

# 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 Professional DSP 和功放启用 Bose Professional 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) <sup>1</sup>	75 - 20,000 Hz	
频率范围 (-10 dB) <sup>1</sup>	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	
	<b>AES 发声单元测试<sup>4</sup></b>	<b>Bose Professional 延长生命周期测试<sup>5</sup></b>
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) <sup>2</sup>	89 dB	89 dB
距离为 1 米时计算的最大 SPL <sup>3</sup>	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 Professional 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	

# 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: 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	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

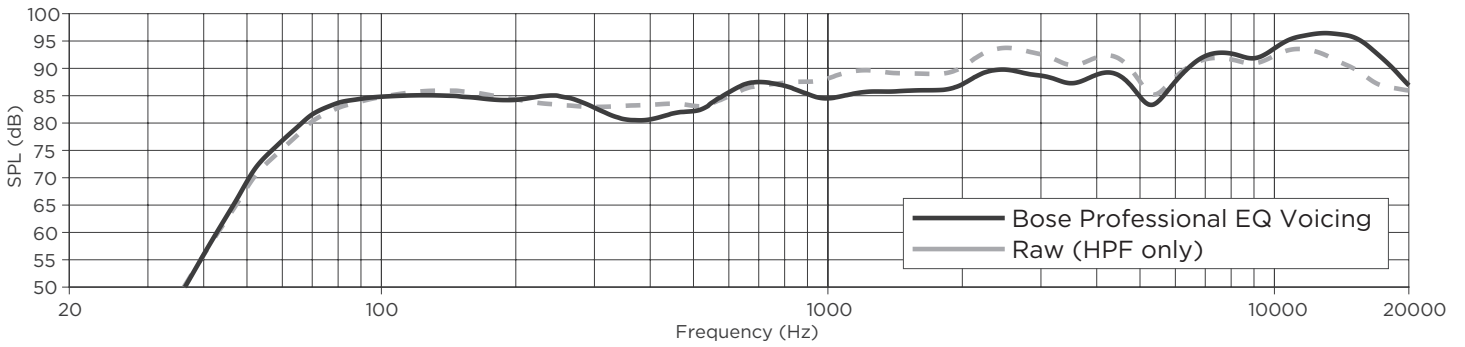
**脚注**

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 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. 在全空间环境中测量所得

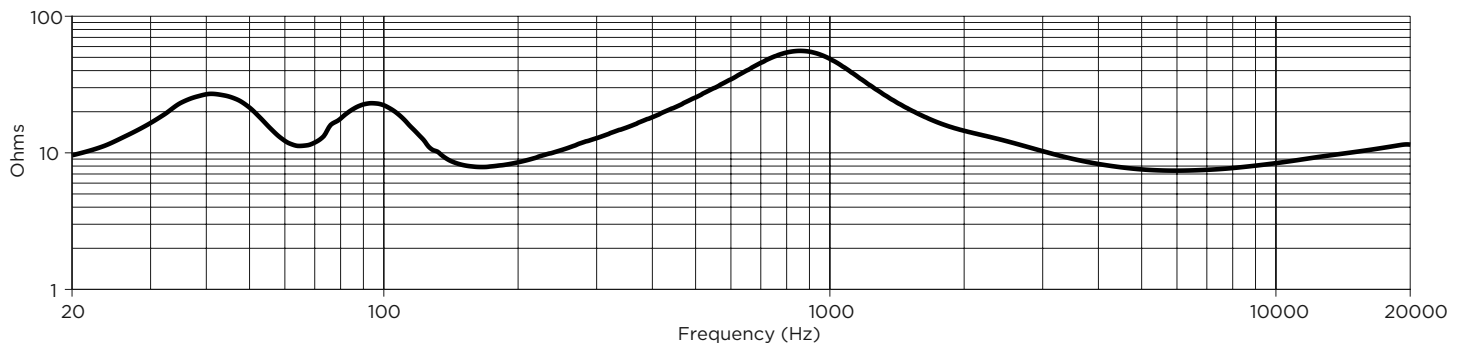
# DesignMax DM6PE

## 垂吊扬声器

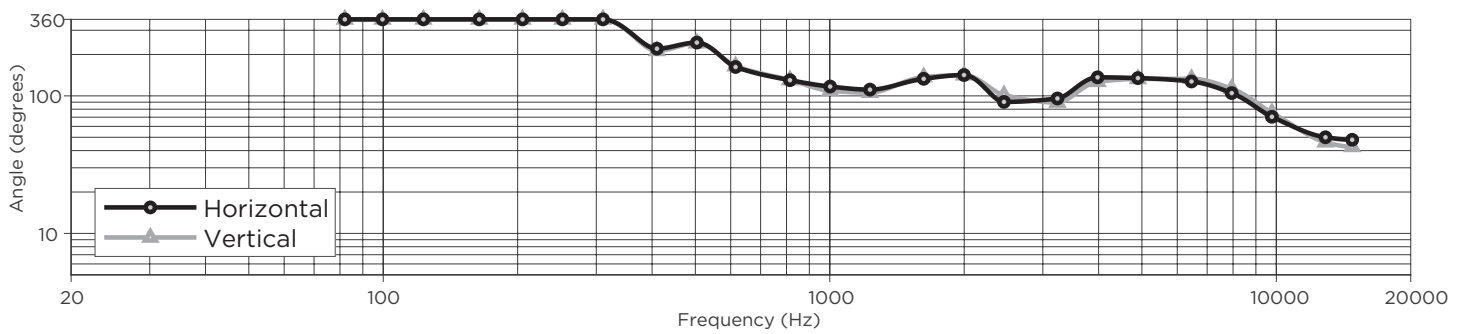
### 轴上频率响应



### 阻抗



### 波束宽度<sup>6</sup>

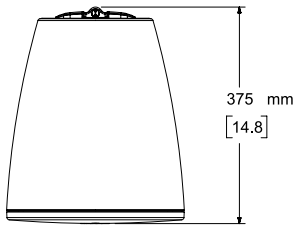


技术数据

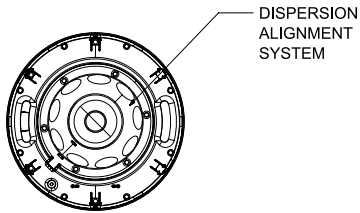
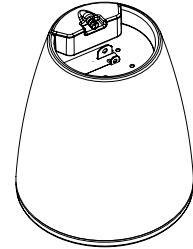
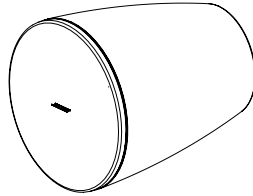
# DesignMax DM6PE

## 垂吊扬声器

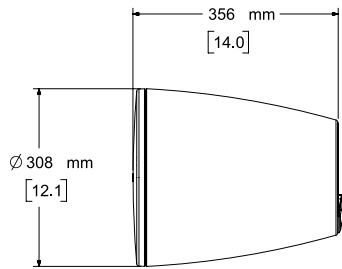
尺寸



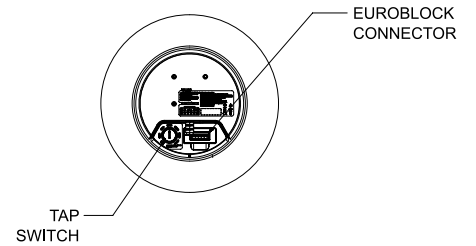
Side View



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]

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](http://BOSEPROFESSIONAL.COM)。  
规格如有更改，恕不另行通知。05/2023