



重新定义进阶级AV放大器的标准

Yamaha RX-V3073

文_陆继恒

许多影音玩家对于Yamaha音响产品的印象，往往是钢琴乐器、专业音响，而对于影院爱好者来说，Yamaha所代表的是11.2声道的梦幻配置。现在，距离发布Z11这款旗舰级AV放大器已经过去5年多的时间，当年Z11发布之初，很多人就曾表示这个11.2声道已经超出了蓝光碟中的7.1声道，意义不大。然而Yamaha通过先进的CINEMA DSP技术，让原来的环绕声系统更加丰满，包围感更加出色，从此11.2声道的美名便传遍了天下。今年初Yamaha推出了全新系列的数码家庭影院收音扩音机，型号包括了支持9.2声道的RX-V3073和RX-V2073，另外还有一款支持7.2声道的RX-V1073。本文正要为大家介绍的是当中的最高阶型号RX-V3073，它拥有9.2声道环绕声输出，通过CINEMA DSP HD3技术的扩展，能够实现最多11.2声道的环绕声输出。

Yamaha RX-V3073

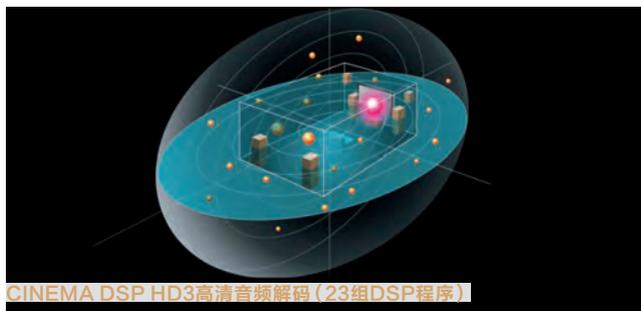
- 环绕声声道：9.2
- 最大输出功率：220W x 9 (6 ohms, 1kHz, 0.9 % THD) 295W x 9 (8 ohms, 20Hz-20kHz, 0.06 % THD)
- 支持高清音频格式：Dolby TrueHD、DTS-HD Master Audio、Dolby Digital Plus、DTS-HD High Resolution Audio
- 部分I/O连接端子：HDMI(8进2出)、分量视频、S-video、USB、同轴光纤、7.1声道前级输出
- HDMI版本：1.4a支持深色(30/36bit)、x.v. Colour功能、24Hz刷新率、以及自动人声补偿
- 播放电脑的音乐文件格式：WAV、MP3、WMA、AAC、FLAC
- 尺寸：435 x 182 x 465mm
- 重量：17.8kg

咨询电话：021-62472211

网址：www.yamaha.com.cn

优点：支持全高清视频4K升级处理，8进2出HDMI接口以及最新YPAO功能

期待：推出支持11.2声道输出的新旗舰产品



CINEMA DSP HD3高清音频解码(23组DSP程序)

RX-V1073加入了CINEMA DSP HD3高清音频解码(23组DSP程序)，CINEMA DSP最新的衍生技术采用了四枚芯片和无损解码192kHz信号，在最新的11声道设置中，增加了2个前置丽音声道音箱和2个后置丽音声道音箱，通过开启这个功能，我们可以体验到11.2声道出色的环绕声包围感



RX-V1073拥有9声道共2070W的强劲输出功率，通过CINEMA DSP HD3的声道处理技术，最高可支持11.2声道的输出，不过增加的2个声道需要用家自行增加一台后级放大器才能使用，RX-V1073也支持11.2声道的前级输出功能，我们可以用RX-V1073作11.2声道的扩展，再连接独立后级使用

不仅支持4K视频通过 更提供HD至4K视频品质提升

可以预见的是，4K视频技术将会逐步成为下一代影音娱乐设备的标准配置，不仅电视机、投影机等等产品已经率先导入4K视频分辨率的支持，就连许多旗舰级的AV放大器都在整合4K视频技术，而RX-V3073无疑是其中一款最为耀眼的产品。RX-V3073所配置的HDMI接收和输出模块采用了最新的HDMI技术，能够接收3D以及4K分辨率的视频信号通过，所以如果你要利用播放器传输4K视频和声音信号到RX-V3073上面是完全没有问题的。值得一提的是，如果输入RX-V3073的视频信号只是普通的HD或者全高清信号，RX-V3073还具备4K升频功能，可以把原来非4K品质的视频以4K品质输出。在4K片源还不丰富的今天，这个功能是相当好用的。

