

酒店电子锁卡 电子锁门卡 感应锁门卡 智能锁门卡

产品名称	酒店电子锁卡 电子锁门卡 感应锁门卡 智能锁门卡
公司名称	深圳市旭鹏达科技有限公司
价格	5.00/张
规格参数	
公司地址	深圳市福田区振兴路109号华康办公楼B栋三层318房
联系电话	13266699630

产品详情

型号: 卡片 饰面颜色: 彩卡 白卡 面板及执手材质: 塑料 电源类型: 塑料 电子类型: 其他
数据存储类型: 离线

芯片简介：

t5557是美国atmel公司生产的多功能非接触式r/w辨识集成电路，适用于125khz频率范围。芯片需要连接一个天线线圈，该线圈被视为芯片电路的电力驱动补给和双向信息的沟通接口。天线和芯片一起构成感应卡片或标签。

该芯片共有330bit的eprom(分布为10个区块, 每个区块33bit)，能从t5557读写器上被读/写。区块0是被保留用于设置t5557操作模式的参数配置块。区块7可以作用户数据块使用，亦可以为保护全部数据块而设置一组用户密码，用于避免未经许可的非法改写。数据的传送，是从辨识集成电路加载调制器完成。当ic接收到读写器的扫描场，便会在天线的2个终端“1”和“2”感生出一个rf抵抗场强，再以100%的振幅进行编译码调制，从而得到读写器的相关命令和数据以及返回读写器的卡信息。

简要特征：

非接触方式的读/写数据传输

从100 khz到150khz的无线电载波频率

与e5550产品兼容并扩展的应用模式

小容量, 其结构与国际标准 iso/iec11784/785相容

在芯片上掩模有75pf的谐振电容

包括32bit密码区在内的7x32bit的e2prom存储空间

单独开设有64 bit存储空间作为厂商可追溯的数据区

32-bit配置寄存器在e2prom中可作如下设置：

数据速率：rf/2 到rf/128或e5550的固定值(通常使用在rf/32或rf/64)

调制/编译码：fsk、psk、曼彻斯特、双相、nrz(典型为：曼彻斯特)

其他的选项：密码模式、最大区块特性、按请求回答(aor)模式(默认值：pass = 0、maxb = 7、aor = 0)；反向数据输出、直接访问模式、序列终结符、写保护(每一块完全锁位)、otp功能等。

存储体结构：存储体是330bit的e2prom,安排在0和1页的10个块中，每个块（包含被同时规划的bit锁块位）有33 bit。第0页有8个存储块，其中的块0包含配置/控制数据，在正常读操作期间是不被传输的。块7可以被用户当作写保护密码使用，与最大区块的显示值配合，可设置某些块值或第7块密码值不可见，只有知道密码的合法用户才能访问卡片中的数据块。每块存储体的位首，即第0bit，是该块不可查看但可一次性改写的锁块控制位(即otp特性。为安全起见，一应提供改写各块第0位的otp功能)。第1页的块1和块2包含可追溯数据，并且被atmel在制造测试期间进行其数据规划并且锁定