

DesignMax DM6SE

面裝揚聲器

[回威修網頁](#)

產品概覽

DesignMax loudspeakers 揚聲器能為任何商業空間帶來卓越音質與雅致美學。100 瓦的 DesignMax DM6SE 揚聲器配備兩音路 6.5 吋低音單體和 1.25 吋高音單體，以同軸方式與聲場擴散校正系統組合，能輸出 59 Hz - 20 kHz 的頻段。DM6SE 為 IP55 室外等級的面裝機型，直接鎖入隱藏式 QuickHold U 型支架即可快速安裝定位。DM6SE 共有黑白兩種顏色版本，能輕鬆融入任何裝潢。



主要特點

立即放送撼動人心的聲音：採用特別設計的 Bose 驅動單體，無需數位訊號處理器或 EQ。您也可以搭配指定的 Bose 數位訊號處理器和擴大機來啟用 Bose 揚聲器 EQ 與 SmartBass 處理，強化任何聆聽音量的效能與聲音響應，可獲得更優異的聲音

確保一致的聆聽體驗：聲場擴散校正系統能根據高音單體的模式調校低音單體的覆蓋模式，讓聲音均勻分布在整個空間中

融入任何空間設計：雅致外型搭配黑色或白色的超細框網罩，且品牌標誌可視情況卸除

縮短安裝時間：專利 QuickHold 安裝系統讓安裝作業簡單不費力，還能降低產品損傷的風險

安裝方式簡便：附有 Euroblock 連接端子

在室外安裝 DM6SE：具備 IP55 等級並採用標準鋁質網罩和防風雨輸入端子外蓋，適合室外應用

技術規格

單一揚聲器效能		
頻率響應 (-3 dB) ⁽¹⁾	70 - 20,000 Hz	
頻段 (-10 dB) ⁽¹⁾	59 - 20,000 Hz	
額定覆蓋角度 (水平 × 垂直) ⁽²⁾	125° × 125°	
額定覆蓋角度 (1 - 10 kHz)	115° × 115°	
	Bose 延長生命週期測試 ⁽⁵⁾	AES 組件測試 ⁽⁶⁾
長期連續承受功率	100 W	125 W
峰值承受功率	400 W	500 W
靈敏度 (聲壓級 / 1 W @ 1 公尺) ⁽³⁾	88 dB	88 dB
計算最大聲壓級 @ 1 公尺 ⁽⁴⁾	108 dB	109 dB
計算最大聲壓級 @ 1 公尺, 峰值	114 dB	115 dB
分頻器	1.7 kHz (二音路被動式分頻)	
揚聲器 EQ	非必要，提供 Bose EQ 聲調曲線及 SmartBass 處理功能	
建議的高通防護	60 Hz 搭配建議的 24 dB / 倍頻程濾波器	
超載保護	以網路分布式電阻降低功率並自動重設	
變壓器功率抽頭	70V: 2.5、5、10、20、40、80 W、關閉 100V: 5、10、20、40、80 W、關閉	
揚聲器單體		
低頻	1 個 6.5 吋低音單體 (165 公釐)，防風雨處理	
高頻	1 個 1.25 吋 (32 公釐) 鈹磁球錐高音單體，同軸組合，防風雨處理	
技術	聲場擴散校正系統，197 公釐 (7.75 吋) 系統直徑	
額定阻抗	8 歐姆 (變壓器關閉)	

[回威修網頁](#)

DesignMax DM6SE

面裝揚聲器

外觀	
外殼材質	工程塑膠前障板，搭配整合式鋼鐵成形背殼
支架材質	粉體塗裝鋼料
網罩	粉體烤漆鏤空鋁合金，防損毀設計，可上漆
標誌	可旋轉，可拆卸
顏色	黑色：RAL 9005，白色：Bose 北極白，相近於 RAL 9003，可上漆
環境 / 異物防護	符合 IEC 529 IP55 室外防護等級（適用於室外潮濕區域），附有可防止紅色鐵鏽的鋁質網罩以及防風雨輸入端子外蓋
安規	UL-1480A、S5591/UL 列名、NFPA70、符合 IEC60268-5、ROHS、符合 CE
運作溫度範圍	-25°C 至 70°C (-13 °F 至 158 °F)
連接端子	Euroblock 6 針腳連接端子，提供迴路連通，端子後置。接受 18 AWG (0.8 公釐 ²) 至 14 AWG (2.5 公釐 ²) 的線材
懸吊 / 安裝	QuickHold 安裝系統，隨附 U 型支架
	4 種預設安裝角度：0°、15°、30°、45°，適合於牆面或天花板安裝
	兩 (2) 個後置 M8 螺絲吊點，用於選購的左右及傾角支架，以及一 (1) 個後置 M8 螺絲吊點，用於安全繩安裝
尺寸 (高 x 寬 x 深)	340 × 222 × 229 公釐 (13.4 × 8.7 × 9.0 吋)
含支架尺寸 (高 x 寬 x 深)	340 × 222 × 245 公釐 (13.4 × 8.7 × 9.7 吋)
淨重，揚聲器加網罩 (單件)	5.93 公斤 (13.1 磅)
裝運重量 (成對)	14.7 公斤 (32.5 磅)
包含配件	U 型支架，粉體塗裝鋼製
選購配件	左右及傾角支架
產品代碼	
829682-0110	DESIGNMAX DM6SE 一對黑色
829682-0210	DESIGNMAX DM6SE 一對白色

