

SJK1404音码型智能密码钥匙(以下简称“支付密码棒”),是以现代密码技术为核心的安全模块,将支付密码技术、U盾技术合二为一,为金融移动互联网业务系统提供安全的密码服务,包括支付密码产生、签名验签、数据加解密、消息验证等,解决业务交易中客户数据处理整个过程的私密性、有效性、完整性、不可抵赖等安全问题;是移动互联网金融的安全利器。



SJK1404

支付密码棒

产品特点

支付密码相关特点:

- (1)多级人员管理机制(法人、主管、会计、出纳)
- (2)操作口令认证/签发限额控制/账号权限控制
- (3)立即授权/批量授权/远程授权
- (4)一机多账号和一账号多机配置
- (5)批量记录保存功能
- (6)签发记录自动保存功能
- (7)账号标注功能,方便客户直观操作
- (8)锂电池供电,可以脱机使用

接口方面特点:

- (1)可通过3.5mm音频接口、RS232串行接口、蓝牙BLE 4.2与移动电子设备相连接,保证支付密码的签发计算
- (2)USB MINI国标数据交换接口,保证支付密码器的通用性

U盾方面特点:

- (1)国密SM1/SM2/SM3/SM4算法
 - (2)DES、3DES 国际对称算法
 - (3)MD5、SHA-1、SHA-256散列算法
 - (4)1024 - 2048位RSA非对称算法
- 具有安全可靠的密钥保护机制

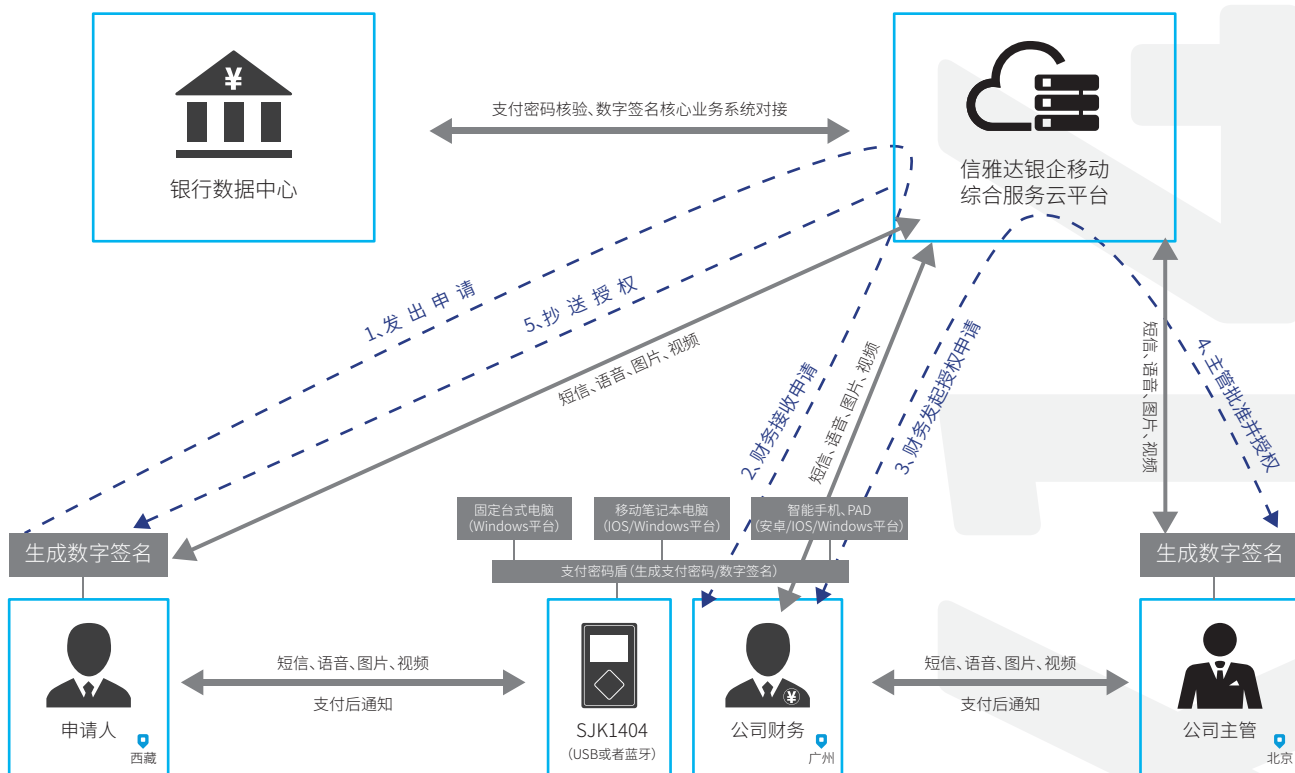
产品功能

支付密码功能

- 16和20位的支付密码产生
- 支付密码支持二维码显示方式
- 收方账号参与运算
- 软件联机打印票据

U盾相关功能

- 标准CSP和PKCS11接口
- SM2和RSA算法的数字签名
- 数字证书预植功能
- 液晶显示和输入数据确认



应用领域

银行金融

企业网银、票据汇兑、对公结算卡业务、电子支票业务。

非银金融

证券交易所、外汇交易所、黄金交易所等的业务应急系统。

其他行业

网上商城、移动终端身份认证、关键数据保护、企业电子化报销审批。

成功案例

- 工商银行总行及各地分行
- 农业银行总行及各地分行
- 中国银行总行及各地分行
- 建设银行总行及各地分行
- 交通银行总行及各地分行
- 光大银行总行及各地分行
- 广发银行总行及各地分行
- 全国各地市农村商业银行
- 全国各地城市商业银行
- 全国各地市农信银行