



DesignMax DM10S-SUB

壁装低音箱

产品概述

300 瓦 DM10S-SUB 低音箱提供丰富的低音表现，为任何商业音响应用带来非同凡响的低音效果。壁装 DM10S-SUB 有 10 英寸的低音单元和 35 - 125 Hz 的频率范围，可锁定在隐藏式 QuickHold U 型支架上。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 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⁾	41 - 108 Hz	
频率范围 (-10 dB) ⁽¹⁾	35 - 125 Hz	
标称覆盖 (1 - 10 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	300 W	250 W
功率处理能力, 峰值	1200 W	1000 W
灵敏度 (SPL/ 1W @ 1 m) ⁽²⁾	90 dB	90 dB
距离为 1 米时计算的最大 SPL ⁽³⁾	115 dB	114 dB
距离为 1 米时计算的最大 SPL, 峰值	121 dB	120 dB
建议的分频	80 - 200 Hz (DSP 中需要有源分频)	
推荐高通保护	40 Hz, 建议 18 dB/倍频程滤波器	
过载保护	通过自动复位降低电阻器网络功率	
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 10 英寸低音单元 (254 毫米)	
额定阻抗	8 欧姆 (旁通变压器)	

DesignMax DM10S-SUB

壁装低音箱

外观	
外壳材料	高密度实木复合纯色层压板，防紫外线褪色
网罩	穿孔钢板、粉末涂层表面、可喷漆、抗破坏设计
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 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
	2 个可重复安装角度：0°、90°，用于壁挂或吸顶
	— (1) 个后部 M8 螺钉插件，用于安全带连接
尺寸（高 × 宽 × 深）	502 × 316 × 323 毫米（19.8 × 12.5 × 12.7 英寸）
尺寸（高 × 宽 × 深），带支架	502 × 316 × 346 毫米（19.8 × 12.5 × 13.6 英寸）
带网罩和支架的扬声器净重	16.1 千克（35.5 磅）
装运重量	18.8 千克（41.5 磅）
随附配件	U 型支架
可选配件	无
产品代码	
831856-0110	DESIGNMAX DM10S-SUB 单个，黑色
831856-0210	DESIGNMAX DM10S-SUB 单个，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 Professional EQ 音质进行轴上测量所得

(2) 灵敏度是在半空间环境中使用 Bose Professional 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）

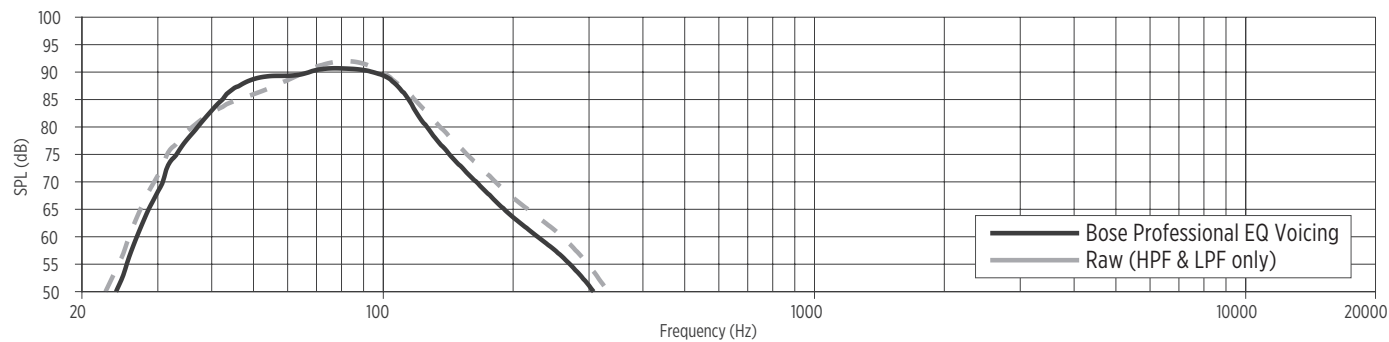
(5) Bose Professional 延长生命周期测试：使用粉红噪声，经过滤波以满足 IEC268-5，6-dB 峰值因数，500 小时持续时间

