

DesignMax DM6PE

垂吊扬声器



产品概述

125 瓦 DesignMax DM6PE 扬声器采用同轴二分频设计，提供饱满的低音、清晰的高音，非凡美感与任何商业音响应用都相得益彰。DM6PE 垂吊扬声器将同轴 6.5 英寸低音单元和 1.25 英寸高音单元安装在分散校准系统中，可提供 62 Hz - 20 kHz 的频率范围。DM6PE 具备 IP55 户外等级，采用嵌入式单点悬吊系统，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、壁挂和垂吊式扬声器、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

有三种 DM6 型号可供选择 — 吸顶式 DM6C，壁挂、户外级 DM6SE 和户外级 DM6PE 时尚垂吊扬声器

同轴二分频设计打造出饱满的低音和清晰的高音— 无需 DSP 和均衡器。为了获得更出色的音质，可使用特定 Bose DSP 和功放启用 Bose 扬声器 EQ 和 SmartBass 处理功能，在任何音量级环境中提升性能和响应水平

将低音单元与高音单元的声学模式紧密结合的分散校准系统，可确保在整个房间内实现一致的聆听体验

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

在户外安装 DM6PE — IP55 等级，配有可在户外使用的粉末涂层钢制网罩

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	75 - 20,000 Hz	
频率范围 (-10 dB) ¹	62 - 20,000 Hz	
标称覆盖角度 (1 - 4 kHz)	115° 锥形	
标称覆盖角度 (1 - 10 kHz)	115° 锥形	
	AES 发声单元测试 ⁴	Bose 延长生命周期测试 ⁵
功率处理能力，长时连续	125 W	100 W
功率处理能力，峰值	500 W	400 W
灵敏度 (SPL / 1 W @ 1 m) ²	89 dB	89 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
分频器	1.7 kHz (无源二分频)	
扬声器 EQ	不需要，提供 Bose EQ 音质和 SmartBass 处理	
推荐高通保护	60 Hz，最低 24 dB/倍频程	
变压器抽头	70V: 2.5、5、10、20、40、80 W、旁通	
	100V: 5、10、20、40、80 W、旁通	

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 12 月

DesignMax DM6PE

垂吊扬声器

扬声器单元	
低频	1个 6.5 英寸低音单元 (165 毫米), 防风雨
高频	1个 1.25 英寸 (32 毫米) 钕磁铁圆顶高音单元, 同轴安装, 防风雨
技术	分散校准系统, 系统直径 197 毫米 (7.75 英寸)
额定阻抗	8 Ω (旁通变压器)
外观	
外壳材料	工程塑料, 高防紫外线褪色
网罩	穿孔钢板, 粉末涂层表面
徽标	可旋转、可拆卸
颜色	黑色: Bose 黑色, 类似于 RAL 9005, 可喷漆 白色: Bose 白色, 类似于 RAL 9003, 可喷漆
可喷涂	请选择专用干聚丙烯 (PP) 塑料的涂料。
环境	室外防护水平符合 IEC 529 IP55 (适合在室外潮湿环境使用), 带防风雨输入罩
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	25 °C 至 65 °C (75 °F 至 149 °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。含输入防护罩。
吊装/壁挂	每个 DM6PE 都有 (1) 个悬吊连接点和 (1) 个安全绳连接点。随附 (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)	308 × 375 毫米 (12.1 × 14.8 英寸)
线缆尺寸	长度: 4.57 米 (15.00 英尺) 直径: 2 毫米 (0.08 英寸)
净重, 单个	5.7 千克 (12.5 磅)
装运重量, 成对	15.01 千克 (33.09 磅)
随附配件	每个 DM6PE 都随附 (1) 个 Gripple 可调节悬吊线缆系统、四 (4) 根线缆扎带、(1) 个防风雨输入罩
可选配件	螺纹杆适配器、导管适配器、Gripple 垂吊悬挂线缆成对套件
产品代码	
841168 0110	DESIGNMAX DM6PE 成对, 黑色
841168 0210	DESIGNMAX DM6PE 成对, 白色
85051 0010	DESIGNMAX 吊架螺纹杆适配器, 成对
854581 0010	DESIGNMAX 吊架导管适配器, 成对
852582 0010	垂吊悬挂线缆套件, 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 是透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

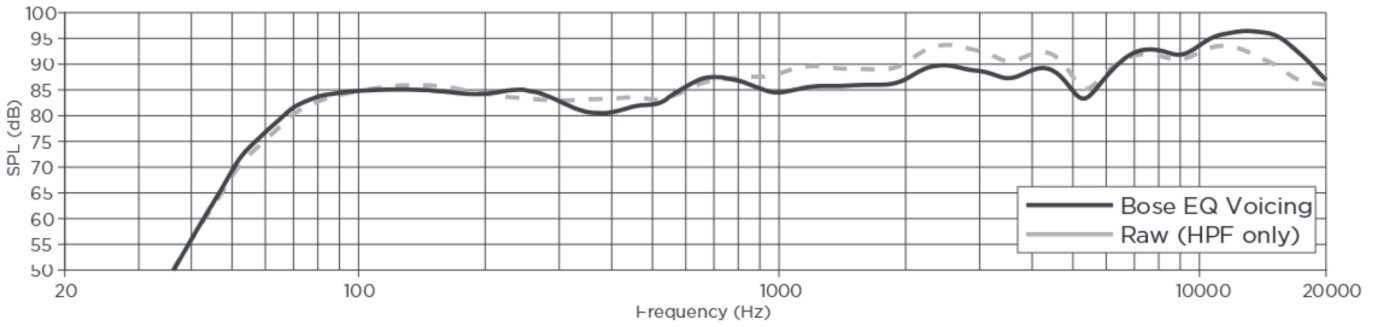
要了解更多规格和应用信息, 请访问 PRO.BOSE.COM。
规格如有更改, 恕不另行通知。2020 年 12 月

