



Denon(天龙) AVR-3311

AVR-3311是天龙中端机型中的主打型号,支持3D规格 HDMI 1.4a 版本规范,采用3D Pass-through 技术,能够实现3D影音信号的传输。另外,AVR-3311与上一代机型相比,还特别强化了网络功能,通过以太网能够收听互联网收音机和网络音频以及图片文件,特别是能够支持FLAC HD 高解析度音频格式,可带来更高品质的声音表现。而在传统的音视频方面,具有7个180W功率输出的放大部分,拥有动态分离环绕电路D.D.S.C-HD,让声音更为出色。支持Dolby Pro Logic IIz音效处理以及高清音频解码。在视频方面,支持i/p转换以及1080p全高清的升频处理。



Yamaha(雅马哈) RX-V667

RX-V667属于雅马哈最新带来的一款中低端AV放大器,但令人惊喜的是已经具备了3D影音传输的能力。RX-V667拥有130W×7的功率输出,6入1出的HDMI 1.4版本端子,支持高清音频解码,包括Dolby TrueHD、DTS-HD MA等等。在声音处理方面,RX-V667继承了雅马哈传统的多项技术特征,包括升级版的Cinema DSP(共有17种)、压缩格式音质增强技术、自适应DRC和自适应DSP电平技术、寂静影院技术等等,保证了出色的声音表现。更为特别的是RX-V667通过外置插件,能够兼容蓝牙以及苹果公司所带来的一系列影音设备,可实现更直接的数字音乐播放。



Sony(索尼) STR-DN1010

面对3D影音的来临,索尼的应变异常迅速,在HDMI 1.4标准颁布不久之后就带来了全新的主流机型STR-DN1010,使用了HDMI 1.4的接口标准,能够支持3D影音信号的传输需要。视频方面,能够实现1080p的升频处理。音频方面,能够完整支持DTS-HD、Dolby TrueHD等高清音频解码,支持Dolby Pro Logic IIz音效处理。在房间声学处理方面,拥有DCDA自动音场校正处理以及17点重低音扬声器分频点设置。STR-DN1010功率输出部分,拥有100W×7(8Ω)的强劲输出,完全能够满足大部分用户的需求。

关于HDMI线材要注意的地方

选择合适的HDMI线材才能真正实现3D影像的传输与播放,目前HDMI协会采用全新的方法来区分HDMI线材,包括Standard HDMI Cable、High Speed HDMI Cable、Standard HDMI Cable with Ethernet、High Speed HDMI Cable with Ethernet等等。究竟哪一种规格的线材才能支持3D影音传输的标准?恐怕会让不少不熟悉的用户感到头痛。

其实我们只需要了解究竟哪一类型的HDMI线材符合3D影音传输的要求就可以了。根据HDMI协会的相关信息,目前符合3D影像传输要求的标准有两个,分别是High Speed HDMI Cable与High Speed HDMI Cable with Ethernet。

High Speed HDMI Cable(高速HDMI线)又称为CAT2,最高采样频率应为340MHz,带宽可达到10.2Gbps,完全支持3D影像信号传输的要求。而High Speed HDMI Cable with Ethernet(支持英特网的高速HDMI线)只是在前者的基础上增加了网络连接传输功能以及声音回传通道功能,同样也支持3D影像传输的要求。部分线材表面还会注明是通过了哪一种HDMI认证标准,用户在选择的时候可以多加留意。

补充说明

Standard HDMI Cable(标准HDMI线材)又称为CAT1,带宽达到2.25Gbps,能够支持720p/60Hz、1080i/60Hz以及1080p/24Hz的信号传输要求。

Standard HDMI Cable with Ethernet(支持英特网的标准HDMI线材),是在Standard HDMI Cable基础上增加了网络连接传输功能以及声音回传通道功能,带宽上并没有任何改变。

这两种标准的HDMI线材并不能支持3D影像传输,大家在选择HDMI线材时要认清。



Standard HDMI Cable



Standard HDMI Cable with Ethernet



Standard Automotive HDMI Cable



High Speed HDMI Cable



High Speed HDMI Cable with Ethernet