



技术与时俱进, 音色依旧动人

YAMAHA 雅马哈RX-V781

文_Vinssen

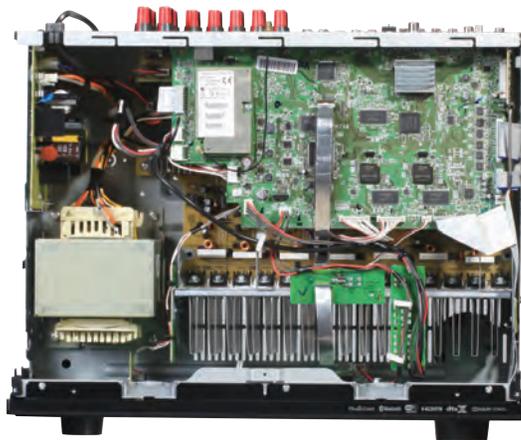
技术参数

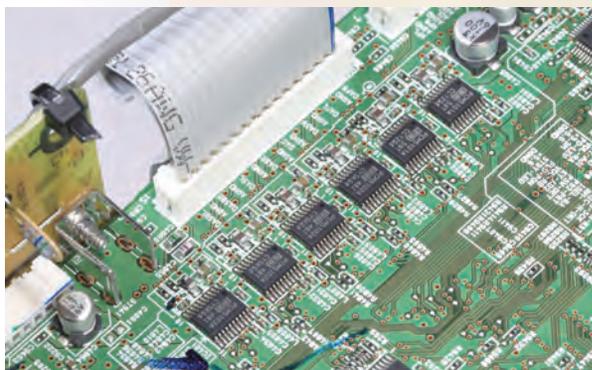
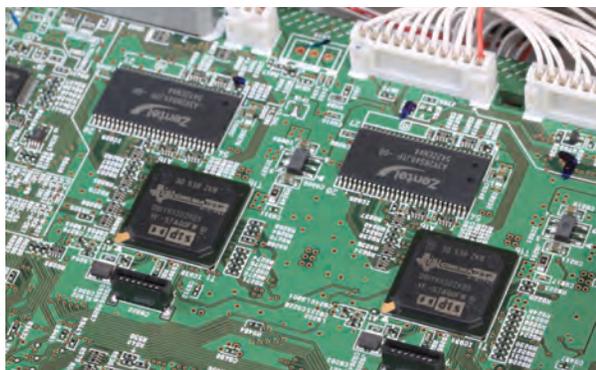
●声道: 7.2 ●额定输出功率/2声道驱动(20Hz~20kHz): 95W (8Ω, 0.06% THD) ●环绕声处理: CINEMA DSP、Dolby Atmos、Dolby TrueHD、Dolby Digital Plus、Dolby Pro Logic IIx、DTS:X、DTS~HD Master Audio ●视频特色: 支持 4K 60p 4:4:4直通与提升、HDR、HDCP 2.2、BT.2020 ●HDMI传输接口: 6入/2出 ●尺寸(宽×高×深): 435×171×379mm ●重量: 10.6kg

特点与优势

- 支持DTS:X
- 支持Dolby Atmos(杜比全景声)
- 支持HDCP2.2, 兼容4K超高清蓝光与流媒体信号的输入
- 支持4K HDR传输
- 支持MusicCast多房间音乐系统
- 配备Wi-Fi、蓝牙无线功能
- 支持强大的DSP音效处理功能
- 支持YPAO-R.S.C. (反射声控制)声音优化以及多点测量

在这两年, 随着电影市场的火爆, 也带动着商业电影院以及家庭影院领域的技术腾飞。在环绕声音频方面, 目前已经全面进入到沉浸式三维音效的时代, 而视频方面, 4K超高清、HDR高动态范围以及广色域则成为了今后的发展方向。这也成为了家庭影院放大器需要不断更新换代的重要原因。不过, 到目前为止, 总算是到达了一个相对稳定的阶段, 开始出现整合了各种最新音视频技术的成熟机型, 例如雅马哈面对主流市场所带来的RX-V781就是其中一款, 囊括了对DTS:X、Dolby Atmos这些主流的沉浸式三维音效技术的支持, 兼容4K 60p HDR与BT.2020广色域的视频信号传输, 还拥有雅马哈自身的各种强大DSP音效处理功能。