(6) 所示的频率响应使用 40 Hz HPF 18 dB/倍频程和 100 Hz LPF 18 dB/倍频程

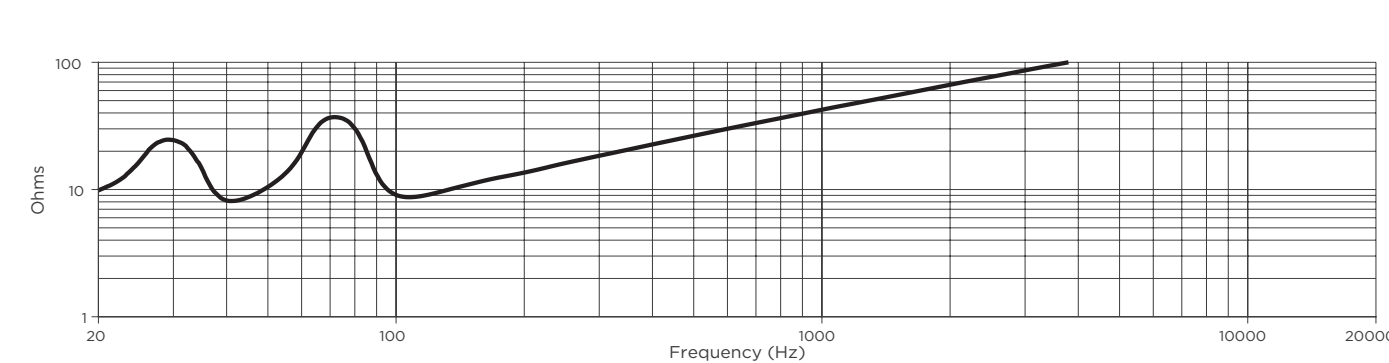
DesignMax DM10S-SUB

壁装低音箱

轴上频率响应 6



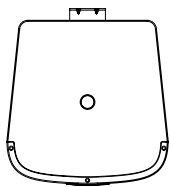
阻抗



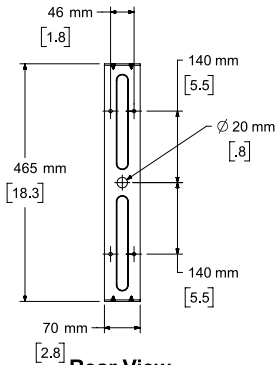
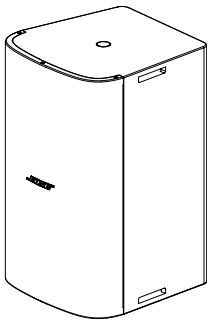
DesignMax DM10S-SUB

壁装低音箱

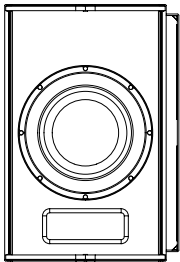
尺寸



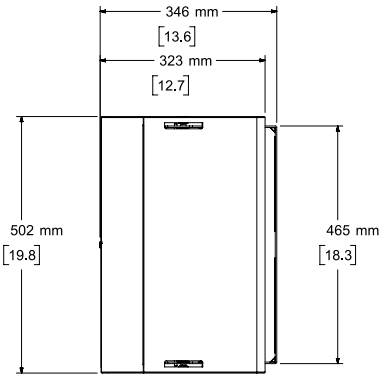
Top View
BRACKET SHOWN IN
REAR LOCATION



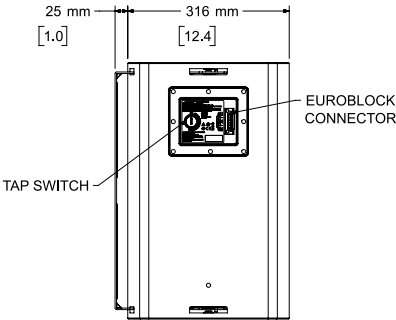
Rear View
BRACKET ONLY



Front View
GRILLE REMOVED FOR CLARITY
BRACKET SHOWN IN
SIDE LOCATION



Right View
DIMENSIONS APPLY TO BOTH SIDES
BRACKET SHOWN IN REAR LOCATION



Rear View
BRACKET SHOWN IN SIDE LOCATION

- NOTES:
1. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS OVER INCHES
 2. WEIGHT APPROX 16.05kg [35.40lbs] (SPEAKER ONLY)
WEIGHT W/BRACKET APPROX 16.07kg [35.45lbs]

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

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。05/2023