



激光投影仪 AVP-1020

规格书



概述

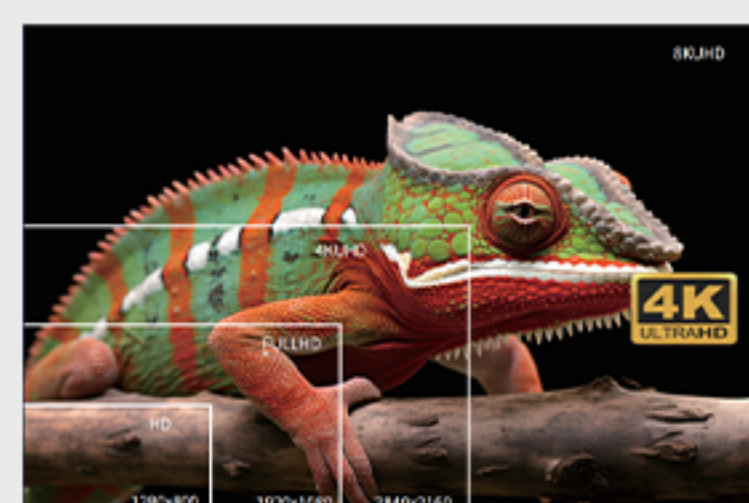


10500 流明，WUXGA 分辨率，DLP 激光荧光投影技术

- ◎ 同级别产品中体积最小、重量最轻。
- ◎ 纯激光光源设计，使用寿命高达 20000 小时。
- ◎ 长期使用仍可保持稳定一致的画质表现。
- ◎ 全系列可更换镜头（配备超大范围画面位移功能）。
- ◎ 提供可靠的售后维保与技术支持保障。



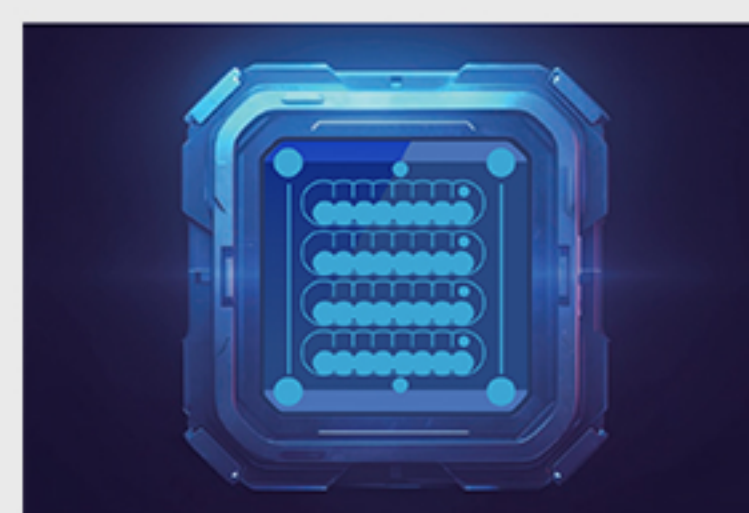
产品特点



最高分辨率支持 4096×2160 并支持 HDR 和动态对比度，范围配置支持 4 种 HDR 显示模式。不仅保证了亮度输出，同时也保持图像质量。



DMD 微镜的高速反射式特征使 DLP 显示技术脱颖而出，持续稳定提供明亮多彩的图像和清晰文本内容。



采用 MCL 激光二极管光源模组，个别激光单元的故障不会导致黑屏情况。30,000 小时长寿命激光光源、密闭防尘光学系统结构及无滤网免维护设计，支持 7×24 小时工作，整机维护成本低、可靠性高。



P 系列投影机采用了先进的 DLP® 技术，全系列均采用大尺寸 DMD 芯片 (0.65 英寸阵列)，高成本的大尺寸 DMD 芯片具备更高的热稳定性及光效特性。



设备出厂前均已完成色彩校准，旨在解决多机拼接融合应用场景下的色彩表现不一致问题，色彩色差 (ΔE) 值可稳定控制在小于 0.005 的范围内。



HSG 色彩管理系统可独立调整 R/G/B/C/Y/M/W 颜色分量来改变显示图像的色彩表现，通过调整颜色数值获得理想色彩输出。

avocor

规格

AVP-1020

主要参数	投影系统	DLP® 单芯片 DLP 投影系统
	芯片尺寸	0.67 英寸 DMD 芯片
	分辨率	1920×1200，兼容 4K
	中心亮度	10700 流明
	标准亮度	10500 流明
	均匀度	90%
	对比度	3,000,000:1
	画面比例	16:10，兼容 16:9/16:6/2.35:1/4:3/LBX（Letterbox，信箱模式）
光源	类型	MCL（激光荧光光源技术）
	寿命	20,000 小时（标准模式）/30,000 小时（节能模式）
镜头	可选镜头	0.55:1/0.65–0.75:1/0.7–1.2:1/1.2–1.5:1/1.52–2.92:1/2.90–5.50:1
	画面位移	垂直：±110% / 水平：±50%
	操作模式	电动对焦 / 电动变焦 / 电动位移
画面校正		水平：±30° / 垂直：±40°
色彩校准		HSG 色彩管理系统
3D		主动式 3D
安装方式		水平 / 垂直 720° 安装
扬声器		10W×1
输入接口		HDMI ×2；HDBaseT ×1；3D-Sync ×1；音频 ×1；有线红外 ×1；RJ45 网口 ×1；RS232 控制口 ×1
输出接口		3D-Sync ×1；USB-A ×1；12V 触发口 ×1
电源		100–240V 交流电 ±10%，50/60Hz
功耗		505W+/-15%
尺寸		486mm（宽）× 376mm（深）× 181mm（高）
净重		约 12kg
噪音		36dB（标准模式）/27dB（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	0–40℃
	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。

