

# 科视 Christie LA5S 线性阵列环绕扬声器

## 顶级大型影院革命性的线性阵列环绕扬声器

科视 Christie® LA5S 是大型影院高级环绕声的最佳解决方案。科视 Christie® LA5S 扬声器专为影院设计，结合高级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。科视 Christie LA5S 能与科视 Christie LA 系列扬声器完美匹配音色，极大提高清晰度，大幅减少失真，拥有超快的瞬态响应。简约的带式驱动可以使科视 Christie LA5S 迅速对信号作出反应。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

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

环绕音效更好的清晰度和辨识度

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

有限五年质保

极其宽广而均衡的覆盖，在整个观众席中变化范围在  $\pm 6\text{dB}$  内

# 强大而通用的环绕音效

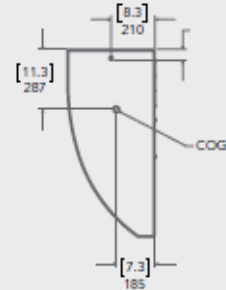
科视 Christie LA5S 可在水平 120°和垂直受控 60°非常宽广的空间内扩散声音, 提供优质声源解析度, 扩大最佳环绕声音效。科视 Christie LA5S 支持多种安装选项, 十分适合在 500 座以上的影厅内作为壁式或吊顶(前后)环绕声扬声器。



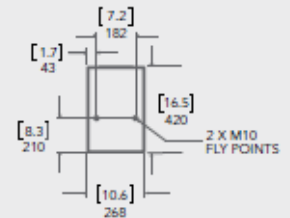
正视图



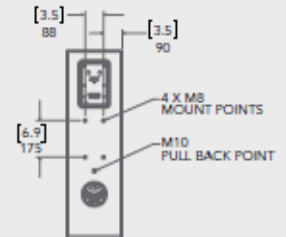
侧视图



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                    | • 6 x 6"带式驱动器, Kapton 薄膜和钕磁铁<br>• 6 x 6.5"纸质、芳纶复合材料中低音扬声器, 钕磁铁   |
| 分频点                      | • 线性相位、双路被动式、对称式@ 1.5kHz、24dB/oct  |
| 频率响应 <sup>1</sup>        | • 60Hz-20kHz @ -6dB  |
| 最高 SPL <sup>2</sup>      | • 130.5dB (AES) 长期 • 142.5dB 峰值  |
| 系统覆盖范围 <sup>3</sup>      | • 120°水平扩散 • 60°垂直扩散   |
| 灵敏度 <sup>1</sup> , 1W/1m | • 100.5dB (200Hz-3kHz)   |
| 功率容量 <sup>2</sup>        | • 1000W (AES), 1500W (IEC) 长期, 2000W (IEC) 短期  |
| 推荐功放功率                   | • 990-1400W (FTC) @ 7 ohms   |
| 额定阻抗                     | • 7 ohms   |
| 输入连接器                    | • 螺丝接线端阻隔带   |
| 外壳                       | • 敞开式箱体<br>• 18mm 防潮胶合板<br>• 高阻尼隔震支座<br>• 适合吊顶使用   |
| 安装选项                     | • 使用 4 x M8 孔壁式或吊顶安装<br>• 使用 3 x M10 悬挂安装  |
| 附件 (选配)                  | • Allen Products 多孔托架 MM-060 (111-682208-01), 用于墙面安装<br>• MM-3RDX-120 (111-684200-01), 用于吊顶安装<br>• 3 x Allen Products RK-1C 索具装备 1 x 线缆 (111-686202-01), 用于吊装 <sup>4</sup> |
| 大小                       | • (长 x 宽 x 高): 16.5 x 10.6 x 35.4" (420 x 268 x 899mm)   |
| 净重                       | • 59.5lbs (27kg)   |
| 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。  
<sup>4</sup> 吊装时需要 3 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<br>美国塞浦路斯<br>电话: 714 236 8610  | 澳大利亚<br>电话: +61 (0) 7 3624 4888 | 东欧及俄罗斯<br>电话: +36 (0) 1 47 48 100 | 日本 (东京)<br>电话: 81 3 3599 7481 | 阿拉伯联合酋长国<br>电话: +971 4 3206688 |
| 科视数字系统加拿大有限公司<br>加拿大基奇纳<br>电话: 519 744 8005 | 巴西<br>电话: +55 (11) 2548 4753    | 法国<br>电话: +33 (0) 1 41 21 44 04   | 韩国 (首尔)<br>电话: +82 2 702 1601 | 英国<br>电话: +44 (0) 118 977 8000 |
|   | 中国 (北京)<br>电话: +86 10 6561 0240 | 德国<br>电话: +49 2161 664540         | 南非<br>电话: +27 (0)11 510 0094  | 独立销售顾问办事处                      |
|   | 中国 (上海)<br>电话: +86 21 6278 7708 | 印度<br>电话: +91 (080) 6708 9999     | 新加坡<br>电话: +65 6877 8737      | 意大利<br>电话: +39 (0) 2 9902 1161 |
|   |                                 |                                   | 西班牙<br>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