

deli得力

使用说明



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	2
操作指南	2
正确的点钞操作方法	2
机器外部构造	
功能使用说明	
3 常见故障分析及排除	
4 产品保修卡	
6	

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：4.6 kg	点钞尺寸：长度110-175mm，宽度50-110mm
电源：AC220V 50Hz	票幅厚度：0.075-0.15mm
额定电压：AC220V	工作电压：AC220V
功率：100W	接地：接地
保护接地：有	工作温度：0-40℃
接地电阻：≤4Ω	计数范围：0-9999999
环境温度：20-30℃，相对湿度：≤80%	报警数量：报警声：1-100次

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）

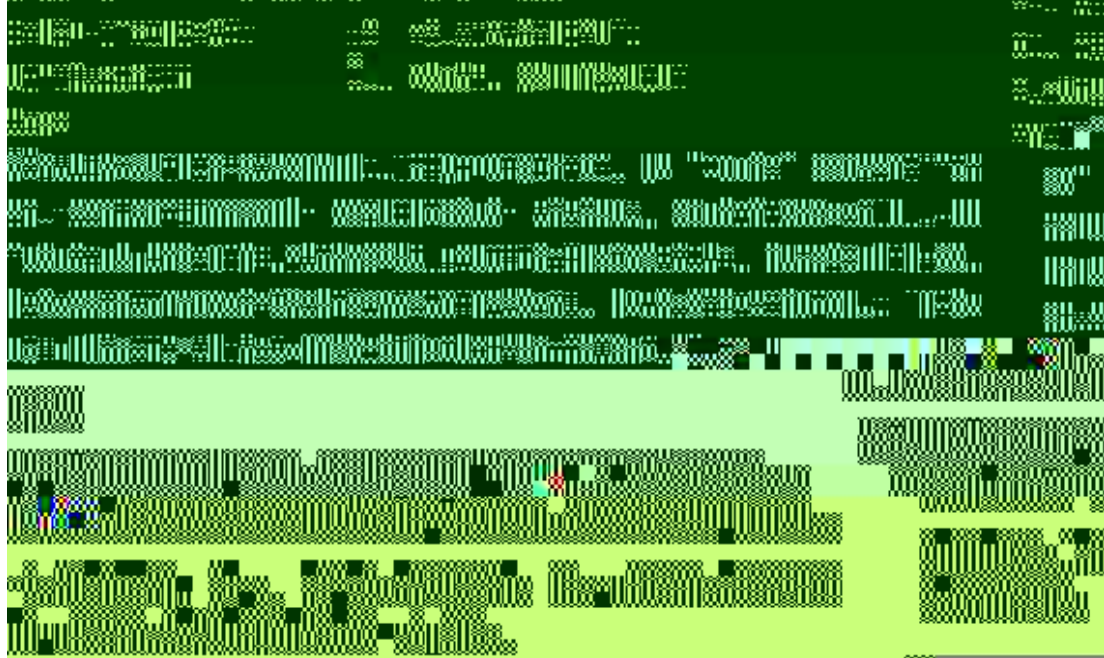


3 计数显示屏=7/USB升级口

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，计数显示屏显示为“0”进入点验工作状态。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



图一



图二



图三

机器外部结构

- 1 主控制窗
- 2 挡钞板
- 3 接钞板
- 4 旋转显示屏
- 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

功能使用说明

■ 清零

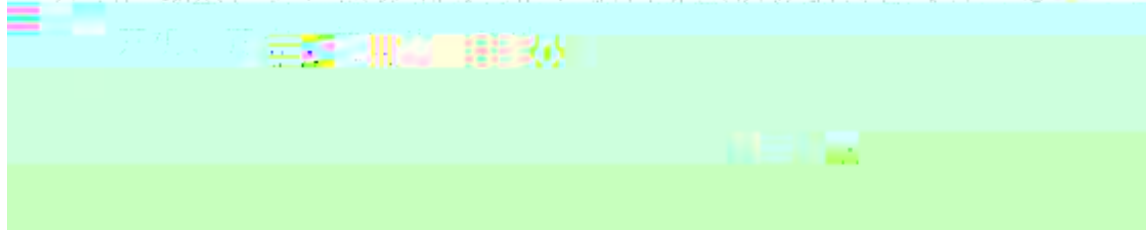
在电机停止运转及不报警的任何状况下可清零当前数值。报警状态下点按“清零”键退出报警状态。

■ 复位

在电机停止运转及不报警的任何状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，语音提示报警结果；按住“复位”



■ 报警提示

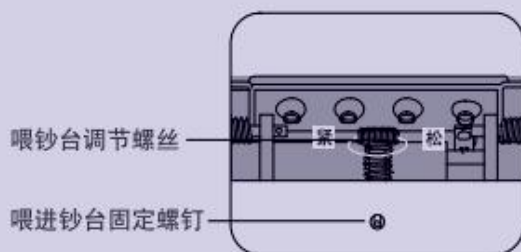
在清点过程中，发现疑币、重张（连张）、裂张（半张）时，机器自动停止，收钞口下面第一张就是异常币，报警灯亮，同时发出报警信号。

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，感到有拉力即可（顺时针方向收紧，逆时针方向放松）。



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，将会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	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	收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			

■ 简单的故障检查与排法

在要求维修之前，请先自行检查下列个点：

机器停止工作

- 1. 电源插头是否插入插座? (插好电源插头)
- 2. 是否停电或没开开关? (开关检查)
- 3. 保险丝是否已被熔断? (请维修人员更换保险丝管内的保险丝)
- 4. 使用电源电压是否过低? (调整电压)

启动方式

- 1. 请检查传感器是否对齐? (请对齐传感器)
- 2. 磁头传感器与光电板传感器是否对齐? (请校准)
- 3. 上传送带是否断裂? (更换传送带)
- 4. 磁头是否弯曲? (请维修人员并调整零件)

计数不够准确

- 1. 进钞口位置是否已调整好? (调整进钞口位置)
- 2. 计数传感器是否清洁? (清洁传感器)
- 3. 进力表、磁头轮是否严重磨损? (更换磁头轮)
- 4. 磁头是否已锁? (请正确的磁头安装零件)

识别不准

- 1. 磁头是否选择正确? (重新选择磁头的正确磁头)
- 2. 是否磁头头磁头丢失? (更换磁头)
- 3. 磁头传感器位置是否正确? (调整)

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。抽出喂钞台并盖板，用手按

产品保修卡

感谢您购买本公司的产品。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

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	

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
Http://www.deli.com.cn
MADE IN CHINA



执行标准: GB 16000-2010

保留备用



XK09-001-00077

版本: 2.0

日期: 2017年10月