

音响·音乐 一种脱俗的生活态度

www.avline.com

人民币20.00元

视听前线

Sound
&
Vision
Panorama

2017 08

ISSN 2222-7105



Burmester

柏林之声

追求极致 | Phase 3 | Audio systems
音响系统



新漢建業有限公司

陳列室: 香港灣仔駱克道188號兆安中心5樓 電話: 2489 8068 傳真: 2489 2825 電郵: rcl@richcoln.com
網址: www.richcoln.com facebook: richcolninfo weibo: 新漢建業有限公司 wechat: richcolninfo whatsapp: 5244 1657



DAC

低端到高级 主流到跨界

10款音频解码器推介

文 / 编辑部

今天的音频解码器，无论是解码能力还是功能，都变得越来越大，使用用途越来越广，它们不仅仅用于音响系统中，还可以在家用影音设备中使用，如电视机和电视机顶盒等等设备。以往的解码器，仅仅为提升声音而造，但随着功能的扩展，目前解码器的实用性大大提高，从CD的附属品变成独挡一面的数字信号的处理中心。

本期杂志我们挑选出10款与解码器相关的产品，以供正在寻找解码器的朋友参考。这些产品涵盖各种档次，功能各异，无论是小型的客厅音响系统、入门级的Hi-Fi系统，或者是Hi-End级的系统，都可以找到对应的产品。





Arcam irDAC-II

英国Arcam（雅骏），一个伴随许多用家成长的音响品牌。目前Arcam有传统的、追求高音质的FMJ音响产品，有紧跟时代步伐的rSeries系列，与家人同乐的Solo娱乐中心，还有为iPhone6及6S度身定制的MusicBOOST解码耳放等等产品。irDAC-II就是rSeries系列的一款小型解码器。

■ 外观

与Music hall dac15.2一样，Arcam irDAC-II比较小巧，也是使用12V的外置电源供电。Arcam irDAC-II的外观有点像路由器，也显得时尚。

■ 功能与配置

Arcam irDAC-II的功能非常丰富，在解码的功能上增加高保真aptX蓝牙接收系统，并且还内置耳机放大器。irDAC-II设置有2组同轴、2组光纤和USB输入，意味着irDAC-II可以接驳电脑、CD机、数字播放器、DVD蓝光机、智能电视、机顶盒等等设备，并且可以通过蓝牙连接如手机这类移动设备来播放音乐。另外irDAC-II还有遥控功能，用起来十分方便。

irDAC-II内置X MOS出品USB接收晶片，能处理最高24bit/

384kHz及DSD128规格的音乐档案，解码芯片则是不少高档解码器都使用的ES9016K2M SABRE32 Ultra DAC，配合独门Jitter移除对策和与众不同地回路布局手法，免除数码噪音蔓延至模拟线路的机会，音量输出则交由Burr Brown PGA2311芯片负责。负责信号放大的零件包括多枚LM49722低噪音双位Op-amp。至于独立运作的耳放线路则沿自同门旗舰合并功放A49，为不同阻抗及灵敏度设计的高阶耳机，提供优秀的驱动力。



Arcam irDAC-II同样可以接驳多种数字音源，单单作为某种音源的解码器实在是一种浪费，还不如购进单一功能的解码器，因此它可以作为客厅音响的解码器，可以接驳电脑、电视及CD机和影碟机，同时可以通过蓝牙来分享手机里的音乐，配合遥控功能用起来更方便。在书房的话，它可以提供私密的音乐空间，将它连上电脑作为USB解码器，irDAC-II具有耳机输出，这次正好用上，此时接驳有源音箱也是可以的。

