

Yellowstone系列激光工程投影机是BOXLIGHT宝视来应市场对大会议室、礼堂、展览展示等多重需求而设计，可以实现高亮度大画面投影。SU870的3D画面功能效果显著，支持DLP Link和IR 3D同步输出，给用户带来生动立体的全息视觉体验。Yellowstone系列采用激光光源，可以实现高达20000小时超长寿命，支持7*24小时连续工作。SU870激光工程投影机分辨率1920*1200，亮度7000流明，6种可换电动镜头，支持电动缩放位移，安装便利，应用范围宽广。



■ 激光光源 色域覆盖广 色彩表现更佳

采用激光光源，色域覆盖更大，具有更好的色彩细节。画面更细腻，颜色表现更艳丽。



■ 高阶显示芯片 原生画质呈现

采用高阶DLP显示芯片，具有超高的原生对比度，搭配极致色彩技术，可提供最大300英寸亮度充沛、色彩饱满的画面，为您呈现清晰、明亮、自然的影像。



原生对比度高

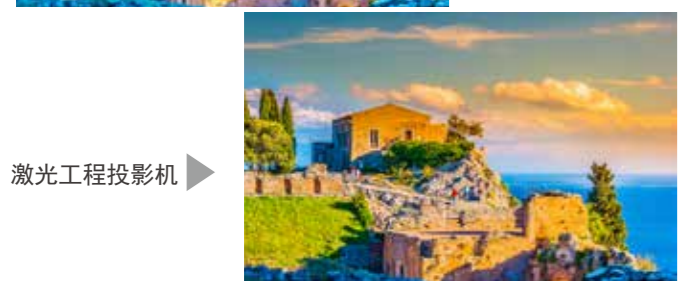
原生对比度低

■ 对比度高达20000:1

对比度对图像的清晰度、细节表现、灰度层次表现都是关键因素，SU870激光工程投影机高达20000:1对比度，使画面色彩表现丰富，图像清晰醒目。



普通投影机



激光工程投影机

■ 色彩调整匹配功能

通过全新的Colorma®HSG色彩微调功能、RGB进阶调整功能及Gamma类型选择功能，垂直调整投影画面的色彩及灰度，既可使单台投影机满足客户的特殊色彩需求，也可使多台投影机之间的亮度和色彩达到一致，使拼接或融合的画面保持一致性。



