# FM11NC08S

FM11NC08是复旦微电子公司开发的符合 ISO/IEC14443– A 协议的 NFC 通道芯片。 FM11NC08 分为两种子类型: FM11NC08S 和 FM11NC08I， FM11NC08S 可完成 SPI 接口和 NFC 非接触接口之间的数据交互， FM11NC08I 可完成 I2C 接口和 NFC 非接触接口之间的数据交互。

- FM11NC08 可以为只有接触接口的通用 MCU 提供一个非接触通道，使通用 MCU 可以和读卡器或 NFC 手机进行实时的数据交互。非接触端口数据传输速率可达到 848Kbps。
- FM11NC08 内置 8Kbit EEPROM，可用于通用 MCU 和 NFC 手机之间的非实时的数据交互，比如：由 NFC 手机向 EEPROM 中写入配置信息，通用 MCU 空闲时再进行读取；或者设备运行的 LOG 文件定时写入 EEPROM 中， NFC 手机可以在设备不上电的情况下读取 LOG 文件。
- FM11NC08 具有非接触场能量对外供电功能，配合低功耗 MCU，可应用于一些便携式 NFC 应用。
- FM11NC08 配合外部主控 MCU，可以作为 NFC FORUM type4 TAG 使用。

产品说明书_____

---

Revision #3
Created 2018-10-30 21:13:56 CST by Admin
Updated 2018-11-08 00:53:17 CST by Admin