推荐 | “全面支持 8K 视频与中文菜单” Yamaha RX-V4A 进阶级网络 AV 功放

极简的风格已经成为许多家居装饰里面的主流设计思路，所以现在很多产品在外形设计上都特别注重简化外观和突显线条。而且从配色上也尽量做到百变搭配，让产品本身轻松融入到家居之中。

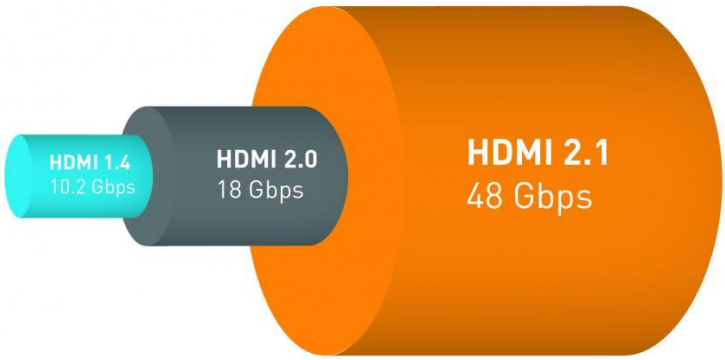
雅马哈今年推出了全新设计的 RX–V 系列 AV 功放产品，分别是 RX–V6A 和 RX–V4A。它们分别是支援 7.1 声道和 5.1 声道的型号。这两款产品就采用了全新的外观设计，把复杂的 AV 功放外观进行大幅度减化，机箱设计更流线、简约，除了少了冰冷的器材感，机身正中间只保留了用户常用的音量控制部分。而在显示屏部分则是升级成了全面支持中文显示，无论是外观还是使用都充分加入了本地化设计。

全新的外观设计思路

过去十年雅马哈一直为旗下的功放品牌，塑造出专业和高品质的印象。前年的眼睛科技和高质量的音频和视频还原技术，都在每一代的产品中获得体现，而今年的 V 系列，继续在功能上进行升级，在我们介绍他的最新功能之前，我们留意到，他的整个系列在外观上采用了全新的设计，和最近十年的雅马哈产品相比，全新的型号简化了面板的按钮数量，只保留了基本使用的几个按钮，所以机箱设计更流线、简约，将按键数量尽量简化，由中央的旋钮取代大部分的功能操作，使 RX–V6A 和 RX–V4A 视觉上少了冰冷的器材感，摆在居家客厅中更美观。这次我们测评的 RX–V4A 就是一款很有代表性的入门级型号，下面我们一起来看看 RX–V4A 有什么值得关注的地方。

强化的视频传输和播放

近年来的影音科技发展，主要以视频技术的突飞猛进为代表。各种关于超高清显示和 HDR 的显示功能，开始出现在投影机和电视之中，而且越来越多的播放信号源都开始支持，就连大型的家用游戏机都已经支持全新的视频显示技术。



作为家庭中核心部分的 AV 功放自然就要进行自我强化，雅马哈深谙这个道理，所以全新的 RX–V4A 即使只是入门级型号，但它的所有 HDMI 接口都支援 8K 影像与 HDMI 2.1 新规格。让您可以与 8K 电视、PS5 等新世代影音产品无缝连接。输出端支援 eARC 功能，可以强化电视节目音质表现。这些设计都是目前市面上同类 AV 机型所不完全具备的。

目前 8K 显示设备已经蓄势待发，大部分的电视机品牌都已经抢先在今年推出了 8K 的量产机型，而且 UHD 的视频资源已经越来越多，部分电影和电视节目已经开始采用 8K 规格来进行拍摄。其实早在 2019 年，就已经有不少品牌推出 8K 电视机产品，但是 AV 功放一直没有得到更新，除了是 HDMI 芯片组的升级外，接口的稳定性和传输品质，都是需要时间来设计的。今年雅马哈就把支持 8K 作为全线 AV 产品的升级标准，RX–V4A 就配备了 4 进 1 出 HDMI 2.1 端子，支援 8K/60p、4K/120p 影像规格，而且相比早期推出的 HDMI 2.1 接口，它的连接

输出电流也从 150ma 提升至 300ma，在长距离传输上有很大的优势，而且还可对应最新的 8K 显示器与 PS5。

强化的 eARC 功能也是不能不提的，这是 HDMI 新版本所带来的全新升级功能，它可以透过 HDMI 线进行高规格的音频信号回传，从电视机连接的机顶盒中传回多声道的音频信号，eARC 最高可以支持 DolbyAtmos 的音频数据传输，高速稳定而且相比传统的 ARC 技术，拥有更高的带宽，是一个相当强悍的功能。要知道，在北美市场，在在线播放已经是主流的电影和电视节目收看方式，与在线播放相结合的 eARC 功能是一个相当重要的选项，因此具备这个功能的 RX-V4A 绝对是拥有前沿技术的 AV 产品，无论是播放爱奇艺、腾讯视频还是哔哩哔哩，我们都可以利用 eARC 功能，把音频信号传输到 RX-V4A 之中进行解码输出，充分满足目前的网络播放需求。

RX-V4A 奉行简洁的现代设计，前面板的全新高分辨率液晶显示屏还支持中文显示

不得不提的是，RX-V4A 拥有游戏专用功能（ALLM，VRR，QMS，QFT），这些名词虽然有点深，但在专业电竞领域，这些都是决定每一局游戏胜败关键的功能，例如强化后的 HDMI 接口，可以增强游戏和媒体传输性能，让游戏，电影和视频动作流畅和无缝的过渡。其中的自动低延迟模式（ALLM），可以自动设置理想的延迟设置，从而实现平滑，无延迟和不间断的观看和交互性，而可变刷新

