

# 科视CHRISTIE GRIFFYN 4K32-RGB

大型活动及场馆 | 舞台和租赁  
投影映射 | 体育场馆 | 主题公园和景点

## 纯激光，高性能，真卓越

科视Christie® Griffyn™ 4K32-RGB 纯激光投影机，配备科视Christie 优异的电子平台，将专有的RGB激光照明架构与集成式冷却装置和密封光路相结合，以可靠的照明性能实现令您赞叹不已的各项功能，堪称下一代的技术典范。

我们设计并制造的这款高度先进的投影机能够在全亮度模式下以 34,000 流明亮度照亮任意表面且噪音低于 46 dBA，适用于要求严苛的大型场馆中的地面或空中投影应用。

### 一体化设计

从工程技术来看，这款功能强大的一体化全方向投影机是我们第一次运用全新 TruLife+ 电子平台提供不受限制的连接，无需为选配可移除的选项卡而烦恼。它还包含我们全新的数字融合功能，可以通过遥控器进行融合调节，轻松完成对齐并确保完美的图像质量。

Griffyn 4K32-RGB 提高了 RGB 纯激光投影的性能标准。

### 叹为观止的画面

Griffyn 4K32-RGB 具有非常宽的色域，能放映出超过 96% 的 Rec. 2020 色彩空间，比 Rec.709 色域的两倍还多，比采用 DCI-P3 色域的投影机多 50%，观看体验可极大改善。

可选配高帧速率 (HFR) 功能，以便在 4K 分辨率下实现 120Hz 频率，或在 2K 分辨率下实现不高于 480Hz 的频率。Griffyn 能够将您的观众引入丰富多彩的新世界，不仅提高了 RGB 纯激光投影的标准，而且其实际性能远高于此标准。



**CHRISTIE®**

## 技术参数

## 科视Christie Griffyn™ 4K32-RGB

图象	亮度	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 34,000 ISO 流明</li> <li>• 30,000 ANSI 流明<sup>1,2,3</sup></li> </ul>
显示技术	对比度	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5000:1 开/关对比度<sup>3</sup> (采用高对比度镜头)</li> </ul>
	类型	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 防尘 3DLP® (1.38")</li> </ul>
噪音	分辨率	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4096 x 2160 (4K)</li> </ul>
照明	类型	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 43 dBA<sup>4,5</sup> / 46 dBA<sup>5,6</sup></li> </ul>
	典型性能	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RGB (红、绿、蓝) 纯激光</li> </ul>
方向		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 25,000 小时<sup>7</sup></li> </ul>
图像处理		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 全向定位</li> </ul>
帧速率	标准	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 24-60Hz 标准</li> </ul>
	选配	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mirage 选配: 120Hz@4K, 单眼 60Hz@4K 的 3D 内容</li> <li>• Mirage Pro 选配: 包含所有 Mirage 功能, 且额外提供 240-480Hz@2K, 以及科视Christie View (科视同步多视点) 功能</li> </ul>
输入	标准	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 x 12G-SDI</li> <li>• 2 x HDMI 2.0</li> <li>• 2 x DisplayPort 1.2</li> <li>• 光纤 (QSFP+) 可与科视Christie Link 发射器 (1 个输入 / 1 个输出) 配合使用</li> <li>• HDBaseT</li> <li>• Terra® (SDVoE)</li> <li>• 音频输出</li> </ul>
几何校正与边缘融合	标准	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 科视Christie Twist™</li> <li>• 免费下载科视 Mystique™ Lite (入门版)</li> </ul>
	选配	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 科视Christie Twist Premium 和 Twist Pro</li> <li>• 科视Christie Mystique™</li> <li>• 科视Christie Guardian</li> </ul>
多投影机管理	选配	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 科视Conductor - 在同一网络可监控多达 256 台投影机, 可免费下载</li> </ul>
镜头 (提供标准对比度和高对比度镜头)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0.38:1 超短焦高亮度 (ILS4)</li> <li>• 0.72:1 高亮度 (ILS4)</li> <li>• 0.9:1 高亮度 (ILS4)</li> <li>• 1.13-1.66:1 高亮度 (ILS4)</li> <li>• 1.45-2.17:1 高亮度 (ILS4)</li> <li>• 1.95-3.26:1 高亮度 (ILS4)</li> <li>• 2.71-3.89:1 高亮度 (ILS4)</li> <li>• 3.89-5.43:1 高亮度 (ILS4)</li> <li>• 0.72:1 超高亮度 (ILS4)</li> <li>• 0.9:1 Ultra 超高亮度 (ILS4)</li> <li>• 1.13-1.66:1 超高亮度 (ILS4)</li> <li>• 1.45-2.17:1 超高亮度 (ILS4)</li> <li>• 1.95-3.26:1 超高亮度 (ILS4)</li> <li>• 2.71-3.89:1 超高亮度 (ILS4)</li> <li>• 3.89-5.43:1 超高亮度 (ILS4)<sup>8</sup></li> </ul>
输入电路电压		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 单相 200-240 VAC, 13A, 2600W 最大 (8,870 BTU/小时)</li> <li>• 连接器: IEC60320 C20 入口</li> </ul>
冷却		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 液冷, 封闭</li> </ul>
激光等级		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 类 – 风险组 3</li> </ul>
工作环境		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5-40°C</li> <li>• 相对湿度: 10-80% (非冷凝)</li> </ul>
大小	尺寸	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (长 x 宽 x 高): 922 x 635 x 380mm 不包括镜头</li> </ul>
	重量	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 77.3 千克<sup>9</sup></li> </ul>

