

# 明华M1-S70

产品名称	明华M1-S70
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

产品介绍一、 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）

产品属性二、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。

其他说明适用范围 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、农用产品等行业交易说明福建明华信息公司拥有专业的软硬件技术研发团队，欢迎来电咨询！