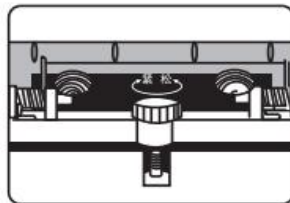


常见故障分析及排除

■ 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	长磁头电路故障	检查线路或更换长磁头
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)	<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>
杆)	<p>启停方式失灵</p> <p>(清扫进纱传感器)</p>  <p>1. 进纱传感器是否积尘?</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. 机架是否卡纱? (清除卡纱并调节)</p>
草杆)	<p>计数不够准确</p> <p>(调整进纱台位置)</p>  <p>1. 进纱台位置是否已调试好?</p>	<p>(清扫后，若针数变)</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>见正确的捻纱示意图(第三页)</p>  <p>4. 捻纱是否正确?</p>
识伪)	<p>识别伪钞</p> <p>(调整)</p>  <p>5. 进纱台位置是否已调试好?</p>	<p>(调整)</p>  <p>6. 进纱台位置是否已调试好?</p>	<p>(调整)</p>  <p>7. 进纱台位置是否已调试好?</p>	<p>(调整)</p>  <p>8. 进纱台位置是否已调试好?</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. 当给钞轮磨损时，会造成达钞不顺和计数不准，需更换给钞轮。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，卸下带光管，换上新的紫外灯管。

产品售后服务卡

的用户，如产品因质量问题

感谢您购买本公司的产品。为确保用户利益，本公司特设维修站联系。凡购买本公司产品，或特约维修站联系。公司根据故障情况提供免费的维修服务。发生故障时，由本公司负责维修。此卡须妥善保管，不当而造成损失，请您自行承担。请您充分享有本公司提供的免费保修服务之权利。请妥善保管此卡，丢失不补。

的用户，如产品因质量问题

的用户，如产品因质量问题

保修须知：

1. 自用户购买之日起一年内，在正常使用情况下，因产品质量问题发生故障，由本公司负责维修。此卡须妥善保管，不当而造成损失，请您自行承担。请您充分享有本公司提供的免费保修服务之权利。请妥善保管此卡，丢失不补。
2. 此保修卡与购机发票是本公司向客户提供售后服务的重要依据，如有遗失，恕不办理。此卡须妥善保管，不当而造成损失，请您自行承担。请您充分享有本公司提供的免费保修服务之权利。请妥善保管此卡，丢失不补。
3. 属下列情况之一的，不实行免费保修服务，需要收费维修：
 - (1). 超过保修有效期限的；
 - (2). 未按产品使用说明书的要求使用、维护或改装而造成故障或损伤；
 - (3). 因不可抗力造成的机器故障或损伤；
 - (4). 易损件及随机配件。

的用户，如产品因质量问题

年 月 日

出厂日期：

全国联保，免费客服电话：800-8574-008

商品名称	出厂编号
商品型号	生产日期
客户单位名称	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	联系号码
故障状况	维修人签字
维修结果	日期
维修记录	

商品名称	出厂编号
商品型号	生产日期
客户单位名称	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	联系号码
故障状况	维修人签字
维修结果	日期
维修记录	

此线剪下，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: 400-180-0555

<http://www.deligroup.com>

0574-81111111

保留备用



生产许可

全国工业产品生产许可证
XK09-001-00077