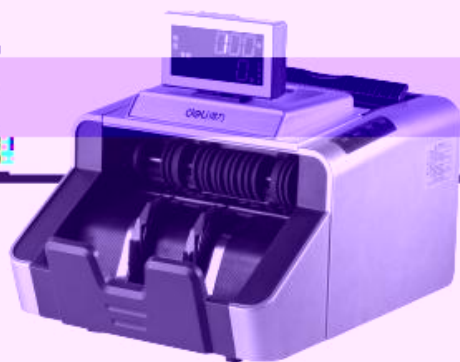


deli得力

人民币鉴别仪(点验钞机)
使用手册
USER'S MANUAL



BYD 3919 (B)

全面兼容 ■ 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

本手册涉及的参数，后续如有更改，恕不另行通知。


此为A级产品，在生活环境中，可能会造成无线电干扰。

本手册

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，应避开可能对电网产生强干扰的用电电器(如手机、电钻、电焊机等)，应避开强光直射和强磁场干扰， 火灾。
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(内含保修卡)



外接显示器一个



USB数据线一条



电源线一条



清洁毛刷一把



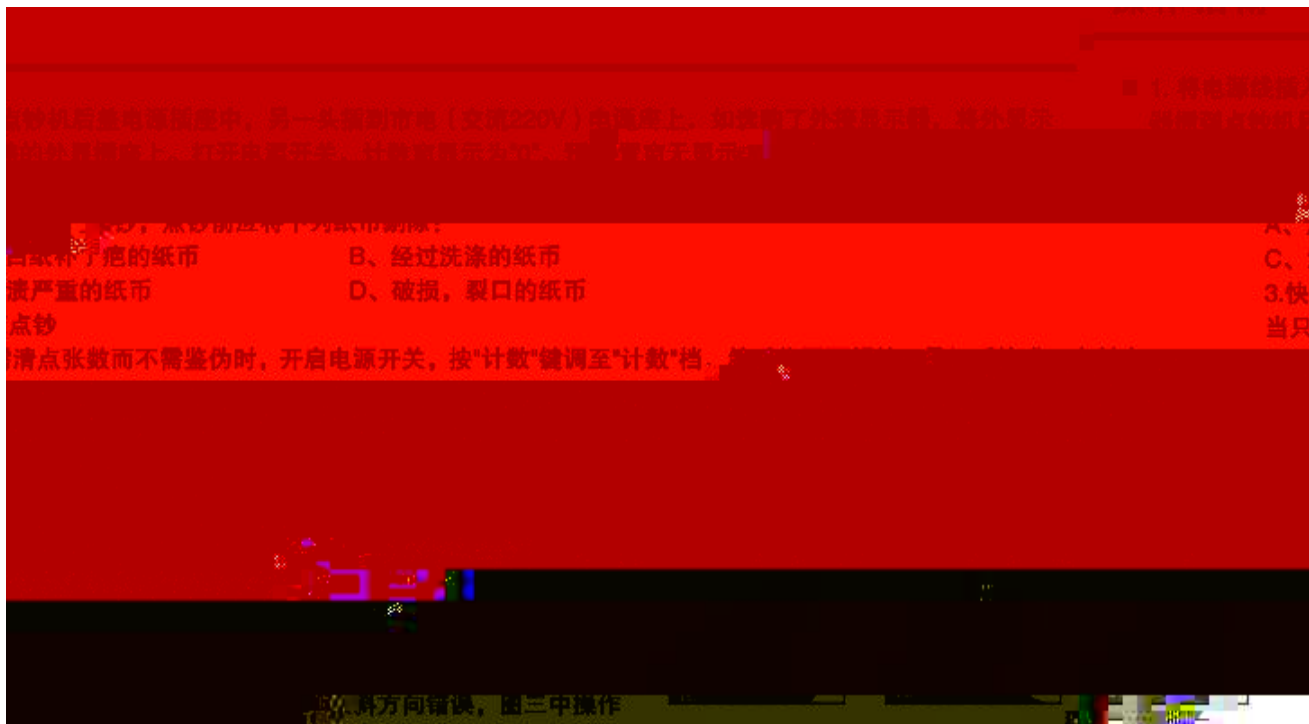
技术指标

- 整机重量: 6.9kg
- 电源: AC220V(1±10)% 50Hz
- 电流: 0.4A
- 功率: ≤80W
- 保险管电流: 2A
- 环境温度: 0°C-40°C
- 外形尺寸: 315x241x173mm
- 点钞速度: ≥900张/分
- 点钞尺寸: 长度110-165mm, 宽度50-110mm
- 票额厚度: 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)
- 6 外接显示器插座
- 7 USB升级口





