

# OV-513

50 英寸 SXGA 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

## 技术规格

## OV-513

一般规格													
分辨率	SXGA (1280 x 1024 像素)												
绝对分辨率	33 dpi												
亮度	270 (120 瓦时) / 300 (132 瓦时) / 45 (180 瓦时) cd/平方米												
亮度	875, 6500K 132 瓦时												
屏幕对比度	5100:1												
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	1280 x 1024 像素 0.95 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: < 0.8 mm 或 0 mm 零接缝技术 @ 25°C, 50% RH												
光源	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 灯冗余: 配备冗余电源的冷待机或热待机</li> <li>· 通过自动适应灯故障实现自动灯效</li> <li>· 更换灯: 可热更换缺陷灯, 且无图像损失</li> <li>· 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</li> <li>· 灯开关时间: 少于 1.5 秒</li> <li>· I 型灯: 智能灯包含 AO 灯的使用寿命信息和光谱</li> </ul>												
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 275</td> </tr> <tr> <td>132 瓦</td> <td>小于 390</td> <td>小于 430</td> </tr> </tbody> </table>		冷待机	热待机	(瓦)			120 瓦	小于 250	小于 275	132 瓦	小于 390	小于 430
	冷待机	热待机											
(瓦)													
120 瓦	小于 250	小于 275											
132 瓦	小于 390	小于 430											

**技术规格****OV-513**

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"><li>· 在操作员 PC 上进行视频屏幕墙图形化显示</li><li>· 将独立的视频屏幕墙模块集成进单个显示屏, 支持 a.o. Sense<sup>6</sup></li><li>· 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</li><li>· 瞬间运行状态和问题解答</li><li>· 各种设置配置</li><li>· 操作员进行屏幕墙控制</li><li>· 多级访问</li></ul>		
直接以太网连接	<ul style="list-style-type: none"><li>· 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。</li><li>· 以太网支持轻松快速地进行固件升级</li></ul>		
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"><li>· 对角线: 额定 50 英寸</li><li>· 宽: 1000 毫米 / 39.4 英寸</li><li>· 高度: 800 毫米 / 31.5 英寸</li><li>· 完整厚度: 715 毫米 / 28.1 英寸</li><li>· 宽高比: 5:4</li><li>· 标准高度 875 -1000 -1200 毫米 / 34.5 英寸 -39.4 英寸 -47.2 英寸</li><li>· 屏幕高度 (更小值) 455 毫米 / 17.9 英寸</li><li>· 重量: 68.5 千克 / 151 磅</li></ul>		

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](http://www.barco.com.cn), 获取更新信息。