

DesignMax DM2S

壁装扬声器

产品概述

DesignMax 扬声器提供饱满的低音和清晰的高音，非凡美感可与任何商业音响应用相得益彰。而且其扬声器型号齐全，可增强各式空间的声音。20 瓦 DesignMax DM2C-LP 扬声器将出色的音质轻松带到中小型空间。DM2S 扬声器配有一只 2.25 英寸扬声器单元，可提供 85 Hz - 19 kHz 的频率范围，十分适合播放背景音乐。DM2S 属于壁装扬声器，可锁定在隐藏式 QuickHold U 型支架上，以实现快速且牢固地安装。



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。

使用定制 Bose 发声单元随时随地营造出色声效，无需 DSP 或均衡。为了获得出色音质，可使用特定 Bose DSP 和功放来启用 Bose 扬声器均衡和 SmartBass 处理功能，这样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⁾	95 - 18,000 Hz	
频率范围 (-10 dB) ⁽¹⁾	85 - 19,000 Hz	
标称覆盖角度 (1 - 4 kHz)	180° x 155°	
标称覆盖角度 (1 - 10 kHz)	160° x 135°	
	AES 组件测试⁽⁴⁾	Bose 延长生命周期测试⁽⁵⁾
功率处理能力，长时连续	20 W	16 W
功率处理能力，峰值	80 W	64 W
灵敏度 (SPL/ 1W @ 1m) ⁽²⁾	83 dB	83 dB
距离为 1 米时计算的最大 SPL ⁽³⁾	96 dB	95 dB
距离为 1 米时计算的最大 SPL，峰值	102 dB	101 dB
扬声器 EQ	不需要，提供 Bose EQ 音质和 SmartBass 处理	
推荐高通保护	85 Hz，建议 24 dB/倍频程滤波器	
变压器抽头	70V: 1.2、2.3、4.5、9 W、旁通 100V: 2.3、4.5、9 W、旁通	
扬声器单元		
全频单元	1 个 2.25 英寸全频单元 (57 毫米)	
额定阻抗	16 欧姆 (旁通变压器)	

DesignMax DM2S

壁装扬声器

外观	
外壳材料	工程塑料, 防紫外线褪色
支架材料	粉末涂层钢板
网罩	磁性吸附穿孔钢板、粉末涂层表面、可喷漆、抗破坏设计, 随附安全系带
徽标	可旋转、可拆卸
颜色	黑色: RAL 9005, 白色: Bose 白色, 类似于 RAL 9003, 可喷漆
环境	仅限室内
安全机构	UL-1480A、S5591/UL 认证、符合 NFPA70、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, 安装在后部。接受 18 AWG (0.8 平方毫米) 至 14 AWG (2.5 平方毫米) 规格的接线
吊装/壁挂	QuickHold 安装系统, 随附 U 型支架
	4 个预设安装角度: 0°、15°、30°、45°, 用于壁挂或吸顶
	两 (2) 个后部 M6 螺钉插件, 用于安全绳或与可选的双轴墙架一起使用
尺寸 (高 × 宽 × 深)	182 × 113 × 116 毫米 (7.1 × 4.4 × 4.5 英寸)
尺寸 (高 × 宽 × 深), 带支架	182 × 113 × 128 毫米 (7.1 × 4.4 × 5.0 英寸)
带网罩的扬声器净重	1.31 千克 (2.90 磅)
装运重量, 成对	3.94 千克 (8.70 磅)
随附配件	U 型支架, 粉末涂层钢板
可选配件	双轴墙架
产品代码	
815013-0110	DESIGNMAX DM2S 成对, 黑色
815013-0210	DESIGNMAX DM2S 成对, 白色

