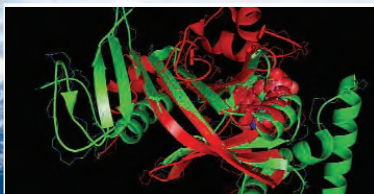


The RealD LP

线性偏光Z屏幕

世界上第一款移动单投影机无源立体解决方案



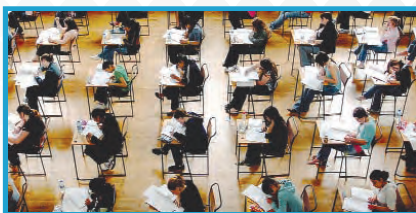
本产品可使用17英尺超大屏幕提供给观众更加精彩的影像
适用于教育、商业及工业3D应用，3D展示的操作更加简单，而且价格更为低廉。

realD PRO

相关链接

RealD LP

The RealD LP



> 低成本的高质量移动3D展示

更为精彩难忘的3D图像显示。RealD LP™最大可以使用17英尺宽屏幕，能够为中、小型观众群提供精彩的3D图像。用户可以在几分钟内完成展示设备的安装和设置，是同类产品中的第一款3D产品。RealD LP™只随RealD专业版出售。

> STEREO3D™应用

- 任何场所的演示应用
- 虚拟原型制作和建筑
- 旅游胜地和虚拟驾驶
- 博物馆和教学中心展览
- 科学、军事、工业及教育信息展示
- 视频游戏

> 升级现有的3D系统

- 与双投影机系统相比，灯具及维修成本更低
- 与有源眼镜系统相比，平均用户成本更低
- 可实现任何分辨率的投影输出（无损缩放）
- 从单一图像源驱动内容，从而减少图像同步中出现的问题
- 可随意增减部件以适应不同规模的观众群体使用

> 3D：比2D功能更强，效果更佳

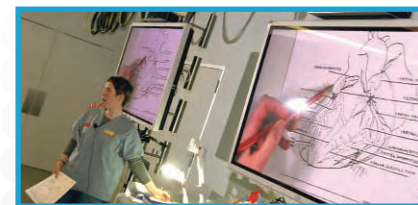
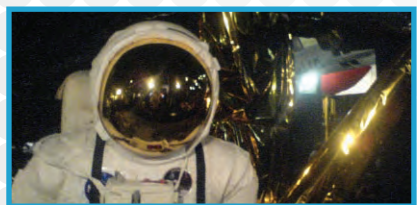
- 采用3D技术可有效地提高传统2D图像展示的效果
- 提供给观众更独特、更深刻的体验
- 可在更短时间内轻松更换展示内容，成本更低，内容更加灵活
- 吸引更多观众

> LP™ Z屏幕相对于其它设备的优势

- 安装简单——可在几分钟内完成演示设备安装，既可临时使用，又可长期使用。
- 高质眼镜——无源眼镜配戴舒适，价格低廉，可反复使用。
- 灵活切换——可在2D与3D内容之间快速切换。
- 单投影机优势——没有双投影机的维修费用，减少了头痛、眼睛疲劳等用户问题
- 图像品质——完善的光同步：图像清晰，无静电过滤器

> 产品技术规格

- 120伏电源
- 使用屏幕最宽可达17英尺（5.27米）
- 投影机从动装置
- 网络配置的设置定制
- 150:1对比度
- 双60Hz闪光灯或单120Hz闪光灯，与3D功能投影机兼容



> 技术规格

RealD LP™是单3DDLP®投影机的外围设备。3D内容按照全分辨率帧序格式输入至投影机，LP™通过对左右眼图像进行偏振处理以实现图像的3D播放。使用具有偏振保持功能的正/背投影屏幕，用户可以佩戴RealD的无源偏振眼镜浏览到立体3D图像，该眼镜可以根据用户要求进行定制，而且能够反复使用。LP™内部还安装有电子控制设备。

投影机	LP亮度	最大投射距离	最大分辨率	LP对比度	建议最大屏幕尺寸
NEC公司NC800	4.5f1	镜头依赖	2048×1080	8150:1 center	16.5 ft wide
科视公司Mirage HD	4.5f1	镜头依赖	1400×1050	150:1 center	13.9 ft wide
Lightspeed设计公司HD DepthQ	4.5f1	镜头依赖	1280×720	150:1 center	8.9 ft wide
电源设备	120V AC				
投影机安装设备	根据平台安装特点为投影机提供相应的硬件设备和安装基座				
自定义参数设置	通过集成以太网端口支持网络				
同步指示器	颜色编码LED				
驱动参数范围	偏差 2600mV - 4321mV 高压 9000mV - 26467mV 脉冲时间 1uS - 3980uS				

> RealD Pro LP所需设备

- 可使用不同厂家的3D功能DLP®投影机
- Harkness、MDI或Stewart公司的银幕
- 服务器或PC机应配备立体显卡（如：NVIDIA Quadro FX）



> 设备安装

- RealD公司将与合作伙伴针对显示内容的准备工作进行沟通 and 协调。
- RealD公司与不同的设备集成商合作，负责对投影机、屏幕、LP™和音响系统进行安装。
- 投影机安装后开始安装LP™ Z屏幕，只需几分钟即可完成。

* DLP是德州仪器公司的注册商标。



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)

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>

欢迎
点击

SouVR 聚焦中国、立足中国、服务中国

www.souvr.com