

科视 Christie LA3C 线性阵列 吊顶环绕扬声器

前所未有的覆盖均匀度

科视 Christie® LA3C 是行业首款针对影院音频应用的吊顶式线性阵列环绕扬声器。科视 Christie LA3C 开创性地结合了带式驱动技术与独特的流线型线性阵列设计，在小巧的箱体内能爆发出前所未有的均衡音色，营造令人难忘的身临其境式观影体验。科视 Christie LA3C 与科视 Christie 系列扬声器完美匹配（采用相同驱动技术），成就顶级解决方案，精确再现先进的沉浸式音频。



主要特征

科视 Christie 独特单体流线型线性阵列设计

与同驱动器型号的科视 Christie 系列扬声器相得益彰

12 x 3.5" 带式驱动器

8 x 5.25" 纸质 / 芳纶复合材料锥形

RMS 有效功率/最大 SPL 声压级比率
远超压缩驱动系统

最佳倾听范围约为点源系统的 4 倍

120°x 120° 广泛均匀的覆盖范围，使整个观众区的声压级控制在 4-6dB

整体吊顶式安装

环绕音效更好的清晰度和辨识度

有限五年质保

CHRISTIE
VIVE AUDIO

吊顶扬声器营造完整的沉浸式影院效果

科视 Christie LA3C 吊顶式环绕扬声器采用吊顶式安装设计，为影厅内所有观众带来真实动感、身临其境的影院音响体验。科视 Christie LA3C 具有宽广的 120°水平、120°垂直扩散模式，是 300 座左右影厅理想的高级吊顶式环绕扬声器，覆盖率空前。



规格

系统类型	• 同轴流线型线性阵列，双路，被动，敞开式单箱
驱动器结构	• 12 x 3.5" 带式驱动器，Kapton 薄膜和钹磁铁 • 8 x 5.25" 纸质、芳纶复合材料中低音锥形低音扬声器
分频点	• 线性相位、双路、被动 @ 1.5kHz、24dB/oct
频率响应 ¹	• 80Hz-20kHz @ -6dB
最高 SPL ²	• 124.5dB (AES) 长期 • 136.5dB 峰值
系统覆盖范围 ³	• 120°水平扩散 • 120°垂直扩散
灵敏度 ¹ , 1W/1m	• 95.5dB (200Hz-3kHz)
功率容量 ²	• 800W (AES) 长期 • 1600W (IEC) 短期
推荐功放功率	• 640-1160W (FTC) @ 6 ohms
额定阻抗	• 6 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 • 适合吊顶使用
安装	• 使用 4 x M8 孔安装 • 使用 4 x M10 孔悬挂安装
附件 (选配)	• Allen Products 多孔托架 MM-3RDX-18 (111-683209-01)，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
尺寸	• (长 x 宽 x 高): 15.1 x 9.4 x 37.5" (383 x 238 x 954mm)
净重	• 48.5lbs (22kg)
质保	• 有限五年质保

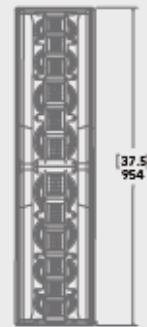
¹ 在空地距离 4m 和 8m 处测量所得。灵敏度根据 200Hz-3kHz 平均范围内 SPL 响应计算，按比例缩减为 1 米。

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。

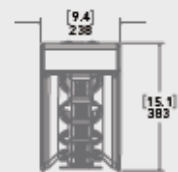
正视图



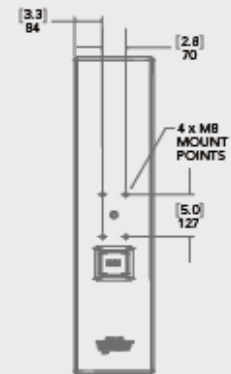
侧视图



俯视图



后视图



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