

COX 8A

有源同轴点声源音箱

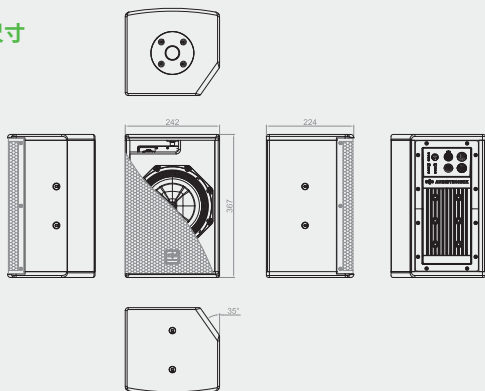
产品特点

- 紧凑型多用途有源同轴音箱
- 配备1000 W Class D功放和低噪声DSP
- 内置三种使用场景预设
- 支持模拟和AES数字信号输入
- 120° x 100°指向覆盖（可旋转）
- 黑色和白色可选

应用场景

COX系列可广泛用于剧院、政企活动、音乐厅、宗教场所的固定安装；酒吧、俱乐部现场扩声；以及小型舞台监听、前区补声等。是高端独立和分布式扩声需求的不二之选。

产品尺寸



产品描述

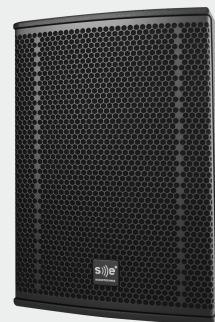
COX 8A是一款紧凑型有源同轴两分频音箱，配备了一个8"低音/1"出口高音的同轴扬声器单元，在近距离时具有宽广的覆盖范围，并且可旋转以改变水平或垂直方向覆盖。同轴设计可以使低频和高频部分的"点源"重合，消除了非同轴设计中与轴线偏离相关的频率响应变化。其小巧的尺寸丝毫没有影响其强大的输出能力和出色的保真度。

作为主动款音箱，COX 8A内置双通道D类功放可为驱动单元提供500 W低频+500 W高频输出，内置的数字信号处理器（DSP）设有三种预设，可对应不同的安装位置，方便根据声学环境轻松调整。确保始终如一地提供出色的聆听体验。秉持SE一贯的即插即用设计，COX 8A支持模拟或AES数字信号输入和环出，其开关模式电源可自动适应范围为100-240 V，50/60 Hz的全球市电电压，同时具备短路、过热和过流保护功能。

作为一款独立的音箱，COX 8A拥有灵活多样的悬挂安装方式，能广泛应用在众多专业场合—从小型到中型的扩声系统、从AV演示到酒店场所，以及分布式台唇填充、补声、小型舞台监听等。

安全提示 请严格遵守操作说明及适用法规，以及安全操作规程，以确保设备的安全使用与运行。

¹ 使用FLAT预设测试
² 使用12dB峰值因数的粉红噪声测试，1m，自由场
³ 总功率数值等于每通道输出功率的数值总和
⁴ 基于IHF-A-202标准
 所有产品规格如有更改，恕不另行通知。



参数规格

电声参数	
频率响应范围 (-3 dB) ¹	80 Hz - 17 kHz
频率响应范围 (-10 dB) ¹	66 Hz - 20 kHz
覆盖范围[H x V]	120° x 100°
最大声压级 ²	123 dB
系统类型	两分频
分频频点	1.7 kHz
扬声器单元	低音: 1 x 8" (2" 音圈) 高音: 1 x 1" (1.75" 音圈)
箱体类型	
箱体类型	倒相箱
功放模块	
功放类型	双通道D类功放，带SMPS
总功率 ³	1000 W
每通道输出功率 ⁴	LF: 500 W/HF: 500 W
保护	短路保护, 过热保护, 过流保护
连接	信号输入: 平衡 XLR 3-pin 母头 信号环出: 平衡 XLR 3-pin 公头 电源输入: powerCON® 20A 电源环出: powerCON® 20A
线序	
信号线序: PIN2:信号+; PIN3:信号-; PIN1:接地 电源线序: Pin N: 零线; Pin L: 火线; Pin E: 接地	
工作电压范围	
MAINS IN: 100-120V~/50-60 Hz, 20 A MAX./2.6 A UNIT 220-240V~/50-60 Hz, 16 A MAX./1.3 A UNIT MAINS OUT: 100-120V~/50-60 Hz, 17.4 A MAX 220-240V~/50-60 Hz, 14.7 A MAX	
输入灵敏度	
DSP	0 dBu
DSP	96 kHz/24 bit 带有拓展动态 固有延迟: 1.1 ms
处理	
用户控制	分频器, 限幅器, EQ, 电平, 低噪声AD-DA 8档电平旋钮 (-10, -6, -5, -4, -3, -2, -1, 0) 3档EQ 预设: FLAT, WALL, SAT 输入信号模式: 模拟输入, AES数字输入 (A, B, A+B)
机械结构	
产品尺寸 [H x W x D]	367 x 242 x 224 mm
净重	10.2 kg
包装尺寸 [H x W x D]	550 x 321 x 303 mm
总重量	12.2 kg
箱体材料	15 mm 精选多层板
箱体喷漆	黑色或白色聚脲喷漆
网罩	带声学防尘网布的粉末涂层穿孔钢网
硬件	12 x M8 安装点 1 x 36 mm 支撑孔
配件	
壁挂式支架	WMB75