

deli得力



此为A级产品，在生活中环境中，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，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。
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

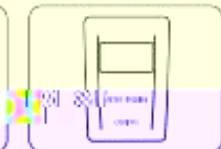
## 仪器拆封

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件：如有缺损，请与经销商联系！

说明书一本(内附保修卡)



外接显示器一个



USB数据线一条



电源线一条



清洁毛刷一把

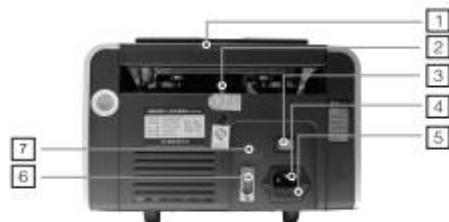


## 技术指标

- 整机重量: 6.9kg
- 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: 315x241x173mm
- 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
- 7 USB升级口





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 功能按键
- 2 挡钞板
- 3 接钞轮
- 4 可旋转显示屏
- 5 喂钞台



可旋转显示屏



## 功能使用说明

### ■ 功 能

需要，按“功能”键，选择智能、合计、分版和计数功能，显示“**功能**”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：**在混点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。

## 功能使用说明

**分版：**能清分出第五套人民币不同面值的夹张币，同时具有极强的鉴伪能力。

**计数：**可混合清点不同版本和不同面值的纸币人民币，特别适用于清点低面值纸币人民币和票据。

### ■ 模式

按“模式”键切换“预置状态”、“累加状态”，显示屏上相应指示灯亮，即已进入相应功能状态。

**预置方式：**点按1次“模式”键，显示屏上显示“预置”，显示屏下方显示100，在收钞口无纸币情况下用“清零/复位”键或“复位/支”键可重新设定预置。当清点数到预置数值时，机器自动停止。另停钞口原未插入纸币或按“复位”键进行直接进行下次进钞点数。取消预置方式：点按1次“模式”键即可退出。

**累加方式：**点按2次“模式”键，显示屏上相应的“累加”灯亮，即已打开累加方式。每次清点完毕取走纸币，其清点数与上次的累加数值在显示屏计数窗口显示。取消累加方式，再按“模式”键一样消失。

### ■ 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，报警状态下点按“清零”键可退出报警状态。

### ■ 复位

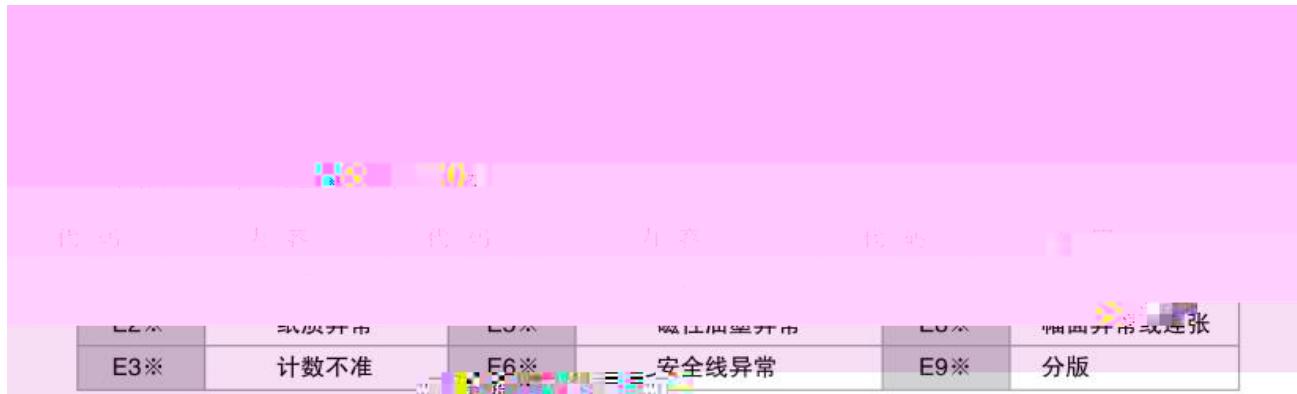
在电机停止运转及不报警的任何状况下可清零当前数值，且启动电机。报警状态下点按“复位”键退出报警状态。

### ■ 语音报警

开机出现欢迎语，点钞报警时，语音提示伪钞结果；按住“开关机”键开机，开启或关闭语音功能。

### ■ USB在线升级功能

登录网站www.delikhuanzhong.com，点击左上角“客户服务”，选择“售后服务”，点击下方输入ID：delikh，密码：000000，下载“点钞机在线升级平台”，按说明及重要操作升级。

