

人民币鉴别仪(点验钞机)使用手册

deli得力

人民币鉴别仪(点验钞机) 使用手册

USER'S MANUAL



DJYD-3009(C)

全面兼容 多重检测 数字信号处理 智能双面检测

感谢你选购我们公司产品

【0371】

【501】

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
产品界面介绍	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。

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。

1. 发生下列情况时，应切断电源。

- 1. 发生下列情况时，应切断电源。
- 2. 发生下列情况时，应切断电源。
- 3. 发生下列情况时，应切断电源。
- 4. 发生下列情况时，应切断电源。
- 5. 发生下列情况时，应切断电源。
- 6. 发生下列情况时，应切断电源。
- 7. 发生下列情况时，应切断电源。
- 8. 发生下列情况时，应切断电源。
- 9. 发生下列情况时，应切断电源。
- 10. 发生下列情况时，应切断电源。

11. 发生下列情况时，应切断电源。

12. 发生下列情况时，应切断电源。

13. 发生下列情况时，应切断电源。

14. 发生下列情况时，应切断电源。

15. 发生下列情况时，应切断电源。

16. 发生下列情况时，应切断电源。

17. 发生下列情况时，应切断电源。



技术指标

- 整机重量：4.6kg
- 电源：AC220V(1±10)% 50Hz
 - 电流：0.3A
 - 功率：80W
 - 保险管电流：2A
 - 环境温度：0℃~40℃
 - 外形尺寸：298x245x96mm
- 点钞速度：≥900张/分
- 点钞尺寸：长度10~115mm，厚度0.075~0.15mm，宽度50~110mm
 - 票张厚度：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

后部结构示意图

1

1 滑钞板

2

2 调节螺钉

3

3 电源开关

4

4 电源插座



- 1. 将电源线插到点钞机后盖的外异插座上，另一头插到市电（交流220V）电源座上，如选购了外接显示器，将外显示器插到点钞机后盖的外异插座上。
- 2. 避免将纸币放入点钞机时，纸币与点钞机进钞口接触时，产生摩擦，导致纸币出现折痕、褶皱、破裂、裂口等现象。
- 3. 快速点钞时，纸币与点钞机进钞口接触时，产生摩擦，导致纸币出现折痕、褶皱、破裂、裂口等现象。
- 4. 点钞时，纸币与点钞机进钞口接触时，产生摩擦，导致纸币出现折痕、褶皱、破裂、裂口等现象。

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，如选购了外接显示器，将外显示器插到点钞机后盖的外异插座上。打开电源开关，计数窗无显示，或有其它符号显示，见故障自除方法。

- 和撕缺，点钞前应先将下列纸币剔除：
- A、脏污、潮湿的纸币
 - B、经过洗涤的纸币
 - C、严重皱折、折痕、褶皱的纸币
 - D、破损、裂口的纸币

点钞时，纸币与点钞机进钞口接触时，产生摩擦，导致纸币出现折痕、褶皱、破裂、裂口等现象。点钞时，纸币与点钞机进钞口接触时，产生摩擦，导致纸币出现折痕、褶皱、破裂、裂口等现象。点钞时，纸币与点钞机进钞口接触时，产生摩擦，导致纸币出现折痕、褶皱、破裂、裂口等现象。

点钞操作方法

点钞时，纸币与点钞机进钞口接触时，产生摩擦，导致纸币出现折痕、褶皱、破裂、裂口等现象。点钞时，纸币与点钞机进钞口接触时，产生摩擦，导致纸币出现折痕、褶皱、破裂、裂口等现象。

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



功能使用说明

分版（闪）：能清分出第五套人民币不同面值的夹张币。

分版：能清分出第五套人民币不同面值的夹张币，同时具有极强的鉴别能力。

计数：可混合清点不同版本和不同面值的纸币，并能同时清点低面值纸币人民币。

■ 模式

按下“模式”键进入“预置状态”、“累加状态”。显示屏上相应指示灯亮，说明已处于相应的功能状态。

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“清零10”和“复位/+1”键可重新设定预置张数。在点钞计数到预置数值时，机器自动停止，从收钞口取走纸币或按“复位”键可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。每次清点完毕取走收钞台上纸币，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，“累加”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“复位”键开机，开启或关闭语音功能。

使用说明

报警提示

当出现报警时，报警灯亮，报警声音响起，并有报警代码显示，报警代码与报警内容对应，请及时处理报警，报警清除后报警灯熄灭，报警声音停止。

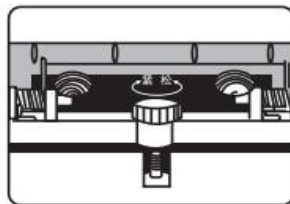
代码	内容	代码	内容	代码	内容
E1※	紫外异常	E4※	半张或残币	E7※	红外异常
E2※	纸质异常	E5※	磁性异常	E8※	幅面异常或连张
E3※	计数不准	E6※	安全线异常	E9※	分版

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



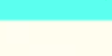







机器开机时，将会进行自动诊断，如有异常，将在显示屏显示故障代码，具体如下：

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	CEB	水磁头电路故障	检查线路或更换水磁头
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	检查线路或更换对管			

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：

<p>带停止工作</p>	<p>(插好电源插头)</p>  <p>1. 电源插头是否插入插座?</p>	<p>(开启电源)</p>  <p>2. 是否停电或没开开关?</p>	<p>(请维修人员更换保险管柜内的保险丝)</p>  <p>3. 保险丝是否已被烧断?</p>	<p>(请维修)</p> <p>AC220V±10%</p> <p>4. 使用电源电压是否过任?</p>
<p>启停方式失灵</p>	<p>(清除进纱传感器)</p>  <p>1. 进纱传感器是否积尘?</p>	<p>(接好连线)</p>  <p>2. 接纱传感器与主电路板连线是否中断?</p>	<p>(更换传动带)</p>  <p>3. 上传送带是否断裂?</p>	<p>(调平螺母)</p>  <p>4. 机器是否卡纱? (清除卡纱并调平螺母)</p>
<p>计数不够准确</p>	<p>(调整进纱台位置)</p>  <p>1. 进纱台位置是否已调试好?</p>	<p>(清除灰尘, 重新计数)</p>  <p>2. 计数传感器是否积尘?</p>	<p>(更换橡胶元件)</p>  <p>3. 阻力皮、捻纱轮是否严重磨损?</p>	<p>(按正确的捻纱方法操作)</p> <p>见按正确的放纱示意图(第三页)</p> <p>4. 放纱是否正确?</p>
<p>识伪不真</p>	<p>重新选择您需要的功能键</p> <p>1. 功能是否选择正确?</p>	<p>更换</p>  <p>2. 宽度槽形光栅是否失效?</p>	<p>调整</p>  <p>3. 磁性传感器间隙是否不对?</p>	<p>更换即可</p>  <p>4. 荧光管是否老化?</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. 当给钞轮磨损时，会造成进钞不顺和计数不准，需更换给钞轮。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，卸下带光管，换上新的紫外灯管。

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服务的凭证，此卡须详细填写下列表格，并经过

收费维修：

保管不当而造成损坏的：

请您认真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

得力集团有限公司
DELL GROUP CO., LTD.
地址：浙江宁海得力工业园
全国服务热线：400-151-0555

