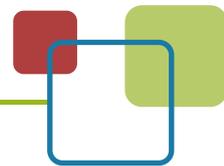


## Haption Virtuose 3D RV 力反馈设备



Haption Virtuose 3D RV 力反馈设备

相关链接



## 产品简介

### Haption Virtuose 3D RV 力反馈设备

Virtuose 3D RV是6D触觉设备,这意味着它支持所有包含平移和旋转的自由度的运动。基于Virtuose 6D RV的结构,Virtuose 3D RV能提供相同的工作空间和相同水平的力反馈。Virtuose 3D RV的力反馈只发生在3个平移上,因此得名。



## 产品特点

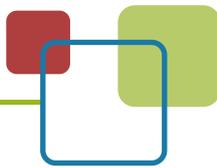
Virtuose 3D RV适用于scale one virtual或远程操作,Virtuose 3D RV不会对旋转的力进行反馈,但是能够控制旋转的位置。Virtuose 3D RV曾应用于康复应用和医疗协同操作机器人解决方案中。

Virtuose 3D RV手柄上的3个按钮中有两个是可编程的。手柄可通过工具更换器进行更换。工具更换器是选装件中提供的附件,它允许使用不同种类的物体来代替标准手柄。举个例子,我们可以使用3D打印对象作为新的手柄安装在Virtuose 3D RV上。

由于弹簧的静态重量补偿,我们甚至可以在反向的配置中使用Virtuose 3D RV而不会影响工作区的力反馈水平。

Virtuose 3D RV拥有高力版本,在高力版本中力反馈等级会加倍。





## 产品规格

规格	Haption Virtuose 3D RV力反馈设备
平移工作区:	1330 x 575 x 1020 mm
旋转工作区:	330° x 120° x 270°
有效负载(工作区中心):	35 N (峰值)/ 10 N (持续)(高力版本:70 N (峰值)/30 N(持续))
位置分辨率:	0.016 mm
旋转分辨率:	0.35 °
设备重量:	12 kg
电源:	100-240 VAC 50/60Hz 单向
最大平移刚度:	2000N/m
更新速率:	1000 Hz
重量平衡:	弹簧静态
按钮数量:	3个(其中2个可编程)
可替换手柄:	支持,通过工具更换器

## 应用范围::

虚拟现实 医疗协同操作 机器人遥操作 康复治疗

## 虚拟现实产品供应商

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20个大类，51个小类，共2000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

北京搜维尔科技有限公司

SouVR中国站：<http://www.souvr.com> / [www.souvr.cn](http://www.souvr.cn)

SouVR国际站：<http://en.souvr.com>

电话：010-50951355

手机：13811546370 / 13720091697 / 13720096040  
13811548270 / 13811981522/18600440988  
13810279720 / 13581546145

地址：北京市海淀区中关村软件园二期14号楼君正大厦  
B1-103

