

ICM

即时制卡发卡终端



产品概述

浪潮即时制卡发卡终端（Instant Card Machine, ICM）可以满足银行平面卡、凸字卡的即时打印、发放。能够实现银行标准图案、凸字、凹字、烫色、覆膜等功能，另外可实现自选图案、照片、签名等个性化功能。满足客户即时性、便利性和个性化的需求。

Instant Card Machine

业务功能



即时发卡：支持二代身份证自助发放磁条卡、芯片卡、非接卡等，支持预制卡发卡及现场制卡发卡。



即时换卡：支持同种介质和不同介质之间换卡，如磁条卡换磁条卡、磁条卡换芯片卡，支持同号和非同号换卡。

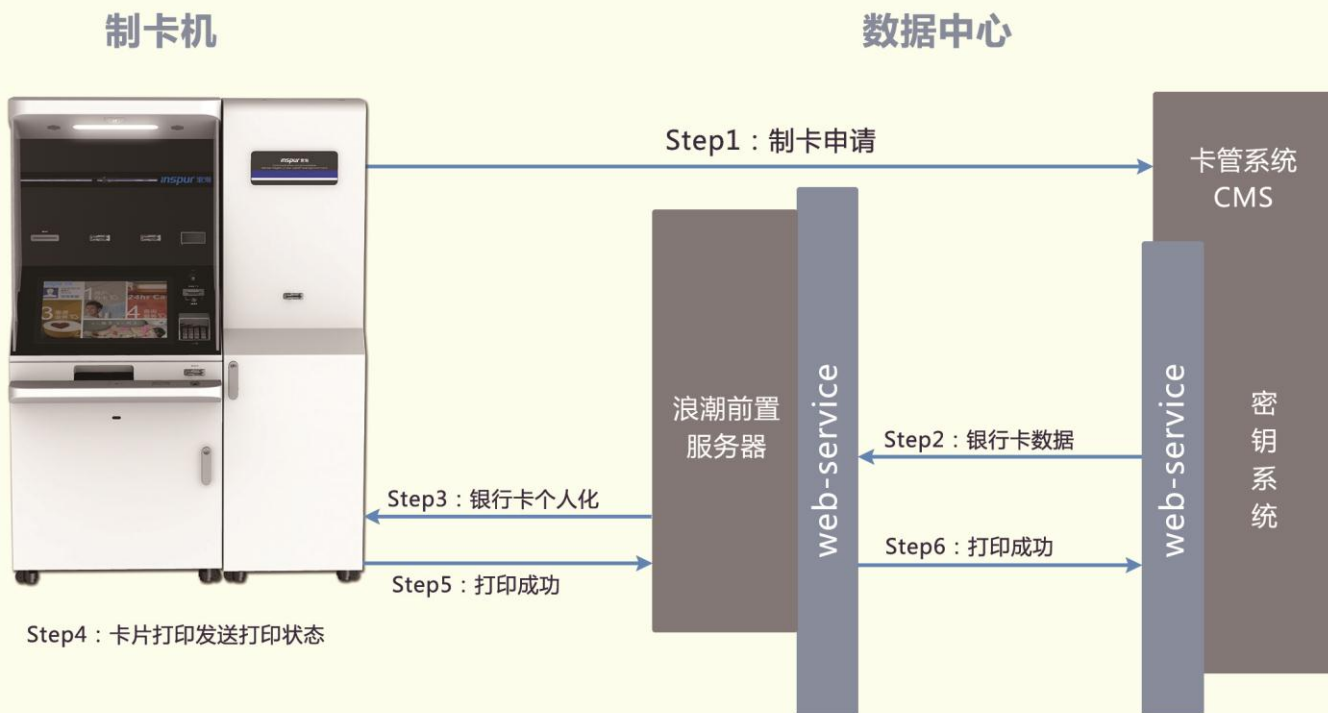


产品签约：包括网上银行、手机银行、短信通、电话银行、自助设备转账和证券第三方存管，支持在线帮助。



其他功能：缴费、转账、充值、发放U-Key、其他自助功能。

制卡流程



Instant Card Machine

产品介绍



◀ 即时制卡发卡终端ICM760（标准型）
实现平面卡卡号、图案打印



◀ 即时制卡发卡终端ICM790（增强型）
实现平面卡、凸字卡的卡号、图案打印

Instant Card Machine

ICM790 (增强型) 功能指示图



产品优势



提高效率 及管理水平

- 立等可取、工作效率化，提升品牌形象
- 审核、发卡流程实时化、规范化
- 数据统计实时化
- 支持不同品牌卡片制卡



提升数据 安全性

- 现场审核发卡，制卡客户端数据无实时保留
- 降低集中发卡数据流通产生的安全风险
- 降低成品卡保存、流通的安全风险
- 数据传输过程采用SSL Key加密，确保制卡流程安全
- 完全符合PBOC-EMV标准



