

家庭影院技术



VOL.
226

HOME THEATER TECH

WWW.AV169.COM
刊号CN44-1432/TS
邮发代号82-904



超凡发烧音响体验

BLADE 象征著一种不受成见羁绊，突破臻善的态度。KEF 不断发掘艺术与声学的无限可能，在超越想像的破格形态里，成就全球首对全频共点声源扬声器。于英国研发设计、手工打造。

KEF.COM

Product of the Year 2015 - Stereophile Magazine, USA
Best Buy 2015 First Place - HiVi Magazine, Japan

Best of the High End Award 2011 - Hi-Fi Choice, UK
Best Floor Standing Loudspeaker 2012 - Audio Glodenes OHR, Germany

KEF
沉迷·高解像

定价 人民币20元 / 港币35元



探寻定制AV放大器与处理器的潮流(下)
流媒体音乐播放机测评
Hi-Fi放大器/音箱、桌面音箱与投影幕指南





力求囊括所有热门机型 探寻定制AV放大器与处理器的潮流(下)

文_编辑部

家庭影院音频系统相对于传统两声道Hi-Fi系统在结构上要复杂许多，这也意味着它可玩的地方更多。在整个系统之中，核心部分当然是AV放大器或环绕声处理器，而这个部分亦是最难玩的环节。要玩好AV放大器并不容易，但相比以前，现在简单了许多，毕竟不少日本机型已经开始在机身设置中采用中文菜单，更重要的是绝大部分的机型都融入了房间自动校正系统，让放大器接上麦克风，利用各种不同的测量软件系统实现对整个多声道音箱系统以及房间的声学状态进行自动化的测量与调整，尽管现阶段这些自动化的房间声学校正系统还需要作后期细致的微调处理才能达到理想的效果，不过对于普通用户来讲，AV放大器与处理器的使用已非高难度的事情。下面，我们将继续为大家带来另外11款适用于定制安装领域的AV放大器与处理器，全部都来自欧美品牌，可以看到其实在中高端定制安装领域，欧美系机型还是占据着相当高的份额。



本专题分为上下两个部分，上半部分已分析以下 11 款机型：

- JBL Synthesis SDP-75
- Emotiva XMC-1(升级版)
- McIntosh(麦景图) MX122
- Storm Audio ISP 3D.32 ELITE Reference Edition
- Anthem AVM60
- Integra DRC-R1
- Marantz(马兰士) AV8802A
- Onkyo(安桥) PR-SC5530
- YAMAHA(雅马哈) CX-A5100
- Denon(天龙) AVR-X7200WA
- Pioneer(先锋) SC-LX89

下半部分将分析以下 11 款机型：

- Trinnov Audio Altitude32
- DATASAT RS20i
- THETA DIGITAL Casablanca IVa
- Steinway Lyngdorf MODEL P200
- Rotel RSP-1582
- Krell Foundation 4K UHD
- AudioControl Maestro M9
- Acurus ACT 4
- ADA Cinema Rhapsody Mach IV-B
- ARCAM AVR850
- Cambridge Audio CXR200



融入潮流的英国之声

ARCAM AVR850

网址: www.arcam.co.uk

作为一个英国的知名音响品牌, Arcam在国内拥有十分高的知名度, 除了其在Hi-Fi放大器方面的多款经典之外, 最令人印象深刻的还包括其在家庭影院放大器方面系列之作。而近期Arcam带来了两款合并式的AV放大器新作, 包括AVR550与AVR850, 特别是面向中高端市场的AVR850引起了不少影音爱好者的关注。AVR850是一款7.1通道的合并式AV放大器, 采用了高效能的G类放大器, 在7通道全部工作的状态下, 可以实现180W的连续功率输出(4Ω负载)。值得注意的是, AVR850还是一款可以完整支持Dolby Atmos与DTS:X的环绕声处理器, 最高可以构建出7.1.4沉浸式三维音效系统。同时, 在视频方面针对各类超高清流媒体信号源与UHD 4K蓝光播放机的热潮, AVR850还特别配备了HDMI 2.0a版本的传输接口, 兼容HDCP 2.2, 可以轻松处理4K/60p与HDR规格的超高清视频信号。此外, AVR850在多房间音频处理方面搭载了中高端AV放大器与环绕声处理器上普遍使用的Dirac Live房间自动校正系统, 让用户可以透过麦克风与软件测试工具实现对扬声器系统与房间的最优化调整。而在定制安装方面, AVR850除了带有多区影音输出功能之外, 也可以透过网络、RS232与IR控制的方式与第三方的智能中控系统相融合。

- 7.1通道合并式放大器, 可搭建7.1.4沉浸式三维音效系统(需要外加4通道的后级放大器)
- 支持Dolby Atmos、DTS:X(升级支持)、Dolby TrueHD、DTS-HD Master Audio处理
- 支持Dirac Live房间自动声场校正系统
- 拥有7入2出HDMI接口, 其中一个兼容MHL
- 内置HDMI 2.0a音视频传输接口, 支持HDCP 2.2
- 视频方面兼容4K超高清与HDR高动态范围视频传输
- 具备丰富的音频传输端口
- 可通过RS-232、网络、IR控制的方式实现与智能中控系统的连接
- 支持各类主流的智能家居品牌
- 采用G类放大器的工作方式

