

点验钞机



功能介绍

产品技术性能已全面符合国家 A 类机标准

采用分体开合旋转式机械结构设计和高速的 CIS 采集多光谱图像及冠字号码识别技术。鉴伪要求遵循“以真鉴假、以假鉴假”的技术原理。

具有版本、版别和套别三种清分功能。对不同面额钞票混点(兼容 1~100 元)，自动累计金额并同时具备防伪功能。具有预置、累加、复点等功能。

具有外币鉴伪和清分功能；支持币种包括日元、美元、欧元、港币等 5 国纸币。

采用白光、红外、多光谱图像，紫外光学特征、安全线特征、磁性油墨特征定性、红外光学特征、荧光特征、冠字号码和纸币厚度等 10 种识别技术。特别针对变色油墨、冠字号码、国徽、中国人民银行字样、隐形文字图案、盲文竖条、背面左上角 100、人民大会堂、人民大会堂下方 100、自水印等部位采用白光、红外和多光谱图像特征鉴别真伪，有效的鉴别出各类拼接的变造币。

技术参数

适用纸币	第四套人民币、第五套人民币
适用票面规格长	110-168mm ， 宽： 50-90mm ， 厚:0.07-0.2mm
鉴别速度	≥1000 张/分钟
送钞方式	摩擦式分张
入钞方向	横向投入
启动方式	自动或手动启动
送钞台容量	≥200 张
接钞台容量	≥150 张
显示位数	数量: 0 - 9999 ， 金额: 0 - 999999
适用电源	AC110V- 220V (1±10%) 50Hz/60Hz (1±5%)
适用纸币	第四套人民币、第五套人民

工作温度	< 20℃
连续工作时间	≥ 4 小时
噪音	空载运行: <60 分贝
错点率	< 0.001%
冠字号码误识率	< 0.02%
待机耗电量	< 10W
工作耗电量	< 150W
适用环境温度	0 - 40℃
适用环境相对湿度	10 - 90%

精密的机械结构，优质的产品元件

核心模块采用精密集成设计，可以使上层机芯整体开台旋转，便于维护清尘、卡钞、取钞等现象。

整机配件采自进口原装的高精密元器件和知名的优质供应商。

冠字号码系统管理功能

具有冠字号码管理系统软件，轻松实现多台清分机冠字号统一精细管理和查询。同时具有自动和手动写入黑名单冠字号码识别功能。冠字号码 USB 存储、以太网和串口输出功能。

同步外接显示器

配有双面外接同步监控超大液晶显示器，显示包括张数、面值、报警提示、功能状态等。

最新高端微处理技术

采用超高速 DSP 芯片,主频 900M 的运算能力，鉴别快速准确可靠，防伪效果更好。

简洁界面及人性操作

采用 3.2 英寸 TFT 彩色显示屏和电容式触摸按键。

多种接口胜任多种工作

本机集外显接口、RS-232 打印机接口、USB 升级接口、USB 冠字号码存储接口和以太网升级接口于一体，可适应各种工作状态。

采用 U 盘和以太网两种简易软件升级方式，让产品功能随时升级更新。

独有的防尘和吸尘功能

特别设计具有底部可拆卸吸尘器和防尘罩装置，减少点钞运动产生的灰尘和细菌。