

---

deli得力

---

人民币鉴别仪(点验钞机)  
使用手册



目录

欢迎使用我司的鉴伪点钞机系列产品，它将成为您处理现金的最佳帮手。请您在使用前仔细阅读使用说明书，并按照说明书正确操作。

※ 本系列产品如有更改,恕不另行通知.

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	3
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. 本机在运行过程中，请勿触摸本机内部任何带电部件，以免发生触电事故。

3. 本机在运行过程中，请勿将任何液体或固体物质洒入本机内部，以免损坏本机。

4. 本机在运行过程中，请勿将任何易燃、易爆物品靠近本机，以免发生危险。

5. 本机在运行过程中，请勿将任何金属物体靠近本机，以免发生短路。

6. 本机在运行过程中，请勿将任何腐蚀性物质洒入本机内部，以免损坏本机。

7. 本机在运行过程中，请勿将任何高温物体靠近本机，以免发生烫伤。

8. 本机在运行过程中，请勿将任何尖锐物体靠近本机，以免损坏本机。

9. 本机在运行过程中，请勿将任何重物放在本机顶部，以免损坏本机。

10. 本机在运行过程中，请勿将任何液体或固体物质洒入本机内部，以免损坏本机。

11. 本机在运行过程中，请勿将任何易燃、易爆物品靠近本机，以免发生危险。

12. 本机在运行过程中，请勿将任何金属物体靠近本机，以免发生短路。

13. 本机在运行过程中，请勿将任何腐蚀性物质洒入本机内部，以免损坏本机。

14. 本机在运行过程中，请勿将任何高温物体靠近本机，以免发生烫伤。

15. 本机在运行过程中，请勿将任何尖锐物体靠近本机，以免损坏本机。

16. 本机在运行过程中，请勿将任何重物放在本机顶部，以免损坏本机。

17. 本机在运行过程中，请勿将任何液体或固体物质洒入本机内部，以免损坏本机。

18. 本机在运行过程中，请勿将任何易燃、易爆物品靠近本机，以免发生危险。

19. 本机在运行过程中，请勿将任何金属物体靠近本机，以免发生短路。

20. 本机在运行过程中，请勿将任何腐蚀性物质洒入本机内部，以免损坏本机。

21. 本机在运行过程中，请勿将任何高温物体靠近本机，以免发生烫伤。

22. 本机在运行过程中，请勿将任何尖锐物体靠近本机，以免损坏本机。

23. 本机在运行过程中，请勿将任何重物放在本机顶部，以免损坏本机。

24. 本机在运行过程中，请勿将任何液体或固体物质洒入本机内部，以免损坏本机。

25. 本机在运行过程中，请勿将任何易燃、易爆物品靠近本机，以免发生危险。

26. 本机在运行过程中，请勿将任何金属物体靠近本机，以免发生短路。

27. 本机在运行过程中，请勿将任何腐蚀性物质洒入本机内部，以免损坏本机。

28. 本机在运行过程中，请勿将任何高温物体靠近本机，以免发生烫伤。

29. 本机在运行过程中，请勿将任何尖锐物体靠近本机，以免损坏本机。

30. 本机在运行过程中，请勿将任何重物放在本机顶部，以免损坏本机。

## 技术指标

---

• 截止

10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

## 操作指南

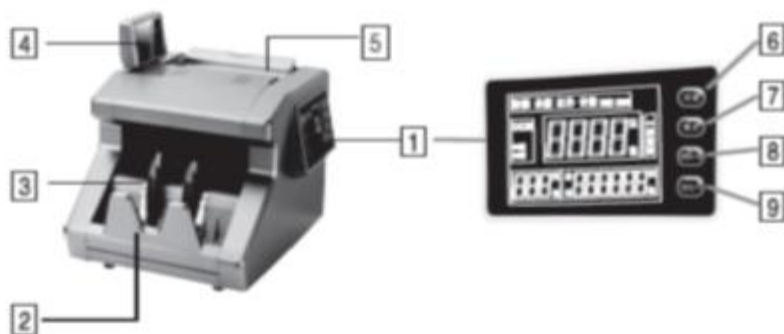
---

- 1. 将电源线的一头插到



## 机器外部构造

- 1 主控制窗
- 2 挡钞板
- 3 接钞轮
- 4 旋转显示窗
- 5 喂钞台
- 6 “功能”键
- 7 “模式”键
- 8 “清零/+10”键
- 9 “复位键/+1”键



