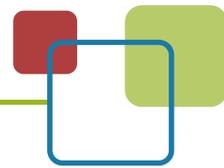


## Optoma ZK1050/ZK750 高亮度专业双色激光4K工程投影机



Optoma ZK1050/ZK750 高亮度专业双色激光4K工程投影机

相关链接



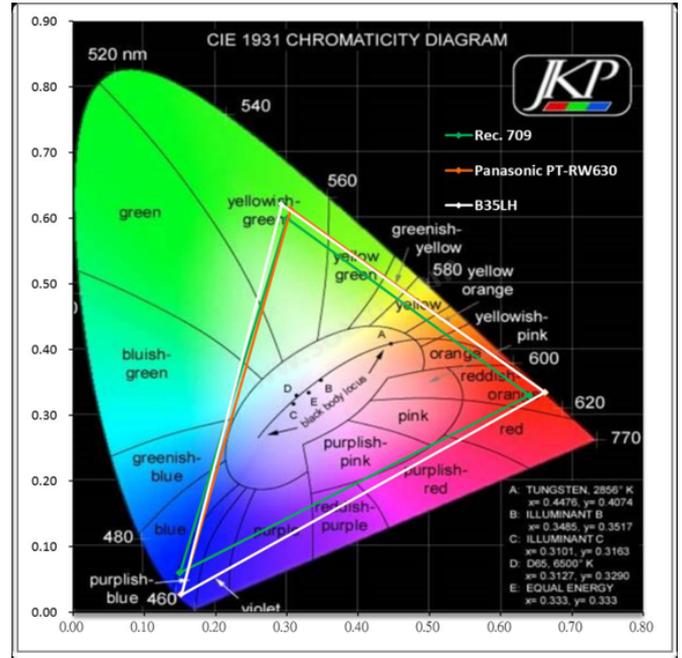
## 产品简介

ZK1050/ZK750是T100平台的机种,是Optoma高亮度专业双色激光4K工程投影机,采用红&蓝激光光源, TI 0.66” DMD,分辨率3840\*2160,亮度高达10000和7500流明。



## 产品特点

- 红&蓝激光光源,光源寿命长达20000小时
- 4K显示分辨率,最高可支持4096\*2160分辨率
- 支持360°以及侧立投影
- 电动镜头位移/聚焦,6款电动镜头可供选择
- 支持水平/垂直梯形校正以及弧形校正
- 内置拼接融合、四角修正
- 内置HDBaseT&3G-SDI端口,适用于长距离影像传输
- 支持3D功能(暂不支持DLP Link 3D)
- 支持PIP/PBP功能
- Optoma独家色彩匹配技术,便于拼接融合使用
- 支持Crestron/PJ-LINK/AMX/Telnet网路控制
- 兼容HDR10高动态范围
- 支持MEMC功能



### 红蓝激光,超广色域

红蓝激光光源,色域更广,画面表现更亮丽细腻  
亮度可满足一般大会议室、礼堂及大屏幕拼接融合等场所亮度需求。  
激光光源的色域更广,可达98.7%REC709标准



### 4K超高清画质

完美呈现2716\*1528\*2(XPR)产生的830万像素

### 超长光源寿命

红蓝激光光源,光源寿命长达20000小时,免光源维护

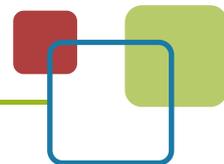
### 镜头位移

超大的镜头位移可让现场安装更加得心应手

### 多种几何校正功能

支持水平/垂直梯形校正以及水平/垂直弧形校正和四角修正功能,方便画面调整





## 内置拼接融合

ZK1050/ZK750 内置拼接融合功能,能轻松实现平面/曲面形状调整,当多台投影机应用时,可通过投影机自带融合功能进行叠加/无缝拼接等多元应用

同时,Optoma独有的Color matching技术更方便于拼接融合的调整



## 专业接口HDBaseT&3G-SDI

内置HDBaseT接口,可通过此接口使用网线远距离传输4K影像,此接口同时兼备RJ-45&RS-232接口功能,在传输影像的同时可以远距离控制投影机

3G-SDI接口传输分辨率高达1080p,可兼容广电/摄影机等相关设备

## PIP/PBP功能

PBP双画面显示    PIP子母画面显示

## 多种控制模式可选

ZK1050/ZK750支持Crestron/PJ-LINK/AMX/Telnet网络控制以及RS-232控制,搭配不同的控制设备进行远程控制和集中管理

## 兼容HDR高动态范围(High-Dynamic Range)

高动态范围,为画面带来更好的亮暗对比,呈现出更加自然,真实、鲜艳的画面,让用户可以看到更多的画面细节。

## 支持MEMC功能(TBD)

Pure Contrast

自动侦测场景,自动提升对比度

Pure Color 针对各种不同的输入信号,增强R, G, B与各中间色调的彩度,搭配独家gamma曲线,应不同的影像场景、细部调整色阶,提高影像的细腻度,让色彩更真实艳丽

