

# OverView MVL-815

行业标准 80 英寸 SXGA+ 4:3 LED 拼接显示系统



OverView MVL-815 是操作简便的 4:3 LED 光源投影模块，以 SXGA+ 分辨率提供典型细节和亮度需求，适合小型至中型控制室。

## 无与伦比的 LED 使用寿命

巴可公司的独特液冷系统大幅降低了 LED 的温度。这不仅延长了 LED 的使用寿命 (>80000 小时)，还可经久地实现更高亮度级别。LED 使用寿命长确保了大量的正常运行时间和极低的间接成本。LED 用作光源，还能实现低耗电量。

## 舒适的观看体验

为确保色彩和亮度级别等方面的一致性，OverView MVL-815 采用了巴可公司的 Sense<sup>5</sup> 自动校准系统。该系统配合高级色彩传感器，持续测量整个视频墙的原色级，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，模块的坚固结构使 OverView MVL-815 适用于工业环境。

## 主要特点

- 6 倍冗余 LED (每种颜色)
- 第三代 LED 具有无与伦比的亮度及更小耗电量
- Sense<sup>5</sup> 自动白点和原色校准，实现亮度和色彩稳定性
- 主动液冷确保更长的 LED 使用寿命
- 宽色域
- 更少废弃物，更少浪费
- 4:3 宽高比，2013 年 16:9 版本可用

## 技术规格

## OVERVIEW MVL-815

### 一般规格

显示技术	DLP背投
色阶度	EBU
白点色温	6500k
色彩稳定性	使用基于高级色彩传感器的Sense <sup>5</sup> 进行自我校准
光源	每3个LED拥有6倍冗余光源
操作条件	10°C-40°C, 80% 湿度 (自然对流)
输入电压	90 - 240 V, 50-60Hz
电源	150瓦 (经济) 200瓦 (典型) 270瓦 (更大)
散热	510 BTU/小时 (经济) 680 BTU/小时 (典型) 920 BTU/小时 (更大)
信号输入/输出	双链路DVI 输入/ 双链路DVI 输出
像素时钟	320 MHz
输入频率	24 - 62 Hz
同步锁相	49 - 61 Hz
直接以太网连接	内置网络服务器
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
亮度均匀性	>95%
信号连接	环通
信号处理	裁剪/放大
第三方界面	WEB 服务 API (可选)
屏幕对比度	1200000:1 (动态)
分辨率	1400x1050
光源使用期限	> 60000h (典型) > 80000小时 (经济) MTBF LED: > 500000小时
屏幕	IS, 带180°可视角度
净重	115 千克   253.5 磅 (投影模块) 32 千克   70.5 磅 (底座)
亮度	屏幕显示: 220 Cd/平方米 (WV FEL) 190 Cd/平方米 (FXS)
拼缝距离	< 2 mm   0.08" (@25°C) < 0.6 mm   0.024" (@35°C)
尺寸	■ 对角线: 80" ■ 宽度: 1600 毫米   63" ■ 高度: 1200 毫米   47.2" ■ 厚度: 1023 毫米   40.3"

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。