



激光投影仪 AVP-2020

规格书



概述

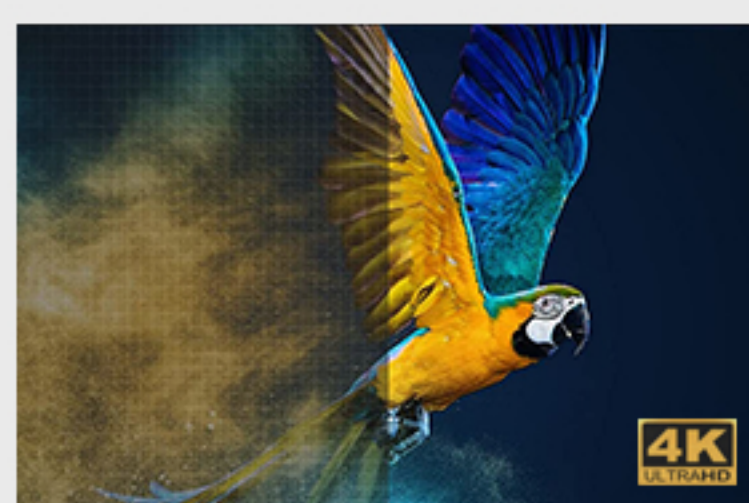


20000 流明，WUXGA 分辨率，DLP 激光荧光投影机

- ◎ 单芯片架构，实现高亮度投影输出。
- ◎ 配备前沿输入接口配置，兼具面向未来的前瞻性设计。
- ◎ 依托丰富的镜头选配范围，实现全场景灵活应用。



产品特点



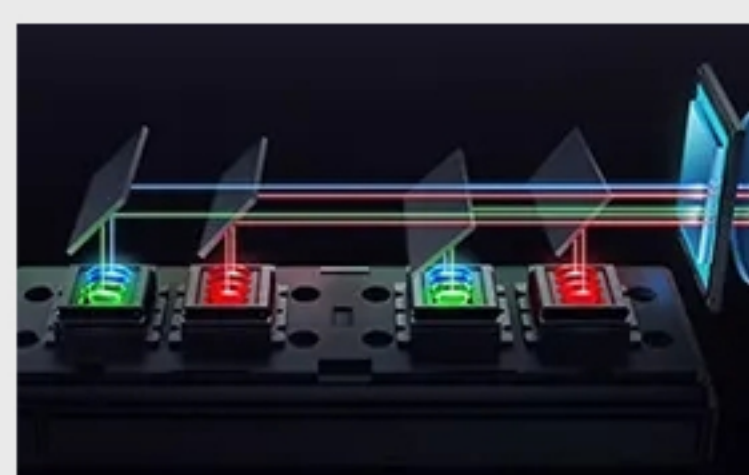
原始显示画面分辨率可达 1920×1200/120Hz 宽画幅，兼容 4K 分辨率信号输入最高支持 4096×2160 60Hz 格式并支持动态图像解码完美呈现显示画面。



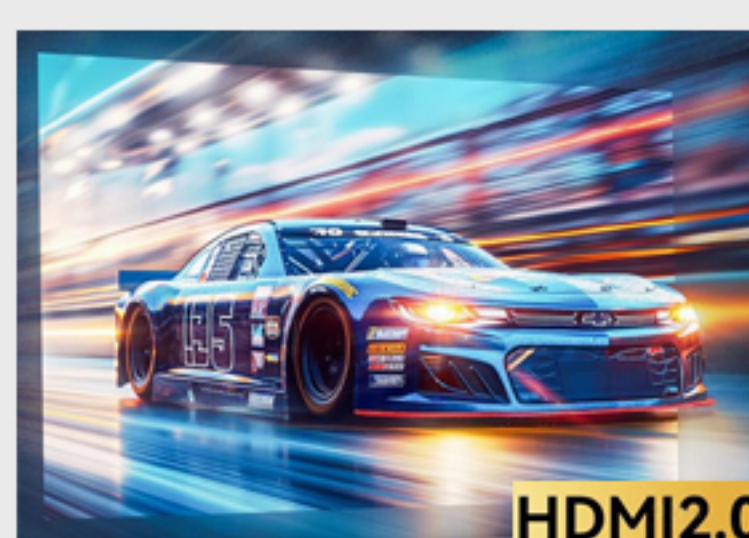
DLP图像芯片拥有强大的处理能力，能够侦测到画面不同对象并对其进行亮度、细节和色彩的智能分析及处理，为您带来身临其境的画质体验。



