

ROCKWELL COLLINS PROVIEW™

XL40S & XL50S



高端配置

Rockwell Collins ProView XL40STm/ XL50STm 是一款高分辨率单色头戴式显示器，具备透视功能，可用于增强现实及培训/模拟应用领域。该系统有XGA级分辨率，能够完成单眼分辨率为 1024 x 768苛刻要求的任务。

ProView XL40STm/ XL50STm HMDs产品采用专利技术，从而能够获取无与伦比的图像质量，其外形小巧轻便，操作简便。与其它ProView头戴式显示器相同，该产品的光学组件固定安装在头带上，佩戴舒适自如。

**Rockwell
Collins**

相关链接

- ✎ [Rockwell] Rockwell Collins ProView XL40S虚拟现实头盔
- ✎ [Rockwell] Rockwell Collins ProView XL50S虚拟现实头盔

Rockwell Collins ProView XL40STm 产品规格

规格		Rockwell Collins ProView XL40 STm
显示器	类型：	(2)水平1024 x 垂直768，有源矩阵液晶显示器
	颜色：	单绿色
	解析度：	2.0弧分/像素
	亮度：	5-20 ftL (可调)
	对比度：	20:1(可调)
	视觉范围(度)：	44
	立体效果：	支持 (2 通道)
	增强现实：	支持
光学特性	视域：	26° (垂直) × 35° (水平)
	重叠：	100%
	传输：	21%适光
	光学设计：	双反射合成仪 配独立光学通道
	眼睛间隙：	符合眼镜设计
	出瞳距离：	无瞳孔成像
机械特性	IPD调整：	每个显示模块均可轻松调节
	IPD范围：	满足95%的男性及女性成人
	头戴式显示器重量：	28盎司(800克)
	头部跟踪器：	提供磁性和惯性跟踪传感器
控制单元	输入视频：	(1或2)XGA 1024 × 768，非交错 自动感应立体声或单声道操作(PV40STm)
	同步方式：	视频同步、复合同步或分离水平/垂直同步(自动感应)
	垂直频率：	60赫兹
	电缆线长度：	3.6米
	视频输出：	中继监视器左/右XGA视频输出
	前面板控制：	电源开/关
	远程控制：	电源开/关、对比度和亮度
	指示灯(LED灯)：	视频输入、左/右(显示有效视频输入)
	连接器：	(2)15针HD - DSUB母头(视频) (2)15针HD - DSUB母头(显示器视频) (2套)BNC管式连接器RGB H&V(视频) 9针D连接器，远程控制I/F
	功率：	120 VAC，60Hz或240VAC，50Hz，25W
视频输入	VGA 输入：	支持
	DVI 输入：	不支持
	Vid 输入：	不支持
	SVid 输入：	不支持

Rockwell Collins ProView XL50STm 产品规格

规格	Rockwell Collins ProView XL50 STm	
显示器	类型：	(2)水平1024 x 垂直768，有源矩阵液晶显示器
	颜色：	单绿色
	解析度：	2.0弧分/像素
	亮度：	5-20 ftL (可调)
	对比度：	20:1(可调)
	视觉范围(度)：	54
	立体效果：	支持 (2 通道)
	增强现实：	支持
光学特性	视域：	26° (垂直)×47° (水平)
	重叠：	74%
	传输：	21%适光
	光学设计：	双反射合成仪 配独立光学通道
	眼睛间隙：	符合眼镜设计
	出瞳距离：	无瞳孔成像
机械特性	IPD调整：	每个显示模块均可轻松调节
	IPD范围：	满足95%的男性及女性成人
	头戴式显示器重量：	28盎司(800克)
	头部跟踪器：	提供磁性和惯性跟踪传感器
控制单元	输入视频：	(1或2)XGA 1024 × 768，非交错
	同步方式：	视频同步、复合同步或分离水平/垂直同步(自动感应)
	垂直频率：	60赫兹
	电缆线长度：	3.6米
	视频输出：	中继监视器左/右XGA视频输出
	前面板控制：	电源开关
	远程控制：	电源开关、对比度和亮度
	指示灯(LED灯)：	视频输入、左/右(显示有效视频输入)
	连接器：	(2)15针HD - DSUB母头(视频) (2)15针HD - DSUB母头(显示器视频) (2套)BNC管式连接器RGB H&V(视频) 9针D连接器，远程控制I/F
	功率：	120 VAC，60Hz或240VAC，50Hz，25W
视频输入	VGA 输入：	支持
	DVI 输入：	不支持
	Vid 输入：	不支持
	SVID 输入：	不支持

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

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