

deli得力

人民币鉴别仪(点验钞机)

# 使用手册

USER'S MANUAL

IBVD 20

感谢你选购我们公司产品

0 71

3 11

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



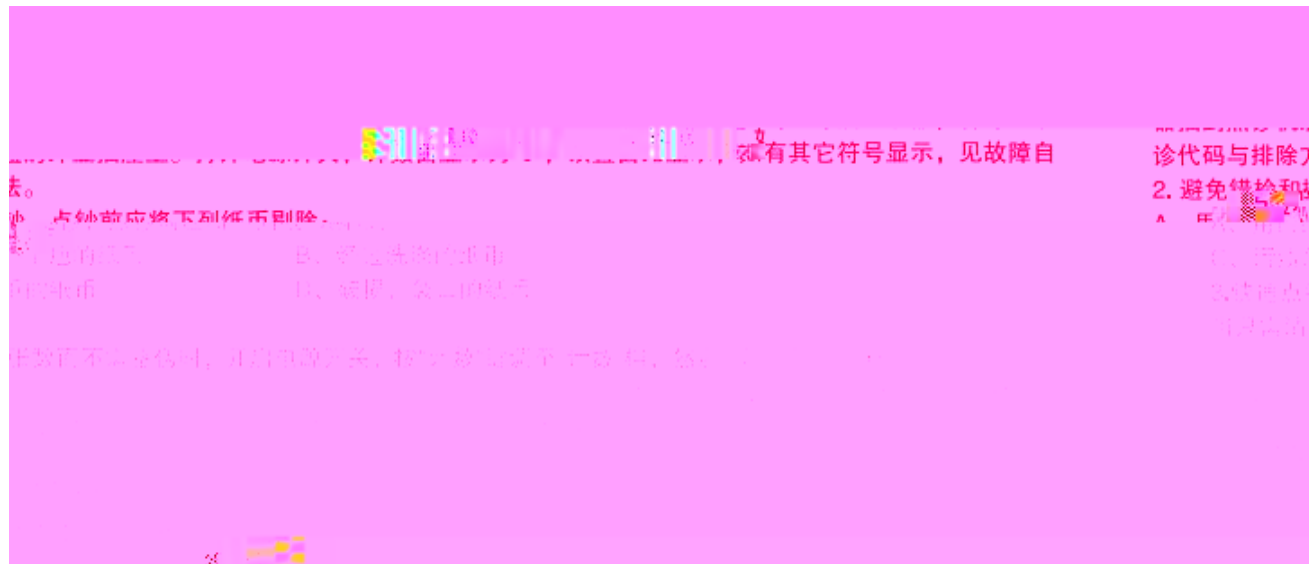
## 技术指标

- 整机重量：4.6kg
- 点钞速度： $\geq 900$ 张/秒
- 电源：AC220V(1 $\pm$ 10)% 50Hz
- 点钞尺寸：长度65mm，宽度50~110mm
- 电流：0.3A
- 票额厚度：0.075~0.15mm
- 功率： $\leq 80$ W
- 进钞容量：15mm
- 保险管电流：2A
- 接钞容量：25mm
- 环境温度：0 $^{\circ}$ C~40 $^{\circ}$ C
- 计数显示屏范围：1~999张
- 外形尺寸：298x245x196mm
- 预置数显示屏范围：1~100张

