

# Qorvo®滤波器解决方案

## 在高级LTE和5G架构中启用复杂的CA

业界领先的衰减



启用双上行链路载波聚合(CA)和EN-DC

一流的插入损耗，  
隔离度和电源处理能力



延长电池寿命并减少掉线次数，  
从而改善用户体验

业内最广泛，  
最具扩展性的产品组合



引脚到引脚解决方案可提供设计灵活性，  
允许区域SKU

内部大批量晶圆制造组装和测试

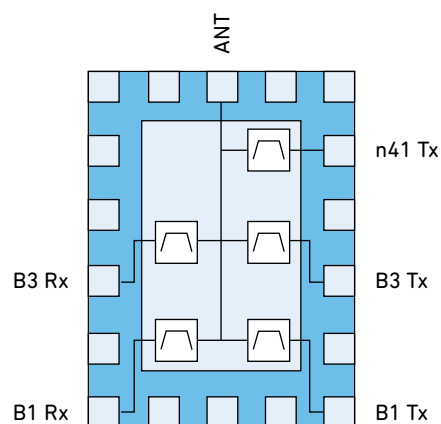
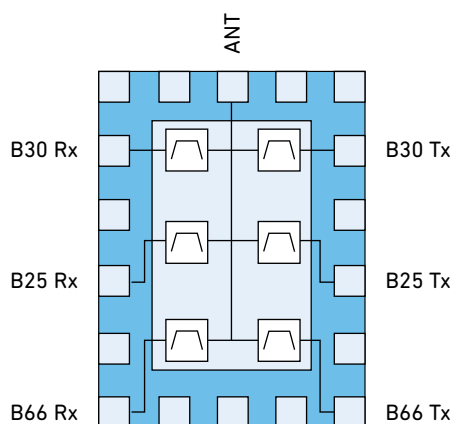
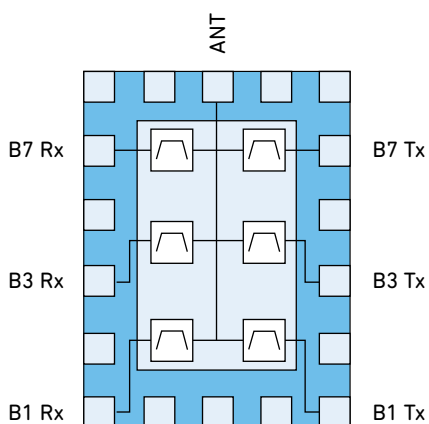


以高质量和最少的缺陷缩短上市时间

QM26001

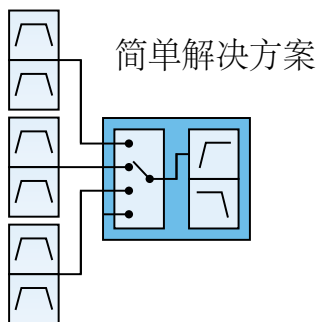
QM26002

QM26003

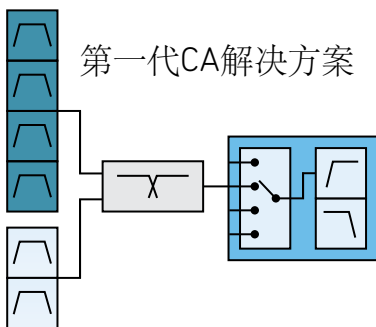


# Qorvo's 的过滤器产品组合

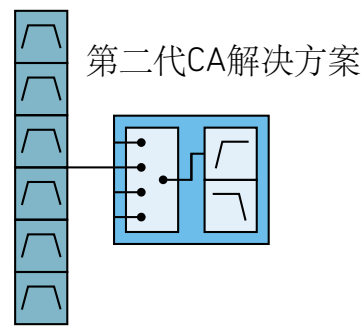
□ 双工器    ■ 四工器    ■ 六工器



- 不支持CA
- B1, B3和B7双工器 及相关SMD's的板面积约为 16mm<sup>2</sup>



- B1+B3 CA 能四工器(1+7, 3+7, 和1+3+7需要双工器) 实施CA的 电路板面积增加约3mm<sup>2</sup>



- 六工器可改善Tx和Rx插入损耗
- 支持CA功能的1 + 3、1 + 7、3 + 7和1 + 3 + 7频段组合
- 最小的CA解决方案, 可将面积减少50%

功能性	零件号	尺寸	运用	可用性
双工器	QM23002	1814	Band 2	现在
双工器	QM23003	1814	Band 3	现在
双工器	QM23007	1814	Band 7	现在
四工器	QM25002	2520	Band 1 + Band 3	现在
四工器	QM25032	2520	Band 1 + Band 3	现在
四工器	QM25008	2621	Band 25(2) + Band 66(4)	现在
六工器	QM26001	3226	Band 1 + Band 3 + Band 7	现在
六工器	QM26002	3226	Band 25 + Band 66 + Band 30	现在
五工器	QM26003	3226	Band 1 + Band 3 + n41	现在

查找有关Qorvo复用器滤波器解决方案的更多信息, 请与您当地的销售办事处联系, 访问 [cn.qorvo.com/mobile-products](http://cn.qorvo.com/mobile-products)