

StarVR One头戴式显示器



相关链接

STARVR One头戴式显示器



::产品概述::

StarVR One头戴式显示器

人类视角，完美呈现

StarVR One 的设计将 VR 的现场感提升至一个全新的高度。在前视时，我们突破性的架构可达到接近100%完整人眼视角。无与伦比的 210 度水平视野和 130 度垂直视野，为用户带来更接近于自然余光视觉及沉浸感的体验。突破一切限制改变视角规则，成为VR 领域的终极先锋。



全景图像，清晰透彻

在VR虚拟现实商业应用中，完美影像与清晰度非常重要。我们特别订制为VR设计的 AMOLED 显示屏，拥有 1600 万次像素以及90fps 的更新率。配合专为 StarVR 精心打磨的菲涅尔透镜，营造清晰透彻的全景视觉体验。



真实色彩，原色重现

StarVR One搭载独有 Full RGB AMOLED 显示屏，提供了专业级色谱，为您的眼睛带来真实色彩，打破虚拟与真实色彩的界线。同步搭载定制菲涅尔透镜镜片，最先进的设计及高精度制程，确保真实色彩的呈现和绝佳对比。





眼动追踪，「动」见观瞻

自概念阶段起，眼动追踪功能就是 StarVR One 发展蓝图的一部分。它与Tobii 眼动追踪技术无缝整合，能够捕捉每个细微的眼动，开发者能分析使用者的注视数据，发展更多不同的VR应用。集成眼动追踪可自动测量用户的瞳孔间距，并为每位用户量身提供最佳的画质体验。

轻量舒适，专为商业环境设计

在提供至关重要图像质量和自然视场角的同时，我们也确保了长时间配戴头戴式显示器的舒适性。显示器的重量仅为 450 克。半刚性头带配合独有的 3 向调整机制，让您快速配戴显示器，人体工学设计分散整体配重、确保平衡舒适贴合。StarVR One 头戴式显示器的内衬使用特殊涂层材质，可轻松清洁，适用于商业环境。



轻松升级VR大视野

通过我们的StarVR SDK，开发者可轻松开发新内容，或将现有 VR 内容升级至高品质广视角的StarVR 体验。

- StarVR Driver结合OpenVR runtime，轻松升级StarVR广视角体验
- 支持 OpenGL®、DirectX® 11
- 支持 Nvidia VRWorks™ 优化性能
- 原生支持 Nvidia MVR和VRS，并针对使用 Nvidia Turing GPU进行优化
- SDK 内含眼动追踪API 並支持眼球追蹤校正
- 通过SteamVR™支持Unity和Unreal

::产品规格::

显示器	
屏幕：	2 x 4.77英寸AMOLED
显示器分辨率：	1,600 万次像素 /双屏幕 (2x1830x1464xRGB)
刷新率：	90Hz 低余晖
眼动追踪	
技术：	集成 Tobii 眼动跟踪技术
IPD 测量：	软件自动调整
动态注视点渲染：	是
光学部件	
镜片类型：	制定菲涅尔透镜
视场角：	210 度水平视野 / 130 度垂直视野
追踪方案	
SteamVR™跟踪技术2.0	
连接口	
头戴式显示器：	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x 0.9 米 USB Type-C 传输线 • 2 x 5 米 USB Type-C传输线 • 1 x 3.5 毫米立体声耳机麦克风插口
传输线串流器：	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x DisplayPort • 2 x USB 2.0
传输线总长度：	5.9米
最低系统要求	
操作系统：	Windows® 10 64位
处理器：	Intel® core™ i7-7700
内存：	16GB
显卡：	NVIDIA® GeForce® GTX 1080Ti或NVIDIA® Quadro RTX5000 内置独立显卡
人体工程学	
<ul style="list-style-type: none"> • 可调式半刚性头带 • 可轻松拆卸与更换的面部衬垫 	
重量:	450克 (重量不含头带和线缆)



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

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