

## PHANTOM® PREMIUM 1.5/6DOF & 1.5 High Force/6DOF

触觉设备的规格比较



	PHANTOM Premium 1.5/6DOF		PHANTOM Premium 1.5 High Force/6DOF	
工作区	平移	15 W x 10.5 H x 7.5 D inches 381 W x 267 H x 191 D mm	平移	15 W x 10.5 H x 7.5 D inches 381 W x 267 H x 191 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	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	13 W x 10 D inches / 330 W x 254 D mm		13 W x 10 D inches / 330 W x 254 D mm	
	以肘关节为轴的前臂运动		以肘关节为轴的前臂运动	
运动范围标称位置分辨	平移	860 dpi / 0.03mm	平移	3784 dpi / 0.007 mm
	旋转 摇摆和倾斜	0.0023 degrees 0.00004 radians 0.0080 degrees 0.00014 radians	旋转 摇摆和倾斜	0.0023 degrees 0.00004 radians 0.0080 degrees 0.00014 radians
回流摩擦 (x, y, z)	0.15 oz / 0.04 N		0.75 oz / 0.2 N	
标准位置上的最大输出力和扭矩 (直角臂)	平移	1.9 lbf / 8.5 N	平移	8.4lbf / 37.5N
	旋转 摇摆和倾斜 滚动	73 oz-in / 515 mNm 24 oz-in / 170 mNm	旋转 摇摆和倾斜 滚动	73 oz-in / 515 mNm 24 oz-in / 170 mNm
标准位置上的连续输出力和扭矩 (直角臂)	平移	0.3 lbf / 1.4 N	平移	1.4 lbf / 6.2N
	旋转 摇摆和倾斜 滚动	27 oz-in / 188 mNm 7 oz-in / 48 mNm	旋转 摇摆和倾斜 滚动	27 oz-in / 188 mNm 7 oz-in / 48 mNm
强度	20 lbf in <sup>-1</sup> 3.5 N mm <sup>-1</sup>		20 lbf in <sup>-1</sup> 3.5 N mm <sup>-1</sup>	
惯性 (端部表现质量)	< 0.30 lbm < 136 g		< 0.46 lbm < 210 g	
重量 (仅设备)	~ 20 lb ~ 9 Kg		~ 20 lb ~ 9 Kg	
力反馈	x, y, z, Tx, Ty, Tz		x, y, z, Tx, Ty, Tz	
位置传感	x, y, z, 滚动、倾斜、摇摆		x, y, z, 滚动、倾斜、摇摆	
接口	并行端口		并行端口	
支持平台	基于英特尔芯片的个人电脑		基于英特尔芯片的个人电脑	
GHOST® 软件开发包兼容性	兼容		需要特殊预定	
OpenHaptics™工具包兼容性	兼容		兼容	

相关链接

- ☞ Sensable - PHANTOM Premium 3.0/6DOF
- ☞ Sensable - PHANTOM Premium 1.5/6DOF

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