

FS70-4K6

4K UHD激光荧光粉投影机（夜视镜激励）



PULSE
PROCESSING

24/7
OPERATION



- 专为模拟应用而设计
- 夜视镜模拟
- 4K UHD 分辨率
- 坚固耐用，确保全天不间断运行
- 亮度高（5000 流明）
- 使用寿命长（长达 60000 小时）

FS70-4K6是激光荧光粉投影机，拥有原生WQXGA和高达4K UHD分辨率，专为模拟应用而打造。作为专门的IR投影机，能够应对模拟市场的特定需要，包括出色的坚固性、更长的使用寿命及锐利的激光画质。此外，还能实现对可视和红外光谱强度的完全单独控制，从而以740nm的红外透射率激励夜视镜。双重智能配准校正系统和光学滤镜确保出色的对比度和较高的黑阶。

巴可的 FS70 投影机四周附带保护金属层，非常坚固，能够承受移动平台的快速、突然移动，成为此类应用的理想选择。FS70的使用寿命长达60000小时（取决于运行模式），是非常耐用的投影机。

专为全天候使用设计

FS70的设计确保卓越的性能和可靠性。具有 Constant Light Output 功能，能够在长时间内产生可预测的恒定亮度和颜色。由于采用巴可公司独特的专利单步处理 (SSP®) 技术，只需一次操作，即可计算4K UHD的所有图像处理（包括变形、融合、灰度系数和颜色）。在一个步骤中完成这个程序，实现更高的总体图像质量，确保图像更锐利、伪影更少、延迟时间更短。FS70-4K6的设计还考虑了安装要求和镜头套装因素，使FS70系列成为技术升级的理想选择。

更明亮、更出色

FS70-4K6 在模拟配置中的亮度水平上限 5,400 流明，是非常明亮的拥有 4K UHD 分辨率的单芯片 DLP 投影机。具有专为模拟应用设计的功能，包括减少模糊处理 (SRPTM)、双输入 WQXGA @120HZ (4K UHD @60Hz)、双重智能配准校正系统和光学滤镜，实现更出色的对比度和更高的黑阶，此外还包括专为夜视镜激励设计的光学器件。

技术规格**FS70-4K6**

一般规格	
亮度	5,400 标准 ANSI 流明
对比度	1800:1 静态, 50,000:1 动态
夜视镜用IR技术	是
亮度均匀性	90%
宽高比	16:10
投影机类型	1DLP激光荧光
分辨率	3840 x 2400 (4K UHD) / 2560 x 1600 (原生)
镜片类型	FLD/FLD+
光学镜片移动	镜头移动高达134%，取决于镜头。 电动变焦、对焦、水平和垂直移位、光圈**和机械快门。
色彩纠正	P7 RealColor™
CLO (稳定光输出)	是*
光源	激光磷粉
光源使用期限	长达60000**小时，取决于运行模式
封装DLP™内核	是
安装角度	360° 任意角度安装
3D	主动立体3D
图像处理	内置变形和融合引擎*
梯形纠正	是
输入	HDSDI 2 个 DP1.2 2 个双链路 DVI-I HDBaseT HDMI 2.0 (HDCP2.2, HDR10) RJ 45 以太网 DMX 输入/输出 RS232 输入 2 个 USB 12v 输出

技术规格**FS70-4K6**

输入分辨率	包括且更高： 3840 x 2400 @ 60Hz 3840 x 2160 @ 60Hz 4096 x 2160 @ 60Hz 2560 x 1600 @ 120Hz
输入色深	DVI：包括高达 2560x1600@60Hz 8 位 RGB 和 3840x2400@50Hz 8 位 RGB DisplayPort 接口：包括高达 2560x1600@120Hz 12 位 RGB 和 3840x2400@60Hz 8 位 RGB
软件工具	投影机管理套件
控制	IR、RS232、RJ45
网络连接	IR、RS232、RJ45
电力要求	100-240V / 50-60Hz
功率消耗	743 W（额定），1100 W（更大）
每小时BTU	更大4000 BTU/小时
噪音级别（典型，25°C/77°F时）	36 dB(A)
工作温度	10 -40 °C（海平面）
存储温度	-20 -60 °C
操作湿度	20 -80%相对湿度
存储湿度	10 -90%相对湿度
尺寸(宽x长x高)	475 x 593 x 286毫米/18.7 x 23.3 x 11.2英寸
净重	37千克 / 81.5磅
标准配件	电源线、无线遥控器
认证	CE, FCC A类和cCSAus
保修期	有限的 5 年零件和人工，可续期

生成于：22 Jun 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。