



主要特征

- > 大功率，无源便携式线阵音箱
- > 带防水振膜的6只3.5"钕磁喇叭单元
- > 180W额定功率，360W节目功率
- > 线阵分散特性
- > 声波传输线路后负载设计，营造清晰中低音重现和自然心形性能
- > 通过衍射波导形成宽水平声音覆盖角度（FDW）
- > 拆装方便快捷的集成悬架系统设计
- > 全采用铝制框架结构
- > 配置有设计应用于固定安装或可移动演出的控制应用软件
- > 有黑色和白色表面处理颜色可选择

技术规格

AX6C	
系统	
声学系统参数	Line Array Element Short Transmission Line Back Loading Acoustic Diffractor
频率响应(±3dB)	200 Hz - 16 KHz (Processed)
额定阻抗	32 Ω
水平覆盖角度	100°
灵敏度	102dB SPL @ 1m*
最大声压级（峰值）	124 dB SPL @ 1m*
喇叭单元	
类型	6 x 3.5" (88mm) Neodymium magnet woofers, 1"(25mm) VC
鼓纸	Waterpro of Cone
音圈类型	Ventilated voice coil
输入连接	
连接器类型	Neutrik® speakON® NL4 x 2 (1+/1- signal IN & LINK ; 2+/2-thru)
功率范围	
额定功率	180 W
节目功率	360 W
附件&构造	
宽度	107 mm
高度	626 mm 不含悬吊系统 673 mm 包含悬吊系统
深度	193 mm
外壳材质	铝合金
油漆	高阻水性油漆，白色或者黑色
悬吊系统	铝质快速链接结构及专用插销
净重	6.6kg / 13.8 lbs 不含悬吊系统 8.7kg / 19.1 lbs 包含悬吊系统

*measured @4 m and scaled @1 m

应用

- > 用于现场乐队表演的可携带系统
- > 用于剧院安装、俱乐部、教堂、多功能厅系统
- > 用于各种商务活动便携式快捷安装系统
- > 高性能可移动DJ系统

产品描述

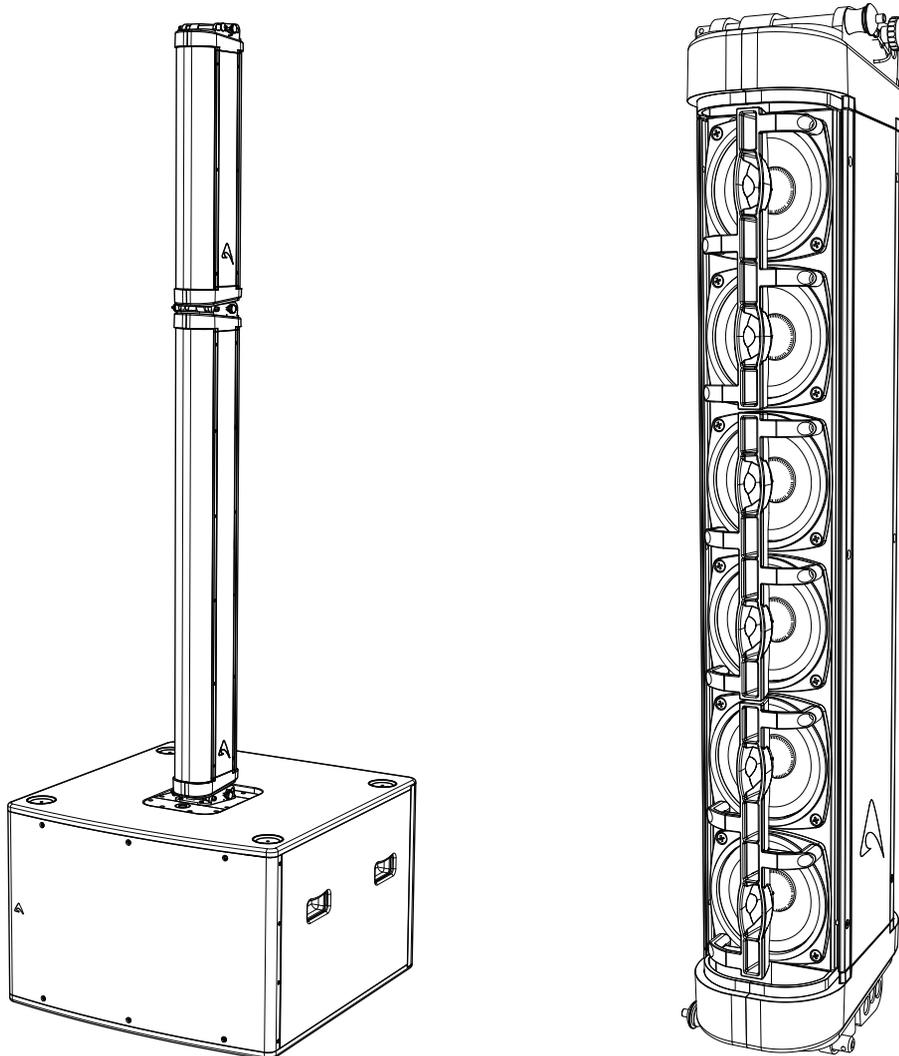
AX6C线阵列是一种无源系统，配备六个带防水振膜的3.5"钹磁喇叭单元，专为需要高语音清晰度的流动扩声和永久性安装应用而设计。铝制框架结构确保轻巧和强度，而形状采用背负式传输线设计，营造出干净的中低音再现和自然的心形性能。

