

使用说明书

人民币鉴别仪（验钞仪）
JBYJ 2116 (C)



（产品以包装内实物为准）
请仔细阅读本使用手册，以便更好的发挥产品性能

用户须知

对于纸币真伪的最终裁定权，属于中国人民银行及相应的金融发行或管理机构。

本公司不承担用户因使用验钞仪而引起的经济及法律责任。本系列产品如有更改，技术规格变更，恕不另行通知！

得力集团有限公司

地址：浙江省宁波市宁海县得力工业园
全国服务热线：400-185-0555
Http://www.nbdeli.com
MADE IN CHINA
制造商：浙江万联电器有限公司
地址：浙江省温州市平阳县万全镇宋桥工业区



保留备用

版本：1.0
日期：2017年7月

使用保养

1. 验钞仪不使用时，请拔下电源适配器，若间断工作，由于本机具有睡眠功能，根据需要可不必拔下电源适配器。
2. 每天工作前掀开上盖，用毛刷轻轻的清扫纸币通道和各种传感器表面的积灰，以避免积灰过多影响验钞仪检测效果。不得使用潮湿抹布擦拭纸币通道和传感器，以免传感器锈蚀或电器元件短路。
3. 上盖掀开、闭合时，不要用力过猛，以免部分器件损坏。

温馨提示

1. 验钞仪用干电池工作时，建议您在验钞时打开电源开关，不验钞时请关闭电源开关，节约干电池的电量，延长干电池使用寿命。
2. 干电池工作一定周期最终会失效（建议用5号碱性干电池）如果干电池电量已耗尽，请在可能的情况下回收干电池，不可将干电池作为生活垃圾处理。
3. 验钞仪底部装喇叭位置具有磁性，金属物体可能被吸附在喇叭口位置上，请勿使用信用卡或其他磁性存储介质靠近喇叭口位置附近，以免因消磁而丢失其所存储的信息。
4. 验钞仪应放在通风良好的室内工作，避免强光直接照射。
5. 验钞仪长期使用电源适配器工作时，如装有干电池请取出，避免干电池长时间放置会发生腐蚀。
6. 清洁验钞仪请先切断电源，不要用湿手插拔电源插头，牢记电器使用常识。

验钞仪拆封

请您检查验钞仪外观是否完好无损，清点所有附件，箱内附件包括下列物件
(1) 验钞仪(一台) (2) 使用手册(一本) (3) 合格证(一张)
(4) 保修卡(一张) (5) 电源适配器(一只)

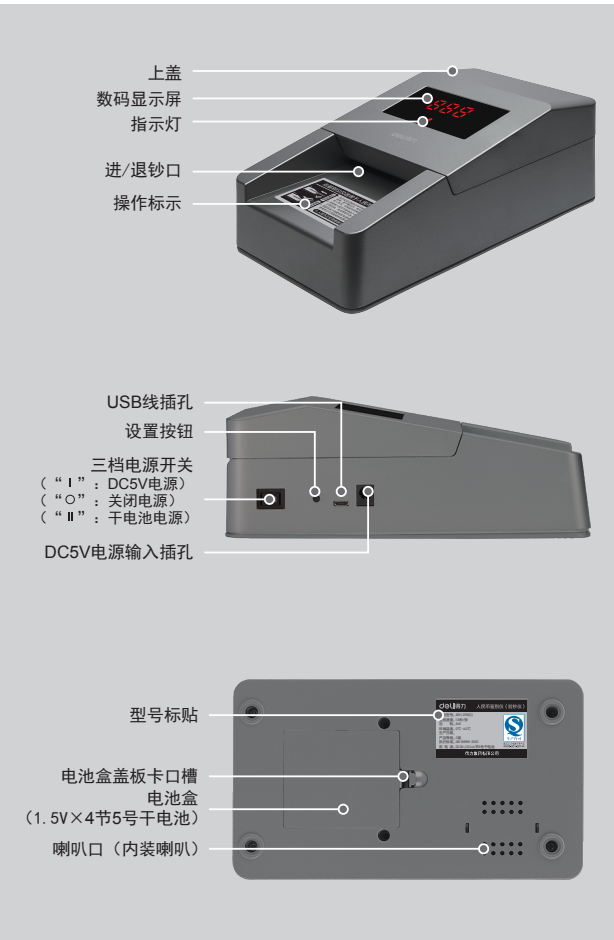
产品技术参数

电 源	DC5V或1.5V×4节5号干电池	产品等级	C级
消耗功率	5W	有 效 期	3年
显示方式	LED显示器		
报警提示	语音提示：“ 请注意这张纸币有疑问 ”		
适用范围	第五套人民币（五元及以上面额适用）		
鉴别模式	光谱鉴别、红外鉴别、磁性鉴别、安全线磁性鉴别		
鉴别速度	<1.5秒/张		
外形尺寸	(长x宽x高)195x115x72.5mm		
整机重量	0.51kg		
环境温度	0℃ - 40℃		

