

1. 对Ra-01S/SC设计电路是否可以不改动，使用Ra-01S/SC-P模组？
可以
2. Ra-01S/SC-P模组传输距离？
目前由于环境限制，实测现况6.7km
3. Ra-01S/SC-P模组详细介绍+使用
参考CSDN《Ra-01SCH-P模组详细介绍+使用教程》
4. Ra-01S/SC-P模组是否有相关使用demo？
目前只有STM32F103C8T6使用demo，demo链接 https://aithinker111.oss-cn-beijing.aliyuncs.com/sx126xdriver-v.0.0.1.zip
5. Ra-01S/SC-P模组使用需要注意
电流较大，注意设计电路线宽； 设计时天线周围不要有金属； 注意环境干扰，空旷环境和城市环境通信距离相差较大； 详情参考规格书注意事项；
6. Ra-01S/SC-P模组是否支持低功耗
支持，深睡模式电流700uA左右，待机模式电流1.3mA左右
7. Ra-01S/SC-P模组RF_EN脚是做什么用的？
8. Ra-01S/SC-P模组代码初始化失败
引脚是否接入正确
9. Ra-01S/SC-P与Ra-01S/SC模组有什么区别？
Ra-01S/SC-P模组相较于Ra-01S/SC模组增加了PA；Ra-01S/SC模组功耗比Ra-01S/SC-P功耗低；
10. Ra-01S/SC-P相比与Ra-01S/SC模组有什么优势吗？
Ra-01S/SC-P模组具有更远的通信距离以及更稳定的通信性能；
11. Ra-01S/SC-P与Ra-01S/SC模组具体差别在哪里？
Ra-01SCH-P模组比Ra-01SCH模组增加了PA，在引脚方面，增加了VCCPA与RF_EN引脚，而减少了RXEN和TXEN引脚， PA可选择内部供电与外部供电；
12. Ra-01S/SC-P模组通信频率范围是什么？
410MHz~525MHz
13. Ra-01S/SC-P属于什么类型模组？
Ra-01S/SC-P属于射频收发器
14. Ra-01S/SC-P模组的通信接口是什么？
Ra-01S/SC-P模组使用的通信接口为SPI
15. Ra-01S/SC-P模组模组的发射功率的最大值是多少？
最大可达+29dBm
16. Ra-01S/SC-P模组的接收灵敏度可达到多少？
Ra-01S/SC-P模组接收灵敏度可达-137dBm
17. Ra-01S/SC-P模组最大电流是什么？
700mA
18. Ra-01S/SC-P模组需要设置哪些参数？
Ra-01S/SC-P需要设置：LoRa模式、信道、带宽、扩频因子、编码纠错率、自动控制频率带宽、前导码长度、负载长度、是否启用频率跳变、频率跳变周期（需启动频率跳变，否则无效）
19. Ra-01S/SC-P模组正常运行会不会过热？
建议电路增加一个电路，模组背面方形区域可靠接地，利于散热