前衍射波导（FDW）提供宽广的水平覆盖角度，使系统灵活，适用于许多不同的应用。

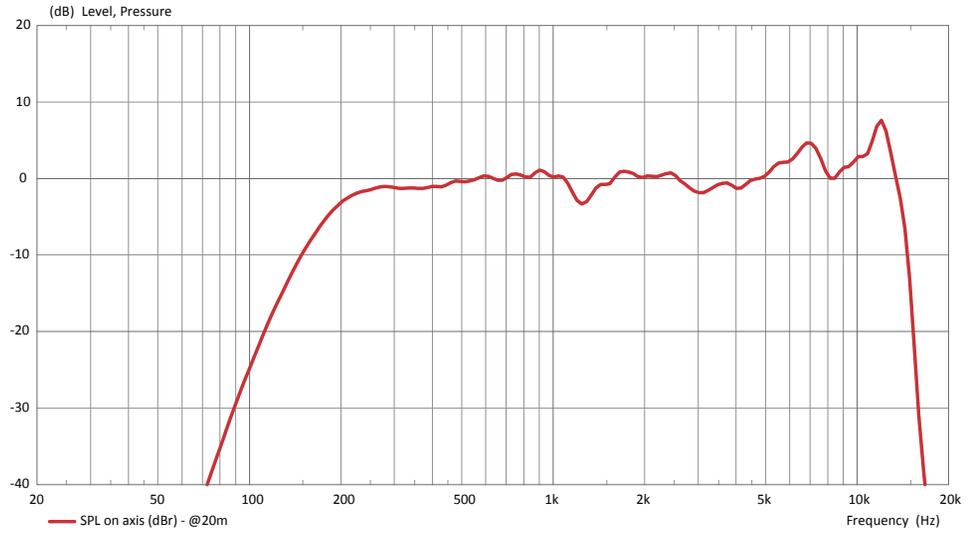
系统

AX6C线阵列模块设计用于固定安装，前部补声或屋顶与墙的夹角位安装应用中的独立或多柱系统，以及用于舞台返送解决方案。它还可以与不同配置的多个音柱系统中的AX12C和AX12LF音柱模块结合使用。

