

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



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，应定期通电，防止受潮。

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

后部结构图

1 滑钞板

2

3



- 1. 将电源线插器插到点钞机后盖的外显插座上。打开电源开关。计数装置窗无显示，如有其它符号显示，见故障自除方法。
- 2. 避免将纸币放入时，

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。打开电源开关。计数装置窗无显示，如有其它符号显示，见故障自除方法。

和外部。点钞前应按下列纸币剔除。

纸币。



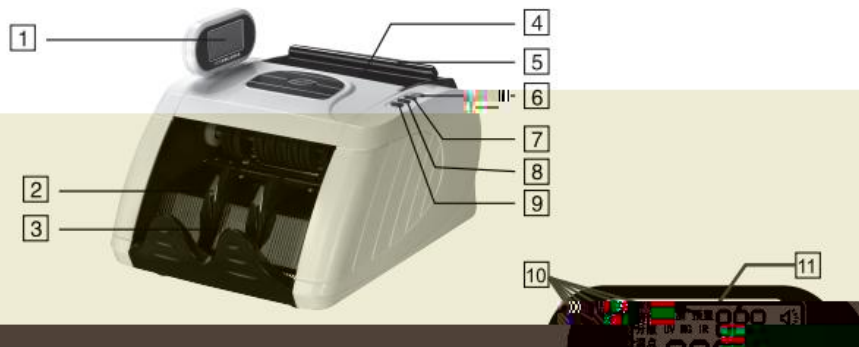
纸币放入时，纸币应垂直放入，纸币应垂直放入，纸币应垂直放入。

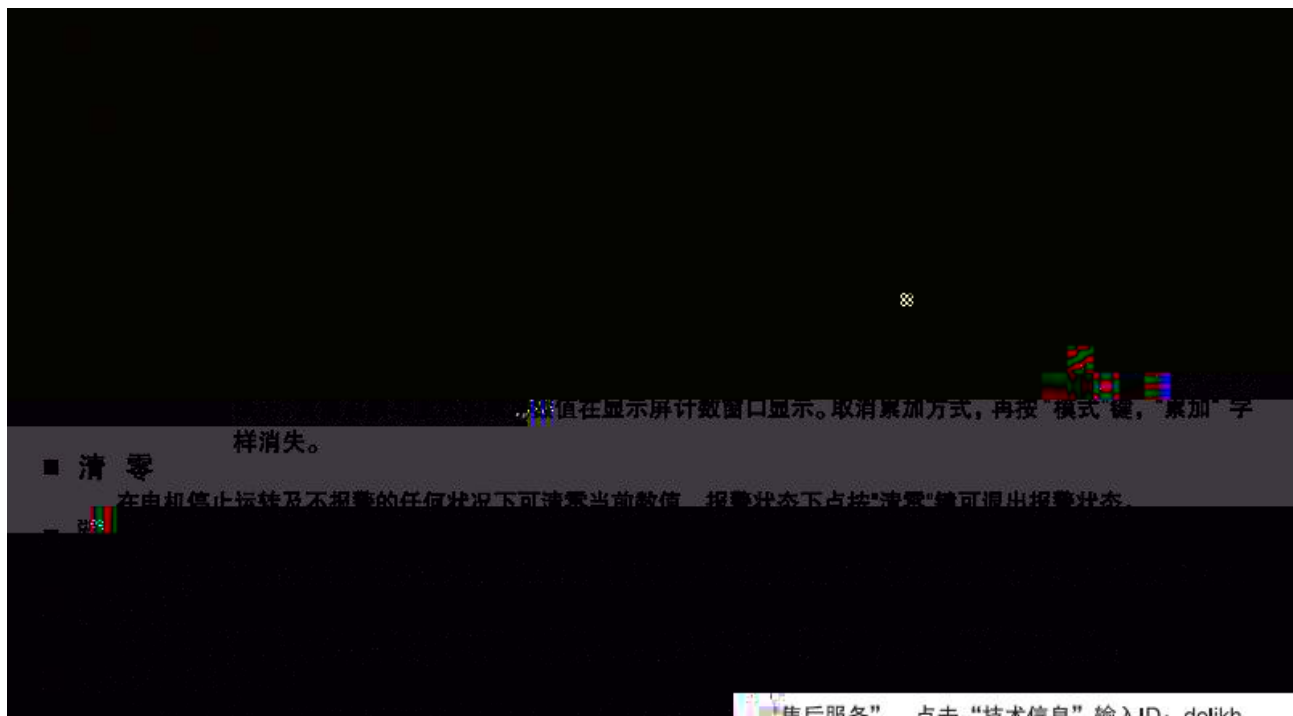
如图示，图一为正确操作，图二、三为错误操作。图二中操作者捻抄纸币斜方向错误，图三中操作者未把纸币捻成一定斜度。



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





...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。

请登录本网站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。

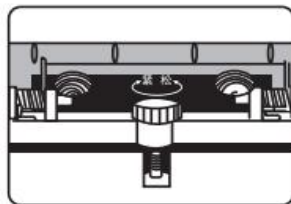
| 代码 | 内容 | 代码 | 内容 | 代码 | 内容 |
|-----|------|-----|---------|-----|----------|
| E1※ | 意外异常 | E4※ | 一张钱币 | E7※ | 红外异常 |
| E2※ | 纸币异常 | E5※ | 硬币在槽壁异常 | E8※ | 纸币面异常或连张 |
| E3※ | 计数不准 | E6※ | 安全线异常 | E9※ | 分版 |

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 | 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

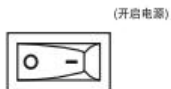
■ 简单的故障检查与排除

在要求维修之前，请先自行检查下列各点：

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？

后停方式失灵



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)

计数不够准确



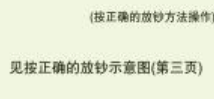
1. 进钞台位置是否已调试好？



2. 计数传感器是否积尘？



3. 阻力皮、捻钞轮是否严重磨损？



见按正确的放钞示意图(第三页)

4. 放钞是否正确？

识伪

重新选择您票源的功能键

1. 功能是否选择正确？



2. 光源模组光源是否失效？



3. 磁性传感器间隙是否不对？

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，卸下灯管盒，换上新的紫外灯管。

此联沿虚线剪下，

保修卡

本产品因质量问题

凡购买本公司产品的用户，女
或特约维修站联系。

情况提供免费

发生故障时，由本公司根据故
列表格，并经过

务的凭证，此卡须详细填写下

收费维修：

保管不当而造成损坏的：

免费维修服务之

请您充分享有本公司提供的

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 |
| | 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 |
| | 日期 |

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