率（VRR）可减少延迟、卡顿和掉帧现象，从而享受到更加流畅、细致的游戏体验。另外，最新上市的 Sony 游戏主机 PlayStation 5，因为支持 4K 游戏以及蓝光播放功能，使用 HDMI 接口来连接电视和 V4A 的时候，就算在普通全高清或者 4K 60Hz 情况下，画质也可以得到了极大的提升，无论颜色、流畅度以及 HDR 表现都更好。

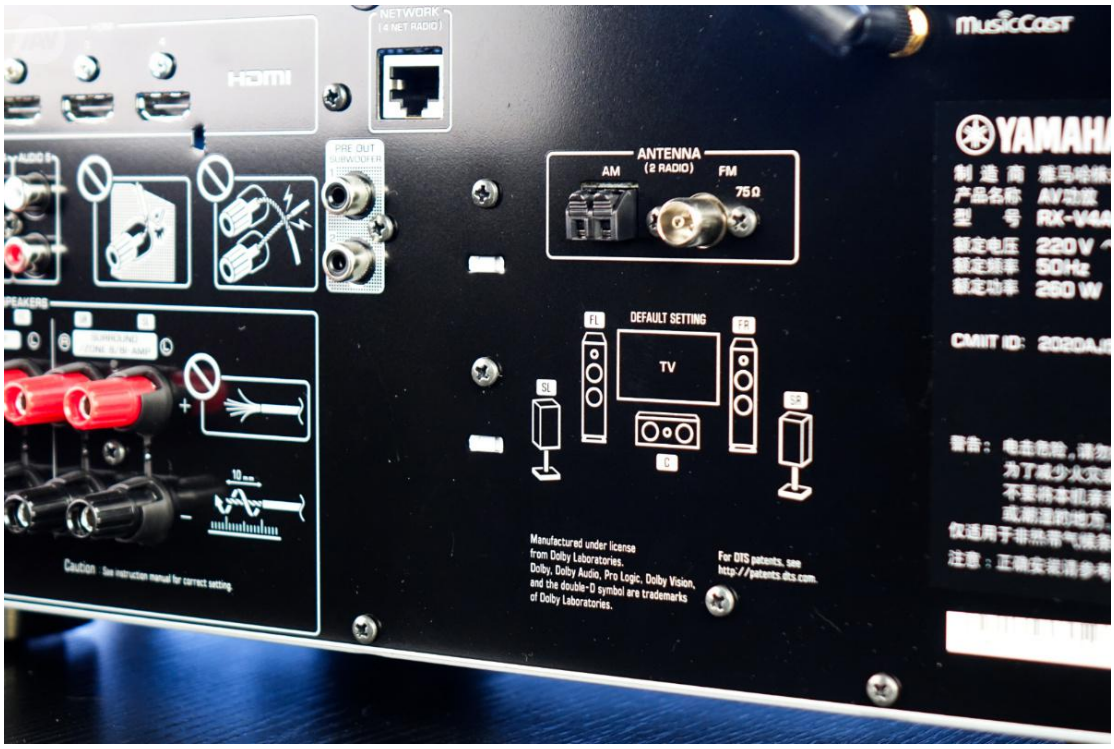
影院入门玩家的省心之选

音频输出部分，RX-V4A 拥有主流的 5.1 声道输出，每声道具有 80W 功率输出，前级部分可连接两组超低音。多声道处理上，除了支持杜比和 DTS 高清音频格式的解码输出以外，它还支持雅马哈独家的 Cinema DSP 3D 功能，内部搜罗了全球各地的音乐厅、俱乐部的音场模式。

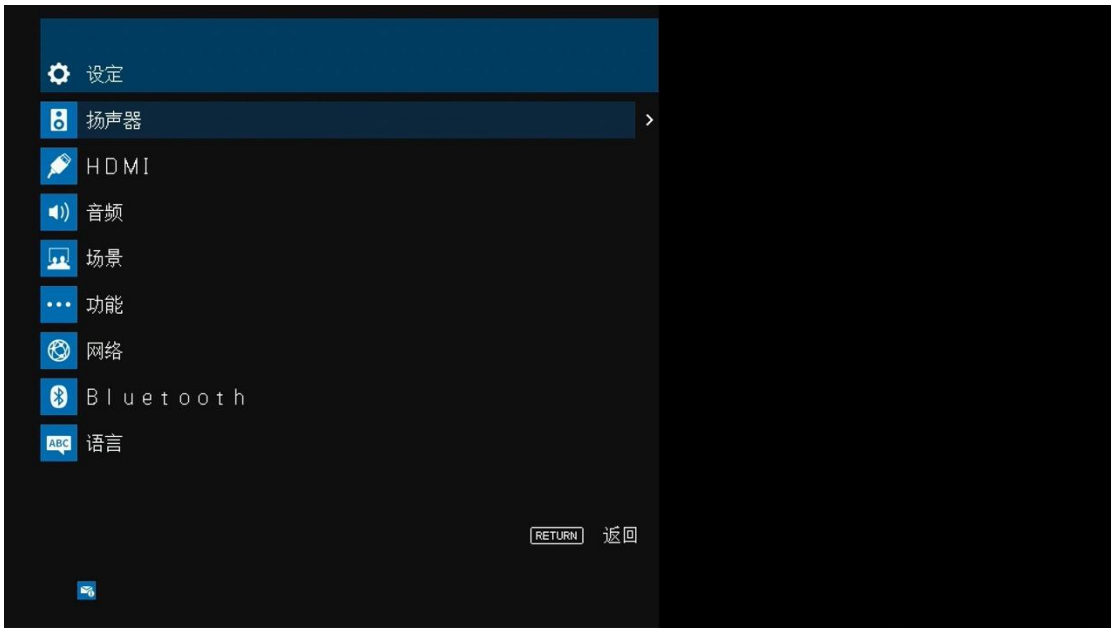
对于许多入门家庭影院的玩家来说，5.1 声道输出是相当合适的配置，我们不需要花大量时间来布置扬声器，而且现在大部分的电影节目还是采用 5.1 声道来进

