



## ASL H6-HS

# 高速头戴式光学元件

### 高速头戴式光学元件

#### 头戴式光学元件

ASL多速头戴式光学元件重量极轻（仅280克），可在120、240和360赫兹三种速率之间随意切换。用户可以使用相机上的按钮调节速率，相机在三种速率下都不会出现分辨率损失。光学元件安置于眼睛上部，并且配有单片眼镜，位于眼睛下方。这种配置的优势是佩戴者的视线不会受到任何干扰。光学模块也可以安装在客户的其他头戴式设备上使用。



#### ASL系统的其他优点

- ASL接口软件可与DOS、Windows 95、98、NT、2000以及XP系统兼容。
- ASL产品可实现头眼一体化：
  1. 可以计算出目光位置的三维数据
  2. 可以确定目光与多个平面的相交点，并确定出目光的立体方位和界限
  3. 采用激光定位设备对平面进行轻松识别（三点可确定一个表面）
  4. 可以将目光光标准确地叠加在固定场景相机（非头戴式）的图像上。其他系统只能将光标叠加在头戴式相机的图像上。
  5. 图像质量比头戴式相机更高
  6. 减少了用户头部佩戴的装置
  7. 安装调试更为简单

相关链接

ASL H6-HS 高速头戴式光学元件

- ASL 6000系统是一款模块化设备，相同的眼跟踪器可用于标准的头戴式或远程光学装置、高速光学元件（头戴式或遥控装置）、以及其他品牌的电磁头部跟踪器。
- ASL是唯一一家能够提供平移/倾斜远程高速模块的企业。平移/倾斜模块可以确保在头部运动时顺利完成跟踪。
- ASL还是唯一一家能够为核磁共振成像系统提供高速远程遥控功能的企业。
- 快速简单的校准流程包括以下特点：
  1. 光学设备受到撞击后会自动重置
  2. 能够对不符合顺序的点或点的集合进行重新校准
  3. 具备自动校准功能
- ASL可提供多种头部安装选择，可针对用户的头戴式装置定制

### 产品规格

#### 控制器：

尺寸（高/宽/深）：7.6厘米/24.8厘米/26厘米

重量：1.92公斤

电源：100-240伏交流电，25瓦

显示器：眼部相机或场景相机用9英寸黑白监视器或PC帧抓取器

#### 头戴式光学元件：

采样及输出速率：120、240或360赫兹，无分辨率损失

测量原理：瞳孔-角膜反射原理

系统精度：0.5度视角

分辨率：0.10度视角

头部运动：无限制

可视范围：水平50度；垂直40度

重量（含头带、光学模块单片眼睛和现场相机）：280克

#### 附带设备：

6000系列控制器

头戴式光学元件

头戴式场景相机（彩色）

显示器（x2），黑白

EYEPOS操作软件

EYENAL数据分析软件

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