註釋

- (1) 在半空間環境使用 Bose EQ 聲調曲線，於軸線上測得的頻率響應和頻率範圍。
- (2) 平均 1 kHz 至 4 kHz
- (3) 在半空間環境使用 Bose EQ 聲調曲線，於軸線上測得的靈敏度。
- (4) 根據靈敏度及承受功率規格計算而得的最大聲壓級，功率壓縮不納入考量。
- (5) Bose 延長生命週期測試使用符合 IEC268-5 濾波標準的粉紅噪音，6 dB 峰值因數，持續時間 500 小時。
- (6) AES 標準的 IEC 系統噪音連續 2 小時測試

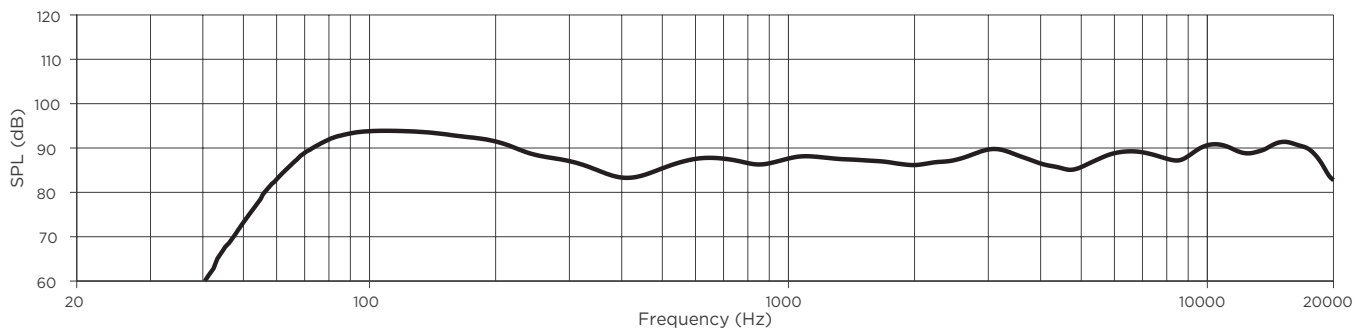
如需其他規格和應用資訊，請造訪 PRO.BOSE.COM。
規格可能變動，恕不另行通知。04/2020

