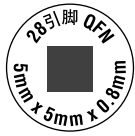
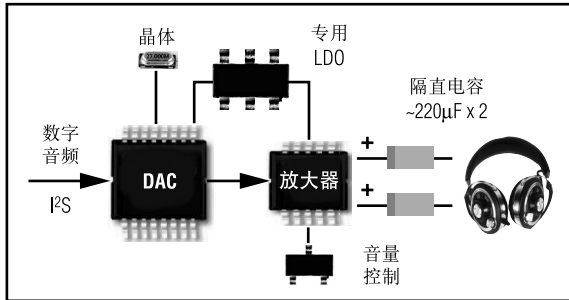


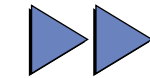
# 18 位立体声音频 DAC 集成了 大型、高成本元件， 并可从 1.8V 产生 30mW 输出

-100dB PSRR 和内置的 DirectDrive™ 耳机放大器，省去 LDO 和两个隔直电容

原来的方案

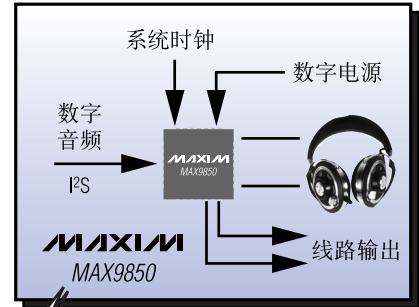


更简化的设计



更高的性能

Maxim 省去  
6 个元件

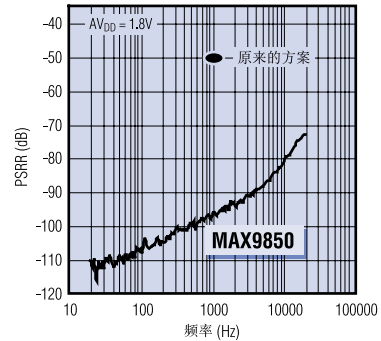


理想用于蜂窝电话、  
智能电话、便携式  
DVD 和 MP3 播放器

## MAX9850 的优势

- ◆ DirectDrive 输出省去了隔直电容，且不必给外壳加偏置
- ◆ 从现有的最高至 40MHz 的系统时钟导出各种常用的音频采样率，省去外部晶体
- ◆ 集成的数字式耳机音量和静音控制
- ◆ 立体声线路输入和输出 (2V<sub>RMS</sub>)
- ◆ 1.8V 至 3.6V 单电源工作

电源抑制比



# MAXIM

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

免费提供音频设计指南—24 小时内送出!

致电：(010) 6201 0598  
可索取设计指南和免费样品

请访问

我们新的中文网站：

[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：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)  
南京：025-6899420 (电话) 6899419 (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)

AVNET 安富利科技香港有限公司

北京：010-64413113 (电话) 64438260 (传真)  
上海：021-52062288 (电话) 52062299 (传真)  
深圳：0755-83781886 (电话) 83780079 (传真)  
香港：852-21765388 (电话) 27902182 (传真)  
西安：029-88310052 (电话) 88310390 (传真)

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