

亚洲超大虚拟现实产品线上超市

201110期
月刊

SouVR.com 搜维尔 产品目录

| 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

| 位置追踪器

| 眼动仪

| 数据手套

| 力反馈触觉式

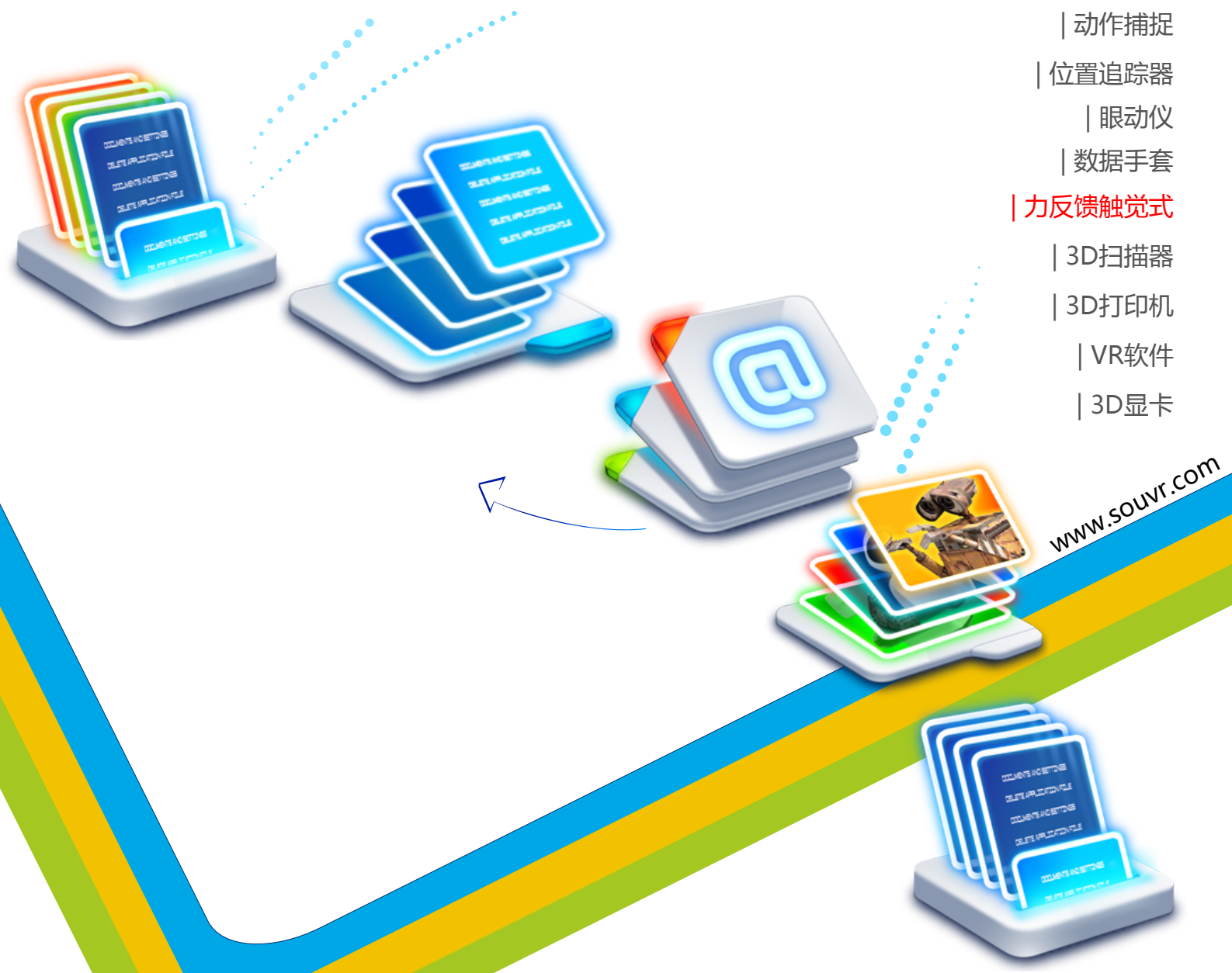
| 3D扫描器

| 3D打印机

| VR软件

| 3D显卡

www.souvr.com



SouVR 聚焦中国、立足中国、服务中国

We focus on China, based on China and serve China

为更好地满足客户需求，我们相继推出



本期推荐



- ◆ sigma.7是Force Dimension公司设计的最先进的主控触觉装置
- ◆ 产品采用了全新的7灵活自由度设计，具有高精度主动抓握能力
- ◆ 装置经过精密校准，可以显示理想的重力补偿，配有作用力和扭矩终端触发器，具备非凡的触觉性能，可以实现与复杂触觉应用的自然交互
- ◆ 独特的运动学设计把平移和旋转动作完全分开，能够满足要求较高的应用环境
- ◆ sigma.7具备左手和右手两种配置，也可以组合为双侧工作站进行双手操作
- ◆ 适用于医疗及空间机器人、微型及纳米机器人、遥操作控制台、虚拟模拟、培训系统、科学研究等诸多领域