行拍摄和制作的，所以 5.1 声道的配置，可以满足大量的环绕声玩家的需求。

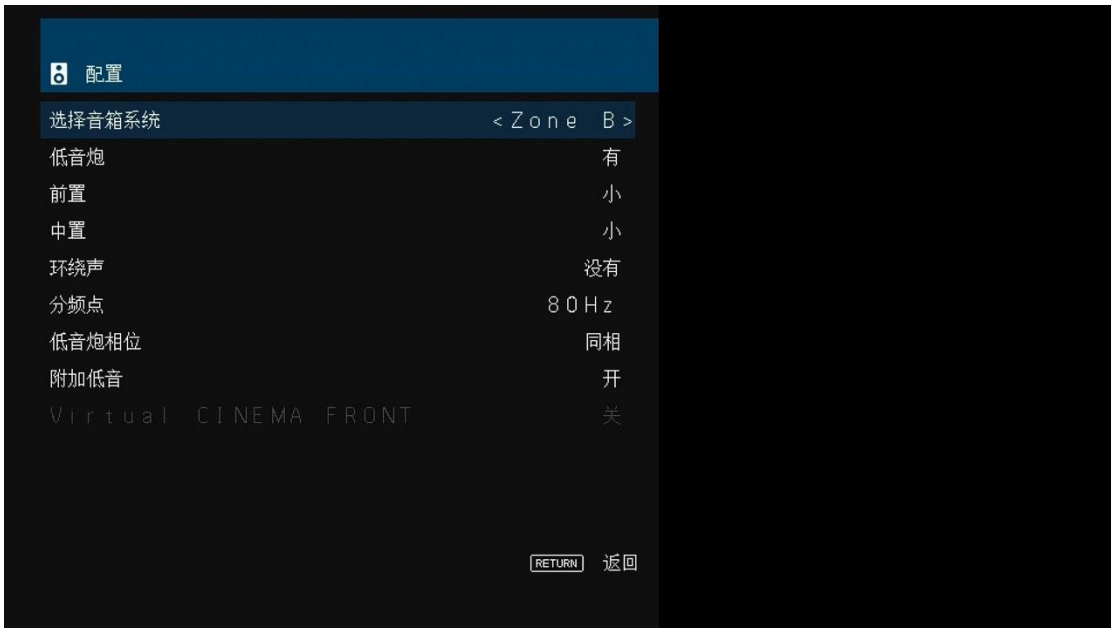
RX–V4A 的背面还加入了连接喇叭的指示图，可以快速的完成喇叭的连接和部署。即使是对电子产品不感冒的小女生都能懂得怎么连接喇叭端子。



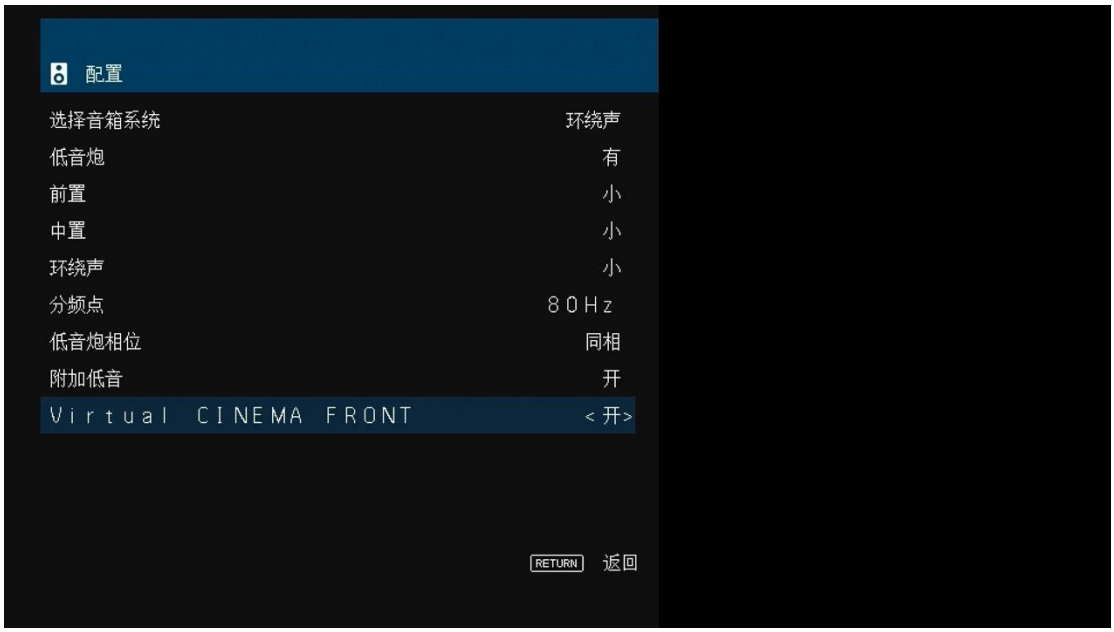
除了看电影和电视剧以外，我们平时对于音响设备用最多的肯定就是用来播放音乐了。RX–V4A 可以使用苹果设备的 AirPlay 又或者蓝牙传输来进行播放，其次还可以通过 U 盘来进行本地播放。RX–V4A 支持 Hi–Res 格式的音频播放，如果需要播放 MP3 等有压缩的音乐时，还能使用本机所内建的“Music Enhancer”，透过数字信号的处理来修復遗失音乐信息，让您听见媲美 CD 的音质表现。



