

鲜艳细腻 生动流畅 大众化的SXRD投影悍将

投影芯片	0.61英寸SXRD面板
物理分辨率	1920×1080
画面比例	16:9
亮度	900流明(最大)
对比度	15000:1(动态光圈)
部分输入端子	混合视频×1, S视频×1, 分量视频×1, HDMI×2, VGA×1
镜头参数	f=18.7~33.7mm F=2.54~3.53
投影尺寸	40~300英寸
体积(W×H×D)	395×173.5×471.4mm
净重	11kg

优点 色彩鲜艳锐利, 画面细腻, 保持VW系列的优点与风格, 具有优秀的细节表达能力。3万元以下的价格, 性价比突出。具有优秀的噪声控制能力。

期待 希望能提高输出亮度, 增强对画面张力方面的控制能力。同时也希望VPL-VW40的面市能让越来越多的厂商推出更多质优价廉的家用投影机, 让大画面影院更加普及。

参考价格	26800元
咨询电话	020-87502053 800-820-9000
网 址	www.sony-hs.com

——SONY(索尼) VPL-VW40 全高清家庭影院投影机

■ 李玮盛

SONY(索尼)的SXRD系列全高清家用投影机一向以来都以高素质见长, 无论是高端的VPL-VW100、VPL-VW200还是中端的VPL-VW50、VPL-VW60, 都不是等闲之辈, 只可惜一直以来都没有价位不高的型号冲击大众市场。如今, 索尼终于向中低端市场发起了强大的攻势, 推出了售价在3万元以下的全高清SXRD家用投影机——VPL-VW40。它在外形上和VPL-VW60接近, 体积稍小, 更适合家庭使用。内部采用了3块0.61英寸的SXRD显示芯片, 最大输出亮度为900流明, 通过动态光圈功能可实现最大15000:1的对比度, 具备10bit的图像处理能力与12bit的面板驱动能力, 支持1080/24p的信号输入。



在接口的配备上, VPL-VW40相当完善, 不仅拥有两个HDMI接口, 而且混合视频、分量视频、S视频、VGA也一个不缺



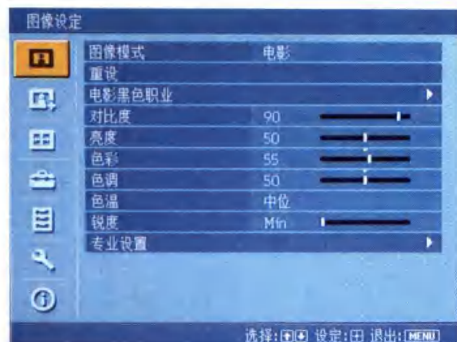
VPL-VW40在机身上配备了几个相当实用的操作键, 整体设计简约的同时也突出了人性化的设计理念



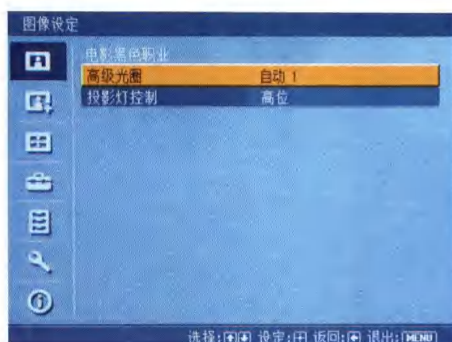
遥控器除了拥有功能齐备的众多按键之外, 还配备了夜光功能, 方便用户在黑暗的环境中使用

方便、实用的功能菜单

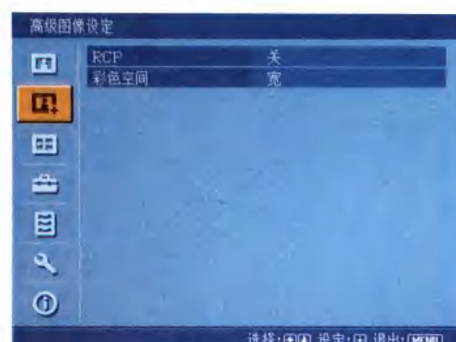
VPL-VW40的功能菜单强调的是易用性与实用性并存,用户只需按照从上到下的顺序依次进行调整就能轻松得到自己要求的投影效果。在进入菜单调整之前,需利用机身和遥控器上的LENS功能键来进行投影画面大小与精细度的调整。与一般的中低端机型不同的是,它采用了完全的电动调整方式,更有利于吊装方式的调整,同时也具备更高的精确性。



图像设定菜单包含了几乎所有的图像调整功能,包括对比度、亮度、色温等,用户只需对这几项进行仔细的调整就能得到一个初步理想的画面



“电影黑色职业”功能不仅包含了光圈调整选项,还拥有投影灯控制选项,这两项合适的调整就能将VPL-VW40的对比度、暗部细节等提升到一个更高的层次



若信源支持广色域,笔者建议打开色彩空间中“宽”的选项。同时,它具有RCP真实色彩处理功能,用户可根据自己的需要进行调整

鲜艳锐利, 动感流畅的画面表达能力

作为索尼第一部3万元以内的全高清SXRD(LCoS)机型,它的实际播放效果十分值得期待。试机时信源采用的是Panasonic(松下) DMP-BD30蓝光播放机以及DIVCO TVX-HD M6500A高清播放机,线材方面则选用了AudioQuest(线圣)HDMI-G和Furutech(古河)HDMI- α ,投影幕依然是熟悉的Stewart StudioTek130 100英寸白幕。

整体的感觉与VPL-VW60十分接近,色彩丰富鲜艳、画面动感流畅,同时在细节表达能力方面也值得称道,无论高光位或者暗部的细节刻画都相当到位。而在流畅感方面,即使面对不断变化的电影剪辑片段也丝毫不会出现明显的拖影或者卡顿。不过基于它仅仅900流明的最大输出亮度,搭配增益1.0左右的白幕在画面张力的表现能力上与中高端机型相比还是有一定的差距,因此用户必须控制好环境光对它的影响,或者选择增益稍大的波珠白幕。值得一提的是,VPL-VW40在噪音的控制能力方面相当出色,即使将投影机设定为高功率输出,也几乎感觉不到明显的噪声。



锐利细腻、层次感丰富则是VPL-VW40的另外一个特点,留意上图中动物的毛发,不仅清晰可见,而且层次分明

下图主要是考验投影机对高光位和暗部细节的表达能力,VPL-VW40完全能将其中的细节表现出来,无论是高光下楼房的细节还是黑位中的墙壁裂纹都能清晰可辨



总结: 作为第一部3万元以下的全高清SXRD机型,其优异的整体表现对中低端家用投影机市场的冲击十分突出,估计必定会引发家用投影机新一轮的大战,对于广大影音爱好者和消费者来说可谓一大福音。