

科视CHRISTIE

HS 系列 DWU19-HS / DWU23-HS

酒店 | 大型场馆 | 现场活动 | 会议室
博物馆 | 宗教场所 | 租赁和舞台 | 主题公园和景点

高亮度性能，轻量型设计

拥有卓越流明重量比的 1DLP® 激光投影机。科视Christie® DWU19-HS 和 DWU23-HS 亮度可达 19,150-25,050 流明，重量仅为 41.6kg，是市场上重量超轻、亮度超高的 1DLP 激光投影机。强大的性能足以替代类似亮度的 3DLP 投影机。

得益于我们全新的科视Christie BoldColor+™ 技术，您的观众将享受令人难以置信的亮度和 WUXGA 分辨率，以及增强的色彩性能——黑色更深邃，视觉效果更真实自然。

内置科视Christie Twist™ 支持快速轻松地搭建和校准非常规屏幕和多投影显示屏。

科视Christie Mystique™（基于相机的自动化对齐软件）可以在几分钟内快速完成多投影系统的设置、安装、对齐、以及重新校准。

此外，这些HS系列机型支持主动和被动偏振光式3D系统。



CHRISTIE®

技术规格		DWU19-HS	DWU23-HS
图像	亮度 (流明) ¹	• 19,150 ISO	• 25,050 ISO
	色轮	• 3 段 (RGB): -3X 倍速	
	对比度 (标称化)	• 启用了科视Christie RealBlack™: 4,000,000:1 • 禁用了Christie RealBlack: 1200:1	• 动态对比度: 6000:1
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)	
光源	类型	• 采用科视Christie BoldColor+™ 技术的激光荧光体	
	性能	• 20,000 小时, 依然达到 50% 亮度	
信号输入	标准	• HDMI 2.0b x 2 (HDCP 1.4/2.2) (一个在侧面板上, 一个在底部) • 3G-SDI x 1 (BNC) • DP x 1 • USB x 1 (Type A) • WiFi 连接器 (选配) • HDBaseT (RJ45) x 1	
	信号	• 保持纵横比不变水平和垂直缩放 (全输入)	
	3D	• 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) - 用于强制同步投影机 • 3D 同步输出 (BNC) - 强制同步投影机或控制发射器或偏光器 • 主动快门式和被动偏光式立体 3D 系统	
	像素时钟	• 600 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		• 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 • DC JACK 12VDC, 200 mA
几何校正与边缘融合	接口类型	• 科视Christie Twist™	
	选配	• 科视Christie Twist Premium 和 Twist Pro • 科视Christie Mystique™ 基于相机的自动对齐工具	
符合 TAA 标准		• 是	
镜头	安装架	• 视轴可调 • 电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	• 0.38:1 超短焦镜头	
	变焦/焦距记忆	• 0.65-0.75 变焦镜头 • 1.2-1.5:1 变焦镜头 • 1.5-2.0:1 变焦镜头 • 2.0-4.0:1 变焦镜头 • 4.0-7.2:1 变焦镜头 • 7.2-10.8 变焦镜头	
	无变焦/焦距记忆	• 0.84-1.02:1 变焦镜头 • 1.02-1.36:1 变焦镜头	
	0.38:1 超短焦镜头偏移	• +100/-55% 垂直 • +4/-28% 水平	
	0.84-1.02:1 镜头偏移	• +108/-74% 垂直 • +29/-42% 水平	
	1.02:1-1.36:1 镜头偏移	• +124/-98% 垂直 • +40/-49% 水平	
	全套 ILS 镜头的偏移	• ±140% 垂直 • ±50% 水平	
		• 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	
配件	标准	• 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) • 烟雾过滤盒带框架 (003-005714-XX) • 烟雾过滤盒模块 (003-005715-XX)
	选配		
电源要求	工作电压	• 正常模式: 200-240 VAC, 50/60Hz, 6.5A	• 正常模式: 200-240 VAC @ 50/60Hz, 8.5A
	功耗	• 正常: 1270W • Eco1: 1024W • Eco2: 640W	• 正常: 1604W • Eco1: 1284W • Eco2: 802W
	工作电流	• 正常模式: 6.5A (200-240 VAC), 12A (110 VAC)	• 正常模式: 8.5A (200-240 VAC)
	110V 电压时的散热	• 正常: 4234 BTU/小时 • Eco1: 3385 BTU/小时	• 正常: 5302 BTU/小时 • Eco1: 4006 BTU/小时
	220V 电压时的散热	• 正常模式: 4037 BTU/小时 • Eco1 模式: 3228 BTU/小时	
可听噪音		• 标准: 41dBA • Eco2: 35dBA (2x 色轮转速) • 标准: 42dBA • Eco2: 37dBA (3x 色轮转速)	• 标准: 44dBA • Eco2: 36dBA (2x 色轮转速) • 标准: 45dBA • Eco2: 39dBA (3x 色轮转速)
物理	尺寸	• (长x宽x高): 677 x 596 x 203mm 不包括脚垫	
	货运尺寸	• (长x宽x高): 965 x 795 x 365mm	
	重量	• 41.6kg	
	货运重量	• 53.3kg	
工作环境	温度	• 0-40°C	
	湿度	• 10-85% (无冷凝)	
监管		• 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 • BIS • VCCI • RCM • Mexico • BSMI	
质保		• 投影机享受 5 年零件质保 • 光源系统享受 5 年或 20,000 小时零件质保 ² • 请联系科视Christie 授权代表, 了解有限质保的详细情况。	

1 亮度范围为 +/- 5%

2 参考科视Christie 标准有限质保书了解详情。

要了解全新的规格参数信息, 请访问 christiedigital.cn

版权所有 2022 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® 是美国科视数字系统公司的商标, 注册于美利坚合众国及部分其他国家。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。CD45302-DWU19-23-HS-datasheet-Nov-25-CN