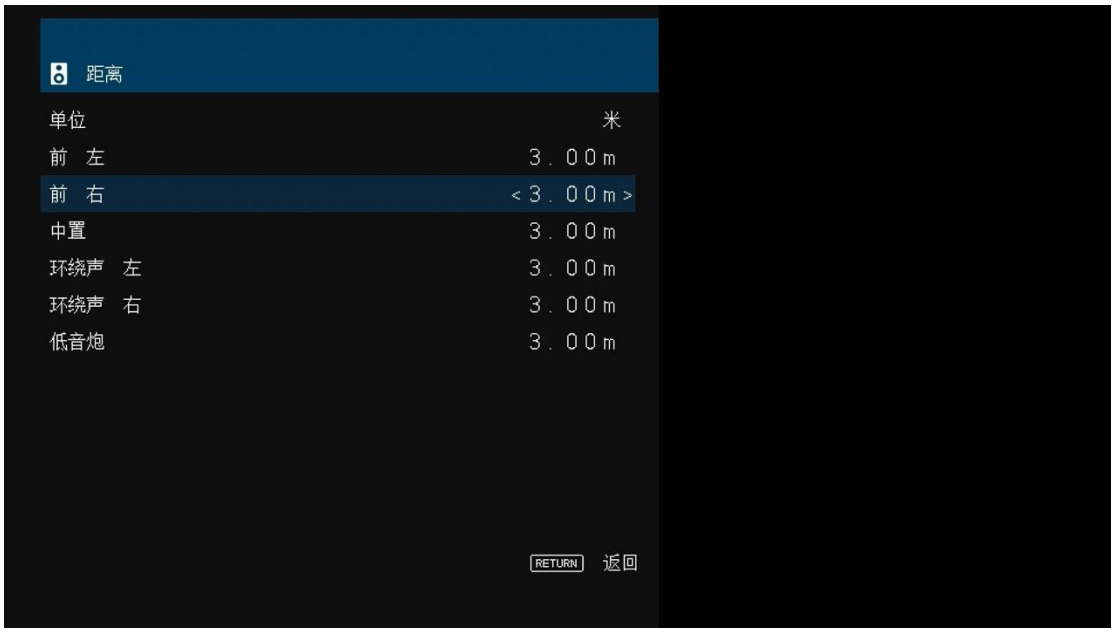
即使是简单的 5.2 声道影院功能，RX-V4A 依然提供了丰富的控制配置



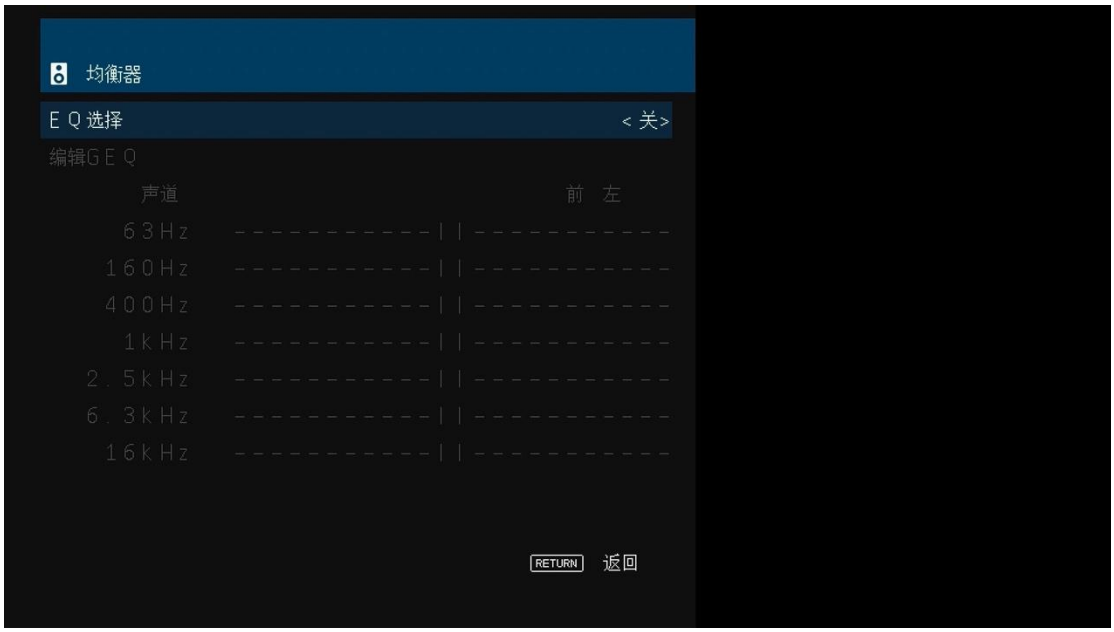
在扬声器配置界面，我们可以选择音箱配置方式、低音炮的数量，分频点等等设置



Virtual Cinema Front 功能，可以强化环绕声的正面声场效果，让声音更加立体



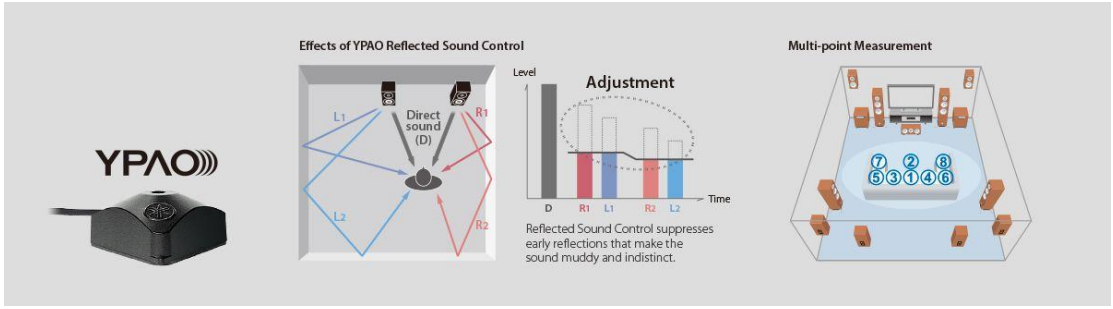
基本的多声道声压和放置距离等参数设置



动手能力强的影院玩家还可以设置 EQ 均衡器

独家 YPAO 自动声场校正功能，提升环绕声表现

来自雅马哈独家的 YPAO (Yamaha Parametric room Acoustic Optimizer)功能，也充分整合在 