



## 外型小巧 威力不減

潛沉強勁的重低音表現，不再專屬於體型巨大的重低音喇叭。KEF KC62 Uni-Core® 諧振抵消重低音揚聲器，徹底顛覆了對重低音揚聲器的設計概念，這完全歸功於 KEF 的三項創新技術。體積僅有足球般的大小，KC62 展現出驚人的深度與嘆為觀止的精準度，蘊藏著超乎想像的震撼音效。

## Uni-Core® 技術

Uni-Core 單體技術不僅是 KEF 正在申請專利的創新技術，更是 KC62 的核心關鍵。Uni-Core 將傳統諧振抵消的技術重新設計，以極小的尺寸帶來極致震撼的低音表現。

Uni-Core 將雙驅動單體結合成單一磁性系統，將兩個音圈得以同軸共點方式配置，讓小體積也能創造前所未有的震撼表現與諧振抵消的優勢。這項設計讓箱體尺寸得以縮小近三分之一，其單體震幅增加，以更小的箱體創造更大的輸出與深度。

## 精準細膩 速度與力量兼具的深沉低音

### P-Flex 懸邊 (又名摺紙式懸邊)

KC62 應用的第二項新技術，是全新的單體懸掛邊設計。專利申請中的 P-Flex 懸邊，能更力抵抗音響內產生的聲壓，同時打破傳統懸設計對靈敏度產生的限制。其設計源自日本摺紙藝術，採用獨特的摺疊設計，能抵抗內部氣壓，而不需把懸邊加厚，讓單體能根據音訊，精準地移至所需位置，使低音延展得以更加深沉，產生更精準細膩的表現。

## 靈敏失真控制技術

KC62 還配置了另一項專利申請中的技術 - 無感應器式靈敏失真控制。這項革命性的動態反饋系統，能協助修正所有可能發生的微小異常狀態。其透過對音圈內電流的測量，偵測並矯正任何非線性的失真情形，可減少高達 75% 的總諧波失真 (THD)，產生更精準、音染更少的低音表現。

## Music Integrity Engine

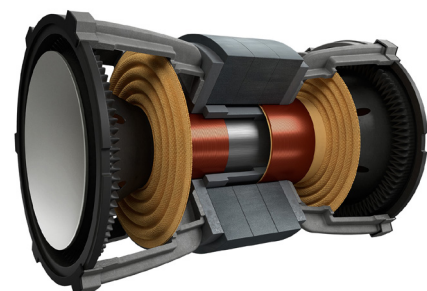
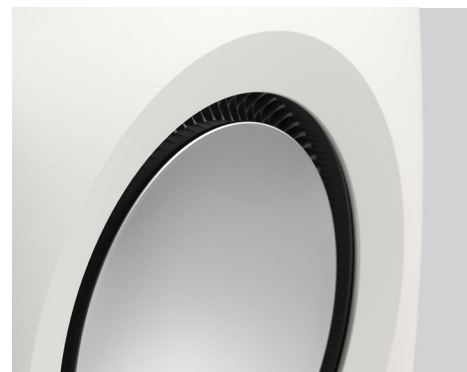
為 KC62 打造更加卓越效能的背後另一個元素，是 KEF 專屬設計的 DSP (數位訊號處理器) 運算法，即知名的 KEF Music Integrity Engine；其中包括 iBX (智慧型低音延展技術)，以及能持續對音訊進行分析、防止發生斷音的 SmartLimiter。結合並利用這些技術，將能使每個組件之間達到最佳整合關係。

## 展現強勁威力

極致效能背後的最後一塊拼圖就是擴大機，也是 KC62 引以為傲之處；其雙驅動單體由特別設計的 1,000W RMS (2 X 500W) Class D 擴大機所推動，不僅提供驚人的控制力，還能在需要時產生瞬間爆發力，讓您在觀賞動作片爆炸場景時享受身歷其境的快感。

## 產品特色

- Uni-Core 6.5 吋諧振抵消雙同軸共點單體
- P-Flex 耐壓懸邊設計
- 靈敏失真控制技術
- Music Integrity Engine 結合 iBX (智慧型低音延展技術)，SmartLimiter 及空間配置設定
- 1000W (2 x 500W) RMS Class D 擴大機
- 精巧的密封鋁合金箱體
- 優異的多元應用控制，可與任何揚聲器或任何家用環境兼容。
- KW1 重低音無線連接器，適用於無線配置操作環境



隨心所欲 連接無礙

KC62 擁有廣泛連接方式，兼容任何的音訊系統。任何擴大機皆能透過線路層（輸入接口）／揚聲器層（高電平輸入）進行連接，而配有高通濾波器 (HPF) 的輸出插孔能提供優異的微調整合，搭配 KEF SmartConnect 簡化了連接作業。KW1 也能與 KC62 搭配，透過無線方式讓一切簡化至極。

任何環境 同樣表現

歸功於五組預設的空間配置調整功能，KC62 能輕鬆融入任何環境或聆聽空間。無論您想將 KC62 放置在房間、牆邊、角落空間、書櫃中，或是專屬公寓模式，皆能獲得同等精湛的音效表現。

設計與功能兼備

KC62 不僅是為居家空間提升音效表現，更能搭配不同裝潢設計。以模壓鋁合金打造的弧型音箱，是外型與功能性的結晶，也是力量與美感的並存展現。設計精緻的 KC62 能完美融入各類裝潢的風格中，並提供碳黑、礦石白及鈦灰三種顏色選擇。



碳黑



礦石白



鈦灰

規格

|                |                           |
|----------------|---------------------------|
| 型號             | KC62                      |
| 設計             | Uni-Core 諧振抵消             |
| 驅動單體           | 6.5 吋雙驅動單體                |
| 頻率響應 (±3dB)    | 11Hz – 200Hz              |
| 最大輸出           | 105dB                     |
| 擴大機規格          | 內建 Class-D 擴大機            |
| 擴大機功率          | 1000W RMS (2 x 500W RMS)  |
| 可調變低通濾波器       | 40Hz – 140Hz, LFE         |
| 輸入             | RCA-phono/Cinch<br>喇叭輸入等級 |
| 輸出插孔           | RCA phono sockets         |
| 高通濾波器輸出插孔      | 40Hz – 140Hz, Bypass      |
| 功率需求           | 100 - 240V, 50/60 Hz      |
| 消耗功率           | 1000W                     |
| 重量             | 14 公斤                     |
| 尺寸 (高 x 寬 x 深) | 246 x 256 x 248 毫米        |
| 含背部面板與端子       | ( 9.68 x 10.07 x 9.76 吋 ) |