

专业虚拟和增强现实应用的首款经济型高端头戴式显示器

## Visette45 SXGA



Visette由CyberMind的电子平台支持：

- 支持所有分辨率高达SXGA
- 接受多种格式
- 在CyberMind解决方案中具有高度的灵活性

一般特征

- 添加近看功能用作辅助设备
- 双目全立体镜式
- 文字处理
- 几乎没有外界照明地影响
- 低功耗
- 视频和PC（3D版）双输入信号
- 轻型
- 耐用，结实，舒适

相关链接

✎ Cybermind Visette45 SXGA 3D 增强/虚拟现实头戴显示器

## 主要应用领域

我们的Visette®为全球各大公司和研究机构应用，并作为娱乐行业的全球领先HMD。

- 医学研究
- 军事训练
- 工业研究中的应用
- LBE系统
- 其他类应用

## Visette45 SXGA透视



## Visette45 SXGA透视

增强现实应用的理想选择



## 其他选项

- 无缝集成InertiaCube3头部跟踪装置与定制解决方案，可用于询Polhemus、Ascension和InertiaCube2。
- 根据HMD的数量可提供大规模范围的颜色。

## 产品规格：

### 结构

- 基本上是为透视型
- 接受的近看功能作为辅助功能
- 适合双目全立体镜式

### 光学结构

- 屏幕尺寸：80"
- 图像距离：2m
- F.O.V.：45度36度（H）x 27.4度（V）]
- 出瞳直径：12毫米（H）x 6毫米（V）
- 焦距：280毫米
- 光源：LED（红，绿，蓝）

### 显示器

- FLCOS方法，反射，单一平台类型
- 画面质量：SXGA（1280x1024），约130万像素xRGB
- 点距：13.62μ
- 颜色深度：24位
- 响应时间：0.1ms
- 有效面积：0.88英寸
- 对比度：300:1

相关链接

🔗 Cybermind Visette45 SXGA 3D 增强/虚拟现实头戴显示器

### 调节器

- 采用OSD功能（英语/德语）

输入信号：

- 单（基本）：模拟视频RGB，DVI，复合视频（NTSC / PAL），S-视频
- 双（可选）：模拟视频RGB，DVI，复合视频（NTSC / PAL），S-视频

功率：

- 输入功率：AC 80~280采用自由电压控制
- 输出功率：12V

### 基本功能

#### 图像放大

- 图片基本格式：5:4屏幕画面，从屏幕2米处观看为80" 对角线角度视图
- 小图像放大为显示器上的一个基本图像大小
- 接受16:9的图像大小作为一个基本显示屏幕

#### 按比例缩小功能

- 基础分辨率：1280x 1024像素
- 接受源图像小于1280×1024，并以全屏幕显示
- 接受输入源：VGA，SVGA，XGA，WXGA WSVGA

#### 图像信号转换功能

- 基本显示信号：VESA标准
- 支持信号：模拟RGB，DVI，复合（NTSC / PAL / SCAM），S-视频

#### 通常可以互换的图像设备

- DVD，VCD，VCR
- PC，PDA
- PMP（便携式多媒体播放器），MP4，VOD服务设备
- 游戏机（Playstation2，X-Box，等等）。
- 医疗设备
- 训练模拟器
- 图像和通信设备等

相关链接

✎ Cybermind Visette45 SXGA 3D 增强/虚拟现实头戴显示器

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 / 13811981522/13811546370/  
13720091697/13811548270/13720096040

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811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>

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

SouVR 聚焦中国、立足中国、服务中国