回威修網頁

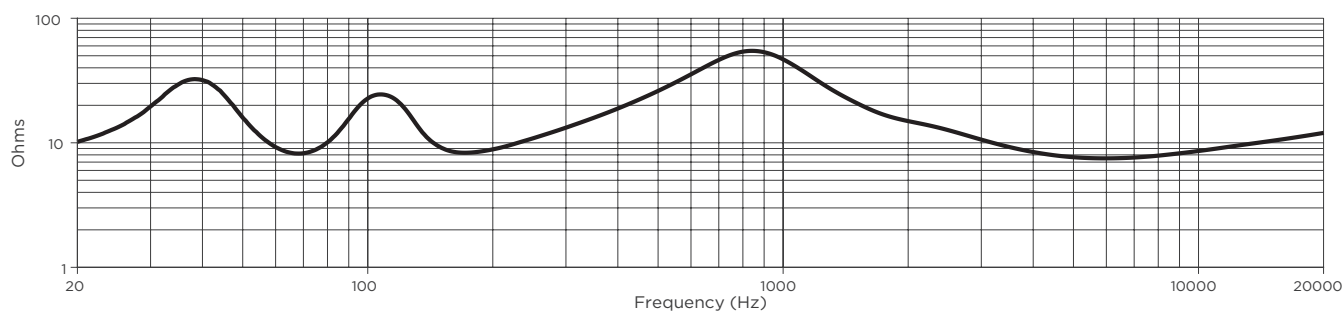
DesignMax DM6SE

面裝揚聲器

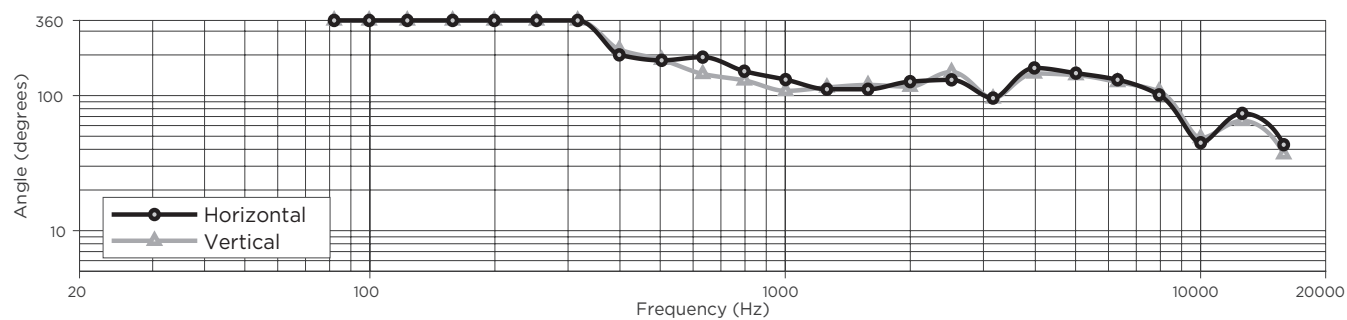
正軸頻率響應 (半空間 (2 π), 使用 Bose EQ 聲調曲線)



阻抗



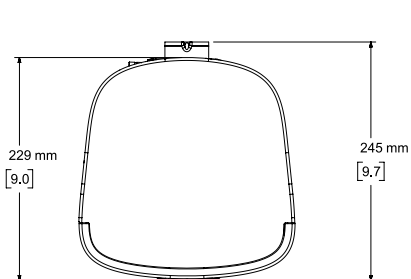
波束寬



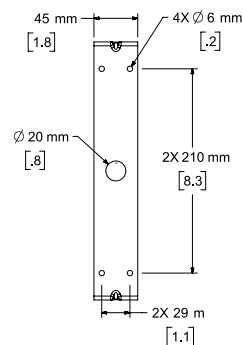
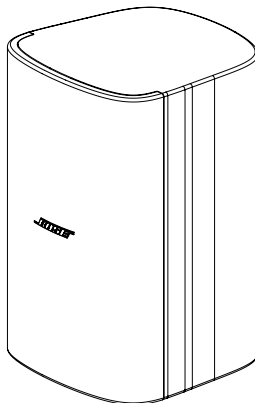
DesignMax DM6SE

面裝揚聲器

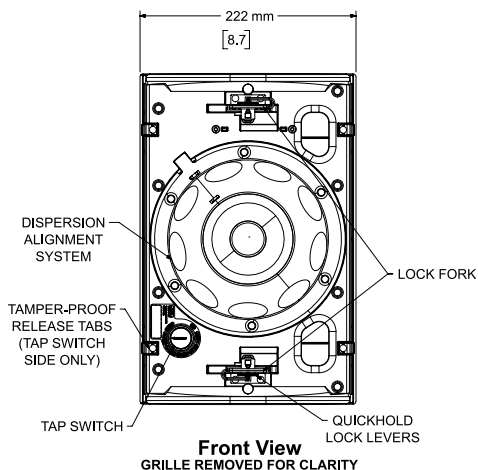
尺寸



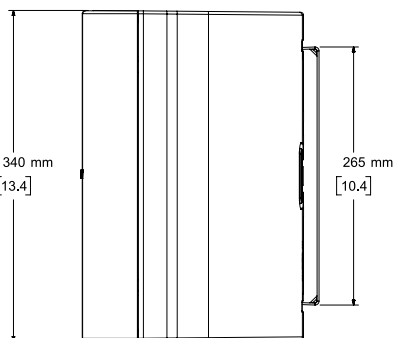
Top View



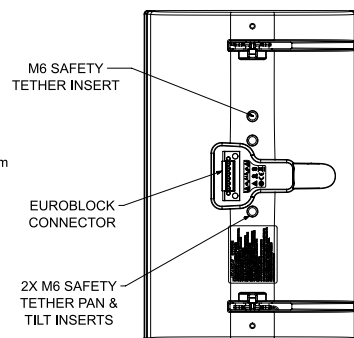
Rear View
BRACKET ONLY



Front View
GRILLE REMOVED FOR CLARITY



Right View
DIMENSIONS APPLY TO BOTH SIDES



Rear View
BRACKET/INPUT COVER REMOVED FOR CLARITY

- NOTES:
 1. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS OVER INCHES
 2. WEIGHT APPROX 5.93kg [13.1lbs] (SPEAKER ONLY)
 WEIGHT W/BACKET APPROX 6.40kg [14.1lbs]