- ◆ 在多媒体的环境下，有了模拟力反馈，便可以在虚拟配件路径上感觉碰撞、反作用力和部分力量，或是借助遥控远程「行动装置」的自动控制设备来支持旋转的力量。这些设备提供三个可变换自由度的力反馈。除此之外，两个系统都可同时在左右、倾斜和转动方向这三个可旋转的自由度上提供力反馈
- ◆ SensAble科技公司的PHANTOM®系列触觉交互设备能使用户接触并操作虚拟物体，不同的PHANTOM产品系列分别适合于从事不同研究领域或商业需求的用户
- ◆ PHANTOM 1.5/6DOF设备允许使用者在6自由度(6DOF) 的力反馈方面进行深入研究
- ◆ 可连接个人计算机



- ◆ 在所有6自由度（3个平移、3个旋转）上均可呈现力反馈效果
 - ◆ 相当于人体前臂活动的操作空间
 - ◆ 每个悬臂长度：45公分
 - ◆ 最大施力承载：35N（连续施力5N），足以模拟对重物的处理
 - ◆ 最大旋转施力承载：3Nm（连续施力1Nm），足以对大型的虚拟物件进行双手操作模拟
 - ◆ 对设备自身的重量进行精确的测量补偿
 - ◆ 程式化的终端感应器设备
- VIRTUOSE 3D15-25手柄上附有具警示作用的感测器，当使用者没有将手柄握在手中时，或是只要将握柄一松开，机械马达立即关闭，不再产生主动活动，以确保操作安全
- ◆ 重量减轻，无需特殊设备即可运输
 - ◆ 开发工具 (API)可支持主要作业系统

力反馈触觉式

人民币（未税）

品牌	产品名称	产品型号	价格（元）
Sensable	Sensable - Phantom Premium 1.5	Premium 1.5	269,500
	Sensable - Phantom Premium 3.0	Premium 3.0	592,900
	Sensable - Phantom Desktop	Desktop	130,830
	PHANTOM Omni Developer Kit	Omni Developer Kit	28,560
	Sensable - PHANTOM Premium 3.0/6DOF	3.0/6DOF	询价
	Sensable - PHANTOM Premium 1.5/6DOF	1.5/6DOF	534,100
	Sensable - Phantom Premium 1.0	Premium 1.0	200,410
	Sensable - Phantom Premium 1.5/HF	Premium 1.5/HF	318,500
	PHANTOM Omni Developer Kit-10 Pack Educational Offer	Omni Developer Kit	235,200
	Sensable - PHANTOM Premium 1.5/6DOF/HF	1.5/6DOF/HF	583,100
HAPTION	Haption I-Fitting/VPS	I-Fitting/VPS	询价
	HAPTION_Virtuose_6D35-45	Virtuose_6D35-45	1,550,000
	HAPTION_Virtuose_3D15-25	Virtuose_3D15-25	600,000
	HAPTION_Virtuose_6D40-40	Virtuose_6D40-40	1,650,000
	HAPTION-Virtuose 6D Desktop	Virtuose 6D Desktop	600,000
Force Dimension	Force Dimension - 3-DOF Delta	3-DOF Delta	342,480
	Force Dimension 3-DOF Omega.3 haptic device	3-DOF Omega.3	225,192
	Force Dimension - 6-DOF Delta	6-DOF Delta	625,394
	Force Dimension 3-DOF Omega.6 haptic device	3-DOF Omega.6	289,370
	Force Dimension 3-DOF Omega.7 haptic device	3-DOF Omega.7	364,018
	Force Dimension sigma.7	sigma.7	询价

力反馈触觉式

人民币（未税）

品牌	产品名称	产品型号	价格（元）
Novint	Novint Falcon 力反馈控制器	Falcon	询价
Quanser	Quanser 3-DOF Planar Pantograph Syetem	3-DOF Planar	询价
	Quanser Hardware in the Loop Board	Hardware	询价
	Quanser Power Amplifier	Power Amplifier	询价
	Quanser 5-DOF Planar Pantograph Syetem	5-DOF Planar	询价
Moog	Moog HapticMaster	HapticMaster	询价

软件

人民币（未税）

品牌	产品名称	产品型号	价格（元）
Sensable	Sensable - FreeForm Concept System	FreeForm Concept	询价
Quanser	Quanser Real-Time Control Software	Real-Time Control	询价

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

中国.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）

