

OverView OSV-560F

长寿命无缝平面620万像素协作拼接显示系统



OverView OSV-560F是一款高性能拼接显示系统，非常适合全天候呈现和评估大量信息。采用大尺寸、平面、全景无缝幕布，可同时以高质量显示数据和视频，而不会中断数据流或边框。

此外，得益于经验证的背面投影技术、更先进的控制器和高级信号处理，OSV提供功能丰富的解决方案，实现高画质和出色可靠性。此拼接显示系统采用小巧的设计，适用于各种情形，从危机处理和作战室到自由讨论和规划室的可能应用场合，以及公共事业、能源和过程控制中更加传统的控制室应用场合。

LED技术的所有优势

图像显示在OSV上使用了巴可公司的LED照明背面投影技术，此技术早就在控制室市场拥有出色表现。这意味着这些无缝拼接显示系统从LED技术的众多优势中受益，包括：极少的维护，显著减少的电耗及很长的寿命。DLP投影技术使此解决方案适合全天候使用，防止质量更差的解决方案中经常出现的图像滞留现象（如滞留的公司标志）。OSV-560F包括五个融合的背面投射管，组成一个无缝的图像。

真正无缝的幕布

无论多窄，缝隙和边框始终都令人讨厌。尤其是显示数据或其他关键内容时，任何干扰都非常多余。OSV的无缝画布确保大量不同内容可以更有效的方式显示在屏幕上任何位置。

节约空间

与传统的背投系统相比，OSV拼接显示系统的厚度非常小，不超过1.2米/47英寸。这样，可以充分利用可用的空间。

亮度高

OSV HB系列采用激光荧光投影技术，极大地提升了亮度水平，从而使系统可以在具有挑战性的照明条件下使用。

无图像残留

OSV采用DLP技术，其对图像残留不敏感。这意味着您可以显示静态图像，而不用面临曝光暗化的现象。

增强的沉浸式用户参与

采用曲面幕布创造沉浸式效果，增强房间中所有人的参与感，从而加强合作。

更高像素

与OSV LL系列相比，OSV HB系列的分辨率提高30%。这意味着无缝幕布上可以显示更多信息。

实景协作

大尺寸屏幕为网真会议所有参与者提供出色的前排观看体验。OSV系统采用3个、5个或7个背投模块，水平尺寸在3.5米至6.5米（120英寸至240英寸）之间。

技术规格

OVERVIEW OSV-560F

一般规格

分辨率	620万像素
像素大小	1毫米
亮度	80 尼特 (cd/m ²)
系统对比度	25:1, 屏幕环境光100 lux
颜色	高达欧洲广播联盟 (ECU) 标准的 165%
显示技术	背投 DLP
白点色温	2300K 6500K 9300K 任意
亮度均匀性	90% ANSI 9
色彩稳定性	通过基于 Sense6 的光谱仪进行自动校准
屏幕	巴可半刚性无缝背投屏幕
拼缝距离	无。无缝或遮光板
屏幕尺寸	4415 (长度) x 1400 (高度) 毫米 173.8 (长度) x 55 (高度) 英寸
半径	N/A -平板屏幕
H / V半增益角	水平与垂直均60°
屏幕反射率	2%
尺寸 (机械)	5214 (长度) x 2370 (高度) 毫米 205 (长度) x 93.3 (高度) 英寸
图像起始高度	高出地面750毫米 / 29.5英寸
深度	中心: 1170毫米 / 46英寸
净重	830 千克 / 1830 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 > 80000小时 (节能模式)
推荐维护间隔时间	>5 年 无老化, 无图像残留
操作条件	10°C-40°C、50°F-104°F 80% 湿度 (无冷凝)
AC输入电压	110 - 240伏, 50-60赫兹
电源	典型: 1780瓦; 更大: 2450瓦
散热	典型: 6079 BTU/小时; 更大: 8367 BTU/小时
信号输入	2个双链路DVI-D
输入频率	300 兆赫
集成第三方设备	基于 WEB 的 API
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以了解最新规格。