

广东皆安供应：EM4100，T5557/5567/5577，EM4305，M1/S50,mifa1

产品名称	广东皆安供应：EM4100，T5557/5567/5577，EM4305，M1/S50,mifa1
公司名称	中山市小榄镇皆安电子五金制品厂
价格	3.00/个
规格参数	应用范围:锁具，门禁系统，一卡通 材质:塑料
公司地址	中山市小榄镇沙口德来北路十横街9号一、二楼
联系电话	86 0760 23825052 18688122580

产品详情

应用范围 锁具，门禁系统，一卡通 材质 塑料

m1ics50非接触式ic卡性能简介（m1）一：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：存储结构 m1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，存贮结构如下图所示：块0 数据块 0 扇区0
块1 数据块 1 块2 数据块 2 块3 密码a存取控制密码b 控制块 3 块0 数据块 4 扇区1 块1 数据块 5 块2 数据块 6
块3 密码a存取控制密码b 控制块 7 0 数据块 60 扇区15 1 数据块 61 2 数据块 62 3

密码a存取控制密码b 控制块 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：工作原理

卡片的电气部分只由一个天线和asic组成。

天线：卡片的天线是只有几组绕线的线圈，很适于封装到is0卡片中。

asic：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。

工作原理：读写器向m1卡发一组固定频率的电磁波，卡片内有一个lc串联谐振电路，其频率与读写器发射的频率相同，在电磁波的激励下，lc谐振电路产生共振，从而使电容内有了电荷，在这个电容的另一端，接有一个单向导通的电子泵，将电容内的电荷送到另一个电容内储存，当所积累的电荷达到2v时，此电容可做为电源为其它电路提供工作电压，将卡内数据发射出去或接取读写器的数据。。

供应mifare1卡。