RX-V4A 之中，这个功能可以通过一个信号获取的麦克风，搭配测试音频，自动分析房间的声学环境并衡量各种音箱的特性，然后精确地调整各项音频参数，呈现适合房间的音效。只要将提供的麦克风放在您的收听位置并打开 YPAO，系统就会自动调整到您的家庭剧院的佳性能。



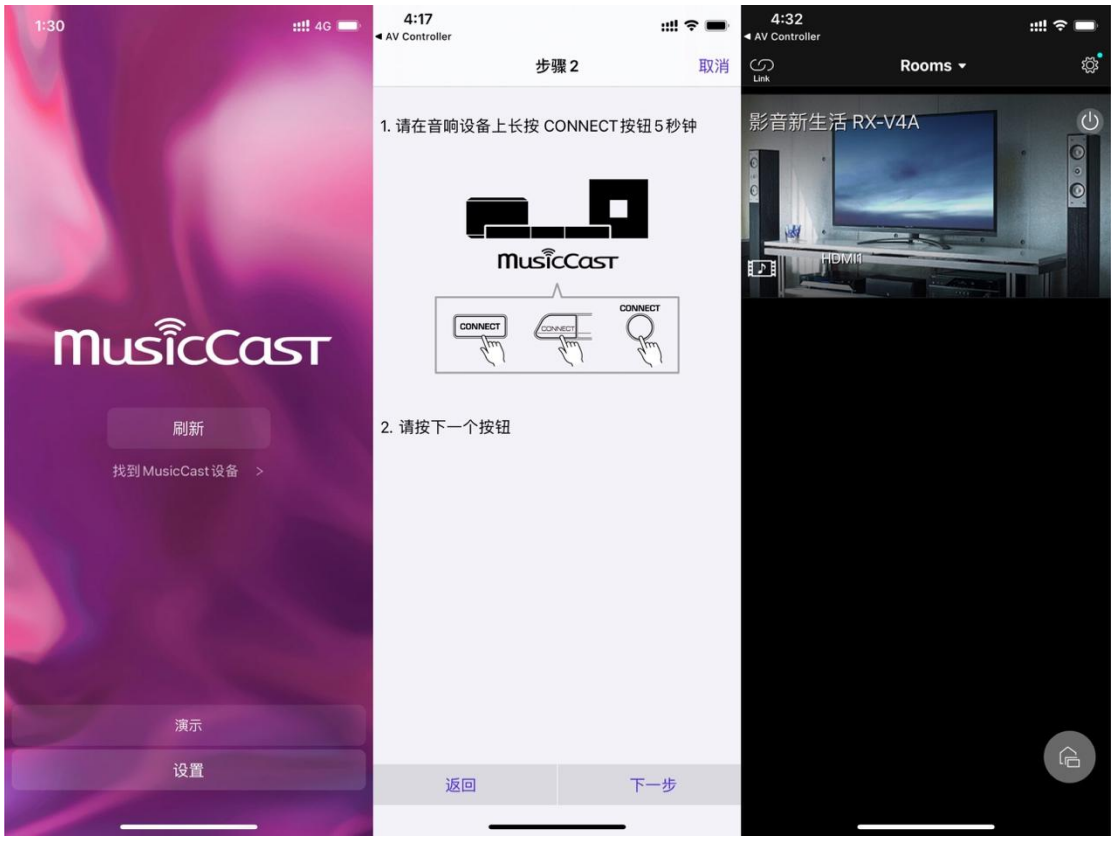
支持独家 MusicCast 功能，打造无线家庭影院系统

在网络连接上，RX-V4A 具备有线网络与 Wi-Fi 功能，并内建 Spotify、Tidal 等主流的串流音乐服务，也能透过 UPnP 同步传输协定，播放区网中 NAS、PC 的音乐档案，最高可支援 PCM 192kHz/32bit、DSD 11.2MHz 的高解析音乐格式。苹果设备的用户，还可以运用 AirPlay2 功能，直接推送手机音乐给 AV 功放播放。

