

东北贵宾卡医院门诊卡挂号卡就诊卡

产品名称	东北贵宾卡医院门诊卡挂号卡就诊卡
公司名称	北京环球领先智能科技发展有限公司
价格	.00/张
规格参数	规格:标准/非标准 (mm) 应用范围:各行各业 材质:PVC
公司地址	中国 北京市 北京市朝阳区太阳宫新纪园1-2206室
联系电话	86 010 86668411/84495240-606 13520835454

产品详情

规格	标准/非标准 (mm)	应用范围	各行各业
材质	PVC	工作温度	-10 65 ()

规格：8.8x5.6 cm 可制作优惠卡、会员卡、上网卡、个性写真艺术卡、旅游卡、名片等。应用领域：宾馆、酒店、歌舞厅、俱乐部、跑马场、美容美发、健身房、洗浴中心、房地产、快餐厅、电信营业厅、学样等..... 可拿样本、规格定做，也可设计制作成品。注:凡在我公司购买产品均可享受:

- 1.免费培训制作技术。
- 2.所有材料如有质量或颜色、规格（在不损坏材料时）都可以调换。
- 3.急需用材料时，本公司可派专人送货到长途汽车站（高速）1-2天接货，保证不耽误工期。
- 4.量大包运费,价格更优惠!

三、ic卡简介

错误！未找到引用源。ic卡，又称“集成电路卡”、智能卡。英文名称“integratedcircuitcard”货“smartcard”，是法国人roiandmorono于1974年发明的，将具有存储，加密及数据处理能力的集成电路芯片模块封装于和信用卡尺寸一样大小的塑料片基中，便构成了ic卡

错误！未找到引用源。ic卡可简单地分为以下几种a.非加密卡b.加密卡c.cpu卡d.非接触型射频卡

错误！未找到引用源。iso7816错误！未找到引用源。

对比项目	ic卡	磁卡
防伪性	很强，极难伪造	容易复制
抗破坏性	抗机械、化学破坏能力强	不能抗磁、静电
信息保存期	10年以上	2年以下
信息存储量	大	小
保密性	高	低

耐用性	擦写次数10万次以上	数千次
灵活性	带有智能性	被动的存储介质
成本	目前较高	低
读写终端设备成本	低	高
系统网络环境要求	低	高

ic卡具有防磁、防静电、抗破坏性和耐用性强；防伪性好；存储数据安全性高（可加密）；数据存储容量大；应用设备及系统网络环境成本低；品种型号齐全；技术规范成熟等特点。其极高的安全性现在已经越来越收到人们的普遍重视，已经在越来越多的领域取代磁卡及其他数据卡片，得到了越来越广泛的应用。正是由于ic卡具备诸多无可比拟的优点，因此在金融、税务、公安、交通、邮电、通讯、服务、医疗、保险等各个领域都得到了广泛的重视和应用。ic卡作为一种新的高科技产品正在引起人们的广泛关注，其关键在于ic卡的应用，它标志着又一种新的信息处理手段的问世。未来多功能的ic卡的普及于应用将改变整个社会的生活方式，是人类全面迈向电子化时代的钥匙。

错误！未找到引用源。

模块型号	产品描述	环境温度
at24c01a	1kbit,2线串行eeprom	0 ~ 70
at24c02	2kbit,2线串行eeprom	0 ~ 70
at24c04	4kbit,2线串行eeprom	0 ~ 70
at24c08	8kbit,2线串行eeprom	0 ~ 70
at24c16	16kbit,2线串行eeprom	0 ~ 70
at24c32	32kbit,2线串行eeprom	0 ~ 70
at24c64	64kbit,2线串行eeprom	0 ~ 70
at45d041	4mbit,带2个数据缓冲器	-25 ~ 70
at88sc102	1kbit,两级加密，两个应用区	-25 ~ 70
at88sc1604	16kbit,三级加密，四个不等分应用区	-25 ~ 70
at88sc1604b	16kbit,三级加密，四个等分应用区	-25 ~ 70
at93c46	1kbit,3线串行总线	0 ~ 70
at93c46a	1kbit,3线串行总线	0 ~ 70
sle4404	416bit,两级加密	-35 ~ 80
sle4406	104bit,带密码逻辑计数器	-35 ~ 80
sle4418	1kbyte,带写保护	-35 ~ 80
sle4428	1kbyte,带写保护，密码保护	-35 ~ 80
sle4432	256byte,带写保护	0 ~ 70
sle4442	256byte,带写保护，密码保护	0 ~ 70
cpu卡	分rom、eeprom、ram三类存储器	-25 ~ 80

