



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

有三种 DM6 型号可供选择 — 吸顶式 DM6C，壁装、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](https://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）钹磁铁圆顶高音单元，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	请选择专用于聚丙烯 (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 (-13 °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）	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 都随附一 (1) 个 Gripple 可调节悬吊线缆系统、四 (4) 根线缆扎带、一 (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
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
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）

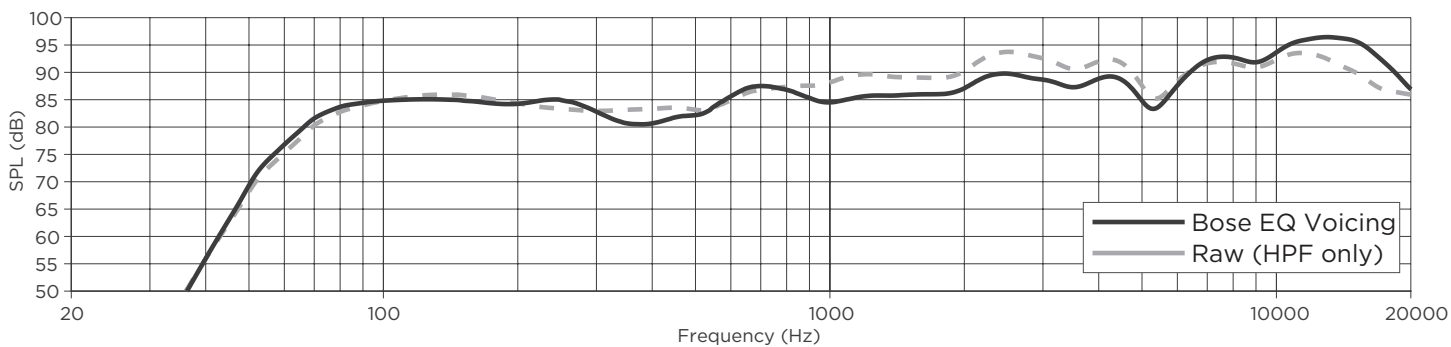
5. Bose 延长生命周期测试：使用粉红噪声，经过滤波以满足 IEC268-5, 6-dB 峰值因数，500 小时持续时间

6. 在全空间环境中测量所得

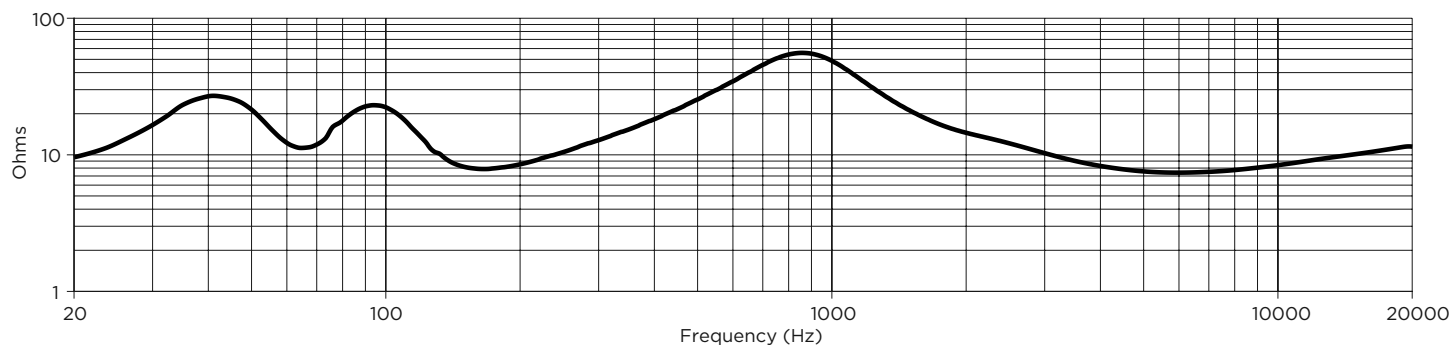
DesignMax DM6PE

垂吊扬声器

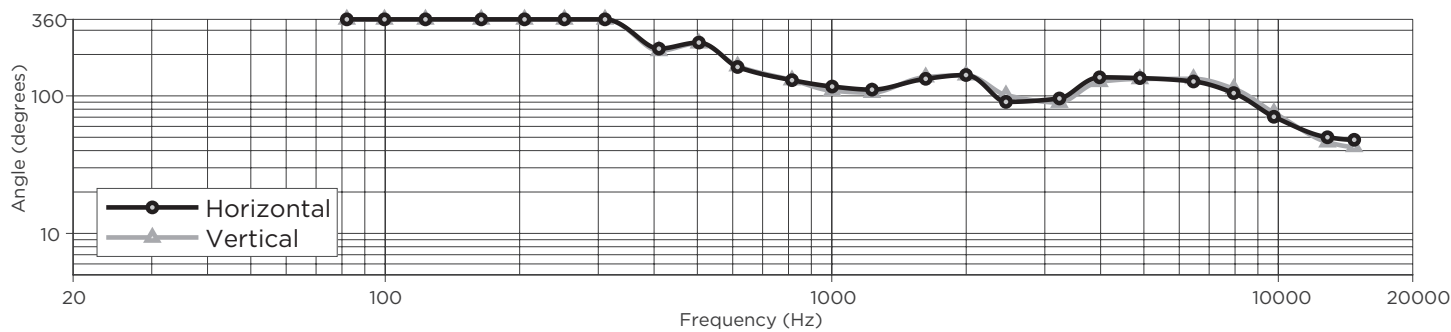
轴上频率响应



阻抗



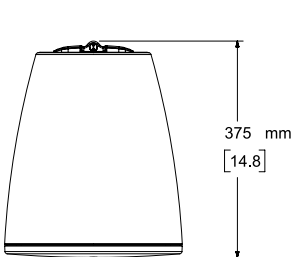
波束宽度⁶



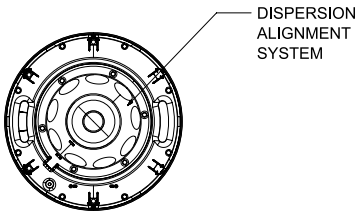
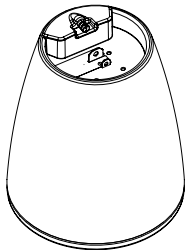
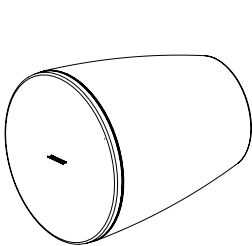
DesignMax DM6PE

垂吊扬声器

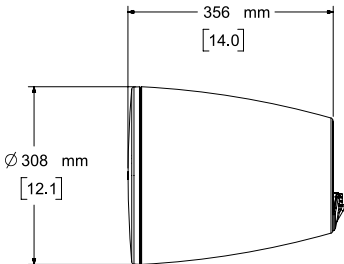
尺寸



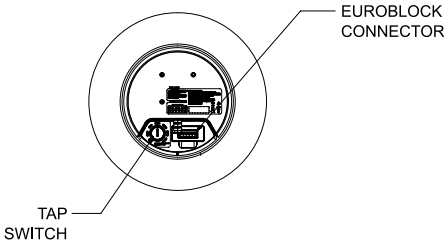
Side View



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]