



专业深度定制， 开启家庭影院新世界

文_王伟

JVC DLA-XC788限量版

- 3D类型: 主动式快门眼镜
- 投影机类型: D-ILA
- 投影芯片: 0.7英寸全高清三片式D-ILA
- 物理分辨率: 3840×2160(2D), 1920×1080(3D)
- 投影比例: 16:9
- D-ILA LMS对比度: >150:1(帧内对比度)
- D-ILA LMS亮度: 14 FL
- 镜头参数: 2倍电动缩放及对焦
- 工作噪声: 20dB(正常灯泡模式)
- 屏幕调整模式: 99种
- 视频输入端子: VGA、色差、HDMI×2
- 定制特别功能: 7轴CMS PLUS+调试功能开放, Reference LMD调试工具, Ref 2D 定制调试, Ref 3D 定制调试, SDP系统设计指导, SIC系统安装标准, SQA系统品质保证

- 咨询电话: 021-34616373
- 网址: www.alphatechchina.com、www.jvc.com.cn

- 优点: 在国内市场推出的首款高端定制化视频解决方案, 让每一个家庭影院用户都可以拥有一个专属的家庭影院投影机, 拥有更加准确的色彩还原以及更加丰富细腻的画面细节, 打造出“D-ILA Reference Theater标准”
- 期待: 充分考虑定制安装理念, 将各种调试和安装因素纳入标准, 量化每一个细节, 为每一个视频系统量身定制, 从实际出发提供最终的视频解决方案。希望能针对随使用时间的增加而导致投影机灯泡发生性能变化的情况, 定期为用户进行视频色彩调校

近几年, 高端家庭影院定制安装与系统集成领域获得了极大的开拓, 越来越多的高端定制化影音产品开始面世。最近, 作为中国家庭影院行业领先的系统服务商上海顶诣电子科技有限公司, 携手日本JVC Kenwood Corporation在华子公司杰伟世(中国)投资有限公司在国内市场首次推出高端定制化的视频解决方案, 以满足高端影音发烧群体的需求。这个解决方案以JVC XC788RB限量版投影机以及为该款投影机倾力打造的“D-ILA Reference Theater”专属视频定制安装与调试标准为核心内容, 充分体现了两家公司雄厚的技术经验, 并且严格遵循国际家用视频行业标准, 旨在建立家庭影院投影机高端定制化的新标准。

深度定制, 让每一个用户都拥有 专属的投影机

熟悉家庭影院投影系统的影音爱好者与发烧友都会明白, 无论投影系统本身性能有多出色, 如果没有针对所用环境与投影机进行深度调校, 将无法带来最极致的画面, 也无法将投影机的性能最大程度地发

挥出来。而具有深度定制概念以及“D-ILA Reference Theater标准”的DLA-XC788限量版, 就给每一个家庭影院的用户带来了一个完全专属的家庭影院投影机。

由JVC最新带来的DLA-XC788RB本身就是一款性能卓越的高端家庭影院投影机, 特别是其能够在2D模式下带来

器材鉴赏 ◀ Reviews

家庭影院投影机

超过14FL, D-ILA LMS对比度也会超过150:1(帧内对比度)。相比市场中众多虚高的对比度和亮度,如此坦诚且十分具有参考意义的数值,很好满足了用户对投影效果的信心以及对于实际调校中的需要。

REFERENCE LMD Laboratory Measuring Devices

D-ILA影院参考标准确立了可以满足实际调试所需要的对比度和亮度标准,并利用实验室级别的精准仪器进行测量

基于标准下的三条技术指导工序,确保投影系统的整体素质

D-ILA影院参考标准是DLA-XC788限量版深度定制的指导标准,有非常严格乃至近乎苛刻的要求。为此,开发者不遗余力地开发了一整套的技术指导工序来规范所有的设计、安装和调试。D-ILA影院参考标准将常规的项目流程归纳为三条工序来指导投影机在投射出影像前的每一步,分别是SDP(System Design Principle)系统设计原则、SIC(System Installation Criteria)系统安装标准以及SQA(System Quality Assurance)系统品质保证。

