

DesignMax DM8C-SUB

吸顶低音箱

产品概述

180 瓦 DesignMax DM8C-SUB 低音箱提供丰富的低音表现，能为各种商业音响设备带来令人震撼的低音效果。吸顶 DM8C-SUB 有 8 英寸的低音单元和 38 - 155 Hz 的频率范围，可通过 QuickHold 安装臂轻松安装。DesignMax 低音箱可对各款 DesignMax 设备进行补充和增强。



关键特性

组合 DesignMax 型号以匹配各类设计，无论大小，从 2 英寸的小巧型号到 8 英寸高 SPL 压缩单元扬声器，再到户外安装型号选项，12 种扬声器可任意混搭。

使用 Bose Professional 扬声器单元，**打造丰富的低音性能**；选择 Bose Professional DSP 和功放启用 Bose Professional 扬声器均衡和 SmartBass 处理功能，启用后在任何音量下都可以扩展性能和响应。

外形优雅可与**各类房间设计融为一体**，扬声器采用几乎无边框的网罩（提供黑色款和白色款）以及可拆卸的徽标。

借助专利 QuickHold 安装系统**缩短安装时间**，同时也可减少应力、麻烦和产品损坏的几率。

轻松安装符合行业标准的配件，所有型号均随附 Euroblock 连接器；吸顶扬声器随附广受好评的后盖、桥板和前接入式音频接线，使安装和故障排除变得更轻松。

技术规格

单个扬声器性能		
频率响应 (-3 dB) ⁽¹⁾	45 - 117 Hz	
频率范围 (-10 dB) ⁽¹⁾	38 - 155 Hz	
标称覆盖角度 (1 - 4 kHz)	低于 200 Hz, 全指向	
标称覆盖角度 (1 - 10 kHz)	低于 200 Hz, 全指向	
	AES 组件测试⁽⁴⁾	Bose Professional 延长生命周期测试⁽⁵⁾
功率处理能力, 长时连续	180 W	150 W
功率处理能力, 峰值	720 W	600 W
灵敏度 (SPL/ 1W @ 1 m) ⁽²⁾	89 dB	89 dB
距离为 1 米时计算的最大 SPL ⁽³⁾	112 dB	111 dB
距离为 1 米时计算的最大 SPL, 峰值	118 dB	117 dB
推荐高通保护	40 Hz, 建议 18 dB/倍频程滤波器	
建议的分频	80 - 200 Hz (通过在 DSP 中有源分频)	
变压器抽头	70V: 20、40、80、150 W、旁通 100V: 40、80、150 W、旁通	
扬声器单元		
低频	1 个 8 英寸低音单元 (203 毫米)	
额定阻抗	8 欧姆 (旁通变压器)	

DesignMax DM8C-SUB

吸顶低音箱

外观	
外壳材料	工程塑料前障板，带集成式钢制后盖
网罩	磁性吸附穿孔钢板、粉末涂层表面、可喷漆，带安全带
徽标	可旋转、可拆卸
颜色	黑色：Ral 9005，白色：RAL 9003，可喷漆
环境	仅限室内
安全机构	UL-1480A、S5591/UL 认证、符合 UL2043 的通风空间安装标准、NFPA70 和 NFPA90-A、CE 标准
运行温度范围	0 °C 至 50 °C (32 °F 至 122 °F)
端口	Euroblock 6 针接口，环通，安装在前障板上。接受 18 AWG (0.8 平方毫米) 至 14 AWG (2.5 平方毫米) 规格的接线。
接线/管道入口	单个顶部进线点允许使用 9.5 毫米 (3/8 英寸) 管道
吊装/壁挂	三 (3) 个 QuickHold 弹簧加载安装臂加上三 (3) 个安全绳位置
天花板最大厚度	76 毫米 (3.0 英寸)
产品尺寸 (网罩直径 × 深度)	409 × 255 毫米 (16.1 × 10.0 英寸)
后盖尺寸 (直径 × 深度)	340 × 240 毫米 (13.4 × 9.5 英寸)
吸顶切口	349 毫米 (13.8 英寸)
带网罩的扬声器净重 (单个)	9.9 千克 (21.9 磅)
桥板净重	1.0 千克 (2.2 磅)
装运重量	12.9 千克 (28.5 磅)
随附配件	可调节桥板，模板
可选配件	全新结构，螺丝孔型 6 件装
产品代码	
829380-0110	DESIGNMAX DM8C-SUB 单个，黑色
829380-0210	DESIGNMAX DM8C-SUB 单个，白色

