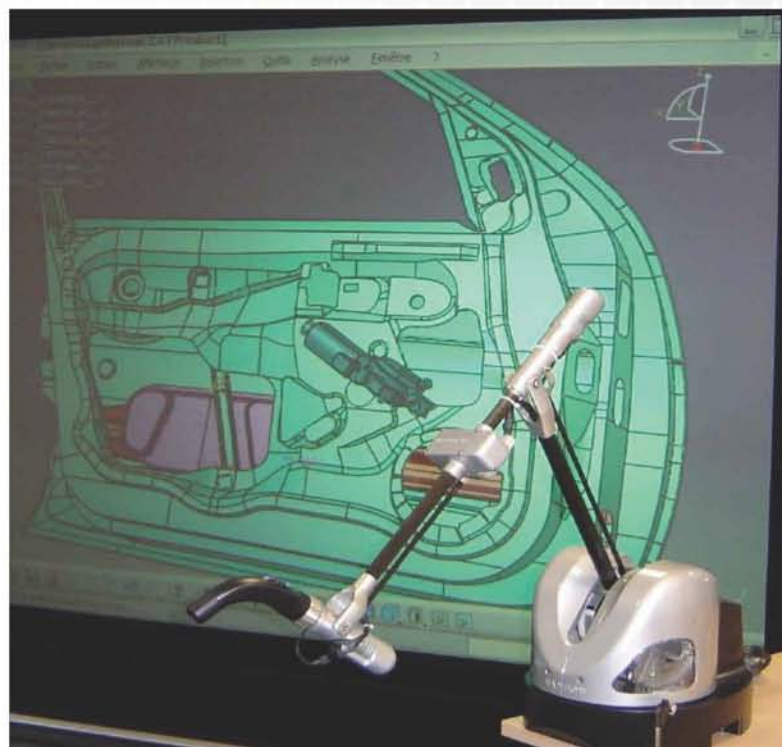




Virtuose 6D35-45



技术特性

VIRTUOSE 6D35-45是目前市面上唯一一款具备下列功能和特点的力反馈系统：

- 六自由度（三种平移；三种旋转）动作力反馈；
- 可操作区域与人的前臂动作相符；
- 构成臂部分长度：450毫米；
- 最大作用力35 N（连续作用力为10 N），足以模拟重型物体的搬运；
- 最大旋转扭矩为3 Nm（连续旋转扭矩为1 Nm），足以模拟双手的大型虚拟物体搬运；
- 可对设备自身重量进行准确静态补偿；
- 模块化终端受动器配有可编程开关；
- 夹持工具配有近接式传感器，与“死人”功能装置连接。如果用户没有用手握住夹持工具，在松手的瞬间，电机将自动关闭，不会发生任何意外动作；
- 重量轻，移动时无需使用任何特殊运输设备；
- 开发工具包（API）适用于各大常用操作系统；
- 采用专用插件，可与多款主流软件兼容使用：Vortex™、Havok™、ODE、Virtools™、Catia™ V5、OpenMask等；
- 与ART等跟踪设备兼容。

