

# 科视Christie CP2315-RGB

数字影院  
审片室  
后期制作



CHRISTIE®

RealLaser™

## RealLaser照明技术为观众带来强大的观影体验

科视Christie® CP2315-RGB为影院提供RGB纯激光技术的最新创新成果，其拥有成本与氙灯电影机相当。该款符合DCI标准的电影机配备CineLife™电子平台和RealLaser™照明技术，亮度接近15,000流明，画质出色、运行寿命长，同时保持较低的总体成本。紧凑的一体化外形使其无需任何外部冷却器或部件，可无缝安装到任何放映间。现在是时候选择RGB纯激光技术了。

### 价格亲民，享你所想

我们凭借杰出的工程设计，开发出一款高性价比的RGB纯激光电影机。在改造现有放映间时，我们已经不再需要外部冷却器、光纤耦合，以及更换灯泡和担心空间问题。最重要的是，RealLaser电影机在同类产品中总拥有成本最低，而且跟任何其他照明技术相比，拥有更高的画质和性能。

CHRISTIE®

规格		科视Christie CP2315-RGB
亮度	标称	• DCI白光高达13,500流明 (环境温度<25°C)
	使用寿命	• 80%亮度下可达30,000小时以上 (环境温度<25°C)
对比度		• 3000: 1序列/ 1000: 1 ANSI标准高亮度镜头
数字微镜装置		• 0.98" mDC2K 3-芯片DMD DLP 影院® • 2048x1080 (2K)
色域	原生色域	• Rec 2020覆盖率>90%
处理电子平台		• 科视Christie® Christie® CineLife™ Series-3 (与Series 2 IMB兼容) <sup>1</sup> • HDMI v1.4a x2 • 16通道AES (带有RJ45 x2的科视Christie IMB-S3) • 2K120 / 4K30 fps (带科视Christie IMB-S3) • 内置自动控制器 • 3D同步连接器 (12V 1A 供电) <sup>2</sup>
镜头卡口配置		• 全电动智能镜头系统 (ILS™)
镜头		• 1.05:1 • 1.20-1.75:1 • 1.39-1.9:1 • 1.5-2.2:1 • 1.75-2.4:1 • 1.9-3.0:1 • 2.4-3.9:1
输入线电压		• 单相 200-240 VAC
电源输入要求		• 输入 A: 200-240 VAC @ 50-60Hz, 18A(典型值12A) • 输入 B (UPS输入: 100-240 VAC @ 50-60Hz, 10A(典型值8A@ 120V))
冷却		• 液体加压/TEC, 独立式, 可选择排热 • 室内热负荷 (无抽气): 3412 BTU/小时
激光分类		• 一类激光 - 危险组别3
尺寸 (无镜头)	尺寸	• (长x宽x高): 42.6x25.0x13.3" (1083x635x337mm)
	质量	• 174磅 (79千克)
配件		• 科视Christie IMB-S3 (153-100102-01) • NAS-S3 5.4TB存储 (153-101103-01) • 机架安装底座 (108-416102-01) • 机架安装底座适配器 (163-111104-01) • 抽气管 (163-112105-01)

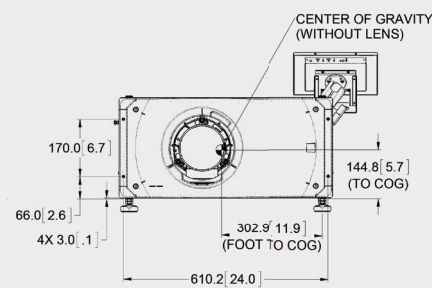
1支持Dolby IMS2000/IMS3000和GDC SX-3000/SX-4000

2除了基于“色彩分离”的3D系统 (即, 6P)外, 支持所有常规3D系统。访问网站获取更多信息。

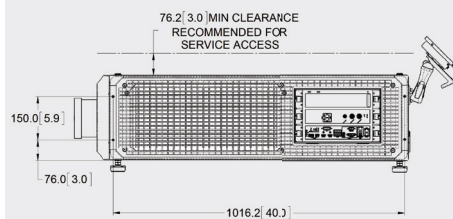
### 主要特性:

