

影音极品 SUPERAM Vol. 292



2017.12

PASS LABS

美国柏斯



XP-12 前级 + X 250.8 后级放大器

定价 | 叁拾元正



用一体机轻松实现顶级高保真！

Naim Uniti Nova

一体化音乐系统

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

备受当代年轻人青睐

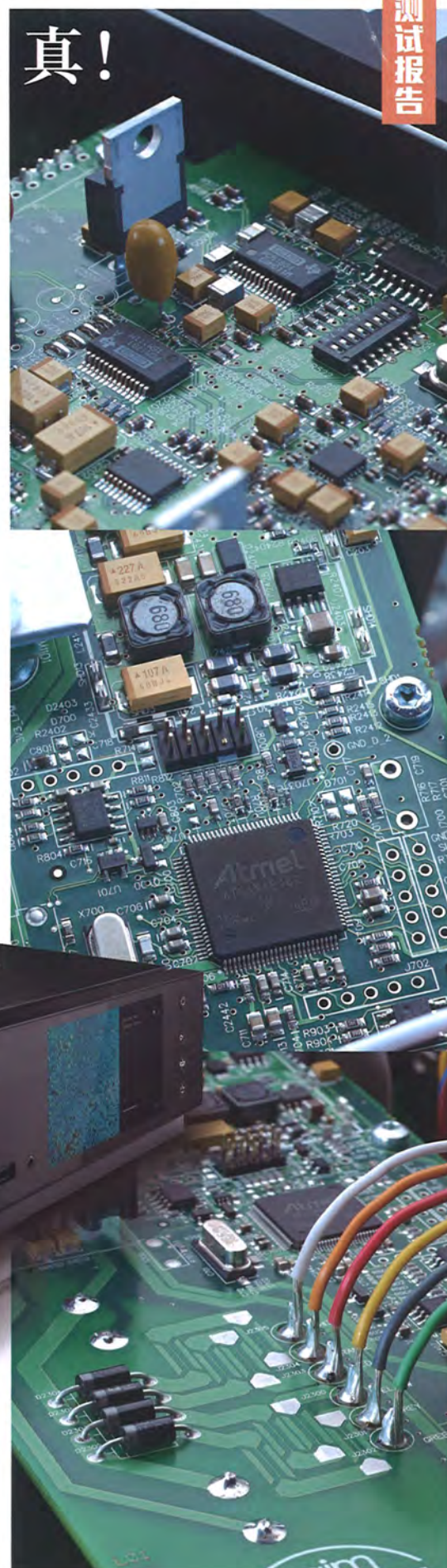
随着数字音乐设备的不断升级换代、推陈出新，以小型数字播放机、电脑乃至手机为音源的听音方式正在年轻人当中快速流行。这种以方便、快捷、随身为宗旨的潮流自然也让数字音乐一体机格外受宠，这些一体机一般来讲在同一个机箱内内置了多媒体播放器、数字-模拟转换、模拟放大、电台收音、蓝牙、无线Wi-Fi、硬盘储存等诸多功能，成为家庭小型音乐系统的核心，通过连接电脑、手机、平板当音源，最后外接扬声器播放出声音来，

其丰富的功能和易用性确实是讨人喜欢。

而另一方面，受限于产品规格、尺寸和成本，大部分这些一体机的音质还是很难入音响发烧友们的法眼——拿来平时当背景音乐听听倒是可以，要想严肃地发烧？还是算了吧！不过你相信有“发烧”级的音乐一体机吗？真的有！这款来自Naim Audio的Uniti Nova一体化音乐系统就是音质直达Hi-End级别的纯真发烧利器！

全新Uniti系列中的顶级型号

Naim Audio这个创立于1973年的英





国老品牌似乎不用过多介绍了，超过40年的电子音响产品生产经验，为其在全球范围内积累了大批死忠爱家，尤其以高级放大器的设计开发见长。今年，Naim Audio发布了Uniti系列新品，型号分别是Uniti Core、Uniti Atom、Uniti Star和Uniti Nova四款。这个全新的Uniti系列主要强调多功能/一体化、流媒体播放、网络连接，移动端App控制以及高品质音乐播放这五个方面，显然是针对年轻一代数字音乐消费者而设计。这四款型号中，除了Uniti Core是流媒体服务器之外，其他三款均是播放器/放大器一体机。其中，Uniti Atom和Uniti Star分别为入门及中端型号，而Uniti Nova就不一样了——作为这一系列的老大哥，无论在硬件指标和所采用的技术方面，均代表了这一系列产品乃至Naim Audio品牌的顶尖水准。

Uniti Nova究竟是什么？它实际上是一套一体化音乐系统，集成了无线Wi-Fi和蓝牙接入、多组模拟及数字音频输入、模拟音频电平输出、数字解码播放、功率放大等功能于一身，只需要搭配各种便携式或传统的模拟、数字信号源器材（甚至是手机、平板电脑）以及外置扬声器，就可以欣赏高水准的音乐，为用家在不同环境下带来使用便捷的高音质音乐体验。

