

TRIVISIO

Trivisio Monocular M3



商业应用

适用于数据可视化、多媒体、远程医学、辅助医疗培训、执法、工业领域、工业设施、机械的维修和保养等诸多应用领域。

技术特点：

a. 显示器

Trivisio Monocular M3是一款单眼微型显示器，佩戴于使用者眼部，是用于数据可视化领域的免提平视型最佳产品。其微型屏幕提供了以下特点：

- 800 * 600分辨率，140万像素，全彩色。
- 可使用随附的计算机软件自动调整亮度和对比度

b. 连通性及CPU支持：

- DVI-D
台式计算机的显卡有DVI-D视频输出接口
笔记本电脑：有PCMCIA适配器，插入DVI-D接口
- LVDS
穿戴计算，可与Xybernaut的Mobile Assistant V兼容
- HDMI（研发中）

相关链接

- Trivisio Monocular M3
- Trivisio Monocular M3 with detachable camera

c. 附属装置及机械调整：

- 头带：Monocular M3有两种头部佩戴可供选择：



单头带



单头带

- 用单头带进行头部位置调整：

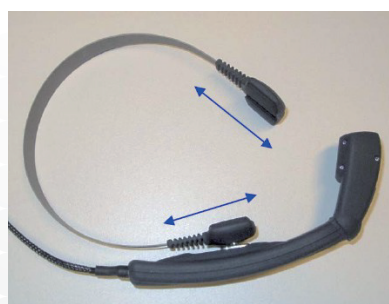
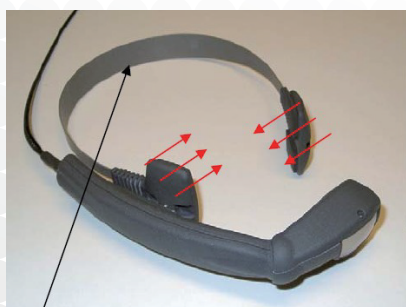


- 按眼部位置进行调整：



- 按瞳孔位置进行调整：

钛金属头带对使用者头部的压力（称为“弹簧力”，此处用红色箭头标示）已由制造商提前设置，且仅能由其进行调整。因此，有必要提前声明佩戴Monocular M3产品的使用者头部尺寸范围。右上角图表中的蓝色箭头表示了头带尺寸的手调范围。

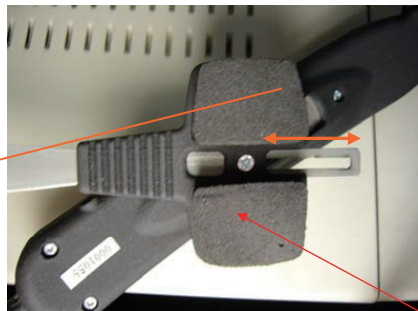


见下文的方法，人工调整

调节幅度

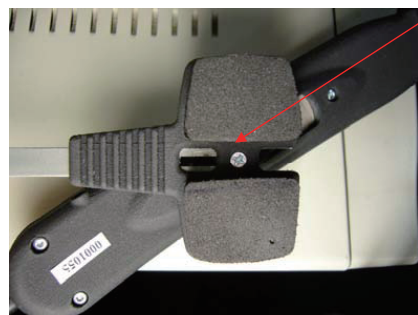
👉 推动手臂仔细调整头带
注意两侧均匀调整

最小位置 →



您可以使用十字螺丝刀收紧或放松调节力度

最大位置 →



二、附加功能和选项

a. 音频功能



耳机插孔 (2.5毫米)

集成麦克风



b. 可连接移动摄像头
c. 其它轻型附加设备

其它设备可以从单眼微型显示器的背面与头带连接。Trivisio可以根据客户的要求专门设计连接其它设备工具箱,或提供整套装置。Trivisio是一家产品原型制造企业,在电子、机械和光学领域拥有雄厚的技术实力。

> 产品规格

分辨率(像素) :	800x600 (svga)
视觉范围 :	~32
设备重量(千克) :	0.1
DVI 输入 :	是
尺寸规格(毫米) :	200x50x250 (~)
良视距离(毫米) :	25
刷新频率(赫兹) :	120
适应调节距离(毫米) :	1400
显示色彩(位) :	18
尺寸(W/H/D) :	~200毫米/~50毫米/~250毫米
耗能 :	1.8瓦
接口 :	DVI-D连接到PC(800x600 分辨率)
调整 :	3个球窝式接头
声音 :	集成麦克风 ; 2.5毫米规格耳麦插槽
适应距离 :	1400毫米
眼部动作盒 :	5毫米

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