

科视 Christie LA4S 线性阵列环绕扬声器

革命性的线性阵列环绕扬声器

科视 Christie® LA4S 线性阵列环绕扬声器采用高级带式驱动器技术和独特的同轴铰链式线性阵列设计，拥有卓越的清晰度、极低的失真，并具有超快的瞬态响应。简约的带式驱动可以使科视 Christie LA4S 迅速对信号作出反应。这样可以消除高频中断和功率压缩影响，同时扩展高频响应，精准再现原声。科视 Christie LA4S 能与科视 Christie LA4 与 LA5 系列扬声器完美匹配，成就顶级解决方案，在 400 座左右的影厅中精确再现先进的沉浸式音频。



主要特征

科视 Christie 独特单体同轴铰链式线性阵列设计

4 x 6" 带式驱动器和 4 x 6.5" 纸质、芳纶复合材料中低音扬声器

RMS 有效功率/最大 SPL 声压级比率明显高于压缩驱动系统

以±6dB 声压级均匀平稳地覆盖整个观众席

最佳倾听区范围约为典型系统的 4 倍

更高的声音清晰度、低失真以及声音高度受控分布

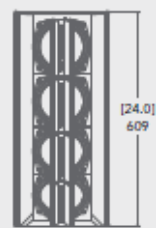
有限五年质保

强大而通用的环绕音效

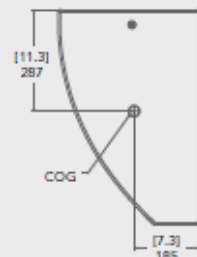
科视 Christie LA4S 可在水平 120°和垂直受控 60°空间内扩散声音，将声音精确传送到任何所需位置。它可以同重低音扬声器组合管理低音，非常适合 400 座左右的影厅内作为墙壁环绕声或前/后吊顶环绕声扬声器。应用范围极广，支持各种安装选项，从壁式安装到吊顶安装皆可。



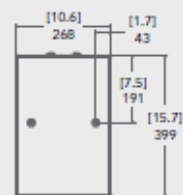
正视图



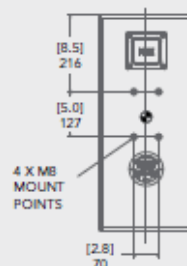
侧视图



俯视图



后视图



规格	
系统类型	• 同轴铰链式带式驱动器，线性阵列，双路，被动式，一体成型箱体
驱动器结构	• 4 x 6" 带式驱动器，Kapton 薄膜和钹磁铁 • 4 x 6.5" 纸质、芳纶复合材料中低音扬声器
分频点	• 线性相位、被动式、对称式 @ 1.5kHz、24dB/oct
频率响应 ¹	• 60Hz-20kHz @ -6dB
最高 SPL ²	• 128.5dB (AES) 长期 • 140.5dB 峰值
系统覆盖范围 ³	• 120°水平扩散 • 60°垂直扩散
灵敏度 ¹ , 1W/1m	• 100dB (200Hz-3kHz)
功率容量 ²	• 700W (AES) 长期 • 1400W (IEC) 短期
推荐功放功率	• 715-1165W (FTC) @ 3 ohms
额定阻抗	• 3 ohms
输入连接器	• 螺丝接线端阻隔带
外壳	• 敞开式箱体 • 18mm 防潮胶合板 • 高阻尼隔震支座
安装选项	• 使用 4 x M8 孔壁式或吊顶安装 • 上部使用 2 x M10 背部使用 1 x M8 悬挂安装
附件 (选配)	• Allen Products 多孔托架 MM-024 (111-681207-01) 或 MM-060 (111-682208-01)，用于墙面安装 • MM-3RDX-18 (111-683209-01)，用于吊顶安装 • 3 x Allen Products RK-1C 索具装备 1 x 线缆 (111-686202-01)，用于吊装 ⁴
大小	• (长 x 宽 x 高): 15.71 x 10.6 x 23.4" (411 x 268 x 595mm)
净重	• 51lbs (23kg)
质保	• 有限五年质保

¹ 在空地距离 4m 和 8m 处测量所得。灵敏度根据 200Hz-3kHz 平均范围内 SPL 响应计算，按比例缩减为 1 米。

² AES 是指 AES2-2012 标准。IEC 是指 IEC 60268-5 标准。根据灵敏度和 AES 功率容量计算所得最大长期 SPL。使用 9dB 波峰因子下 IEC 粉红噪声测试 IEC 短期功率。故意放大波峰因子，反映数字电影和声音的真实参数。在 IEC 短期功率测试时使用波峰电压计算的最高峰值 SPL。

³ -6dB 下 500Hz-16kHz 平均范围。

⁴ 吊装时需要 3 根线缆。参见用户手册了解详情。

公司分支机构

全球办事处

科视数字系统美国有限公司
美国塞浦路斯
电话: 714 236 8610

澳大利亚
电话: +61 (0) 7 3624 4888

东欧及俄联邦
电话: +36 (0) 1 47 48 100

日本 (东京)
电话: 81 3 3599 7481

阿拉伯联合酋长国
电话: +971 4 3206688

科视数字系统加拿大有限公司
加拿大基奇纳
电话: 519 744 8005

巴西
电话: +55 (11) 2548 4753

法国
电话: +33 (0) 1 41 21 44 04

韩国 (首尔)
电话: +82 2 702 1601

英国
电话: +44 (0) 118 977 8000

中国 (北京)
电话: +86 10 6561 0240

德国
电话: +49 2161 664540

南非
电话: +27 (0)11 510 0094

独立销售顾问办事处

中国 (上海)
电话: +86 21 6278 7708

印度
电话: +91 (080) 6708 9999

新加坡
电话: +65 6877 8737

意大利
电话: +39 (0) 2 9902 1161

西班牙
电话: +34 91 633 9990



欲了解最新的规格信息，请访问 www.christiedigital.com/cn

版权所有 2015 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。



CHRISTIE