

Xbus Master

Xbus Master是一款重量很轻的便携式设备，用于在Xbus, Xsens' 数字数据总线系统上对多个动作跟踪器 (MTx) 进行控制。Xbus Master从MTx' s对数字数据取样，并向MTx' s供电。可以将Xbus Master通过串行线缆或无线连接来连接到PDA或PC上，对数据进行记录或在任何实时软件应用中使用。

特征

- 在一条或两条Xbus线上连接多个动作跟踪器 (MTx)
- 在高达512Hz的可调节取样频率上对多个MTx' s进行同步取样
- 与PDA和PC通过USB线相兼容或通过无线蓝牙连接
- 与Xsens MT软件和MT软件开发工具箱相兼容
- 为同步化提供外部触发和触发瞬间通知
- 电池或外部电源供电
- 电池电量低指示灯
- 为MTx' s供电
- 依据人类环境改造学设计的弹性皮带

应用领域

- 生物力学
- 锻炼和运动
- 虚拟现实
- 动漫

通过与一组MTx 's相结合使用，Xbus Master支持对人类动作的动态测量。MTx' s提供无偏倚3D定位以及运动学数据：3D加速度，3D角速度（速率陀螺）和3D地球磁场。Xsens' MT软件和SDK都与Xbus相兼容。



相关链接

✎ Xsens Xbus Master

Xbus

MTx 's 的最大数量	10
MTx' s的类型	MTx Xbus 版本 (MTx-49A##G##)
样本频率	10-512Hz可调 (最大值取决于MTx' s的数量)
样本频率样例配置	180Hz (5x MTx, 原始数据输出, 蓝牙模式)
在Xbus Master上的Xbus接头的数量	2 (支持2条Xbus线)

主机接口

Type类型	蓝牙, RS-232, USB (配有电线)
--------	------------------------

电源

工作电压	4V-12V
供电电流	550 mA (5x MTx, 蓝牙模式)
电池	4x AA (含)
最小电池供电工作时间	3 hr (5x MTx, 蓝牙)
电源适配器 (EU, UK, US)	6V DC 1A

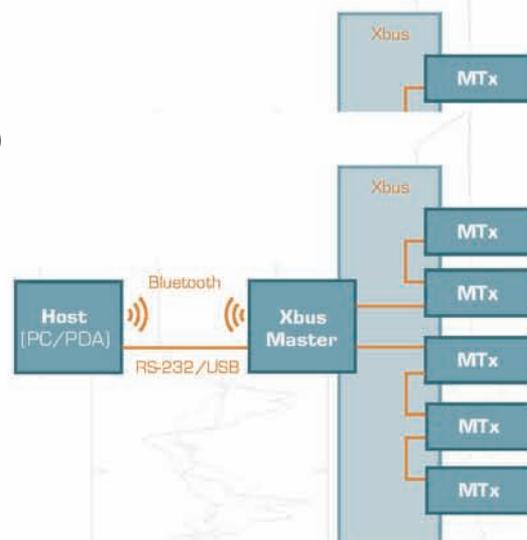
物理规格

尺寸	10 x 15 x 4 cm (W x L x H)
重量 (包括 4x AA 电池)	268 g (172 g 不包括电池)

Xbus工具箱

Xbus Master以完整的工具箱形式供货, 包括

- Xbus Master
- 5 MTx 's (在其他量级上也有提供)
- MT软件开发工具箱
- 辅件 :
 - 5 Xbus 缆线
 - Xbus Master 缆线USB
 - 电源适配器
 - 4 AA 充电电池
 - 松紧带
 - 蓝牙收发器
 - 手提箱



SouVR.com
搜维尔

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>

SouVR 聚焦中国、立足中国、服务中国

WWW.SOUVR.COM