

# 影音极品 SUPERAM Vol. 296

25<sup>th</sup>  
Since 1993

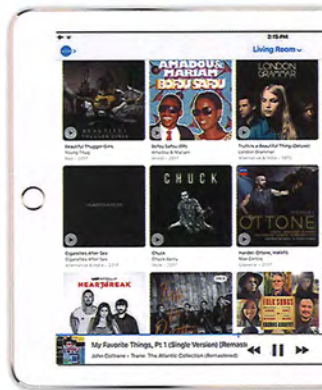
2018.04

## AURALiC

Sound of Innovation



声韵音响  
全新G2系列产品



欢迎关注  
AURALiC  
声韵音响  
官方微信



卡宁科技(北京)有限公司  
电话: (86)10-8112 8933



ISSN AUC22711  
9 771022 791009



# “懒”才是科技进步的源泉？ 即插即听的一体式音响

Hi-Fi玩久了给你什么感觉？不同机器各占一处，用不同的线材连接，当然还要两只扬声器，挑剔点的玩家，甚至还要在机架上另下一番苦功。这样下来，投入颇丰不说，还占据家中不少地方。当然，并不是所

有用家都碍于囊中羞涩而舍弃对传统Hi-Fi的追求，比如说“懒”，也足够影响Hi-Fi市场的发展。有句话是这么说的：懒是科技进步的源泉。眼下，网络的发展确实为我们身边的“懒人”提供了便捷的生活方式，也间接影响了传统Hi-Fi的发展。另一方面，年轻群体逐渐成为消费市场的中坚力量，他们对聆听音乐的追求往往也只在于简单便捷的享受。流媒体的播放模式慢慢被人接纳和追捧，一体式音响开始占据了一席之地。

## 便捷与颜值才是消费原动力 -

目前，流媒体音乐已经崛起，比起更换碟片这种“繁琐”的聆听模式，许多人更愿意通过智能手机或平板电脑上的一个App完成即时收听。这些音乐不一定比不上CD，甚至有比CD更高规格的Hi Res音乐。丰富的资源为用家带来便捷的使用体验，加上大幅简化的系统配置，想听就听，这是当前一体式音响大行其道的其中一个原因。另一方面，这些一体式音响无一不在颜值上精雕细琢，一个比一个重视设计感，一个比一个漂亮。对于年轻消费群体，这样的“色诱”他们很难把持。



## 数码串流的发展，造就一体式音响

一体式音响的流行，与数码串流的发展息息相关。据IFPI (International Federation of the Phonographic Industry) 所公布的数据，2016年全球数码音乐获利占整体唱片业市场的50%；其中，串流服务的营收增加了60%。根据美国的RIAA (Recording Industry Association of America) 针对2016年的统计，串流及下载的数码音乐营收占全美唱片业营收75%，其中串流服务平台的年营收增加了68%，总计39亿美元。更新的数据来自Nielson公司所发布“美国2017年音乐市场调查报告”，去年3月

单周串流点播次数高达70亿次，到了年中时，单周点播次数更高达75亿次。整体看来，点播串流音乐 (on-demand streaming) 的次数，在2017年上半年高达1843亿次，对比前一年同期的1135亿次，有62.4%的涨幅。



## 轻盈、便捷，声音也不俗

把放大器和扬声器糅合在同一个箱体里面，并且可支持无线串流，近年来这些一体式音响设备越来越多。

简便的无线连接、直接访问串流平台及NAS中的高清音乐文件、无需额外线材接驳直接发声，这些无疑是一体式音响的优势。



下面，我们也来总结一些优秀的一体式音响产品。

开笔之初，笔者就想到了 Devialet 的这款蛋型尤物。从音响系统开始，Devialet 就已经着手研发 App 操控软件，针对 Phantom 厂家开发了 Spark 与之相对应。该软件可以应用到 iPhone、Android 平台、Windows PC 及 MAC 电脑运行，且在 App Store 下载是免费的。只要安装后处于同一个局域网内，就可以播放手机上的存档音乐库，更为重要的是，该软件具备共享功能，可

以看到其他朋友具备的音乐文件，同一时间共享的音乐内容自然会更庞大。在 Spark 软件设定的时候，还提示用家登陆 Spotify 等流媒体账户，一经登入便能轻松播放。当然，如果用家并没有安装厂家的软件，也是没有问题的！通过蓝牙或 AirPlay，即可把智能设备中的音乐文件以无线的方式传输到 Gold Phantom 中，让你喜欢的音乐在房间无处不在！除此之外，Gold Phantom 更支持多房间音乐系统等功能，更可以无线方式连接



多台 Phantom，在房间组成一个印象网络系统，实现更多的玩法！



Fender The Monterey一体式扬声器造型设计源自Fender经典的放大器及电吉他扬声器，主打家庭用途的 The Monterey，无论外观设计还是体积都与Fender小型吉他amp如出一辙。黑色荔枝皮纹外观，面网设计与60年代经典吉他amp型号Fender '68 Custom相同，外型充满古典味道。机顶的音量转盘、开关拨杆、蓝宝石LED灯亦与Fender吉他amp一脉相承。The Monterey内置两个5.12英寸低音单元以及两个1英寸高音单元，总输出高达120W，音量充足，音色清脆，加上Fender多年来的调音经验，The Monterey可以为一般家居环境带来悠扬悦耳的音乐。人声嘹亮之余，乐器声音的线条及空间环境细节也有交代，至于其输出的低音都有一定的量感，应付流行曲绝对游刃有余。