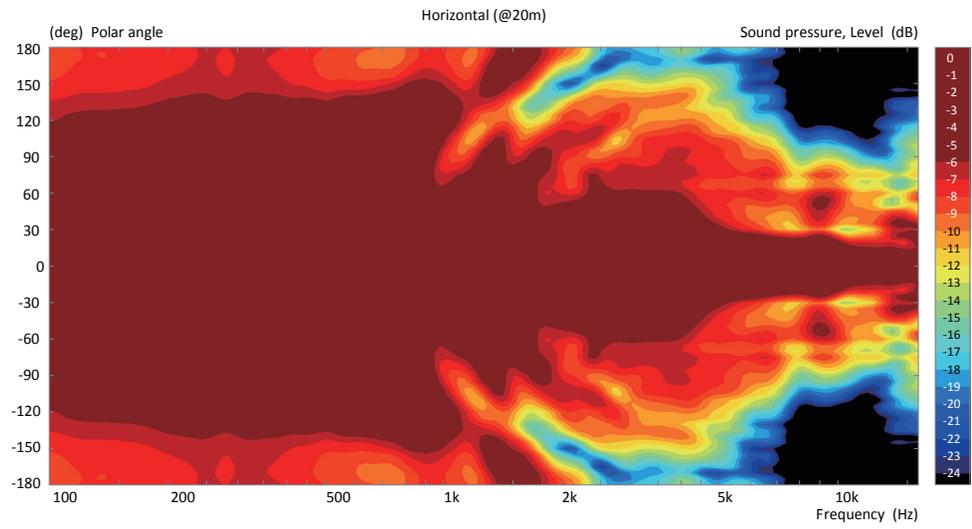
AX6C可由SW2100A处理的有源超低音扬声器或QC系列D类处理放大器驱动。SW2100A超低音扬声器内置功放模块或QC放大器的一个通道可以驱动多达八个AX6C模块（或AX6C和AX12C的不同组合）。内置CORE DSP可以使用不同组合的不同预设，也可以使用PRONET AX软件进行远程控制。



