

DesignMax DM10P-SUB

垂吊低音箱

产品概述

DesignMax 低音箱具有饱满浑厚的低音表现，可以为任何商业音响应用带来非同凡响的低音效果。300 瓦 DM10P-SUB 是一款 10 英寸的垂吊低音箱，频率范围为 40 Hz - 125 Hz，采用嵌入式单点悬挂系统，打造时尚迷人外观。所有型号均有黑色款和白色款。

关键特性

16 个 DesignMax 扬声器可任意混搭，以组成任何商业环境中的背景音乐系统，其中包括吸顶式、壁装和垂吊式扬声器、低音箱、高声压级压缩单元型号、小巧型号以及户外安装型号

三种 DesignMax 低音箱型号可供选择 — 180 瓦的吸顶式 DM8C-SUB、300 瓦的壁装 DM10S-SUB 以及 300 瓦的 DM10P-SUB 时尚垂吊低音箱

您可使用定制发声单元，打造浑厚的低音表现；使用特定的 Bose Professional DSP 和功放启用 Bose Professional 扬声器均衡和 SmartBass 处理功能，在任何音量级环境下提升性能和响应水平

这些扬声器外形优雅，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，可与各类房间设计融为一体

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

垂吊扬声器采用嵌入式单点悬挂系统，可打造迷人的开放式美学观感，同时能够将五金件隐藏在视线之外，并固定和隐藏电子环路，便于使用。



技术规格

单个扬声器性能		
频率响应 (-3 dB) ¹	46 - 108 Hz	
频率范围 (-10 dB) ¹	40 - 125 Hz	
标称覆盖角度	低于 200 Hz, 全指向	
	AES 发声单元测试 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 / 1 W @ 1 m) ²	85 dB	85 dB
距离为 1 米时计算的最大 SPL ³	110 dB	109 dB
距离为 1 米时计算的最大 SPL, 峰值	116 dB	115 dB
建议的分频器	80 - 200 Hz (DSP 中需要有源分频)	
扬声器 EQ	不需要, 提供 Bose Professional EQ 音质和 SmartBass 处理	
推荐高通保护	45 Hz, 建议 24 dB/倍频程滤波器	
变压器抽头	70V: 20、40、80、150 W、旁通	
	100V: 40、80、150 W、旁通	

DesignMax DM10P-SUB

垂吊低音箱

扬声器单元	
低频	1 个 10 英寸低音单元 (254 毫米)
额定阻抗	8 Ω (旁通变压器)
外观	
外壳材料	工程塑料
网罩	穿孔钢板、粉末涂层表面
徽标	可旋转、可拆卸
颜色	黑色: RAL 9005, 可喷漆
	白色: RAL 9003, 可喷漆
可喷涂	请选择专用于聚丙烯 (PP) 塑料的涂料。
环境	仅限室内
安全资质	UL-1480A、S5591/UL 认证, NFPA70 和 NFPA90-A, 符合 CE 标准, 悬挂线缆符合 UL 2239 标准
运行温度范围	0 °C 至 50 °C (52 °F 至 122 °F)
端口	Euroblock 6 针接口, 环通, 安装在顶部。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	每个 DM10P-SUB 都有一 (1) 个悬吊连接点和一 (1) 个安全绳连接点。随附一 (1) 根 4.5 米 (15 英尺) 的 Gripple 可调节悬吊线缆。
产品尺寸 (外壳直径 × 深度)	400 × 383 毫米 (15.7 × 15.1 英寸)
线缆尺寸	长度: 4.57 米 (15.00 英尺)
	直径: 3.2 毫米 (0.125 英寸)
净重	8.9 千克 (19.7 磅)
装运重量	12.65 千克 (27.89 磅)
随附配件	每个 DM10P-SUB 都随附一 (1) 个 Gripple 可调节悬吊线缆系统、四 (4) 根线缆扎带
可选配件	螺纹杆适配器、导管适配器
产品代码	
835265-0110	DESIGNMAX DM10P-SUB 单个, 黑色
835265-0210	DESIGNMAX DM10P-SUB 单个, 白色
850571-0010	DESIGNMAX 吊架螺纹杆适配器, 成对
854381-0010	DESIGNMAX 吊架导管适配器, 成对