- › 持久可靠的光源 - 科视Christie RealLaser在达到50%的原始亮度之前可提供75,000小时的最佳性能
- › 无可挑剔的画质 - 广阔色域与高达3000:1的对比度提供超逼真的放映质量
- › 向下兼容 - 与科视Christie机架底座和现有电影镜头兼容, 节省额外成本
- › 科视Christie CineLife电子平台 - 一体化的用户体验设计界面, 回放、调度和管理电影内容简单轻松
- › 面向未来 - 高帧率: 2K @ 120fps和4K @ 48fps, 适用于原生4K 3D回放
- › 外形紧凑 - 无缝安装到现有的放映间, 便于安装
- › 超低维护成本 - 全密封光学器件, 可提供最佳的防尘保护

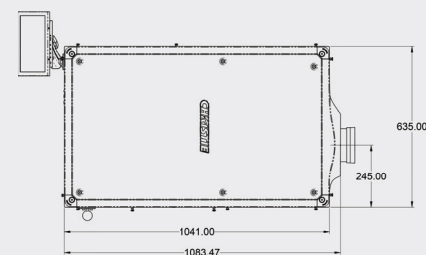
正视图



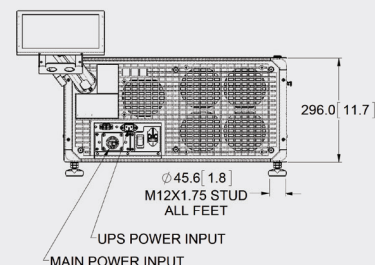
侧视图



俯视图



后视图



### 公司办事处

科视数字系统美国公司  
赛普里斯  
电话: 714 236 8610  
科视数字系统公司加拿大公司  
基奇纳  
电话: 519 744 8005

### 全球办事处

澳大利亚  
电话: +61 (0) 7 3624 4888  
巴西  
电话: +55 (11) 2548 4753  
中国 (北京)  
电话: +86 10 6561 0240  
中国 (上海)  
电话: +86 21 6030 0500  
哥伦比亚  
电话: +57 (318) 447 3179  
东欧  
电话: +36 (0) 1 47 48 138  
法国  
电话: +33 (0) 1 41 21 44 04  
德国 (科隆)  
电话: +49 221 99 512-0  
德国 (门兴格拉德巴赫)  
电话: +49 2161 566200  
印度  
电话: +91 (080) 6708 9999  
日本  
电话: +81 3 3599 7481  
墨西哥  
电话: +52 55 4744 1790

南非共和国  
电话: +27 11 251 0000  
新加坡  
电话: +65 6877 8737  
韩国  
电话: +82 2 702 1601  
西班牙  
电话: +34 91 633 9990  
阿联酋  
电话: +971 (0) 4 503 6800  
英国  
电话: +44 (0) 118 977 8000

美国 (亚利桑那州)  
电话: 602 943 5700  
美国 (纽约)  
电话: 646 779 2014

### 独立销售咨询办事处

意大利  
电话: +39 (0) 2 9902 1161  
俄罗斯  
电话: +7 (495) 930 8961



如需获取最新规格信息, 敬请访问 [www.christiedigital.com](http://www.christiedigital.com)

© 2018 科视数字系统美国公司版权所有。所有品牌名称和产品名称均为各自所有者的商标、注册商标或商品名称。科视数字系统加拿大公司的管理系统已通过ISO9001和ISO 14001认证。本文性能规格为典型参数。研究仍在进行, 如有产品技术规格参数变化, 恕不另行通知。  
采用再生纸于加拿大印刷。CD0722\_CP2315-RGB\_Datasheet\_Nov 2018

**CHRISTIE**