

科视 Christie LA5C 线性阵列吊顶环绕扬声器

顶级大型影院完美音色匹配

科视 Christie® LA5C 线性阵列吊顶环绕扬声器创造性地结合带式驱动器技术和独特的流线型线性阵列设计，采用单体式铰链箱体，小型小巧。它专为影院设计，克服了沉浸式音频格式的要求，达到及其均衡的声压分布，达到完美的音色匹配。得益于轻质带式驱动器，科视 Christie LA5C 能迅速响应信号，并消除高频中断和功率压缩的影响，是大型影院的高级解决方案，能精确还原先进的沉浸式音频格式。

主要特征

科视 Christie 独特单体流线型线性阵列设计

最佳倾听区范围约为典型系统的 4 倍

12 x 6" 带式驱动器和 12 x 6.5" 纸质、芳纶复合材料中低音扬声器

整体吊顶式安装

RMS 有效功率/最大 SPL 声压级比率明显高于压缩驱动系统

环绕音效更好的清晰度和辨识度

极宽的水平扩散角度（120°）和垂直扩散角度（120°）

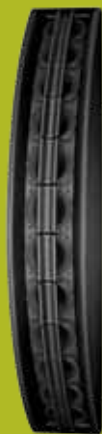
有限五年质保

极其均衡的覆盖，在整个观众席中变化范围在 ±6dB 内



强大的高空音效，营造完整的影院体验

科视 Christie LA5C 吊顶式环绕扬声器采用吊顶式安装设计，为大型影厅带来真实动感、临其境的影院音响体验。科视 Christie LA5C 具有极宽的 120°水平扩散与 120°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 500 座左右的影厅增强环绕音效。



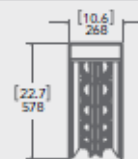
正视图



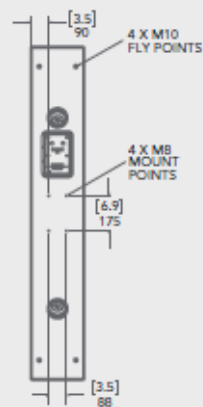
侧视图



俯视图



后视图



规格	
系统类型	• 同轴流线性带式驱动器，线性阵列，双路，被动式，敞开式单体箱体
驱动器结构	• 12 x 6"带式驱动器，Kapton 薄膜和钹磁铁 • 12 x 6.5"纸质、芳纶复合材料中低音扬声器，钹磁铁
分频点	• 线性相位、双路被动式、对称式@ 1.5kHz、24dB/oct
频率响应 ¹	• 60Hz-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 • 120°垂直扩散
灵敏度 ¹ , 1W/1m	• 101dB (200Hz-3kHz)
功率容量 ²	• 1000W (AES), 1500W (IEC) 长期, 2000W (IEC) 短期
推荐功放功率	• 1500-2150W (FTC) @ 4 ohms
额定阻抗	• 4 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 • 适合吊顶使用
安装选项	• 使用 4 x M8 孔壁式或吊顶安装 • 使用 4 x M10 悬挂安装
附件 (选配)	• Allen Products 多孔托架 MM-3RDX-120 (111-684200-01) • 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): 22.7 x 10.6 x 65.3" (578 x 268 x 1660mm)
净重	• 115lbs (52kg)
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

科视数字系统加拿大有限公司
加拿大基奇纳
电话: 519 744 8005

澳大利亚
电话: +61 (0) 7 3624 4888

巴西
电话: +55 (11) 2548 4753

中国 (北京)
电话: +86 10 6561 0240

中国 (上海)
电话: +86 21 6278 7708

东欧及俄罗斯联邦
电话: +36 (0) 1 47 48 100

法国
电话: +33 (0) 1 41 21 44 04

德国
电话: +49 2161 664540

印度
电话: +91 (080) 6708 9999

日本 (东京)
电话: 81 3 3599 7481

韩国 (首尔)
电话: +82 2 702 1601

南非
电话: +27 (0)11 510 0094

新加坡
电话: +65 6877 8737

西班牙
电话: +34 91 633 9990

阿拉伯联合酋长国
电话: +971 4 3206688

英国
电话: +44 (0) 118 977 8000

独立销售顾问办事处

意大利
电话: +39 (0) 2 9902 1161



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