

# FM11RF08、FM11RF08芯片卡制作、FM11RF08技术参数

产品名称	FM11RF08、FM11RF08芯片卡制作、FM11RF08技术参数
公司名称	深圳市正东实业有限公司
价格	1.00/张
规格参数	
公司地址	深圳市福田区金地工业区149栋5楼
联系电话	0755-83303889-820 13715190395

## 产品详情

### FM11RF08(Fudan)

FM11RF08 是复旦微电子股份有限公司设计的非接触卡式射频卡芯片,采用0.6 微米CMOS EEPROM 工艺,容量为1K 8Bits EEPROM ,是具有逻辑处理功能的多用途非接触射频卡芯片 ,内含加密控制和通讯逻辑电路 ,具有极高的保密性能 ,适用于各类计费系统的支付卡的应用。

#### 产品特点 :

符合 ISO/IEC 14443 标准

1024 8bit EEPROM 存储单元

工作频率为 13.56MHz

通讯波特率为 106K

操作距离不小于 10cm

半双工通讯方式

可靠的数据通信的安全保障技术

具有安全保护结构的 16 个独立的扇区 , 支持多种应用

对于使用分级密钥的系统 , 每个扇区都可拥有两套独立的密钥

对存储单元的访问权限可由用户根据自身的要求灵活定义

算术功能：进行加减法运算

高可靠的 EEPROM 读写控制电路大于10 万次的擦写测试10 年数据保存期

典型处理时间

识别一张卡 3ms（包括复位应答和防冲突）

读一个块 2.5ms（不包括认证过程）

写一个块读操作

12ms（不包括认证过程）

14ms（包括认证过程）

典型交易过程 <100ms

[感应卡 感应IC卡 非接触式IC卡 FM11RF08\(Fudan\) FM11RF08\(Fudan\)卡生产 FM11RF08\(Fudan\)卡生产厂家](#)