

## 智能IC、ID卡

产品名称	智能IC、ID卡
公司名称	广州市福海智能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市天河区元岗路70号一幢一楼
联系电话	020-37091974

## 产品详情

MF1ICS50非接触式IC卡(感应卡) 主要指标 容量为8K位EEPROM

分为16个扇区，每个扇区为4块，每块16个字节,以块为存取单位 每个扇区有独立的一组密码及访问控制 每张卡有唯一序列号，为32位 具有防冲突机制，支持多卡操作

无电源，自带天线，内含加密控制逻辑和通讯逻辑电路 数据保存期为10年，可改写10万次，读无限次 工作温度：-20 ~50 (湿度为90%) 工作频率：13.56MHZ 通信速率：106 KBPS 读写距离：10

cm以内（与读写器有关） 二：MF1ICS50非接触式IC卡(感应卡) 存储结构 MF1卡分为16个扇区，每个扇区由4块（块0、块1、块2、块3）组成，（我们也将16个扇区的64个块按绝对地址编号为0~63

第0扇区的块0（即绝对地址0块），它用于存放厂商代码，已经固化，不可更改。

每个扇区的块0、块1、块2为数据块，可用于存贮数据。 三：MF1ICS50非接触式IC卡(感应卡) 工作原理 非接触式IC卡卡片的电气部分只由一个天线和ASIC组成。

天线：非接触式IC卡卡片的天线是只有几组绕线的线圈，很适于封装到ISO卡片中。

ASIC：非接触式IC卡卡片的ASIC由一个高速（106KB波特率）的RF接口，一个控制单元和一个8K位EEPROM组成。