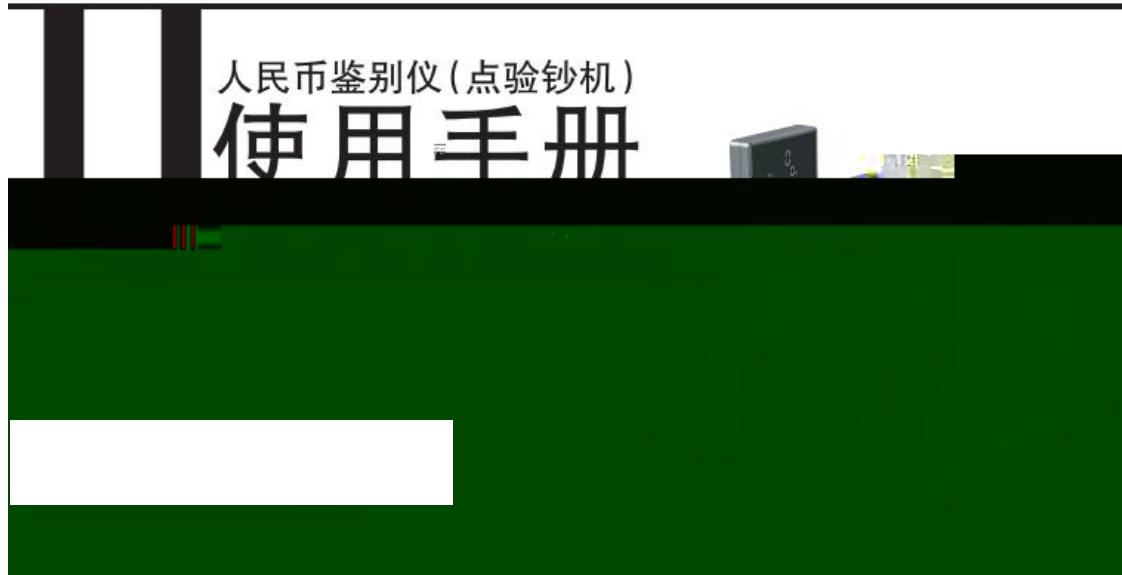


deli得力

人民币鉴别仪(点验钞机)  
使用手册



## 二、产品说明

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

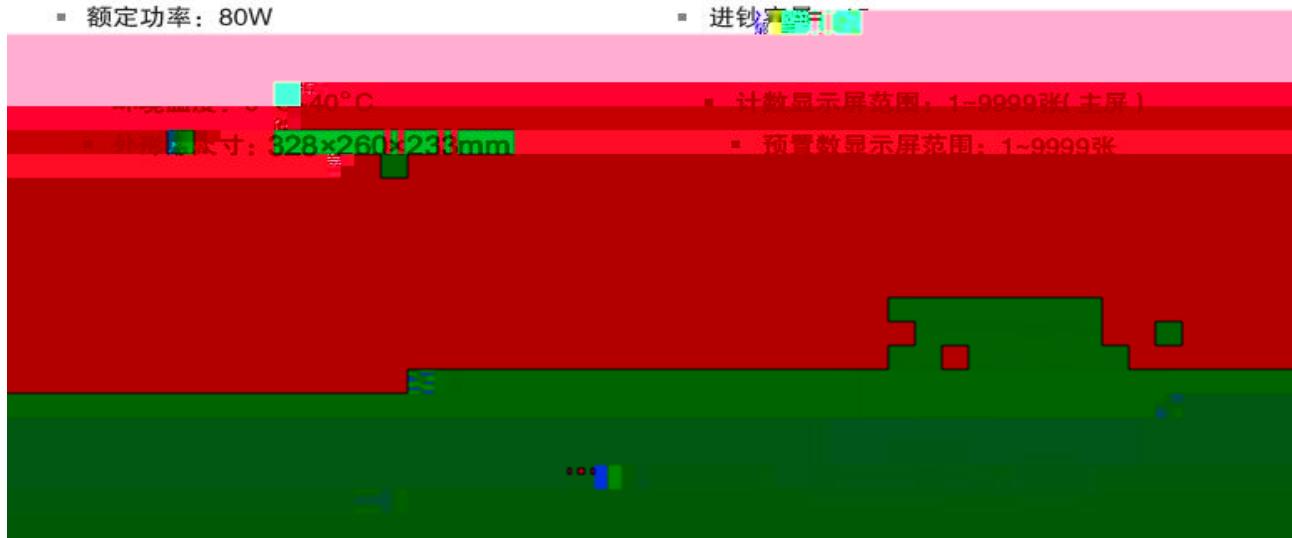
安全注意事项与保养 - - - - -	1
仪器拆封 - - - - -	1
技术指标 - - - - -	2
后部结构介绍 - - - - -	2
操作指南 - - - - -	3
└ 正确的点钞操作方法 - - - - -	3
机器外部构造 - - - - -	4
功能使用说明 - - - - -	4
常见故障分析及排除 - - - - -	6
└ 进钞台调整方法 - - - - -	6
└ 故障自诊断 - - - - -	7
└ 简单的故障检查与排除 - - - - -	8
└ 易损件更换方法 - - - - -	9
产品保修卡 - - - - -	10