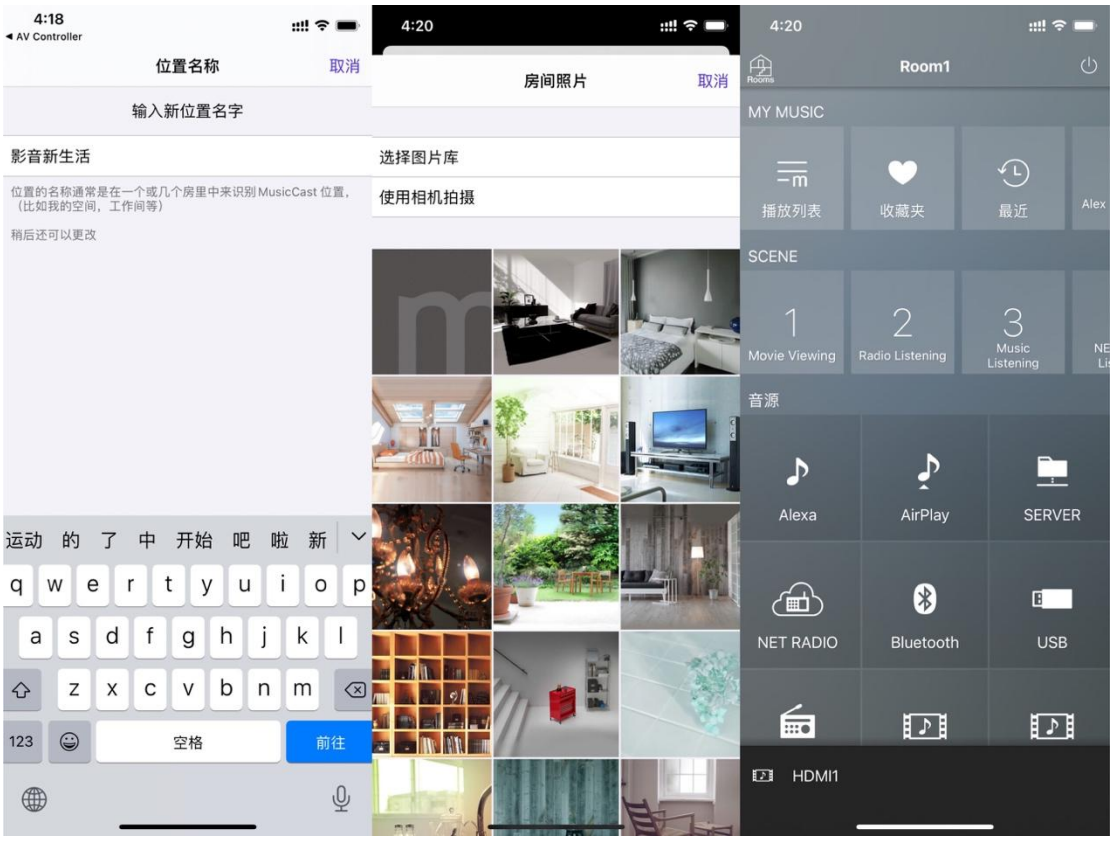
本机也支援 Yamaha 的 MusicCast 功能，可以透过手机 App 直接操作 AV 功放播放，也能和家中其他支援 MusicCast 的音响产品连动，达成多房间音乐聆听的目的。另外 RX-V4A 也支援 MusicCast Surround 功能，可以连接 Yamaha MusicCast 50、20 无线喇叭、MusicCast SUB 100 无线超低音等产品，省去所有线材连接，打造无线一套家庭影院。RX-V4A 保留了雅马哈自然、高分辨率的声音特质。不只用来做纯音乐聆听有很好的表现，对影院入门玩家来说，都有优秀的音效水准，感受最纯粹的影院魅力!

强化的控制 App，丰富的设置功能蕴藏其中

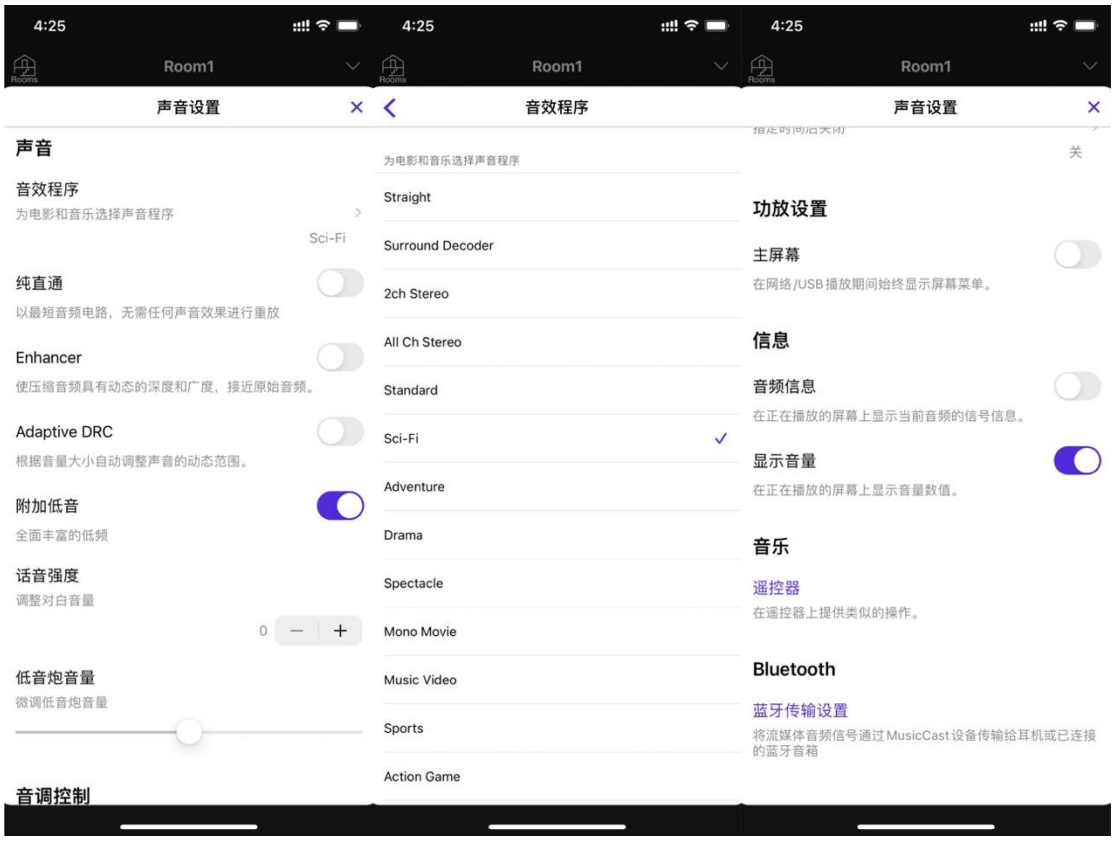
要真正感受 RX–V4A 的强大功能，就一定要安装 Yamaha 最新的 MusicCast App，和之前的 AV Controller 相比，新的 MusicCast App 强化了网络管理功能，可以同时对其他 Yamaha 的新的 MusicCast 设备进行控制和遥控，并且可以定义不同的区域、名字、图片，做到一站式的家庭影音娱乐播放管理。无论是听音乐、看电影还是其他功能，都可以在这个新的 MusicCast App 中实现。



