

ID钥匙扣/TK4100D钥匙扣/感应ID钥匙扣/ID异型卡

产品名称	ID钥匙扣/TK4100D钥匙扣/感应ID钥匙扣/ID异型卡
公司名称	南京达华亿卡软件科技有限公司
价格	1.00/个
规格参数	规格:85.5*54 (mm) 数据保存:10 (年) 封装材料:A B S
公司地址	南京市玄武区珠江路88号新世界中心A座3013室
联系电话	86 25 84068800 13913011888

产品详情

规格	85.5*54 (mm)	数据保存	10 (年)
封装材料	A B S	存储容量	0 (bits)
工作温度	-20-70 ()	擦写寿命	100000 (次)
应用范围	考勤/门禁/一卡通	类型	智能卡
读写方法	非接触型IC卡	应用领域	非金融卡
感应卡钥匙扣系列			

名称：ab0001	名称：ab0002	名称：ab0003
名称：ab0004	名称：ab0005	名称：ab0006
名称：ab0007	名称：ab0008	名称：ab0009
名称：ab0010	名称：ab0011	名称：pv0001
名称：pv0001	名称：pv0002	名称：pv0003
名称：pv0004	名称：pv0005	名称：pv0006
名称：pj0001	名称：pj0002	名称：pj0003

可封装芯片：μ em4100, μ em4102,tk4100 t5557, μ em4069, μ en4150,hitag1,hitag2,hitag s,88rf256-12 mf1s50,mf1s70,1-code1,1-code11,legicmim256,sr176,sr1x4k, ultralight,ti2048

卡介绍 (匙扣卡)

提供由abs、pvc皮质外壳封装芯片及线圈并填充环氧树脂，通过超声波焊接组合的具有各种造型的锁匙扣卡可选择不同的颜色内部能够封装不同版本的高低频芯片表面能够标记图标、喷码具有防尘、防水、抗震动的特性带有锁匙环扣、方便携带应用于门禁、公交、泊车、身份认证、考勤管理、滑雪、门票、一卡通付费，产品标识感应id卡详细说明现在应用较广泛的低频卡（id卡），我公司除可以提供h4001厚白卡外，更可以提供带印刷的h4102薄卡，我公司的低频印刷薄卡符合银行卡的0.76mm厚度的标准。先进的制造工艺是我厂低频卡区别于其它工厂低频卡的最大优点，坏卡率远低于其它卡厂生产的低频卡。性能上的表现也远优于其它低频卡，使用寿命长。芯片：台湾4001 cob工作频率：125khz感应距离：8-20cm id厚卡：厚度1.8mm，标准卡尺寸大小，是目前最经济的射频ic卡片带有id号码，带有一个便携孔，可以丝网印刷 logo 文字信息；标准薄卡：厚度0.8mm，标准尺寸大小，可以胶印、丝网印刷、打印照片；非标准薄卡：厚度1.05mm，标准尺寸大小可以胶印、丝网印刷、打印照片；典型应用：巡更系统、考勤系统、门禁系统、企业一卡通系统等射频识别领域id卡介绍id卡即为thrc12/13只读式非接触ic卡，它靠读卡器感应供电并读出存储在芯片eeprom中的唯一卡号，卡号在封卡前一次写入，封卡后不能更改。无源和免接触是该芯片两个最突出的特点，射频接口电路是关键的核心技术，它从读卡器接收射频能量，为芯片产生电源和时钟，并采用相移键控和加载调幅等技术实现卡与读卡器间的无线通讯。非接触式id卡具有操作方便、快捷、可靠等突出优点，获得了广泛应用。

一、id卡主要特点

载波频率为125khz（thrc12）或13.56mhz（thrc13）；卡向读卡器传送数据的调制方式为加载调幅；卡内数据编码采用抗干扰能力强的bpsk相移键控方式；卡向读卡器数据传送速率为3.9kbps（thrc12）或6.62kbps（thrc13）；数据存储采用eeprom，数据保存时间超过10年；数据存储容量共64位，包括制造商、发行商和用户代码；卡号在封卡前写入后不可再更改，绝对确保卡号的唯一性和安全性；t

hrc13芯片除封装成标准卡片形状外，还可根据应用需要封装成筹码等多种形状。二、id卡工作原理 系统由卡、读卡器和后台控制器组成（见框图）。工作过程如下：1、读卡器将载波信号经天线向外发送；2、卡进入读卡器的工作区域后，由卡中电感线圈和电容组成的谐振回路接收读卡器发射的载波信号，卡中芯片的射频接口模块由此信号产生出电源电压、复位信号及系统时钟，使芯片激活；3、芯片读取控制模块将存储器中的数据经调相编码后调制在载波上，经卡内天线回送给读卡器；4、读卡器对接收到的卡回送信号进行解调、解码后送至后台计算机；5、后台计算机根据卡号的合法性，针对不同应用做出相应的处理和控制在。

三、id卡应用范围与接触式ic卡相比，非接触式id卡无需插拔卡，避免了由于机械接触不良导致的各种故障，因而具有操作方便、快捷、可靠、寿命长等突出优点，特别适用于人流量大的场合。thrc12/13非接触式id卡主要可应用于身份识别和寻址控制，如门禁、保安、考勤等领域，也可扩展应用到展览会、公园、旅店、餐厅等公共场所的门票、优惠卡等。以及生产过程、邮政包裹、航空铁路运输、产品包装、交通等部门的物流、电子标签、防伪标志、一次性票证等众多领域。虽然它仅是一种只读卡，但利用后台计算机控制管理，即使是涉及收费管理的问题也可以在一定范围应用，如食堂就餐收费管理等。针对具体应用，可将持卡人的个人资料送入后台计算机，建立数据库并配置应用软件，使用时通过读卡器将读到的卡号送至后台计算机，从数据库中调出持卡人的个人资料，而后根据具体应进行操作，因而应用范围极其广阔。