Exceptional3D 32"裸眼立体显示器



产品概述

. 自动立体显示技术：高清720p（1366 x 768）9点多浏览区域
. 超宽视角：76度视角
. 专业耐用的设计：全金属结构，简洁低调，更加突出显示播放内容
. 环保组件：节省大量电能
. 能源之星5.0效率：减少温室气体排放，节省资金



裸眼3D技术介绍

那么，Exceptional 3D的“自动立体3D解决方案”到底包括什么呢？Exceptional 3D的自动立体3D解决方案包括软件和硬件设备，同时还配有用Exceptional 3D的图形制作软件制作的图像，三者结合，可以为观众提供精彩纷呈的3D影像。

相关链接

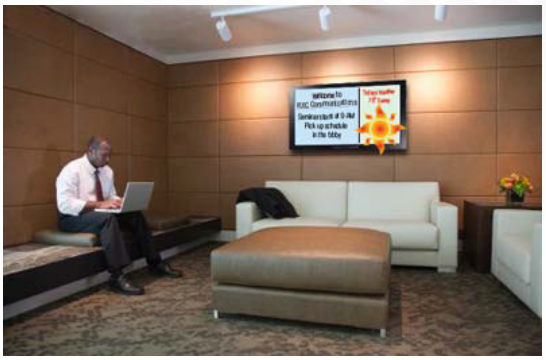
- Exceptional3D 32"裸眼立体显示器

双凸透镜显示器



Exceptional 3D的双凸透镜技术可以直接把离散图像投射到观众眼中，通过在屏幕上使用多个放大透镜，可以产生深度感，从而营造出立体显示效果。人双眼之间的距离大约为6.3至7厘米，两只眼睛的位置不同，其视点自然也不同，也就是说，Exceptional 3D看事物时双眼的角度是有差异的，也就是这个原因才会产生立体层次感。

视差屏障显示器



对于视差屏障显示器来说，液晶显示器表面有一层滤网或遮罩，可以把光从像素列转移到观众的眼睛。视差屏障显示器具备2D-3D模式切换功能，挡光板为液晶材质，当电流通过时，液晶面板会变为透明，从而可作为传统的2D显示器使用。Exceptional 3D的视差屏障显示器具有五个浏览区，区别于双凸透镜的九个浏览区。

商业级监视器

Exceptional 3D的商业级高清晰度监视器可以持续运行50,000小时，这一特性很重要，因为许多数字标牌使用的显示器都需要全天24小时不间断运行。

播放平面影像



Exceptional 3D显示器的一大优势是可以在平面与立体显示模式之间切换，在播放二维图像时，分辨率和对比度不会受影响。如果配用适当的图像管理软件，操作人员可以分屏同时播放平面和立体图像。

图像管理软件

Exceptional 3D提供专业配套软件，可与常用的大部分图像管理软件兼容。操作人员可以设置模板，播放3D图像广告或者2D信息广告，也可以分屏同时播放2D和3D图像。此外，您还可以在屏幕下方插播CNN新闻等RSS信息。

技术特征



. 自动立体显示技术：高清720p（1366 x 768）9点多浏览区域
. 超宽视角：76度视角
. 专业耐用的设计：全金属结构，简洁低调，更加突出显示播放内容
. 环保组件：节省大量电能
. 能源之星5.0效率：减少温室气体排放，节省资金

