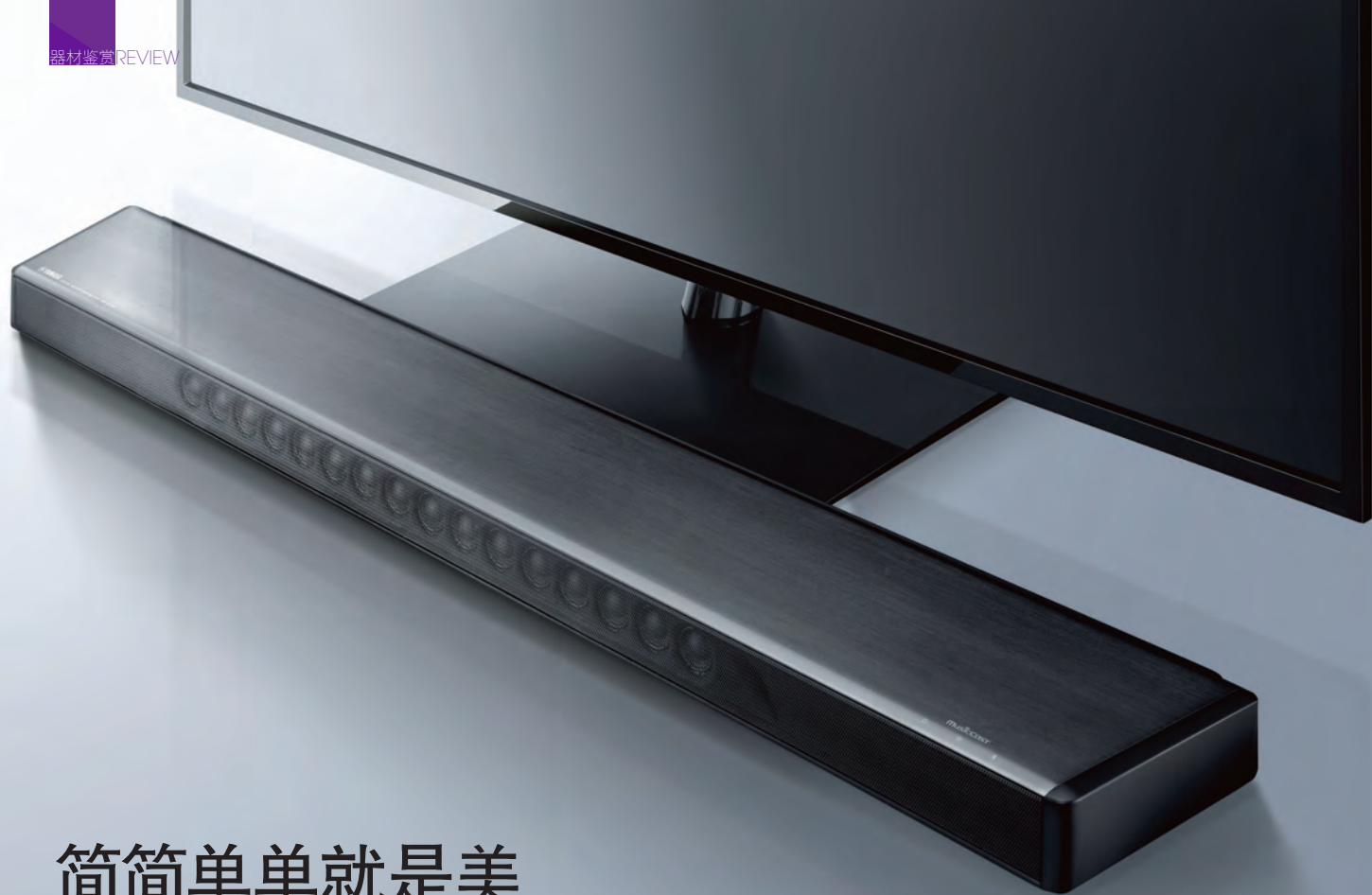




简简单单就是美

YAMAHA

雅马哈YSP-2700数字投音机

文_京士柏

对于家庭影院音响的布置来说，如果没有在装修前就先为线材与音箱位置预留好的话，之后再添购音响器材时，往往会因为布线等等的限制让人伤透脑筋，除此之外还有空间上的限制，如果视听空间不是方正的格局的话，往往都难以得到一个良好的建声环境。YAMAHA YSP系列的一体型环绕式音响，为的就是能在不规则的空间里面获得良好的环绕音效聆听配置，况且安装上比起多声道环绕音箱要简易得多，也能够为在装潢与音响配置中获得一个平衡点。

