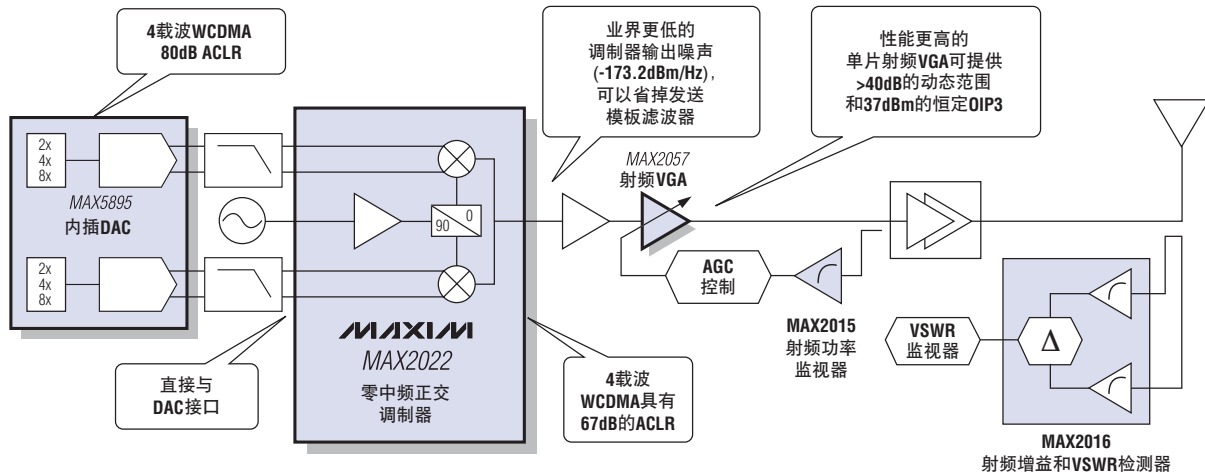


# 为四载波WCDMA基站提供高线性、低噪声、直接转换发送器

完备的发送器(DAC + 调制器 + 射频VGA)参考设计现已就绪!



Maxim提供完整的UMTS基站发送器方案\*

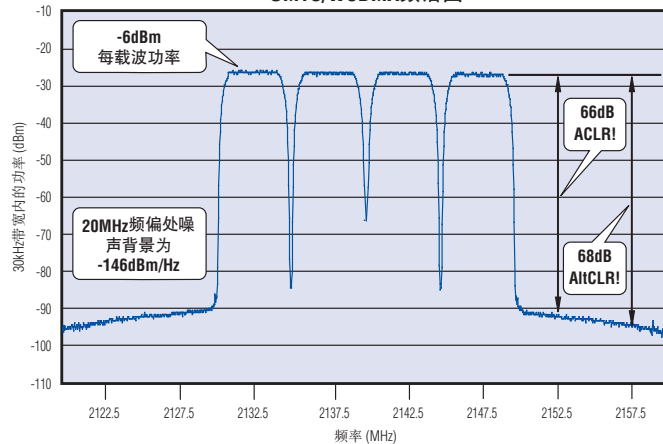
载波数	1C	2C	4C
级联载波功率 (dBm)	0	-3	-6
级联ACLR (dB)	73	68	66
级联噪声背景 (dBm/Hz)	-146	-146	-146

\*包括级联的MAX5895、MAX2022、12dB增益单元和MAX2057。

理想用于DCS/PCS、cdma2000<sup>®</sup>以及WiMAX<sup>SM</sup>!

WiMAX是Bandwidth.com的服务标志。  
cdma2000是Telecommunications Industry Association的注册商标。

Maxim参考设计的四载波UMTS/WCDMA频谱图



免费提供产品速查尺! 详情见网站

## MAXIM

[www.maxim-ic.com.cn/zifmod](http://www.maxim-ic.com.cn/zifmod)

免费提供无线基础设施设计指南-24小时内送出!

致电: (010) 6201 0598  
可索取设计指南和免费样品

专业工程师招聘中,  
北京、上海、深圳、成都、  
西安、厦门、重庆、...  
[www.maxim-ic.com.cn](http://www.maxim-ic.com.cn)

中文网址: [www.maxim-ic.com.cn](http://www.maxim-ic.com.cn)

销售商: AVNET 安富利科技香港有限公司  
北京: 010-64413113 (电话) 64438246 (传真)  
上海: 021-52062288 (电话) 52062299 (传真)  
深圳: 0755-83781886 (电话) 8378139 (传真)  
香港: 852-21765388 (电话) 27902182 (传真)  
西安: 029-88311055 (电话) 88310390 (传真)  
福州: 0591-87737234 (电话) 87737194 (传真)

SOLOMON QCE 庆成企业有限公司  
北京: 010-68408123 (电话) 68408125 (传真)  
上海: 021-68867026 (电话) 68867217 (传真)  
深圳: 0755-83782626 (电话) 83781753 (传真)  
成都: 028-85535552 (电话) 85593712 (传真)  
南京: 025-86899420 (电话) 86899419 (传真)  
香港: 852-24934202 (电话) 24136307 (传真)

INGRAM MICRO 英迈国际(中国)有限公司  
北京: 010-82644888 (电话) 82644333 (传真)  
上海: 021-64435555 (电话) 64433355 (传真)  
深圳: 0755-83663721 (电话) 83663027 (传真)  
成都: 028-85218282 (电话) 85218383 (传真)  
武汉: 027-87272022 (电话) 87275076 (传真)  
香港: 852-27411212 (电话) 27418552 (传真)

MAXIM 北京办事处  
免费电话: 800 810 0310  
电话: 010-62010598  
传真: 010-62010298