CI600

6.5"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

CI600两分频同轴全频吸顶扬声器系统，可在中小型厅堂使用。

CI600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。CI600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。CI600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。CI600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。

CI600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，CI600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	6.5"两分频同轴全频吸顶扬声器
频率响应	70Hz~18.5kHz (-10dB)
最大输入额定功率	80W(持续)，160W(节目)
	25V(RMS)，51V(瞬时峰值)
多功能抽头	70V：30W，15W，7.5W，3.75W
	100V：30W，15W，7.5W
灵敏度	93dB
最大输出声压级	118dB
标称阻抗	8Ω
指向角度(锥形)	120°
建议信号处理	70 Hz 24 dB/Octave BW HPF
驱动单元	1×6.5"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)	249 ×165(mm)
开孔尺寸(Ø)	225(mm)
重量	2.9kg
型号选项	标配：CI600(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。

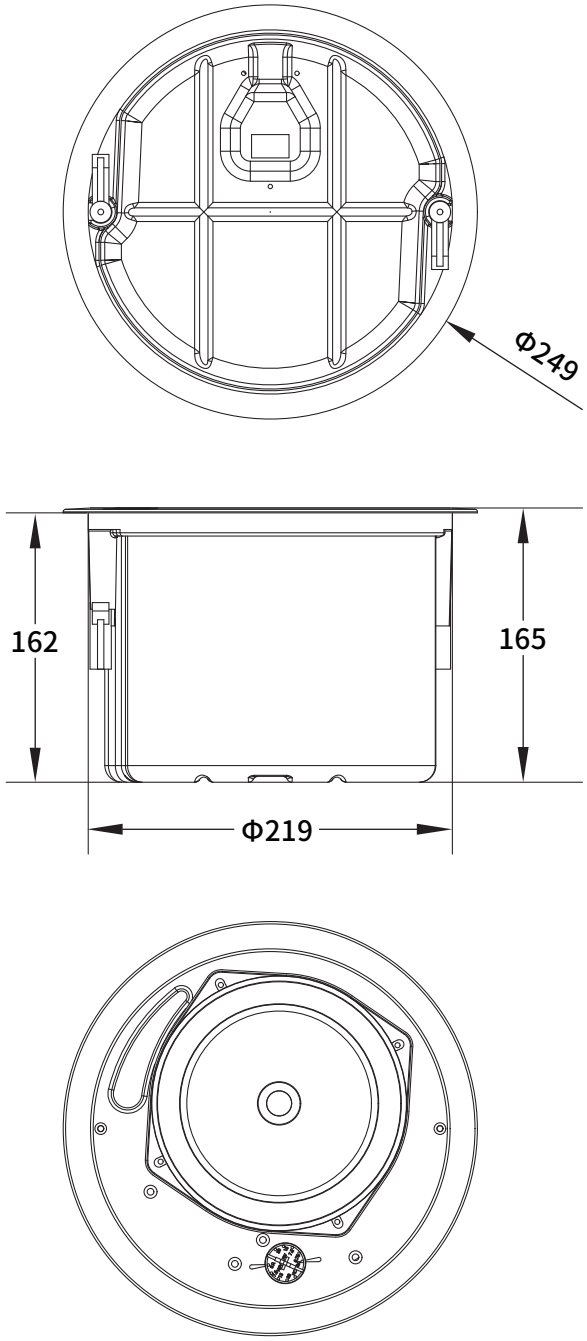
- 提供EASE spk.扬声器仿真数据
- 提供DSP扬声器优化数据
- 提供CMA、CNAS扬声器检验报告

CI600

6.5"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6.5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)：249×165(毫米)，9.8×6.5(英寸)，净重2.9千克。该系统具有70Hz~18.5kHz(-10dB)的频率响应和51V瞬时有效值能力，在1W@1m处测得的灵敏度有93dB(75Hz~18.5kHz)，指向角度(锥形)120°。