从外形上看，Uniti Nova相当低调，CNC加工、黑色拉丝表面处理的铝质金属机箱明显被分成左右对称的两个部分，左部光溜溜的没有设置任何按键旋钮，而右

部顶端则是一只巨大的内凹旋钮，这只旋钮是负责整机的音量控制。这一设计延用自NAC-N 272流音乐前级放大器，采用了发烧级的独立音量控制，可以让音量模拟控制达到与数字控制相当的精度，超平滑的旋转精度则是向同厂的Statement参考级放大器看齐。机箱右部的面板正中是一只5英寸的全彩色玻璃液晶显示屏，点阵非常细腻，可以显示色彩丰富的音乐专辑封面及其内容。此外这只显示屏还带有距离感应器，一旦用家靠近屏幕，屏幕便会被自动唤醒。虽然Uniti Nova配有全功能

智能遥控器，但是在显示屏的左右侧仍然安排了常用的一些操作按键。

一流的制造工艺和软硬件配置

Uniti Nova的内部也被明显分为左右两个部分，右部被一只巨型定制的环形变压器占据，内部采用了六组独立绕组分别为多组电路供电，以屏蔽相互干扰。左部则是叠加安装了三层印刷电路板，以实现最短的模拟信号通道路径，保证最佳音质。每一块数字印刷电路板又是六层阻抗控制，提供最大的信号一体性和最佳音质表现。

Uniti Nova的“大脑”是一只极为强大、极为精准的第四代40Bit精度的SHARC数字信号处理器。这款数字信号处理芯片可以消除时基误差，采用了Naim独家设计的RAM缓冲级（这也是这种设计首次应用在Naim数字/模拟转换器和网络音乐播放器之中），可以对数字信号作16倍过取样处理，再输入到Burr Brown的数字/模拟转换芯片之中，实现更为平滑、更为精准的音质表现。

针对当今更为常见的流媒体音乐处理，Uniti Nova采用了全新、超强、功能丰

技术参数

- 功率：80W（每声道负载8Ω）
- 输入端子：2×TOSLink光纤（24bit/96kHz）、2×同轴RCA（24bit/192kHz）、1×BNC（采样最高192kHz）、1组HDMI、1组单端RCA、2×USB
- 输出端子：1组RCA前级输出、1×RCA外接超低音/前级、3.5mm耳机接口
- 音频格式：WAV（32bit/384kHz）、FLAC和AIFF（24bit/384kHz）、ALAC（24bit/384kHz）、MP3（48kHz, 320kbit（16 bit））、AAC（48kHz, 320kbit（16 bit））、OGG和WMA（48kHz（16bit））、DSD（支持64及128Fs）
- 尺寸（HWD）：95×432×265mm
- 重量：13kg



爵士乐《发烧民谣》和Rosanne Philippens演奏的《普罗科菲耶夫小提琴曲》



富的顶级Naim NP800流音乐处理模块。这一创新性平台较上一代产品强大很多，具有更多的记忆功能，可以适用最新的技术并与其他Naim系统进行无缝网络一体化连接。Uniti Nova采用了最新的Wi-Fi无线技术，支持2.4G和5GHz频段，内置有更好的缓冲级和内存，可以储存最长达五分钟有价值的数 据，因此极少出现掉线的情况。Wi-Fi天线有两根，分别位于机器的左右两侧，以保证最佳的信号投射范围。此外，Uniti Nova内置有在8Ω负载时每声道80W输出功率的AB类放大器，另外还可

以外接功率放大器升级驱动能力，也可以外接超低音扬声器拓展低频表现。

重塑Hi-End标准的沉稳细腻音质

试听时将保存有无损高清音乐的移动硬盘通过USB接口与Uniti Nova连接进行播放，用Uniti Nova的内置放大电路直接驱动扬声器，均播放DSD编码的爵士乐《发烧民谣》和Rosanne Philippens演奏的普罗科菲耶夫小提琴曲。Uniti Nova展现出沉稳而又细腻、清晰而高密度的声音，完全不像印象中的那些音色平平或是

有各种缺陷的一体式播放机！

在播放爵士乐时，整个音场背景异常的宁静而深黑，将前方的萨克斯和侧后方的低音大提琴、钢琴、打击乐器映衬得浮凸而闪烁，带来令人沉醉的美妙听感。而在展现乐器质感时，Uniti Nova也很有Naim Audio传统的清亮凝聚感，不同乐器的尾韵飘逸悠扬、曼妙无比。最令人惊讶的是，这样小小的一台机器，居然驱动能力相当不错，全频段均衡细腻，低音大提琴有着扎实的低频弹性和下潜能力，颇具大将风度。

而播放小提琴曲时，Uniti Nova又体现出一种柔顺自然、流畅生动的声音，琴弦的跳动快速灵敏，琴箱自然的共鸣在空间中震荡。在细节方面，Uniti Nova表现得也相当充分，乐手随着演奏轻轻转动身体、调整呼吸这样极细微的地方，都被真实准确地还原再现出来，具有直逼顶级器材的剖析能力。音色方面相当优雅飘逸，特别是在小提琴高把位的弹奏中，高频段毫无粗糙刺耳之感，而是明亮中蕴含着感情，甚至有一种少见的柔和光泽感，像极了Naim Audio高级放大器的那种声底，可见厂家将Uniti Nova定位于发烧级是有充足依据的。

你还怀疑一体式数字播放器的声音表现吗？Naim Audio这台Uniti Nova绝对让你重新审视自己的Hi-End标准！