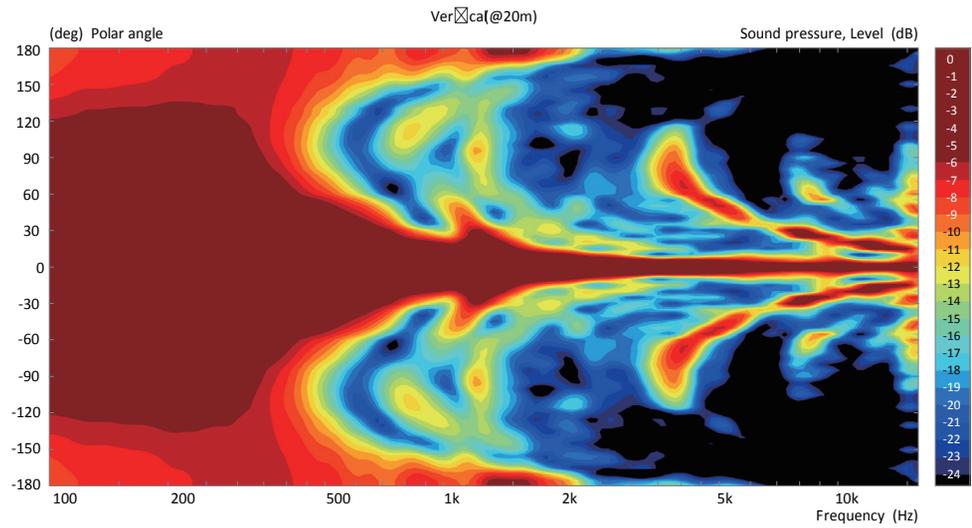
频率响应



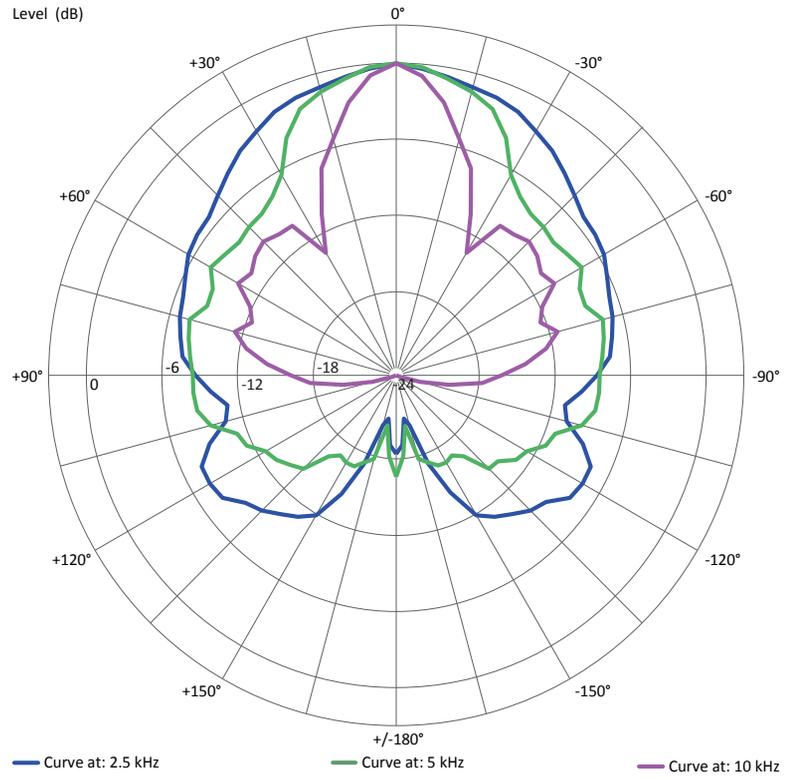
水平指向性示意图



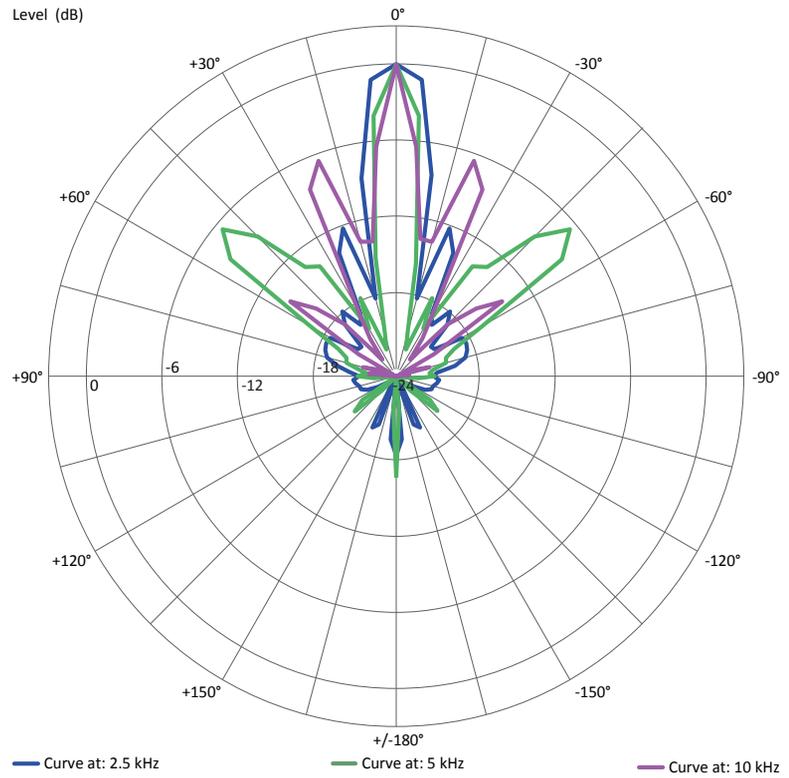
垂直指向性示意图



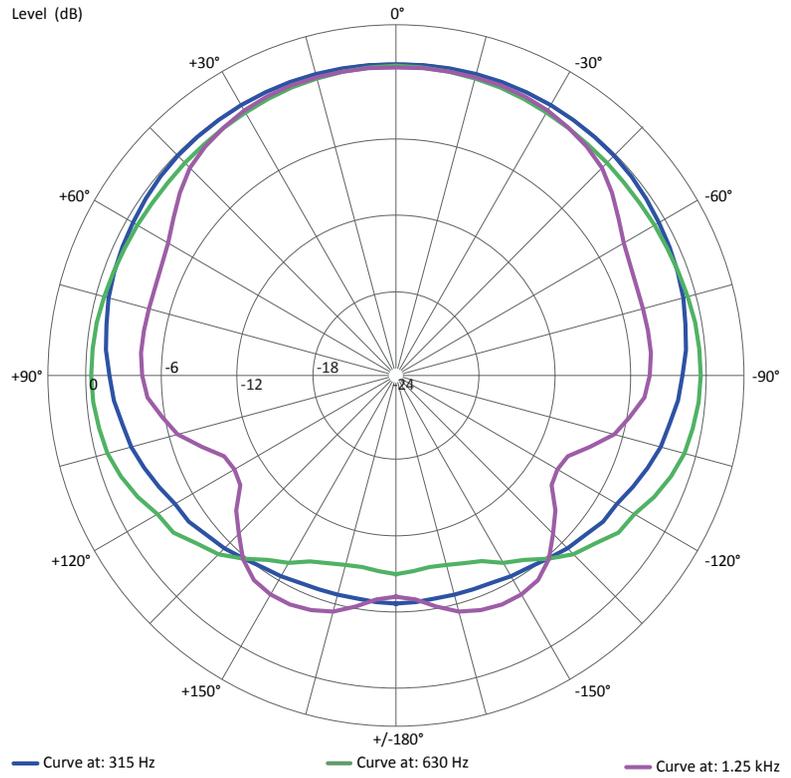
高频水平极性示意图