一脉相承的出色放大部分 提供丰富与高动态的声音表现

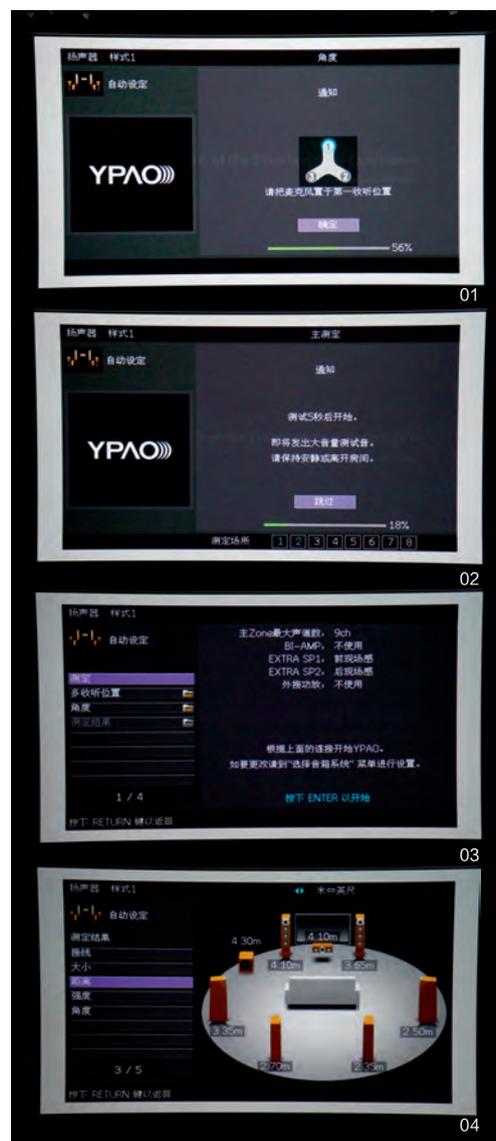
RX-V3073采用了对称功率放大器结构，通过一个高速热反馈功率放大器提供9.2声道的强大功率输出，其中9个声道的总输出功率达到了2070W。RX-V3073还加入了许多能够提升声音重放表现的设计，例如机身采用了双层底部构造，这个H型横梁框架和刚性底部框架，能够为主机提供稳固的放置支撑。而在放大器周围是一套具有抗震动和防热性能的散热器，再配合低抖PLL电路，有助于实现声音与图像的最优化。机身内所配置的9.2声道，其中有两个声道采用了智能分配型放大器，用于后置环绕、前声场或第2区切换使用，用户可以按照自己的需求进行配置。不能不提的是，新款雅马哈AV功放有多种节能功能——无论您是否使用它，ECO模式操作可节电20%，自动电源关闭功能可以设置2、4、6、8或12小时的时长。

8进2出HDMI配置 11.2声道的达成

作为一款最新旗舰级AV放大器，RX-V3073的HDMI接口配置相当豪华，输入端有8个，而输出部分则有2个，为了对应越来越多的移动高清播放设备的使用，多个HDMI接口的配置可以让RX-V3073连接到各种不同类型的播放设备以便进行统一的播放管理。双HDMI输出还可以让不同区域的播放设备获得统一的视频和控制功能，对于大型家居影音系统，或者需要多房间影音安装的朋友来说，这些功能都能很好地满足他们。再来说说RX-V3073的11.2声道配置，由于RX-V3073机身内只支持9.2声道的输出模块，那么我们如何才能获得11.2声道的效果呢？其实很简单，你可以配置多一台Yamaha的后级放大器，让RX-V3073的前级输出模块把多出来的2个声道以数字或者PCM信号输出，又或者直接为每一个声道配置后级放大器使用，Yamaha在前级输出部分还是做足功夫的。

整体表现能兼顾 大动态与细节感出色

RX-V3073的声音表现与以往的Yamaha产品相比，笔者认为在平衡感上得到了改善，特别是高频和低频的细节部分都显得十分均衡，在播放《Legend of Jazz》的蓝光碟时，声音的节拍在整个房间中跃动，低频部分不会过分庞大，而高音部分更没有丝毫尖锐的感觉，经过YPAO的环绕声音效让声音的定位感不再变得生硬，而是有一种深入和宽阔的感觉，整个房间的空间好像变大了。■



YPAO功能

- 01 只需为RX-V1073连接上专用的测试Mic麦克风，即可触发YPAO功能，可视GUI界面也会马上开启
- 02 全新的YPAO功能，提供了多达8个位置的测试运算支持，我们可以在8个不同的方位放置测试Mic麦克风来拾取房间的声学数据
- 03 和其他自动声场校正功能不同的是，YPAO除了每个声道的扬声器摆放距离、大小以外，还有角度的选项，我们可以根据YPAO所提供的参考数据对扬声器的摆放角度进行调整
- 04 YPAO的测定精度十分高，在扬声器的摆放距离上最高可精确到厘米

VIEW POINT 总结

如果你对于环绕声系统的整体表现有很高的要求，特别是对声学校正系统有很强的依赖性，那么Yamaha的独家YPAO功能能够为你提供一套一流的设定方案。如果你还需要11.2声道的包围感体验，那么这款RX-V3073就是你的初体验之选。