

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> ZW-RK高辨伪智能点钞机

请输入查询关键词

科技频道

搜索

ZW-RK高辨伪智能点钞机

关键词: [点钞机](#) [防伪技术](#) [纸币防伪](#)

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 浙江威特银行设备有限公司

成果摘要:

产品功能及应用领域: ZW-RK高辨伪智能点钞机适用于出纳人员针对第五版人民币的清点工作。该产品集中采用荧光、磁性、红外传感穿透、ZW-RK信号机密鉴别、纸币纸质综合鉴别和摩擦分钞、光电计数、预置数鉴别及联网通讯等技术。技术特点: 通过激光对新版第五套人民币防伪核心技术(特殊频谱标志)的检测, 产生光谱密码, 接受信号后, 通过电路放大、程序逻辑进行RK信号处理。与国内外同类产品比较: 国内点钞机存在着鉴别能力弱、可靠性差、自动化程度低等缺点。该产品克服了以上缺点, 在国内居先进水平。成熟程度: 小批量生产; 新增总投资: 780万元; 新增销售收入: 4900万元; 主要竞争企业: 广州康艺电子有限公司、上海凯利电气有限公司。市场简要分析: 由于新版第五套人民币采用了最新国际防伪技术, 使原来的点钞机不能正确辨认, 国内厂家核心技术机密难以突破, 无法攻克这一难题。该公司申请并已公布的发明专利--票券传输线上的激光检测装置, 通过激光对人民币防伪核心技术(特殊频谱标志)的检测, 能准确进行真伪判断, 确保了金融系统人民币辨伪能力的高效、安全和准确, 因此, 具有明显的社会效益。该点钞机由中国印钞造币总公司监制, 并由其所属天津环球磁卡总公司包销, 提供给全国银行系统, 进行升级换代。合作意向: 银行贷款。产品主要技术性能指标: 错点率不大于1/50000, 误辨率不大于1/2000。绝缘电阻不小于20MΩ, 泄漏电流不大于0.7mA, 抗静电强度1500V。点钞机空载运转噪声应不大于60dB(A)。可靠性要求应符合GB16999中5.4的规定。无线电骚扰极限值: 场强为0.15-0.50MHz时, 不大于79dB(μV)准峰值; 场强为30-230MHz时, 不大于35dB(μV)准峰值。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

新疆综合信息服务平台
 准噶尔盆地天然气勘探目标评价
 维哈柯俄多文种操作系统FOR ...
 社会保险信息管理系统
 塔里木石油勘探开发指挥部广...
 四合一多功能信息管理卡MISA...
 数字键盘中文输入技术的研究
 软开关高效无声计算机电源
 邮政报刊发行订销业务计算机...
 新疆主要农作物与牧草生长发...

成果交流

推荐成果

- [液压负载模拟器](#) 04-23
- [新一代空中交通服务平台、关...](#) 04-23
- [Adhoc网络中的QoS保证\(Wirel...](#) 04-23
- [电信增值网业务创意的构思与开发](#) 04-23
- [飞腾V基本图形库的研究与开发...](#) 04-23
- [ChinaNet国际\(国内\)互联的策...](#) 04-23
- [电信企业客户关系管理\(CRM\)系...](#) 04-23
- [“易点通”餐饮管理系统YDT2003](#) 04-23
- [MEMS部件设计仿真库系统](#) 04-23

>> 信息发布

[版权声明](#) | [关于我们](#) | [客户服务](#) | [联系我们](#) | [加盟合作](#) | [友情链接](#) | [站内导航](#) | [常见问题](#)
国家科技成果网

京ICP备07013945号