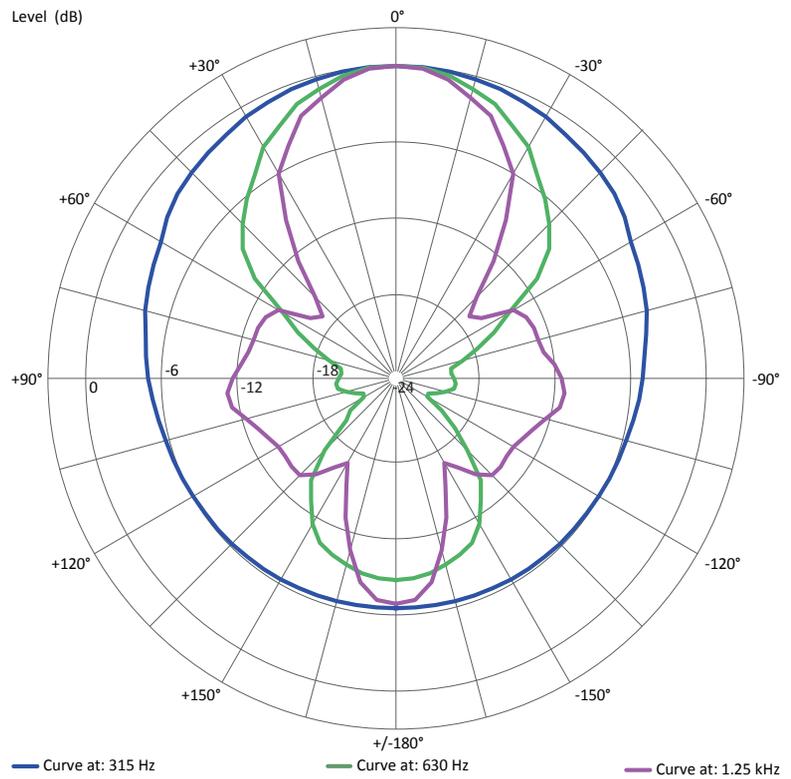
高频垂直极性示意图



低频水平极性示意图



低频垂直极性示意图



吊挂件和配件

凭借优越的机械设计，AX6C可以轻松运输，而集成式悬挂系统则可以实现非常快速和简单的拆装。每个单元都配有两个铝制支架和四个引脚，允许多个阵列模块可与AX12C或配套的SW2100A超低扬声器轻松组合在一起。支架允许调整上下链接间角度0°和2°。