色彩及亮度不一致



Colorma®HSG色彩微调功能，拼接或融合的画面保持一致性

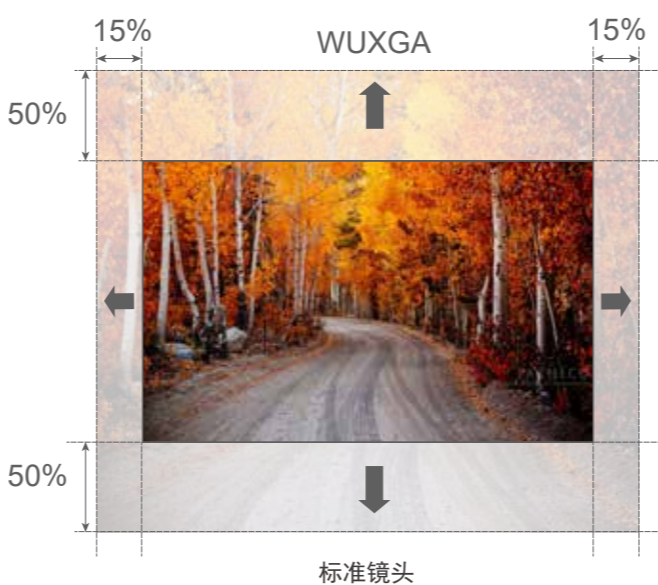
■ 长寿命，可高达20000小时，支持7*24小时工作

投影机强化了散热和防尘两大系统，依托两只高效能长寿命投影灯泡，可实现7×24小时不间断工作，应用在实时监控和数字广告牌等市场如鱼得水。



■ 支持电动缩放/位移

具有镜头位移功能，可通过投影机上的位移调节旋钮将投影画面无损平移，让拼接、融合、叠加等多种应用方案更加便利易行。



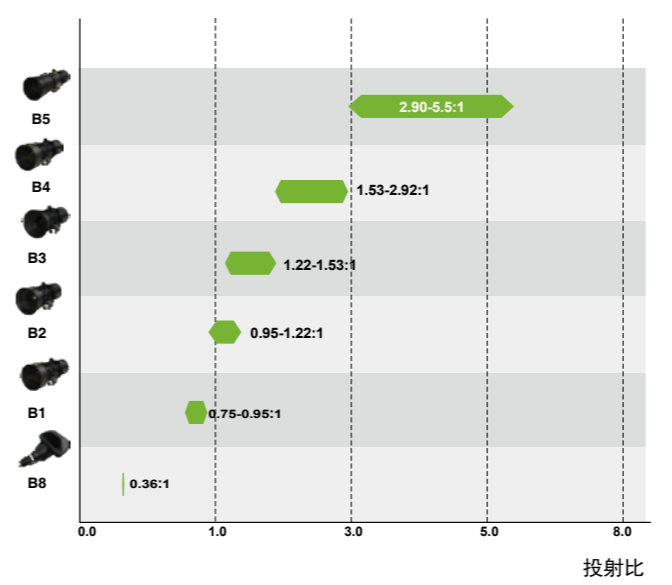
■ 中置镜头，画面色彩和亮度更均匀

相对较为廉价的偏置镜头系统，SU870激光工程投影机选择光路要求更复杂的镜头中置系统，让投射画面拥有更出色的色彩均匀性和亮度均匀性。



■ 6种可换镜头

支持6款不同焦距的镜头，可满足不同场合的应用需要。无论是大型会议厅、报告厅，还是展厅，都有相应的镜头来满足不同的安装需求。



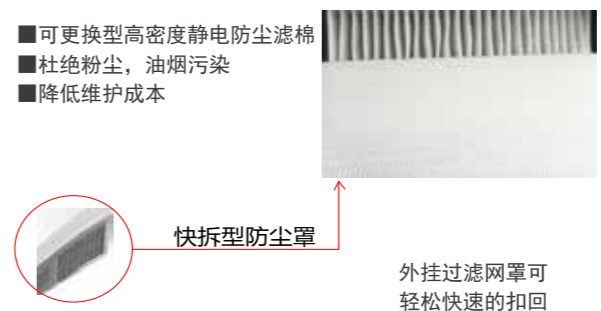
■ 全方位的单机主动3D应用

支持DLP Link技术,也支持IR 3D同步输出,搭配主动3D眼镜,单台投影机便可以实现3D立体投影,也可实现蓝光3D直接显示,3D内容让演示更加真实生动。



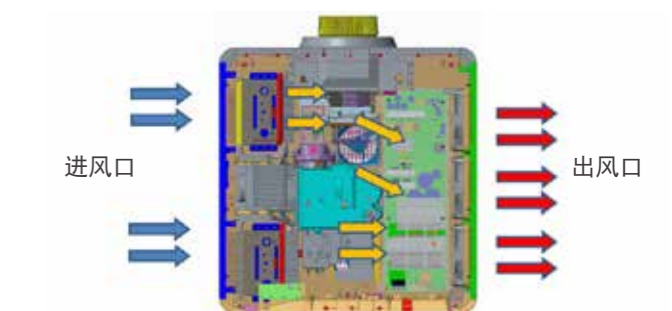
■ 严苛的防尘设计

HEPA工程级静电防尘网，有效延长投影机使用寿命。



■ 专业工程机的散热设计

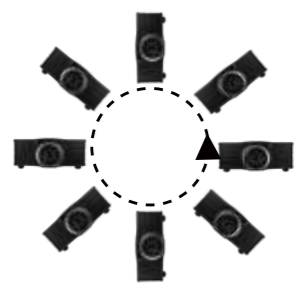
采用专业工程机通用的前面及侧面逆风，尾部出风设计，最大化的适应多种系统安装需求；





支持360°及侧立投影

Yellowstone系列激光工程投影机内部发热量低，且内部散热系统经过特殊处理，可支持360°投影及侧立投影而确保投影机正常运转。



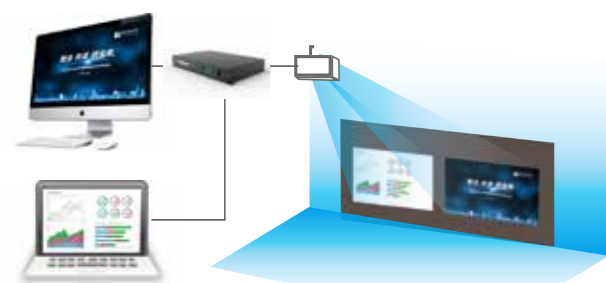
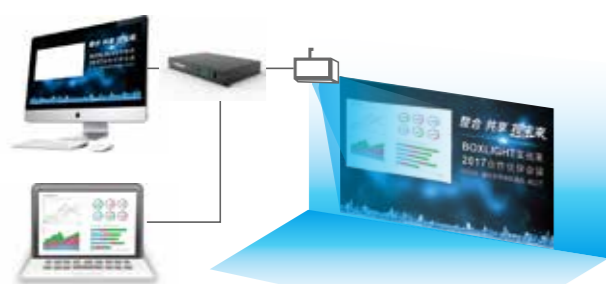
支持360°投影



支持侧立投影

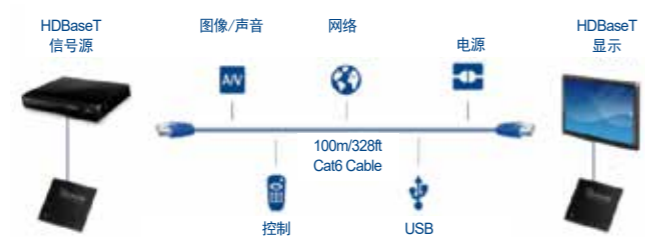
PIP画中画/PBP双画面

Yellowstone系列激光工程投影机支持画中画&并列双画面，可以同时显示来自两个信号源的画面，支持数字信号和模拟信号组合。



HDBaseT™远距离传输

Yellowstone系列激光工程投影机支持HDBaseT™传输，HDBaseT™是基于Cat5e/6网线的多信号传输系统，只需要一根Cat5e/6网线，可实现最长100米的高清信号实时传输。基于网线的连接也比其他布线方案更加方便，大大简化工程布线，可以适用各种复杂的安装环境，提高系统的稳定性和可靠性。



