

明华M1-S70 明华智能卡 福州智能卡 明华智能卡价格

产品名称	明华M1-S70 明华智能卡 福州智能卡 明华智能卡价格
公司名称	福州明华信息科技有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	福州福州市铜盘路软件大道89号A区28号楼2层
联系电话	0591-059113860608477 13860608447

产品详情

明华M1-S70 明华智能卡 福州智能卡 明华智能卡价格 一、 MiFare one IC S70 主要指标 容量为 32K 位 EEPROM 分为 40 个扇区，其中 32 个扇区中每个扇区存储容量为 64 个字节，分为 4 块，每块 16 个字节；8 个扇区中每个扇区存储容量为 256 个字节，分为 16 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、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 ISO 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，其频率与讯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。

适用范围 零售批发业、食品行业、日化业、餐饮娱乐业、珠宝首饰业、家电业、服装鞋帽业、邮电通信业、金融业、饲料业、农用产品等行业