

M-Vision 27000 WU

27,000流明* | 30,000流明* (中心亮度) | 20,000:1 动态对比度 | 4,000,000:1 极致黑 | Part No. 123-540A

M-Vision 27000 WU Digital Projector



色彩系统

蓝色 + 红色激光荧光轮技术

分辨率

1920 x 1200

重要特性

视频 & 图像处理

- HDMI 2.0支持Side by Side, Frame Packing, Frame Sequential, Top&Bottom 3D 格式
- Dual Pipe Processing: 支持双通道同时输入实现立体效果
- 支持10bit信号
- 支持HDR(高动态范围)信号处理
- 多台投影机亮度和色彩一致性自动调节
- 支持自动切换功能的输入备份模式
- 1080/24P真实分辨率显示

几何校正

- 边角校正, 水平 & 垂直梯形校正, 枕形 & 桶形校正和图像旋转
- 自定义的遮黑窗口
- 内置芯片级自动边缘融合几何校正功能
- 缩放显示画面的固定纵横比.

边缘融合

- 边缘融合带可单独调校

画中画

- 两路信号源可以在保持原有画面比例的基础上以 (PIP) 或者 side by side 形式同时显示

HDBaseT® 接口

- 内置支持传输未压缩的高清晰度视频标准的 CAT5e/6 LAN电缆
- 允许投影机放置距离与输入源最远达100m

DMD规格

1 x 0.96" DLP DarkChip™ DMD™, +/- 12° tilt angle加速翻转的像素使灰度更平滑, 对比度更高

纵横比

16:10

信号源兼容

- 12G-SDI兼容 SMPTE 292M, SMPTE 424M(3G), SMPTE2081(6G)和 SMPTE2082(12G)标准
- Display Port, HDMI 输入图像解析度最高达4096*2160

色彩处理

- 强大的7点色彩校正技术实现精确的色彩匹配

安装

- 内置堆叠点
- 可快速拆装的吊环螺钉

Projector Controller 控制软件

- 直观的用户界面控制网络
- 可同时控制用户定义的多台投影机
- 全局监控投影机运行状态

智能投影

- 实现每天定时自动开关机

维护特征

- 全密闭光引擎, 防尘等级可达IP60

视频&计算机

类型	连接器	数量
DisplayPort 1.2	DisplayPort	2
HDMI 2.0	HDMI	2
12G-SDI in	BNC	1
12G-SDI out	BNC	1
HDBaseT	RJ45	1

*注: 根据ISO21118国际质量标准测定

M-Vision 27000 WU

通讯和控制			支持3D格式	
类型	接口	数量	Frame Packing / Dual Pipe Frame Sequential / Side By Side (half) Top and Bottom	
3D Sync In	BNC	1	支持HDTV格式	
3D Sync Out	BNC	1		
LAN/Art-Net	RJ45	1		
RS-232	9-pin D-Sub	1		
Wired Remote	3.5mm Stereo Jack	1		
12V Trigger	3.5mm Stereo Jack	2	1080p (24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz),1080i (50Hz,60Hz), 720p (50, 60Hz),3840*2160(60Hz) ,4096*2160(50Hz,60Hz)	
带宽			计算机兼容	
18Gb/s (HDMI)			高达 4096 x 2160	
遥控控制			自动控制	
可定义地址的红外遥控（有线/无线）/机身控制面板			LAN / RS232 Served web page DMX Art-Net	
色温			光源寿命	
用户选择范围 3200 – 9300K				
光源			40,000小时/30,000小时/20,000 小时（节能模式2/节能模式1/标准模式）	
镜头				
镜头	部件号	聚焦范围	镜头移动	
0.38:1定焦	123-417	1.6m -5m	垂直： 0.5 (U) 0.5 (D), 水平： 0.025(L) 0.025(R)	
0.90-1.20:1 变焦	120-508	1m -10m	垂直： 0.45 (U) 0.45 (D), 水平： 0.15(L) 0.15(R)	
1.20-1.56:1 变焦	117-573	1m -17m	垂直： 0.5 (U) 0.5 (D), 水平： 0.15(L) 0.15(R)	
1.50-2.00:1 变焦	118-578	1.5m -16m	垂直： 0.5 (U) 0.3 (D), 水平： 0.15(L) 0.15(R)	
2.00-4.00:1 变焦	118-588	1.8m -41m	垂直： 0.5 (U) 0.3 (D), 水平： 0.15(L) 0.15(R)	
4.00-7.00:1 变焦	117-463	4.5m -74m	垂直： 0.5 (U) 0.3 (D), 水平： 0.15(L) 0.15(R)	
6.9-10.36:1 变焦	123-418	12m -80m	垂直： 0.5 (U) 0.5 (D), 水平： 0.15(L) 0.15(R)	
镜头安装				
电动位移，变焦和聚焦				
机械安装		电源要求		
桌面前投或背投 吊装前投或背投 可调节的前/后支脚	桌面向上或倒置: 是 向上:是 向下:是 / 旋转 (侧立):是		100-240VAC 50/60Hz 单相	
散热性能		能耗		
5289 BTU/小时		1550 W		
运行/存储温度		风扇噪音		
运行: 0 to 40℃ 存储: -20 to 60℃		48dBA		
规格		运行湿度		
L:66.94cm W:59.88cm H:30.28cm		10 to 90% （非冷凝）		
安全 &EMC标准		重量 (机身)		
CE,CCC,FDA,CB		47.2 kg		