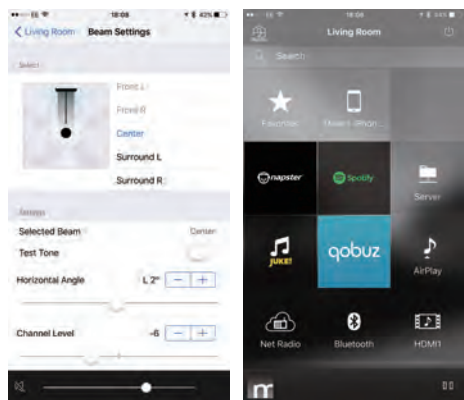
大多数高端条形音箱都具备某种虚拟环绕声效果，以提升真实感。但问题在于，它

们在这方面的表现并不好。不过YAMAHA在这个领域却做得相当好，他们在虚拟环绕声的处理上非常专业。YSP系列采用了只需一只条形音箱就能让使用者拥有环绕效果和包围感的概念进行设计，自推出后广受好评，是YAMAHA销售最好的产品之一。今次的主角是YAMAHA YSP系列最新推出的YSP-2700数字投音机，除了体积更小，在环绕音效上相比前一代的5.1声道更进一步达到了7.1声道。借助定向声束技术，通过墙壁的反射实现环绕效果，让用家无需置身于凌乱的缆线和成堆的扬声器中也能拥有逼真的环绕声体验。对比前代，YSP-2700提升的地方还体现在支持高清4K，以及对HDCP2.2和HDR等，另外亦加入了YAMAHA独家的MusicCast功能。

YSP-2700数字投音机由主声道SoundBar加上一只超低音喇叭所组成，SoundBar主体配备了16个直径2.8cm的喇叭单元，944mm的宽度使得YSP-2700十分适合与大尺寸平板电视搭配使用。特别的地方在于采用不同方向的反射及扩散，虚拟出临场感十足的环境声。机身内置放大器可提供32W输出，而低音方面采用了两只10cm单元，最大输出功率为75W。至于主机和超低音之间采用了无线2.4GHz方式来连接，无需使用讯号线接驳。

外观上，YSP-2700采用长条形的超薄设计，虽然外壳主要由塑料材质制造，同时机身非常容易沾染指纹，但是棱角分明的线条与黑色的拉丝处理表面带出细腻的质感。箱体前面板由金属格栅覆盖，16个小喇叭单元一字排开，LCD显示屏位于右侧，所有指示灯都设计在顶盖右侧，顶盖后侧则是操作按键，即使没有遥控器在

- 特性: Soundbar回音壁, 数字投音机
- 单元配备: 声束阵列单元: 2.8cm×16×2, 10cm低音单元×2
- 内部放大器输出功率: 32W(阵列单元), 75W(低音单元)
- 音视频传输端子: HDMI×4(3入1出, 支持HDCP), 数字光纤音频输入×1, 数字同轴音频输入、模拟音频输入、超低音输出
- 4K直通: 支持(60p)
- 连接性能: 蓝牙无线、Wi-Fi、有线网络
- 尺寸(不带支撑): 944×51×154mm
- 重量: 4.0kg+9.1kg



手也能执行基本的操作。操作过程中LCD显示屏会变亮，结束操作数秒后LCD显示屏会自动变暗避免干扰观看影片。背部设有Wi-Fi天线，但是如果电视支架很低矮的话，天线竖起来会影响用家观看电视画面，建议平放，也不会明显影响信号的接收。背面接口一应俱全，YSP-2700向用户提供了4个HDMI输入输出接口，支持4K标准以及 HDCP 2.2，其中一个带有ARC音频回传功能，意味着条状主机即使处于关闭状态，HDMI输入端子依旧能够自动将接收到的信号传递至电视。此外，该产品亦支持蓝牙、数字光纤、数字同轴以及针对旧款器材的模拟信号输入端口，还有一个用于外接低音炮的输出端口，可以看到YSP-2700支持外接低音炮。而Wi-Fi以及以太网连接使其可以配合苹果的AirPlay以及公司旗下的MusicCast多房间播放系统使用。

