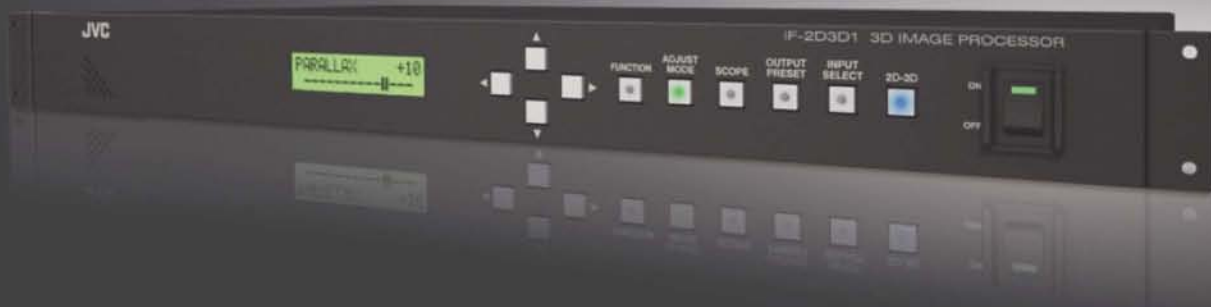


JVC

The Perfect Experience /
IF-2D3D1 3D图像处理器

3D影像创作者的一站式解决方案——提供2D至3D的实时转换以及3D左/右输入双信号混合。JVC公司的IF-2D 3D1为3D影像工作流程创建了全新标准！



产品采用JVC公司开发的业内一流的算法，可帮助用户将2D视频资源（包括高品质高清图像）实时转换为多种3D格式，在速度和简便性方面有明显优势。更重要的是，JVC公司的新型IF-2D3D1 3D图像处理器支持在3D录制过程中的左/右混合，从而缩短了3D影像创建所需的时间。本设备改变了用户的工作流程，针对所有3D影像创建情况提供了全新解决方案，包括2D资源调整以及全新3D影像拍摄。

JVC公司的独特算法实现实时2D/3D转换

- 2D至3D的实时转换。进行立体视频输出时，有四种不同的3D混合格式可供选择。
- 独立的左/右HD-SDI输出便于将现有的2D内容转换为3D图像，而且便于进行粗编辑。
- 用户可以对视差和3D强度进行调整。

与多种高清格式兼容

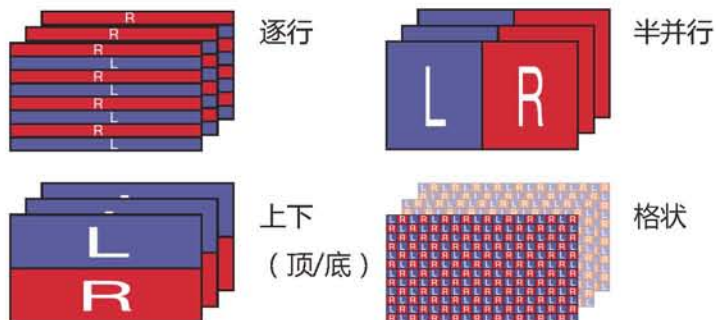
外包装采用坚固的金属箱（一件）

3D混合器可以将左/右双输入信号转换为3D混合格式，便于在3D拍摄或2D拍摄时进行实时监测

- 波形监视器和矢量显示器用于对显示的左右视频流进行比较。
- 分离功能可对屏幕上的左右视频流进行比较，配有可移动边界线。
- 旋转功能可在3D拍摄过程中对两台摄像机进行适当设置。
- HD-SDI帧同步器*可对缺少外部同步的两台摄像机进行同步。
- 立体照片和序列浏览模式更为便利，提供不同的3D图像查看方式。

多种3D混合格式可用

JVC公司独特的算法能够将平面图像实时转换为3D立体图像。为了确保最大的灵活性，立体图像输出采用四种立体混合格式，包括：逐行、半并行、上下、格状。此外，您可以使用HD-SDI和HDMI输出端口（各一个）将分立的左右信号输出进行处理或双投影，或者将立体图像输出到电视机中显示。这意味着IF-2D3D1可以直接与投影机、LCD和PDP显示器连接使用。



视差和3D强度调节

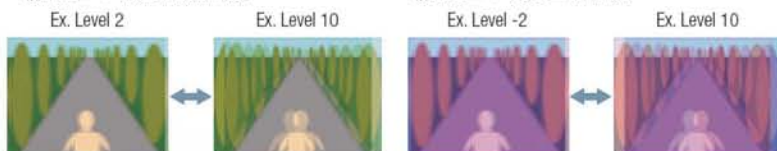
为了增强3D效果，使画面更容易浏览，IF-2D3D1提供了两种调整功能，可以分别对视差和3D强度进行调节。

