

升级至RGB激光拼接显示系统

升级当前拼接显示系统，实现更出色的亮度、色域和使用寿命

- 总拥有成本更低
- 更新的前瞻性技术
- 终极画质提升
- 功耗降低多达50%
- 堪比图书馆的噪音水平，
体验前所未有的安静

我们的RGB激光光源的引入为背投拼接显示系统技术带来了显著创新性提升。RGB激光技术与灯技术或LED技术相比具有许多重要优势，具有更高的亮度、更宽的色域和更长的使用寿命。我们还为基于灯光照明技术的遗留系统、OVL系列和OL-7xx系统的所有者提供升级系统的机会。

更长的服务年限

只需将新的RGB激光模块集成到现有的机械结构中，您的系统就可以继续再使用数年，而不会对您的环境造成任何结构或物理方面的影响。此外，可以在系统或运营不停止的情况下执行升级。现有拼接显示系统与更新的RGB激光投影引擎完全兼容。

为什么升级为RGB激光？

升级到RGB激光版本具有明显的优势，因而是明智且具有前瞻性的举措：

- RGB激光可降低运营成本，实现更低的总体拥有成本
- 亮度高出两倍，更长的使用寿命
- 终极画质提升：优越的色彩饱和度、聚焦度和对比度
- 改进的聚焦度、对比度及更准确的色彩
- 高亮度模式下，功率消耗低多达50%
- 安装时间减少50%（电动调节的7轴校准）
- 噪声降低25%（“图书馆”噪声级）

- 关键组件的冗余，让您高枕无忧
- 从Sense6（旧版）升级为全新的SenseX技术，能够始终进行更为高级的自动实时色彩和亮度校准，以带来最佳的观看体验
- 全天候模式不间断运行，寿命更长

根据您当前的系统量身定制升级选项，因此可保留您现有的拼接显示系统结构、前屏和任何专用的镀层或建筑结构。所有机械部件保持原位，因此同样不需要进行结构调整。由于我们的冗余系统允许一次性升级一个照明单元，因此拼接显示系统可以在不停机的情况下直接进行升级。

一体化升级包

为了保护您的投资、消除隐藏的成本，巴可公司为您提供价格极具吸引力的完整升级包：
· 全新RGB激光引擎 · 如有需要，能够以低廉的成本升级现有的拼接显示系统控制器 · 延长保修：2年工厂延保(CAPEX)或5年延长保修(OPEX)

灵活的金融服务： CAPEX或OPEX，随您选择！

您想尽快升级吗？
· CAPEX：
· 全额支付升级预付款 · 升级后的整个系统可获得2年工厂保修
· OPEX：
· 可在（订购后）一年内升级 · 5年时间内，付款金额递减：40% - 15% - 15% - 15% - 15% · 5年延长保修

DynamicPDF

技术规格

升级至RGB激光拼接显示系统

基于灯的选项到RGB激光选项		
67" 4:3	升级 cDG67->ODL-6715R9867107	
67" 4:3	升级 OV-6715 -> ODL-6715 R9867108	
67" 4:3	升级 cDR+67 -> ODL-6715 R9867109	
70" 4:3	升级 OV-7xx -> ODL-715 R9867105	
80" 4:3	升级 OV-8xx -> ODL-815 R986710	
80" 4:3	升级 cDG80 至 ODL-815	R9867140
80" 4:3	升级 cDR+80 至 ODL-815	R9867141
基于LED的选项到RGB激光选项		
70" 16:9	升级 OL-7xx->ODL-721R9845640	
70" 4:3	升级 OVL-7xx -> ODL-715 R9867106	
80" 4:3	升级 OVL-8xx 至 ODL-815	R9867104
一般规格		
分辨率	全高清 (1920 x 1080 像素), 纵横比 16:9 SXGA+ (1400 x 1050 像素), 纵横比 4:3	
屏幕对比度	1800:1	
颜色	高达170% REC709 原色三角	
显示技术	背投 DLP	
白点色温	自定义白点	
亮度均匀性	典型值 >95% ANSI 9 典型值 >90% ANSI 13	
色彩稳定性	Sense X 自动校准	
光源	RGB 三色激光照明 (激光等级 1 RG2)	
冗余	冗余的激光组及冗余电源驱动器、输入信号和外部电源	
光源使用期限	> 125,000 小时 (正常和节能模式下) *	
噪音级别	小于 20 dB (从前方 3 米处测量)	
操作条件	10°C-40°C 50°F-104°F 湿度高达 80% (非冷凝)	

技术规格

升级至RGB激光拼接显示系统

AC输入电压	100–240 VAC, 50-60Hz
功率消耗	120W (经济) 200W (标准)
散热	390 BTU/h (经济) 680 BTU/h (典型) 860 BTU/h (更大)
连接性	2 个 DP1.2 输入和 1 个输出 (4K@60Hz) 2 个 HDMI 2.0 输入 (4K@60Hz) 2 个 USB 端口 (仅用于电源) 2 个以太网端口
HDCP	2.2 合规性
信号处理	环通 裁剪和放大, 使用壁式配置
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
保修期	2年
注意	* 适用于 ODL Gen2 引擎

DynamicPDF

生成于: 24 Feb 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。

ENABLING BRIGHT OUTCOMES

BARCO

www.barco.com