

使用说明书



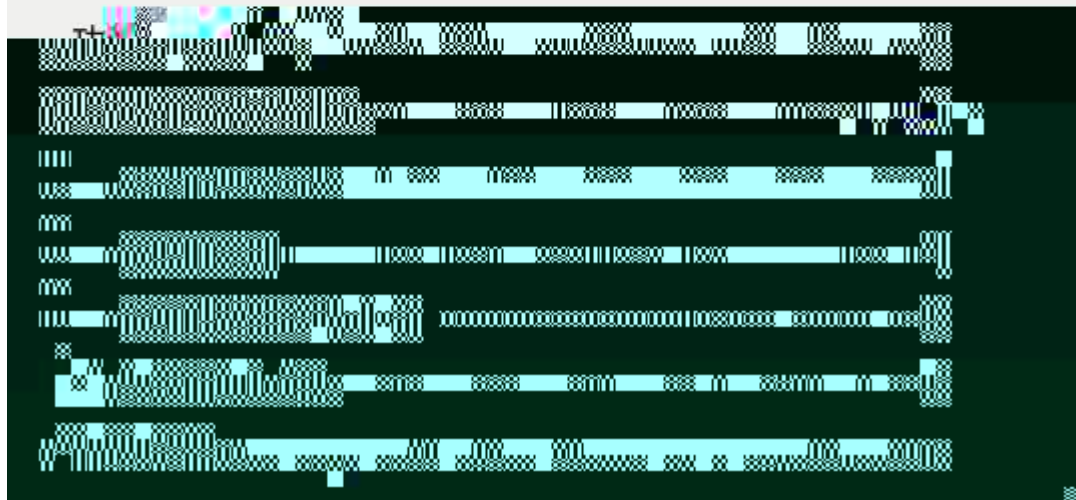
感谢您选购我公司人民币鉴别仪（点验钞机）。

请您在使用之前仔细阅读本手册，并按本

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

目录

| | |
|--------------|---|
| 安全注意事项与保养 | 1 |
| 仪器拆封 | 1 |
| 技术指标 | 1 |
| 后部结构介绍 | 1 |
| 操作指南 | 2 |
| └─ 正确的点钞操作方法 | 2 |
| 机器外部结构 | 2 |




安全注意事项与保养

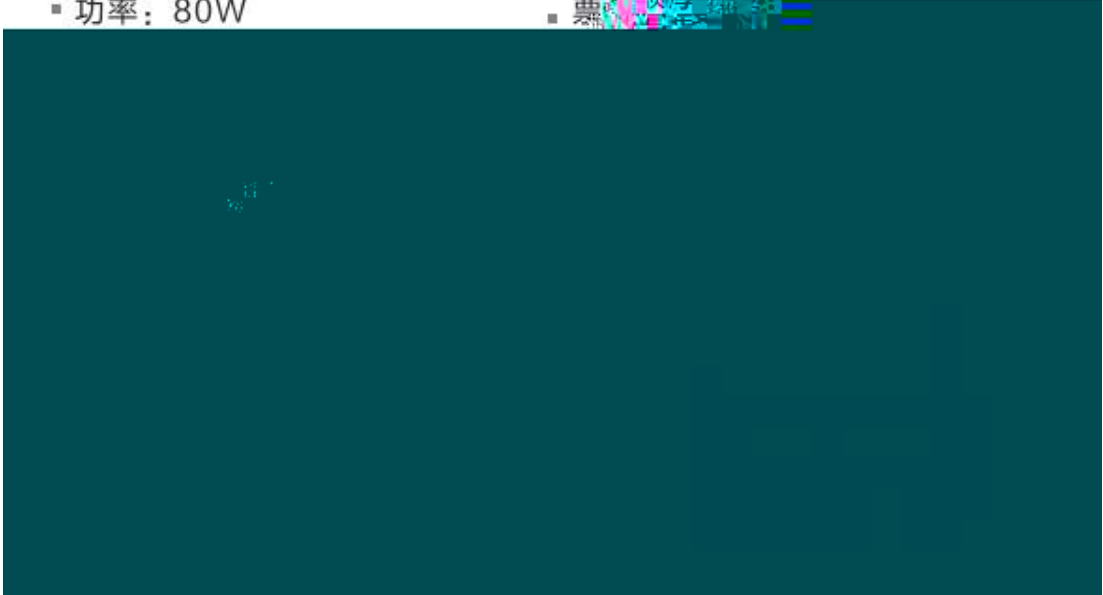
- 1.本机所连接的电源插座必须有良好的接地，并且使用的电压值应在规定的范围以内。
- 2.本机适用在0° C-40° C的温度中工作，如在0° C以下或40° C以上时会使机器难以正常工作。
- 3.使用本机时，应避免可能对电网产生强干扰的用电电器（如手机、电钻、电焊机等），应避免强光直射和强磁场干扰，以免造成鉴伪失灵。
- 4.应定期清除机内积尘，清尘时务必关闭电源，拔掉电源插座。
- 5.长时间不使用或操作人员离开时，务必切断电源。本机有发热部件，请勿遮挡散热孔。
- 6.当发生下列情况时，应切断电源并通知专业维修人员进行维修：
 - A.液体洒到机器上时
 - B.机器严重摔坏时
 - C.机器性能有异常变化时
 - D.本机有发热部件，请勿遮挡散热孔