降低成本

- 降低设备投入成本
- 降低卡片生产、邮寄成本
- 整合现有资源，降低综合成本



增加效益

- 增加开卡、换卡收益
- 业务创新收益，如个性发卡
- 提升用卡频率
- 满足持卡人及时性、便利性和个性化需求

Instant Card Machine

应用场景效果图



▲ 即时制卡发卡终端ICM760（标准型）大堂应用效果图



▲ 即时制卡发卡终端ICM790（增强型）穿墙应用效果图

Instant Card Machine

Anywhere, Anytime, Anyway

部件名称	参数	标准型ICM760	增强型ICM790
显示器	支持19(4:3)寸或21.5(16:9)寸;分辨率1280×1024 或1920×1080;高亮度,亮度 > 300 cd/m ²	●	●
触摸屏	支持19寸或21.5寸触摸屏;支持手写输入,多点触摸;分辨率4096*4096;防水、防尘、防暴、防刮擦	●	●
预制卡发卡模块	发卡方式:推送式;卡介质:磁条卡、接触式IC卡,非接IC卡; 卡容量:卡栈容量150张(0.76mm)回收箱容量30张,最多支持三个独立卡箱; 通过PBOC及EMV认证	○	○
磁条卡回收模块	1、独立的、可加装锁具的旧卡回收箱,回收箱容量80-100张; 2、支持回收卡满检测功能	○	○
密码键盘	形式:标准EPP硬件加密键盘;加密算法:支持3DES、DES、MAC加密算法,符合ANSI X9.24安全标准,通过中国银行卡监测中心测试认证,PCI认证	●	●
二代证扫描阅读一体模块	外型:嵌入式,符合金融机具模块化标准,扫描阅读一体;标准:符合ISO/IEC 14443 TYPE A/B标准,通过公安部相关认证,带强制退证按钮设计	●	●
指纹仪	比对时间 < 300mS(指纹仪内比对时间),比对模式 1:1或1:N比对; 探测技术/探测位置 电容式/真皮层	●	●
拍照摄像头	图像传感器:1/3.2" CMOS SENSOR; 分辨率:200万(1600*1200); 静态画面最大输出500万像素;动态画面最大输出200万像素	●	●
平面卡制卡模块	支持接触式IC卡、非接触式IC卡读写; 打印方式:热升华彩色打印和热转印单色打印,双面打印	●	○
凸字卡制卡模块	凸字打印、凹字打印;卡面表层覆膜功能;可打印自选图案、照片、签名; 热升华打印技术:支持全彩色和单色打印	○	●
热敏打印机	80mm热敏打印机,打印速度最高150mm/s,自动切纸,连续纸带切纸刀,提供半切/全切功能	●	●
激光打印机	双面激光打印机,打印宽度:80mm;打印速度:24PPM以上;打印时间:<10秒; 纸盒容量:250页;打印介质:A4, A5, A6;纸空检测功能	○	○
U-KEY模块	包装盒式发放,支持二维码或者一维码扫描;采用机械推动方式,带安全闸门,防外部入侵;具有回收功能	○	○
无线模块	支持移动、电信、联通的3G和4G网络	○	○
条码扫描仪	支持一维码、二维码信息读取	○	○
环境监控摄像头	静态画面最大输出500万像素;动态画面最大输出200万像素;帧率:11-30fps; 支持720P以上分辨率,视频流不低于20帧/秒	○	○
音频系统	麦克风录入声音与喇叭播放声音大且清晰,声音清晰,无杂音	○	○
UPS	预留UPS安装位置	○	○

● 标配 ○ 选配

inspur 浪潮



官方微信

中国 济南 浪潮路1036号

邮编:250101 传真:0531-85105158

咨询热线:0531-85105144

服务热线:400-860-6262

感谢阅读,更多了解欢迎登陆www.inspur.com