



使用手册
SER'S MANUAL

JBYD 3926(C)

- 语音提示
- 多重鉴别
- 数字化处理
- 智能化系统

感谢你选购我们公司产品

10.71

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
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。
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，以免造成鉴别失灵。
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)



电源线一条



清洁毛刷一把



技术指标

- 整机重量：4.05kg
- 点钞速度： ≥ 900 张/分
- 电源：AC220V $\pm 10\%$ 50Hz
- 点钞尺寸：长度110~165mm，宽度50~110mm
- 额定电流：0.35A
- 票额厚度：0.075~0.15mm
- 额定功率：80W
- 进钞容量： ≥ 130 张
- 保险管电流：2A
- 接钞容量： ≥ 130 张
- 环境温度： $5\sim 40^{\circ}\text{C}$
- 计数显示屏范围：1~999张
- 外形尺寸：285x240x195mm
- 预置数显示屏范围：1~999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)



- 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，如选购了外接显示器，将外显示器插到点钞机后盖的外显示插座上。打开电源开关，计数器开始计数。

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显示插座上。打开电源开关，计数器开始计数。

点钞前应将下列纸币剔除：

- A、用过的纸币
- B、经过洗涤的纸币
- C、污损的纸币
- D、破损，裂口的纸币

点钞

点钞时不需鉴伪时，开启电源开关，按“计数”键调至“计数”档，然后将同面额的一叠纸币捻成一定斜度，平放在滑钞板上，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，此时计数器显示的数字就是该叠钞票的数量。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。

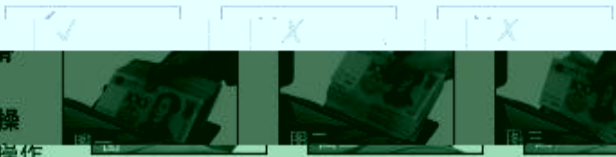
点钞操作方法

点钞时先将钞票进行整理，按不同的面值分开，将钞票上的纸扎头及

将钞票上的纸扎头及

将钞票上的纸扎头及

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



机器外部构造

- 1 旋转显示屏
- 2 接钞轮
- 3 挡钞板
- 4 喂钞台
- 5 “功能”键
- 6 “模式”键
- 7 “清零/+10”键
- 8 “复位/+1”键



功能使用说明

■ 功能

根据需要，按“功能”键，选择智能、合计金额和计数功能，显示屏显示相应字样。

智能：可清点第五套5元、1元纸币，并分出不同面值的零钞币，具有强识别鉴别能力。

合计金额：在合计点检第五套人民币时，显示屏实时显示所点检纸币的合计总金额，并具鉴别功能。

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零钞。



按“模式”键。

■ 模式

按下“模

式”键

“键切换”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。

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。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，即进入打票累加方式。仅当清点完张数收钞全币的纸币，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：点按1次“模式”键即可退出。



客户服务 选择：售后服务，点 技术信息 输入ID: delkn
密码: 000000 下载“点钞机在线升级平台”说明既需要操作升级。

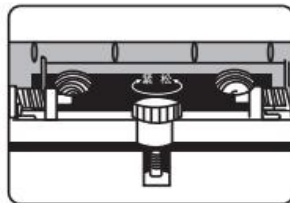
E2※	取纸异常	E5※	磁阻异常	E8※	幅面异常或连张
E3※	计数不准	E6※	安全线异常	E9※	分版

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>(请对电源插头)</p>	 <p>(开启电源)</p>	 <p>管座内的保险丝</p>	 <p>AC220V±10%</p>
1. 电源插头是否插入插座?	2. 是否停电或没开开关?	3. 保险丝是否已被熔断?	4. 使用电源电压是否过低?
 <p>(请扫送砂传感器)</p>	 <p>(做好连接)</p>	 <p>(更换传感器)</p>	 <p>调节螺母</p>
1. 送砂传感器是否积尘?	2. 接砂传感器与主电路板连接是否中断?	3. 主传送带是否断裂?	4. 机锁是否卡砂? (清除卡砂并调节螺母)
 <p>(调整送砂台位置)</p>	 <p>(请拉左、右计数臂)</p>	 <p>(更换橡胶配件)</p>	 <p>(按正确的送砂方法操作)</p>
1. 送砂台位置是否已调试好?	2. 计数传感器是否积尘?	3. 阻力度、给砂轮是否严重磨损?	4. 送砂是否正确? 见正确的送砂示意图(第三页)
 <p>重新选择您需要的功能键</p>	 <p>更换</p>	 <p>调整</p>	
1. 功能是否选择正确?	2. 宽度圆形光栅是否失效?	3. 磁性传感器间隙是否不对?	

机器停止工作

操作方式失误

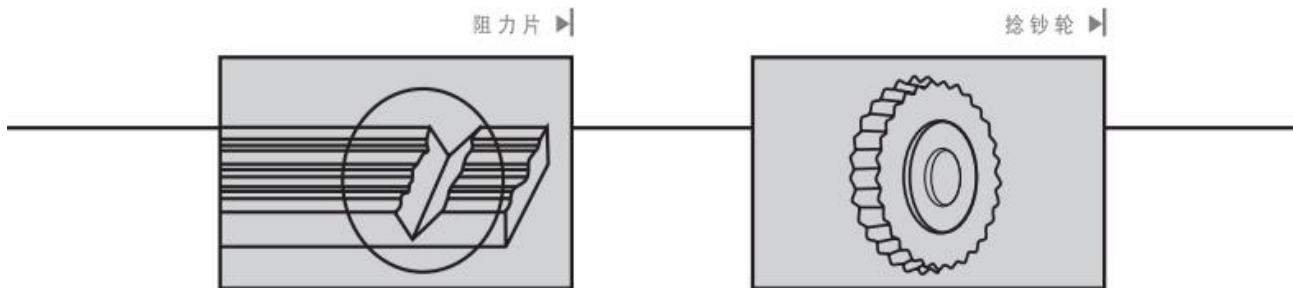
针整个被推落

识别不准

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。抽出喂钞台松开四颗自攻螺钉，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. 当捻钞轮磨平时，会造成送钞不顺和计数不准，需更换捻钞轮。抽出喂钞台，卸下左右塑料侧盖板，然后用手换下已被磨损的捻钞轮，换上新的捻钞轮后再按原样复原即可。



执行标准: GB 16999-2010



版本: 1.0
日期: 2015年8月