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件：**如有缺损，请与经销商联系。**



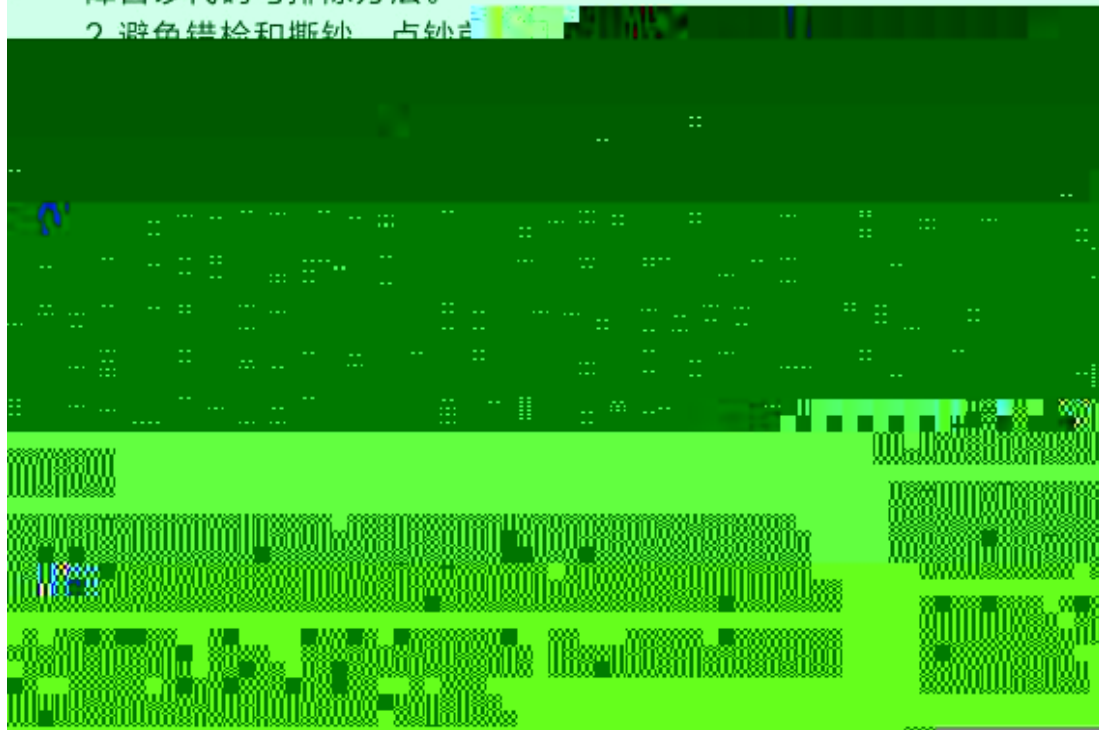
技术指标

- 整机重量：3.8kg
 - 点钞尺寸：长度110~165mm，
宽度：50~110mm
 - 电源：AC220V 50Hz
 - 功率：80W
 - 票幅：50~110mm
- 

操作指南

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，打开电源开关，点钞机自检后，蜂鸣器响二声说明机器自检正常，数字显示屏为“0”进入大数验证工作状态。如有其它符号显示，见故障自诊代码与排除方法。