<sup>1</sup>D65 白色测量于 23°C

<sup>2</sup>9 点平均

<sup>3</sup>高对比度镜头使亮度降低 30%

<sup>4</sup>静音模式, 最高亮度, 环境温度低于 30°C

<sup>5</sup>标准模式, 最高亮度, 环境温度低于 25°C

<sup>6</sup>噪音压力测量、测量条件、标记法均符合 ISO7779-1999。噪音水平会因不同产品而变化

<sup>7</sup>至 50% 亮度 (基于 9 点平均)。数值会因环境条件不同而产生变化, 如环境温度、湿度、粉尘、烟雾、其他污染物

<sup>8</sup>需要镜头遮光罩 Class 1 RG3

<sup>9</sup>不含镜头

## 主要特性

- › **紧凑的一体式设计:** 无外部冷却器、激光机架或零部件, 轻盈紧凑, 重量仅 77.3 千克, 是超轻超亮的 RGB 激光投影机
- › **数字融合:** 使用遥控器轻松进行融合调节, 保持完美的图像质量
- › **全方向:** 360 度操作, 具有便捷的安装灵活性
- › **科视Christie TruLife+ 电子平台:** 原生 60Hz@4K 是标配。Mirage 选配提供 120Hz@4K, 或者单眼 60Hz@4K 的 3D 内容。Mirage Pro 选配额外支持: 240-480@2K, 以及科视Christie View (科视同步多视点) 功能。
- › **静音运行:** 在最高亮度下运行时的噪音低于 46 dBA<sup>5,6</sup>
- › **扩展色域:** 能放映出超过 96% 的 Rec. 2020 色彩空间, 投影画面细节丰富、栩栩如生
- › **节能:** 采用 220V 单相电源供电, 降低拥有成本
- › **科视Christie Twist:** 内置几何校正和多投影机融合软件
- › **4K 镜头兼容性:** 兼容所有科视 3DLP 4K 镜头
- › **可现场更换的 RGB 激光光源:** 轻松进行激光光源维修和更换

要了解全新规格参数信息, 请访问 [christiedigital.cn](http://christiedigital.cn)

版权所有 2020 美国科视数字系统公司。保留所有权利。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。性能规格为典型值。由于研究仍在进行, 产品规格参数如有变化, 忽不另行通知。

CD1807\_Christie Griffyn 4K32-RGB\_Datasheet\_Oct 2021\_CN



**CHRISTIE**®