

deli得力



感谢你选购我们公司产品

三

3.11


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。
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， 防火。
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





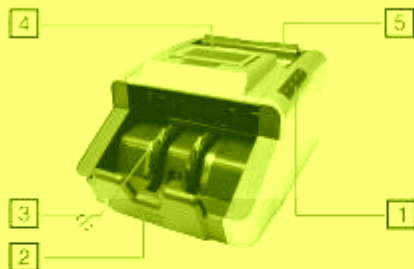
清除钞票上的积存物及污物，再将钞票擦匀，并成外斜状，将轴套察放均匀，再扇开，放入滑钞板进口处。

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

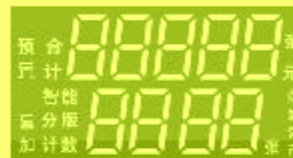


机器外部构造

- 1 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

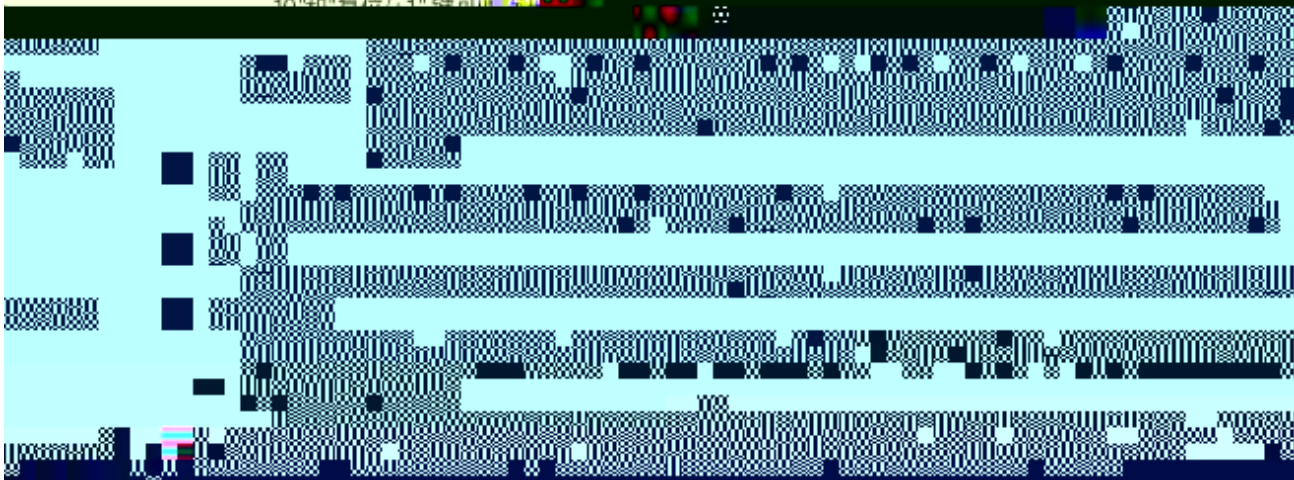
分版：能清分出第五套人民币100元面值的夹张币，同时具有极强的鉴伪能力。

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“清零/100”键（“每位”键可





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：

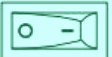
机器停止工作

(插好电源插头)




1. 电源线插头是否插入插座?

(开启电源)



2. 是否停电或没开开关?

(请维修人员更换保险管座内的保险丝)



3. 保险丝是否已被烧断?

(调整电压)

AC220V±10%

4. 使用电源电压是否过低?

启停方式失灵

(清扫送钞传感器)



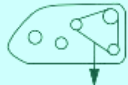
1. 进钞传感器是否积尘?

(接好连线)



2. 接钞传感器与主电路板连线是否中断?

(更换传送带)



3. 主传送带是否断裂?


调整螺杆



4. 机器是否卡钞? (清除卡钞并调节螺杆)

计数不够准确

调整送钞台位置



1. 进钞台位置是否已调试好?

(清口左, 右计数管)

发射接收



2. 计数传感器是否积尘?

(更换橡胶配件)



3. 阻力皮、捻钞轮是否严重磨损?

(按正确的放钞方法操作)

见按正确的放钞示意图(第三页)


4. 放钞是否正确?

识别伪不准

重新选择您需要的功能键

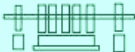
1. 功能是否选择正确?

更换



2. 宽面传感器的橡胶圈是否失效?

调整



3. 磁性传感器间隙是否不对?

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. 当捡钞轮磨平时，会造成运钞不畅和计数不准，需更换捡钞轮。抽出托钞板，卸下左右塑料侧盖板，然后用手按下已被磨损的齿轮胶圈，换上新后再按原样复原即可。
3. 更换体外打钱。首先打开机盖盖，卸下硬币盒，换上新硬币盒。

产品保修卡

的用户, 如果产品因质量问题
公司根据故障情况提供免费
详细填写下列表格, 并经过

感谢您购买本公司的产品。为确保用户利益, 凡购买本公司产品由
题发生故障, 请及时凭发票和保修卡与当地的经销商或特约维修站联系。

保修须知:

1. 自用户购买之日起一年内, 在正常使用使用的情况下
发生故障时, 由本公司
务的凭证, 此卡须
收费维修;
保管不当而造成损
证您将充分享有本
2. 此保修卡与购机发票是本公司向客户提供售后服务
销商加盖公章后有效;
3. 属下列情况之一的, 不实行免费保修服务, 需要
(1). 超过保修有效期限的;
(2). 未按产品使用说明书的要求使用、维护或
(3). 因不可抗力造成的机器故障或损伤;
(4). 易损件及随机配件。

本卡随点钞机商品一同发放, 一机一卡, 为保
权利, 请妥善保管此卡, 遗失不补。

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: 800-8574-008

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	联系号码
故障状况	维修结果
维修记录	客户签字
	日期

出厂编号	生产日期
联系人	联系电话
联系人	联系电话
联系号码	发票号
客户签字	维修人签字
日期	日期

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	联系电话
地址	联系号码
销售日期	发票号
故障状况	维修结果
维修记录	客户签字
	日期

出厂编号	生产日期
联系人	联系电话
联系人	联系电话
联系号码	发票号
客户签字	维修人签字
日期	日期

此线剪下, 由经销商保管

行业标准 GB 16999-2010

得力集团有限公司
DELL GROUP CO., LTD.



生产许可

全国工业产品生产许可证
XK09-001-00077