



CyberGlove II - 18 Sensors 数据手套





产品概述

无线数据手套由弹性面料制成，手掌部为网眼设计，具有良好的舒适性和透气性。

最新的无线CyberGlove II系统是CyberGlove公司推出的一款配置完备的VR手套产品，可测量多达22个关节角度，精确度极高。该产品采用独立版权的抗弯曲感应技术，可将手和手指的动作准确地转变为数字化的实时联合角度数据。

技术特征

无线数据手套由弹性面料制成，手掌部为网眼设计，具有良好的舒适性和透气性

CyberGlove II无线手套可将手和手指的动作转变为数字化的实时联合角度数据，且没有累赘的缆线，行动不受限制，加快了项目进程

CyberGlove II的各项功能可帮助您高效地捕捉高质量数据。产品采用了符合人体工程学的连接元件，使用者可将该产品舒适地佩戴在小臂或大臂之上

VirtualHand®软件完美集成

“VirtualHand for MotionBuilder”

可适用于MotionBuilder动作捕捉软件。

“VirtualHand for V5”具备即插即用功能，适用于Dassault的CATIA V5软件。

“VirtualHand软件开发工具包”为虚拟现实和模拟仿真/培训应用领域提供了功能强大的手部动作解决方案。

相关链接

🔗 CyberGlove II - 18 Sensors 数据手套



高效、舒适：

CyberGlove II的各项功能可帮助您高效地捕捉高质量数据。产品采用了符合人体工程学的连接元件，使用者可将该产品舒适地佩戴在小臂或大臂之上。该产品使用了行业标准的蓝牙无线技术，可在距离PC机9米以内的区域无线使用。左右手套均由柔韧的材料制作而成，佩戴感觉舒适、轻便，且适用于各种手型。

系统组件：

CyberGlove II系统的基本组件包括一只数据手套、两节电池、一个电池充电器和一个USB/蓝牙技术适配器（含驱动程序）。许多应用领域需要测量前臂的位置和方向。为满足这一需求，该手套的腕带处配备了安装装置，可用于安装InterSense、Polhemus和Ascension品牌的6自由度跟踪传感器。标准版CyberGlove II系统不配备跟踪传感器，但可在客户要求下提供，VirtualHand软件也可支持该传感器。

CyberGlove II系统的腕带处配有一个可设置的软件开关和LED灯，利用这些设置，系统软件开发者可向CyberGlove II佩戴者提供更多的输入/输出功能。

产品规格

规格	CyberGlove II - 18 Sensors
传感器数量：	18
传感器精度：	<1 度
传感器重复性：	3度(佩戴手套之间的平均标准差)
传感器线性度：	整个连接范围内最高0.6%非线性范围
传感器比率：	一般90条记录/秒
操作温度：	10-45° C
每个USB /无线收发器支持的手套数量：	1副
每个环境支持的手套数量：	经过测试的最多为6副(也许能够支持更多)
操作系统：	Windows 2000 and XP
无线技术：	2.4 GHz
电池待机时间：	3小时
电池使用寿命：	1年(降低到原来容量的80%)
充电器：	外部
操作范围：	以USB端口为中心周围15米半径
接口：	无线接收器的USB接口
认证：	CE、FCC、日本无线电设备技术法规符合性认证
数据线：	标准25英尺(7.62米)
接口：	RS - 232(最大值为115.2 kBaud)

SouVR.com
搜维尔

虚拟现实产品供应商

VR RO U SO SU R R

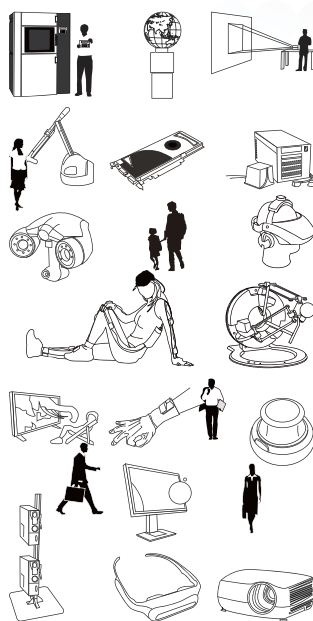
产品全面 | 价格透明 | 服务及时

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