

# OverView OLS-721

全冗余 70 英寸全高清 16:9 LED 拼接显示系统,带 3D 功能



巴可公司的 OverView OLS 系列 LED 光源视频墙引入了 3D 技术,是 16:9 任务关键型控制室的首选,此类控制室通常需要确保正常的运行时间和立体图像显示(使用主动快门式眼镜)。该模块单个 LED、LED 电源和输入具有超高的冗余度,能够确保万无一失的操作,让用户完全放心。OverView OLS 系列所具备的结构可根据客户要求量身定制,几乎不受尺寸的限制。

## 客户无忧

OverView OLS-721 拼接墙模块采用专门设计,无需任何维护和耗材。巴可独特的液冷系统能够确保更低的 LED 温度,从而延长 LED 的使用寿命(经济模式下 >80000 小时)。OverView OLS-721 能够以全高清的分辨率(1920x1080)显示出更清晰、更高饱和度的颜色,进而提供符合人体工学的超凡视觉体验。此外,我们提供可选的屏幕类型,能够满足您在视角和亮度方面的特定需求。

## 始终如一的更佳图像

OverView OLS 系列视频墙配备了巴可公司独一无二的 Sense6 传感器技术,可确保整个显示区域的亮度和色彩始终保持稳定。Sense6 通过高质量光谱仪不间断地测量亮度与色彩并调节色彩空间,从而能够显示出更适宜于人眼观看的图像。由此产生的鲜艳色彩可以带来更加震撼的立体图像体验,并且为视频墙日益增多的 3D 内容部署提供动力。

## 屡获殊荣的设计

OverView OLS 系列的设计实用美观,曾荣获著名的红点设计大奖。独立模块是目前市场上深度更小的模块,能够实现更浅式的视频墙搭建,这使得 OverView OLS 系列成为在狭小空间内背投 3D 图像的首选产品。

## 更高冗余级别

- 6 倍冗余 LED(每种颜色)和 LED 电源
- 2 倍冗余双链路输入

### 独特的巴可创新

- 6 Sense 自动全光谱校准
- 主动液冷

### 优越的观看人体工程学

- 使用主动式快门眼镜呈现生动 3D 图像
- 宽 LED 色域
- 完全高清分辨率
- 无色乱
- 卓越的离轴观看性能，使用新一代屏幕类型

### 免维护

- 经济模式下 LED 的使用寿命长达 80000 小时
- 5 年免维护运行时间
- 无需色盘

### 关注环保

- 无磨损零件，无浪费
- 无需水银灯

DynamicPDF

## 技术规格

## OVERVIEW OLS-721

一般规格	
分辨率	全高清 (1920 x 1080 像素)
亮度	画面: 2D/3D 模式时 220/175 Cd/m <sup>2</sup> (典型)
屏幕对比度	560000:1
颜色	高达 ECU 标准的 165% (更大颜色模式)
显示技术	背投 DLP
白点色温	3200/6500/9600/任意
屏幕	FXS, 带 H/V 34°/33° 半增益角
拼缝距离	水平: 1 mm   0.04", 垂直: 0.7 mm   0.03" (@ 25°C) 水平: < 0.4 mm   0.015", 垂直: < 0.3 mm   0.012" (@ 30°C)
采用可选NoGap屏幕技术的屏幕间隙	Hor. 0.1 mm   0.004" Vert. 0.1 mm   0.004" All temperature/humidity conditions
色彩稳定性	使用基于 Sense <sup>6</sup> 的光谱仪进行自我校准
尺寸	· 对角线: 70 英寸 · 宽: 1550 毫米   61 英寸 · 高: 872 毫米   34.3 英寸 · 厚: 622 毫米   24.5 英寸 · 重量: 投影模块: < 63 千克   138.89 磅 · 重量: 基架: < 39 千克   86 磅
光源	每个 LED (共 3 个) 都具有 6 倍冗余
光源使用期限	> 60000 小时 (6500k) > 80000 小时 (经济模式) LED 平均无故障运行时间 > 500000 小时
电源	350 瓦 (更大) 230 瓦 (标准) 170 瓦 (环保)
信号	2 个双链路 DVI 输入/2 个双链路 DVI 输出
信号处理	环通 自由修整, 自由缩放 (可选)
直接以太网连接	构建于 Web 服务器中
图形用户界面	所有设定和操作参数
服务网点	背面
集成第三方设备	WEB 服务 API
立体 3D	是
操作条件	10°C - -40°C, 50°F - -104°F, 80% 湿度 (非冷凝)
散热	580 BTU/h (eco) 785 BTU/h (typ.) 1,194 BTU/h (max)
保修期	2 年

生成于: 24 Feb 2023

技术规格随时变化, 不会事先通知。请访问 [www.barco.com.cn](http://www.barco.com.cn), 获取更新信息。