

NFC模块方案

近场通信 (Near Field Communication, 称NFC) 是一种应用越来越广泛的技术。

使用NFC技术的设备 (例如移动电话、家居门禁、支付设备) 可在靠近的情况下进行数据通讯, 是由非接触式射频识别 (RFID) 及互连互通技术结合而来, 通过在单一芯片上集成感应式读卡器、感应式卡片和点对点通信的功能, 可利用移动终端实现移动支付、电子票务、门禁、移动身份识别、防伪等应用。NFC读头模组, 采用ST25R391x方案作为读卡芯片并集成板载天线性能可靠。



功耗低

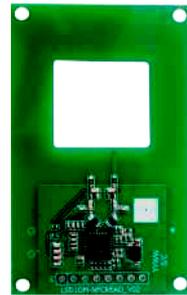


保密性强



应用稳定

- 支持ISO14443A、ISO14443B、ISO15693、felica等射频卡协议
- 硬件SPI、IIC通讯接口
- 支持低功耗电感/电容唤醒
- 自动天线校准功能
- 最高支持1.4W输出功率
- 可支持双天线方案
- 参考通讯距离: 50mm



NFC读头模块

应用领域

