



SKYWORKS®

产品摘要

应用

- 智能仪表
- 追踪
- RFID

功能

- 发射输出功率: 21 dBm
- 20 dBm 时的发射电流消耗: 67 mA
- 宽幅电源配置: 2.5 至 3.6 V
- 接收旁路低插入损耗: 0.5 dB
- 小型封装: MCM 16 针脚, 4 x 4 x 0.9 mm

SKY66115-11 470 到 510 MHz 前端模块

智能计量和物联网应用的低功耗、高性价比解决方案，增加频率范围并提高输出功率

SKY66115-11 是一款高度集成的前端模块 (FEM)，适用于 470 到 510 MHz 频率范围内的智能计量应用。设备采用 4 x 4 x 0.9 mm, 16 针脚的 MCM 封装。功能方块图如图 1 所示。

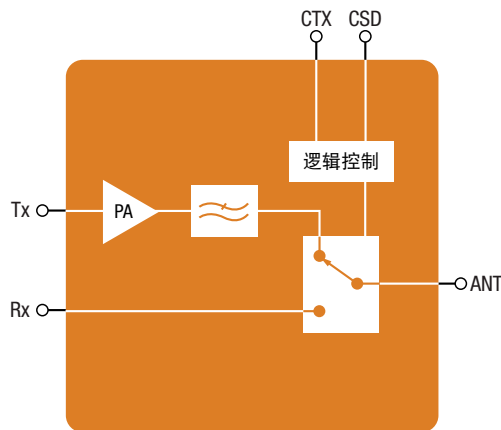


图 1. 功能图

参考设计

SKY66115-11 设计用于 Texas Instruments 的 CC1310 设备的完整参考设计中。

关于 CC1310 SimpleLink™ Sub-1 GHz 超低功耗无线微控制器 (MCU)

SimpleLink™ Sub-1 GHz CC1310 解决方案是一款超低功耗、宽频率范围的无线微控制器 (MCU)，适用于 315, 433, 470, 500, 868, 915 和 920 MHz ISM 频段。为了提高频率范围、增加易用性并减少电路板空间，TI 采用了 Skyworks 解决方案，将 CC1310 无线 MCU 与高性价比的紧凑型 FEM 集成。SKY66115-11 与 CC1310 无线 MCU 的集成解决了客户对于宽频率范围、低功耗和低成本解决方案的需求。



有关 CC130 的更多信息，
请访问: <http://www.ti.com/product/cc1310>。

有关最新信息，请访问我们的网站: www.skyworksinc.com



立即加入我们的
客户电子邮件计划！

