

复旦CPU卡+AT24C512双界面卡

产品名称	复旦CPU卡+AT24C512双界面卡
公司名称	深圳市领恒智能科技有限公司
价格	18.00/张
规格参数	品牌:领恒 型号:LHCPU 尺寸:按需定制
公司地址	深圳市宝安区西乡簕竹角鸿业工业园
联系电话	0755-00000000 13510904894

产品详情

专业生产FM1208CPU卡+AT24C512芯片双界面卡

AT24C为系列号，包括：AT24C01, AT24C02, AT24C04, AT24C16, AT24C64，AT24C512等等；

它的使用方法与 EPROM完全相同，存储结构简单，只有读写两种操作功能；

主要用于存放一些保密性要求不高的数据；

工作电压为5V±10%，根据要求最低可至1.8V；

ICC电流读最大为1mA，写最大为3mA；

写/擦除次数为100万次；

数据保持100年；

工作温度为0 ~+70，根据要求可超过指定工作温度；

AT24C02接触式IC卡通讯协议符合ISO/IEC 7816-3同步协议，双向串行接口；

主要用于存放一些保密性要求不高的数据,比如用于数据存储,电话卡和校园卡等各个领域;

AT24C02接触式IC卡结构单一,无分区,只有读、写操作、接触式IC卡,印刷工艺精美。是一种内藏大规模集成电路的塑料卡片,其大小和原来的磁卡电话的磁卡大小相同。它是将具有存储、加密和数据处理能力的微处理器及大容量存储器的集成电路芯片嵌入到一块与信用卡同样大小的不易折叠的塑料基片上,能象一台计算机一样相对独立地进行信息处理和信息交换的一种卡片式现代信息负载工具。

CPU卡又叫智能卡,卡内具有中央处理器(CPU)、随机存储器(RAM)、程序存储器(ROM)、数据存储器(EEPROM)以及片内操作系统(COS)。常分为接触式CPU卡与非接触式CPU卡两种。

CPU卡的应用领域

CPU卡可适用于金融、保险、电信、政府行业等多个领域,具有用户空间大、读取速度快、支持一卡多用等特点,并已经通过中国人民银行和国家商秘委的认证。

金融智能卡:符合《中国金融集成电路(IC卡)规范》,通过了中国人民银行检测,支持一卡多用,支持多种文件类型,支持中国人民银行认可的Single DES、Triple DES算法,支持中国人民银行规定的电子钱包和电子存折功能。

社保卡:支持一卡多用,各应用之间相互独立。符合《社会保障(个人)卡规范》和《中国金融集成电路(IC)卡规范》,并通过了劳动和社会保障部检测。

电子商务智能卡:能够快速完成RSA算法的签名、认证、加密、解密运算,可在卡片内生成1024位RSA密钥对,支持一卡多用,各应用之间相互独立。符合《中国金融集成电路(IC)卡规范》,并已通过国家商业密码管理委员会的安全测试。

终端安全控制模块:符合《中国金融集成电路(IC卡)PSAM卡规范》,包括普通PSAM卡和高速PSAM卡。

SAM卡:安全存取模块SAM是智能卡应用系统中安全控管的核心。

SIM卡:移动通讯用户识别卡,符合GSM11.11,手机不但可以传输语音数据,还可以进行金融交易,电子商务等多种应用。

专业生产FM1208CPU卡+AT24C512芯片双界面卡