

音响·音乐 一种脱俗的生活态度

www.avline.com

人民币20.00元

# 视听前线

Sound  
&  
Vision  
Panorama

2022 07

ISSN 2222-7105



## BEYDAS AUDIO

一个将近六十年历史的英国品牌



微信公众号: beydas-hifi

### 重塑音乐神髓

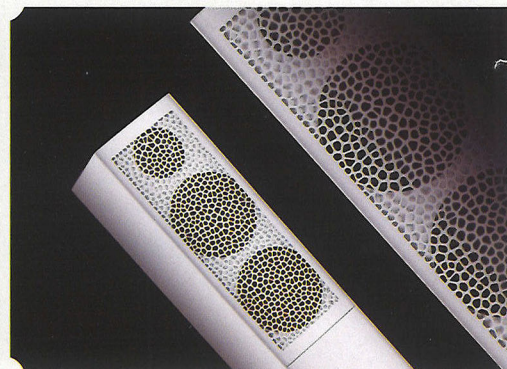
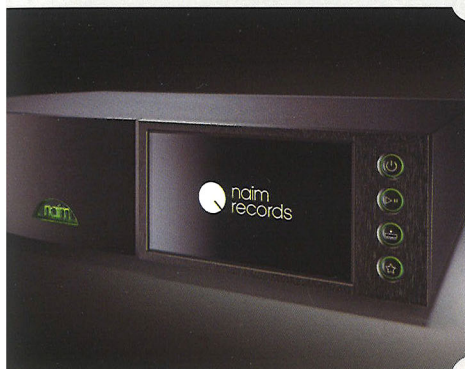
### Gentry | CD-X5

顶置式CD机



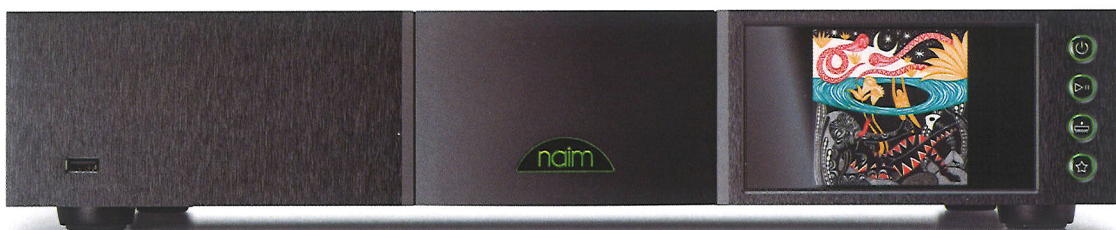
# 10 让蓝牙音乐Hi-Fi起来 款具备蓝牙接收功能的音响产品简评

策划 / 视听前线



随着传输技术的不断进步，蓝牙音乐播放从跑龙套的角色渐渐走上前台，其音质慢慢被挑剔的音响发烧友所接受，成为音响系统音源中的可选项，不少售价数万的音响产品，也集成了蓝牙音乐播放功能。本期我们挑选出10款具备蓝牙音乐接收功能的产品与大家分享，这10款产品都是采用目前最先进的蓝牙接收模块，支持业界信赖的AptX-HD或LDAC等传输协议，加上厂方的精心调校，有能力让蓝牙音乐Hi-Fi起来。





## Naim Audio NDX 2

串流音乐播放器

产品代理：威达公司 参考价：¥58,800元/台

> 蓝牙接收模块：5.0版本，支持aptX HD编码技术

一体化设计的Naim Audio NDX 2，沿用了分体式旗舰 ND555 相同的铝合金底盘及口字型顶盖结构，面板右前方装上5英寸高清彩色显示屏幕，提供丰富操作信息。机背不但设有以太网界面，同轴 BNC，同轴 RCA，2组光纤 Toslink 与及对应 802.11b/g/n/ac 规格，还配备内置大容量缓冲存储器的超高速双频 Wi-Fi。透过 USB 端子，用家可直接播放 U盘及移动硬盘内的音乐档案。

NDX 2 配置 Naim Audio 自家研发，可接收 32bit/384 kHz及 DSD128高位元数码讯号的 NP800串流模块，全面支援UPnP™高清串流，Google Chromecast (上限为 24 bit/192kHz)，RoonReady，TIDAL，Spotify Connect，苹果 AirPlay 2，蓝牙 AptX HD，vTuner 5网络电台广播及 Multiroom。崭新 Low-Voltage Differential Signaling (LVDS) 低电压差分信号传送技术，配合提供 16 倍超取样及数码滤波功能的第四代 40-bit SHARC ADSP-21489高速处理器，进一步提升保真度。



透过功能不断更新的 Naim app，用家便可直接播放储存在 NAS 内的高位元数码讯号，要是日后需要更新固件，亦可透过无线方式进行，简单又方便。再说解码芯片的取决，Naim Audio 工程团队为 NDX 2 用上了讯噪比高达 127dB Burr-Brown PCM1792A，模拟放大环节亦不吝选用大量分立式零件，调校出扣人心弦、乐此不疲的慑人音效。

### 点评：

Naim 在串流音乐播放器的研制上已经有相当多的经验，做法也很成熟，这在声音和功能上可以验证。Naim的这台NDX 2串流音乐播放器，声音流畅自然，音乐味恰当，在播放高清音乐时具有的密度和光泽度让音乐更显魅力，总体来说Naim 具有淡淡英国声，但更显中性，更符合现今的听音需求。对于寻觅Hi-End级多功能数码音源的朋友来说，Naim NDX 2值得你去关注。

■ 全面支援 UPnP 高清串流，Google Chromecast (上限为 24bit/192kHz)，Roon Ready，TIDAL，Spotify Connect，苹果 AirPlay 2，蓝牙 AptX HD，vTuner 5\* 网络电台广播及 Multiroom多房间串流功能 ■ 格式支持：DSF128 / DFF128 / WAV / WMA / M4a / FLAC / Apple Lossless / AIFF / AAC / OGG Vorbis / MP3