四、

工艺流程

业务流程

下单流程第一：通过qq、msn、邮件、网络硬盘、快递、信件等接受订单（设计稿）第二：我司制作（确认单）由贵司签字确认，付定金、开始制作,制作完毕后,付余款、快递发货

五、卡片分类

ic卡概念ic (integrated card) 卡是1970年由法国人roland moreno发明的,他第一次将可编程设置的ic芯片放于卡片中,使卡片具有更多功能。“ic卡”和“磁卡”都是从技术角度起的名字,不能将其和“信用卡”、“电话卡”等从应用角度命名的卡相混淆。自ic卡出现以后,国际上对它有多种叫法。英文名称有“smartcard”、“iccard”等;在亚洲特别是香港、台湾地区,多称为“聪明卡”、“智慧卡”、“智能卡”等;在我国,一般简称为“ic卡”,全称是我们以下引用的名称均采用我国的习惯。ic卡的外型与普通磁卡做成的信用卡十分相似,只是略厚一些。它的外型由一块塑料或pvc材料作成,通常还有各种印刷图案、文字和号码在上面,称做“卡基”;在“卡基”的固定位置上嵌装一种特定的ic芯片就成为我们通常所说的ic卡。根据嵌装的芯片不同就产生了各种类型的ic卡。分类1.接触式ic卡--接触式ic卡简称ic卡,证卡载体上镶嵌(或注塑)有ic芯片,具有存储或微处理器的功能。信息容量大,可存储照片,指纹等人体生理资料,保密性能好,可以不依靠数据库独立运行,存储器可分成多个应用区,实现一卡多用。由于以上诸多优点,因此接触式ic卡得到普遍使用,但最近也受到非接触ic卡的强力冲击。接触式ic简介2.非接触式ic卡又名感应卡,诞生于90年代初,由于存在着条码卡、磁卡和接触式ic卡不可比拟的优点,使之一经问世,便立刻引起了广泛的关注。并以惊人的速度得到推广应用。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I/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,指挥芯片完成数据的读取、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。一、接触式ic卡的优点及产品性能ic卡具有防磁、防静电、抗破坏性和耐用性强;防伪性好;存储数据安全性高(可加密);数据存储容量大;应用设备及系统网络环境成本低;品种型号齐全;技术规范成熟等特点。其极高的安全性现已越来越受到人们的普遍重视,已在越来越多的领域取代磁卡及其它数据卡片,得到了越来越广泛的应用。正是由于ic卡具备诸多无可比拟的优点,因此在金融、税务、公安、交通、邮电、通讯、服务、医疗、保险等各个领域都得到了广泛的重视和应用。ic卡作为一种新的高科技产品正在引起人们的广泛关注,其关键在于ic卡的应用,它标志着一种信息处理手段的问世。未来多功能的ic卡普及与应用将改变整个社会的生活方式,是人类全面迈向电子化时代的钥匙。二、接触式ic卡主要产品:1、西门子sle4442卡贝岭bl7442卡 256字节eeprom; 32位保护存储器; 3字节用户密码,密码错误记数3次; 温度范围:0 70 ; 至少10万次擦写; 至少10年数据保存期。 256字节eeprom; 32位保护存储器; 3字节用户密码,密码错误记数3次; 温度范围:0 70 ; 至少10万次擦写; 至少10年数据保存期。2、西门子sle4428卡贝岭bl7428卡 1024字节eeprom; 1024字节的写保护区(固化数据); 2字节的密码,错误记数8次; 温度范围:-35 80 ; 至少100,000次擦写循环; 至少10年数据保存期。 1k字节eeprom; 1024字节的写保护区(固化数据); 2字节的密码,错误记数8次; 温度范围:-35 80 ; 至少100,000次擦写循环; 至少10年数据保存期。3、atmel24c01a卡 该型ic卡均为非加密存储卡; 1k位eeprom; 温度范围:0 70 ; 至少1000,000次擦写循环; 至少100年数据保存期。三、非接触式ic卡优点及产品性能1、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器而产生的各种故障。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等原因造成的故障.此外,非接触式ic卡表面无裸露的芯片,既便于卡片的印刷,又提高了卡片使用的可靠性。2、操作方便、快捷:由于使用射频通讯技术,读写器在10cm范围内就可以对卡片进行读写,没有插卡的动作,非接触式ic卡使用时没有方向性,卡片可以任意掠过读写器表面,读写时间不大于0.1秒,大大提高了每次使用的速度。3、安全防冲突:非接触式ic卡的序列号是唯一的.制造厂家在产品出厂前已经将此序列号固化,不可更改,世界上没有任何两张的序列号会相同。非接触式ic卡与读写器之间采用双向验证机制即读写器ic卡的合法性,同时ic卡也验证读写器的合法性。非接触式ic卡的操作前要与读写器进行三次相互认证,而且在通讯过程中所有数据都被加密。卡中各个扇区都有自己的操作密码和访问条件。四、非接触式ic卡主要产品:1飞利浦mifare功能: 容量为8k位eeprom; 分为16个扇区,每个扇区为4块,每块16个字节,以块为存区单位; 每个扇区有独产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 (温度为90); 工作频率:13.56mhz; 通信速率:106kbps; 读写距离:10mm以内(与读写器有关)1飞利浦mifarelight功能:mifarelight卡是一种小容量卡,共384位,适合于一卡一用; 读写距离:在10cm以内(与天线有关);