SDP D-ILA REFERENCE THEATER System Design Principle

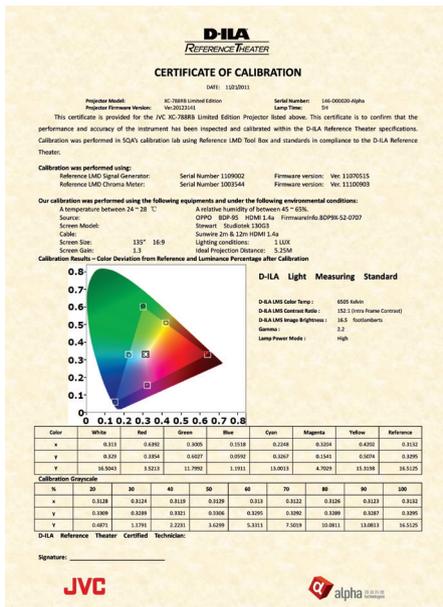
SDP系统设计原则涵盖了三个常规的流程:需求分析,现场勘查,方案设计。SDP系统设计首先会由标准开发专家根据丰富的项目经验,总结出一份详细的调查问卷,来了解用户的真实需求和项目的客观情况。此时,还需要用户做出配合,提供一份较为详尽的房间图纸,为方案设计提供资料。不过如果是在现有装修或者装修已经结束等缺乏图纸的情况下,也可以采用现场照片和房间尺寸作为图纸的替代品来完成现场勘查的需要。最后为用户量身定制其专属的家庭影院投影系统。根据房间尺寸和布局,分析最佳的视听位置,规定视角的范围,指导设备的选择,建立专业定制的视频系统。更为重要的是,还会出具相关的设计图纸,其中包括最佳投影距离图、最佳观看距离设计图、设备连接图、投影幕尺寸图等等,让用户充分获悉自己投影系统设置中的每一个细节关键点。

SIC D-ILA REFERENCE THEATER System Installation Criteria

SIC(System Installation Criteria)系统安装标准,主要包括两个常规流程:工程管理和系统安装。对于任何一个系统集成工程,越是充分的前期准备,就越能保证最终的安装质量。D-ILA影院参考标准不同于一般的产品认证,将会提供非常详细的安装图纸与SIC独创的现场检查清单,准确把握投影系统现场的每一个细节,尽量解决当中出现的每个难题,完成整个视频系统的安装。

SQA D-ILA REFERENCE THEATER System Quality Assurance

SQA(System Quality Assurance)系统品质保证则包括最后两个重要流程:系统调试和总结报告。这两个过程让笔者想起了当年在大学实验室中进行的一次又一次的物理实验。每一台抵达现场前的DLA-XC788限量版投影机,都会依据SDP的调查问卷所提供的系统信息,尽可能在D-ILA实验室搭建起一套一模一样的视频系统,然后使用D-ILA研究所配备的Reference LMD工具,包括专业的视频信号发生器、顶级光学测量仪器等,对DLA-XC788限量版进行数十道工序的测试,并通过色彩管理软件进行调试,最终获得两个量身定制的画面模式:Ref 2D和Ref 3D。



用户最后将会得到的投影机调试技术报告



量身定制的Ref 2D及Ref 3D画面模式选项

在经过SIC标准安装后,用户可以十分简单地从菜单中调出Ref 2D和Ref 3D,瞬间就拥有“D-ILA LMS标准”的图像效果。换句话说,用户再也不用担心自己的投影机色彩是否标准,高光与暗部细节是否丰富,灰阶色彩过渡是否平稳,因为在定制安装的时候,已经有专门的人员率先为投影机进行了画面的精准调校。更为特别的是,还专门针对2D与3D的应用,分别设置了2D与3D的画面模式,非常人性化。毕竟在3D模式下,需要更高的亮度来支持投影画面,以获得更充足的能量感。

总结 View Point

DLA-XC788限量版投影机不仅仅是一款简单的顶级家庭影院投影机,更加是一种高端定制化的家庭影院投影系统解决方案,能够针对不同用户的使用环境与所使用的投影幕设定,配合完善的工程流程以及专业化的视频系统调校,为用户打造专属的顶级家庭影院投影系统。无论是哪一位用户,拿到了由官方出厂的JVC DLA-XC788限量版之时,亦都会得到一份量身定制的设计图纸和调试报告以及“D-ILA Reference Theater标准”的证明。

D-ILA
REFERENCE THEATER