左图为RX-V781所采用的两块DSP音频处理芯片，而右图则是其所采用的BB出品DAC数模转换器

涵盖了音视频方面的前沿技术，完全可以应对UHD 4K超高清蓝光的要求

尽管雅马哈在环绕声音频处理方面有着多年研发的独到DSP环绕声音效处理功能，不过也没有忽视加入对前沿技术的支持，目前基本上在旗下包括RX-V781在内的入门以上机型全面普及对Dolby Atmos与DTS:X这两种主流沉浸式三维音效的支持。这正体现了今后家庭影院放大器领域的发展主方向。

同样，在视频方面，RX-V781已经能够全面兼容高规格的4K信号，也就是60p高帧率、HDR高动态范围、BT.2020广色域的超高清信号，换句话说就是能够兼容UHD 4K超高清蓝光以及网络流媒体的信号传输，基本上可以满足今后几年的使用要求，暂时不需要担心技术升级的问题。

依然好用的DSP功能，现在更可通过手机应用程序来调整

要知道到现在我们可能还会遇到只有两个声道的影视节目，在这个时候雅马哈所附带的DSP音效处理技术就相当好用，只需根据节目源的类型选择相应场景的DSP模式，就能起到颇为惊喜的环绕声效果，而对于RX-V781来说，还可以直接透过手机安装相应的APP应用程序进行调

整，选择基本与高级模式，带来更丰富的调整内容，包括混响、延迟与响度等，可玩度更高。

透过MusicCast功能，融入到全宅多房间音乐分享系统之中

MusicCast是雅马哈在这两年所推出的一项突破性的无线网络互联音乐共享技术，可以让旗下支持该技术的音响设备透过无线网络进行连接，分享外部设备当中共享的音乐内容，让我们随时随地都能感受到音乐的魅力。当然，RX-V781也完全兼容MusicCast这项重要的技术。

而在数字音乐文件播放上，RX-V781可以支持主流的各种高清音频文件，其中更可解码播放高达5.6MHz的DSD音乐文件，另外机身中还带有唱头放大功能，拥有专门的黑胶唱盘连接接口，能满足黑胶唱片的播放需求，对于音乐爱好者而言是一大福音。

专门为高音质而设计，分离式的放大电路相当用心

一直以来，雅马哈的家庭影院放大器都拥有不错的音乐表现力，并不仅仅就是一款专门针对电影播放的放大器。RX-V781采用了分离式放大电路的设计，每个通道都采用低抖动PLL锁相环电路，最

大限度地降低声音的失真，还在模拟电路与数字电路加上独立纯净的供电电源，以避免模拟电路受到数字信号的干扰，充分体现雅马哈的独具匠心。

YPAO房间自动声学校正功能，大大简化了后期调整的复杂性

目前，家庭影院放大器内置房间自动声学校正系统已经是一种潮流，让整体的环绕声音响系统的后期调校更加贴近普通用户，而不需要过多的专业技术与调校经验。尽管这些系统普遍都存在一定的测试精度的问题，但随着技术的不断发展，不少系统已能达到相当不错的效果，其中就包括RX-V781内置的YPAO-R.S.C.系统。它采用反射声控制功能，矫正早期反射声以达到录音室的音质。另外还具有特别的音量功能，运用了响度均衡校正自动调整高频与低频，以求达到你所需要的声音表现。



●参考价格：5880元 ●咨询电话：400-051-7700 ●网址：www.yamaha.com.cn

VIEW POINT | 总结

除了上述的功能与特点之外，RX-V781还有着不少亮眼的技术配备，包括Intelligent Amp Assign智能放大器分配功能、Extra Bass 功能、Compressed Music Enhancer 压缩音质增强功能、虚拟丽声音箱和虚拟后置环绕音箱等。而在实际测试使用的过程中，通过搭配不同品牌、不同类型的家庭影院音箱系统，包括定制、入墙以及常规环绕声系统，RX-V781都能有条不紊地推动，表现出各自的音色特点。不过相比雅马哈中高端的机型，很明显RX-V781针对的空间是10-20平方米的中小型环境，而这也与它的定位相符合。