

# 科视 Christie LA3 线性阵列扬声器

## 高级影院带式驱动器线性阵列

科视 Christie® LA3 线性阵列扬声器采用高级带式驱动器技术和独特的同轴铰链式线性阵列设计，拥有卓越的清晰度、极低的失真，并具有超快的瞬态响应。简约的带式驱动可以使科视 Christie LA3 迅速对信号做出反应。由此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

18 x 3.5" 带式驱动器和 12 x 5.25"

纸质、芳纶复合材料锥形低音扬声器

RMS 有效功率/最大 SPL 声压级比率远超压缩驱动系统

以±2dB 声压级均匀平稳覆盖整个观众席

最佳倾听区范围约为标准系统的 4 倍

更高的声音清晰度、低失真以及声音高度受控分布

有限五年质保



**CHRISTIE**  
VIVE AUDIO 

## 高清音质、无处不达

科视 Christie LA3 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 LA3 具有双路线性相位和内部被动分频器，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，是 300 人上下中型会堂内屏幕声道的理想选择，应用范围极广，支持各种安装选项，固定安装和吊装皆可。



规格	
系统类型	• 同轴铰链式带式驱动器，线性阵列，双路，被动，密封单体箱体
驱动器结构	• 18 x 3.5" Kapton®带式驱动器，钹磁铁 • 12 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、不对称、双路、被动 @ 1.6kHz、24dB/oct
频率响应 <sup>1</sup>	• 80Hz-20kHz @ -6dB
最高 SPL <sup>2</sup>	• 126.5dB (AES) 长期 • 138.5dB 峰值
系统覆盖范围 <sup>3</sup>	• 120°水平扩散 • 40°垂直扩散
灵敏度 <sup>1</sup> , 1W/1m	• 96.5dB (200Hz-3kHz)
功率容量 <sup>2</sup>	• 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	• 密封箱体 • 18mm 防潮胶合板 • 高阻尼隔震支座
安装选项	• 使用 BKT-LA3 倾斜托架安装在重低音扬声器上 • 使用 BKL-LA3 “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 • 使用 3 x M10 孔单独悬挂 • 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-LA3 倾斜支架 (145-105107-01)，用于在科视 Christie S215 上安装 • BKL-LA3 “L” 倾斜支架 (145-109101-01)，用于在科视 Christie S215 下悬挂 • Allen Products 多孔托架 MM-120 (111-690207-01)，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 LA3 + BKL-LA3 + S215 <sup>4</sup> 一部分
尺寸	• (长 x 宽 x 高): 15.0 x 9.4 x 62.6" (380 x 238 x 1591mm)
净重	• 82lbs (37kg)
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



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	<a href="#">独立销售顾问办事处</a>
	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**