

OV-708

70英寸XGA DLP™投影模块



高级显示质量

- 高对比DLP™技术
- 量身定做亮度，对比度和大视角，提供更大的可读性
- 鲜艳色彩
- 6 Sense技术带来拼接显示系统超凡且持久的均匀性

可靠性和生命周期可维护性

- 设计易于保养和维护
- 从灯到屏幕均具有高可靠性的耐用组件
- 双冗余灯提供 100% 可靠性
- 当系统运行时易于从系统背面替换灯
- 100% 密封光学引擎，防止粉尘污染
- 快速以太网通信允许访问冗余投影，以便直接控制和配置
- 巴可公司的 灯保用程序允许有效控制运营成本

灵活性

- 设计组成任意尺寸的视频墙，直线或曲线设置
- 需要更小的安装深度

- 创新模块化概念易于构建和设计

集成式系统

- Barco 拼接显示系统控制管理器软件附带拼接显示系统的中央图形概览
- 将单独投影模块集成到单一显示器

高亮度

巴可公司的OV-708也可以作为一个配备180瓦灯泡系统的高亮度版本。高亮度OV-708是专为在电视演播室环境中处理特殊光照条件而设计,并配备一个内置立方体内的视频缩放系统,该系统能以更高为全高清(1920 x 1080)分辨率将图像缩放后呈现在整个拼接显示系统上。缩放系统不需要额外的硬件或软件,能带来无任何质量损失且更精确的图像。更后,高亮度OV-708还提供一个选购的3200K色彩过滤器,用于采用人工照明的演播室环境。

技术规格

OV-708

一般规格																
分辨率	XGA (1024 x 768 像素)															
绝对分辨率	19 dpi															
亮度	145 (120 瓦时) / 160 (132 瓦时) / 215 (180 瓦时) cd/平方米															
亮度	875, 6500K 132 瓦时															
对比度	1300:01:00															
颜色	100% EBU															
显示技术	背投 DLP															
白点色温	6500 K 自然光照 (背景墙 3200 K 特殊选项)															
DMD芯片	1024 x 768 像素 0.7 英寸 ±12°倾斜 Darkmetal III LVDS MTBF (平均无故障时间): 650,000 小时 使用时间: 100,000 小时															
图像保留	无图像残留或老化															
像素精确度	PixelTrue 显示屏显示如输入像素般逼真像素, 无缩放或平滑特效															
拼缝距离	竖框: 0 mm 屏幕间接缝: < 0.2 mm, 拥有专有技术的缝合概念 对于更佳模块化屏幕 < 1.5 mm @ 25°C, 50% RH															
光源	<ul style="list-style-type: none"> · 灯冗余: 配备冗余电源的冷待机或热待机 · 通过自动适应灯故障实现自动灯切换 · 更换灯: 可热更换缺陷灯, 且无图像损失 · 灯开关: 通过动态反馈亮度和色彩, 将视频墙重新调整至等效性能 · 灯开关时间: 少于 1.5 秒 · I 型灯: 智能灯包含 AO 灯的使用寿命信息和光谱 															
光源使用期限	120W: 10000 小时 132W: 6000 小时 180W: 6000 小时 (在 IEC 61947-1 测试条件下的灯制造商规格)															
色轮	色盘盒平均维修时间少于 5 分钟 3 倍速, 可更好地呈现图像 空气轴承使用寿命为 50000 小时															
电源	100-240 VAC, 60-50Hz															
电源	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>冷待机</th> <th>热待机</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(瓦)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>120 瓦</td> <td>小于 250</td> <td>小于 390</td> </tr> <tr> <td>132 瓦</td> <td>小于 275</td> <td>小于 430</td> </tr> <tr> <td>180 瓦</td> <td>小于 335</td> <td>小于 550</td> </tr> </tbody> </table>		冷待机	热待机	(瓦)			120 瓦	小于 250	小于 390	132 瓦	小于 275	小于 430	180 瓦	小于 335	小于 550
	冷待机	热待机														
(瓦)																
120 瓦	小于 250	小于 390														
132 瓦	小于 275	小于 430														
180 瓦	小于 335	小于 550														

技术规格**OV-708**

散热	(BTU/小时)	冷待机	热待机
	120 瓦	< 850	< 1325
	132 瓦	< 900	< 1375
	180 瓦	< 1145	< 1875
输入/输出	双 DVI-D 输入 / 双 DVI-D 输出 (带环通功能)		
像素时钟	165 Mhz		
输入频率	多同步 30Hz-75Hz		
同步锁相	是 频率范围: 49-61 Hz		
支持分辨率	VGA、SVGA、XGA、SXGA、SXGA+、UXGA, 1080p DVI-D 格式 (带定标器)		
花边显示	是		
调整比例	上下缩放 (可选)		
巴可墙控制管理器	<ul style="list-style-type: none">· 在操作员 PC 上进行视频屏幕墙图形化显示· 将独立的视频屏幕墙模块集成进单个显示屏, 支持 a.o. Sense⁶· 客户端 - 服务器架构为集中视频屏幕墙逻辑提供多点多级访问· 瞬间运行状态和问题解答· 各种设置配置· 操作员进行屏幕墙控制· 多级访问		
直接以太网连接	<ul style="list-style-type: none">· 通过标准的以太网浏览器进行视频屏幕墙模块设置与 CAT5 线控制。· 以太网支持轻松快速地进行固件升级		
自动诊断	低水平投影机自检		
集成第三方设备	通过基于 SOAP 的 API 实现不同设备外部视频屏幕墙控制		
尺寸	<ul style="list-style-type: none">· 对角线: 额定 70 英寸· 宽: 1400 毫米 / 55.1 英寸· 高度: 1050 毫米 / 41.3 英寸· 深度 763 毫米 / 30 英寸· 完整厚度: D2 899 毫米 / 35.4 英寸· 宽高比: 4:3· 标准高度 875 -1000 -1200 毫米 / 34.5 英寸 -39.4 英寸 -47.2 英寸· 屏幕高度 (更小) 640 毫米, 如要求可提供 550 毫米 / 25.2 英寸, 如要求可提供 21.7 英寸· 重量: 101.5 千克/224 磅		

生成于: 16 Mar 2023技术规格随时变化, 不会事先通知。请访问www.barco.com.cn, 获取更新信息。