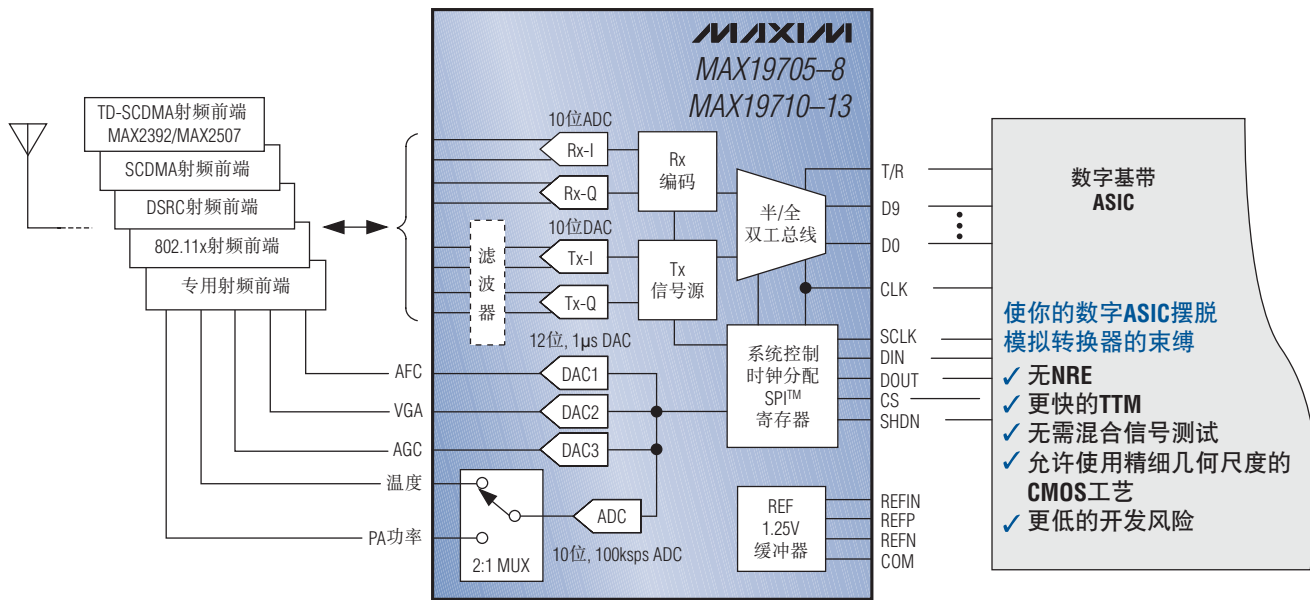


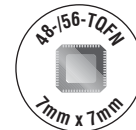


# 功耗更低、尺寸更小、成本更低的高集成度模拟前端

理想用于手机、PDA和数据卡的ZIF收发器



- 高集成度
  - Tx: 双10位DAC, Rx: 双10位ADC
  - 辅助ADC/DAC, 可选的Tx滤波器
  - 半/全双工数字总线选项
- 优越的动态性能
  - > 54dB SINAD (Rx ADC)
  - > 70dBc SFDR (Tx DAC)
- 超低功耗与灵活控制
  - 28mW至92mW (7.5Msps至45Msps)
  - 关断、闲置、待机、Tx-Rx禁止
- 成本更低
  - 起价低于36.2元<sup>†</sup>



型号		速度 (Msps)	特性
半双工总线	全双工总线		
MAX19705ETM	MAX19710ETN	7.5	辅助DAC、辅助ADC
MAX19708ETM	MAX19711ETN	11	辅助DAC、辅助ADC 发送低通滤波器
MAX19706ETM	MAX19712ETN	22	辅助DAC、辅助ADC
MAX19707ETM	MAX19713ETN	45	辅助DAC、辅助ADC

SPI是Motorola, Inc.的商标。

<sup>†</sup>50k以上建议转售价, 价格仅供参考, 且为按美国离岸价依汇率1:7.09折合成人民币的参考价格。该价格将因当地关税、税率和汇率而异。并非所有的封装均以1k单位供货, 有些可能要求最小订购量。

样品申请与技术支持

(010) 6211 5199

免费电话: 800 810 0310

www.maxim-ic.com.cn/support



www.maxim-ic.com.cn/HSC-AFE