学生证卡片制作

产品名称	学生证卡片制作
公司名称	青岛鼎辰电子有限公司
价格	1.00/张
规格参数	品牌:鼎辰 型号:PVC
公司地址	山东青岛开发区井冈山路668号千智广场604
联系电话	0532-86888062 13370861305

产品详情

人像卡是在卡上可以打印个人彩照片、姓名、编号、职务、徽标、单位部门名称、条形码等，而且不受数量限制，照片品质清晰逼真。可根据客户的要求采用不同的生产工艺。

【应用范围】

可用于胸卡,名片,暂停证,考勤证,医疗证,工作证,服务卡,报关证,纳税证,会议证,会员证,优惠卡,学生证,驾驶证,记者证,交警执勤证等。

【技术参数】

我公司生产的人像卡特点:

采用可变数据短版高精度印刷机，保证卡片的图文质量，实现个人照片的鲜艳清晰，电子油墨不变色能够印刷复杂图案的全息图形标记，突显个性化。提供印刷流水号，多种变化字体及各种标准条码印刷.

接触式IC卡是在普通PVC卡上嵌入IC芯片，此芯片为外置。接触式IC卡通过IC芯片记录信息,卡片上的IC芯片纪录的信息与相应的读写设备写入或者读取后完成系统所需操作。

主要产品型号：

SLE4442,SLE4428,AT24C01A,AM4442,FM4442,FM4428,BL7442,BL7448,ISSI24C01,ISSI24C64等。

【应用范围】

社保IC卡，代码证卡，导游IC卡，会计证卡,网吧上网卡,各类电子消费卡、电话卡、出租车卡、查询卡、门锁卡、交通管理卡、税务管理卡、医疗保健卡、公用事业管理卡等。

一、主要指标

●256字节EEPROM组织方式　　●32位保护存储器组成方式

●3字节用户密码，密码错误计数：3次　　●温度范围：0°C~70°C

●至少100,000次擦写循环　　●至少10年数据保存期

二、功能描述

1、写保护区（前32个字节）的每一字节可单独进行写保护，进行写保护后，内容不可再更改（即固化数据）。

2、密码核对正确前，全部数据均可读，如果有需要，可对数据进行适当加密。

3、核对密码正确后可写入或修改。

4、三字节的用户密码，核对正确后本身可更改，有效至卡下电为止。

5、密码出错计数器，初始值为3，密码核对出错1次，便减1，若计数器值为0，则卡自动锁死，数据只可读出，不可再进行更改也无法再进行密码核对；若不为零时，有一次密码核对正确，可恢复到初 始值。

6、字节地址21～26为用户代码（所有的卡出厂后不可再修改）。

7、字节地址0～5、6～7出厂前已由厂家写好，不可更改。

8、注意密码区另外编址，不在0~256字节内。

三、注意事项

1、4442有三项安全机制: 用户密码, 唯一代码, 固化写入。密码若未核对正确,
则无法写入数据,写入的数据一经写保护(固化)则无法再更改。采用唯一代码作为系统所用IC卡的标识,
可避免相同型号的假冒卡闯入系统。

2、4442卡无需密码便可读出整张卡的数据, 因此设计时要注意内容加密,
以防破坏者辩识数据格式。

3、整张卡是不分区的, 密码一经核对正确便可向任一地址写入或修改数据,
因此设计时要注意适当固化数据和将数据内容加密, 以防无意破坏数据或非法更改数据。

4、密码核对正确后, 可被读出。因此设计时程序要能防止破坏者采用非法中断程序运行,
直接去读取密码的方法来窃取密码。