

科视 Christie LA4 线性阵列扬声器

高级影院带式驱动器线性阵列

如果想在 400 座左右的影院中实现出色的音响效果，科视 Christie® LA4 线性阵列扬声器会是一个非常理想的解决方案。它将高级带式驱动器技术和独特的同轴铰链式线性阵列设计相结合，显著提升声音清晰度，减少失真，并具有快速瞬态响应。简约的带式驱动可以使科视 Christie LA4 迅速对信号做出反应。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。



主要特征

科视 Christie 独特单体同轴铰链式线性阵列设计

最佳倾听区范围约为典型系统的 4 倍

8 x 6" 带式驱动器和 8 x 6.5" 纸质、芳纶复合材料锥形低音扬声器

更高的声音清晰度、低失真以及声音高度受控分布

RMS 有效功率/最大 SPL 声压级比率明显高于压缩驱动系统

有限五年质保

以 $\pm 2\text{dB}$ 声压级均匀平稳地覆盖整个观众席



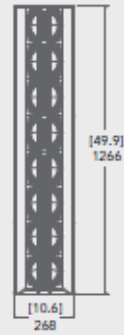
CHRISTIE
VIVE AUDIO

声音清晰、无处不达

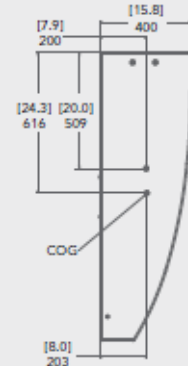
科视 Christie LA4 可在水平 120°和垂直受控 40°空间内扩散声音，将声音精确传送到任何所需位置。科视 Christie LA4 具有双路线性相位和内部无源交叉分频器，可与科视 Christie S215 重低音扬声器完美搭配，组成三路双功放全频段扬声器或重低音系统，在 400 左右座位的会堂内十分适合作为屏幕声道。应用范围极广，支持各种安装选项，从固定安装到吊装皆可。



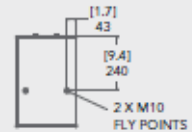
正视图



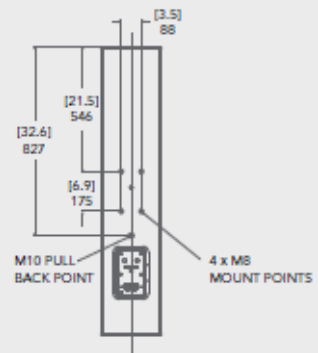
侧视图



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，密封单体箱体
驱动器结构	• 8 x 6"带式驱动器，钹磁铁 • 8 x 6.5"纸质、芳纶复合材料中低音扬声器
分频点	• 线性相位、双路、被动式、对称 @ 1.5kHz、24dB/oct
频率响应 ¹	• 70Hz-20kHz @ -6dB
最高 SPL ²	• 131dB (AES) 长期 • 143dB 峰值
系统覆盖范围 ³	• 120°水平扩散 • 40°垂直扩散
灵敏度 ¹ , 1W/1m	• 101dB (200Hz-3kHz)
功率容量 ²	• 1000W (AES) 长期 • 2000W (IEC) 短期
推荐功放功率	• 830-1500W (FTC) @ 4 ohms
额定阻抗	• 4 ohms
输入连接器	• 螺丝接线端阻隔带
外壳	• 密闭式箱体 • 18mm 防潮胶合板 • 高阻尼隔震支座
安装选项	• 使用 BKT-LA4 倾斜托架安装在重低音扬声器上 • 使用 BKL-LA4 "L" 支架悬挂在重低音扬声器下 • 使用 4 x M8 孔安装在墙壁上 • 单独悬挂 • 一共有 7 x M10 (吊装连接点)，支持各种安装
附件 (选配)	• 科视 Christie S215 重低音扬声器 (145-103105-01) • BKT-LA4 倾斜支架 (145-146102-01)，用于在科视 Christie S215 上安装 • BKL-LA4 "L" 支架 (145-147103-01)，用于在科视 Christie S215 下悬挂 • Allen Products MM-120 (111-693200-01)，用于墙面安装 • 3 x Allen Products RK-1C 索具装备 1 x 线缆 (111-686202-01) 用于单独悬挂，或作为 LA4 + BKL-LA4 + S215 ⁴ 一部分
大小	• (长 x 宽 x 高): 15.8 x 10.6 x 49.9" (400 x 268 x 1266mm)
净重	• 97lbs (44kg)
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，反映数字电影和声道的真实参数。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。界面散射效应会稍微增加高频覆盖。

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

东欧及俄罗斯联邦
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