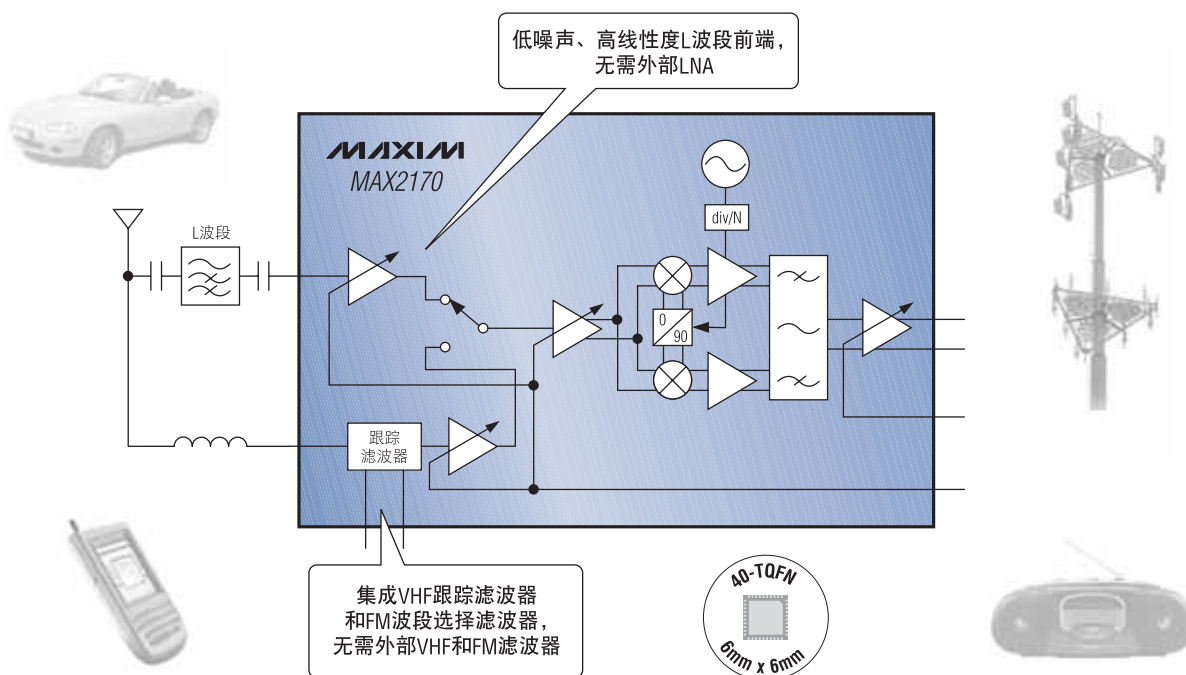




集成度更高的三波段调谐器 用于DAB、T-DMB和FM系统

无需外部LNA和VHF/FM滤波器

MAX2170/MAX2171是完全集成的RF广播接收机芯片，用于DAB、T-DMB和FM系统。集成低噪声放大器(LNA)有效改善了L波段的灵敏度，可以达到-99dBm，从而省去了外部放大器。在VHF波段，集成信道选择滤波器可有效提高邻信道抑制比，使其优于35dBc。工作在FM波段选择滤波器执行两项任务时，可以改善强干扰环境下的系统性能。



- 2.7V至3.5V供电
- 集成闭环RF AGC
- 6mm x 6mm、40引脚TQFN封装
- Σ - Δ N分数合成器
- 通用低IF接口
- 低功耗(L波段模式下170mW，连续工作)
- 提供3分频晶体参考时钟输出 (MAX2171)



10800 852 1249 (北中国区)
10800 152 1249 (南中国区)



代理商联络信息：www.maxim-ic.com.cn/distributors



WT MICROELECTRONICS



www.maxim-ic.com.cn/MAX2170-info

技术支持或申请免费样品，请访问我们的网站：www.maxim-ic.com.cn/support或致电：010-6211 5199

Maxim 标志是 Maxim Integrated Products, Inc. 的注册商标。© 2008 Maxim Integrated Products, Inc. 版权所有。