

科视 Christie LA4C 线性阵列吊顶扬声器

前所未有的覆盖均匀度

科视 Christie® LA4C 线性阵列吊顶环绕扬声器是专门针对沉浸式音频格式而特别设计，达到及其均衡的声压分布。得益于轻质带式驱动器，科视 Christie LA4C 能迅速响应信号，并消除高频中断和功率压缩的影响，精确再现原声。科视 Christie LA4C 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
流线型线性阵列设计

以±6dB 声压级均匀平稳地覆盖整个
观众席

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

最佳倾听区范围约为典型系统的 4 倍

增强语音辨识度、低失真

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

极宽的水平扩散角度（120°）和垂
直扩散角度（100°）



CHRISTIE
VIVE AUDIO

完美音色匹配、强大的高空音效

科视 Christie LA4C 能够提供与科视 LA4 系列扬声器相得益彰的音色，带来出众的沉浸式音频体验。科视 Christie LA4C 具有极宽的 120°水平扩散与 100°垂直扩散模式，能够使最佳收听面积得到进一步扩展，获得前所未有的动态范围，为 400 座左右的影厅增强环绕音效。



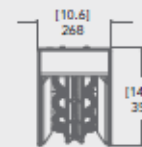
正视图



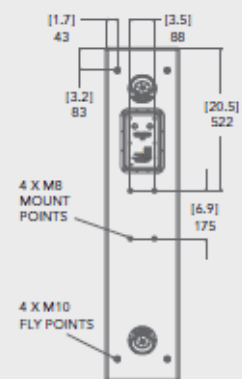
侧视图



俯视图



后视图



规格	
系统类型	• 同轴铰接式带式驱动，流线型线性阵列，双路被动式，一体成型机壳
驱动器结构	• 8 x 6" 带式驱动器，Kapton 薄膜和钕磁铁 • 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、被动式、对称式 @ 1.5kHz、24dB/oct
频率响应 ¹	• 60Hz-20kHz @ -6dB
最高 SPL ²	• 130dB (AES) 长期 • 142dB 峰值
系统覆盖范围 ³	• 120°水平扩散 • 100°垂直扩散
灵敏度 ¹ , 1W/1m	• 100dB (200Hz-3kHz)
功率容量 ²	• 1000W (AES) 长期 • 2000W (IEC) 短期
推荐功放功率	• 735-1330W (FTC) @ 5 ohms
额定阻抗	• 5 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 孔安装 • 使用 4 x M10 飞点悬挂安装
附件 (选配)	• Allen Products 多孔托架 MM-3RDX-120 (111-684200-01), 用于吊顶安装 • 1 x Allen Products RK-4C 索具装备 4 x 线缆 (111-685201-01), 用于吊装 ⁴
大小	• (长 x 宽 x 高): 14.1 x 10.6 x 48.0" (358 x 268 x 1218mm)
净重	• 90lbs (41kg)
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。

4 吊装时需要 4 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