IC芯片卡生产厂家，智能IC卡制作厂家

产品名称	IC芯片卡生产厂家，智能IC卡制作厂家
公司名称	东莞市江成智能科技有限责任公司
价格	.10/张
规格参数	品牌:飞利浦 型号:S50 产地:东莞
公司地址	东城区下三杞大道五巷3号
联系电话	0769-88779093 13590557771

产品详情

手机/微信：13590557771

要制卡欢迎来电咨询，或者QQ微信咨询

联系人：朱江海， QQ：1581116835

飞利浦IC卡，原装进口IC卡，原装M1卡，飞利浦S50卡、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数据信号，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:⑴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.
⑵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.⑶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.⑷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. ⑸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。非接触型IC卡本身是无源体,
当读写器对卡进行读写操作时,
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,
与其本身的L/C产生谐振,
产生一个瞬间能量来供给芯片工作。另一部分则是结合数据信号，指挥芯片完成数据、修改、存储等,
并返回给读写器。由非接触式IC卡所形成的读写系统， 无论是硬件结构,
还是操作过程都得到了很大的简化， 同时借助于先进的管理软件，可脱机的操作方式,
都使数据读写过程更为简单。 耐高温感应卡为满足实际应用需求，我们不断开发适应特殊应用环境的高性能感应卡，在抗高温、抗折和采用环保材料方面，我们采用进口耐高温材料复合而成，具抗高温、耐折的优越特性，在车头高温曝晒不易变形，不影响功能特性，配合我们的感应卡读写器，广泛应用在高速公路收费和小区管理。