

科视CHRISTIE CRIMSON WU32

长效亮度, 持久色彩
坚实可靠

科视Christie® Crimson 系列高性能 3DLP® 激光投影机适用于各类大型场馆和现场活动。如您需要一台投影机能像您一样勤恳工作, Crimson 系列是您的不二之选, 因为其配备诸多先进功能, 如科视Christie BoldColor™ 技术和 TruLife™ Lite 电子平台, 并采用持久可靠的固态光源。



CHRISTIE®

为您的 设备库增添新利器

持久可靠的高亮度激光光源

科视Christie® Crimson 系列配备坚实可靠的激光光源，可产生 32,000 流明亮度，提供长达 20,000 小时的免维护运行时间。

科视Christie BoldColor 技术和 3DLP 成像

我们将科视Christie BoldColor™ 技术与 3DLP® 成像技术组合在这款机型中，打造出色彩容量远超其他标准激光荧光体投影机的性能。显示效果生动逼真且丰富多彩，对比度也得到加强，图像内容栩栩如生，犹如跃然屏上。



科视Christie TruLife™ Lite 电子平台

科视Christie TruLife™ Lite 电子平台可运行超高分辨率、高帧速率的视频，同时确保图像的高保真度。它针对 2K 和高清信号源进行优化，采用浮点架构并配备超强的视频处理性能，提高动态范围并改进扩展性能。



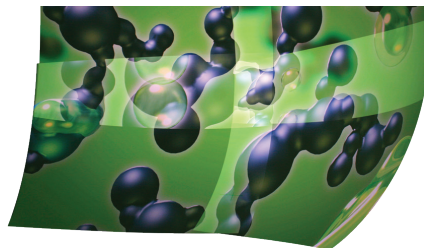
镜头兼容性

如果您的库存还有科视J系列和 M 系列镜头，您无需再订购新的镜头。Crimson 系列完全兼容现有 J 系列和 M 系列镜头，包括投射比为 0.37:1 的超短焦镜头。

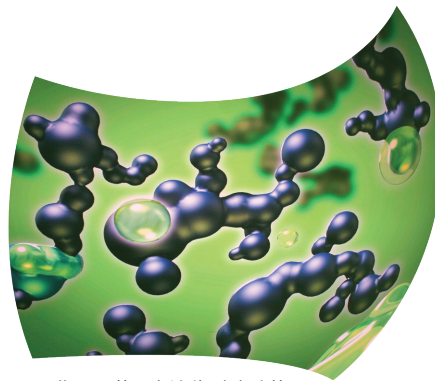


科视Christie Twist

Crimson 系列投影机内置科视Christie Twist™ 图像变形与边缘融合软件，支持更轻松地将画面内容映射到任何投影表面，并能维持适当的几何形状和精确的像素对齐。



^ 曲面屏幕上的图像 – 无边缘融合功能



^ 曲面屏幕 – 有边缘融合功能

性能完善，提升您的工作效率

凭借着与合作伙伴和客户始终保持互信，我们根据真实用户的反馈研发出了 Crimson 系列。因此，每一台 Crimson 的功能都是精心设计，致力于让您每天的工作更轻松。

- › 紧凑、坚固的轻量化设计确保其便于操控和装运
- › 全方向操作确保安装灵活性
- › 防护等级为 IP5X 的光源和密封的 DMD 阻挡沙尘和其它污染物
- › 随机搭载的工具提供更多便利
- › 用户友好的界面便于快速设置和操作
- › 机械快门防止 DMD 因为激光而受损
- › 无工具化的光学调节便于快速轻松实现图像优化
- › 可现场更换的光源确保以超低的成本提供快捷的维修服务并延长使用寿命



优异的连接性能

科视Christie® Crimson 系列配备两个开放的扩展卡插槽。您能随意选择使用哪些扩展输入卡，根据个人需求自定义输入配置。Crimson系列还标配高带宽多输入卡（HBMIC）。此专用扩展卡为高带宽信号提供种类齐全的连接选择，包括通过科视Christie Link 传输实现直接光纤输入、双 SDI、HDMI™ 和 DisplayPort™（包括兼容 HDR10）。

不仅仅是一台投影机，您将拥有更多额外价值

选择科视Christie 意味着您接触到的远不止投影机。我们提供完整的一体化解决方案（包括所需的全部部件），以实现精彩的视觉体验。从设计和集成服务到齐全的图像处理产品和专业安装工具，我们确保所有细节都精心安排、无一遗漏。

