

## 8通道 LoRa®网关模组

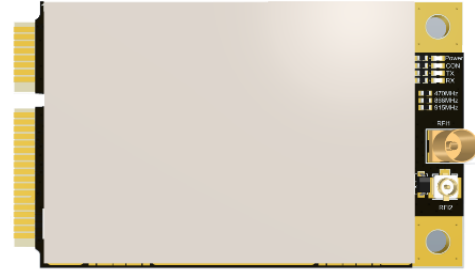
### 产品简介

RHF0M302B Mini-PCIE接口8通道LoRa®网关模组是一款高性能小尺寸模组,内置Semtech的LoRaWAN®网关芯片SX1302,致力于无线传感、自动表计和其他IOT物联网的应用。

RHF0M302B网关模组可以帮助用户快速设计自己的LoRaWAN®网关。

RHF0M302B网关模组支持的工作频段有: 470~510MHz, 868MHz和915MHz。满足各

地区用户的需求。



### 应用领域

- 物联网IOT
- 安防系统网关
- 低功耗广域网基站
- LoRa®/ LoRaWAN®网关
- 自动表计集中器
- 工业控制用集中器

### 产品特性

- 小尺寸: 60mm \* 30mm \* 3mm
- 52 pin Mini-PCIE封装, 易于集成应用
- 频段选择
  - 470MHz / 868MHz / 915MHz
- 集成16个不同的解调引擎:
  - 8xSF5-SF12, 8通道多扩频因子解调器
  - 8xSF5-SF10, 8通道多扩频因子解调器专门用于SF5-SF10
- 1个独立高速LoRa® 解调器, 单扩频因子SF, 支持带宽(125, 250 or 500 kHz)
- 自适应调整扩频因子从SF12 到 SF5 (对于8个支持多扩频因子的通道)
- 高性能:
  - -138dBm 接收灵敏度/SF12 125KHz
  - 26dBm 最大功率输出
- 设计接口: SPI接口连接
- 支持GPS PPS 脉冲输入用于网络同步, 支持LoRaWAN® CLASS B
- 单电源+3.3V输入

- 完全支持LoRaWAN®协议 Class A, Class B 和 Class C

### 订购信息

产品型号	频段	发射功率
RHF0M302-SPI-470B	470-490 MHz	26dBm
RHF0M302-SPI-868B	859-871 MHz	24dBm
RHF0M302-SPI-915B	900-930 MHz	26dBm

### 联系方式

联系 [salescn@risinghf.com](mailto:salescn@risinghf.com) 获取更多订购信息。