



PHANTOM® PREMIUM 3.0/6DOF触觉设备产品规格

工作区	平移	33 W x 23 H x 16 D inches 838 W x 584 H x 406 D mm
	旋转 摇摆 倾斜 滚动	297 degrees / 5.18 radians 260 degrees / 4.54 radians 335 degrees / 5.85 radians
占地面积	可拆卸部分	8 W x 8 D inches / 203 W x 203 D mm
	电子控制器 (AMP盒)	15 W x 20 D inches / 381 W x 508 D mm
运动范围	标称位置分辨	
以肩关节为轴的全臂运动	平移	> 1000 dpi / ~ 0.02 mm
	旋转 摇摆和倾斜	0.0023 degrees / 0.00004 radians
	滚动	0.0080 degrees / 0.00014 radians
回流摩擦 (x, y, z)	0.75 oz 0.2 N	
特定位置的最大输出力和扭矩 (直角臂)	平移	4.9 lbf / 22N
	旋转 摇摆和倾斜	73 oz-in / 515 mNm
	滚动	24 oz-in / 170 mNm
特定位置的最大输出力和扭矩 (直角臂)	平移	0.7 lbf / 3 N
	旋转 摇摆和倾斜	27 oz-in / 188 mNm
	滚动	7 oz-in / 48 mNm
强度	5.7 lbf in <sup>-1</sup> / 1 N mm <sup>-1</sup>	
惯性 (端部表观质量)	< 0.48 lbm / < 220 g	
重量 (仅设备)	可拆卸部分	16 lb / 7.3 Kg
	电子控制器 (AMP盒)	53 lb / 24 Kg
力反馈	x, y, z, Tx, Ty, Tz	
位置传感	x, y, z, 滚动、倾斜、摇摆	
接口	并行端口	
支持平台	基于英特尔芯片的个人电脑	
GHOST软件开发包兼容性	需提前预订	
OpenHaptics™工具包兼容性	兼容	

以上显示的SenSitus分子对接软件包由德州大学休斯顿健康科学中心结构生物信息研究所的Stefan Birmanns博士提供。

相关链接

- ✦ Sensable - Phantom Premium 3.0 | 力反馈设备
- ✦ Sensable - Phantom Premium 1.0 | 力反馈设备

SouVR.com  
搜维尔

## 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扫描器
- | 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](mailto: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>

SouVR 聚焦中国、立足中国、服务中国

WWW.SOUVR.COM