

# TRIVISIO



## a.显示器

3-Scope是一种数位式立体显示设备，观看者戴上这种显示器就可充分体验2D或3D视觉化效果。该设备采用被动立体技术，可为观看者提供3D立体展示效果，在体验过程中，不会降低任何解析度。

### 微型显示器的特点如下

- 每个显示器拥有800×600解析度，140万像素，18位元色阶显示。
- 显示器采用的是能够展示图像最佳品质的矽基液晶（LCOS）材料，呈现一流的清晰度、亮度和对比，可以让使用者舒适地欣赏画面，避免眼睛疲劳。
- 使用控制装置调节明亮度和对比度。

显示器的图像显示频率为单色120赫兹（黄色、红色、蓝色），三种颜色的显示速率共计为360赫兹，所以画面不会产生闪烁的情形。

3-Scope 可为观看者提供最大40°的真实的视野。追踪与程式化的解决方案可将虚拟的视野提高到360°。

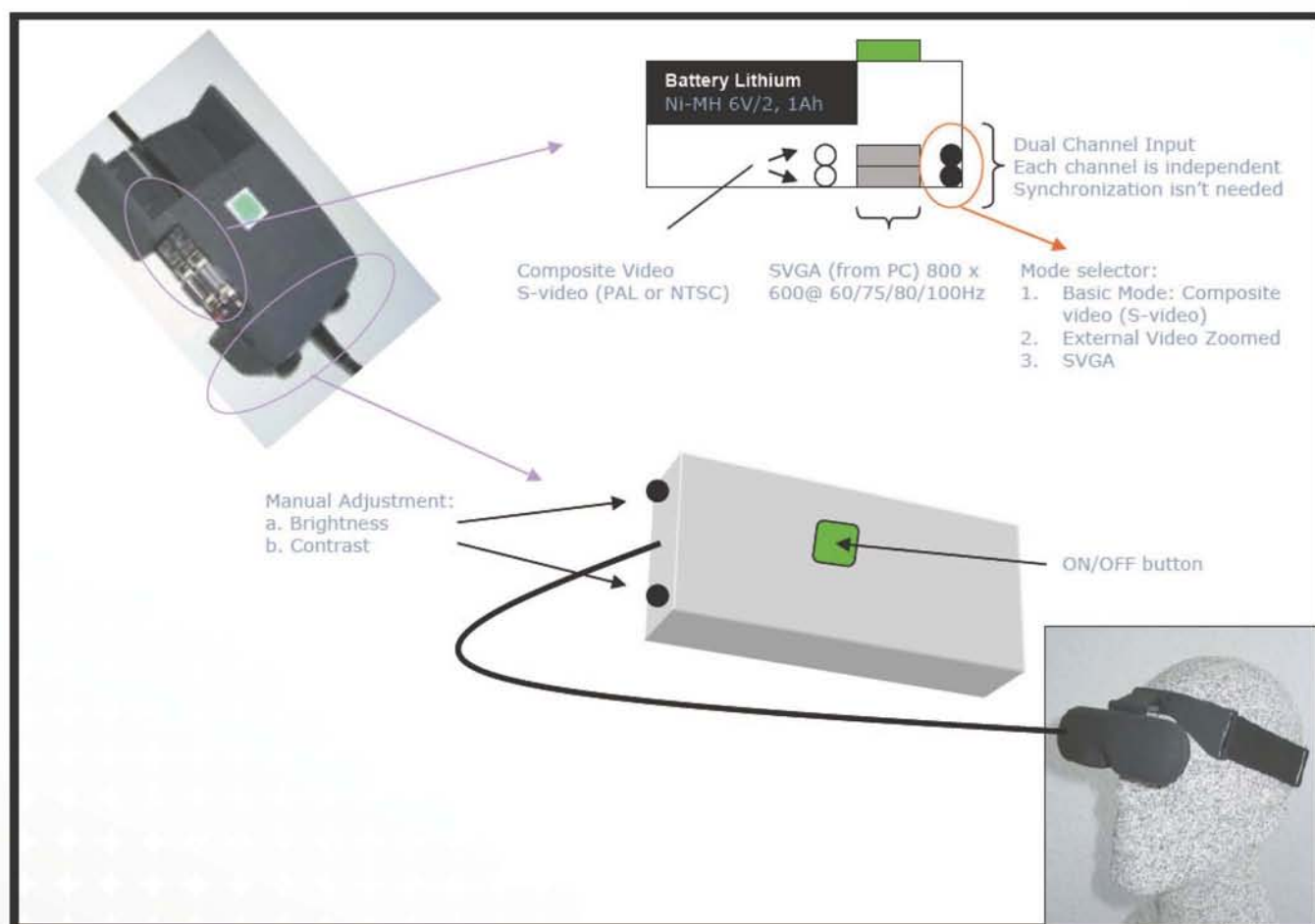
## 相关链接

- ✎ Trivisio 3-Scope 虚拟现实头盔
- ✎ Trivisio AR-vision-s 增强现实头盔
- ✎ Trivisio AR-vision 增强现实头盔
- ✎ Trivisio AR-vision-3D 增强现实头盔
- ✎ Trivisio M3-Stereo 增强现实头盔
- ✎ Trivisio M3-Stereo-RM虚拟现实头盔

