

# 科视CHRISTIE KORUS系列 4K1000-KS / 4K1400-KS

企业场所 | 酒店旅游 | 博物馆 | 宗教场所 | 租赁与舞台 | 政府机构 | 主题公园与景点 | 家庭影院

体验高达14,250流明的光影交响曲，在这里，色彩以绚丽之姿歌唱，像素以细腻之态回响，出众对比度为每一帧画面注入生命力。



探索Korus系列的  
3D表现



精准实现每个创意构想

## 为璀璨而生

科视Christie® Korus系列仅重 17.25 kg，紧凑轻巧，搭载先进的 0.8 英寸HEP DMD芯片，实现了出众的能效表现、惊艳对比度与真实自然色彩。

## 性能不凡，价值之选

我们最易入手的4K 1DLP投影机以亲民的价格实现了性能与成本之间的绝佳平衡，以出众价值适配各种预算需求。

## 灵活适配多元场景

Korus系列专为匹配您的创意构想与空间条件而打造，不仅支持全向灵活安装、配备可互换镜头与专业级功能，更能在局促空间内实现无缝安装。

## 主要特性

- › **震撼人心的分辨率表现：**借助前瞻性技术平台，呈现惊艳的清晰画质与逼真细节，随时为您展现4K UHD+的绚丽影像。
- › **引人入胜的对比度表现：**带您进入阴影深邃、高光璀璨的视觉世界，原生对比度高达1,500:1，动态对比度高达25,000:1，营造极具冲击力的画面层次。
- › **持久稳定的性能表现：**专为长时间连续运行打造，激光光源寿命长达20,000小时，ECO模式下更可延长至50,000小时。
- › **覆盖多元场景的镜头选择：**提供八款可互换镜头，其中包括Z形超短投射比镜头，为狭小空间提供灵活的安装方案。
- › **完备的功能集成：**内置科视Christie Twist™几何校正与融合功能，可选配基于摄像头的Mystique™自动校准系统，并兼容科视Christie智能摄像头。



