

DIGITAL  **PROJECTION**

M-VISION系列激光工程投影机

M-Vision Laser 18K



M-Vision Laser 18K 是一款功能强大的单芯片DLP投影机。M-Vision Laser 18K 以单芯片的价格点实现三芯片的性能，是适合预算敏感型应用的大屏幕影像解决方案。受环境光困扰的场馆和希望以有限预算部署功能强大的大屏幕图像解决方案的应用场合，将直接受益于M-Vision 18K充足的光输出。该投影机完美适合所有需要高亮度的应用场合，不会忽略任何特征。DisplayPort 接受的帧速率可达60 Hz；HDMI 1.4 可实现画中画显示；支持帧封装和顶部-底部格式的3D信号。可在整个镜头范围内进行电动位移、变焦和对焦，具有极佳的灵活性，可轻松进行安装设置。

产品特点

视频 & 图像处理

- HDMI 1.4b 支持Side by Side, Frame Packing, Frame Sequential ,
- Top&Bottom 3D 格式
- Dual Flash Processing 可用于倍频处理3D信号
- Dual Pipe Processing: 支持双通道同时输入实现立体效果.
- 支持同步主动式眼镜.
- 3G-SDI环通功能.
- 1080/24P真实分辨率显示

几何校正

- 四角校正, 水平&垂直梯形校正和图像旋转, 枕形&桶形校正
- 自定义的遮黑窗口
- 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2D信号源可以在保持原有画面比例的基础上以(PIP)或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

信号源兼容

- 3G-SDI 兼容 SMPTE 292M, SMPTE 259M-C和SMPTE 424M标准
- HDMI 支持 Deep Color™ 处理
- Display Port , HDMI 输入图像解析度最高达1920 x 1200 60Hz

色彩处理

- 强大的7点色彩校正技术实现精确的色彩匹配
- Colourboost色彩提升技术使色彩饱和度更高

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

- 密闭光引擎
- 防尘等级达到IP60

技术规格

显示技术	单片DLP, 1 x 0.96" DarkChip™ DMD™			
色彩系统	激光技术			
分辨率	WUXGA (1920x1200)			
亮度 *	20000 (中心) 流明 / 18000 (ISO) 流明			
亮度均匀度	>90%			
对比度	对比度1800:1 / 动态对比度 10000:1			
光源寿命	40,000小时/20,000小时 (节能模式/标准模式)			
几何校正	水平/垂直梯形校正, 四角校正, 旋转, 桶形/枕型调整			
边缘融合	支持			
色彩处理	强大的7点色彩校正技术, 色彩Lifts And Gains, 色温3200K-9300K可调			
软件工具	Projector Controller			
镜头	电动移动, 变焦和聚焦 智能镜头记忆 (10组用户自定义预设位置)			
	部件号	投射比	聚焦范围	镜头位移
	120-624	0.9 - 1.2:1	0.92m-13.46m	垂直: 0.45 (U) 0.45 (D), 水平: 0.15 (L) 0.15 (R)
	120-625	1.20 - 1.56:1	1m-17.5m	垂直: 0.5 (U) 0.5 (D), 水平: 0.15 (L) 0.15 (R)
	120-626	1.50 - 2.00:1	2m - 21.8m	垂直: 0.5 (U) 0.3 (D), 水平: 0.15 (L) 0.15 (R)
	120-627 120-628	2.00 - 4.00:1 4.00 - 7.00:1	2.5m - 41.8m 4m - 42m	垂直: 0.5 (U) 0.3 (D), 水平: 0.15(L) 0.15 (R) 垂直: 0.5 (U) 0.3 (D), 水平: 0.15(L) 0.15 (R)
通讯/控制	类型	连接器	数量	
	3D Sync Out 3D Sync In LAN RS-232 Wired Remote 12V Trigger	BNC BNC RJ45 9-pin D Sub 3.5mm Stereo Jack 3.5mm Stereo Jack	1 1 1 1 1 1	
	注: HDBaseT与LAN共用, 不可同时使用。			
	支持LAN、RS232、Crestron RoomView、AMX ((Device Discovery))、Served web pages等, 支持红外遥控、线控及机身控制面板控制			
输入/输出	类型	连接器	数量	
	HDMI 1.4a	HDMI	2	
	DisplayPort 1.1a	DisplayPort	2	
	12G-SDI IN	BNC	1	
	12G-SDI OUT	BNC	1	
	HDBaseT	RJ45	1	
画中画	支持, PIP或side by side模式			
3D显示	主动式、被动式 支持格式: 序列、双通道、左/右、上/下、帧封装			
信号源兼容	高达1920x1200 带宽: 165 MHz (模拟RGB); 165 Mp/s (HDMI)			
运行/存储环境	运行温度: 0-40 °C (32-104 °F) 运行湿度: 10-90% (无凝露); 存储温度: -20-60 °C (-4-140 °F)			
电源	200 - 240V~, 50/60Hz, 单相, 功率: 2000W			
其他	尺寸: W530mm x L695mm x H248mm 重量: 49Kg 噪声: 42 dBA 散热: 6482 BTU/小时 认证: CCC、CE、CB等 防护等级: IP6X 支持360°+360°安装, 支持7x24小时运行			

*注: 根据ISO/IEC 21118国际质量标准测定



▲医疗



▲工业设计



▲大型剧场



▲多功能影厅



▲大型会议



▲博物馆



▲舞美演艺



▲大型活动



▲商业文旅



▲电竞赛场



▲沉浸式体验



▲展览展示



▲主题公园



▲天文馆



地址：上海市浦东新区民夏路238号
邮编：201209
客服热线：400-820-9595
网址：www.digitalprojection.com
www.delta-china.com.cn



扫一扫，关注官方微信



▲模拟仿真