防冲突：同一时间可处理多张卡； 128位的数据区（如果有用钱包文件可达192粒）； 用户可自定义控制权限； 唯一的32位序列号； 工作频率：106kb波特率； 16位的数值计算； 容量为384位； 卡内无须电源。

五、ic卡的优点及特点

1、ic卡和其它卡的比较 由于ic卡采用了当今最先进的半导体制造技术和信息安全技术，ic卡相对于其它种类的卡具有以下四大特点：（1）存储容量大：其内部有ram、rom、eeprom等存储器，容量可以到几兆字节，可存储文字、声音、图形、图象等信息。（2）体积小，重量轻，抗干扰能力强，便于携带，易于使用。（3）安全性高：ic卡从硬件和软件等几个方面实施其安全策略，可以控制卡内不同区域的存取特性。加密ic卡本身具有安全密码，如果试图非法对之进行数据存取则卡片自毁，不可再进行读写。（4）对网络要求不高：ic卡的安全性使其在应用环境中对计算机网络的实时性、敏感性要求降低，十分符合当前国情，有利于在网络质量不高的环境中应用。

2、ic卡和磁卡比较有以下四大优点：（1）安全性高（2）ic卡的存储容量大，便于应用，方便保管。（3）ic卡的防磁、防一定强度的静电，抗干扰能力强，可靠性比磁卡高，一般可重复读写10万次以上，使用寿命长。（4）ic卡的读写设备比磁卡的读写设备简单可靠、造价便宜、容易推广、维护方便。

条码卡 条码卡--条码卡包括可见与不可见条码，最早使用于包装标识、书刊、邮件等方面，能够快速，近距离读出，新近出现了二维条码，可储存持卡人照片，信息内容大幅度提高，便于加密防伪。但不可改写，单一性等更适合批量产品，用于个人证卡系列会受到一定限制。

磁(条)卡 磁(条)卡--磁(条)卡是在卡式证件的一面特定位置上贴覆或涂布一条磁性介质，用磁头可写入，读出信息，最早使用于金融、通讯控制等领域。水印磁和全息磁技术出现，提高了磁卡的防伪性能，增加了在性能价格比方面竞争力。目前的市场占有率居第一位，但日益受到智能卡的冲击。