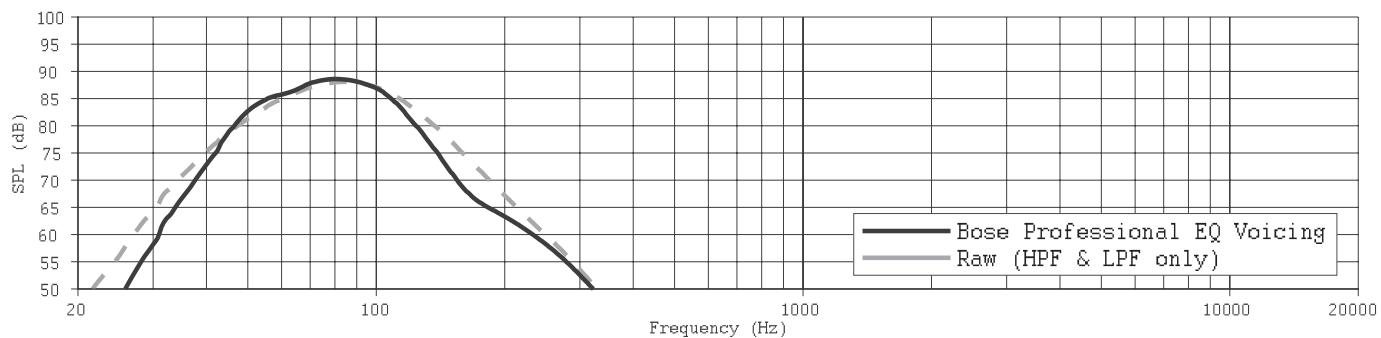
脚注

- (1) 频率响应和频率范围是在 1/2 空间环境中使用 Bose Professional EQ 音质进行轴上测量所得
- (2) 灵敏度是在 1/2 空间环境中使用 Bose 音质进行轴上测量所得
- (3) 通过灵敏度和功率处理规格 (不包括功率压缩) 计算得出的最大 SPL
- (4) AES 标准 2 小时持续时间 (IEC 系统噪声)
- (5) Bose Professional 延长生命周期测试: 使用粉红噪声, 经过滤波以满足 IEC268-5, 6-dB 峰值因数, 500 小时持续时间
- (6) 所示的频率响应使用 40 Hz HPF 18 dB/倍频程和 99 Hz LPF 18 dB/倍频程

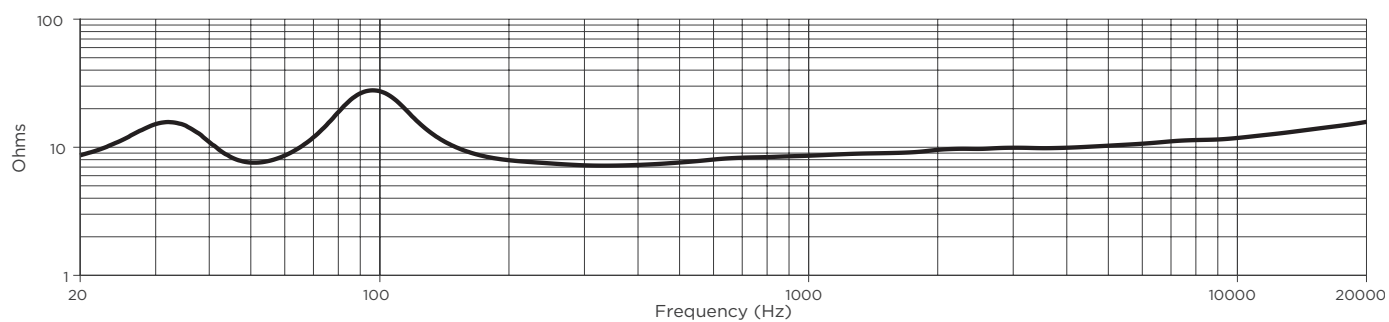
DesignMax DM8C-SUB

吸顶低音箱

轴上频率响应 ⁶



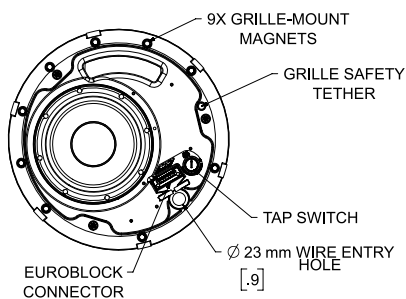
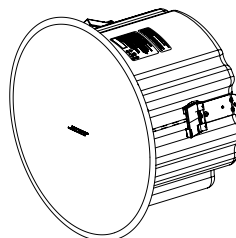
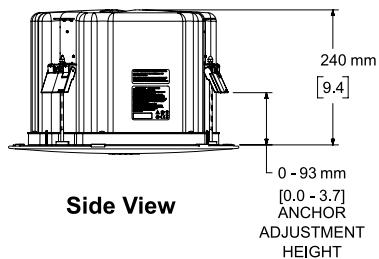
阻抗



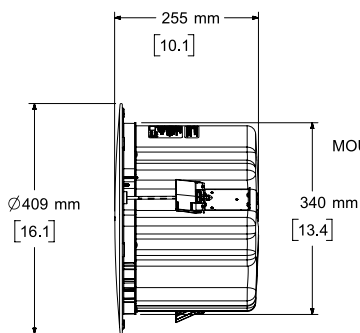
DesignMax DM8C-SUB

吸顶低音箱

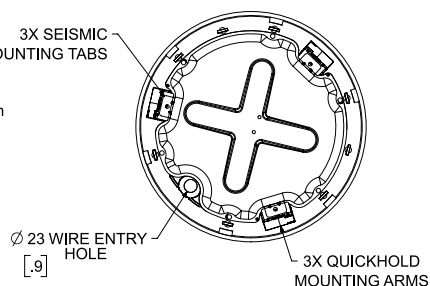
尺寸



Front View
GRILLE REMOVED FOR CLARITY

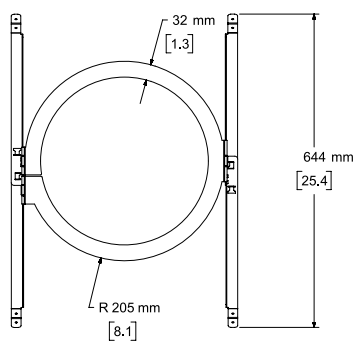


Right View
DIMENSIONS APPLY TO BOTH SIDES



Rear View

- NOTES:
1. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS OVER INCHES
 2. WEIGHT APPROX 9.91kg [21.9lbs]



Top View



Right View
DIMENSIONS APPLY TO BOTH SIDES

Bose is Bose Corporation 的商标。
DesignMax, QuickHold, SmartBass 是 Transom Post OpCo LLC 的商标。
其他所有商标均是各自所有者的财产。

要了解更多规格和应用信息, 请访问 BOSEPROFESSIONAL.COM。
规格如有更改, 恕不另行通知。04/2023