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