

Rockwell Collins ProView™ SO35-MTV 显示系统



SO35-MTV透明微型取景器可提高士兵的杀伤力、生存力和战斗力

主要应用

NTSC/RS170远距离观察设备，包括各种视频图像、计算机、地图、GPS和其他数据信息。

主要特征

先进的透明光学棱镜，提供宽广区域的视图影像，并且视觉障碍极少。你所看到的都是视频影像！
夹式标准Oakley M-Frame经审批军用眼镜，全视角可调整，允许视线上移或下移以增强情景意识。
光学镜片轻巧，包装重量小于50克。

左右眼兼容

带有白天和夜间亮度控制的超低功耗电子器件

穿透型

单绿色SVGA信号。

相关链接

☞ Rockwell Collins ProView SO35-MTV 数字头盔

> 显示器性能参数

| | |
|-------|--------------------------------------|
| 图像源类型 | 全彩AMOLED 800 (x3) pixels x 600 lines |
| 分辨率 | 2.1 arcmin/color group |
| 亮度 | 0.1-35 foot-Lamberts |
| 对比度 | >100:1 |

> 光学

| | |
|------|--|
| 视域 | 28° 水平 x 21° 垂直 (35° 对角线) SVGA分辨率 (800 x 600) 22° 水平 x 17° 垂直 (28° 对角线) VGA分辨率 (640 x 480) |
| 光学元件 | 非球面塑料透镜 |
| 出射光瞳 | 未形成光瞳 |

> 机械组件

| | |
|----|---|
| 安装 | 标准；夹式经审批军用眼镜左右眼兼容（显示器模组），固定于腰带/可逆夹（显示器控制器）上 |
| 重量 | 显示器模组- 180克（包括眼睛架）显示器控制器 - 380克 |

* 可定制 HMD 头戴式显示器 - 咨询获取更多信息

> 规格

| | |
|-----|-------------------------------------|
| 电子盒 | H: 4.0", W: 2.8", D: 1.2" 线路长 1.2 米 |
|-----|-------------------------------------|

> 界面

| | |
|----------|-------------------------|
| 可插式显示器模组 | 包括 1.2m 长的电线，及防水快速断开接口。 |
| 显示器控制器 | Glen Air 快速断开（可独立使用测试线） |

> 电输入

| | |
|--------|--|
| 模拟视频速率 | 800x600 (SVGA 56 Hz to 85 Hz) 640 x 480 (VGA 60 Hz to 85 Hz) |
| 模拟视频输入 | NTSC/RS-170 (A), PAL, CVBS and Y/C S video) R,G,B HS Svideo |
| 控制器 | RS-232 |

> 电源

| | |
|----|------------------------|
| 系统 | VIN 6-24 VDC, 2.5 W 标称 |
|----|------------------------|

> 设计为符合下列环境参数

| | |
|------|--------------------------------------|
| 温度 | 操作：-32°C to +55° C 储存：-32°C to +71°C |
| 湿度 | 6个48 小时循环，20°C 至 55°C，95% 相对湿度 |
| 盐雾试验 | 4个 24 小时循环（2天湿，2天干） |
| 振动 | 随机振动，6轴，5 Hz - 2500 Hz，至多40 克 |
| 浸没试验 | 浸入1米水中保持1小时 |

建立永久信任度

Rockwell Collins公司
为世界广大客户提供智
能化通信与飞行电子解
决方案。以全球化服务
与支持网络为基础，我
们坚定不移地承诺，会
及时将先进的技术与实
践创新投入到您所需
的任何领域当中。通过
公司全体员工孜孜不倦
的努力，我们将为您提
供永久的信心。

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