

非接触式IC卡#北京制卡#河北制卡#专业制卡

产品名称	非接触式IC卡#北京制卡#河北制卡#专业制卡
公司名称	天津市正东智能卡有限公司
价格	.00/个
规格参数	规格:85.5*54 (mm)
公司地址	天津市南开区红旗路220号慧谷大厦609
联系电话	86-02258392059 13662187029

产品详情

规格	85.5*54 (mm)	应用范围	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
----	----------------	------	---------------------------------

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。