

VIRTUOSE 6D

VIRTUOSE 6D为一款6自由度触觉装置，专为与桌面软件应用（例如计算机辅助设计）的双向互动而设计。



Virtuose 6D Desktop的工作空间及整体尺寸较小的特征使其适合应用于配备标准显示器的个人工作站。

技术特征

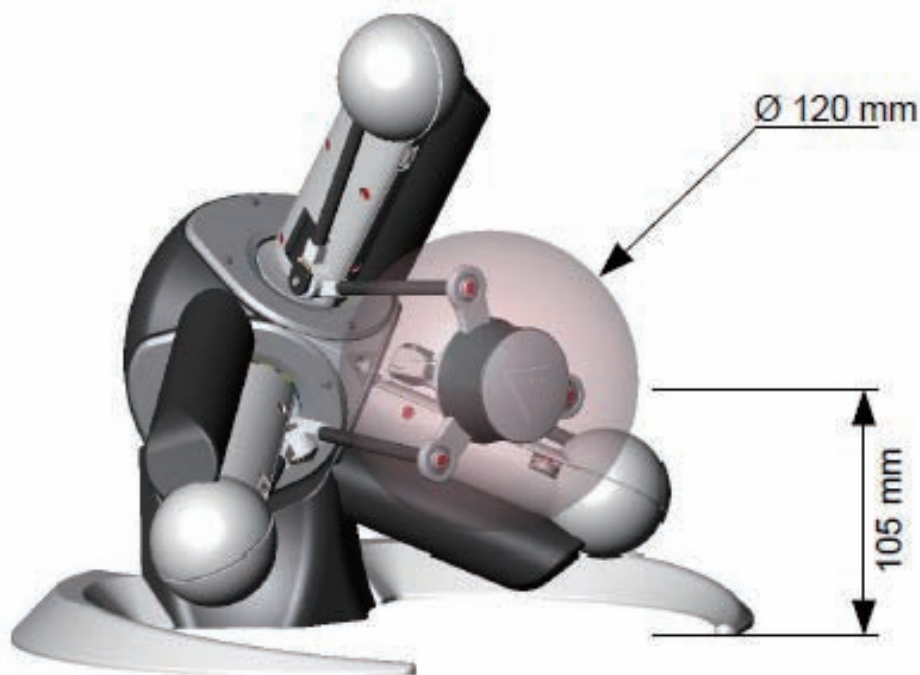
Virtuose 6D Desktop主要特点包括：

- 6自由度位置反馈
- 6自由度主动力反馈
- 操作工作区对应于人体手部及手腕的运动（肘部搁在桌子上）
- 15 N最大平移力和0.5 N.m的旋转力
- 使用电机时限主动重量平衡
- 人工学设计的夹持工具配备三个按钮（一个按钮用于抓取或偏移，其他两个按钮为软件免费应用）
- 重量轻，运输无需任何特定的设备
- 支持两个阻抗（力）和准入控制（位置）
- 提供Microsoft Windows和Linux（32位和64位）开发工具包（API）

相关链接

🔗 HAPTION VIRTUOSE 6D 触觉设备

工作区



Virtuose 6D Desktop由三个铰接段组成，平行连接在夹持工具上，提供6自由度的运动，在所有自由度上具有力反馈。Virtuose 6D Desktop的结构决定了其工作区面积可对应于12厘米正方形的一个圆环面。位置分辨率为 1.5×10^{-2} 毫米。

特征

最大容量	Ø 300 x 260毫米
工作区平移	直径为120毫米的球体
工作区旋转	从中心3个方向的35 ° 旋转
最大平移力 (*)	5至15 N
连续平移力 (*)	1.4到3 N
最大旋转扭矩 (*)	0.2至0.5 N.m
连续旋转力 (*)	0.06至0.14 N.m
最大平移刚度	2500 N/m
最大旋转刚度	2 N.m/rad
最小平移分辨率	0.1毫米
最小旋转分辨率	0.04 °

(*) 该值对于全部工作区有效

相关链接

☞ HAPTION VIRTUOSE 6D 触觉设备

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



- | 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>

SouVR国际站：<http://en.souvr.com>

电话：010-82772136 / 62986566

传真：010-62975695

手机：013910803448 / 13811981522/13811546370/
13720091697/13811548270/13720096040

邮箱：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811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>

WWW.SOUVR.COM

SouVR 聚焦中国、立足中国、服务中国