KPTAX12C Flybar可悬挂多达8个音柱模块

KPTWAX6C支架，用于墙壁，天花板或地板安装

KPTWAX12C壁挂支架，最多可支持4个模块

KPTFAXC泡沫适配器，用于舞台返听或前场补声应用

KPTFAX12C落地支架

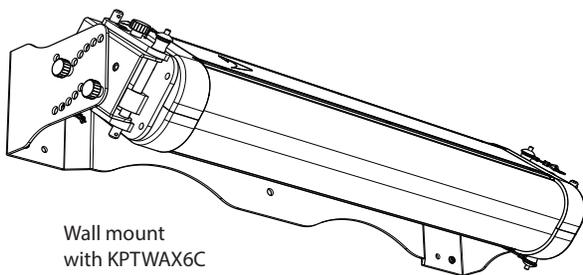
KPTPOLEAX12C底端适配器

AXCASE12PT可容纳六个AX6C的航空箱

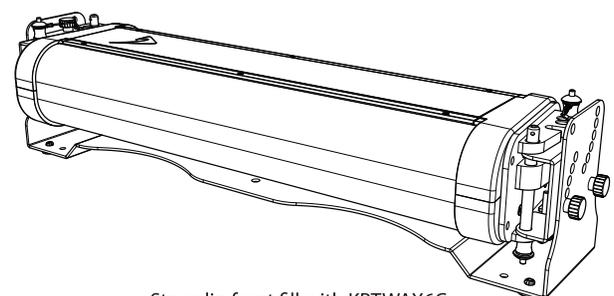
COVERAX6C用于单个AX6C的包装携带

PLG716镀锌钢卸扣

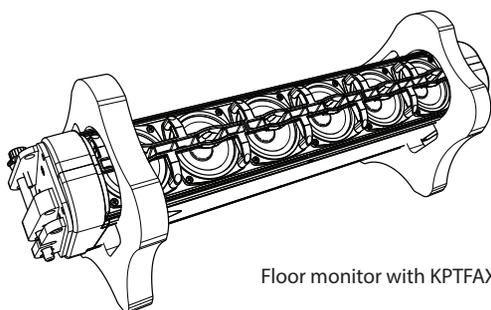
ESO2500LU025 25cm 4x4mm speakON™连接电缆



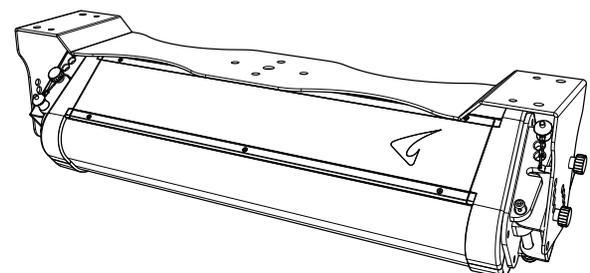
Wall mount
with KPTWAX6C



Stage lip front fill with KPTWAX6C



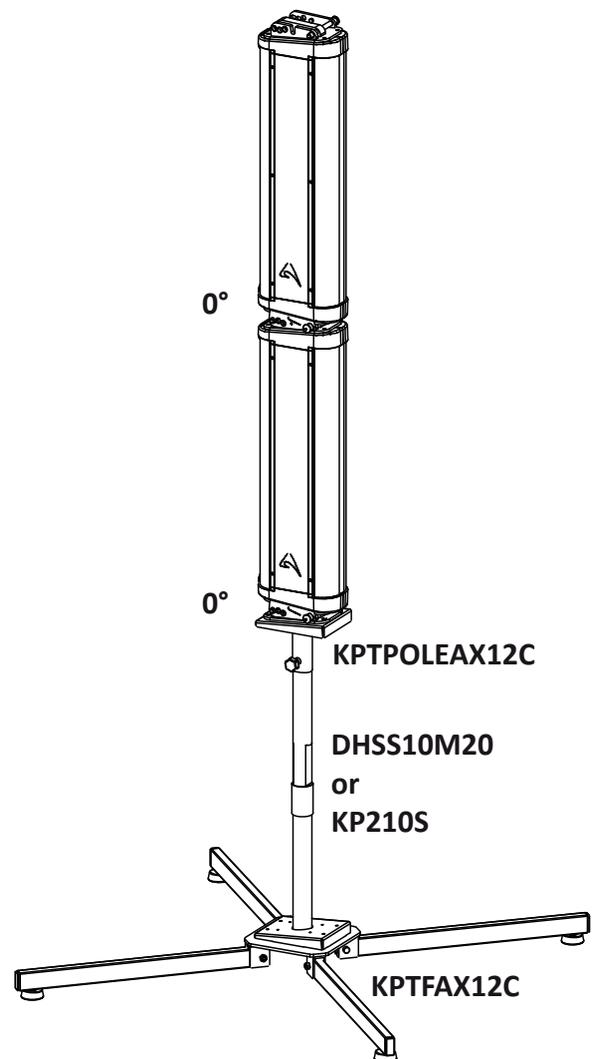
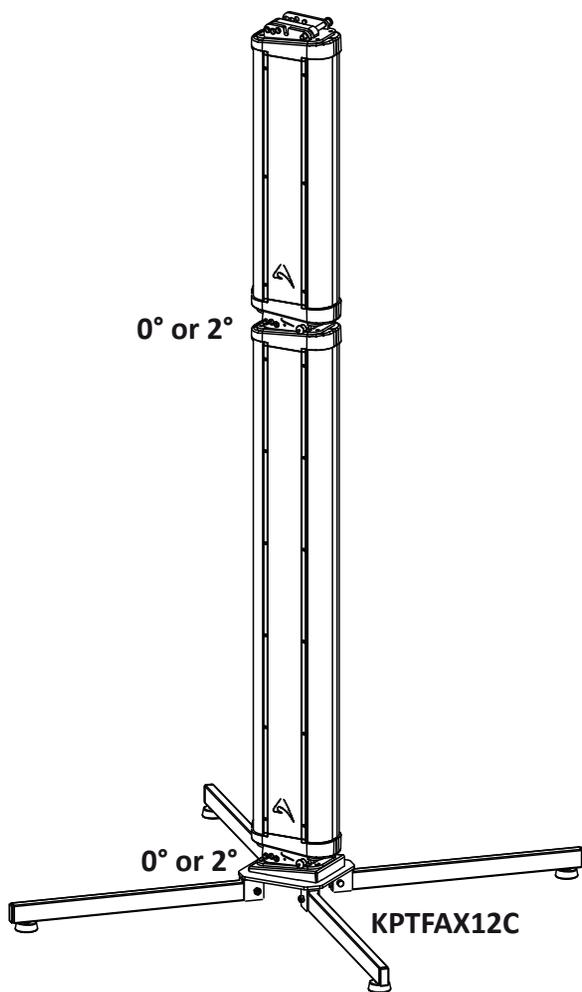
Floor monitor with KPTFAXC



