

科视CHRISTIE HS SERIES D20WU-HS / D20HD-HS

礼堂 | 企业场所和会议室 | 娱乐场所 | 宗教场所
酒店 | 现场活动和会议 | 租赁和舞台 | 贸易展

高亮度性能，轻量型设计

在流明重量比方面，这台 1DLP® 激光投影机可谓傲视群雄。科视 Christie® D20WU-HS 和 D20HD-HS 亮度高达 2 万流明，重量仅为 41.6kg，是市场上超轻超亮的 1DLP 激光投影机。强大的性能足以替代类似亮度的 3DLP 投影机。

科视 Christie 的专利 BoldColor 技术增强色彩精度，可在高清或 WUXGA 分辨率下呈现明亮、精彩、逼真的视觉画面。

内置科视 Christie Twist™ 可让用户快速轻松搭建和校准非常规屏幕和多投影机显示屏。

这些投影机可以选配 Christie Mystique™ 基于相机的自动校准软件，帮助您在几分钟内快速规划、安装、对准和重新校准多投影机系统。



CHRISTIE®

技术参数

科视Christie D20WU-HS

科视Christie D20HD-HS

图像	亮度 (流明)	<ul style="list-style-type: none"> • 20,600 ISO 流明 • 18,500 ANSI 流明 	<ul style="list-style-type: none"> • 18,500 ISO 流明 • 16,500 ANSI 流明 	
	色轮	• 4 段 (RGBY): 2X 或 3X 速度		
	对比度 (标称化)	<ul style="list-style-type: none"> • 全开/关 (启用科视Christie RealBlack™): 2,000,000:1 • 动态对比度: 6000:1 • 全开/关 (禁用科视Christie RealBlack): 1200:1 • ANSI 250:1 		
显示技术	类型	• 1 x 0.96" DMD		
	标准分辨率	• 1920 x 1200 (2,304,000 像素) (16:10)	• 1920 x 1080 (2,073,000 像素) 16:9	
照明	类型	• 配备科视Christie BoldColor™ 技术的激光荧光体		
	性能	• 2 万小时到 50% 亮度		
信号输入	标准	<ul style="list-style-type: none"> • HDMI x 2 (HDCP 2.2) (一个在侧面板上, 一个在底部) • 3GSDI x 1 (BNC) • DVI-D x 1 (仅数字) • VGA x 1 • USB x 1 (Type A) • Wi-Fi® 连接器 (选配) • HDBaseT (RJ45) x 1 		
	信号	<ul style="list-style-type: none"> • HDTV 格式, 从 VGA 到 WUXGA (1920 x 1200) • 保持纵横比不变水平和垂直缩放 (全输入) 		
	3D	<ul style="list-style-type: none"> • HDMI 1.4, HDBaseT – 可堆叠、上/下、并排 (最高 120Hz 输出); 帧序列 @ 1080P (可达 120Hz)。 • 3D 同步输入 (BNC) – 用于同步锁定投影机 • 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	• 162 MHz		
	扫描速率	• 水平: 15-91kHz • 垂直: 24-120Hz		
	信号输出	监控输出 (环路)	• 3GSDI x 1 (BNC) • HDMI x 1 (HDMI 输出)	
控制和联网		<ul style="list-style-type: none"> • HDBaseT (RJ45 x 1) • RJ45 x 1 (通过有线网络连接实现以太网控制) • RS232 x 1 • 内置背光小键盘 • 红外遥控 • 遥控输入: 3.5mm 立体声母头 (提供串行通讯和电源) • 菊花链环通输出 • 直流插孔 12VDC, 200mA。 		
	图像变形与边缘融合	安装架	• 科视Christie Twist™	
	选配	<ul style="list-style-type: none"> • 科视Christie Twist Premium 和 Twist Pro • 科视Christie Mystique® 基于相机的自动对齐工具 		
镜头	安装架	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 0.38:1 UST 镜头 • 0.84-1.02:1 变焦镜头 (无焦距记忆) • 1.02-1.36:1 变焦镜头 (无焦距记忆) • 1.2-1.5:1 变焦镜头 (全套 ILS) • 1.5-2.0:1 变焦镜头 (全套 ILS) • 2.0-4.0:1 变焦镜头 (全套 ILS) • 4.0-7.0:1 变焦镜头 (全套 ILS) 		
	0.38:1 UST 镜头偏移	<ul style="list-style-type: none"> • +100/-55% 垂直 • +4/-28% 水平 	<ul style="list-style-type: none"> • +120%/-65% 垂直 • +7%/-15% 水平 	
	0.84-1.02:1 偏移	<ul style="list-style-type: none"> • +108/-74% 垂直 • +29/-42% 水平 		
	1.02:1-1.36:1 的偏移	<ul style="list-style-type: none"> • +124/-98% 垂直 • +40/-49% 水平 		
	全套 ILS 镜头的偏移	<ul style="list-style-type: none"> • ±140% 垂直 • ±50% 水平 		
	附件	标准	<ul style="list-style-type: none"> • 红外遥控器, 带有线遥控插孔 (不包括线缆) • 用于投影机的交流电源线 • 产品安全指南 	
		选配	<ul style="list-style-type: none"> • 科视Christie One Mount Plus (140-117100-XX) • One Mount 延展杆 (121-125109) • One Mount 吊装件 (与 One Mount、One Mount Plus 延展杆配合使用) (121-126100-XX) • 科视Christie One 吊装机架 (140-113106-XX) • WiFi 连接器 (133-113106-XX) • 烟雾过滤盒带框架 (003-005714-XX) • 烟雾过滤盒模块 (003-005715-XX) 	
电源要求	工作电压	• 正常模式: 200-240 VAC @ 50/60Hz (15A 保险丝)		
	功耗	• 正常模式: 1710W • Eco1 模式: 1380W • Eco2 模式: 830W		
	工作电流	• 正常模式: 9A (200-240 VAC)		
	散热	• 正常模式: 5835 BTU/hr • Eco1 模式: 4709 BTU/hr • Eco2 模式: 2832 BTU/hr		
可听噪音		<ul style="list-style-type: none"> • 标准模式: 44dB (A) • Eco2 模式: 36dB (A) (2x 色轮转速) • 标准模式: 45dB (A) • Eco2 模式: 39dB (A) (3x 色轮转速) 		
物理	尺寸	• (长 x 宽 x 高) 677 x 596 x 203mm 不包括脚垫		
	交货尺寸	• (长 x 宽 x 高) 965 x 795 x 365mm		
	重量	• 41.6kg		
	交货重量	• 53.3kg		
工作环境	温度	• 0-40°C		
	湿度	• 10-85% (非冷凝)		
监管合规		<ul style="list-style-type: none"> • 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 • 指令: RoHS • REACH • WEEE • 联系科视Christie 了解认证时间: UL/CSA/IEC 60950-1 • FCC Class A • cTUVus • CE • FDA • CCC • KC • PSE • EAC • BIS • VCCI • RCM • TER • 墨西哥 • BSMI 		
质保		<ul style="list-style-type: none"> • 投影机 3 年零件和人工 • 照明系统 3 年或 15,000 小时零件和人工质保¹ • 请联系科视授权代表, 了解有限质保的详细信息。 		

¹ 参考科视Christie标准有限质保书了解详情。

要了解全新规格参数信息, 请访问 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, 恕不另行通知。
CD1267 2020年4月