定向声束实现独特的高度声道音频，以声音反射方式营造三维声场

经由原厂的设定，YSP-2700可以将16个小喇叭单元以个别驱动的方式来发声，利用阵列喇叭单元组成声束，并运用强大的数字音频信号处理技术进行准确的时间延迟与方向控制来营造出环绕声的效果。特别适合用于家居的客厅环境之中，

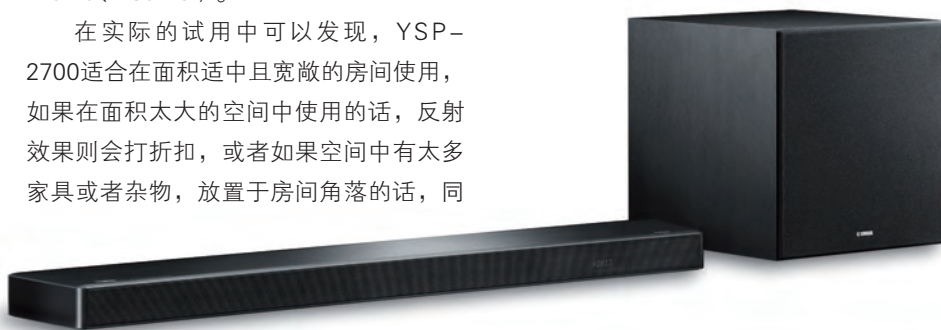
因为大部分客厅环境下的天花与墙面都属于平面，更加适宜声音的反射传输。投射在四周墙面与天花，透过单元发声的“时间差”，能够让发出来的声音具有方向性。YSP-2700从喇叭单元正面可以发射出5个不同方向的“音束”，透过墙壁与天花板等既有环境的反射来生成左、右、左环绕和右环绕音效，藉以达成完整的7.1声道表现。用家只要通过Home Theater Controller (WLAN) app，就可使用智能手机或平板电脑控制YSP-2700单元的基本功能或调整音束，方便直观。厂商还提供了USB服务端口和麦克风插孔，通过IntelliBeam，YSP-2700可以通过麦克风的帮助自动完成声波束的设置。此外，还能通过传统的Cinema DSP调整声音模式，其中包括了3种电影模式（Sci-Fi、Adventure、Spectacle），3种音乐模式（MV、Concert、Jazz Club），以及4种娱乐模式（Sports、Talk Show、Drama、Game）。

在实际的试用中可以发现，YSP-2700适合在面积适中且宽敞的房间使用，如果在面积太大的空间中使用的话，反射效果则会打折扣，或者如果空间中有太多家具或者杂物，放置于房间角落的话，同

样多多少少都会影响声束的反射效果。因为YSP-2700利用声音的反射营造环绕声效果，因此其需要一定的空间来实现足够宽广与深厚的声场。最优选的方法是其放置于电视机的前方，就能够获得最好的音质表现。

MusicCast多房间音乐系统提供丰富的娱乐体验

在越来越注重交互应用的今天，YAMAHA推出了MusicCast Controller app实现多房间音乐播放，YSP-2700能够与其他YAMAHA设备组成多房间音乐播放系统。用户可以在不同的播放器上播放不同曲目，或者将多个设备组合在一起，共同播放同一曲目。支持包括Pandora、Spotify以及Rhapsody在内的互联网音乐串流服务，亦可以从用户的智能手机或网络中读取音频文件进行回放。



●咨询电话：400-051-7700 ●网址：www.yamaha.com.cn

VIEW POINT | 总结

YSP-2700数字投音机所呈现出来的7.1声道环绕效果相当逼真，在音质上的表现也是水准之上，搭配配套的超低音就能营造出媲美完整的多声道环绕音响系统的效果。齐全的输入输出端子、HD音频格式解码、IntelliBeam自动优化调音系统等完整的功能支持，令用家极容易上手使用。而对于没有预留布线或考虑到装潢的整体性需求来说，可以说是一个相当值得的选择。