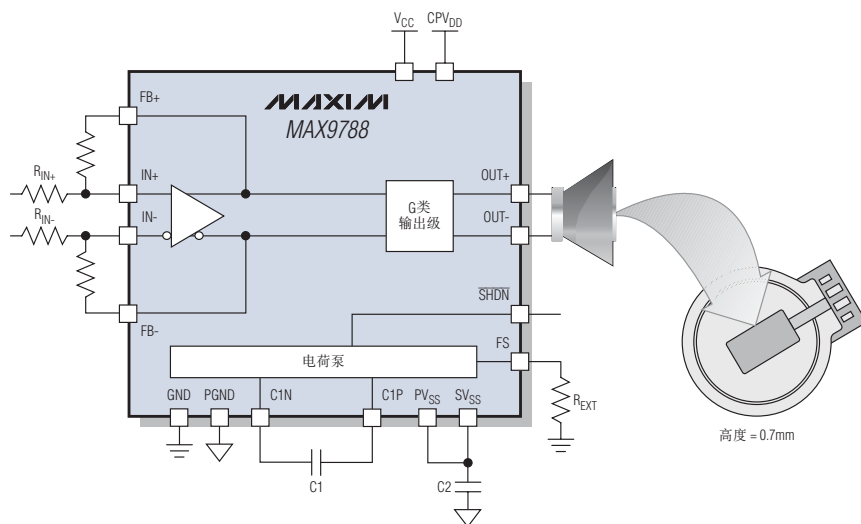
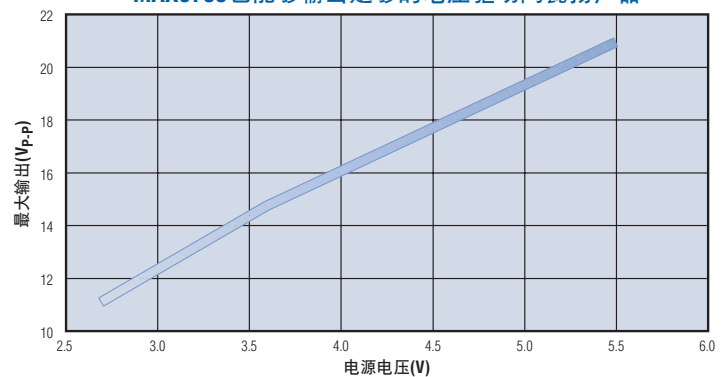


为超薄移动设备量身定制的 陶瓷扬声器驱动器

MAX9788采用G类放大器技术，能够提供20V_{P-P}驱动，在蜂窝电话、智能电话、便携式多媒体播放器等产品中可理想用于超薄型压电、陶瓷扬声器的驱动。



即使在低压供电时，
MAX9788也能够输出足够的电压驱动陶瓷扬声器



- ◆ 2.7V至5.5V单电源供电
- ◆ 低功耗关断模式 (0.1μA电源电流)
- ◆ 单节Li+电池供电时可提供14V_{P-P}输出
- ◆ 差分输入符合音频Codec输出要求
- ◆ 无喀嗒声/砰然声工作，消除了瞬态可闻噪声
- ◆ 与传统的动态驱动扬声器相比，陶瓷或压电扬声器的厚度降低70%

型号	说明	封装 (mm x mm x mm)	价格† (元)
MAX9788ETI+	单声道G类扬声器驱动器	28-TQFN (4 x 4 x 0.8)	5.0
MAX9788EBP+T	单声道G类扬声器驱动器	20-UCSP™ (2 x 2.5 x 0.6)	5.0

UCSP是Maxim Integrated Products, Inc.的商标。

†100k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/MAX9788-info

免费提供音频设计指南—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



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) 83783139 (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