应用范围

适用于医疗成像、军事模拟、AutoCAD、赌场及视频游戏等诸多领域。

产品规格

规格	Exceptional3D 32"裸眼立体显示器
3D属性	
最佳视距:	4至8英尺
3D可视角度(左/右):	50° /50°
视图数量:	9视图
图画/显示	
屏幕对角线尺寸	31.5 inch / 80 cm
屏幕分辨率	1920x1080p
最佳分辨率	1920 x 1080 @ 60 Hz
亮度	350 cd/m²
对比度(典型的):	3000:1
响应时间(典型的)	6.5 ms
长宽比:	16:9
视角	178 / 178 degree
像素间距	0.12125 x 0.36375 mm
显示颜色	1670万
表面处理	防眩光涂层
图像增强	3/2 - 2/2向下移动，3D梳状滤波器，运动抵偿，隔行，渐进扫描，3D MA deinterlacing，动态增强
支持显示分辨率	
电脑格式	
分辨率	刷新率
1920 x 1080	60Hz
2D视频格式	
分辨率	刷新率
480i	60Hz
480p	60Hz
576p	50Hz
576i	50Hz
720p	50，60Hz
1080i	50，60Hz
1080p	50，60Hz
3D视频格式	
分辨率	刷新率
1080p	50，60Hz
连通性 视频输入 音频输入 音频输出 外部控制	 DVI-D，HDMI，VGA（模拟 D-Sub），USB,Component （RCA），Composite （RCA） 3.5 mm jack，声音 左/右(RCA) SPDIF，声音 左/右 （RCA） RJ45，RS232C （in/out） 2.5 mm jack，IR(in/out) 3.5 mm jack

方便性	
屏幕保存功能	像素偏移， 低亮度
键盘控制	隐藏的
网络控制	RS232
信号循环	RS232
尺寸	
Set (W x H x D)	745.0 x 439.5 x 39.8 mm
边框宽度	19 mm
产品重量	6.5 kg
壁挂规格	200 x 100 mm
箱子	821.0 x 557.0 x 119.0 mm
包括包装的重量	9.0 kg
操作条件	
温度范围(操作)	0 ~ 40 ° C
相对湿度	5 ~ 90 %
MTBF	60,000 hour(s)
电源	
消耗(On)	36 W(能源之星6.0测试方法)
待机功耗	<0.5 W
声音	
内置扬声器	2 x 10W RMS
附件	
包括配件	交流电电源线，RS232电缆，VGA线，遥控器，遥控器电池，用户手册光盘，快速安装指南
多媒体	
USB视频播放	3G2, 3GP, ASF, ASX, AVI, DAT, DivX, F4V, FLV, M2TS,
	M4V, MK3D, MKV, MOV, MP4, MPE, MPEG, MPG, MTS, QT, TRP, TS, TTS, VOB, WEBM, WMV, Xvid
USB图片回放	BMP, GIF, JPEG, JPG
USB音频播放	AAC, AC3, AIF, AIFF, AMR, EC3, M4A, MP3, OGA, OGG, WAV, WMA
其他	
屏幕显示语言	英语、法语、德语、意大利语,波兰语,土耳其语,
	俄罗斯语,简体中文,西班牙语，繁体中文
管理机构认证	CE, FCC, Class B, CCC, RoHS, UL/cUL, C-Tick, BSMI, CB, GOST

SouVR.com 搜维尔

虚拟现实产品供应商

3D/VR PRODUCTS ONLINE SUPERMARKET

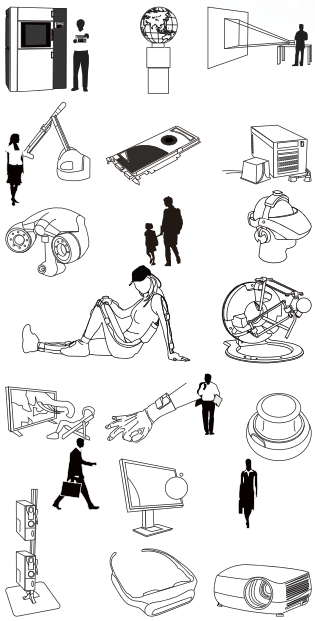
产品全面 | 价格透明 | 服务及时

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

北京搜维尔国际贸易有限公司

SouVR中国站：http://www.souvr.com / www.souvr.cn
SouVR国际站： http://en.souvr.com
电话：010-50951355
传真：010-50951352
手机： 013910803448 / 13811981522/13811546370/
邮箱：sales@souvr.com
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

虚拟现实产品大全：http://www.souvr.cn/Category_460/Index.aspx

SouVR 聚焦中国、立足中国、服务中国

www.souvr.com