

Rockwell
Collins

MicroView™ MV35



MV35浏览器的下视功能可以提高战士的生存几率、杀伤力及作战效率。

新机型重量更轻；价格更低；功能更全。

主要应用

- > 任何NTSC/RS170或RGB设备，包括各种视频设备、电脑、地图、GPS及其它数据信息的远程浏览

主要特点

- > 包括专利OLED校准流程
- > 左右眼均适用
- > 提供宽广视域图像，将视线障碍降至最低
- > 军用眼镜或头盔安装接口
- > 头戴式显示器重量在50克以内

相关链接

Rockwell Collins ProView SR80虚拟现实头盔
Rockwell Collins ProView XL50虚拟现实头盔
Rockwell Collins ProView XL50STm增强现实头盔

Rockwell Collins ProView SO35-A
Rockwell Collins Microview MV35
Kaiser - ProView XL 50 STm

显示模块性能参数

图像源类型：

- 全彩色或单绿色XL AMOLED屏幕
- 800 (x 3) 像素 x 600线

分辨率：2.1弧分/色组

亮度：0.1至35英尺朗伯

对比度：> 100:1

机械：左右眼兼容标准；可以固定在军用眼镜上使用

重量：50克

接口：包括0.6米缆线，配有防水快速断开装置Glenair®连接器

视域：

- SVGA分辨率 (800 x 600)
- 水平28度 x垂直21度 (对角35度)
- NTSC/VGA分辨率 (640 x 480)
- 水平22度x垂直17度 (对角28度)

光学元件：塑料非球面镜片

出瞳：非瞳孔成像

电池操控显示控制模块

机械结构：可固定在腰带或其它带状物品上使用。

重量：450克 (包括三节AA电池)

尺寸

长：4.0英寸 (10.16厘米) ；宽：28英寸 (71.12厘米) ；高：1.2英寸 (3.05厘米)

缆线长度：1.2米

接口：Glenair快速断开装置 (自定义接口电缆可单独购买)

模拟视频率：

- 800 x 600 (SVGA - 56赫兹至85赫兹)
- 640 x 480 (VGA - 60赫兹至85赫兹)

模拟视频输入：

- R、G、B、HS
- 备选NTSC/RS-170 (A)

控制：

- 亮度升/降调节
- 视频翻转

电源：

- 三节AA电池
- 持续使用8小时以上

替代电源：输入电压4.5至28伏直流电，额定功率1.5瓦

电源操控显示控制模块

机械结构：可夹在腰带/反向夹上使用

重量：380克

尺寸

长：4.0英寸 (10.16厘米) ；宽：28英寸 (71.12厘米) ；高：1.2英寸 (3.05厘米)

缆线长度：1.6米

接口：Glenair快速断开装置 (自定义接口电缆可单独购买)

模拟视频率

- 800 x 600 (SVGA - 56赫兹至85赫兹)
- 640 x 480 (VGA - 60赫兹至85赫兹)

模拟视频输入：NTSC/RS-170 (A)、PAL、CVBS 以及Y/C S-VIDEO R, G, B、HS、S-VIDEO

控制：RS-232接口

电源：输入电压6至24伏直流电，额定功率2.5瓦

AO卡

重量：约二十克

尺寸

长：2英寸 (5.08厘米) ；宽：2.725英寸 (6.93厘米) ；高：0.63英寸

模拟视频率：800 x 600 (SVGA - 56赫兹至85赫兹)

模拟视频输入：

- R、G、B、HS
- 备选NTSC/RS-170 (A)

控制：RS-232接口

电源：输入电压4.5至28伏直流电，额定功率1瓦

产品符合以下环境参数

温度：

- 工作温度：-32°C至+55°C
- 存储温度：-32°C至+71°C

湿度：6个48小时周期，20°C、55°C、相对湿度95%

盐雾：4个24小时周期 (两湿两干)

振动：随机振动，6轴，5赫兹至2500赫兹，最高40 gs

浸泡：可在1米深水中浸泡2小时



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扫描仪
- | 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>

www.souvr.com

SouVR 聚焦中国、立足中国、服务中国