脚注

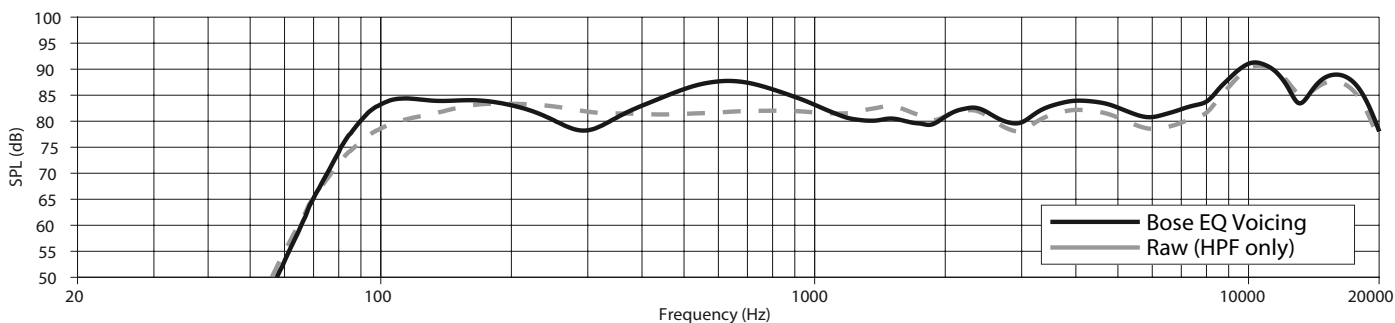
- (1) 频率响应和频率范围是在半空间环境中使用 Bose EQ 音质进行轴上测量所得
- (2) 灵敏度是在半空间环境 (取 100Hz - 10kHz 平均值) 中使用推荐的高通保护进行轴上测量所得
- (3) 最大 SPL 是通过灵敏度和功率处理规格 (不包括功率压缩) 计算得出。
- (4) AES 标准 2 小时持续时间 (IEC 系统噪声)
- (5) Bose 延长生命周期测试: 使用粉红噪声, 经过滤波以满足 IEC268-5, 6-dB 峰值因数, 500 小时持续时间。
- (6) 在全空间环境中测量所得

