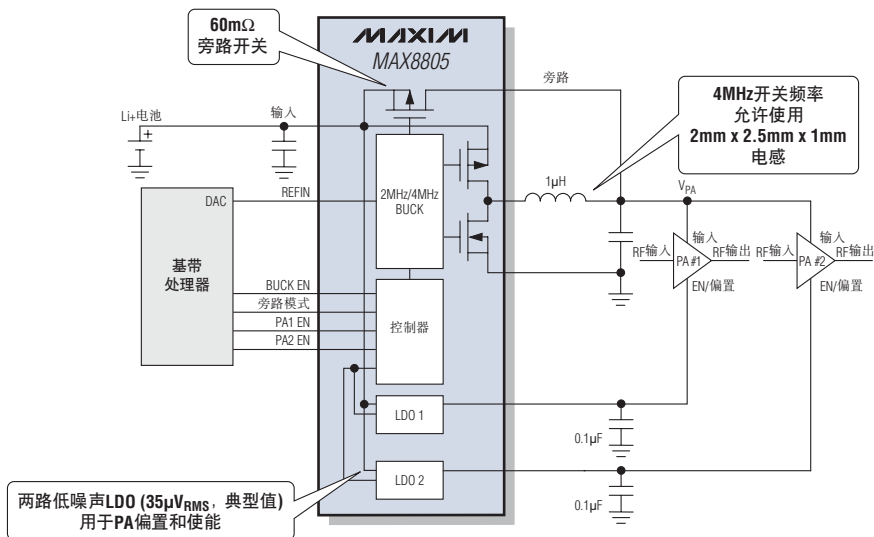
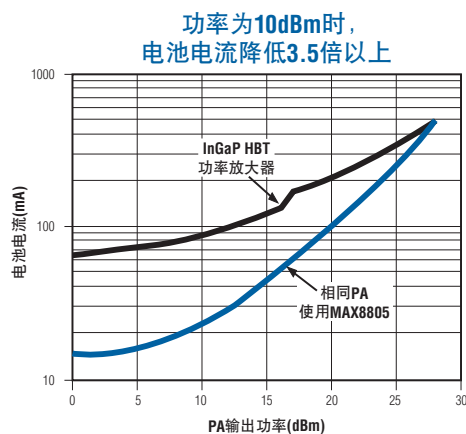


# 您仍在使用尺寸大、功率小的 WCDMA PA BUCK 转换器吗？

## 请选择 4mm<sup>2</sup> 即可提供 高达 1.5A 峰值电流的方案！



- ◆ 为两个 WCDMA 或 NCDMA PA 模块提供电源和偏置
- ◆ 2MHz/4MHz、600mA PA Buck 转换器
  - ◆ 集成 60mΩ 旁路开关
  - ◆ 动态控制输出电压
  - ◆ 满量程变化时建立时间仅为 7.5µs
  - ◆ 增益精度为 ±2%
- ◆ 两路 200mA、低噪声 LDO
  - ◆ 用于 PA 偏置、使能或其它噪声敏感电路
  - ◆ 35µV<sub>RMS</sub> (典型值) 输出噪声，70dB PSRR
  - ◆ 独立的使能控制
  - ◆ 提供多种电压选项
- ◆ 微型、2mm x 2mm x 0.7mm WLP 封装

型号	开关频率 (MHz)	推荐电感 (µH)	LDO 电压* (V)	RoHS 兼容性?	价格† (元)
MAX8805YEWEAE+T	2	2.2	1.80, 2.85	是	13.6
MAX8805ZEWEAE+T	4	1	2.85, 2.85	是	13.6

\*LDO 可提供的其它输出电压包括：2.5、2.7、2.8 和 3.0V，详细信息请参考数据资料。

†2500 片以上建议转售价，价格仅供参考，且为按美国离岸价依汇率 1:7.53 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。



[www.maxim-ic.com.cn/MAX8805-info](http://www.maxim-ic.com.cn/MAX8805-info)

免费提供便携产品电源设计指南—24 小时内送出！

请致电：(010) 6211 5199，索取设计指南和免费样品

样品发放细则见 Maxim 网站



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  
 北京：010-82062488 (电话) 82062427 (传真)  
 上海：021-52062288 (电话) 52062299 (传真)  
 深圳：0755-83781886 (电话) 83781339 (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  
 北京：010-62157191 (电话) 62157195 (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  
 北京：010-88827188 (电话) 88827111 (传真)  
 上海：021-24016888 (电话) 24016651 (传真)  
 深圳：0755-83663008 (电话) 83663027 (传真)  
 成都：028-85218282 (电话) 85218383 (传真)  
 武汉：027-87538628 (电话) 87538557 (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：010-62115199  
 传真：010-62115299