融和JBYD-RH2080

产品名称	融和JBYD-RH2080
公司名称	云南广穗科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:融和 型号:JBYD-RH2080
公司地址	云南省昆明市西山区日新中路润城第一大道5栋7楼709室
联系电话	0871-64606166 64640655 15752019858

产品详情

、新标准！高技术！

精密的机械结构 首次突破匀速处理

A类点验钞机的机械结构设计采用模组化分离技术，使点钞速度均匀，有利于传感器检测识别。核心模块分离设计，实现机芯与整机结构分离，方便清洁通道杂物和飞尘。该机器结合融和3种专利技术，大大提升了产品技术含量，全面符合新国标的技术要求。该机器外观造型美观，超大的TFT显示和简捷的操作，符合人性化的设计理念.“ 以真鉴假 ”突破传统鉴别理念.该技术采用真币的防伪技术为基础，对真币的图像、特征等信号数据作为判断依据。对目前或将来的（机制）假币有效的识别。对多种拼接（变造）币，是依靠全副图像鉴别技术和多光谱分析技术，对纸张的油墨特征、磁图像等防伪技术进行鉴别，准确的分析鉴别纸张、图像部分识别拼凑（变造）币。

1、紫外图像分析鉴别：利用CIS图像传感器紫光光源，采用反射式采集纸币紫外图像对人民币的全幅扫描、采集，读取紫外图像与真币紫外图像相对比，实现了紫外图像真伪鉴别。

2、红外图像分析鉴别：利用CIS图像传感器红外光源，采用红外、反射采集技术，对人民币的全幅扫描、采集，读取红外图像与真币红外图像相对比，实现了红外图像真伪鉴别。

3、白光图像分析鉴别：利用CIS图像传感器的RGB三基色光源反射式，对纸币进行分辨率在200DPI全幅扫描、采集、成像、分析、记录，而实现纸币的全幅图像特征的真伪鉴别。

4、多光谱图像分析鉴别：利用CIS图像传感器的红外、紫光、白光光源，同时采用分辨率在200DPI单张人民币（含红外、紫光、白光纸币正反各三种图像）以及采集变色油墨数据等进行分析、识别而实现纸币在多种光源下的图像特征鉴别能力。

5、冠字号码识别：钞票通过CIS图像传感器扫描分析提取冠字号码图像对其进行转换识别。冠字号识别后可以记录在U盘或PC储存，还可以与预设定几组冠字号码进行过滤报警提示，避免同号假币再次发生。

6、磁性图像特征性分析鉴别：利用5组（不含3组）高灵敏度磁传感器分别测量出人民币的磁图像分布、位置、油墨、波形等，采用定量、定点、定性来分析磁信号的幅值、频谱、磁图等各种模糊技术来进行鉴别真伪。

7、安全线特征磁性分析鉴别：采用高灵敏度的感应式磁传感器和集成放大电路，由微处理器读取安全线的正、反二维磁性编码由软件（融和2项专利技术）对采集数据进行分析判断面额和钞票真伪。

8、磁性特征性分析鉴别：采用高灵敏度传感器分别测量出人民币的磁油墨，采用定量、定性来分析磁信号的波形，通过模糊技术进行鉴别真伪。

9、红外光学特征分析鉴别：采用特定红外波长传感器对票面纸质反应的光谱曲线，由A/D转换器采集信号，经微处理器进行分析光谱曲线特征来鉴别真伪。

10、紫外光学特征分析鉴别：利用特定波长紫光发光二极管（波长365nm-385nm）发光激发下，通过传感器拾取人民币的纸质和印刷油墨的材质光谱信号通过接收信号放大，经微处理器对光谱特性分析来鉴别真伪。