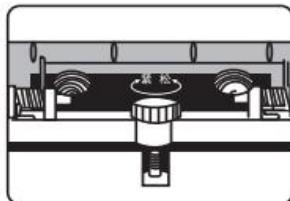


## 常见故障分析及排除

### ■ 进钞台调整方法

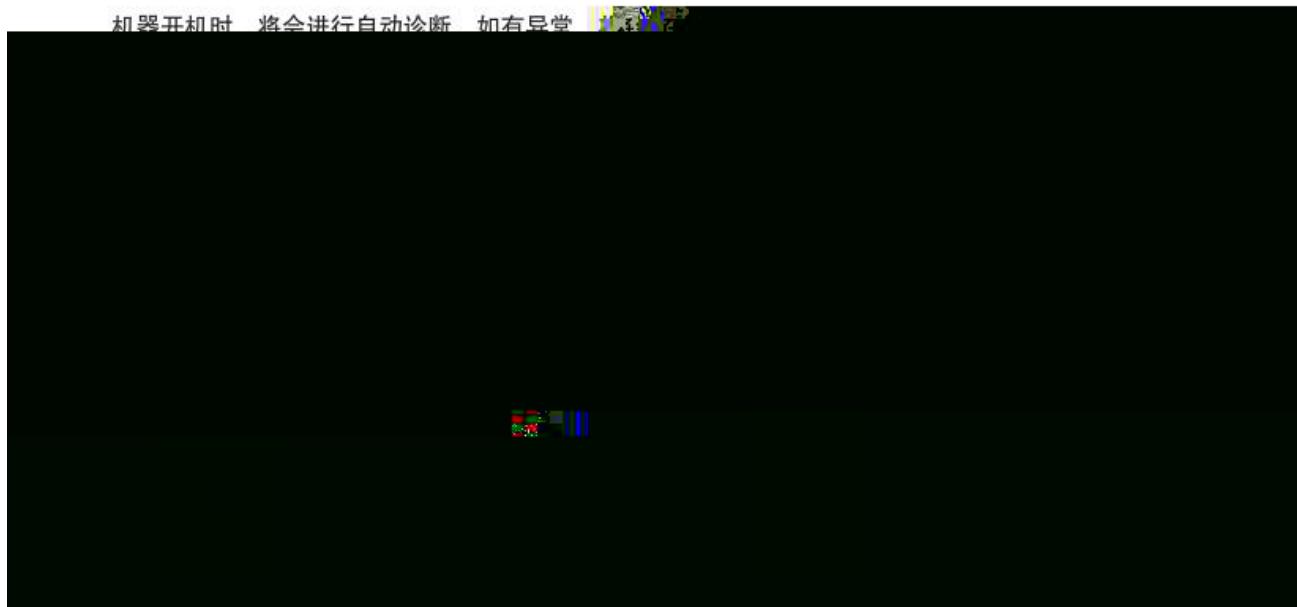
当出现进钞不畅或点数不准时，可通过调节喂钞台调节螺丝，调整阻力片与捻钞轮之间的间隙，然后手持一张钞票放入捻钞轮与阻力片之间，感到有拉力（约0.5KG拉力）即可（顺时针方向收紧，逆时针方向放松）。

喂钞台调节螺丝 ▶

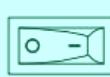
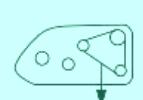
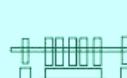


## 常见故障分析及排除

### ■ 故障自诊断



 **请先自行检查下列各点：**

<p><b>机器停止工作</b></p>  <p>1.电源线插头是否插入插座? (请插好电源插头)</p>	 <p>2.是否停电或没开开关? (开启电源)</p>	 <p>3.保险丝是否已被烧断? (请维修人员更换保险管座内的保险丝)</p>	<p>4.使用电源电压是否过低? AC220V±10% (调整电压)</p>
<p><b>启停方式失灵</b></p>  <p>1.进钞传感器是否积尘? (清扫进钞传感器)</p>	 <p>2.接钞传感器与主电路板连线是否中断? (搞好连线)</p>	 <p>3.主传送带是否断裂? (更换传送带)</p>	 <p>4.机器是否卡钞?(清除卡钞并调节螺杆) 调节螺杆 (按正确的放钞方法操作)</p>
<p><b>计数不够准确</b></p>  <p>1.进钞台位置是否已调试好? (调整进钞台位置)</p>	 <p>2.计数传感器是否积尘? (清扫左、右计数管)</p>	 <p>3.阻力皮、捻钞轮是否严重磨损? (更换橡胶配件)</p>	<p>见按正确的放钞示意图(第三页)</p>
<p><b>识别不准</b></p>  <p>1.功能是否选择正确? 重新选择您需要的功能键</p>	 <p>2.宽度1/2或1/3辊是否失效? 更换</p>	 <p>3.磁性传感器间隙是否不对? 调整</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. 当检钞轮廓磨平时，会造成计数不准，需更换检钞轮。抽出托钞板，卸下左右侧盖板，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。首先打开灯顶盖，卸下灯座，换上新的紫外灯管。

保修卡		用户，如果产品因质量问	
本公司产品由经维修站联系。公司根据故障情况提供免费		的维修时，由本公司填写下列表格，并经经	
维修单位：不的；保管不当而造成损坏！		公司提供的免费保修服务之	
本公司客户充分享有本年月日		年月日	
出厂编号	生产日期	联系人	字日期
发票号	维修人	字日期	
客户签字	日期	日期	
出厂编号	生产日期	联系人	字日期
发票号	维修人	字日期	
客户签字	日期	日期	

本公司客户充分享有本年月日

维修人签字

日期

此联由经销商保管

执行标准：GB 16999-2010