非压缩超高清视频和音频
100M 以太网
USB 2.0
控制信号(IR, CEC, RS232)
以太网供电PoH(可达100W)

产品参数

市场型号	SU870	
投影技术	显示功能 Technology显示技术	DLP 1x0.67" WUXGA (1920x1200) DMD
投影亮度	亮度 ¹ (流明)	7000
CR对比度	对比度	20000:1
光源	光源寿命(小时H)	激光固态光源: ≥20000小时
投影镜头	Throw Ratio投射比	标镜: 1.22-1.53:1
	Zoom Ratio镜头缩放比	标镜B3: 1.25x 电动变焦&聚焦
	Screen size投影尺寸	40"-300"
	Lens Shift V镜头位移	标镜: 垂直V: ±50% 水平H: ±15%
Noise噪音值	Noise(dB)	标准模式: 38dB
AR投影比例	Aspect Ratio投影比例	16:10(标准)/4:3 16:9(兼容)
Input 输入接口	HDMI	*2 (其中1组为可选接口)
	PC (D-sub) 电脑输入	*1
	HDBaseT	*1
	DVI-D	*1
	YPbPr	*1 (可选)
Output输出接口	VGA电脑输出	*1
	HDMI输出	*1
	3D SYNC输出	*1 (可选)
	Wired remote in有线遥控输出	(Mini-jack 3.5mm) *1(可选)
Control 控制接口	RJ45	*1 (用于控制)
	Wired remote in有线遥控输入	(Mini-jack 3.5mm) *1
	USB-A	*1(可选无线模块WI-FI Dongle)
	Mini USB	*1 (用于软体升级)
	RS232	*1
	3D SYNC输入	*1 (可选)
Power Consumption 功耗	Power Requirements电源	100-240V@ 50/60Hz
	Power Consumption功耗	650W ± 15%
OSD菜单	Languages菜单语言	支持多国可选语言
Keystone校正	Keystone校正	V: ±20° H: ±20° 四角校正
	MAX Dimensions 体积(WxHxD mm)	484*529*185
重量	Net. Weight 净重(kg)	18

备注
*1 《信息显示测量标准》(IDMS) 2012年6月发布了色彩亮度的测量方法,《信息显示测量标准》(IDMS) 由国际信息显示协会(SID) 管理下的国际显示计量委员会ICDM负责编写。基于ISO21118标准制定, 该标准值代表量产时产品的平均值, 而产品的出厂最低值为标称值的80%。

投影距离表

下表中的尺寸是近似值, 可能与实际距离略有不同。(单位m) 注: 蓝色为标准镜头

镜头型号	B1	B2	B3	B4	B5	B8
投影尺寸 WxH(m)	0.67x1.08	0.79~1.01	1.01~1.31	1.29~1.62	1.61~3.12	3.18~5.89
100"	1.35x2.15	1.61~2.05	2.05~2.64	2.62~3.28	3.27~6.30	6.21~11.67
150"	2.02x3.23	2.43~3.09	3.09~3.98	3.95~4.95	4.94~9.47	9.25~17.44
200"	2.69x4.31	3.25~4.13	4.13~5.31	5.28~6.61	6.60~12.65	12.29~23.22
250"	3.37x5.38	4.07~5.17	5.17~6.65	6.61~8.27	8.27~15.82	15.33~28.99
300"	4.04x6.46	4.89~6.21	6.21~7.98	7.95~9.93	9.93~19.00	18.37~34.77

可选镜头参数

镜头型号	B1	B2	B3	B4	B5	B8
外观						
Throw Ratio投射比	0.75-0.95	0.95-1.22	1.22-1.53	1.53-2.92	2.90-5.5	0.36
LENS SHIFT H垂直	±50%(approx)	±50%(approx)	±50%(approx)	±50%(approx)	±50%(approx)	±50%(approx)
镜头位移 V水平	±15%(approx)	±15%(approx)	±15%(approx)	±15%(approx)	±15%(approx)	±15%(approx)

服务电话 400-998-6656



宝视来(中国)营运中心
地址: 上海市七莘路1839弄财富108广场南楼3008室
电话: 021-64025808

光峰光电(无锡)有限公司
地址: 江苏省无锡市新区长江路23号
电话: 0510-68788588
传真: 0510-68788588-8991
网址: www.boxlightchina.com

图片仅供参考, 产品规格如有变化, 恕不另行通知, 以BOXLIGHT官方解释为准。



BOXLIGHT, 来自美国, 1985年诞生在旧金山湾区, 专业的投影互动应用品牌。分支机构遍布美欧亚中, 致力于提供有质感的产品与应用。



原生画质 惊艳视界

Yellowstone单色系列3D激光工程投影机