

OverView OSV-350F

高亮度无缝平面500万像素协作拼接显示系统



OverView OSV-350F是具有高亮度水平的高性能拼接显示系统。采用大尺寸、平面、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。由于采用平面设置方式，加之没有后部维护区域，确保占用更小的空间。

此外，得益于高级信号处理，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。

激光荧光投影，确保高亮度

OSV HB系列采用更先进的激光荧光投影技术，完美呈现图像。这大大提高了系统的亮度水平，从而允许其在具有挑战性的照明条件下使用。此外，HB系列拥有比其LL产品更高的分辨率，提供500万像素显示数据。OSV-350F包括三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-350F**

一般规格	
分辨率	500万像素
像素大小	0.88 毫米 0.035"
亮度	230 尼特 (cd/m ²)
系统对比度	50:1, 屏幕环境光100 lux
颜色	95% REC709
显示技术	背投 DLP
白点色温	2300K 6500K 9300K 任意
亮度均匀性	85% ANSI 9
屏幕	巴可公司6毫米刚性无缝背投屏幕
拼缝距离	无。无缝或遮光板
屏幕尺寸	2735 (长度) x 1400 (高度) 毫米 108 (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)	3539 (长度) x 2370 (高度) 毫米 139 (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	585 千克 / 1290 磅
光源	激光荧光照明
光源使用期限	20000 小时 (正常模式)
推荐维护间隔时间	3/ 年 无灼伤, 无图像残留
操作条件	0°C-35°C, 32°F-95°F 80%湿度 (非冷凝)
AC输入电压	110 – 240 伏, 50-60 赫兹
电源	典型: 1250 瓦; 更大: 1600 瓦
散热	典型: 4270 BTU/小时; 更大: 5465 BTU/小时
信号输入	两个双链路DVI-D
输入频率	300 兆赫
保修期	2 年

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。