新的 MusicCast App 能够快速和 RX-V4A 连接使用，同时还能定义名称、图片和区域



在播放电影的时候，我们可以选择 Yamaha 强大的 Cinema DSP 声音模式，在播放不同的节目的时候, 通过开启不同的音效模式, 实现强化的音乐和电影效果, 例如电影模式有 Sci-Fi（科幻）、Adventure（冒险）以及 Spectacle 这三种, 而音乐模式则有 MV、Concert（音乐会）以及 Jazz Club（爵士俱乐部）这三种，娱乐模式提供了 Sports（体育）、Talk Show（脱口秀）、Drama（连续剧）以及 Game（游戏）这四种。



优质的环绕声体验，清爽明快的声音效果

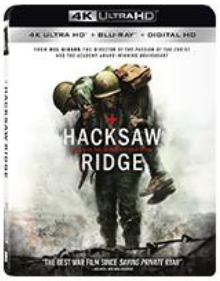
这次用来搭配的是近期我们同时测评的美国 GoldenEar 多声道喇叭组合，这套喇叭也是平实高性价比的产品，拿来搭配极具参考意义。开声之际，我十分惊讶这套组合所呈现的扎实低频表现与丰厚的环绕感觉。原本以为便宜的放大机多少都会有些“没力”，面对大动态时也会现出原形。没想到 RX-V4A 就是个标准的硬汉，各个声道的低频量感结实有力，而且整个频响表现也具有一定的层次感觉，光是这点就能够给予很不错的评价!

测试BD软件

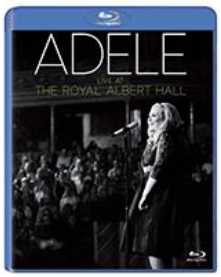
Despicable Me 3
神偷奶爸3

Kong Skull Island
金刚：骷髅岛

Thor Ragnarok
雷神3：诸神黄昏



Hacksaw Ridge
血战钢锯岭



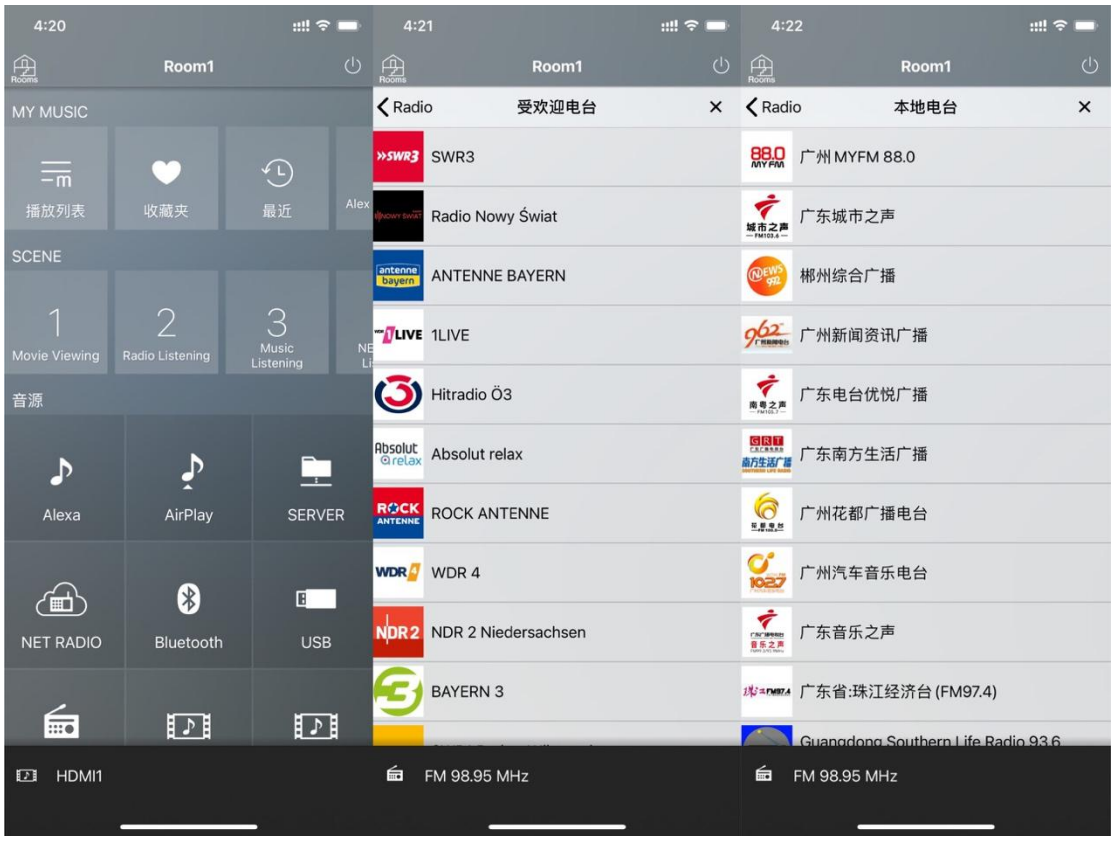
Adele Live At The Royal Albert Hall
阿黛尔皇家阿尔伯特音乐厅演唱会

