

TAC-EYE LT显示器

VUZIX
TAC-EYE® LT

查看任务详细信息

- 重量轻、外形设计低调、超高分辨率
- 出色的光学原理
- 符合美国国防部环境工程及实验室试验方法标准（ML-STD 810F）：冲击、振动、水、粉尘、摔落、温度
- 可显示SVGA、NTSC、RS-170和PAL制式图像
- 用途包括：战术测绘与火力支援、无人机操作、远程武器瞄准以及空降兵导航等

本产品外型设计十分轻盈，可佩戴在太阳镜或护目镜上使用，佩戴者无须用手即可轻松查询数据信息，是军用视频领域的终极远程观测设备。

Tac-Eye LT性能稳定又十分灵活，战士可以在佩戴本显示器的同时使用武器，丝毫不会受到任何影响。这一性能已经在战场上得到了铁的证实。该产品配有SVGA显示屏，对比度极高，适合通过热成像瞄准镜、笔记本电脑、无人驾驶系统、或者其他任何视频系统显示图像。产品的控制面板简单易用，无需进行任何训练就可使用，便于用户随时随地根据现场条件对显示器进行调整和优化。

产品优势

与同类产品相比，Vuzix的Tac-Eye LT显示器具有许多独特优势：

- 光学模块不会影响防护眼镜的弹道完整性
- 可在护目镜或太阳镜上牢固安装，可长时间佩戴，不会产生任何不适感
- 使用者可以单独摘除显示器，而不必摘掉头盔
- 电源耗电量最低（两节AA电池可持续使用六小时）
- 采用可调光学模块，用户可根据需要任意移动显示外壳以适应自己的视线或佩戴位置
- 相连电脑可延长60%电池寿命
- 可根据用户需要定制连接线和接口
- 正规头戴式显示器制造资质

相关链接

Vuzix Tac-Eye LT | 双眼式头戴式显示器

TAC-EYE LT显示器

数字化战场的全新视野



嵌入式控制面板

可控制电源、显示亮度和显示方向

Tac-Eye LT显示器产品规格

显示器目镜	
类型	AMOLED (有机发光二极管)
分辨率	800 x 600 像素
对比度	>200:1 (彩色); >800:1 (白色或绿色)
灰度阶	每主色最多256色阶
亮度	<0.1英尺朗伯, 至> 23英尺朗伯
亮度均匀性	经过人眼测试, 大面积亮度不均匀性> 85%, 最大亮度不均匀性为16%
亮度范围	9至18英尺朗伯
头戴重量	51 克/1.81 ounces
视域	29.5 度
可见图像尺寸	21" (效果相当于在一米外观看)
图像失真	最大失真<3% (经验值); 0.4% (Zemax建模)
光隐蔽性	暗室内三米内无法察觉 (有遮光罩)
屈光度调节	无, 但是护目镜可以插入处方镜片
物理眼睛间隙	15 毫米
出瞳尺寸和形状	5毫米x 7毫米 (眼睛间隙15毫米下)
系统	
显示输入信号	SVGA, NTSC, RS-170, PAL
电源/使用	两节AA电池可供电6小时
使用准备	可在3秒内开始显示图像
声音隐蔽性	5米内<35分贝
工作温度	-40摄氏度至+49摄氏度
保存温度	-46摄氏度至+71摄氏度 (至少6小时)



可穿戴式鼠标

- 标准的USB 2.0鼠标
- 符合美国国防部环境工程及实验室试验方法标准 (ML-STD 810F) : 冲击、振动、水、粉尘、摔落、温度



电池盒

- 符合美国国防部环境工程及实验室试验方法标准 (ML-STD 810F) : 冲击、振动、水、粉尘、摔落、温度
- 可将2节AA电池电源转换为5V母USB接口

安装方式

- 奥克利SI弹道M框2.0“战队”(黑架/NSN编号4240-01-525-3095)
- 适用于2006年2月授权护目镜列表中的全部太阳镜和护目镜
- 头盔、耳朵保护装置的安装方式正在研发当中

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