

9400

影院环绕扬声器

2分频无源扬声器 - 1" 高音单元, 10" 低音单元

JBLPROFESSIONAL
by HARMAN

主要特点:

- 250W 功率处理能力
- 高频号角采用JBL影像控制技术 (Image Control Technology), 令声场控制更精准
- 独特的安装面板设计, 提供15°的银幕朝向角度, 可显著提升声场覆盖
- 输入接口位于箱体顶部, 方便线路连接
- 轻型设计, 坚固外箱
- 箱体底部设有一对倒相管, 用于提升低频响应
- 非对称式110° × 60° (H×V) 恒定覆盖角度
- 以声学原理融合低音增益技术, 显著提升系统的低音效果



产品描述:

产品完美升级: 优秀的产品离不开精湛创新的技术。JBL 9400系列影院环绕扬声器是音频行业巨擘JBL不断追求声学技术创新的又一力证。以声学原理融合低音增益技术, JBL对9400系列的低音效果完美升级, 旨在为影院观众带来更震撼的听觉体验。

箱体结构优化: JBL 9400系列影院扬声器的内部结构依据声学原理严谨调校, 确保喇叭单元与箱体设计均科学合理, 以实现更出色的喇叭回流对冲共鸣与更精准的声场覆盖。而箱体底部的一对倒相管, 则确保无论扬声器采用何种朝向, 均能有效提升系统的低频响应。

号角设计独特: JBL 9400系列的号角经专门设计, 具有录音室级音质表现与独特的覆盖控制, 可有效应对错综复杂的影厅几何学问题。利用尖端的声学工程技术, 9400系列的号角可为数字影厅提供更精准更均衡的声场覆盖。号角中部独特的导波片可根据影厅实况与影厅几何学形成声能与波阵面, 令声场覆盖更精准。这一声波形成技术允许扬声器与墙面形成自然的倾斜角, 同时亦能将声能有效传递至每个位置的观众席。

安装方式科学: JBL声学工程师发现, 只需稍许调整影院环绕扬声器的安装角度即可为大幅提升观众的观影体验。影厅内环绕扬声器的安装多符合体育馆坐席几何学, 即环绕声扬声器随着坐席区的下潜而降低垂直方向安装位置, 但水平覆盖保持恒定不变。不过, 这种安装方式极易在扬声器正对的座位区附近形成音频热区。9400与9410两款产品均采用独特的安装面板设计。安装时, 只需将扬声器向银幕调整15°, 即可消除该音频热区, 显著提升影厅整体的声场覆盖、改善扬声器附近观众的体验感。

JBL 9400系列, 以技术创新引领影院扬声器系统之新潮流。

9400

影院环绕扬声器

2分频无源扬声器 - 1" 高音单元, 10" 低音单元

JBL

PROFESSIONAL
by HARMAN

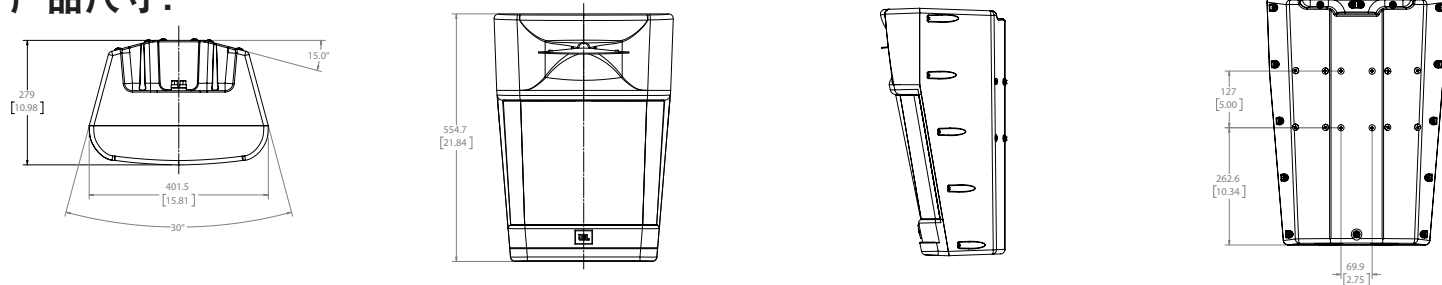
产品规格:

系统	驱动
系统类型: 10", 2分频, 低频反射式	低音单元: 1× 610H
频率范围 (-10 dB): 60 Hz - 20 kHz (4π)	高音单元: 1× 2414H-1
频响范围 (±3 dB): 80 Hz - 18 kHz (4π)	箱体
覆盖角: 110° × 60° (H × V)	箱体: HIPS材质, 黑色蚀纹表面
功率: 250W / 500W / 1000 W (IEC粉红噪声, 6dB峰值因数, 2小时)	网罩: HIPS材质, 覆黑色声学布料
灵敏度: 96 dB (1W@1m)	输入连接器: 接线柱
最大声压级 (@1m): 120 dB 连续 (126 dB 峰值)	尺寸 (H × W × D): 22.0" × 16.1" × 11.0" (559 × 410 × 279 mm)
额定阻抗: 8 Ω	净重: 19.4 lbs (8.8 kg)
极性: EIA	

扬声器与功放建议方案:

9400		
入门方案	扬声器/通道数量	功放
	1	XLC 2500
	2-4	XLC 2800
进阶方案	扬声器/通道数量	功放
	1-3	DSI 1000
	4	DSI 2000
终极 (沉浸) 方案	扬声器/通道数量	功放
	1	DCi 300
	2	DCi 600
	3	DCi 1250
	4	DCi 1250

产品尺寸:



单位: mm [inches]