Exceptional 3D 42裸眼立体显示器

概述

Exceptional 3D公司提供完整、先进的智能化3D解决方案，让广大用户不用佩戴眼镜即可欣赏到3D立体图像。公司团队由空间成像领域的知名专家组成，拥有丰富的专业经验。

Exceptional 3D的员工在3D可视化领域拥有多年经验，曾经为品牌3D展示及数字标牌等多个领域提供无眼镜显示解决方案。



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，自动立体显示技术是一种立体图像显示方法，观众不需要配戴3D眼镜便可观赏到立体图像，所以这种技术也被称为免眼镜3D显示技术。

Exceptional 3D的显示器具有九个不同的视点，观众可以从任何角度透过镜片观看图像。显示器为90度角度，所以多个人可同时观看到3D图像。

Exceptional 3D公司提供双凸透镜式和视差屏障式两种类型的自动立体显示器，产品尺寸可根据实际要求定制。

自动立体显示技术：高清720p（1920 x 1080）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

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。根据这个原理，Exceptional 3D把透镜按不同的角度进行放置，并通过放大图像营造出三维立体效果。当观众从左向右移动时，浏览区域会从不同角度转移，但显示器后部的处理仍需对每个图像流进行投影，可以说是过去立体贺卡的高级版本。

相关链接

Exceptional3D 42"裸眼立体显示器

规格

规格	Exceptional3D 42"裸眼立体显示器
3D属性	
最佳视距：	6至14英尺
3D可视角度(左/右)：	50° / 50°
视图数量：	9视图
液晶面板	
技术：	S-IPS
可视面：	42”
分辨率：	1920 x 1080
亮度(典型的)：	370cd / ㎡
对比度(典型的)：	1300:1
视角：	178° 垂直., 178° 水平. (89U/89D/89L/89R) @ CR>10
响应时间(G-to-G)：	10ms
长宽比：	16:9
有效屏幕区域：	36.6 x 20.6 in. / 930.2 x 523.3mm
位置：	景观
显示颜色：	超过1670万
连通性	
支持的视频格式：	720 x 400, 640 x 480, 800 x 600, 832 x 624, 1024 x 768, 1280 x 1024, 1600 x 1200, 1280 x 768, 1360 x 768, 1920 x 1080
输入端：	显示端口, HDMI, DVI-D, VGA 15-pin D-sub, 5 BNC (RGBHV, DVD/HD 或视频), BNC 复合视频, S-视频,RS-232C
数字调频器：	V422-AVT
功耗	
开启（典型的）：	155W

环保模式待机:	<2W
物理规格	
净尺寸(含底座):	40.3 x 25.6 x 13英寸
尺寸(不含底座):	40.3 x 24.2 x 4.2英寸
净重量(含底座):	67.5磅
净重量(不含底座):	63.5磅
运输重量:	64.5磅
墙面/壁挂(悬臂)类型:	400毫米 x 400毫米(4-hole)
环境条件	
工作温度:	41-104° F / 5-40° C
贮藏温度:	-4-140° F / -20-60° C
工作湿度:	20 - 80%

SouVR.com 搜维尔

虚拟现实产品供应商

3D/VR PRODUCTS ONLINE SUPERMARKET

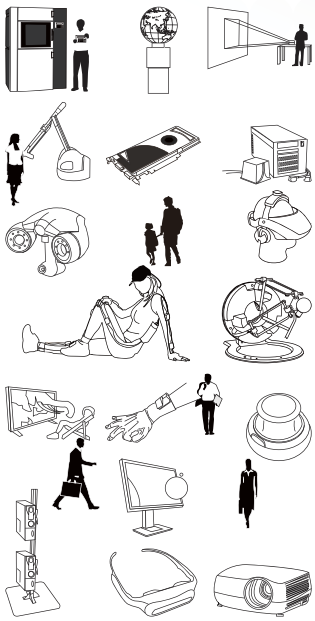
产品全面 | 价格透明 | 服务及时

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