此产品的良视距离为 18毫米。目镜镜片与眼睛之间有一个最佳观赏距离，称为良视距离（eye-relief），在此距离范围内，可以清楚地观赏到完整的视野，太近或太远都会造成黑圈现象，一般利用镜片外围的包覆设计来保持目镜镜片与眼睛之间的良视距离。

## b. 电源装置：连通性

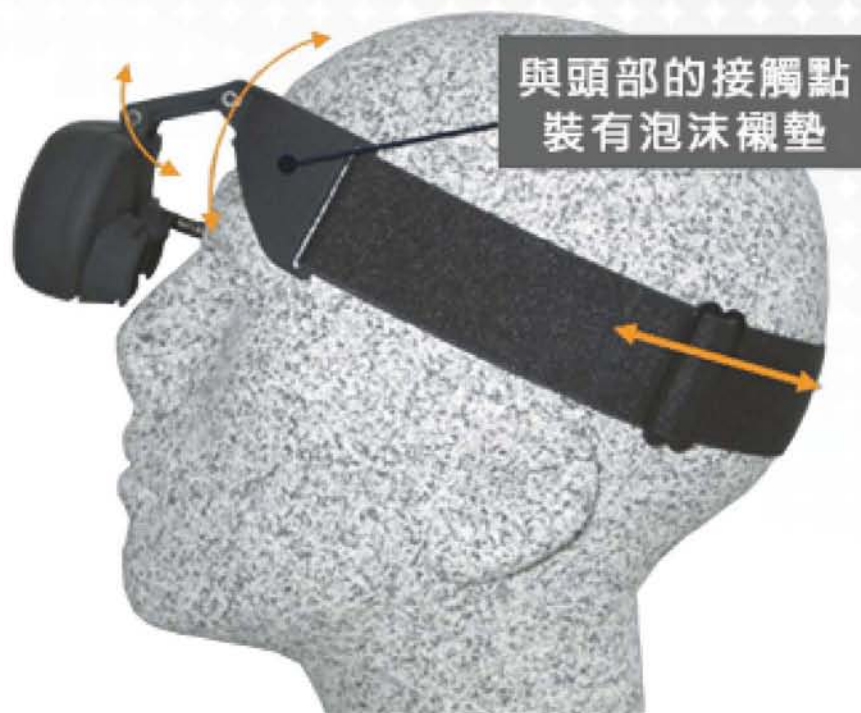
3-Scope 附有一个电源装置，该装置是用于连接显示器的讯号及电源线，并装有一块可替换及重复充电的镍氢电池。



**尺寸：**105 × 155 × 43毫米

**重量：**480克，含电池

**镍氢电池6V/2, 1Ah：**使用原厂电池充电50分钟，可连续供电4个小时

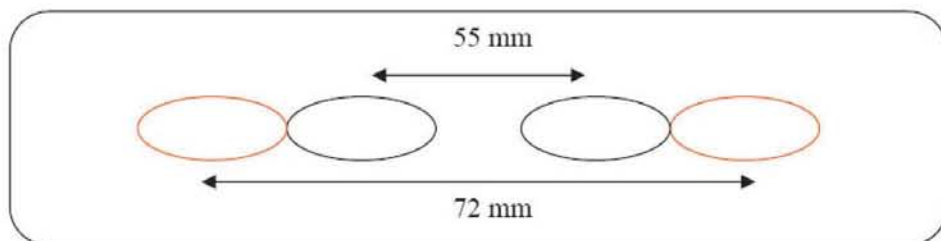


### c. 头戴式显示器的配件及机械调整

- 根据眼部位置分两步进行调整

1. 根据自己的脸形和眼部位置调整头戴式显示器  
 2. 为了适应每个观看者的瞳距 (IPD)，接目镜间距调整分为两种：

.....标准瞳距调整：60-70毫米  
 .....可选扩展瞳距调整：55-72毫米



### d. 头戴式显示器 (HMD)

头戴式显示器带有一条1.2米长的基本讯号线，讯号线长度可根据需要进行调整。

**重量：**120克。

**尺寸 (宽 / 高 / 厚)：**155 \* 50 \* 50毫米

**作业温度：**-10°C~+40°C



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](mailto: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](http://www.souvr.com)