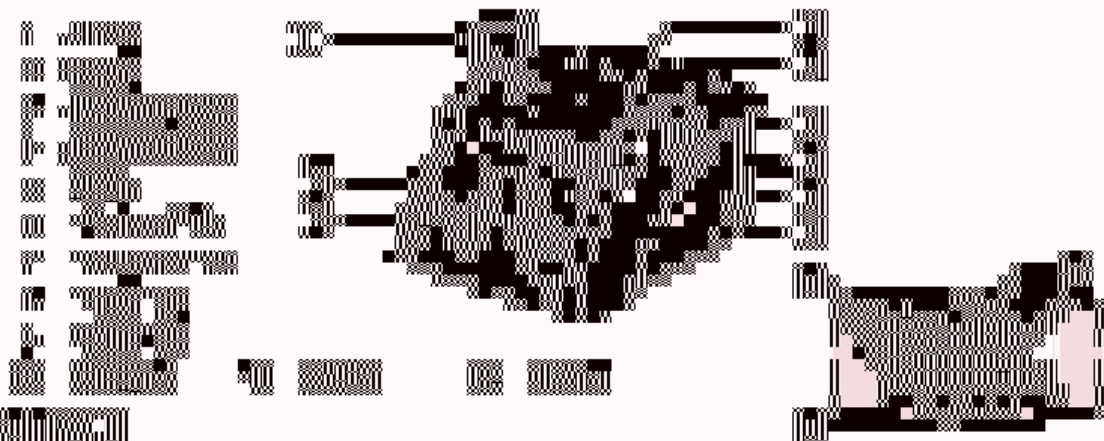
## 后部结构示意图

- 1 滑钞板
- 2 调节螺杆
- 3 电源开关
- 4 电源插座





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。



系统功能描述：系统支持多种设备接入，包括服务器、笔记本电脑、智能手机、平板电脑等。系统具备强大的数据处理能力，能够对海量数据进行实时分析和处理。系统还支持多种数据库接入，能够实现数据的无缝集成和共享。系统具备完善的权限管理机制，能够有效保障数据的安全性和隐私性。系统还支持多种报表生成和导出功能，方便用户进行数据分析和决策。

系统支持多种设备的接入，包括服务器、笔记本电脑、智能手机、平板电脑等。系统具备强大的数据处理能力，能够对海量数据进行实时分析和处理。系统还支持多种数据库接入，能够实现数据的无缝集成和共享。系统具备完善的权限管理机制，能够有效保障数据的安全性和隐私性。系统还支持多种报表生成和导出功能，方便用户进行数据分析和决策。

系统支持多种设备的接入，包括服务器、笔记本电脑、智能手机、平板电脑等。系统具备强大的数据处理能力，能够对海量数据进行实时分析和处理。系统还支持多种数据库接入，能够实现数据的无缝集成和共享。系统具备完善的权限管理机制，能够有效保障数据的安全性和隐私性。系统还支持多种报表生成和导出功能，方便用户进行数据分析和决策。





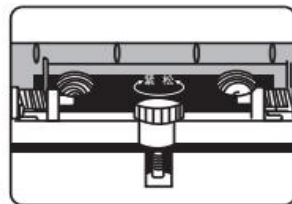
代码	内容	代码	内容	代码	内容
E1※	红外异常	E4※	单张或钱币	E7※	红外异常
E2※	纸币异常	E5※	磁头异常	E8※	纸币异常或连张
E3※	计数不准	E6※	安全线异常	E9※	分版

## 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




# 常见故障分析及排除



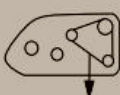

## ■ 简单的故障检查与排除

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

启停方式失灵

- |  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  (清扫进纱传感器)<br>1. 进纱传感器是否积尘？ |  (接好连线)<br>2. 接纱传感器与主电路板连线是否中断？ |  (更换传送带)<br>3. 主传送带是否断裂？ |  调节螺杆<br>4. 机器是否卡纱？(清除卡纱并调节螺杆) |
|--|--|--|---|

计数不准确

- |  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  调整送纱台位置<br>1. 进纱台位置是否已调试好？ |  (清扫左、右计数管)<br>2. 计数传感器是否积尘？ |  (更换橡胶配件)<br>3. 阻力皮、捻纱轮是否严重磨损？ |  (按正确的放纱方法操作)<br>4. 放纱是否正确？<br>...见按正确的放纱示意图(第三页) |
|--|---|--|--|

识别不准

- |                             |  |  |   |
|-----------------------------|--|--|---|
| 重新选择您需要的功能键<br>1. 功能是否选择正确？ |  更换<br>2. 宽度槽形光栅是否失效？ |  调整<br>3. 磁性传感器间隙是否不对？ |  更换即可<br>4. 荧光管是否老化？ |
|-----------------------------|--|--|---|

## 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. 当拾钞轮磨平时，会造成进钞不畅、计数不准，需更换拾钞轮。抽出托钞板，卸下左右侧料架盖板，然后用手按下已被磨损的齿轮胶圈，换上新购的后再按原样复原即可。
3. 可换体外打钱刀。先将打钱刀拆下，卸下胶圈，换上新的打钱刀，装上胶圈。

## 保修卡

凡购买本公司产品的用户，如果产品因质量问题  
或特约维修站联系。

发生故障时，由本公司根据故障情况提供免费  
劳务的凭证，此卡须详细填写下列表格，并经经

收费维修：

保管不当而造成损坏的：

请您能充分享有本公司提供的免费保修服务之

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	维修人签字	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	维修人签字	日期

此联沿虚线剪下，由经销商保管

行业标准 GB 16999-2010