## 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，并且使用的电压值应为<sup>AC 220V ± 10%</sup>

## 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
- 进钞容量: 100张



L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  
显插座上。打开电源开关，计数器显示“00000000”。

注：点钞机的电源线不可与其它电器共用插座。

- A、脏的纸币
- B、经过洗涤的纸币
- C、污渍的纸币
- D、破损，裂口的纸币

张数而不需鉴伪时，开启电源开关，按“计数”键调至“计数”档，然后将待点钞的叠纸币捻成一定斜度，放入滑钞板上，机器即自动完成点钞工作，待滑钞板上在钞票全部输送完毕，机器停止计数，此时计数器显示的是该叠钞票的数量。取出接钞架钞票。每次清点钞票时显示器上显示的数值自动控制将清零后重新计数。

## 的点钞操作方法

点钞时先将钞票进行整理，按不同的面值分类。

钞票上的纸补贴贴及没剪齐的票角，更将钞票均匀地分成小斜坡状；或把钞票元再扇开，放入滑钞板进口处。

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

### ■ 1. 将电源线插入点钞器插到点钞机后盖的

A、用白布  
C、污渍  
3.快速点  
当只需清

平放  
数字

### ■ 正确

并清

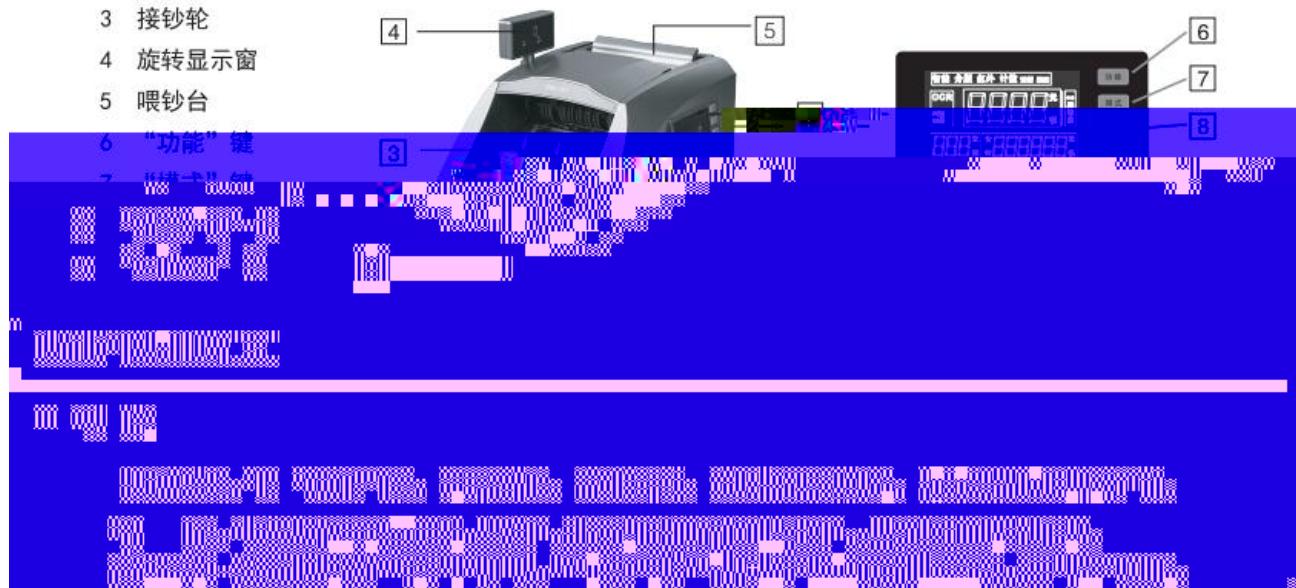


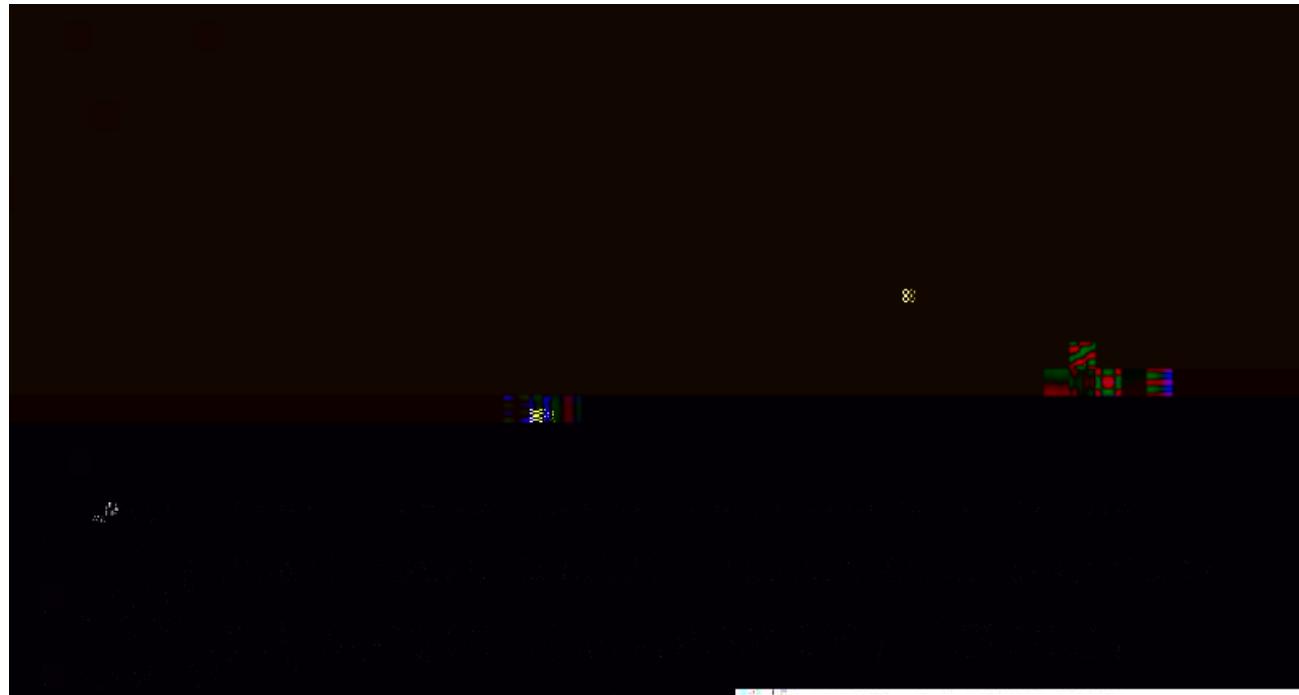
## 机器外部构造

- 1 主控制窗
- 2 挡钞板
- 3 接钞轮
- 4 旋转显示窗
- 5 喂钞台

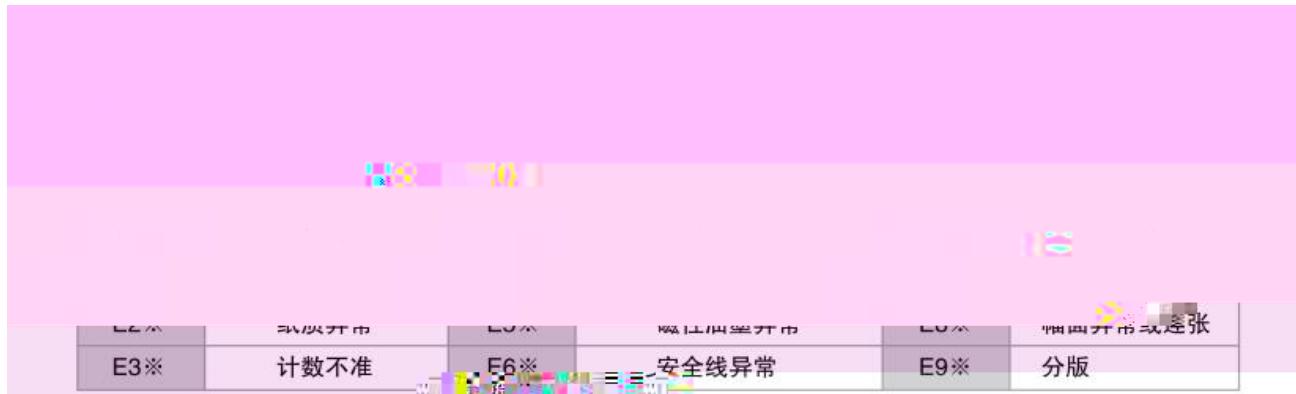
6 “功能”键

7 指示灯





请进入官方网站[www.tsdcn.com](http://www.tsdcn.com),点击右上角“客户服务”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。

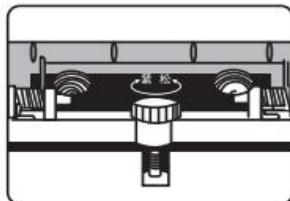


## 常见故障分析及排除

### ■ 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，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	宽度检测槽型光耦电路故障	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	(插好电源插头)	(开启电源)	(请维修人员更换保险管座内的保险丝)	(调整电压)
■ 启停方式失灵	1.