

F85 系列

紧凑型 3 芯片 3D DLP 投影仪

- 设计用于 24/7 全天候运行
- 高级处理，色彩准确
- 主动或被动 3D 高达 120 Hz

F85 是一款紧凑型 3 芯片 DLP 投影机，适用于租赁和固定安装中的 24/7 全天候运行。得益于高达 120 Hz 的有源或无源 3D 功能，F85 同样非常适合石油和天然气、汽车原型设计和科学研究的仿真应用。更重要的是，它提供了较低的总拥有成本。

一流的性能和图像质量

技术规格

F85 系列

一般规格	
理念	三芯片电动镜头移动系统具有用户可调节光学色彩处理过滤器。
3D 性能	主动立体
分辨率	1080p (1920 x 1080) , WUXGA (1920 x 1200)
亮度	可达11000流明 (用户可以通过灯泡功率和光圈操作的IRIS调整进行配置)
对比度	更大15000: 1 (固定, 用户可通过光圈操作的IRIS F2-6 -7.0或用户激活的自适应动态IRIS功能调整。)
技术	带有APOC光学色彩处理和用户可选的光学色彩空间 (sRGB、REC709或可选DCI) 的3芯片DLP®投影机。用于R、G、B通道的单个色彩滤镜, 可获得更佳色彩准确性和全面灵活性。
宽高比	16:9 (1080p), 16:10 (WUXGA)
显示色彩	30位RGB
延迟	~19 ms
计算机图形格式	2560 x 1600 -640 x 480像素分辨率/ RGBHV、RGBS、RGSB /自定义格式可用
水平扫描频率	10 -150kHz
垂直扫描频率	48 -190 赫兹 (根据分辨率而定)
视频格式	EDTV (576p、480p) 、SDTV (576i、480i) 、HDTV (1080p、1080i、720p) 、NTSC、PAL、SECAM
镜头操作	电动变焦、对焦、移位、光圈和机械快门
镜头	<ul style="list-style-type: none">■ 标准投影镜头EN21■ 超广角镜头EN22■ 广角变焦镜头EN23■ 短焦距远摄变焦EN24镜头■ 长焦距远摄变焦EN23镜头
图像宽度	2 -10 m
光源	400W UHP替换灯1/ 400W UHP替换灯2
灯泡寿命	可达1500小时 (全功率模式) /可达2000小时 (节能模式)
计算机输入	2 x DVI-D, 2 x HDMI 1.3a, 2 x VGA, 1 x 5-BNC
视频输入	1 x HDMI 1.3a, 1 x YPbP, 1 x S视频, 1 x 复合
控制可能性	1 x RJ-45 TCP/IP, 1 x 9针D-SUB RS232, 1 x USB, 2 x 12V 可编程触发 (3.5mm迷你插孔)
尺寸	604 x 250 x 462 mm (WxHxD)
净重	24.1 kg
装运尺寸	820 x 420 x 720 mm (WxHxD)
出厂毛重	32 kg
电力要求	100-240 V / 207 -264 VAC, 50-60 Hz / Max 1080 W / 4.7 A @ 230 V, 4.7 A @ 240 V, 11.3A @ 100V
符合性	CE、FCC A类、UL和cUL
工作温度	10 -40 °C
存储温度	-20 -60 °C
高度	可达3000米
颜色	柔软触摸橡胶, 亚光黑
保修期	3年, 投影机为500小时或90天(以先到者为准)。总保修期可达5年。条件适用。
MTBF	24184小时
每小时BTU	

生成于: 06 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。