

虚拟触摸



HAPTION公司是法国原子研究所（CEA）的分拆企业，继承了该机构30余年的研究成果，专门从事触觉设备的设计、制造和销售，产品具有极强的专业性能，可以满足工业及学术界客户的不同需求。

我们的产品提供了六自由度（包括平移及旋转）力反馈功能。没有六自由度，无法模拟三维物体之间的相互作用

工业用途的力反馈功能

触觉技术工业领域的新型生产工具，与计算机辅助设计（CAD）和产品周期管理（PLM）十分相似。使用力反馈技术，可以在产品设计阶段模拟出新产品研发所需的全部数字化模型，无需制造实体原型。可以在虚拟产品上进行装配/拆卸、维修和全天使用等操作试验和演练。

- 人体工程学分析
- 功能测试
- 装配/拆卸
- 工作区模拟
- 操作人员培训

专业力反馈

HAPTION公司还生产多种非商标产品和专业模拟器材，应用领域包括：

- 医学培训
- 功能康复
- 恶劣环境中的远程操作
- 远程手术
- 虚拟现实

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

Haption推出Virtuose™系列产品

Virtuose 6D35-45

VIRTUOSE 6D35-45是市场上唯一一款同时具备六自由度力反馈功能和超大工作区的产品。适用于等比例虚拟物体操作，包括产品装配/拆卸模拟、人体工程学研究、维修培训等。该产品采用模块化设计，可以首先购买三自由度设备，然后升级至六自由度。

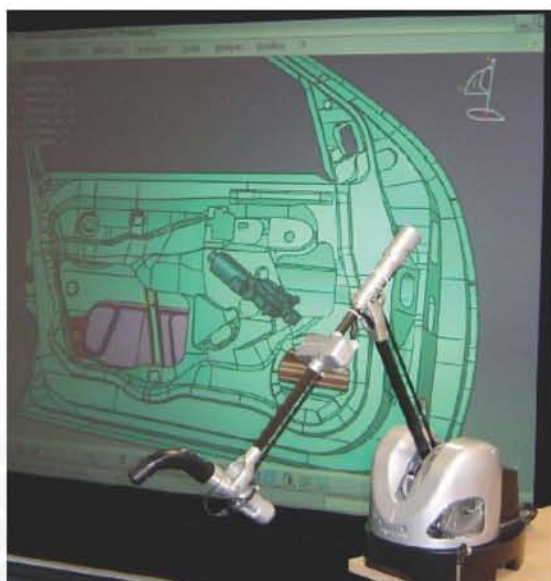
- 工作区：450毫米
- 最大作用力：35 N
- 连续作用力：10 N
- 最大扭矩：3 Nm
- 连续扭矩：1 Nm



Virtuose 3D15-25

VIRTUOSE 3D15-25是一款三维触觉装置（三自由度力反馈和三自由度位置传感器）。该产品采用与我公司其它产品相同的软件和API，具有六自由度准入控制和六自由度索引等功能。

- 工作区：250毫米
- 最大作用力：15 N
- 持续作用力：5 N
- 刚度：ca 800 N/m



i-Fitting/VPS

i-Fitting/VPS意指“以VPS™技术为基础的交互式配件”，是Catia V5™的附加软件。该软件可在DMU Navigator™内采用力反馈进行交互式实时装配模拟。使用i-Fitting/VPS软件可以减少验证装配流程所需的时间，还能充分利用数字化模型的专业操作技术。

- 可适用任何类型的Catia数据，如CatPart、CGR等
- 可感应接触力和重力
- 可将轨迹记录为Catia路径
- 精度可达亚毫米级别
- 可与任何VIRTUOSE设备兼容使用

Catia V5和DMU Navigator是Dassault Systems公司的商标；VPS是波音公司的商标。

我们的触觉设备配有自己的计算资源，可以减少工作站的CPU负载。借助VIRTUOSE™ API触觉库，触觉设备可以对实时抑制进行自行管理，并按照一定速率与应用程序进行通信，同时确保较高的稳定性。

我们的VIRTUOSE™系列产品采用模块化设计，可以根据用户的不同需求对产品进行定制。我们采用合作伙伴的网络，能够为与力反馈相关的任何领域提供一站式产品。



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

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