Ceiling mount with KPTWAX6C

吊挂件和配件

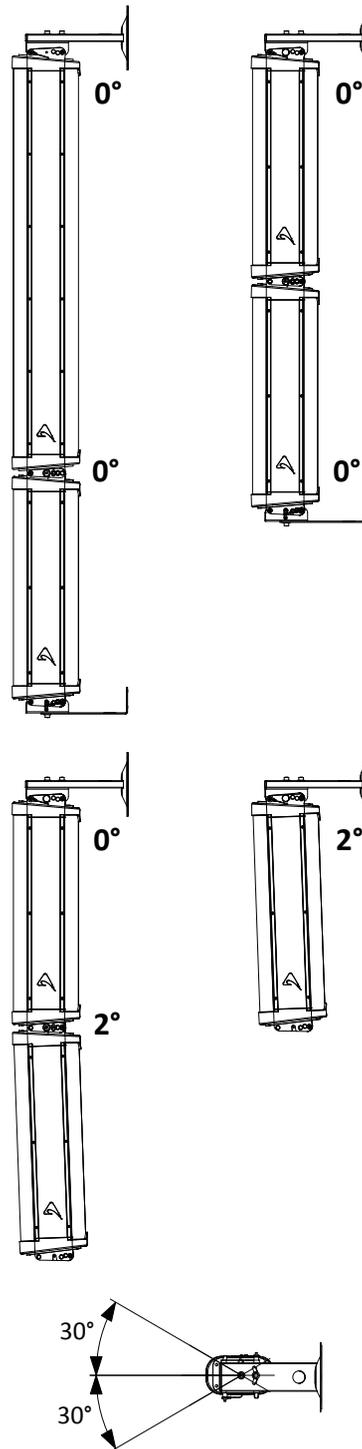
AX6C音柱可以使用KPTFAX12C落地支架进行地板安装，适用于多种组合：一个AX6C音柱顶部AX12C或两个AX6C音柱使用DHSS10M20或KP210S可升降支撑杆和KPTPOLEAX12C底端脚座。



