

U

人民币鉴别仪(点验钞机)
使用手册
USER'S MANUAL



感谢你选购我们公司产品



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

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. 液体洒到仪器上时
 - B. 机器严重摔坏时
 - C. 仪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！**

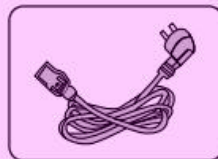
说明书一本(内附保修卡)



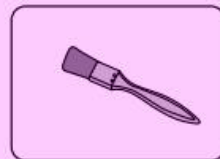
USB数据线一条



电源线一条

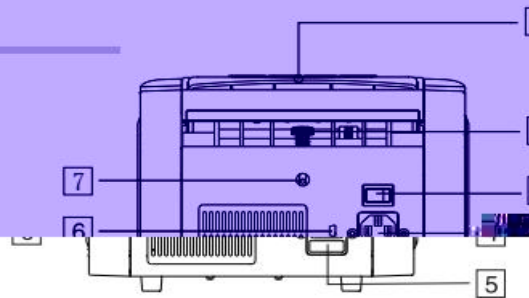


清洁毛刷一把



后部结构介绍

- | | | | |
|---|-------------|---|---------|
| 1 | 滑钞板 | 7 | 进钞台固定螺钉 |
| 2 | 调节螺杆 | | |
| 3 | 电源开关 | | |
| 3 | 电源插座 | | |
| | 进钞台固定螺钉(内置) | | |
| 6 | USB接口 | | |



...有其它符号显示，见故障自
 方法。
 断钞。点钞前应先将下列纸币剔除：
 破旧的纸币； B、经过洗涤的纸币
 脏污的纸币； C、破损、发毛的纸币
 点钞纸币不宜叠得太厚，并应电源开关，按“点钞”键调至“点钞”档，然

诊代码与排除
 2. 避免错钞
 A. 纸币
 C. 行
 3. 快读
 纸币

...纸币翻开，放入清
 钞进口处。
 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...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同面值的夹张币，20元99版与20元05版相互清分。

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：具有荧光鉴伪功能，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

按下“模式”键切换“预置”状态或“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。

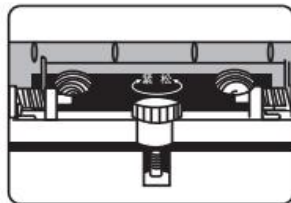


常见故障分析及排除

■ 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	长磁头电路故障	检查线路或更换长磁头
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：

机器停止

(插好电源插头) (开启电源) (请维修人员更换电源插座下的保险丝) (调整电压)

AC220V±10%

1. 电源插头两端是否分别插入插座和机器?

2. 是否通电或没开开关?

3. 保险丝是否已被熔断?

4. 电压是否过低?

启动进纱传感器

1. 进纱传感器是否就位?

2. 接纱传感器与主电路板连接是否松动?

3. 三线束带是否有断裂?

4. 机器是否卡针? (请拿掉并重新穿线)

脚踏踩踏板

1. 脚踏板位置是否调整良好?

2. 计数传感器是否就位?

3. 脚踏板、进纱轮是否有卡阻?

4. 脚踏板是否卡住?

脚踏踩踏板位置不正确

1. 脚踏板是否选择正确?

2. 脚踏板形状或是否丢失?

3. 进纱传感器位置是否正确?

4. 尖刺是否老化?

启动方式失灵

计数不够准确

识别不准

调节螺钉

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. 当拾钞轮磨损时，会造成送钞不畅，计数不准，需更换拾钞轮。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，卸下灯管盖，换上新的紫外灯管。

执行标准: GB 16999-2010

得力集团有限公司

DELI GROUP CO., LTD.

地址: 浙江宁海得力工业园

全国服务热线: 400-185-0555

[Http://www.nbdeli.com](http://www.nbdeli.com)

MADE IN CHINA

保留备用



生产许可

全国工业产品生产许可证
XK09-001-00077