要了解更多规格和应用信息, 请访问 PRO.BOSE.COM。
规格如有更改, 恕不另行通知。2020 年 9 月

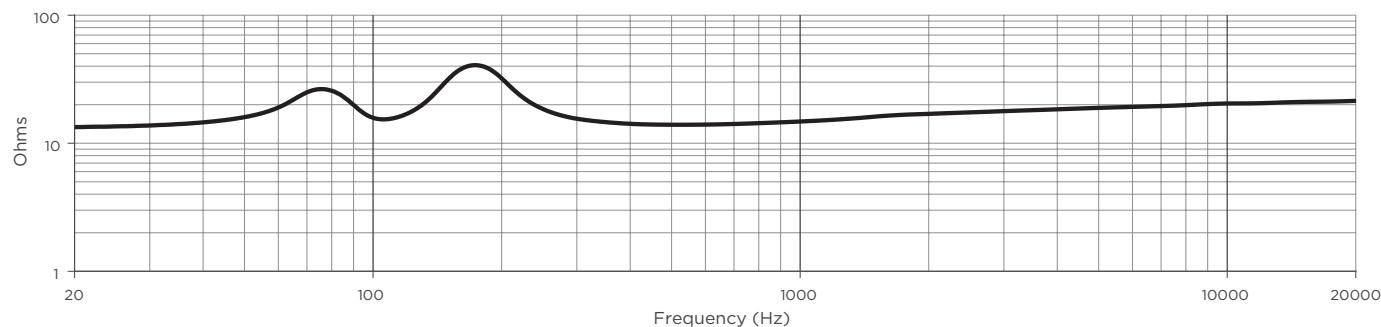
DesignMax DM2S

壁装扬声器

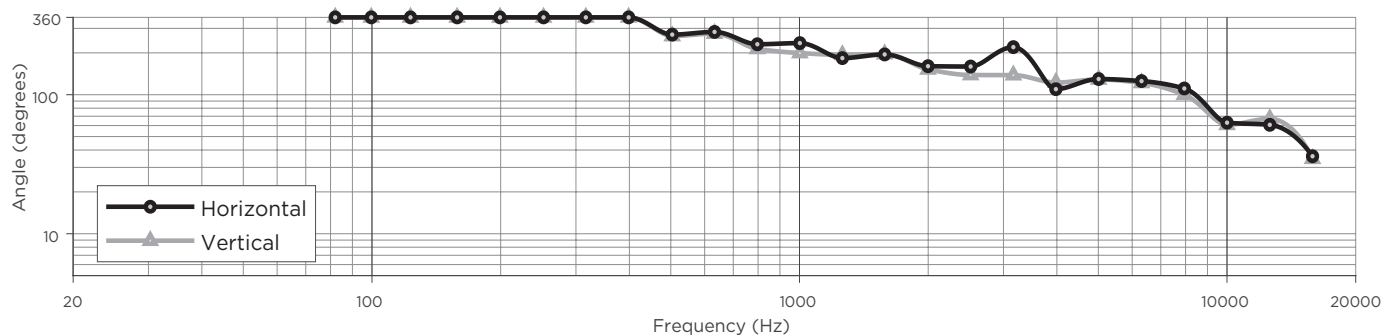
轴上频率响应



阻抗



波束宽度⁶

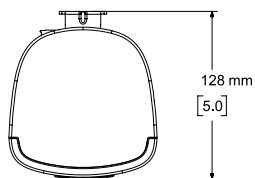


要了解更多规格和应用信息，请访问 PRO.BOSE.COM。
规格如有更改，恕不另行通知。2020年9月

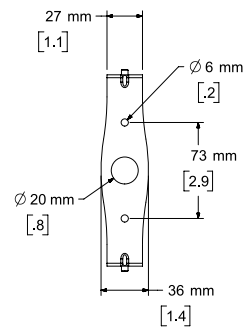
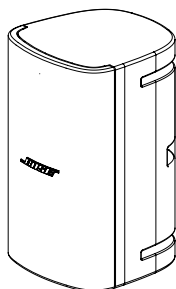
DesignMax DM2S

壁装扬声器

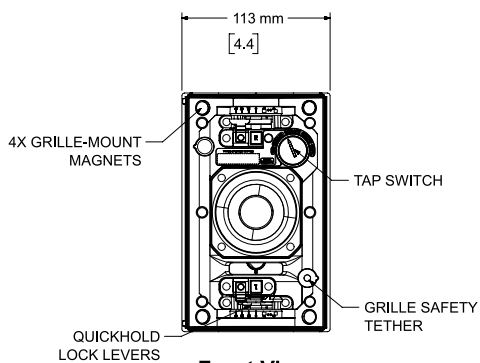
尺寸



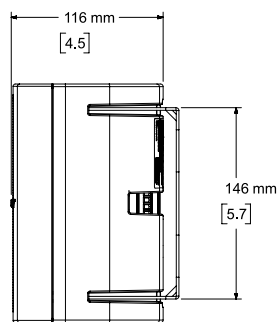
Top View



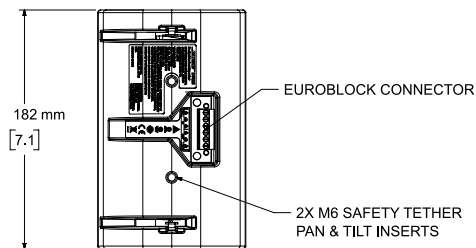
Rear View
BRACKET ONLY



Front View
GRILLE REMOVED FOR CLARITY



Right View
DIMENSIONS APPLY TO BOTH SIDES



Rear View
BRACKET REMOVED FOR CLARITY

- NOTES:
 1. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS OVER INCHES
 2. WEIGHT APPROX 1.31kg [2.9lbs] (SPEAKER ONLY)
 WEIGHT W/BRACKET APPROX 1.45kg [3.2lbs]