

TRIVISIO



应用领域

游戏和虚拟现实输入设备
配有人机界面的运动控制
个人导航设备
电器和机器人

产品特性

- 三轴MEMS加速计
- 三轴MEMS陀螺仪
- 三轴磁感应传感器
- 温度传感器
- 功耗较低
- USB接口（虚拟COM端口）
- 人机友好界面
- 软件API适用于Windows和Linux系统，可针对方向跟踪实现扩展卡尔曼过滤。
- 坚固的高精密铝合金包装箱

总体描述

Colibri是一款惯性测量装置，配有先进的三轴传感器，可以对加速度、角速度和磁场进行测量。内置的温度传感器可以帮助消除对其它传感器的温度影响。

Colibri可以输出原始传感器数据和校准浮点数据。用户可以启用或关闭任何传感器的数据，并在10至100赫兹范围内随意更改频率。

提供的API适用于Windows和Linux系统，可以对方向跟踪进行扩展卡尔曼过滤。使用本产品，用户可以获得欧拉角或四元数形式的方向数据。

加速计	标度：	± 16 克
陀螺仪	分辨率：	13位
	标度：	± 300 度/秒
	分辨率：	10位
	(± 1500 度/秒，13位即将推出)	
磁传感器	标度：	$\pm 1100\mu\text{T}$
	分辨率：	$0.0263\mu\text{T}$ (37Hz) 至 $3.3681\mu\text{T}$ (4700Hz)
温度传感器	精度：	± 0.5 摄氏度
	范围：	0摄氏度至 $+70$ 摄氏度
工作频率	100赫兹	
功耗	从USB 5V	
	最大50mA	
尺寸	30x30x14毫米	
重量	18克	



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