Virtuose 6D35-45是一款专门为虚拟现实环境设计的六自由度触觉设备。

该产品具有较大的工作区和较强作用力，可以实现与CAD数码模型的等比例互动。

主要应用领域包括：

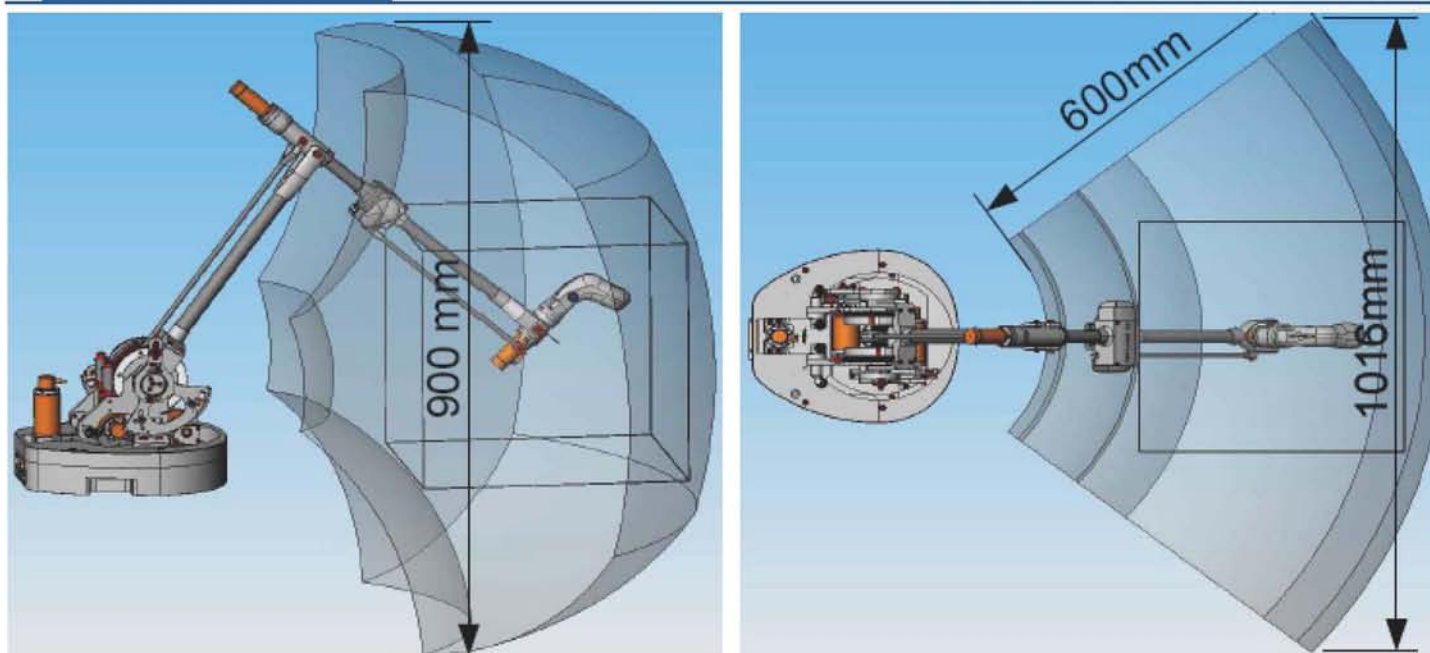
- 人体工程学研究
- 无障碍研究
- 装配模拟
- 项目审查

相关链接

- ✎ HAPTION_Virtuose_6D35-45
- ✎ HAPTION_Virtuose_3D15-25
- ✎ HAPTION_Virtuose_6D40-40

- ✎ HAPTION_Virtuose_6D35-45
- ✎ HAPTION_Virtuose_3D15-25
- ✎ HAPTION_Virtuose_6D40-40

设备工作区



VIRTUOSE 6D35-45由两部分关节臂构成，使用转转基座进行固定。第二部分关节臂端部配有关节腕，可以沿三个轴向同时旋转。因此，触觉界面为自由度设备，对各个方向的动作都能提供力反馈。VIRTUOSE 6D35-45具有较大的工作区，足以容纳45厘米的立方体。位置分辨为 6×10^{-3} 毫米。

模块化



用户通过固定在设备端部的夹子和手柄（称为终端受动器）来持握此触觉设备。终端受动器可轻松拆卸，便于用户频繁更换工具，这样，用户可以适应不同的应用需求并根据需要调整沉浸感。夹持工具配有4个按键，其中一个专用的复位按键（参见控制系统功能介绍）；其它三个按键的功能可以进入VIRTUOSE API自行设置。



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扫描仪
- | 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

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>

www.souvr.com

SouVR 聚焦中国、立足中国、服务中国