

# 量必达供应复旦1204CPU卡

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 量必达供应复旦1204CPU卡                      |
| 公司名称 | 深圳市量必达科技有限公司                         |
| 价格   | 5.00/张                               |
| 规格参数 |                                      |
| 公司地址 | 广东省深圳市宝安区前进二路135号河西航城工业区量必达大厦1.2.3楼. |
| 联系电话 | 86-075527962291 13828812008          |

## 产品详情

cpu卡标准:

国际标准化组织从1987年开始，相继制定和颁布了cpu卡的国际标准。有关cpu卡本身的标准有： iso

10536：识别卡 - 非接触式的集成电路卡 iso 7816：识别卡 - 带触点的集成电路卡

iso7816-1：规定卡的物理特性。卡的物理特性中描述了卡应达到的防护紫外线的能力、x光照射的剂量、卡和触点的机械强度、抗电磁干扰能力等等。 iso7816-2：规定卡的尺寸和位置。

iso7816-3：规定卡的电信号和传输协议。传输协议包括两种：同步传输协议和异步传输协议

iso7816-4：规定卡的行业间交换用命令。包括：在卡与读写间传送的命令和应答信息内容

；在卡中的文件、数据结构及访问方法；定义在卡中的文件和数据访问权限及安全结构。

cpu卡片基本特性：符合iso 14443 typea和iso 7816接口的双界面cpu卡 硬件des/3des 协处理器

硬件rsa 协处理器 硬件sm1协处理器 硬件真随机数发生器 cpu卡功能要求：支持pboc2.0

借记贷记应用 支持pboc2.0 基于借贷记的小额支付应用

支持pboc2.0非接触式ic卡支付应用（即qpboc） 支持pboc2.0 电子钱包的应用 支持dda/cda 认证

金融领域cpu卡应用的标准:

中国金融集成电路(ic)卡规范：1998年3月中国人民银行等近十家金融单位在采用国际标准和国外先进技术的原则下，以iso标准和europay、mastercard、visa三大组织研制的emv96为基

础，结合国内cpu卡的应用实际需要，对我国金融cpu卡的基本应用作出了具体规定。 iso

9992：金融交易卡 - 集成电路卡与受卡接受设备之间的信息 iso

14443：识别卡 - 非接触卡规范（距离10cm） iso

10202：金融交易卡 - 使用集成电路卡的金融交易系统的安全结构

emv：支付系统的集成电路卡规范和支付系统的集成电路卡终端规范

iso和其它组织还有很多标准和规范涉及到cpu卡的应用，可根据需要查阅有关的标准。

编辑本段操作系统概述: cos的全称是chip operating

system(片内操作系统)，它一般是紧紧围绕着它所服务的智能卡

的特点而开发的。由于不可避免地受到了智能卡内微处理器芯片的性能及内存容量的影响，因此，cos在很大程度上不同于我们通常所能见到的微机上的操作系统(例如dos、unix等)。