机器外部构造

- 1 功能按键
- 2 挡钞板
- 3 接钞轮
- 4 可旋转显示屏
- 5 喂钞台



可旋转显示屏



功能使用说明

■ 功能

需要，按“功能”键，选择智能、合计、分版和计数功能，显示“*”字样。

智能：可清点第五套5元以上人民币，清分出不同面值的夹张币，具有极强的鉴伪能力。

合计：在混点点检第五套人民币时，显示窗实时显示所点检纸币的合计总金额，并具鉴别功能。

功能使用说明

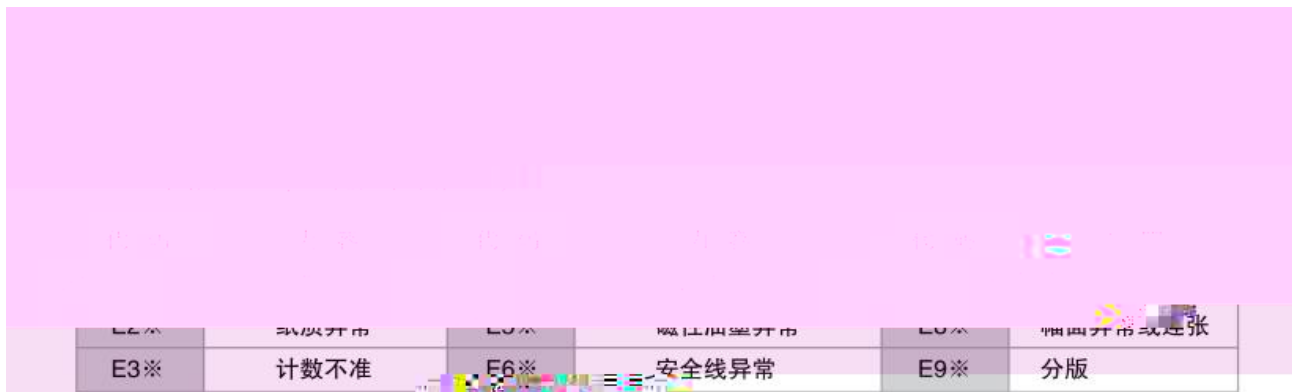
分版：能清分出第五套人民币100、50、20、10元面值的夹张币，同时具有极强的鉴伪能力。

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票据。

■ 模式

按下“模式”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。

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“每位/1”键可重新设定预置值，当计数达到预置数值时，机器自动停止，并收钞口取走纸币或按“每位”键可直接进行清零。

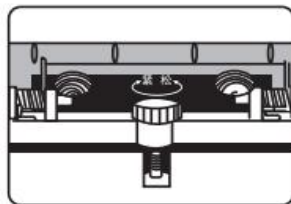


常见故障分析及排除

■ 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

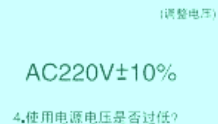
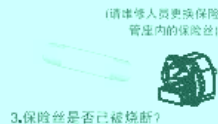
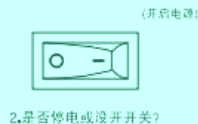
■ 故障自诊断

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：

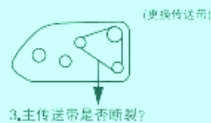
显示屏显示	故障原因	排除方法	显示屏显示	故障原因	排除方法
CE1	左计数对管电路故障	检查线路或更换对管	CEA	紫光电路故障	检查线路或更换传感器
CE2	右计数对管电路故障	检查线路或更换对管	CEB	长磁头电路故障	检查线路或更换长磁头
CE3	宽度检出槽型光耦电路故障	检查线路或更换传感器			
CE4	喂钞台进钞光电传感器故障	检查线路或更换传感器			
CE5	收钞光电对管电路故障	检查线路或更换对管			

在委托维修之前，请先自行检查下列各点：

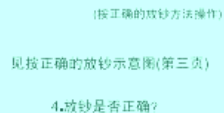
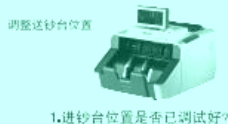
机器停止工作



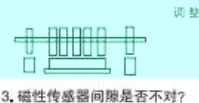
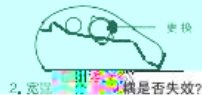
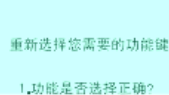
启停方式失灵



计数不够准确



识别伪不准



常见故障分析及排除

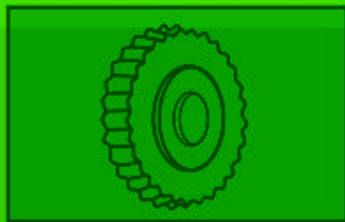
■ 易损件更换方法

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，会造成达钞不顺和计数不准，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. 更换荧光灯管，首先打开机顶盖，卸下带尖角，换上新的管状荧光灯管，按原样复原即可。

阻力片 ▶



拾钞轮 ▶



荧光灯 ▶



产品保修卡



产品

感谢您购买本公司的产品，为确保用户利益，特提供保修服务。凡购买本公司的产品，如属产品质量问题发生故障，请及时与当地的经销商或特约维修站联系。

保修须知：

- 自用户购买之日起一年内，在正常使用情况下，发生故障时，由本公司根据故障情况提供免费维修服务。保修卡是本公司向客户提供售后服务的凭证，此卡须详细填写下列表格，并经过收费维修。
- 此保修卡与购机发票是本公司向客户提供售后服务的凭证，保管不当而造成损坏的，本公司概不承认。
- 属下列情况之一时，不实行免费保修服务，需要收费维修：
 - 超过保修有效期时；
 - 未按产品使用说明书的要求使用、维护或修理；
 - 因不可抗力造成故障或损坏；
 - 易损件及消耗配件。

本卡随点钞机或点钞机配件一同发放，一机一卡，为保权利，请妥善保管此卡，遗失不补。

请您将享有本公司提供的免费保修服务之

购货日期：_____年__月__日

全国联保，免费客服电话：909-8574-008

商品名称	出厂编号	
商品型号	生产日期	
单位名称	联系人	
地址	联系电话	
销售商名称	联系人	
地址	联系电话	
销售日期	发票号码	
故障状况	客户签字	维修人签字
维修结果	日期	
维修记录		

商品名称	出厂编号	
商品型号	生产日期	
单位名称	联系人	
地址	联系电话	
销售商名称	联系人	
地址	联系电话	
销售日期	发票号码	
故障状况	客户签字	维修人签字
维修结果	日期	
维修记录		

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
DELI GROUP CO., LTD

地址：浙江宁海得力工业园
全国服务热线：400-185-055
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