

深圳宏卡智能-复旦CPU卡生产厂家

产品名称	深圳宏卡智能-复旦CPU卡生产厂家
公司名称	深圳市宏卡智能科技开发有限公司
价格	8.00/pcs
规格参数	品牌:复旦 型号:FM1208 频率:13.56 MHz
公司地址	深圳市坪山新区大工业区青松路56号友利通科技园A2栋7楼
联系电话	0755-89388764 13808835669

产品详情

深圳宏卡智能是中国智能卡十强企业，公司专业生产cpu卡，超高频复合卡，2.4g有源卡等智能卡产品，咨询热线：400-004-9258 唐小姐 13808835669。

复旦cpu卡介绍

- 1) fm1208cpu卡为支持电子钱包和兼容现有公交卡的低成本的非接触式cpu卡芯片
- 2) 产品的关键部分是，把现在用于公交卡的非接触逻辑加密卡（包括mifare和上海算法）和符合银行标准的接触式cpu卡的功能合二为一；

2.复旦cpu卡的可兼容性

fm1208高智能非接触cpu卡，不仅具备高安全性，大容量等优势，而且还有着广泛的兼容性。

该产品符合iso14443 type a标准和iso/iec 7816-5，，可以兼容现有的非接触逻辑加密卡，如兼容s70、兼容s50等，

十分方便在已有应用下的升级和扩展。特别适合于广泛使用的非接触逻辑加密卡应用平滑向非接触cpu卡应用的过渡，可以最小的代价满足客户安全性需求。

3.复旦cpu卡的技术先进性

- 1) 高端智能非接触cpu卡(fm1208) 系列产品采用先进的超深亚微米eeprom工艺技术。
- 2) 容量为64k byte eeprom，大容量可以支持多种应用，如公交结算、小额支付等金融行业，实现一卡多种应用。

3) 高端智能非接触cpu卡(fm1208)是国内第一个通过中国人民银行检测中心“ pbo2.0电子钱包/存折ic卡”检测，

符合中国人民银行颁布实施pbo2.0标准的非接触cpu卡产品。

4) 同时该产品还通过了建设部ic卡应用规范。

4.复旦cpu卡的高安全性

1) 芯片内置硬件des协处理器，比普通的卡片的流加密技术具有更高的安全性

2) 芯片和cos的协同安全技术为cpu卡提供了双重的安全保证。在卡片的使用过程中，没有密钥的直接传输，

无法通过侦听等方式截取密钥；同时cos内部设有密钥的最大重试次数，能防范对卡片的恶意攻击。

5.复旦cpu卡非接触面（对外）常用产品型号如下：

fm12as04m01、fm1208-09\10\23、fm1208-43\59\73、fm12as16-109\110\123、fm12as16-143\146、fm12ae32-109、fm12ae32-112等等。

6.复旦cpu卡的应用范围：

企业/校园一卡通、公交储值卡、高速公路收费、停车场、小区管理、教育等。

在以上规范标准基础上，因其高安全性，非常适合应用在电子钱包小额支付等金融领域，有效防止金融交易中出现的数据错误，

保护消费者交易的私密性、安全性及个人利益不受损害。