技术数据

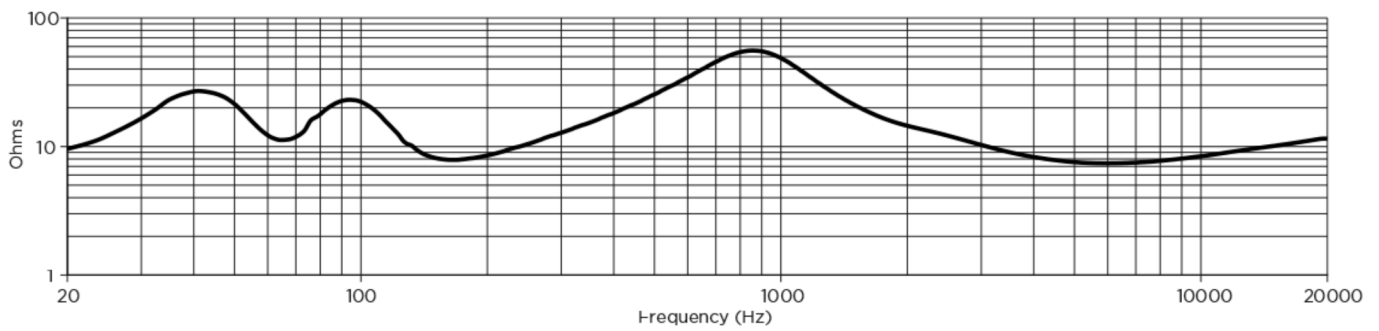
DesignMax DM6PE

垂吊扬声器

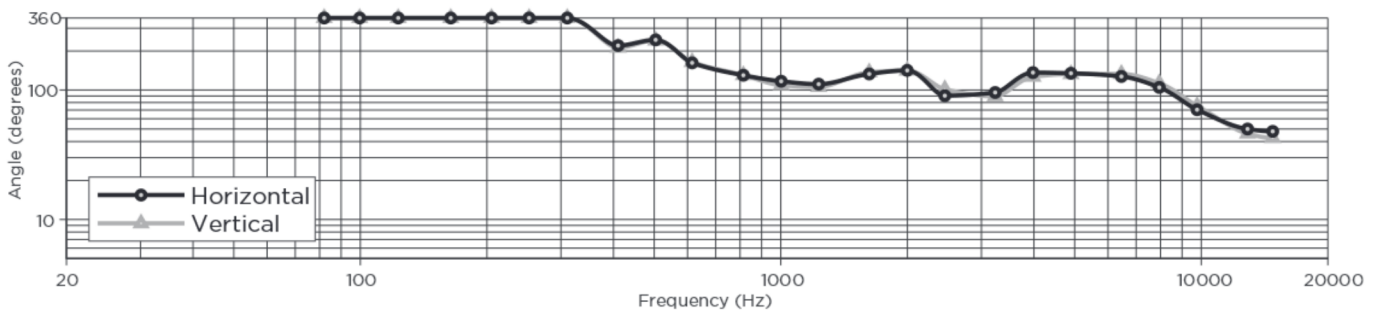
轴上频率响应



阻抗



波束宽度⁶



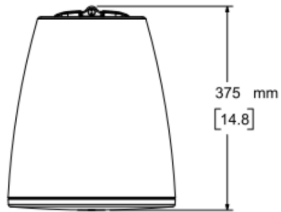
要了解更多规格和应用信息，请访问 PRO.BOSE.COM。
规格如有更改，恕不另行通知。2020 年 12 月

技术数据

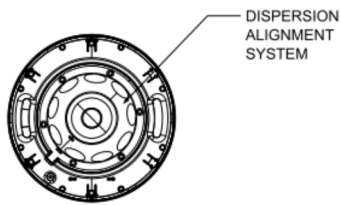
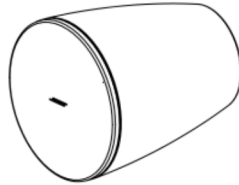
DesignMax DM6PE

垂吊扬声器

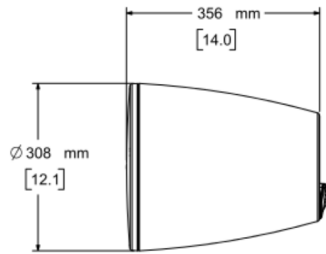
尺寸



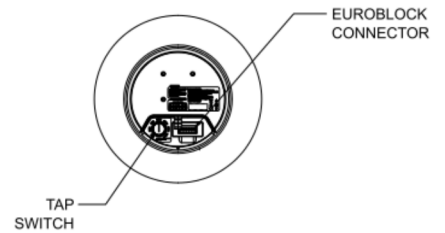
Side View



Front View
GRILLE REMOVED FOR CLARITY



Right View
DIMENSIONS APPLY TO BOTH SIDES



Rear View
TOP CAP REMOVED FOR CLARITY

- NOTES:
1. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS OVER INCHES
 2. WEIGHT APPROX 5.7kg [12.5lbs]

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 12 月