## 功能使用说明

### ■ 功能

根据需要，按“功能”键，选择智能、混点合计、红外、分版和计数功能，显示屏显示相应字样。

**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。

**合计金额：**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不同面值的夹张币，同时具有极强的鉴别能力。

**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零钞。

### ■ 模式

不同模式: 智能识别(标准状态)、强力计数、显示屏上班亮灯于报警、显示屏处于报警的状态。

※

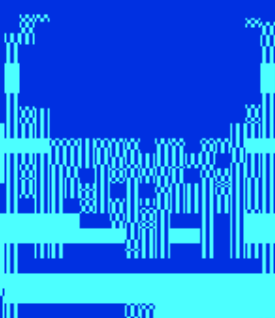
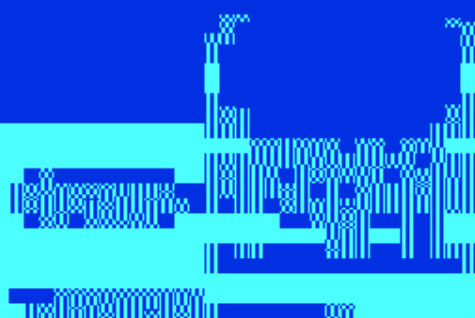
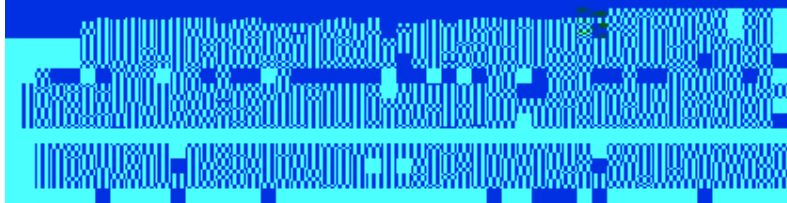


## 功能使用说明

### ■ 报警提示

在清点过程中，发现疑币、重张（连张）、裂张（半张）时，机器自动停止，收钞口下面第一张就是异常币，报警灯亮，同时发出报警信号。

代 码	内 容	代 码	内 容	代 码	内 容
E1※	紫外异常	E4※	半张或残币	E7※	红外异常
E2※	纸质异常	E5※	磁性油墨异常	E8※	幅面异常或连张
E3※	计数不准	E6※	安全线异常	E9※	分版



## 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，将会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	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	霍尔电路故障	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	CEF	长磁头电路故障	检查线路或更换长磁头
CE3	宽度检出槽型光电电路故障	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	检查线路或更换传感器			
CE6	左磁头电路故障	检查线路或更换左磁头			
CE7	右磁头电路故障	检查线路或更换右磁头			

## 常见故障分析与排除

### ■ 简单的故障检查与排除

故障现象：电动机不能启动，且发出“嗡嗡”声。



三相电动机缺一相



三相电动机缺二相



三相电动机缺一相并接电容

AC220V±10%

电动机额定电压



三相电动机缺一相并接电容



三相电动机缺一相并接电容



三相电动机缺一相并接电容



三相电动机缺一相并接电容



三相电动机缺一相并接电容



三相电动机缺一相并接电容



三相电动机缺一相并接电容



三相电动机缺一相并接电容



三相电动机缺一相并接电容



三相电动机缺一相并接电容



三相电动机缺一相并接电容

24

## 常见故障分析及排除

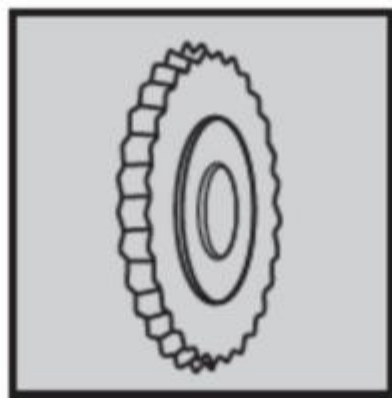
### ■ 易损件更换方法

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. 当捻钞轮磨平时，会造成送钞不顺和计数不准，需更换捻钞轮。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捻钞轮，换上新的捻钞轮后再按原样复原即可。
3. 更换紫外灯管，首先打开机顶盖，卸下荧光盒，换上新的紫外灯管后再按原样复原即可。

阻力片 ▶



捻钞轮 ▶



荧光灯 ▶



## 产品保修卡

感谢您购买点钞机产品。为确保用户利益，凡购买本公司产品的用户，如果产品因质量问题发生故障，请及时联系保修卡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，在正常使用的情况下发生故障时，由本公司根据故障情况提供免费保修、零部件更换等服务；
- 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，此卡须详细填写下列表格，并经经销商加盖公章后方有效；
- 属下列情况之一的，不实行免费保修服务，需要收费维修：
  - 超过保修有效期限的；
  - 未按产品使用说明书的要求使用、维护或保管不当而造成损坏的；
  - 因不可抗力造成的机器故障。

本卡随点钞机商品一同发放，一机一卡，为保证您能充分享受有本公司提供的免费保修权利，请妥善保管此卡，遗失不补。

全国服务热线：400-185-0555

购买日期： 年 月 日

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

此联由经销商保管

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。

得力集团有限公司

DELI GROUP CO., LTD.

地址：浙江永康得力工业园

浙江永康得力工业园  
浙江永康得力工业园  
浙江永康得力工业园  
浙江永康得力工业园



浙江永康得力工业园