视差调整

此功能可以水平取代左右眼的图像。有三种不同的浏览方式：视差1可将左右图像自然结合；视差2可以呈现立体图像；视差3允许在调节的同时按顺序显示左右图像。

视差1：调整自然图像

视差2：调整立体照片

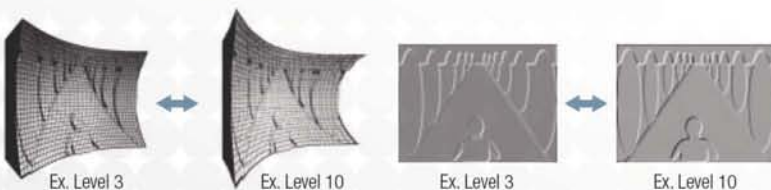


此功能可以更轻松地检查左眼图像（红色）和右眼图像（蓝色）以及前景图像和背景图像。

视差3：调整图像的同时按顺序查看左右图像



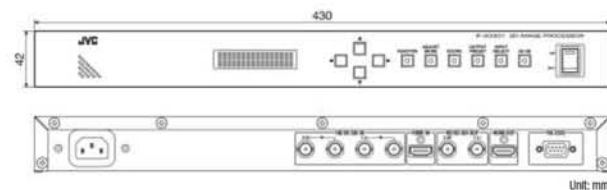
顺序模式适合不使用立体眼镜的用户使用。



3D强度调整：

此功能可以对曲率和间隙进行同时调整，从而更改3D效果的强度。对于视差调整，有三种浏览方式，分别为：强度1（自然）、强度2（立体）、和强度3（顺序）。

产品规格及尺寸



输入规格	HD-SDI或HDMI HD-SDI信号配有时钟恢复
输出规格	HD-SDI：同时不连续左右信号 HD-SDI和HDMI：3D混合格式 HDMI：可选（左或右）
音频规格	HD-SDI：嵌入式音频8通道（48千赫） HDMI：线性PCM至8通道（48千赫）
连接器	
输入	输入1（左）HD-SDI：BNC x 2配有时钟恢复 输入2（右）HD-SDI：BNC x 2配有时钟恢复 HDMI HDMI（1.3版）：x 1
输出	输出1（左）HD-SDI：BNC x 1 输出2（右）HD-SDI：BNC x 1 HDMI HDMI（1.3版）：x 1
外部遥控	RS-232C D-sub 9针x 1
总体	
电源要求	AC120至240伏
功耗（大约）	10W
尺寸（长x宽x高）	430 x 49 x 242毫米（包括突出部分）
重量	2.9千克
随机配件	AC电源线、连接线架、安装支架



虚拟现实产品线上超市

3D/VR PRODUCTS ONLINE SUPERMARKET

产品全面 | 价格透明 | 服务及时

作为亚洲地区超大虚拟现实、增强现实、视觉仿真软件及硬件产品的首选网络经销商，我们的目标是将SouVR建设成产品全面、价格透明、服务及时的VR产品网上超市。

SouVR的核心团队有着超过十年的VR产品营销和推广经验，已在包括研发、教育、自动化、航空航天、军事、医疗、石油天然气、数字艺术、广播及安全等领域服务过上千客户。

SouVR坚持公开、公正、合理、透明和本土化的服务理念，不断的深入与虚拟现实原厂的合作关系，旨在为大中华区客户提供真实、有效、全面的虚拟现实产品和服务。截止到目前，SouVR共有13个大类，51个小类，共900多个产品，几乎囊括了全球所有的3D/VR产品。在此基础上，SouVR联合欧美虚拟现实原厂举办的“3D/VR产品展示季”活动，让中国客户零距离体验到新鲜、刺激、逼真的虚拟现实产品及技术，并赢得欧美原厂、业内专家和广大客户的一致好评。与此同时，SouVR还推出了《虚拟现实产品大全》，其产品种类、型号、价格等各种数据的对比，一目了然，使客户能够快速、准确的选择所需要的产品。

我们的产品线



- | 3D立体显示器
- | 头戴式显示器
- | 3D输入设备
- | 大型投影系统
- | 动作捕捉
- | 数据手套
- | 力反馈触觉式
- | 3D扫描仪
- | 3D打印机
- | VR软件
- | 3D显卡
- | 位置追踪器
- | 眼动仪

联系我们

北京搜维尔国际贸易有限公司

SouVR中国站: <http://www.souvr.com>

SouVR国际站: <http://en.souvr.com>

电话: 010-82772136 / 62986566

传真: 010-62975695

手机: 013910803448 / 13811981522

邮箱: sale@souvr.com

地址: 中国·北京市海淀区上地七街1号汇众科技大厦819、821室 (100085)

欢迎
点击

3D/VR产品展示季: <http://www.souvr.com/exhibition/>

虚拟现实产品大全: <http://www.souvr.com/Soft/Special/catalog/Index.html>

www.souvr.com

SouVR 聚焦中国、立足中国、服务中国