吊挂件和配件

AX6C可以单独使用，也可以与AX12C音柱组合使用KPTWAX12C壁挂支架的独立顶部和底部进行壁挂式安装。可以调节中心到两侧高达30°的水平瞄准角。

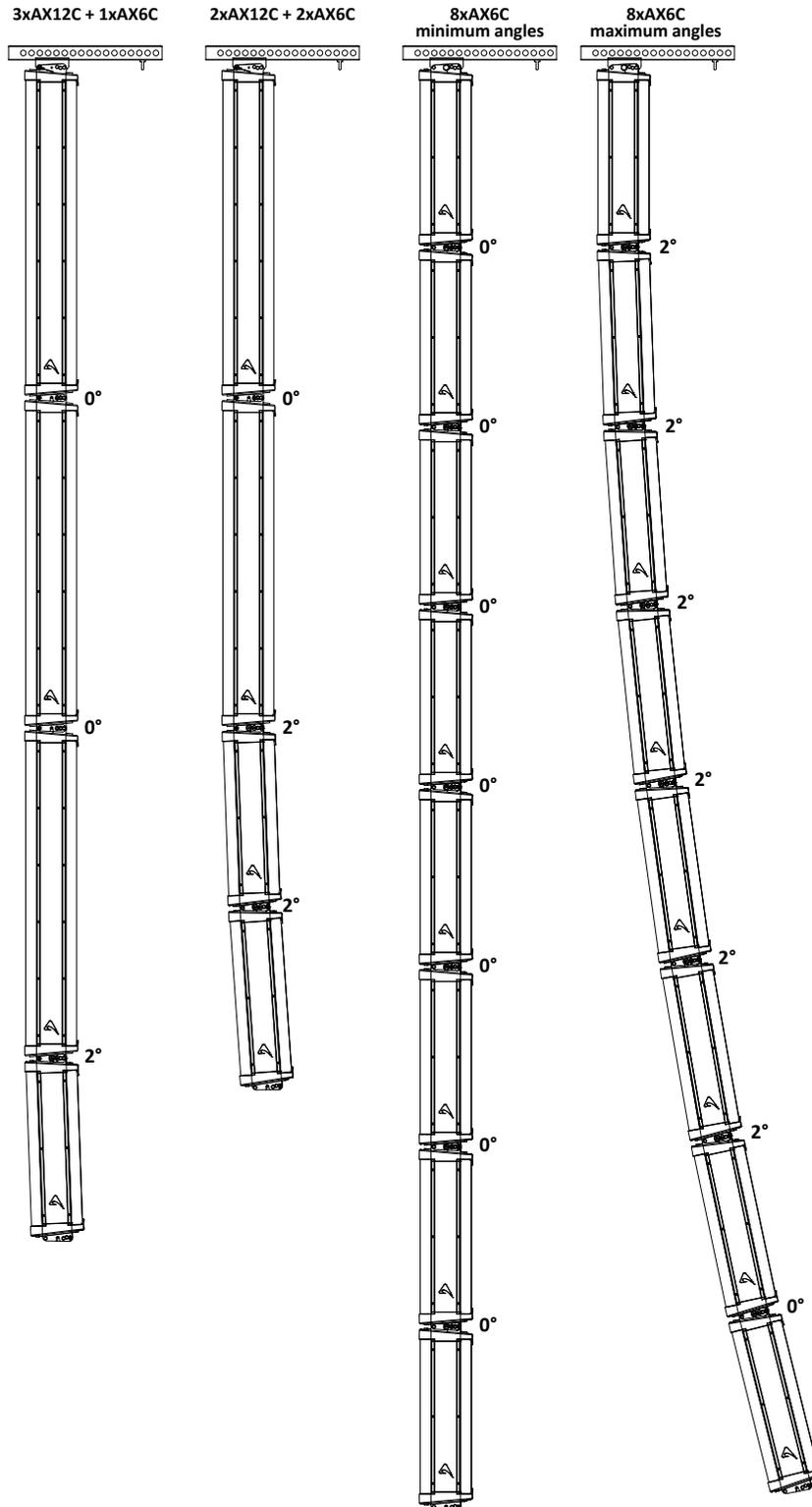
KPTWAX12C + AX6C AIMING OPTIONS



吊挂件和配件

使用KPTAX12C导杆可以实现AX12C柱各种组合的悬挂式吊装，音柱间角度可达2°。

AX6C AND AX12C WITH KPTAX12C - 悬挂和目标选项



工程制图