2. 避免错检和撕钞。点钞前



图一



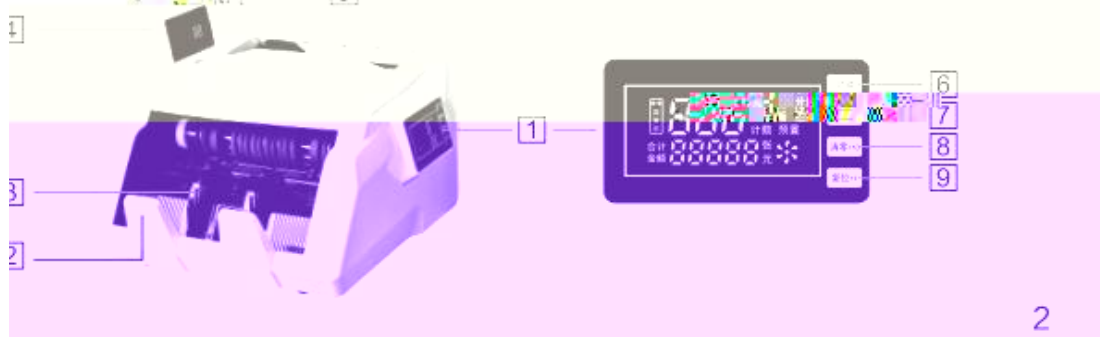
图二



图三

机器外部结构

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 “每位/+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、分版计数功能
显示屏显示相应字样。

智能

合计

分版

点低面值纸币

和票据。

■ 模式

屏上相应显示，

按下“模式”键切换“预置状态”、“累加状态”。显示说明已处于相应的功能状态。

■ 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。报警状态下点按“清零”键退出报警状态

■ 复位


在电机停止运转及不报警的任何情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。点钞机报警时，语音提示伪钞结果；按住“复

开机，开启或关闭语音报警功能。

■ USB在线升级功能

请登录得力官网www.deli.com，点击，进入“USB在线升级”

功能使用说明

■ 报警提示

在清点过程中，发现疑币、重张（连张）、裂张（半张）时，机器自动停止，接收钞口下面第一张就是异常币，报警灯亮，同时发出报警信号。

| 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，感到有阻力即可（顺时针方向拧紧，逆时针方向拧松）。



■ 故障自诊断

机器开机时，将会进行自动诊断，如有异常，将会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 | 捻钞光电对管电路故障 | 检查线路或更换传感器 | | | |
| CE6 | 左磁头电路故障 | 检查线路或更换左磁头 | | | |
| CE7 | 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法

在要求维修之前，请先按下列检查下列各点：

机器停止工作

1. 电源线插头是否插入插座? (插好电源线)
2. 是否停电或没开开关? (开启电源)
3. 保险丝是否已被熔断? (请维修人员更换保险管座内的保险丝)
4. 使用电源电压是否过低? (调整电压) AC220V±10%

后停方式失灵

1. 进钞传感器是否积尘? (清扫进钞传感器)
2. 接钞传感器与主电路板连线是否中断? (接好连线)
3. 主传送带是否断裂? (更换传送带)
4. 机器是否卡钞? (调整螺钉)

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

产品保修卡

感谢您选择本公司的产品。为确保用户利益，凡购买本公司产品的用户，如果产品因质量问题发生故障，可以凭发票和保修卡与当地的经销商或特约维修站联系。

保修须知：

1. 自用户购买之日起一年内，在正常使用的情况下发生故障时，由本公司根据故障情况提供免费保修、零件更换等服务；
2. 此保修卡与购机发票是本公司向客户提供售后服务的凭证。此卡须详细填写下列表格，并须经本公司售后服务站盖章有效。

| | | | | | |
|------------------|---------|---------|---------|-----------|-----|
| 商品 信息 | 商品名称 | | 出厂编号 | | |
| | 商品型号 | | 生产日期 | | |
| 客户 信息 | 单位名称 | | | 联系人 | |
| | 地 址 | | | 联系电话 | |
| | 销售商名称 | | | 联系人 | |
| 销售 信息 | 地 址 | | | 联系电话 | |
| | 销售日期 | | | 发票号码 | |
| 维 修 记 录 | 故 障 状 况 | 维 修 结 果 | 客 户 签 字 | 维 修 人 签 字 | 日 期 |
| | | | | | |
| | | | | | |

| | | | | | |
|------------------|---------|---------|---------|-----------|-----|
| 商品 信息 | 商品名称 | | 出厂编号 | | |
| | 商品型号 | | 生产日期 | | |
| 客户 信息 | 单位名称 | | | 联系人 | |
| | 地 址 | | | 联系电话 | |
| 销售 信 息 | 销售商名称 | | | 联系人 | |
| | 地 址 | | | 联系电话 | |
| | 销售日期 | | | 发票号码 | |
| 维 修 记 录 | 故 障 状 况 | 维 修 结 果 | 客 户 签 字 | 维 修 人 签 字 | 日 期 |
| | | | | | |
| | | | | | |

此联沿虚线剪下，由经销商保管

得力集团有限公司

DELI GROUP CO., LTD.

地址：浙江省宁波市海盐县
得力工业区

全国服务热线：400-886-8810
Http://www.deli.com.cn



执行标准：GB 16000-2010

