

# 业主卡生产厂家，小区业主卡生产制作厂家

产品名称	业主卡生产厂家，小区业主卡生产制作厂家
公司名称	东莞市江成智能科技有限公司
价格	.00/张
规格参数	品牌:飞利浦 型号:S50
公司地址	广东省东莞市东城区下三杞大道五巷3号
联系电话	0769-88779093 18575386692

## 产品详情

业主卡生产厂家，小区业主卡生产制作厂家

要制卡欢迎来电咨询，或者QQ微信咨询

联系人：朱江海， QQ：1581116835,

手机/微信：13590557771 18575386692

IC业主卡是物业公司，小区，社区为了管理方便本小区物业的住户出入本小区大门而制作发放的一种门禁钥匙，智能IC业主卡，IC业主卡，IC住户卡，IC门禁卡，是指智能门禁系统由主机，读卡器和电锁组成，IC业主卡靠近读卡器感应方式读卡，持卡者只要将卡放门禁机10厘米以内，门禁机就能感应到IC业主卡发出的微电子信号，主机对信号进行安全识别，识别成功后才会自动开锁。

### 非接触式IC卡又称射频卡

由IC芯片、感应天线组成，封装在一个标准的PVC卡片内，芯片及天线无任何外露部分。是世界上最近几年发展起来的一项新技术,它成功的将射频识别技术和IC卡技术结合起来,结束了无源(卡中无电源)和免接触这一难题,是电子器件领域的一大突破.卡片在一定距离范围（通常为5—10mm）靠近读写器表面，通过无线电波的传递来完成数据的读写操作。1.非接触性IC卡与读卡器之间通过无线电波来完成读写操作。二者之间的通讯频为13.56MHZ。非接触性IC卡本身是无源卡，当读写器对卡进行读写操作是，读写器发出的信号由两部分叠加组成：一部分是电源信号，该信号由卡接收后，与本身的L/C产生一个瞬间能量来供给芯片工作。另一部分则是指令和信号，指挥芯片完成数据的读取、修改、储存等，并返回信号给读写器,完成一次读写操作。读写器则一般由单片机，专用智能模块和天线组成，并配有与PC的通讯接口，打印口，I/O口等，以便应用于不同的领域。2.非接触性智能卡内部分区

非接触性智能卡内部分为两部分：系统区（CDF）用户区（ADF）

系统区：由卡片制造商和系统开发商及发卡机构使用。用户区：用于存放持卡人的有关数据信息。3.

与接触式IC卡相比较,非接触式卡具有以下优点:

可靠性高非接触式IC卡与读写器之间无机械接触,避免了由于接触读写而产生的各种故障.例如:由于粗暴插卡,非卡外物插入,灰尘或油污导致接触不良造成的故障.此外,非接触式卡表面无裸露芯片,无须担心芯片脱落,静电击穿,弯曲损坏等问题,既便于卡片印刷,又提高了卡片的使用可靠性. 操作方便由于非接触通讯,读写器在10CM范围内就可以对卡片操作,所以不必插拨卡,非常方便用户使用. 非接触式卡使用时没有方向性,卡片可以在任意方向掠过读写器表面,既可完成操作,这大大提高了每次使用的速度.

防冲突 非接触式卡中有快速防冲突机制,能防止卡片之间出现数据干扰,因此,读写器可以"同时"处理多张非接触式IC卡.这提高了应用的并行性,无形中提高系统工作速度. 可以适合于多种应用

非接触式卡的序列号是唯一的,制造厂家在产品出厂前已将此序列号固化,不可再更改.

非接触式卡与读写器之间采用双向验证机制,即读写器验证IC卡的合法性,同时IC卡也验证读写器的合法性.非接触式卡在处理前要与读写器之间进行三次相互认证,而且在通讯过程中所有的数据都加密.此外,卡中各个扇区都有自己的操作密码和访问条件. 接触式卡的存储器结构特点使它一卡多用,能运用于不同系统,用户可根据不同的应用设定不同的密码和访问条件. 加密性能好 非接触式IC卡由IC芯片,感应天线组成,并完全密封在一个标准PVC卡片中,无外露部分.非接触式IC卡的读写过程,通常由非接触型IC卡与读写器之间通过无线电波来完成读写操作。