

## Transvideo CineMonitorHD 3D立体监视器




相关链接

Transvideo CineMonitorHD 3D立体监视器



## ※产品概述※

Transvideo CineMonitorHD 3D立体监视器



**Transvideo CineMonitorHD 3D立体监视器**

- ▶ 相位计提供了在同步之前2个输入信号之间的像素和线偏移量
- ▶ 一个垂直时间断线显示同步前2个输入信号之间的垂直消隐偏移
- ▶ 图像分割为两个区域，用来比较的左右图像
- ▶ 在左侧和右侧闪烁的可调区域内分配屏幕

www.souvr.com

该产品是一款低成本的游戏专用显示器。所采用的水平交错立体模式，取决于在该模式下成像的应用设备。垂直视角较窄，须根据用户的浏览高度对屏幕进行正确的角度调整。屏幕型号越小，垂直角度就越窄。

最先进的S3D工具箱，使立体画家的生活变得更为轻松



### 关于3DView的范围

CineMonitorHD 3Dview为一个3D立体制作的监视器家族产品。作为CineMonitorHD的发展延伸，CineMonitorHD 3DView S可提供10"、12" 和 15"的三种型号。3D模型包括其相应2D产品的所有功能和工具，再加上一整套创新的3D处理技术，其也可以用于普通的2D高清制作。

### 完整的S3D工具箱

3D模式包括浮雕风格以及彩色、黑白、单色、并排、快门眼镜，并多达6个不同的模式显示边缘。Derobe网格和图像移位功能可帮助您匹配2个摄像头。水平分割和棋盘功能帮您匹配水平和色温。

### 嵌入式同步装置

CineMonitorHD 3DView S真正普遍地接受HD和SD SDI，以及HDMI左边和右边信号，以及并排模式。凭借其嵌入式同步装置及锁相分析仪工具，显示器能够与非同步锁相相机（如数码单反相机）一起工作。两个处理SDI输出提供同步信号，以及左、右或并排格式。H&V翻转应用到这些输出中。

## 关于3DView的范围

每个摄像机/摄像眼可进行垂直和/或水平翻转的独立监测。测量工具（波形和直方图）同时显示2个信号

## 主要应用

S3D监控/高端摄影数码单反相机及非同步锁相相机

### 3D模式

包括立体（红/青色、绿色/洋红色、蓝色/黄色或手动）、彩色、黑白、单色模式以及并排模式、快门眼镜界面和差异模式。



### 相位仪

相位计提供了在同步之前2个输入信号之间的像素和线偏移量。



### 垂直时间断线

一个垂直时间断线显示同步前2个输入信号之间的垂直消隐偏移。

### Derobe网格

Derobe网格是一个平行的网格线，之间宽度可调。主要用于设置目标屏幕大小为无穷大视差。



### 棋盘格

在左侧和右侧闪烁的可调区域内分配屏幕。帮助匹配两个图片的水平和色温。



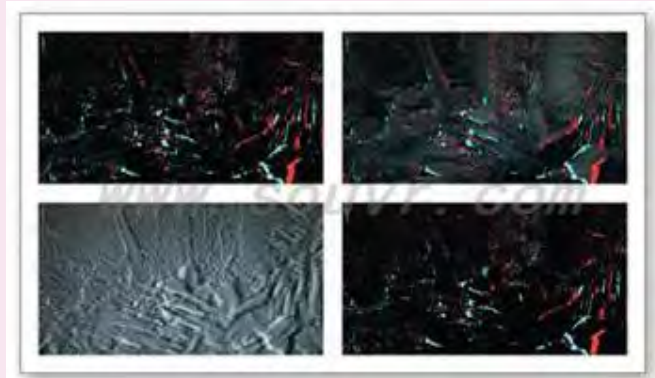
### 水平分割

图像分割为两个区域，用来比较的左右图像。帮助匹配两个图片的水平和色温。



### 差分模式

显示左和右图像的Y分量之间的差异。用于分析3D图像的深度，从而有助于相机收敛并正确设置相机支架。多达6个不同模式可供选择。可应用亮度补偿以突出差异。假色中显示条纹。可显示Y分量以便更好地查看图像。