Fender  
The  
Monterey

前面提及The Monterey主要定位家庭用途，加上体积所限相对不便携，因此其需要AC电源连接才能工作。除了高质素的apt-X蓝牙无线传输，这款蓝牙扬声器也支持3.5mm jack及RCA输入，方便支

持手机、平板等移动装置，以及CD机、黑胶唱盘等音源产品。

Bluesound  
Pulse Mini



结合数字和模拟，配备新式交换式电源技术，具备高效率、低温等特点，整体简化电路以实现稳定和高输出。数字电路部分，Bluesound Pulse Mini则采用了业界领先的1GHz ARM Cortex-9多核处理器，并结合支持32bit高采样的DAC芯片，确保机器可以支持各类高格式的数字音乐文件，让机器能够重放出比CD格式更加清晰、细节更多的真实音色。其顶部配备了非常简单的音量控制按钮，而机背仅仅只有3.5mm音频接口、耳机耳机口、无线、USB和电源接口。用家只需要通过iOS和安卓设备安装Bluesound的专属App，就能够直接在移动设备上访问串流音乐平台、增加播放列表等功能。

Bluesound Pulse Mini正面板的网罩内使用的是一只4英寸低音单元，而驱动这个单元的是“HybridDigital”放大技术。这是由NAD所研发的专利技术，



Uniti Atom有一个颇具吸引力之处，便是在出厂前已经为用家安装好的Exact Audio Copy软件。由于个人计算机是内置电路较为复杂的产品，主板上除了各种复杂功能的电路模块之外，还有各种散热风扇的强振动来干预CD抓取的品质。而Uniti Atom，可以以高保真、高制作品质的设备，来代替电脑抓取CD，这是最好不过的了。Uniti Atom支持以WAV或FLAC无损文件储存方式，将CD里面的音乐转化为bit perfect无损音乐文件，同时又可借助UPnP串流方式，把无损音乐分享至家中相同网络的其它播放设备。不过要说明的是，在Uniti家族成员中，Uniti Core及Uniti Star是配有内置光驱的，而Uniti Atom以及家族成员中的Uniti Nova，则需要使用USB连接的方式，使用外置式CD/DVD

光驱来完成这个功能操作。

在无线传输上，Uniti Atom的Wi-Fi系统拥有2.4/5GHz双频制式，全面支持802.11b/g/n/ac。在传送速度上，比起以往型号更是提升将近5倍，缓冲存储器更增加至足以容纳一首歌曲，大大增强播放音乐的整体稳定性。取消了以往产品的外露式天线设计，变更为隐藏式设计，分别藏在左右两旁的散热器之内，保持整体一气呵成的外观。机内印刷线路板采用8层设计，让讯号行程进一步缩短，机内的数字讯号将采取I<sup>2</sup>S制式进行传送，时基性失真比S/PDIF更低。功能上，Uniti Atom可谓是集十八般武艺于一身，数字输入、模拟输入、解码功能（不具备数字输出，可前级输出）、网络文件解



码播放、前级放大输出、功率放大（连接一对扬声器）等功能一应俱全，看来真的是把矛头都瞄准了当今更多人使用的家庭网络分享式数字音乐。

Paradigm PW 800是一款可透过标准Wi-Fi无线网络聆听高质量无损音乐的一体式音响，内建功率达到230W的D类放大器，以及来自Anthem的ARC空间自动调校技术，让你轻松聆听好声音。

PW 800无线音箱

运用了dts所开发的Play-Fi技术，可透过Wi-Fi无线网络串流播放超越CD质量的音乐格式（可支持至24bit/192kHz）。PW 800不仅可以播放储存在NAS中的音乐档案，并无线播放手机中的音乐，还能支持目前大部分的音乐服务，包括Spotify、Tidal、KKBox、Deezer、Pandora、Rhapsody等，功能极为强大。

在声音表现部分，PW 800配备2颗1英寸S-PAL高音单元，与2颗5英寸S-PAL中低音单元，采立体声配置与4阶电子分音，在230W D类放大器驱动下，可再生44Hz至20kHz频率响应表现。这些功能都可以透过iOS或Android智能型随身装置进行遥控，聆听更无拘束。



对比起传统的音响产品，像一体式音响这种加入多种无线连接方式、支持高格式文件的产品，没有受到音响附件的“束缚”，无疑被更多用家所青睐，目前也逐渐成为主流的玩法。这些一体式音响的内置放大技术、无线技术等，也不比传统音响所具备的技术差。加上前卫的造型，无论出于对视觉还是听觉的取悦，这些一体式音响都值得考虑。影音 Super AV

Paradigm  
PW 800

