

影音极品 SUPERAM Vol. 287



2017.07

Viginti

二十周年限量纪念款



INNOVATION
IN
CLASSIC

HANDCRAFT
FOR
PERFECTION



 EgglestonWorks
www.egglestonworks.com.cn

零售 HK\$90.00
ISSN 10227431
9 771022 791009



全新时尚外观

Uniti Atom的全新外形时尚而典雅，打破以往Naim旗下的Classic系列原有框架，机身选用预先经过拉丝及黑色阳极处理的铝合金板件组合而成，小小身躯却非常厚实，配备5英寸触屏式LCD屏幕，为用家提供唱片封面及歌曲名称等相关播放数据。且屏幕显示质量相当好，也是与其时尚外观相呼应。



多功能新秀

Naim Audio

Uniti Atom 一体式串流播放器

● 中国（包括港、澳地区）总代理：威达公司 ● 电话：（852）2418 2668

高质量无损制作

Uniti Atom有一个颇具吸引力之处，便是厂家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。那么现在Uniti Atom可支持这种玩法，以高保真、高制作作品的设备，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，与此同时，又可以借助UPnP串流方式，把转化出来的无损音乐，分享至家中相同网络的其它播放设备进行分享，一举多得。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，而本次评测的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。

十八般武艺

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。机内印刷电路板采用8层设计，让讯号行程进一步缩短，机内的数字讯号将采取I²S制式进行传送，时基性失真比S/PDIF更低。

Uniti Atom具有一颗第4代40-bit SHARC ADSP-21489处理器，运行速度达450MHz，具备自家研发的16倍超采样技术。Uniti Atom功放环节的设计理念本基本取材自同

门NAIT合并扩音机，采用AB类放大的方式。前级放大器最终表现的好与坏，其中的音量控制器便扮演着十分重要的角色。Uniti Atom具备Naim自家特色的超低失真的数字操控仿真音量控制系统，以保证音乐的纯净重播。

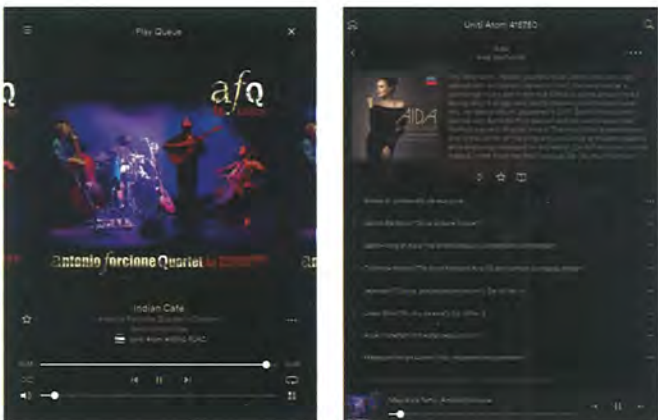
在功能上，Uniti Atom可谓是集十八般武艺于一身，数字输入、模拟输入、解码功能（不具备数字

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，站在记者的个人需求上，Uniti Atom更像是一台支持网络音乐分享的多功能一体机，而同样吸引记者的莫过于其无损音乐文件制作功能了。



配有专属App

在试听使用的时候，笔者通过iPad上的Naim Control App来控制Uniti Atom播放NAS上的音乐文件，当然Uniti Atom必须得与NAS处于同一网络上，而本次试听则是选用了Network接口的有线网络连接方式。在Naim Control App的界面上，便可随意点播在NAS上的高质量音乐文件，当然，这个Naim Control App不仅仅是iOS平台，Android平台同样拥有。而且



每当厂方发布最新版本的固件，这个Naim Control App会实时通知用户进行固件升级。

Uniti Atom的亮点当然是小巧精美机身下的便捷多功能，到了试听输出表现的环节上，在现场扬声器的选配中，笔者前后选用了Kudos的Spuer 10A书架式扬声器以及Falcon Acoustics的LS3/5A书架式扬声器来分别搭配Uniti Atom。Uniti Atom的输出功率为40W（两声道），那么笔者便通过选配不同风格的两款书架式扬声器来试听，探一探Uniti Atom的输出表现。

基本规格

- 数字输入 (S/PDIF) : 2× 光纤Toslink、同轴RCA
- 数字输入规格上限: 光纤 Toslink (24Bit / 96kHz)
同轴RCA /BNC (24Bit / 192kHz, DSD64)
- 模拟输入: RCA ● USB: 2×USB A型 (面板及背板)
- 模拟输出: RCA (超低音/前级组), 3.5mm TRS耳机口
- 对应流格式: Google Cast for Audio、Apple AirPlay、TIDAL、Spotify Connect、Bluetooth (aptx HD)、网上电台、UPnP高清串流
- 网络: 以太网 (10/100 Mbps)、Wi-Fi (802.11b/g/n/ac, 内置式天线)
- 多房间同步UPnP服务: 支持最多6台位于相同网络的播放器, 配合Naim App操控
- 派对模式串流: 支持最多6台Naim Uniti一体化串流播放器及Naim串流音乐播放器, 配合Naim App进行操控
- 文件制作及储存: 可播放、储存及处理20,000首位于外置式USB硬盘的音乐数据
- 文件制作: 透过USB外置式 CD/DVD 光驱
- 支持音乐格式: DSD128, WAV 32bit/384kHz, FLAC/AIFF/ALAC 24bit/384kHz, MP3/AAC 16bit/48kHz (320kbit), OGG/WMA 16 bit/48kHz
- 网上电台: vTuner Premium 5 ● 输出功率: 40W×2
- 更新: 透过Wi-Fi及Naim App进行 ● 体积 (HWD): 95×245×265mm
- 重量: 7kg



更多可了解这里

音色爽朗

在试听专辑《James Taylor Live》的《You've Got A Friend》中, 通过先后搭配两款书架式扬声器后, 笔者感到Uniti Atom的声音风格是中性偏爽朗的, 没有任何拖泥带水的感觉, 《You've Got A Friend》开首的吉他声娓娓道来, 拨弦清脆, 箱体共鸣很充分, 而在开头的歌迷欢呼与掌声, 以及各种乐器细节中, 也能听出Uniti Atom对细节的刻画是到位的。到了人声部分, Uniti Atom的表现是相对突出的, 小小的机身仍然带来定位精准、厚度适中而富含感情的人声, 人声当中的宽松与紧密结合, 整体显中性。再到Eric Clapton的《One More Car, One More Rider》中, 也是通过切换两组扬声器来感受, Uniti Atom爽朗的优点



也再次发挥作用, 《Wonderful Tonight》开头的低音吉他声能完全控制住, 并没有溢出的不耐听感, 架子鼓响起, 低频清爽不拖沓, 厚度适中, 虽不至于如何具备能量与下潜, 但也胜在点到为止, 属于耐听范畴, 而小鼓声就充满了弹跳感, 在众多乐器表现中稍显突出, 十分讨耳朵喜欢。而到了人声中, Eric Clapton, 则同样展现出中性的表现。

结语

在整体试听感受中, Uniti Atom表现出爽朗的听感以及随之而来的恬静声场, 整体显得颇为耐听, 而玩法又如此丰富。小巧时尚的Uniti Atom, 仅需用上一台, 便能满足用家NAS网络共享音乐、CD高质量抓取、App控制播放等功能, 再加上多功能输入输出, Uniti Atom实属可玩性十足。影音