

NFC卡 产品简介

★ 产品概述

NFC是一种提供轻松、安全、迅速的通信的无线连接技术，相对于RFID来说NFC具有距离近、带宽高、能耗低等特点。NFC已与现有非接触智能卡技术兼容，目前已经成为得到越来越多主要厂商支持的正式标准。再次，NFC还是一种近距离连接协议，提供各种设备间轻松、安全、迅速而自动的通信。与无线世界中的其他连接方式相比，NFC是一种近距离的私密通信方式，NFC则在门禁、公交、手机支付等领域内发挥着巨大的作用。NFC卡就是相当于一张采用RFID技术的IC卡。目前广泛应用于门禁、会员管理、移动支付、产品管理等领域。

★ 产品特点



- ◆ 距离近；
- ◆ 带宽高；
- ◆ 能耗低；

★ 产品参数

| 参数 | 说明 |
|--------|--|
| 1 | 13.56MHZ |
| 国际标准 | ISO14443A |
| 尺寸 | 85.5*54mm或定制 |
| 封装材料 | PVC、PET |
| 表面工艺 | 印刷、丝印、打码、烫印、写数据、打孔、抗金属、背胶等 |
| 集成芯片 | NTAG213、NTAG216 |
| 存储容量 | 与集成芯片有关 |
| 工作模式 | 可读写 |
| 数据存储时间 | 10年 |
| 可擦写次数 | 10万次 |
| 读写距离 | 0-5cm（读距与工作环境和读写器有关） |
| 使用环境 | 工作温度：-20°C ~ +55°C 贮运温度：-30°C ~ +70 °C |
| 应用范围 | 门禁、会员管理、移动支付、产品管理等 |