CHRISTIE[®] SPYDER

科视Christie Spyder 是视听行业里强大的多屏幕窗口处理器。科视Christie Spyder 能够提供您所需的性能、控制力和灵活性，打造超凡体验。

CHRISTIE[®] terra

如您想设计并集成完整的 SDVoE 系统，科视Christie Terra[®] 包含了您所需的所有要素，实现对视听内容的传输和控制，包括通过 10G 以太网传输 4K@60Hz 视频格式。Terra 能通过可选输入卡直接连接到您的 Crimson 投影机，无需再添置任何外部接收器。

CHRISTIE[®] MYSTIQUE

科视Christie Mystique[™] 是全套的软件、硬件和服务。通常，多投影机阵列和复杂屏幕安装需要专业的配置、对齐调整、图像变形与边缘融合，而使用 Mystique 则能消除这些工作中的技术壁垒。Mystique Install 中的一个强大的可选功能是科视Christie Guardian。启用之后，Guardian 可持续监控投影图像并实时自动检测和校正系统的任何对齐偏差，而这些调整快速且隐蔽，无需中断正常投影。

CHRISTIE[®] PANDORAS BOX

科视Christie Pandoras Box[®] 是一套一体化媒体服务器解决方案，是先进的渲染技术和直观媒体显示控制的完美组合。





技术规格		科视Crimson WU32
图像	亮度	• 32,000 流明
	对比度	• 2000:1
	亮度均匀性	• 90%
显示技术	类型	• 3DLP 0.96" DMD
		• 防尘密封引擎
	分辨率	• 1920 x 1200 WUXGA
	宽高比	• 16:10
	输出	• 高达 60Hz （可选刷新率120Hz）
照明	类型	• 配备科视Christie BoldColor™ 技术的激光荧光体
	粉尘防护	• 防护等级为 IP5X
	性能	• 运行 20,000小时后保持50%亮度¹
输入	输入卡插槽	• 2（支持双路信号同时输入）
	标准（HBMIC）	• 2 x 12GSDI • 1 x HDMI™ 2.0 • 1 x DisplayPort™ 1.2 • 1 x Christie Link（QSFP+ Fiber）• 1 x HDBaseT
	选配	• 双链路 DVI 输入卡 • 双 3G/HD/SD-SDI 输入卡 • 双 DisplayPort 输入卡 • 双 HDMI 输入卡 • 高带宽多输入卡（HBMIC）
	刷新速率	• 高达 60Hz（可选刷新率120Hz）
	视频格式	• 高达 2048 x 1080, 4:4:4, 12bpc
镜头	固定镜头	• 0.37:1 • 0.67:1 • 1.1:1
	变焦镜头	• 0.8-1.16:1 • 1.16-1.49:1 • 1.4-1.8:1 • 1.8-2.6:1 • 2.6-4.1:1 • 4.1-6.9:1 • 6.9-10.4:1
可听噪音		• 51 dBA
物理	尺寸	• (长 x 宽 x 高): 957 x 635 x 302mm
	重量	• 80.2kg
电源要求		• 电气额定值: 200-240VAC @ 16A • 功耗 2760 瓦 • 散热 9418 BTU/ 小时
设备显示		• 可视液晶面板
工作环境		• 温度: 5 至 40°C 湿度: 10-80%, 无冷凝
软件		• 多机管理软件的支持（可选配conduct软件） • 支持 3D主动和被动式 • 支持 Art-Net DMX512协议功能
质保		• 3 年零部件和人工质保 • 参考科视Christie标准有限质保书了解详情。 • 或联系科视授权代表, 了解有限质保的详细情况。

¹ 在 25° C 时。

CHRISTIE®

christiedigital.com

要了解全新规格参数信息，请访问 christiedigital.cn

版权所有 2024 美国科视数字系统公司。保留所有权利。我们位于加拿大安大略省基奇纳和中国深圳特区的卓越制造中心通过了 ISO 9001:2015 质量管理体系认证。所有品牌名称和产品名称均是各自持有者的商标、注册商标或商号。“Christie”为美国科视数字系统公司于美利坚合众国及部分其他国家注册的商标。DLP®和 DLP 徽标是德州仪器公司的注册商标。性能规格为典型值。由于持续进行的技术研发，产品规格参数如有变化，恕不另行通知。

4648 2024年 3 月

