

# 科视 Christie LA5 线性阵列扬声器

## 高级带式驱动线性阵列扬声器，适用于 顶级大型影院

如果想在 500 座以上的影院中实现完美无瑕的音响效果，科视 Christie® LA5 线性阵列扬声器会是一个非常出色的解决方案。它将高级带式驱动器技术与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 LA5 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

12 x 6"带式驱动器和 12 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 ±2dB 声压级均匀平稳地覆盖  
整个观众席

**CHRISTIE**  
VIVE AUDIO

# 控制游刃有余、功率恰到好处

科视 Christie LA5 可在水平 120°和垂直高度受控 50°空间内扩散声音，将声音精确传送到任何所需位置。科视 Christie LA5 可与两个科视 Christie S215 重低音扬声器完美搭配，组成三路三功放全频段扬声器或重低音系统，在 500 座以上的影厅内十分适合作为屏幕声道。可通用于大量应用，支持各种安装选项，从固定安装到吊装。



规格	
系统类型	• 同轴铰链式带式驱动器、线性阵列、双路、双功放、密封单体箱体
驱动器结构	• 12 x 6"带式驱动器，钕磁铁 • 12 x 6.5"纸质、芳纶复合材料中低音扬声器，钕磁铁
分频点	• 电子、线性相位、对称双路 • MF - 贝塞尔高通滤波器 @ 111Hz, 24dB/oct • HF - 林克威治-瑞利滤波器 @ 1.5kHz, 24dB/oct
频率响应 <sup>1</sup>	• 60Hz-20kHz @ -6dB
最高 SPL <sup>2</sup>	• MF - 135.5dB (AES) • 147.5dB 峰值 • HF - 129dB (AES) • 141dB 峰值 • 135dB (AES) • 146dB 峰值 <sup>3</sup>
系统覆盖范围 <sup>3</sup>	• 120°水平扩散 • 50°垂直扩散 <sup>4</sup>
灵敏度 <sup>1</sup> , 1W/1m	• MF - 103.5dB (200Hz-3kHz) • HF - 102dB (200Hz-3kHz)
功率容量 <sup>2</sup>	• MF - 1500W (AES), 2000W (IEC) 长期, 3000W (IEC) 短期 • HF - 500W (AES) • 1500W (IEC) 短期
推荐功放功率	• MF 和 HF - 1500-2150W (FTC) @ 4 ohms
额定阻抗	• MF - 4 ohms • HF - 3 ohms (整个音频段线性阻抗)
输入连接器	• 螺丝接线端阻隔带
外壳	• 密封箱体 • 18mm 防潮胶合板 • 高阻尼防震底座
安装选项	• 使用 BKT-LA5 倾斜托架安装在 2 个重低音扬声器上 • 使用 BKL-LA5 "L" 支架悬挂在 2 个重低音扬声器下 • 使用 4 x M8 孔安装在墙壁上 • 一共有 7 x M10 吊装连接点，支持各种安装
附件 (选配)	• 2 x 科视 Christie S215 重低音扬声器 (145-103105-01) • BKT-LA5 倾斜支架 (145-136101-01)，用于在 2 x 科视 Christie S215 上安装 • BKL-LA5 "L" 支架 (145-137102-01)，用于在 2 x 科视 Christie S215 下悬挂 • Allen Products 多孔托架 MM-120 (111-693200-01) • 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 LA5 + BKL-LA5 + S215 <sup>4</sup> 一部分
大小	• (长 x 宽 x 高): 15.7 x 10.6 x 74.3" (400 x 268 x 1888mm)
净重	• 117lbs (53kg)
质保	• 有限五年质保

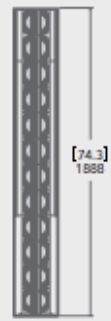
<sup>1</sup> 在空地距离 4m 和 8m 处测量所得。灵敏度根据 200Hz-3kHz 平均范围内 SPL 响应计算，按比例缩减为 1 米。

<sup>2</sup> 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。

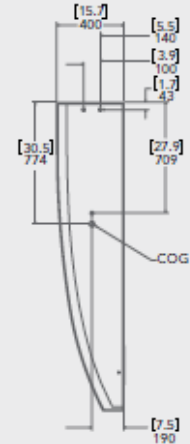
<sup>3</sup> -6dB 下 500Hz-16kHz 平均范围。界面散射效应会稍微增加高频覆盖。

<sup>4</sup> 吊装时需要 3 根线缆。参见用户手册了解详情。

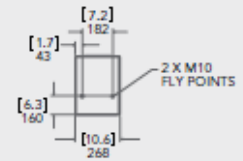
正视图



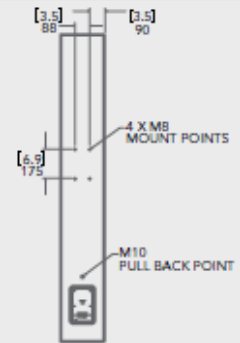
侧视图



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 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](http://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®