Hans Zimmer Live in Prague
汉斯·季默巡回音乐会

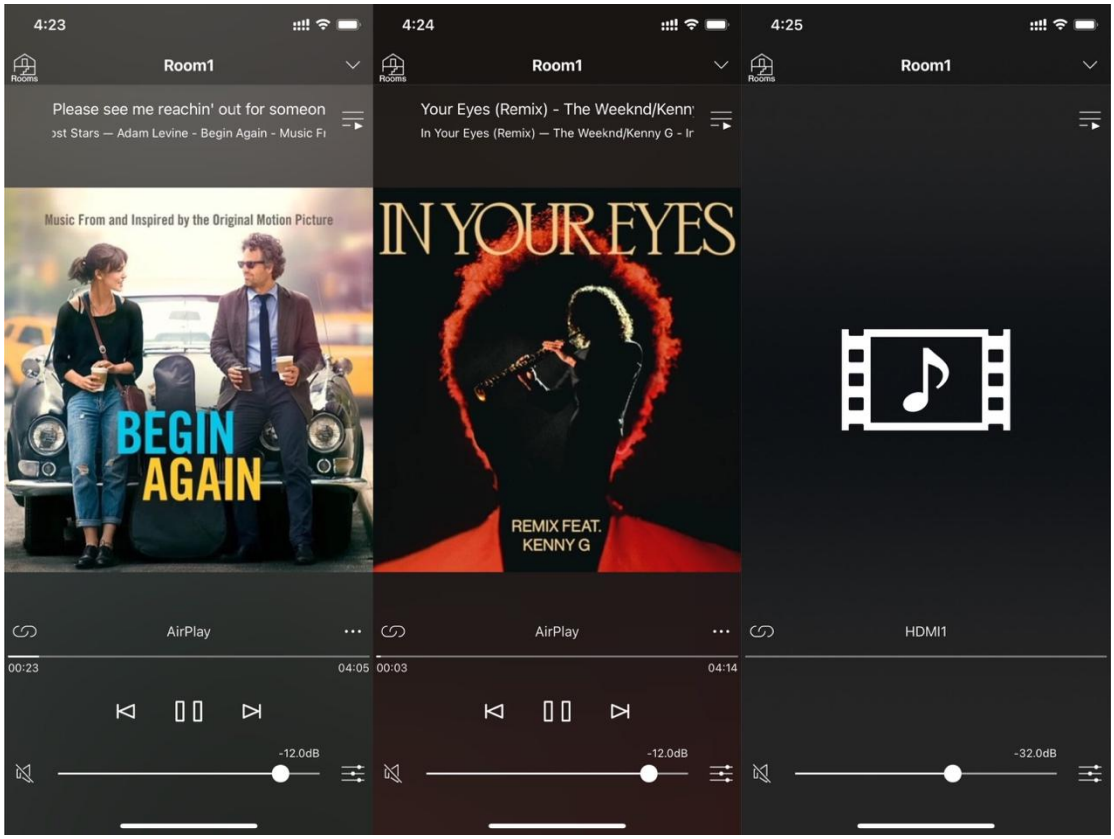
Hacken Lee 30th Anniversary Concert
李克勤庆祝成立30周年演唱会

Mika Nakashima CONCERT TOUR 2015
中岛美嘉2015年日本巡回演唱会

再来一点也很值得称道，要知道现在在观看多声道电影的时候，声效固然需要扎实稳健的低频与包围感觉，但人物间的对话与环境音效也是非常重要的一环，清晰的人声有助于彰显活生的立体感觉，以及能够更快带入情绪。这点 RX-V4A 做得相当出色。以观看《复仇者联盟：无限战争》为例，丛林追逐战的时候搭上现场环境声效，再搭上极具动感的背景敲击配乐时能够呈现紧张刺激、热血沸腾的氛围，中间再穿插动物的哮吼，危急气氛仿佛直接压逼而来，挑战你的威官极限，震撼力非凡。



通过控制 App，轻松访问本地的网络电台



轻松点播手机、NAS 等等地方的音乐资源

最后，RX-V4A 在播放音乐软体时呈现出暖色调、微甜的音色，高频柔和低频饱满，中频略为湿润而没有黏滞。在播放 Hi-Res 音乐档时，RX-V4A 并不像很多 AV 功放那样以明亮的高音突显解析度，而是以清晰的中频段表现，Hi-Res 的细腻度这样的声音特质让古典音乐题得很有韵味，大声听摇滚乐脚踩大鼓 的劲道让我印象深刻。RX-V4A 直接而有厚度的中频、充沛的中低频与低频以及良好的速度让我很喜欢用它听爵士乐，它总是能以流畅生动丰富而饱满的声音让用家轻松地威受爵士乐现场的氛围。

表现力

	平均水准	优秀	特优
细节再生			✓
冲击力		✓	
环绕包围感		✓	
功率驱动		✓	
视频处理			✓

个性倾向

		5	4	3	2	1	0	1	2	3	4	5	
外观造工	朴素倾向									✓			精致倾向
音质表现	软性倾向										✓		刚性倾向
低频表现	收敛倾向								✓				丰满倾向
中频表现	凝聚倾向								✓				饱满倾向
高频表现	细柔倾向						✓						明亮倾向

如果觉得 RX-V4A 满足不了你，功能更强的 RX-V6A 可以了解一下

结语：

除了强化的 8K 支持的 HDMI 接口，支持中文屏幕以及 MusicCast App，价格平易近人的 RX-V4A 对声音的品质豪不妥协，依然保留了 Yamaha 自然、高分辨率的声音特质。这对于刚刚进入家庭影院的影院玩家和电影爱好者来说，合理的预算即可体验到最新的影音科技和沉淀多年的专业品质，RX-V4A 十分值得推荐。