

尽享全新音乐体验方式：Yamaha（雅马哈）推出 MusicCast 多房间无线系统



如果你有一套家庭影院、一套 *Hi-Fi* 系统，还有桌面音响、便携音响，有没有想过不用麻烦地换来换去，家庭影院播放器中的影音内容在 *Hi-Fi* 系统、桌面音响等设备中也可播放，这种信号源的同步共享、音响实时互联看似无法实现。事实是，目前已经有厂商研发出类似的影音技术。



据“影音新生活”了解，雅马哈推出的 *MusicCast* 多房间无线智能音乐系统技术及产品、APP 就能达到这样的效果，而且提升传输速度、稳定性和音质。这是 *Wi-Fi*、蓝牙之外，专门针对影音设备而研发的突破性技术，您只需使用 *MusicCast APP*，动一下手指，就能获得全新的影音体验。



※ 何为 *MusicCast*?

MusicCast 技术是雅马哈独家研发的多房间无线智能音乐传输和共享系统，通过这项技术，我们可以把不同类型的音响产品整合到一个局域网内，根据网络覆盖的面积，随意放置支持 *MusicCast* 技术的产品。



影音新生活

这些音响设备之间可以轻易地被 *MusicCast* 多房间音响系统的 *App* 所控制，同时可以把它们自身的播放内容进行交换，例如我可以把书房的 *Mini Hi-Fi* 系统的音乐，通过网络传输到客厅的 *AV* 功放中播放。又或者把连接在雅马哈回音壁上的音声，传输到 *Yamaha* 的一体化音响系统中，这些在以往都难以实现的功能都可以轻松实现。



MP3
CD



高
分辨率



相比被压缩的音源，高分辨率音源能更准确地再现音乐厅的声音细节、现场感和氛围。

兼容各种高分辨率音频格式

- Apple Lossless
- WAV
- FLAC
- AIFF

影音新生活

MusicCast 可与雅马哈公司的 20 多种产品配合使用，包括接收器、条形音箱、监控器以及扬声器等。它支持包括 *FLAC*、*WAV*、*Apple Lossless*、*AIFF* 等在内的多种无损格式。此外，*MusicCast* 还支持通过 *Wi-Fi* 和蓝牙，播放来自多个音源的流式媒体。



MusicCast 系统的搭建，只要选购支持该技术的音响设备即可，然后通过专用的 *App* 应用程序，即可控制家中所有音频设备和所有音乐。*MusicCast* 的 *App* 设计理念来源于 *Yamaha* 最初的 *AV Control App*，如今除了整合完全和丰富的控制功能外，还加入了许多自定义的功能。

以下是目前国内支持 *MusicCast* 多房间无线系统技术的 *Yamaha* 产品。

■ 雅马哈 AVENTAGE 系列 AV 功放

YAMAHA RX-A1050

RX-A1050 是 AVENTAGE 系列 AV 功放机的入门级产品。比上一代，YAMAHA RX-A1050 加强了 USB 连接播放和网络影音支持的能力，支持 DLNA 、 AIRPLAY 技术，方便烧友上手操作。手机安装好 MusicCast App 后，可以代替遥控器，直接操作功放机的各项功能。同时都支持通过有线网络等入互联网，收听网络电台的广播，同时也支持连接 NAS，播放其中的音乐文件。



YAMAHA RX-A1050

YAMAHA RX-A2050

RX-A2050 支持最新 DTS:X 及 Dolby Atmos，独有 MusicCast 无线技术，多区操控以及 HDMI 区域切换功能。外壳用上铝金属面板，机底中央设有 AVENTAGE 系列专有的防震支架，同时具备 Anti-Resonance Technology

(A.R.T.) *Wedge* 自家研发降低共振技术，减少谐振问题，内部则采用 H 型坚固支架及底盘加强机身钢性。



YAMAHA RX-A2050

内置两组专业级 *ESS Technology SABRE9006A DAC* 芯片，提供 *DSD 2.8MHz/5.6MHz, FLAC/WAV/AIFF 192kHz/24bit, Apple Lossless 96kHz / 24bit* 音讯播放。影像方面，设有 *4K60p 4:4:4* 直通，支持传输 *4K Ultra HD*，并对应 *HDCP 2.2*。同时支持 *HDR* 影像，对应 *3D、21:9* 影像与 *ARC* 音频回传声道功能。另设有自家的 *YPAO* 反射音控制 (*R.S.C.*) 音场最佳化，可自动调校喇叭音场设置。



YAMAHA RX-A3050 (VENTAGE 系列旗舰)

RX-A3050 同样支持最新 DTS:X 及 Dolby Atmos, 采用独家 MusicCast 无线技术, 方便多区操控以及 HDMI 区域切换功能。内置两组专业级 ESS Technology ES9006 及 ES9016 DAC 芯片, 最高支持 32bit 192kHz。配有音乐增强功能, 可改善蓝牙传输或压缩音档的音色。