脚注

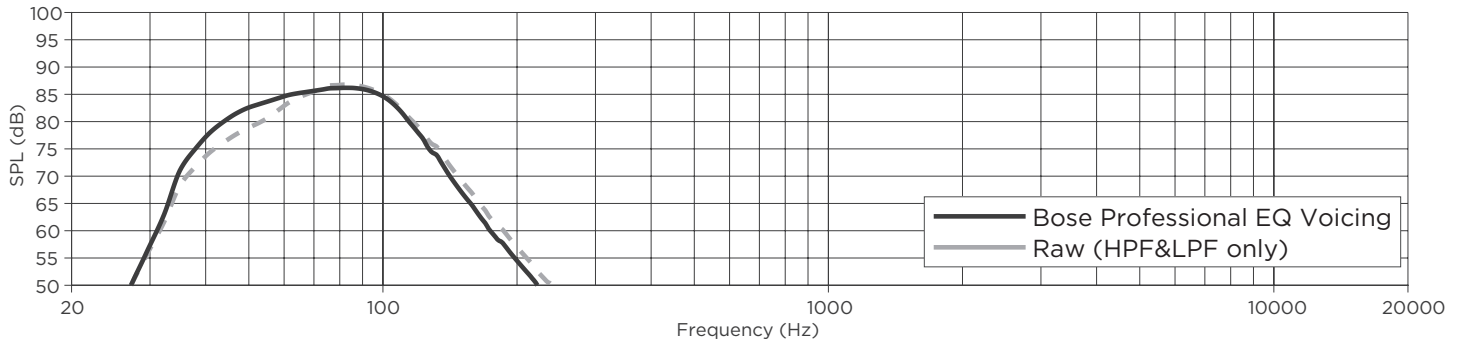
1. 频率响应和频率范围是在全空间环境中使用推荐 EQ 进行轴上测量所得
2. 灵敏度是在全空间环境 (取 100 Hz - 10 kHz 平均值) 中使用推荐的高通保护进行轴上测量所得
3. 最大 SPL 是通过灵敏度和功率处理规格 (不包括功率压缩) 计算得出
4. AES 标准 2 小时持续时间 (IEC 系统噪声)
5. Bose Professional 延长生命周期测试: 使用粉红噪声, 经过滤波以满足 IEC268-5, 6-dB 峰值因数, 500 小时持续时间
6. 所示的频率响应使用 45 Hz HPF 24 dB/倍频程和 100 Hz LPF 24 dB/倍频程

技术数据

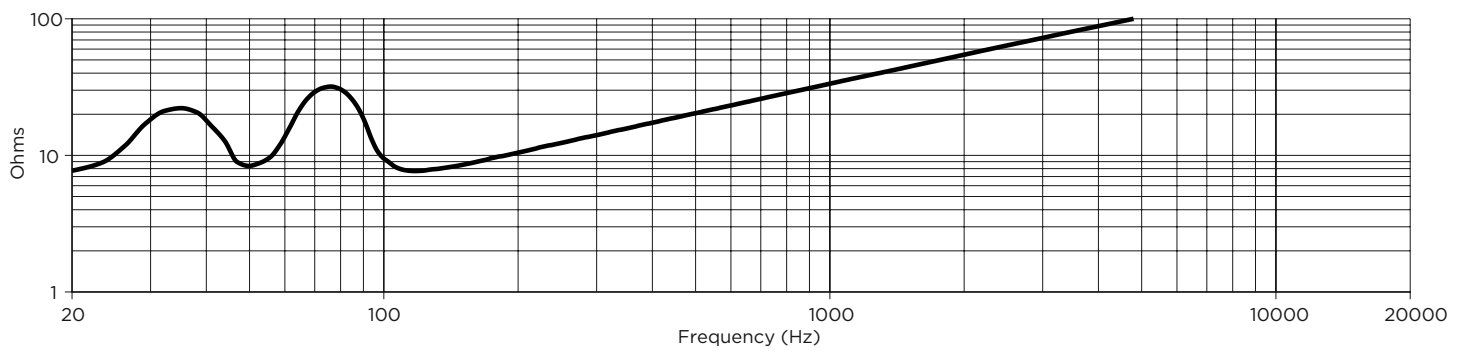
DesignMax DM10P-SUB

垂吊低音箱

轴上频率响应 ⁶



阻抗

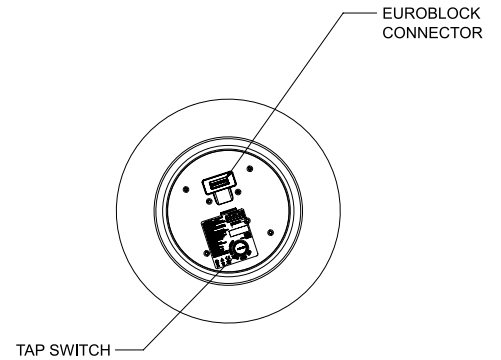
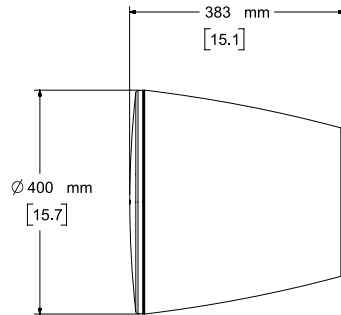
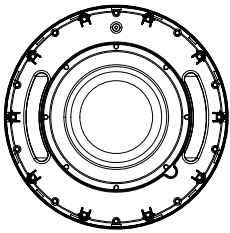
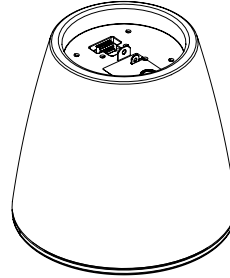
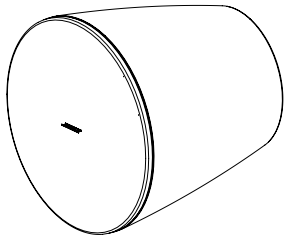


技术数据

DesignMax DM10P-SUB

垂吊低音箱

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 8.9kg [19.7lbs]

Bose 是 Bose Corporation 的商标。
DesignMax、QuickHold、SmartBass 是 Transom Post OpCo LLC 的商标。
Grippler 是 Grippler Limited 的注册商标。
其他所有商标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