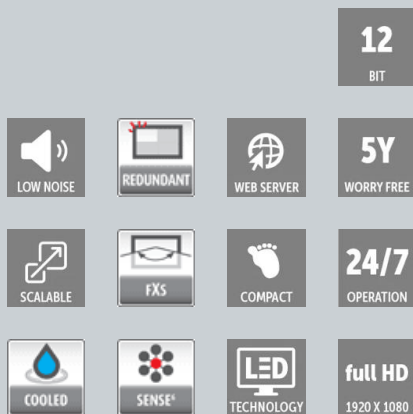


# OverView OL-521

全冗余 50 英寸全高清 16:9 LED 拼接显示系统



巴可公司的 OverView OL 系列 LED 光源视频墙是 16:9 关键任务控制室的理想选择，此类控制室需要保证正常运行时间。该模块的各个 LED、LED 电源以及输入的高级冗余功能可确保万无一失，让用户放心。OverView OL 系列所具备的结构可根据客户要求量身定制，实现真正意义上的无所不知。

## 客户尽可放心

多年来 OverView OL-521 拼接显示系统模块专门为完全免维护运行而设计，无需任何耗材。巴可公司的独特液冷系统确保更低的 LED 温度，从而延长 LED 使用寿命（经济模式下 >80000 小时）。OverView OL-521 以全高清分辨率 (1920x1080) 显示兼具出色清晰度和饱和度的颜色，可提供符合人体工程学的杰出视觉体验。替代屏幕类型的可用性确保您可以根据特定需求在视角和亮度方面调节拼接显示系统。

## 始终呈现出色图像

OverView OL 系列视频墙配备了巴可公司开创性的 Sense<sup>6</sup> 传感器技术，可确保整个显示区域的亮度和色彩保持持续稳定。Sense<sup>6</sup> 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，从而显示适宜于人眼观看的图像。这意味着无需任何维护或手动调节。还可以根据电视摄像机的特定需求调节色彩，使 OverView OL 系列适合背景应用程序。

## 屡获殊荣的设计

OverView OL 系列的设计实用美观，荣获负有盛名的红点设计奖，并获得德国设计奖提名。独立模块的深度较小，可建造较浅的拼接显示系统。这使得 OverView OL 系列成为在狭小空间安装的理想产品。

## 较高冗余级别

- 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

- Sense<sup>6</sup> 自动全光谱校准
- 主动液冷

### 优越的观看人体工程学

- 宽 LED 色域
- 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
- 无需色轮

### 关注环保

- 无磨损零件，无浪费
- 无需水银灯

## 技术规格

## OVERVIEW OL-521

### 一般规格

分辨率	全高清 (1920 x 1080像素)
亮度	屏幕显示: 460 Cd/m <sup>2</sup>
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	2300K   6500K   9300K  任意
亮度均匀性	95% ANSI 9
屏幕	FXS, H/V 34°/33° (+/-3°) 半增益角
拼缝距离	水平: 0.8 毫米   0.03 英寸, 垂直: 0.5 毫米   0.02 英寸 (25°C 时) 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: (大约) 50" · 宽: 1088 毫米   42.8" · 高: 612 毫米   24.1" · 厚: 454 毫米   17.9" · 重量: 投影模块: < 44 千克   97 磅 · 重量: 基座: < 28 千克   62 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 时) 经济模式下 > 80000 小时 LED 平均无故障运行时间 > 500000 小时
操作条件	10°C-40°C, 50°F-104°F, 80% 湿度 (无冷凝)
AC输入电压	90 - 240 V, 50-60Hz
电源	170瓦 (经济) 230瓦 (典型) 350瓦 (更大)
散热	580 BTU/小时 (经济) 785 BTU/小时 (典型) 1194 BTU/小时 (更大)
信号	2x双链路DVI-D输入/2x双链路DVI-D输出 单链路DVI-D输入, 带HDCP (可选)
像素时钟	330 MHz
输入频率	24 - 62 Hz
同步锁相	49 - 61 Hz
更小帧延误	1 帧
信号处理	环通 自由修整, 自由缩放 (可选)
直接以太网连接	内置 Web 服务器中
图形用户界面	所有设定和操作参数
集成第三方设备	WEB 服务 API (可选)
保修期	2 年

生成于: 08 Jul 2024

© 2024 巴可公司。保留所有权利。未经书面许可, 禁止全部或部分复制。所有品牌名称和产品名称均为其各自持有者的商标、注册商标或商号。由于不断创新, 信息和技术规格如有变更, 恕不另行通知。请查看[www.barco.com.cn](http://www.barco.com.cn)以了解最新规格。