4K

ULTRA HD

影音新生活

影像方面，提供 4K 60p 4:4:4 直通，支持 4K Ultra HD 讯号传输，并对应 HDCP 2.2。同时支持 HDR 影像，对应 3D、21:9 影像与 ARC 音频回传声道功能。相对 A2050 不同的是设有最高端的 CINEMA DSP HD3，可配搭 Front Presence 及 Rear Presence 喇叭来打造完美的 3D 音场效果。



YAMAHA RX-A850

7.2 声道无线网络家庭影院功放 RX-A850 支持杜比全景声，带来逼真 3D 环绕音效同时支持高解析度音频播放，支持 4K 超高清，内置 Wi-Fi 和蓝牙，同样运用了独家的 MusicCast 技术，以及专为发烧友设计的细腻音质再现技术。权威影音杂志《What Hi-Fi?》给予雅马哈 RX-A850 的评价是：“强而有力、灵活并且具备其他卓越性能，这款全新的雅马哈功放值得关注。”

WHAT HI-FI?
AWARDS 2015

Home cinema amplifiers
Best home cinema amplifier £700-£1000
Yamaha RX-A850



YAMAHA RX-A850 荣获《What Hi-Fi? 》2015 年度大奖

YAMAHA RX-A750

7.2 声道 的 RX-A750 无线网络家庭影院功放具备蓝牙，内置 Wi-Fi ，全新低噪 IC 保证的高音质独立纯功放和最新 Burr-Brown DAC 技术。同时支持 4K 超高清并兼容 HDCP2.2 的 HDMI 和多功能 Zone 控制。同样使用了 MusicCast 技术。



YAMAHA RX-A750

■ 支持 MusicCast 的 AV 功放系列

该系列运用 MusicCast 技术的产品众多，共计有 RX-V1079、RX-S601、RX-V779、RX-679、HTR-4068、RX-V579、RX-479 这 7 款产品，可以说是雅马哈 MusicCast 家族的“大户人家”。这里简要介绍下 RX-V1079、RX-S601、HTR-4068。



YAMAHA RX-V1079

雅马哈新款支持杜比全景声和 DTS:X 的 7.2 声道网络家庭影院功放

RX-V1079 在 11 月份新上市，拥有新款 ESS DAC、对称电源放大布局和坚固的底部结构，同时支持 4K 超高清并带有兼容 HDCP2.2 的 HDMI 接口(7 进/2 出)。



YAMAHA RX-V1079

内置 *Wi-Fi* 和蓝牙功能，采用 *MusicCast* 技术支持多个房间的无线音乐传输，支持高达 *2.8MHz/5.6MHz* 音频播放的 *DSD* 和 *192kHz/24bit* 音频播放的 *FLAC/WAV/AIFF*，以及 *96kHz/24-bit* 的 *Apple* 无损格式音频播放；视频方面，支持 *4K60p 4:4:4* 视频通过，*HDMI*（*8* 输入/*2* 输出）支持 *HDCP2.2*（*7* 输入/*2* 输出），具备 *3D* 和音频回传声道。还配备 *YPAO-R.S.C.*（反射声控制）声音优化以及多点测量。



YAMAHA RX-S601

继推出 RX-S600 超薄型功放后，雅马哈今年又推出了超薄新款 RX-S601。此款小巧紧凑的 5.1 声道无线家庭影院功放，支持播放高解析度音乐、4K 影像，具备蓝牙和 Wi-Fi 功能，采用了独家的 MusicCast 技术，整体是一款薄而精的产品。



YAMAHA HTR-4068

HTR-4068 通过内置 *WiFi* 和蓝牙可以无线享受高音质音乐，兼容 *AirPlay*，可使用 *Yamaha* 专门开发的智能设备应用程序 *MusicCast App* 以及其无线连接功能，*5.1* 声道无线网络家庭影院次世代功放为 *4K* 提供更多支持，兼容 *HDCP2.2*，带自动音场 *YPAO* 调整功能。



YAMAHA HTR-4068

■ 数字投音机（回音壁）

YAMAHA SRT-1500

SRT-1500 使用了基座型态的设计，造型就好似一个扁平的薄纸箱，用户可电视机放置在其上搭配使用。外壳箱体采用 *MDF* 中密度板材质打造，细节做工严谨，可以有效杜绝谐振和回声，让音质更加饱满和纯净。



YAMAHA SRT-1500

内部中央配置一组 8 个扬声器，两边各有 1 个椭圆形低音单元，可输出真实宽阔的环绕音效。由于箱体内部空间较大，音箱底部表面还配备两个 8.5cm 重低音单元并搭载独立低音反射孔，结合大容量机身结构设计，可输出更加饱满清晰的低音。*SRT-1500* 同样也支持蓝牙、*WI-FI* 双连接模式吗，以及 *MusicCast* 技术和 *Apt-x* 音频解码。



结语：以上都是国内已上市的采用了 *MusicCast* 技术的产品，在国外市场，已经有更多运用这一技术的产品上市，如 *SRT-1500* 回音壁、*CD-NT670* 网络 *CD* 播放机、*CX-A5100* 前级旗舰、*MX-A5000* 后级、*NX-N500* 网络有源监听音箱等也将在不久后登陆中国。届时，*MusicCast* 家族将更加壮大，为广大用户带来更多的高品质便捷影音娱乐，非常值得期待！