

复旦CPU卡制作厂家 纯8KCPU卡供应商

产品名称	复旦CPU卡制作厂家 纯8KCPU卡供应商
公司名称	深圳市翔卡智能开发有限公司
价格	2.50/张
规格参数	复旦:1208-09 尺寸:85.5*54 材料:PVC、PET
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道雪岗北路2号1栋6楼
联系电话	0755-36681063 13691976537

产品详情

非接触CPU卡支持ISO14443-A/B协议，CPU指令兼容通用8051指令，内置硬件DES协处理器，数据存储量为8Kbyte的EEPROM。该芯片符合中国人民银行PBOC2.0电子存折/电子钱包规范，建设事业CPU卡芯片规范。COS同时支持PBOC2.0标准（电子钱包）及建设部IC卡应用规范，具有较好的安全性。非接触CPU卡卡内集成电路中包括中央处理器（CPU）、只读存储器（ROM）、随机存取存储器(RAM)、电可擦除可编程只读存储器（EEPROM）以及片内操作系统COS等主要部分，犹如一台超小型电脑。具有信息量大、防伪安全性高、可脱机作业，可多功能开发等优点。CPU卡采用强大而稳定的安全控制器，增强了卡片的安全性。非接触CPU卡采用了无线传输的方式，通过射频方式获取能量和数据信号，能满足快速交易的要求（如公交的快速通过）。CPU卡采用了多种芯片级防攻击手段，基本上不可伪造；CPU卡能够在内部进行加解密运算，它所特有的内外部认证机制以及以金融IC卡规范为代表的专用认证机制，能够完全保证交易的合法性；在认证和交易过程中，CPU密钥不会泄露到卡外部，每次都是通过加密的随机数来进行，而且因为有随机数的参加，确保每次传输的内容不同，保证了交易的安全性。在认证和交易过程中所使用的密钥都是在安全的发卡环境中产生并密文安装到SAM卡和用户卡中，整个过程密钥不外露。CPU卡的应用防火墙功能可以保障同一张卡中不同应用的安全独立性。对安全性要求较高的金融行业都以CPU卡作为下一代银行卡的标准。采用非接触式CPU卡可以杜绝伪造卡、伪造终端、伪造交易，最终保证了系统的安全性。同时，非接触CPU卡的大容量存储空间又可以满足预期的大金额消费应用所要求的更多客户信息的存储。而这时安全就不仅仅是存储在卡内的电子货币的安全，还包括个人信息的安全，非接触式CPU卡的安全机制可以为此提供良好的保障。由于非接触式CPU卡具有以上无可比拟的优点，非常适用于电子钱包、电子存折、公路自动收费系统、公共汽车自动售票系统、社会保障系统、IC卡加油系统、安全门禁等等众多的应用领域。非接触CPU卡将逐步取代逻辑加密卡而成为IC卡的主要选型。芯片存储量：4K、8K、16K、32K、64K等芯片厂家：上海复旦、上海华虹、北京华大、英飞凌、恩智浦等芯片型号：FM1204、FM1208、FM1216、FM12DE32、SHC1108、CIU5108A/B、Mifare DESfire 2K、Mifare DESfire 4K、Mifare DESfire 8K、MIFARE PRO等

深圳卡悦智能科技有限公司专业生产生产各类PVC卡、非接触式IC卡、接触式IC卡、复合卡、滴胶卡、滴胶感应卡、异形卡、水滴卡、钥匙扣、磁条卡等智能卡，条码卡、密码卡、可视卡、贵宾卡、电信卡、商场会员卡、网吧卡、子母卡、人像卡等普通卡，以及ABS/PET、PETG等环保材料卡片的综合性现代化高科技，为客户提供一站式服务；其产品广泛应用在金融、电信、医疗、保险、智能交通、安防、图书管理、供应链物流仓储管理、校园一卡通、商场、酒店、餐饮、教育等各个领域。深圳卡悦智能科技有限公司通过了认证”，确保产品品质的优异，制作工艺更加追求精益求精，不断引进先进的生产设备，坚持“诚信至上、质量为先”的精神，打造出优质的形象。为保证产品质量，在生产环节的关键节点，我们使用的全是自动化生产设备。全自动绕、测试冲切等，以保证产品的稳定性和一致性；在出厂质量控制方面，首先测试卡片的谐振频率，再测试用户空间（全面测试卡片性能）；而对于电子标签、异型卡等产品，则根据客户需要的外观/材质/芯片提供定制产品，直到客户满意为止。