

合肥沐渥rfid射频识别模块 NFC12路 射频识别模块开发

产品名称	合肥沐渥rfid射频识别模块 NFC12路 射频识别模块开发
公司名称	合肥沐渥科技有限公司
价格	300.00/套
规格参数	品牌:沐渥科技 型号:MW00W_Z2 产地:合肥
公司地址	安徽省合肥市经开区九州通医药园24 号创新工场 1 楼 117 室
联系电话	17718189195 17718189195

产品详情

沐渥科技射频识别模块开发

产品简介

品牌：沐渥
套件：一路天线板 带连接线 主板整套
1主板+12路天线
工作频率：13.56MHZ

产地：合肥
尺寸：
工作电压：5-24V

天线类型
适用场景
通讯方式

2. 12路NFC12通信技术的特征：

- (1) 射频兼容：ISO 14443，ISO 15693，Felica标准。
- (2) 数据传输速度：106kbit/s，212 kbit/s，424kbit/s。
- (3) 用于近距离（10cm以内）安全通信的无线通信技术。
- (4) 射频频率：13.56MHz.

3.12路NFC与蓝牙的比较

12路NFC工作频率为13.56MHz，传输速度424 Kbit/s，而蓝牙工作频率为2.4GHz，传输速度可达2.1 Mbit/s，传输速度和工作频率不同。

模式不同，12路NFC通信模式可以一对多，而蓝牙通信模式只可以一对一。

12路NFC传输距离只有10cm，而蓝牙传输距离可达10m。但12路NFC在传输功耗和安全性方面略优于蓝牙，传输距离不同。

建立时间不同，蓝牙通信设置程序相对复杂，通信建立时间较长，大概需要6s。而12路NFC通信设置程序简单，通信建立时间很短，仅需0.1s左右。