尊敬的用户：

您好！欢迎您使用本公司产品，本公司秉承一贯创新理念，推出新版人民币检测技术，“光谱传感器”。对人民币纸币进行数字化检测都由验钞仪自动完成，使用时具有自动进入睡眠功能，充分实现了“待机”节电、微耗状态，达到了节约能源的目的。人性化语音报读面额、假币提示功能，机械结构合理、送钞顺畅、交直流两用、轻便携带、使您能在停电、车载、无电区域使用。时尚设计，彰显个性，操作简便、多样的功能为您的生活提供方便。

产品解析图



开机准备

1. 将电源变压器插到交流220V电源插座上，将其连接线插头插入验钞仪侧面的DC5V电源输入插孔。
2. 将验钞仪底部电池盒盖板卡口按下，然后掀起电池盒盖板将4节5号干电池按正负级排列放进电池槽中装上盖板，按住卡口进入卡槽使其锁定到位。(装干电池是用户根据需要而定)
3. 打开电源开关(三档开关)整机将自动进行自检，指示灯亮、小电机运转一下、同时显示屏显示“888”到“108”然后到“0”数值，则表明自检正常，自动进入工作状态。

操作方法

1. 为避免误判、将纸币折角整平，并将下列纸币剔除：
A. 用胶布补了疤的纸币
B. 污渍严重的纸币
C. 破损、裂口的纸币
2. 送钞方式：
A. 将单张100元平稳地将纸币送入进/退钞口，本机立即启动，自动将纸币送入。
B. 50元及以下的纸币送钞方式同100元，无需靠左或靠右。
C. 在对人民币鉴别过程中真币及可疑币均从进/退钞口退出。
D. 在对人民币鉴别过程中，开机默认为进钞口验钞；如需要人民币在机器头部出钞，按一下“设置”按钮；如需重新设定让人民币从进/退钞口出钞，再按一下“设置”按钮即可。

3. 设置按钮操作说明：
待机状态长按设置按钮进入灵敏度调节功能：（启动保存）

显示	说明	默认
-1-	语音大小（0为关闭，越大音量越高）	1
-2-	启动灵敏度（数字越大灵敏度越高）	160
-3-	刹车时间（数字越大灵敏度越高）	30
-4-	红外灵敏度（0关闭红外；越大灵敏度越高）	2
-5-	磁性灵敏度（0关闭磁性；越大灵敏度越高）	2
-6-	红外补偿（越大灵敏度越低）	2
-7-	校验（开机不等于90既恢复出厂设定）	90

产品性能

1. 鉴别功能：
本验钞仪四种鉴别方式：光谱鉴别、安全线磁性鉴别、磁性鉴别、红外鉴别。数字化鉴别第五套人民币的真伪，若可疑币，人性化语音提示：“ 请注意，这张纸币有疑问 ”，并将可疑币退回进/退钞口。
2. 鉴别速度：
能自动鉴别第五套人民币，鉴别速度每张≤1.5秒。
3. 面额识别：
A. 在鉴别过程中，能自动显示100的面额，同时语音报读面额。
B. 50及以下面额，无面额显示及语音提示。
C. 疑币显示报警代码，并且人性化语音提示：“ 请注意，这张纸币有疑问 ”
4. 睡眠功能：
A. 本验钞仪在待机两分钟左右自动进入睡眠状态，指示灯亮、显示屏显示“- - -”，进入“睡眠”节电、微耗状态。只要将纸币放入进/退钞口（激活传感器）自动恢复工作状态。
B. 睡眠状态可在使用干电池工作时，充分发挥对干电池电量的利用效率，延长干电池使用寿命。
5. 报警代码说明：

E81	幅面异常	E28	15版100元红外异常
E63	磁性异常	E2B	变色油墨1异常
E62	安全线过多异常	E2A	变色油墨2异常
E61	安全线过少异常	E29	重张
E2F	红外1异常	E5C	边磁异常
E2E	红外2异常	E5E	边磁异常
E2D	半张红外3异常	E5F	边磁分布异常
E2C	红外4异常		

6. 自检代码说明：
- | | | | |
|-----|-------|-----|------|
| E03 | 码盘光耦 | E05 | 按键 |
| E01 | 左红外对管 | E04 | 启动光耦 |
| E02 | 右红外对管 | E0A | 荧光 |

简单故障和排除方法

简单故障	排除方法
软、破、旧、纸币被卡在验钞仪内	掀开上盖、取出纸币、闭合好上盖，可继续对纸币进行检测。
纸币传输受阻	检查纸币传输通道中是否有异物。接通电源，掀开上盖、检查传输轮是否运转正常。

⚠ 如机器存在您不能解决的质量问题，请及时与我公司客服部或驻各地办事处、经销商联系，我们将竭诚为您服务。