Pure Motion

纯净动态侦测与动态平顺补插技术,改善画面不顺畅感

让画面更加流利顺畅,并让移动中的影片主体更加生动立体

另设PureMotion Demo

可实时对比PureMotion选项是否开启导致影像表现的差异强弱,

并可检查对PureMotion设置进行的调整

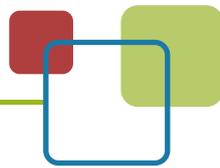
## 360°及侧立安装投影

360°以及侧立投影

支持360°以及侧立投影,安装灵活,这意味着投影机

可在多种不同的环境下安装使用。




**投影距离表**

4K屏幕尺寸(16:9)		80	100	120	150	200	300
投影距离(M)	A25:0.85~1.06	1.50~1.87	1.88~2.34	2.25~2.81	2.82~3.51	3.76~4.69	5.64~7.03
	A26:1.2-1.73	2.12~3.06	2.65~3.82	3.18~4.59	3.98~5.74	5.3~7.65	7.96~11.48
	A20:1.70-2.12	3.0~3.75	3.76~4.96	4.51~5.63	5.64~7.03	7.52~9.38	11.29~14.07
	A21:2.12-2.83	3.75~5.0	4.96~6.26	5.63~7.51	7.03~9.39	9.38~12.53	14.07~18.79
	A22:2.83-5.66	5.0~10.02	6.26~12.53	7.51~15.03	9.39~18.79	12.53~25.06	18.79~37.59
	A23:5.66-10.18	10.02~18.02	12.53~22.53	15.03~27.04	18.79~33.8	25.06~45.07	37.59~67.6

规格	Optoma ZK1050
显示技术	德州仪器0.66寸DLP® 技术 UHD TRP 2xLVDS Series 610 HB DMD
分辨率	真实分辨率:3840x2160(UHD)
输出亮度(高亮模式) / 对比度	10000 ISO21118流明/ 300000:1(极黑模式)
数字梯形校正	垂直± 20°, 水平± 20°
镜头位移范围	垂直: ±140%;水平: ±60%
影像格式	TRP 4K, 兼容16:10,4:3,16:9,Native
扫描频率	水平: 15.374 ~91 KHz /
计算机兼容格式	4K,WUXGA,1080P,UXGA, SXGA+,SXGA,WXGA+,WXGA,720P,XGA,SVGA,VGA
视频兼容格式	4K,HDTV (720p, 1080i/p), SDTV (480i/p, 576i/p),EDTV
3D 兼容性	Frame Sequential 3D, Mandatory 3D
信号输出接口	输入接口: 2 x HDMI in
	1xDisplay port
	1 x HDBaseT
	1 x 3G-SDI
	1 x 3D SYNC In
	输出接口: 1 x HDMI Out
	1 x3G-SDI
	1 x 3D SYNC out
	控制接口: 1 x RS232 (D-sub 9 pin) (PC Control)
	1xWired in Input &1xWired Output (Φ3.5 phone jack)
	1xUSB Type A for WIFI control
	1 x RJ45 (LAN)
	2 x IR Receiver (On the Front side and Top side)
1x +12v trigger	
均匀度	90%
工作噪音	37dB
激光光源规格	Nichia 35W/per Bank
激光光源寿命	20000小时
整机功耗	540W +/-15%@ 110VAC / 小于0.5W(待机)
额定电压	AC 100 ~ 240V±10%, 50/60Hz
体积(宽 x 深 x 高) / 重量	520(W) x 600 (D) x 219(H) mm, 33.0 kg

## 虚拟现实产品供应商

3D/VR PRODUCTS ONLINE SUPERMARKET

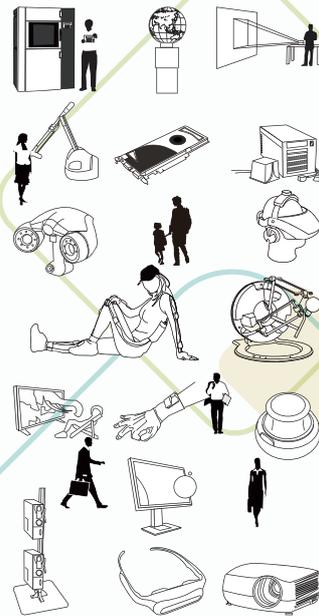
产品全面 | 价格透明 | 服务及时

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20个大类，51个小类，共2000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



- | 立体显示器
- | 立体投影机
- | 立体拍摄
- | 数字头盔
- | 立体视频眼镜
- | 液晶快门立体眼镜
- | 手持式立体双目镜
- | 数据手套
- | 3D输入设备
- | 多点触控系统
- | 投影系统
- | 动作捕捉系统
- | 位置追踪器
- | 眼动仪
- | 力反馈设备
- | 3D扫描器
- | 3D打印机
- | 解决方案
- | 虚拟现实软件

## 联系我们

北京搜维尔科技有限公司

SouVR中国站：<http://www.souvr.com> / [www.souvr.cn](http://www.souvr.cn)

SouVR国际站：<http://en.souvr.com>

电话：010-50951355

手机：13811546370 / 13720091697 / 13720096040  
13811548270 / 13811981522/18600440988  
13810279720 / 13581546145

地址：北京市海淀区中关村软件园二期14号楼君正大厦  
B1-103

