



## D6机型

### EYE-TRAC® 6000专业眼跟踪装置

台式解决方案 台式眼跟踪解决方案

D6是ASL最新推出的功能最强的台式远程眼跟踪装置，专门与EYE-TRAC 6系列产品配合使用。D6可以对测试者观看平面时的眼神位置进行快速准确跟踪，适用于从婴儿到老年人等各年龄段的测试者以及电脑、视频显示器等不同的显示平面。测试者可以在浏览平面的一平方英尺范围内自由移动。

#### D6台式远程解决方案拥有诸多优势：

- 采用亮瞳技术，可保证较好的捕捉品质和对比度
- 具有自动校准功能，无需操作人员即可完成校准
- 快速、精确头部运动补偿功能
- 在跟踪过程中可提供实时反馈
- 自动功能配合手动超驰，适用于较为复杂的捕捉情况
- 可采用不同的刺激显示设备
- 配有软件开发工具包，可查询眼跟踪控制端口、串行输出端口、以及ASL接口程序记录的数据文件。

#### 数据输出

D6机型用于测量测试者视线与固定浏览平面的位置关系。ASL解决方案可以提供测试者的视线反馈并且在视频上显示。在整个跟踪过程当中，测试者的视线落点将以光标或者十字线的方式出现在屏幕上。用户可以录制、保存显示视频并将其永久保存。

记录数据包括时间、眼睛位置的xy坐标以及瞳孔直径。在记录眼跟踪器数据的同时还可记录外部数据事件/标记。D6机型包含视频头部跟踪器，可记录头部运动，而且在测试者离开并重新返回到浏览区域范围内时可以立即恢复捕捉流程。

借助D6 EYE-TRAC 6操作软件，用户可以输入校准及目标数据，并可指定D6的操作参数。EYE-TRAC 6软件还能将眼跟踪器数据转换为ASCII格式，便于将数据传输至其他的本地或离线电脑并进行离线电子表格分析。通过串行端口（RS232）可以从EYE-TRAC 6控制器直接导出实时数据。D6的接口PC可与以太网连接，便于从多个远程位置进行数据分析。



## 相关链接

ASL Model D6 (原型号 504) 眼动仪

### 数据分析软件

ASL的EYENAL数据分析软件由多个离线分析程序组成，可以对记录的眼睛位置和瞳孔直径数据进行显示和处理。

### 备用装置

D6是ASL EYE-TRAC系列产品的一部分。该系列产品具有多种眼跟踪功能配置，灵活性极强，可满足不同的研究要求。

### 产品规格

#### 控制器：

尺寸（高/宽/深）：25.4厘米X 26.7厘米X 12厘米

重量：6.8公斤

电源：100-240伏交流电，25瓦

#### 台式光学元件：

采样及输出速率：50赫兹或60赫兹

测量原理：瞳孔-角膜反射原理

系统精度：0.5度视角

分辨率：0.25度视角

头部运动：一平方英尺

元件与眼睛的最小/最大距离：50至100厘米

可视范围：水平50度；垂直40度

#### 实时数据输出：

两个模拟输出，视线xy坐标

数字数据输出，通过RS232串口输出视线xy坐标和瞳孔直径数据

#### 软件开发包：

可查询眼跟踪控制端口、串行输出端口、以及ASL接口程序记录的数据文件。

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