

OverView KVL-621

行业标准 60 英寸全高清 16:9 LED 拼接显示系统

24/7
OPERATION

LOW NOISE

LED
TECHNOLOGY

full HD
1920 X 1080



凭借 OverView MVL 系列，巴可公司推出了具有一组均衡的基本功能的显示器系列，完全可以满足标准要求。实现这一切无需在质量方面进行妥协，同时还特别注重限制初次采购费用和运行成本。

OverView KVL-621 是操作简便的 16:9 LED 光源投影模块，以全高清分辨率满足典型细节、亮度和功能需求，适合小型至中型控制室。

无与伦比的 LED 寿命

Barco 独特的冷却系统显著降低了 LED 的温度。这不仅延长了 LED 的使用寿命 (>80,000 小时)，而且还能持久保持较高的亮度水平。LED 使用寿命长确保了大量的正常运行时间和较低的间接成本。最新的 LED 技术确保功耗比同类产品低 30%。

舒适的观看体验

为确保拼接显示系统在色度和亮度水平等方面的一致性，OverView KVL-621 采用了巴可的 Sense⁵ 自动校准系统。该系统配合先进色彩传感器，持续测量整个拼接显示系统的原色级，并根据需要调节白点和色彩。在完整的运行时间内实现更加精确的显示单元一致性。此外，该模块的坚固结构使 OverView KVL-621 适合在工业环境中使用。

主要特点

- 6 倍冗余 LED（每种颜色）
- Sense⁵ 自动白点和原色校准，确保亮度和颜色稳定
- 独特冷却系统确保更长的 LED 使用寿命
- 低功耗设计
- 宽色域
- 更少废弃物，更少浪费
- 16:9 宽高比

技术规格

OVERVIEW KVL-621

一般规格	
分辨率	1920x1080
屏幕对比度	1,200,000:1 (动态) 1,600:1 (典型)
屏幕	WV-FEL
输入电压	90–240 伏, 50-60 赫兹
信号输入/输出	双链路 DVI 输入 / 双链路 DVI 输出
Pixel clock	320 MHz
Input frequency	24–62 赫兹
Genlock	49–61 赫兹
第三方接口	WEB 服务 API (可选)
显示技术	DLP 背投
屏幕间隙	< 1 毫米 0.04 英寸 (@25°C) < 0.2 毫米 0.0079 英寸 (在较高温度下)
白点	6500K, 3200K 固定
亮度	屏幕亮度: 320 Cd/m²
亮度均匀性	>95%
颜色稳定性	基于先进颜色传感器的 Sense5 自我校准
光源	每 3 个 LED 拥有 6 倍冗余光源
光源寿命	> 60,000 小时 (典型值) > 80,000 小时 (环保) MTBF LED: > 500,000 小时
功率	90W (节能) 150W (典型值) 180W (最大值)
操作条件	10°C-40°C, 80% 湿度 (自然对流)
散热	310 BTU/小时 (经济) 510 BTU/小时 (标准) 610 BTU/小时 (最大值)
信号处理	环通高达 10 个显示单元 修整/放大
色域	EBU
直接以太网访问	内置网络服务器
图形用户界面	所有设定和操作参数
尺寸	■ 对角线: 60 英寸 ■ 宽度: 1328 毫米 52 英寸 ■ 高度: 747 毫米 29 英寸 ■ 深度: 1056 毫米 42 英寸 ■ 重量: 106.5 公斤 234.8 磅
保修政策	2 年

生成于：03 Feb 2025

© 2025 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以了解最新规格。

