

科视Christie HS系列

4K7-HS / 4K10-HS

面向企业、会议室
娱乐场所
固定安装
宗教场所

酒店
现场活动、会议室
租赁舞台
贸易展



高性能、低成本4K投影

科视Christie® 4K7-HS和4K10-HS既有1DLP®的成本优势，又有激光光源的长效寿命，还具备4K UHD分辨率的画质。两款激光投影机产品分别提供7,000和10,000流明亮度，4K UHD，兼容HDR10，成本可控。

4K7-HS和4K10-HS的非凡之处是专利科视Christie BoldColor技术带来的增强色彩性能。色彩逼真自然，4K UHD高保真，图像跃然屏上。

这些投影机内置科视Christie Twist™，令多投影机设置安装更快更轻松。4K7-HS和4K10-HS还带有两个扩展卡槽，适配科视Christie Terra SDVoE输入卡、12G SDI输入卡、HDBaseT输入卡，进一步扩展灵活性。利用HDMI 2.0，DisplayPort 1.2输入，可以在一根HDMI或DisplayPort上传输4K60Hz内容，简化设置和布线。

CHRISTIE®

科视Christie 4K10-HS		科视Christie 4K7-HS	
图像	亮度 (流明)	• 11,000 ISO • 10,000 ANSI	• 7600 ISO • 7000 ANSI
	色轮	• 4段 (RGBY) : 2X速度	
	对比度 (标称化)	• 全开、关 (启用科视Christie RealBlack™) : 2,000,000:1 • 动态对比度: 5000:1 • 全开、关 (禁用科视Christie RealBlack) : 1200:1 • ANSI 250:1	
显示技术	类型	• 1 x 0.66" DMD	
	分辨率	• 4K UHD (8.3MP); 2716x1528 (WQXGA+) DMD (标准); 16:9	
发光	类型	• 带科视Christie BoldColor技术的激光荧光体	
	典型使用寿命	• 20,000小时到50%	
信号输入	标准	• HDMI x 2 (HDMI 2.0b, HDCP 2.1 兼容) • DVI-D x 1 (仅数字) • DisplayPort x 1 (1.2版) • USB x 1 (A型) • USB Host 2.0或Wi-Fi*连接器 (选配) • HDBaseT (RJ45 x 1) 标配于4K10-HS及选配于4K7-HS	
	选配	• Terra SDVoE (选配输入卡) • 12G SDI (选配输入卡) • 注: HDBaseT 标配于4K10-HS及选配于4K7-HS, 但占用2个输入插槽中一个	
	信号	• 标准视频信号, 高达4096 x 2160 @ 60Hz(单根电缆; HDMI 2.0或DP 1.2) • 保持纵横比不变, 水平和垂直缩放 (全输入)	
	3D & 2D HFR	• HDMI 1.4, HDBaseT – 可堆叠、上下、并排 (最高120Hz输出) • 可选信号输入通过HDMI, DP and DVI传输高达1920x1200 @120Hz • 3D同步输入 (BNC) – 同步锁定投影机 • 3D同步输出 (BNC) – 同步锁定投影机或控制发射器或偏光器	
	像素时钟	• 最大输入像素速率 600 Mpix/s(支持4096 x 2160 @ 60Hz / 3840 x 2160 @ 60Hz, 通过HDMI和DP传输) • 最低输入像素速率27 Mpix/s (支持480i @ 60Hz & 576i @ 50Hz)	
	扫描速率	• 水平: 15kHz to 91kHz • 垂直: 24Hz - 85Hz	
信号输出	监控输出 (环路)	• 3G SDI x 1 (BNC) • DVI-D x 1 (数字输出)	
控制和联网		• RS232输入 • HDBaseT控制 • 以太网(10/100) RJ45 • 内置背光键盘 • 有线遥控器 (3.5mm立体声) • 菊花链环通输出	
镜头	安装架	• 孔径可调 • 机动水平和垂直镜头偏移 (记忆功能) • 电动变焦、聚焦 (ILS全套镜头带记忆功能)	
	镜头选项	• 1.20-1.73:1变焦镜头 (全套ILS) • 1.7-2.12:1变焦镜头 (全套ILS) • 2.12-2.83:1变焦镜头 (全套ILS) • 2.83-5.66:1变焦镜头 (全套ILS) • 5.66-10.18:1变焦镜头 (全套ILS)	
	全套ILS镜头偏移	• ±140%垂直 • ±60%水平	
附件	标准	• 红外遥控器, 带有线红外插孔 (不包括线缆) • 投影机交流电线 • 用户手册	
	选配	• 科视Christie One吊装架 • 1DWUSB-BGN (无线视频控制连接器) • 科视Christie • One Mount Plus One Mount延展杆 • 替换遥控 • One Mount吊挂件 (用于One Mount、One Mount Plus 和/或 One Mount延展杆)	
电源要求	工作电压	• 正常: 100-240 VAC @ 50/60Hz	
	功耗	• 最大功率: 1070W • ECO1模式(80%): 865W • ECO2模式(50%): 540W	
	工作电流	• 正常模式: 9.0A ±15% (120 VAC), 4.8A ±15% (220 VAC) • ECO1 模式: 7.2A ±15% (120 VAC), 3.9A ±15% (220 VAC) • ECO2 模式: 4.5A ±15% (120 VAC), 2.45A ±15% (220 VAC)	
	散热	• 正常模式: 3651 BTU/小时 • ECO1模式: 2951 BTU/小时 • ECO2模式: 1842 BTU/小时	
可听噪音		• 典型值: 39dBA • 节能模式: 33dBA	
物理	尺寸	• (LxWxH) 600 x 520 x 214mm (23.6 x 20.5 x 8.4") 不包括脚垫	
	交货尺寸	• (LxWxH) 905 x 760 x 365mm (35.6 x 29.9 x 14.8")	
	重量 (不包括镜头)	• 36kg (79.4lbs)	
	交货重量	• 45kg (99.2lbs)	
工作环境	温度	• 0-40°C (32-104°F)	
	湿度	• 0-85% (非冷凝)	
法定认证		• 联系科视Christie了解认证时间: UL/CSA/IEC 60950-1, FCC Class A, CE, FDA, CCC, KC, PSE, CU, SABS, BIS, VCCI, RCM, Ukr, TER, SASO • 本产品符合所有相关的欧洲指令、标准, 以及安全、健康和环保规定 • RoHS, REACH, WEEE	
质保		• 三年整机零部件和人工质保发光线 • 三年或1.5万小时零部件和人工质保1 • 请联系授权科视代表, 详细了解我们的有限质保。	

1参考科视Christie标准有限质保书了解详情。

公司分支机构

全球办事处

科视数字系统美国有限公司
赛普利斯
电话: 714 236 8610
科视数字系统加拿大有限公司
基奇纳
电话: 519 744 8005

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 (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
阿拉伯联合酋长国
电话: +971 (0) 4 503 6800
英国
电话: +44 (0) 118 977 8000

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

独立销售顾问办事处

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



要了解最新规格信息, 请访问www.christiedigital.com

版权所有 2018 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。加拿大科视数字系统公司的管理系统获得ISO 9001和ISO 14001认证。
性能规格为典型值。研究仍在进行, 规格参数如有变化, 恕不另行通知。
在加拿大采用回收纸张印制。4579 Mar 18

CHRISTIE