

# CO12

CO12扬声器系统是大规格专业扩声技术的巅峰之作。该产品采用先进的组件精心打造，为这款10°可阵列扬声器系统提供了低至35 Hz的全频段性能和同类领先的功率密度。

通过精心设计的号筒插入件，CO12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。

CO12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	35 Hz - 19 kHz (-10 dB)
频率响应		42 Hz - 16 kHz (+/-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		150 dB SPL @1米
驱动单元	低频/中低频 中高频（同轴）	(2) 12.0 英寸 (304.8 mm) 锥形驱动单元 中频：(2) 3.5 英寸 (90 mm) 音圈压缩驱动单元 高频：(2) 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) 80hms 6 Ohms
指向性	标准 可选	80°水平 x 10°垂直 120°水平 x 10°垂直 (通过号筒插入件)
输入接口		(1) EP-8接口 (1公头)

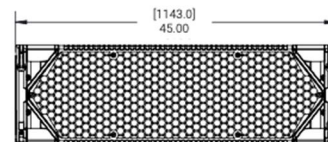
## 设备规格

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		132 磅 (60 公斤)
物理尺寸	前视高度 后视高度 宽度 深度	14.00 英寸 (355.6 毫米) 10.38 英寸 (263.6 毫米) 45.00 英寸 (1143.0 毫米) 22.00 英寸 (558.8 毫米)

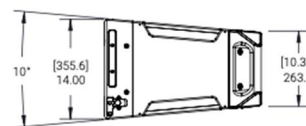
## 应用场景

体育设施  
剧院  
音乐节  
现场音乐场馆

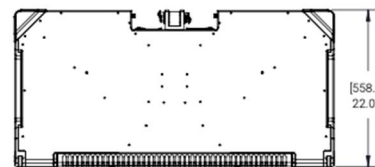
## 物理尺寸示意图



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/co12](http://cohesionaudio.com/products/co12)