电源线插头是否插入插座? (清扫进料传感器)	2.是否停电或没开开关? (接好连线)	3.保险丝是否已被烧断? (更换传送带)	4.使用电源电压是否过低? AC220V±10% (调节电压)
■ 计数不够准确	1.进料盒底座是否积尘? (清扫进料盒底座)	2.进料传感器与主由路板连线是否中断? (接好连线,看计数器)	3.主传动带是否断裂? (更换限位开关)	4.机架是否卡住? (清除卡住并调节) (正确的拧紧方法见第三页)
■ 识别错误	1.进料盒是否已调试好? (选择您需要的功能键)	2.计数传感器是否积尘? (清洁传感器)	3.阻力皮、拉伸轮是否严重磨损? (更换)	见按正确的拧紧方法图(第三页)
■ 小准	1.功能是否选择正确?	2.宽度槽形光耦是否失效? (更换)	3.磁性传感器间隙是否不对?	4.放料是否正确?

## 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. 当捻钞轮磨损时，会造成达钞不顺利，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，卸下盖半盒，换上新的紫外灯管。

半修呆

卷之三

白居易集注

凡购买本公司产品者  
或特约维修站联系。

前言

发生故障时，由本小组填写下列表格，并经经

工部

江陰公學八言有十

三

期日賀引

1

四

执行标准: GB 16909-2010

