

SL-4

双12寸三路外置分频线阵列系统

SLSeries
Live sound+installation

概况

- ★ 紧凑无源外置三分频系统
- ★ 对称多角度胶合板外壳
- ★ 垂直角度0°-10°调整
- ★ 防水纱布穿孔钢网格栅
- ★ 整体符合人体工程学手柄
- ★ 专用流动或固定安装吊挂组件
- ★ 16Ω/标称阻抗
- ★ 2 x Neutrik® WP8防水专业接线插座
- ★ 快速集成的3点式吊挂系统，最多可吊挂16只音箱



应用场景

- ★ SL-4，双12寸三分频线性阵列，专门为需要高品质声音的剧院、礼堂、电视台演播厅、多功能厅、俱乐部、夜总会、Live House、
- ★ 体育场馆、酒吧、主题及公园户外演出等的主音箱应用而设计。



SL-4 是 SICA 品牌的巅峰之作，完美地解决了租赁商的困扰。140dB 的最大声压级输出，使得 SL-4 在大型的流动演出应用中毫无压力（大型演出需要覆盖长达 100M 的距离，空气变化的温度和湿度，在 50 米以后对中高频的吸收可以高达 10-20dB，如果中高音的余量不够大，就无法做大量的中高频提升以补偿远场的中高频衰减。）；同时得益于 1000mm 宽度的极致紧凑箱体，重量是与许多品牌的双 10 三分频线阵列相若的 49kg，使得 SL-4 犹如小型系统般的轻便灵活，兼顾各种中小型的演出场合，成为极高出勤率和极低使用成本的线阵列系统。

SL-4 全部使用钹磁单元，保证其灵敏度高，体积小和重量轻。两只 3 寸 75mm 音圈钛复合膜压缩式，灵敏度高达 112dB 的高音安装在设计完全符合波阵面纠正技术规范所有要求的一体化波导管--真正的线性阵列受到此物理定义的严格支配；放置于高音左右为 4 只 6.5 寸 38mm 纸盆中音；灵敏度高达 102dB，频率上限高达 1290Hz，保证了中频上端的分析力；6.5 寸中音频率下限低至 250Hz；两只 12 寸纸盆 75mm 音圈低音单元则 V 型放置在中音号筒两侧。特别设计的碳纤纸盆，大大提高了纸盆的刚性，使得 SL-4 在中低频的表现尤为结实有力。它的调谐频率更低至 50Hz，采用吊挂，地面堆叠的方式配合次超低音箱(SL-BASS)或超低音箱(SL218B)作为主扩声系统使用。SL-4 专业易用的吊挂系统得益于 3 点承重式设计，高精度高强度的金属吊挂件和安全耐用的钹磁插销。提供可预置角度调整系统，由 0°到 10°，每次调整最小为 1°。可直接完美搭配 SL-BASS 次超低吊挂作超大型系统补充使用，或者直接搭配 SL 218B 超低频使用。



SL-4

双12寸三路外置分频线阵列系统

SLSeries

Live sound+installation

技术规格

频率响应: 60Hz-16kHz, $\pm 3\text{dB}$ (-10dB@55Hz)
50Hz-20kHz, $\pm 10\text{dB}$ (-10dB@55Hz)

低音单元: 2 x 12" 单元 (防水涂层纸盆, 钕磁, 75mm 音圈)

中音单元: 4X6.5" (38mm音圈钕磁)

高音单元: 2 x 3" 压缩单元 (1.4" 喉口, 钕磁, 75mm音圈)

额定功率: (L) low 600W / (R) low 600W / mid 320W / hi 160W (AES)

灵敏度(1W/1M): Hi: 112dB, Mid: 102dB, Low (L): 97dB, Low (R): 97dB

最大声压级: Hi: 134dB, 140dB Peak
Mid: 127dB, 133dB Peak
Low: 124dB, 130dB Peak

标称阻抗: (L) LOW 16 Ω / (R) low 16 Ω mid: 16 Ω hi: 16 Ω

覆盖角度: (-6dB): 水平 100° 垂直 0° -10° 每调整为 1°

箱体: 18mm 多层桦木胶合板

面漆: 黑色聚尿漆纹理涂层

防护网罩: 黑色多孔钢网内贴防水透声布

接口: 2 x Neutrik® NL8

输入连接: (L) low 1+, 1- / (R) low 2+, 2- / mid 3+, 3- / hi 4+, 4-

配件: 专用流动或固定安装吊挂组件

集成内嵌把手

尺寸: (H x W x D): 389mm x 850mm x 566mm

重量: 51Kg

记录

(1) 在2米的半(2pi)空间轴上测量, 然后参考1米。

(2) AES标准ANSI S4.26-1984。

(3) 测量在半(2pi)空间在2米, 1瓦输入, 使用波段限制粉红噪声, 则指1米。

(4) 测量在半(2pi)空间在2米使用带限制粉红色噪音, 则指1米。

(5) 在2米开间(4圆周率)轴上测量, 然后参考到1米。

(6) 在2米开间(4圆周率)测量, 输入功率为1瓦;

使用带限制粉红噪声, 则指1米。

(7) 在2米开阔地(4圆周率)测量, 使用频带限制粉红噪声, 则指1米。

(8) 在2米开路(4圆周率)空间测量, 输入2.83v, 使用波段限制粉红噪声, 则指1米。

(9) 按1米计算。

(10) 在2米的半(2pi)空间中测量, 输入2.83V, 使用波段限制粉红噪声, 则指1米

《商品说明法》

由于sica音响的持续改进的政策, 我们保留

有权更改这些规格而不另行通知。sica是

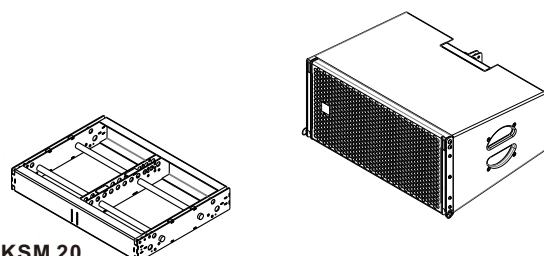
致力于提高最先进的音响强化、结合

深入的产品和领域应用研究具有先进性

制造技术。sica的每一款产品都是基于

最高的制造标准和严格的测试, 以确保

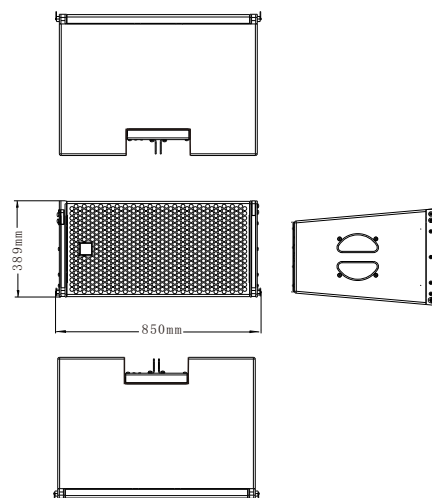
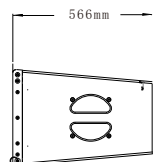
符合设计中规定的性能标准



KSM 20

SL-4吊挂架, 最多悬挂16只SL4
也能用作地面堆叠架。

尺寸: 820x530x100mm 重量: 45kg



名称: 广州华星科技实业有限公司
地址: 广州市番禺区沙湾镇大涌口村第三工业区大涌口大路54-5号

电话: 020-39180827

邮箱: 304449816@qq.com

邮编: 511483

WWW.hx-audio.com.cn