CHRISTIE®

## 技术规格

### 4K1000-KS

### 4K1400-KS

|         |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                      |
|---------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 图像      | 亮度 <sup>1</sup> | • 8,500 ANSI流明<br>• 10,050 ISO流明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | • 12,000 ANSI流明<br>• 14,250 ISO流明                                    |
|         | 色轮              | • 4段-4X速度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                      |
|         | 对比度(标称化)        | • 1,500:1 全开/全关对比度<br>• 25,000:1 动态对比度<br>• 4,000,000:1, 启用科视Christie RealBlack™                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                      |
| 显示技术    | 类型              | • 1 x 0.8" HEP DMD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                      |
|         | 分辨率             | • 4K UHD+ 3840 x 2400分辨率 (9,216,000像素, 16:10画幅)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                      |
| 光源      | 类型              | • 高效蓝色激光荧光体                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                      |
|         | 性能              | • 20,000小时全功率模式运行下至50%亮度<br>• 50,000小时ECO1模式运行下至50%亮度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                      |
| 信号输入    | 标准              | • HDMI 2.0b x 2 (支持HDCP 1.4/2.2) • 12G-SDI x 1 (BNC) • Display Port x 1 (1.2a) • USB 2.0 x 1 (Type A) • HDBaseT 3.0 x 1 (RJ45)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                      |
|         | 信号              | • 保持纵横比不变水平和垂直缩放(全输入)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                      |
|         | 2D              | • HDMI和DisplayPort: 最高支持3840 x 2160分辨率 (60 Hz刷新率), 1920 x 1080分辨率 (24-240 Hz刷新率)<br>• DisplayPort: 最高支持3840 x 2160分辨率 (60 Hz刷新率), 1920 x 1080分辨率 (24-120 Hz刷新率)<br>• 12G HDSDI: 最高支持3840 x 2160分辨率 (60Hz 刷新率), 1920 x 1080分辨 (60Hz 刷新率)                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                      |
|         | 3D              | • 主动快门式和被动偏振式立体3D系统<br>• 蓝光: 支持帧封装、上下格式、左右格式, 支持720p与1080p分辨率 (24-60 Hz刷新率); 帧序列显示高达120 Hz (每眼最高60 Hz)<br>• 主动式3D输入 (HDMI与DisplayPort): 最高支持1920 x 1080分辨率 (120 Hz刷新率, 每眼最高60 Hz), 3840 x 2160分辨率 (60 Hz刷新率, 每眼30 Hz)<br>• 主动式3D输入 (仅DisplayPort): 最高支持1920 x 1200分辨率 (120 Hz刷新率, 每眼60 Hz), 3840 x 2400分辨率 (60 Hz刷新率, 每眼30 Hz)<br>• 双输入3D (双HDMI): 最高支持1920 x 1080分辨率 (120 Hz刷新率, 每眼60 Hz), 3840 x 2160分辨率 (60 Hz刷新率, 每眼60 Hz)<br>• 3D同步输入 (BNC)<br>• 3D同步输出 (BNC), 可连接发射器或主动偏振器 |                                                                      |
|         | 像素时钟            | • 600 MHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                      |
|         | 扫描速率            | • 水平: 15.375 kHz~135.0 kHz; 垂直: 23.98 Hz~120 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                      |
|         | 信号输出            | • 12G-SDI x 1 (BNC) • HDMI x 1 (HDMI输出)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                      |
|         | 控制和联网           | • HDBaseT 3.0 (RJ45 x 1) • RJ45 x 1 (通过有线网络连接实现以太网控制) • RS232 x 1<br>• 遥控输入: 3.5毫米立体声母头 (支持串行通信与供电) • DC jack 12VDC, 电流最大200mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                      |
|         | 几何校正与边缘融合       | • Twist™<br>• Twist Premium和Twist Pro<br>• Mystique™基于相机的自动对齐工具                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                      |
| 符合TAA标准 | 支持              | • 支持                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                      |
|         | 镜头              | • 4点视轴调整<br>• 电动水平和垂直镜头偏移 (记忆功能)<br>• 电动变焦、聚焦 (ILS全套镜头带记忆功能)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                      |
| 配件      | 安装架             | • 0.34-0.37:1 超短投射比镜头                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                      |
|         | 镜头选项            | • 0.5-0.65:1 短投射比变焦镜头 • 0.78-0.90:1 变焦镜头 • 0.90-1.30:1 变焦镜头 • 1.25-2.0:1 变焦镜头<br>• 1.8-2.4:1 变焦镜头 • 2.4-4.8:1 变焦镜头 • 4.8-8.64:1 变焦镜头                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                      |
| 电源要求    | 标准              | • 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              | • 科视Christie One Mount Plus(140-117100-XX)<br>• One Mount延展杆(121-125109-XX)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | • QwikRig吊装机架V2 (140-154101-XX)<br>• 科视Christie智能摄像头 (156-155102-XX) |
| 电源要求    | 工作电压            | • 正常模式: 电压100-240 VAC, 支持电源频率为50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                      |
|         | 功耗              | • 正常模式: 656W • ECO1: 527W • ECO2: 380W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | • 正常模式: 755W • ECO1: 599W • ECO2: 422W                               |
|         | 工作电流            | • 7.0A (100 - 240 VAC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | • 9.0A (100 - 240 VAC)                                               |
|         | 散热              | • 正常模式: 2,237 BTU/小时 • ECO1模式: 1,797 BTU/小时<br>• ECO2: 1,296 BTU/小时                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | • 正常模式: 2,575 BTU/小时 • ECO1模式: 2,043 BTU/小时<br>• ECO2: 1,439 BTU/小时  |
| 可听噪音    |                 | • 标准: 40dBA(最大值), ECO2: 38dBA(最大值)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                      |
| 待机功耗    | 局域网关闭状态         | • < 0.3W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                      |
|         | 局域网开启状态         | • < 8.0W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                      |
| 物理      | 尺寸              | • (长x宽x高) 535 x 416 x 194毫米不包括脚垫                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                      |
|         | 货运尺寸            | • (长x宽x高) 715 x 595 x 396毫米                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                      |
|         | 重量              | • 17.25kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                      |
|         | 货运重量            | • 22.9kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                      |
| 工作环境    | 温度              | • 0-40摄氏度 (海拔0-2,500英尺)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                      |
|         | 湿度              | • 10-85% (无冷凝)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                      |
| 合规      |                 | • 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<br>• 指令: RoHS • REACH • WEEE • 联系科视Christie了解认证时间: UL/CSA/IEC 60950-1<br>• FCC Class A • cTUVus • CE • FDA • CCC • KC • PSE • BIS • VCCI • RCM • Mexico • BSMI                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                      |
| 保修服务    |                 | • 投影机5年零件和人工质保<br>• 光源系统5年或20,000小时零件和人工质保<br>• 请联系科视授权代表, 了解有限质保的详细情况。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                      |
| 特殊功能    |                 | • 支持21:9宽高比, 可自定义EDID<br>• 快门功能的渐显和渐隐控制<br>• 支持控制系统: Crestron Roomview V2 • PJLink V2 • AMX - 设备发现功能                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                      |

<sup>1</sup>亮度水平允许存在±5%的偏差。

欲了解最新的规格参数信息, 请访问 [christiedigital.com](http://christiedigital.com)

版权所有2025美国科视数字系统公司。保留所有权利。我们在加拿大安大略省的基奇纳市和中国深圳市的卓越制造中心已通过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。

CD70801-Korus-Series-Datasheet-Update-Jan-26-CN

