

原装S50智能卡一卡通

产品名称	原装S50智能卡一卡通
公司名称	苏州新龙炆橡塑有限公司
价格	2.45/个
规格参数	加工定制:是 规格:2.5--15 (mm) 数据保存:10 (年)
公司地址	苏州市相城区渭塘镇骑河村
联系电话	15050494499 13205198611

产品详情

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。

一、非接触式ic卡发射原理

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，与本身的I/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字信号，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。

二、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。

三、可选择abs，pvc，pet，petg，纸质材料封装，非接触式芯片、线圈粘合pvc片而成的多用途标准卡。可同时封装低频125khz及13.56mhz和9 0 2 - 9 2 8 mhz三种载频的芯片。适合温度：-10 ~50 规格尺寸85.5*54(mm)可选择em4100、4102,tk4100,tk28,temic、atmle、tk9013,mf/s50,s70、i-code,u-code hsl,u-code gen 2等系列芯片。可胶印，丝印，凸码，烫金/银，金色/银色/黑色平码，喷码；防水、防尘、抗震动。产品广泛应用于门禁考勤，身份识别，学校管理、小区管理，会员管理、积分、消费系统等。

mf1卡芯片： philips mifare 1 s50- 存储容量：8kbit，16个分区，每分区两组密码封装材料有pvc，abs-
工作频率：13.56 mhz - 通讯速率“ 106kboud- 读写距离：2.5 ~ 10cm - 读写时间：1 ~ 2ms-
工作温度： - 20 ~ 85 - 擦写寿命：>100,000次典型应用：企业/校园一卡通、公交储值卡、高速公路收费、停车场、小区管理等

本产品的加工定制是是，规格是2.5--15（mm），数据保存是10（年），封装材料是PVC,ABS,PET，存储容量是8（bits），工作温度是-20--85（ ），擦写寿命是100000（次），应用范围是企业/校园一卡通、公交储值卡、高速公路收费、停车场、小区管理等，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