

U

人民币鉴别仪(点验钞机)
使用手册

USER'S MANUAL



88



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. 液体洒落在机器上时
 - B. 机器严重摔坏时
 - C. 机器温度有异常变化时
 - 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

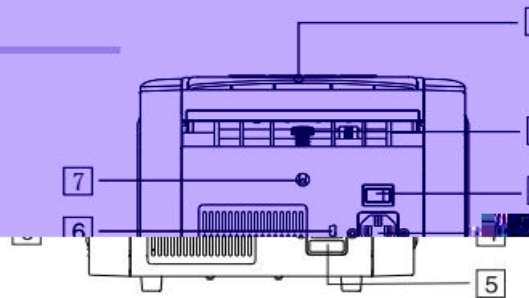


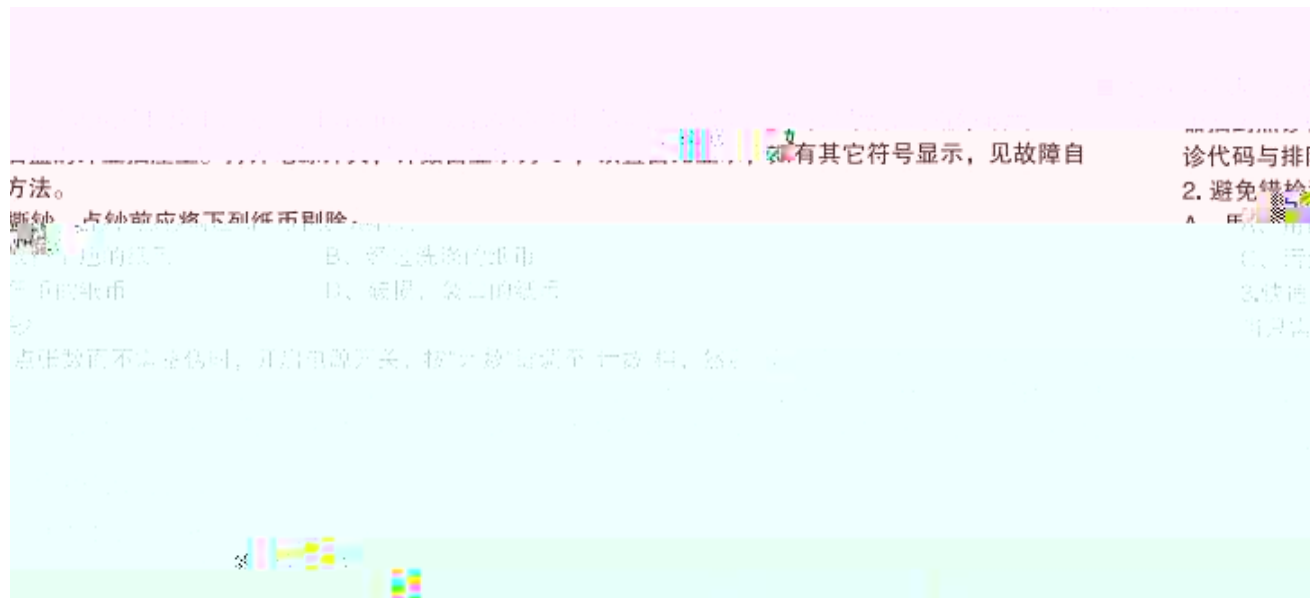
清洁毛刷一把



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 | | |





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斜方向错误, 图三中操作者未把纸币捻成一定斜度。

示 图

接钞轮

收钞光电传感器

注钞光电传感器

接钞台

“复位/+1”键



1 显

2

3

4

5

6

本行所有在机点钞第五类人民币时，显示窗口的显示点钞的合计总金额，并具鉴别功能。

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。

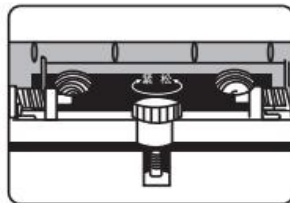


常见故障分析及排除

■ 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













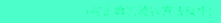




机器开机时，将会进行自动诊断，如有异常，将在显示屏显示故障代码，具体如下：

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. 是否修电或没开开关?	3. 保险丝是否已被熔断?	4. 电压是否过低?	5. 电压是否过高?	
 (编码器) 1. 编码器是否松动?	 (接好连线) 2. 接码传感器与主电路板连线是否松动?	 (更换传送带) 3. 传送带是否有断裂?	 4. 编码器是否损坏? (请拿手标并调零并校准)	5. 编码器是否损坏?	
 6. 编码器是否通过测试?	 (清洁/重新校准) 7. 计数传感器是否松动?	 (更换编码器) 8. 测力体、接收轮是否有严重磨损?	 (请重新校准并连接轴) 9. 编码器是否损坏?	10. 编码器是否损坏?	
 11. 功能是否正常? (请测试)	 (调整) 12. 测力体形状或是否丢失?	 13. 接收轮与测力体是否不对?	 (调整螺帽) 14. 测力体是否老化?	15. 编码器是否损坏?	

启动方式失灵

计数不够准确

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，会导致送钞不畅，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