

加工带有丝印银底的IC印刷卡 经高温层压的M1智能彩卡

产品名称	加工带有丝印银底的IC印刷卡 经高温层压的M1智能彩卡
公司名称	深圳市卡之锐科技有限公司
价格	.88/个
规格参数	加工定制:是 品牌:上海复旦微电子 规格:85.5*54*0.84 (mm)
公司地址	深圳市龙华新区大浪街道华盛路45号宝华诚工业园5栋1楼东侧
联系电话	0755-29769593 13828750073

产品详情

备注：1000张以下也可定制，具体请与客服详谈！

主要参数：

-----数据编码:采用抗干扰能力强的bpsk相移键控方式-----
-----数据传送率:3.9kbps (thrc12) /6.62kbps (thrc13) --
-----数据传送调制方式:加载调幅
通信速率：106kbps-----数据
存储:采用eeprom 保存时间:超过10年-----
-----工作温度：-20 ~50 (温度为90%) 工作频率：13.56mhz-----
-----其他说明:无电源，自带天线，内含加密控制逻辑和通讯逻辑电路，具有防冲突机制，支持多卡操作，每张卡有唯一序列号，为32位-----
-----读写距离：10cm以内（与读写器有关）二、应用范围：是企业一卡通，水表预付费，公交储值卡，高速公路收费，停车场，小区管理系统，会员消费积分系统等

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。

本产品的加工定制是是，品牌是上海复旦微电子，规格是85.5*54*0.84（mm），数据保存是10（年），封装材料是PVC，存储容量是1024（bits），工作温度是-20~50（ ），擦写寿命是100000（次），应用范围是企业一卡通，水表预付费，公交储值卡，高速公路收费，停车场，小区管理系统，会员消费积分系统等，类型是智能卡，读写方法是非接触型IC卡，应用领域是非金融卡，感应卡是13.56MHz