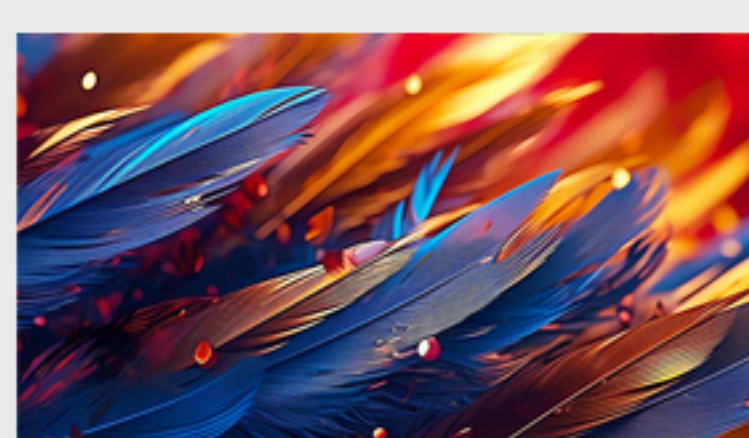
光源本体工作寿命20000小时，MCL光源设计更加稳定保障工作运行。高效激光光源结合DLP显示技术呈现非凡的亮度和高对比度图像。



针对多台拼接融合后颜色不一致困扰，通过调整色彩管理系统可优化颜色统一性。调整红/绿/蓝色调饱和度和增益，以及白色的红绿蓝比例调整画面中某一种颜色的色彩表现。



对于 HDMI1.4，4K 的速率被限制在每秒 30 帧，而 HDMI2.0 则以每秒 50 帧和 60 帧的速度流畅播放 4K 视频。该投影机支持 HDMI1.4 和 2.0 信号传输。



当通过HDMI2.0端口传输高动态图片或视频较暗和较亮的部分都可保留较高的细节程度,还原真实图像质量。

规格

AVP-2020

主要参数	投影系统	DLP® 单芯片 DLP 投影系统
	芯片尺寸	0.96 英寸 DMD 芯片
	分辨率	1920×1200，兼容 4K
	中心亮度	21000 流明
	标准亮度	20000 流明
	均匀度	90%
	对比度	静态对比度 1800:1；动态对比度 100,000:1；极致黑场对比度 3,000,000:1
	画面比例	16:10，兼容 16:9/4:3
光源	类型	MCL（激光荧光光源技术）
	寿命	20,000 小时（标准模式）/25,000 小时（节能模式）
镜头	可选镜头	0.65-0.75:1/0.84-1.02:1/1.02-1.36:1/1.2-1.5:1/ 1.5-2.0:1/ 2.0-4.0:1/4.0-7.2:1
	画面位移	/
	操作模式	电动对焦 / 电动变焦 / 电动位移
画面校正		支持
色彩校准		HSG 色彩管理系统
3D		主动式 3D
安装方式		水平 / 垂直 360° 全方位安装
扬声器		/
输入接口		DVI-D ×1；HDMI2.0 ×2；DisplayPort1.2 ×1；HDBaseT ×1；3G-SDI ×1；D-sub 15 针 ×1；3D-Sync in ×1；有线遥控 ×1（3.5mm）；RJ45 网口 ×1；RS232 控制口 ×1；USB-A ×1
输出接口		HDMI2.0 ×1；3G-SDI ×1；3D-Sync out ×1；RS232 控制口 ×1；有线遥控 ×1（3.5mm）；12V 触发口 ×1
电源		100-240V 交流电 ±10%，50/60Hz
功耗		≥1000W
尺寸		650mm（宽）× 710mm（深）× 251mm（高）
净重		约 54kg
噪音		42dB（标准模式）/38dB（节能模式）
工作环境	海拔	0-2500 米（当海拔超过 1500 米时，请切换至高海拔模式）
	温度	0-50℃
	湿度	10%-85%，无冷凝水

搭配购买

为您的方案升级：
AVOCOR 投影仪



3 年质保



可选镜头



镜头可清洁

规格参数如有变更，恕不另行通知。其他所有商标及标识均已获认可。

