

CO10

CO10 扬声器系统代表了一款业界领先的中型可变曲率线阵列系统。它具备同级领先的声压级密度，能够满足最苛刻的巡演和固定安装应用需求。该产品采用先进的组件精心打造，尽管箱体紧凑，却能提供低至35 Hz的全频段性能。

通过精心设计的号筒插入件，CO10 在整个工作范围内可提供极其精准的80°或120°恒定水平波束宽度，实现无与伦比的指向性控制与效率。

CO10采用优质耐候组件制造，确保在恶劣环境条件下的可靠性。本系列Cohesion产品均在美国完成设计与组装。



音频规格

扬声器类型	线阵列组件	三分频无源
频率范围	单个箱体	35Hz-19kHz (-10 dB)
频率响应		42Hz-16kHz (+/-3 dB)
推荐功放		仅可使用 Cohesion 推荐的功放
处理、配置与系统优化软件		Lake Controller®配合定制 Clair DSP设置，以太网/WiFi系统控制
最大输出声压级		147dB SPL@1米
驱动单元	低频/中低频 中高频（同轴）	(2) 10英寸（254 mm）锥形驱动单元 中频 (1) 3.5 英寸（90 mm）音圈压缩驱动单元 高频 (1) 1.75 英寸（44.5 mm）音圈压缩驱动单元
额定阻抗	低频/中低频 中高频	(2) 120hms 120hms
指向性	标准 可选	80°水平x10°垂直 120°水平x 10°垂直(通过号筒插入件)
输入接口		(2) EP-8接口（1个公头，1个母头）

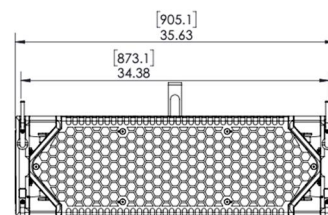
设备规格

箱体	箱体 喷涂	波罗的海桦木胶合板 纹理黑色环氧厚浆漆
吊装系统		集成双模式吊装系统
网罩		粉末涂层铝框，背衬海绵
重量		101磅（46公斤）
物理尺寸	前视高度 后视高度 宽度 深度	11.25 英寸 (285.8 毫米) 7.65 英寸 (194.4 毫米) 35.63 英寸 (905.1 毫米) 22.07 英寸 (560.5 毫米)

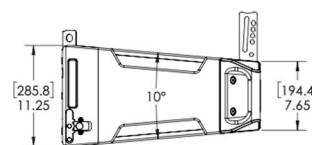
应用场景

体育设施
剧院
音乐节
企业活动
现场音乐场馆

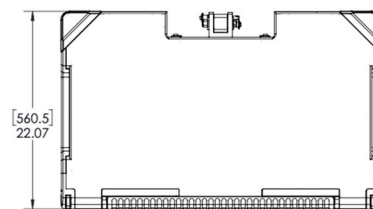
物理尺寸示意图



正面



侧面



顶部

配件

有关此产品的安装和吊装配件的更多信息，请访问 cohesionaudio.com/products/co10