

KC92 諧振抵消重低音揚聲器



當談及強勁低音音效，KC92 重低音揚聲器絕對出類拔萃。KC92 外型精簡堅固，由 Music Integrity Engine®(MIE) 使其能發揮最佳化性能，呈現出更清晰、細膩的音效。KC92 所帶來的音效，遠超乎人們對其體積的預期。透過諧振抵消配置中的雙驅動單體，以及獲獎無數的先進技術，實現強大而快速、清晰聲音表現。無論是聽音樂還是看影片，KC92 都能帶來身臨其境的極致動態聽覺體驗，超越感官享受。

Music Integrity Engine® (MIE) – KEF 獨家的 DSP 演算法

對於揚聲器而言，精準度就是一切。憑藉 KEF 獨家的 Music Integrity Engine，KC92 能帶來前所未有的深沉音效、強大輸出，以及動態的提升。

Music Integrity Engine 是 KEF 獨家研發的自有 DSP（數位訊號處理）演算法，也是我們的無線揚聲器和重低音揚聲器背後的主心骨，能賦予其產生細膩且精準的音質。此技術是為每款型號量身打造，以確保每個組件緊密協作，達到前所未有的高水準表現。

iBX 智慧低音擴展技術

iBX 智慧低音擴展技術可以釋放定製的驅動單體的全部潛能，締造更富深度的低音延伸性 iBX 透過分析您的輸入訊源，使重低音揚聲器能發出更大音量，並在任何音量下保持動態表現。

P-Flex 懸邊

採用專利申請中的 P-Flex 懸邊，其設計靈感源自日本摺紙藝術，這獨特的設計可在不影響靈敏度的情況下抵抗聲壓。此類似摺紙摺疊的褶皺結構，可抵抗內部氣壓，使驅動單體能夠根據音訊訊號的要求精準移動。帶來更具深度的低音延伸和更準確、更細緻的低音重現。

無失真的深度

KC92 配有兩個 9 吋驅動單體。紙錐頂部帶有淺薄凹面鋁製表面的混合結構，擁有強大的馬達系統和音圈通風設計。這種設計實現了線性度和趨近於零的低失真，確保在任何音量下，依然能呈現出每個聲音細節。KC92 具有可最佳化衝程的特性，使其在保證流暢度和音階的前提下，可達到 11Hz 的深度。

同時兼具功率與精準度

KC92 的兩個驅動單體背靠背安裝，來達到諧振抵消的效果。這種設計能抵消反作用力，最大限度地減少了箱體振動，並提升精準度和細節表現。這種巧妙的配置可展現巨大的音量實力，使小巧的密封箱體可發出 110 分貝的聲壓級，在外型與功能之間取得完美平衡。

產品特色

- 9 吋諧振抵消雙同軸共點單體
- P-Flex 耐壓懸邊設計
- Music Integrity Engine® (MIE)
– 獨家研發的 DSP – 使每個型號發揮最佳化的效能
- iBX 智慧低音擴展能讓重低音揚聲器在發出更大音量時，保持動態表現
- 五種空間擺放設定
- 1000W (2 x 500W) RMS D 類擴大機
- 精巧的密封箱體
- 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



展現強勁威力

對於重低音揚聲器來說，功率的作用不單單只在於音量。KC92 採用發燒級的 1000W D 類擴大機（每個單體配有專用 500W 擴大機），其擁有的巨大功率幾乎能夠填滿室內空間的每個角落。強大的功率帶來了驚人的控制能力，提升了時間精確度和動態響應，使聲音更加細膩，並能在需要時，精準地展現瞬間爆發力的音效。

隨心所欲 連接無礙

KC92 提供有多元的連接選擇，可以輕鬆與絕大多數音訊系統搭配。它具有線路電平 / 揚聲器電平輸入，可以連接到任何的擴大機。KEF SmartConnect 可智慧辨識正在使用的是單聲道還是立體聲輸入，從而調整增益以獲得最佳效能。帶高通濾波器 (HPF) 的線路輸出可實現出色的微調整合。此外，它還可以搭配 KW1 使用，實現簡單的無線整合。



自訂音景：五種預設的空間擺放設置

透過 Music Integrity Engine (MIE)，KC92 具有能配合安裝位置的 EQ 設定。五種預設的「空間擺放等化器」選項，可輕鬆融入任何環境或聆聽室，無論是擺放在開放空間、牆邊、角落、櫃子中，還是使用專用的「公寓模式」，KC92 都能發揮同樣的表現。



根據您的喜好自訂啟動模式

KC92 有三種啟動模式選擇，適合與任何系統搭配。12V 觸發模式，當連接的裝置開啟時會自動喚醒；音樂感應模式，在 KC92 偵測到音源訊號時，從待機狀態中喚醒；始終保持開機模式，可確保重低音揚聲器處於待機狀態，隨時準備好立即播放。這種彈性可讓您根據系統需求，靈活選擇啟動模式。

簡易韌體更新

KC92 具有 USB-C 輸入，用於韌體更新，在未來進行性能優化和提升。使用者可以在家中輕鬆地將 KC92 升級到最新版本，充分利用其功能享有最佳體驗。

實力與外型兼備

聲音好聽只是一小部分。KC92 以精巧的密封箱體式結構設計，提高了擺放設置的靈活度、速度和聲音表現的清晰度。散熱片的簡約低調設計靈感來自屢獲殊榮的 LS50 Wireless II，有助於擺放定位，同時確保高效能電子元件處於最佳狀態。KC92 採極簡的永恆經典設計，與任何揚聲器皆百搭，提供拋光黑和拋光白兩款顏色，能完美融入任何室內裝飾風格。





拋光白



拋光黑

型號	KC92
設計	諧振抵消
驅動單體	9 吋雙驅動單體
頻率響應 (±3dB)	11Hz – 200Hz
最大輸出	110dB
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	KW1 擴充連接埠 RCA phone sockets 喇叭輸入等級
功率需求	100 - 240 V ~ 50/60 Hz
消耗功率	1000W (工作功率) <0.5W (待機功率)
尺寸 (高 x 寬 x 深) 含背部面板與端子	352.5 x 330 x 360.5 毫米 (13.88 x 13.00 x 14.19吋)
重量	20kg
可選配配件	KW1 重低音無線連接器