CI800

8"两分频同轴全频吸顶扬声器



应用场景

- 会议中心
- 体育设施
- 购物中心
- 酒吧
- 餐厅
- 展览厅
- 企业培训室
- 礼拜场所
- 健康俱乐部
- 机场

产品特点

- 标称波束宽(H×V):120°锥形
- 可选择8欧姆或70V/100V操作

概述

CI800两分频同轴全频吸顶扬声器系统，可在中小型厅堂使用。

CI800吸顶扬声器特为大多数高品质需求专业应用而设计。具有高的输出和优秀的音响性能。CI800具有集中的覆盖角度、更高的灵敏度和输出以及更多低频扩展。CI800采用强大的磁体结构和高效音圈，确保高输出，获得更大的动态余量。CI800包含标准安装所需的一切，并内置自耦变压器，可在8欧姆或70V/100V 应用中使用。

CI800吸顶扬声器系统采用同轴设计，高频压缩驱动单元与低频单元同心摆放，这样发出的高频通过精心调制的高频波导，穿过低频单元磁体结构和纸盆的中心辐射出来。通过将低频单元(及与其同轴的高频单元)精准安装在障板的中央，可以进一步提升覆盖模式，保证在扬声器覆盖区域的声音具有很好的一致性，CI800与IPS其他系列的扬声器听感完全一致，因此可在一个应用空间中混合使用。

规格参数

扬声器类型	8"两分频同轴全频吸顶扬声器
频率响应	65Hz~18.5kHz (-10dB)
最大输入额定功率	100W (持续)，200W (节目)
	28V (RMS)，57V (瞬时峰值)
多功能抽头	70V：30W，15W，7.5W，3.75W
	100V：30W，15W，7.5W
灵敏度	95dB
最大输出声压级	121dB
标称阻抗	8Ω
指向角度(锥形)	120°
建议信号处理	65 Hz 24 dB/Octave BW HPF
驱动单元	1×8"低音单元
	1×0.75"开口高音单元
输入接口	4-Position Phoenix Connectors
箱体角度	None
箱体表面处理	电镀锌涂层
安装适配螺栓规格	None
网罩	铁网，白色
IP等级	None
安装配件	标配：罐装适配器/修剪环
	标配：格栅
	标配：结构支架
尺寸 (Ø×D)	287×192 (mm)
开孔尺寸 (Ø)	263 (mm)
重量	3.5kg
型号选项	标配：CI800 (白色)

注：
灵敏度：在自由场使用WinMF平台进行测量，麦克风放置在距离被测扬声器4米的位置，使用WinMF灵敏度测试模块进行灵敏度测试，根据被测扬声器的额定阻抗对馈送信号参数进行调节，额定8欧负载的前提下，馈送信号输出电压为2.83 volts RMS, 测得值由4米至1米进行补偿。

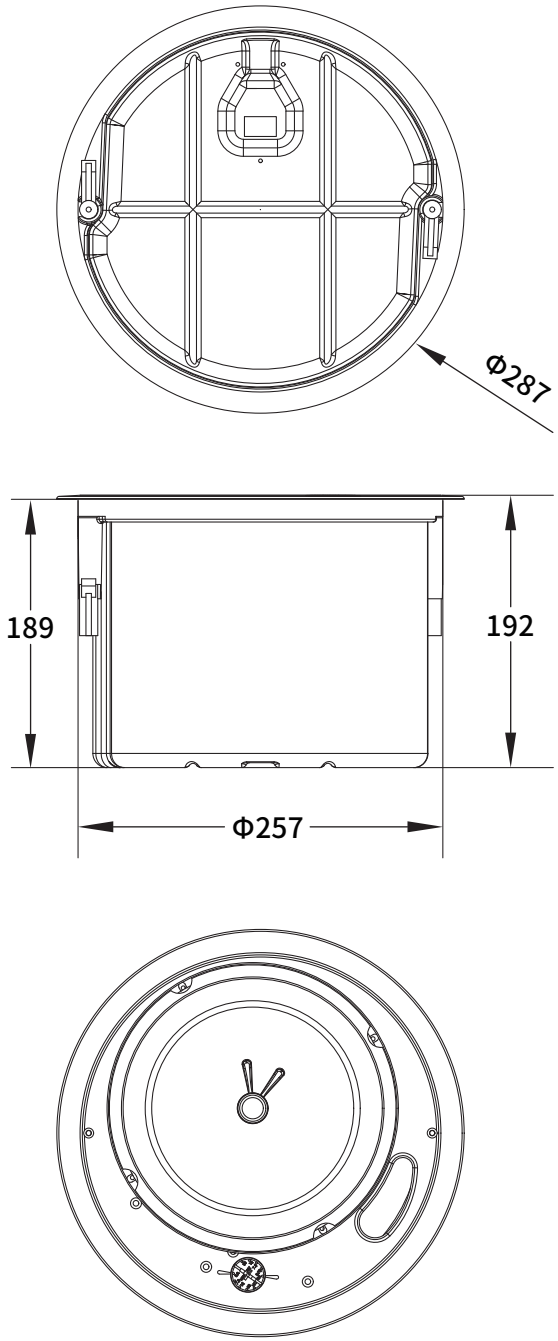
- 提供EASE spk.扬声器仿真数据
- 提供DSP扬声器优化数据
- 提供CMA、CNAS扬声器检验报告

CI800

8"两分频同轴全频吸顶扬声器

IPS

尺寸图



规格描述

扬声器系统为两分频同轴全频吸顶扬声器，配备8英寸低频传感器和同轴安装的0.75英寸开口高频压缩驱动器。采用电镀锌涂层设计，该扬声器的尺寸为(直径×深度)：287×192(毫米)，11.3×7.6(英寸)，净重3.5千克。该系统具有65Hz~18.5kHz (-10dB)的频率响应和57V瞬时有效值能力，在1W@1m处测得的灵敏度有95dB(65Hz~18.5kHz)，指向角度(锥形)120°。