

LSD4RF-2F717N30资料包

硬件

- [LSD4RF-2F717N30_产品规格书_Rev04.pdf](#)
- [LSD4RF-2F717N30.jpg](#)
- [射频PCB LAYOUT设计规则\(适用sub-1GHZ及蓝牙模块\).pdf](#)
- [LSD4RF-2F717N30orN40_封装.PCBDOC](#)

软件

- [LSD4RF-2F717N30模组各功率参数下输出功率测试参考](#)
- [RF模组之SX127X的标志位问题](#)
- [WOR 应用报告.pdf](#)
- [SX127X.pdf](#)
- [LSD4RF-2F717N30和N60模组使用说明.pdf](#)
- [LSD4RF-2F717N20拉距报告.pdf](#)
- [LoRa通讯参数分析表_发布版_V07.xls](#)
- [LoRa模块（SX127X）示例代码说明手册_Beta 1.01.pdf](#)
- [Lierda 2F717N30模组LoRa模式高温差通信应用指导_Rev1.0](#)

参考例程

- [demo.bin](#)
- [SX127X-CAD\(1.3OLEN\)_200413-解密版本.zip](#)
- [SX127X-FSK\(1.3OLEN\)_200914.zip](#)
- [SX127X-FSK\(1.3OLEN\)_大数据包通信例程_240111.zip](#)
- [SX127X-LoRa\(1.3OLEN\)_201223-解密版本.zip](#)
- [SX127X-LoRa\(1.3OLEN\)_LSD4RF-F330N10_201013-解密版本.zip](#)
- [SX127X-LoRa\(1.3OLEN\)_信道检测（空气中RSSI）_190426-解密版本.rar](#)

竞品模组对比测试报告

[LSD N30模块 友人 安信可模块对比测试报告.pdf](#)

[LSD N30,N50,友讯达模块对比测试报告.pdf](#)

[利尔达与中芯微LoRa模块对比测试报告.pdf](#)

通用

[2F330N10模组EVK使用小白手册](#)

[CAD窗口以及计算](#)

[如何修改2F717N10驱动使其兼容2F330N10](#)

[2F330和2L722在产品应用中拉距测试](#)

[LoRa模组调试小白手册](#)

[常见问题\(LoRa\)](#)

[交流电对LoRa模组通信效果的影响](#)

[交流电对LoRa通信的影响](#)

[LoRa 数据包物理帧格式详解](#)

[LoRa模组FSK模式下WOR功耗估算实例](#)

[LoRa通信的FIFO基地址](#)

[LoRa模组认证常见测试项说明](#)

[Semtech系列SPI模组进入SLEEP后IO的低功耗配置](#)

[射频模组应用之LoRa通信频点选择](#)

[Lierda LoRa模组发射功耗测试应用指导](#)

[Lierda 2F717N30模组LoRa模式高温差通信应用指导_Rev1.0](#)