

## Angel 被动二分频共线源扬声器



- A 系列家族 - 轻量级
- 流动演出 - 固定安装
- 35 米投射距离
- VDA18/ VDA12 控制器 / Angel Low 超低频扬声器

Angel 是一个共线源系统，适用于中距离应用。它专为需要高保真度和 SPL 的专业扩声和高端住宅应用或多功能而设计，具有更好的视觉。

Angel 箱体具有六个 5 英寸 MF 扬声器，提供 85 Hz 的可用带宽和三个 1.75 英寸 HF 振膜压缩驱动器，由号角以 J 形渐进曲率加载。这种布置称为共线源，可产生 H/V 110°x 45° (+0 / -45°) 方向性，可优化超宽水平的覆盖范围和扩展投射能力。

Angel Low 箱体具有两个 12 英寸低音单元，设计用于为 Angel 系统提供低频带宽扩展（低频增加 9 dB，低频下限为 40 Hz）。

Angel、Angel Low 可搭配 VS28 低音炮，设计用于进一步的系统优化，带宽可扩展至 25 Hz。

这两款低音炮配备了 L 形通风口，在提高低频效率的同时减少了高水平的湍流和端口噪音。

## Angel 技术参数

类型	被动二分频共线型音柱
功放建议	VDA12
频率响应（预设）	85Hz - 20kHz(-10dB)
水平覆盖角度	110° (>1 kHz)
垂直覆盖角度	0° / -45° J 型 (> 1 kHz)
单元配置	低频：6×5"（钹磁） 高频：3×1.75"（钹磁）
持续功率（AES）	低频：480W 高频：150W
最大峰值声压级	137dB/1m
标称阻抗	低频：8Ω
连接器	2 x NL4 SpeakOn
连接方式 NL4	IN = LF:+1-1 LINK = LF:+1-1
尺寸（宽*高*深）	170mm*1300mm*210mm
尺寸（深）	210mm
重量	18kg / 39.7lb
箱体螺母孔数量	6x M6 螺母插入
支架底座	1x 35mm 圆孔支架座
材料	桦木胶合板
完成	棕色
前网	聚酯粉末涂层钢格栅
吊挂配件	钢
保护等级	IP45

