

指纹密码键盘

(商用密码产品型号: SJM1513密码键盘)

IST100

特色优势

- 数据安全** 国密专用的高速安全处理芯片, 支持国密算法, 通过国密认证, 确保数据安全;
- 指纹比对** 可与第二代居民身份证里的指纹信息进行比对 (配合居民身份证阅读机具使用);
- 设备安全** 使用防拆设计, 拆机即自毁, 确保数据安全;
- 免驱设计** 使用USB-CCID接口, 使用时无需安装驱动, 减少维护成本;
- 环境适应** IP65防尘防水功能, 防拆防撬、防置换、防故意破坏, 恶劣环境也可正常工作;
- 多平台开发支持** Windows 系列、Android、Linux、Unix等操作系统;



应用场景

本产品适用于任何需要密码输入及身份确认的场所, 如金融、证券、保险、邮政、教育等。



资质证书



产品外观



商用密码产品型号证书



国家密码管理局商用密码检测中心检测通过

产品功能

新一代支持指纹采集与识别的密码键盘，产品内置了符合国密算法的安全芯片和指纹模块，实现密码数字输入、指纹登录、指纹信息采集与比对、支持指纹信息与身份证内指纹特征值比对等功能，可以满足银行和其他行业用户更高级别的用户身份认证需求。

技术参数

商用密码产品型号	SJM1513密码键盘
处理器	32位处理器
LCD显示屏	122*32点阵，带背光
键盘	10个数字键，6个功能键，带防窥罩
外接接口	USB-CCID（免驱）
指纹模块	符合国密算法专用指纹模块，可实现指纹的采集、特征值生成、特征值下载及特征值匹配等功能；兼容公安部标准的电容式指纹采集器；
加密和安全	支持多组主密钥和工作密钥 支持DES、3DES、RSA、SHA加密，密钥安全存储 支持国密算法SM1/SM2/SM3/SM4(通过国密芯片实现) 支持Fixed KEY、MK/SK、DUKPT等密钥管理方式
提示信息	LCD、语音
输入电压	DC 5V
输入电流	1A
工作温度	0℃-50℃
工作湿度	30%-90%
存储温度	-20℃-70℃
尺寸	149mm × 80mm × 33mm (带防窥罩)
重量	320g
配件	用户手册
认证	商用密码产品认证 严格符合各种行业标准

