

ID卡和IC卡的区别 ID卡的应用范围

产品名称	ID卡和IC卡的区别 ID卡的应用范围
公司名称	深圳市智卡胜科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:智卡胜 型号:各类型号供应
公司地址	深圳市龙岗区坂田雪岗北路2号美兰工业区2栋5楼
联系电话	18476693738

产品详情

ID卡和IC卡的区别 ID卡的应用范围

ID卡和IC卡的区别 ID卡的应用范围

ID卡和IC卡的区别 ID卡的应用范围

ID卡是只读性芯片卡，芯片里面的信息是提前写入的序列号，此序列号是全世界唯一的序列号，是只读不可修改的序列号，所以在软件中使用ID卡，其实只是试用ID卡里面的号码进行身份识别，关于会员的信息还是存储在本地电脑或服务器上，其使用原理和磁条卡的区别不大，主要区别是使用行为不同，ID卡是感应式读取信息，磁条卡是刷卡读取信息，ID卡是芯片，不容易损坏，磁条卡容易消磁。

(1) 安全性：[IC卡](#)的安全性远大于[ID卡](#)

。ID卡内的卡号读取无任何权限，易于仿制。IC卡内所记录数据的读取、写入均需相应的密码认证，甚至卡片内每个区均有不同的密码保护，全面保护数据安全，IC卡写数据的密码与读出数据的密码可设为不同，提供了良好分级管理方式，确保系统安全。

(2) 可记录性：ID卡不可写入数据，其记录内容（卡号）只可由芯片生产厂一次性写入，开发商只可读出卡号加以利用，无法根据系统的实际需要制订新的号码管理制度。IC卡不仅可由授权用户读出大量数

据，而且亦可由授权用户写入大量数据（如新的卡号、用户的权限、用户资料等），IC卡所记录内容可反复擦写。

（3）存储容量：ID卡仅仅记录卡号；而IC卡（比如Philips mifare卡）可以记录约1000个字符的内容。

联系我们：深圳市智卡胜科技有限公司

联系人：游先生

手机（同微信号码）18476693738咨询

QQ：3146684836

地址：广东省深圳市龙岗区坂田雪岗北路2号美兰工业区2栋5楼