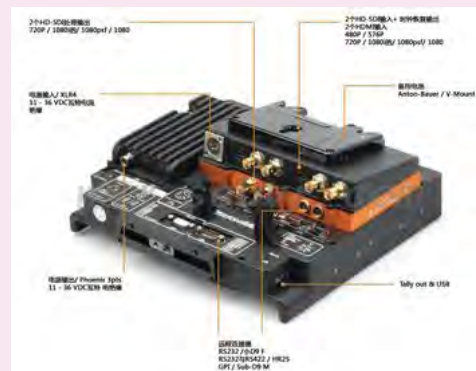


### 测量

波形和亮度直方图同时显示2个输入。相同值会以白色显示，差异值以红色或青色显示。

### 测量

条纹及其宽度作为光柱显示进行统计表示。差分直方图显示立体图像的深度分析。



※应用范围※

适用于3D监控/高端摄影摄像、数码单反相机及非同步锁相相机。

※技术特征※

- ▲ 每个摄像机/摄像眼可进行垂直和/或水平翻转的独立监测。测量工具（波形和直方图）同时显示2个信号
- ▲ 相位计提供了在同步之前2个输入信号之间的像素和线偏移量
- ▲ 一个垂直时间断线显示同步前2个输入信号之间的垂直消隐偏移
- ▲ Derobe网格是一个平行的网格线，之间宽度可调。主要用于设置目标屏幕大小为无穷大视差
- ▲ 在左侧和右侧闪烁的可调区域内分配屏幕。帮助匹配两个图片的水平和色温
- ▲ 图像分割为两个区域，用来比较的左右图像。帮助匹配两个图片的水平和色温
- ▲ 波形和亮度直方图同时显示2个输入。相同值会以白色显示，差异值以红色或青色显示
- ▲ 条纹及其宽度作为光柱显示进行统计表示。差分直方图显示立体图像的深度分析

※产品规格※

规格	Transvideo CineMonitorHD 10" SB 3D立体监视器
视频输入：	2 x高清SDI在+ reclocked out 2 x迷你HDMI 2 x高清SDI processed out
支持标准：	480p / 576p / 720p 1080p / 1080i / 1080psf
显示类型：	AMLCD
像素：	图片区 1024 x 560
白色点校准：	D65 ITU-R BT.709-5 & D56
色彩空间：	Rec. ITU-R BT.709-5
延迟：	小于1帧
对比度：	500:1
可视角度：	±80° H ±65° V
亮度：	1000 Nits
功率：	44W
长度：	256 毫米

高度：	227 毫米
深度：	105 毫米
重量：	2940 克
<b>规格</b>	<b>Transvideo CineMonitorHD 12"SB 3D立体监视器</b>
视频输入：	2 x高清SDI在+ reclocked out 2 x迷你HDMI 2 x高清SDI processed out
支持标准：	480p / 576p / 720p 1080p / 1080i / 1080psf
显示类型：	AMLCD
像素：	图片区 1024 x 560
白色点校：	D65 ITU-R BT.709-5 & D56
色彩空间：	Rec. ITU-R BT.709-5
延迟：	小于1帧
对比度：	500:1
可视角度：	±80° H +60/-80° V
亮度：	1000 Nits
功率：	46W
长度：	298 毫米
高度：	262 毫米
深度：	105 毫米
重量：	3800 克
储存温度：	-40°C +80°C
操作温度：	-20°C +55°C
<b>规格</b>	<b>Transvideo CineMonitorHD 15"SBL 3D立体监视器</b>
视频输入：	2 x高清SDI在+ reclocked out 2 x迷你HDMI 2 x高清SDI processed out

支持标准：	480p / 576p / 720p 1080p / 1080i / 1080psf
显示类型：	AMLCD
像素：	图片区 1024 x 560
白色点校准：	D65 ITU-R BT.709-5 & D56
色彩空间：	Rec. ITU-R BT.709-5
延迟：	小于1帧
对比度：	700:1
可视角度：	±85° H ±85° V
亮度：	1000 Nits
功率：	64W
长度：	344 毫米
高度：	310 毫米
深度：	105 毫米
重量：	4460 克



## 虚拟现实产品供应商

3D/VR PRODUCTS ONLINE SUPERMARKET

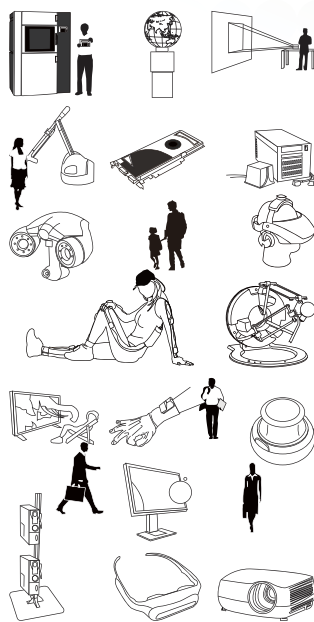
产品全面 | 价格透明 | 服务及时

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20个大类，51个小类，共2000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



- | 立体显示器
- | 立体投影机
- | 立体拍摄
- | 数字头盔
- | 立体视频眼镜
- | 液晶快门立体眼镜
- | 手持式立体双目镜
- | 数据手套
- | 3D输入设备
- | 多点触控系统
- | 投影系统
- | 动作捕捉系统
- | 位置追踪器
- | 眼动仪
- | 力反馈设备
- | 3D扫描器
- | 3D打印机
- | 解决方案
- | 虚拟现实软件

## 联系我们

北京搜维尔科技有限公司

SouVR中国站：<http://www.souvr.com> / [www.souvr.cn](http://www.souvr.cn)

SouVR国际站：<http://en.souvr.com>

电话：010-50951355

手机：13811546370 / 13720091697 / 13720096040

13811548270 / 13811981522/18600440988

13810279720 /13581546145

地址：北京市海淀区中关村软件园二期14号楼君正大厦  
B1-103

欢迎  
点击

虚拟现实产品目录大全下载地址

[WWW.SOUVR.COM](http://WWW.SOUVR.COM)

SouVR 聚焦中国、立足中国、服务中国