

## 現在搭載了 Metamaterial Absorption Technology

自 1961 年以來，KEF 一直致力於重現最純淨的原音 —— 將藝術家們想傳遞的能真實呈現。現在，我們把在聲學技術創新領域深耕數十年的豐富經驗和對音樂的追求都裝進了 Ci-R 系列之中：無與倫比的音效呈現了極為豐富的細節與深度，讓您每一次聆聽都能體驗到音樂中蘊含的情感，感受聲音的無窮魅力。

Ci-R 系列揚聲器沿用與 R 系列同等的嚴格標準，專為 Reference 所開發的技術創新使其受益匪淺，而 Reference 更是我們的頂級系列，為揚聲器與原音重現領域不斷樹立更高的標竿。

KEF 頂級家庭劇院系統中的 Ci3160RLM-THX 工程安裝揚聲器便是箇中典範。它搭載第 12 代 Uni-Q 同軸共點單體，並以 KEF 革命性的 Metamaterial Absorption Technology (MAT™) 精心打造，能充分釋放潛能，更引以為傲的是它獲得了 THX® Ultra 認證 —— 是 THX® 最高性能等級之一。集一流工程設計和精密工藝於一身，在大型家庭劇院和客廳中可讓您聆聽到身臨其境的音效，無論呢喃細語，還是爆炸聲響，那極具震撼的清激音效，都著實令人稱歎。

## 搭載 MAT™ 技術的第 12 代 Uni-Q® 同軸共點單體

KEF 最新標誌性第 12 代 Uni-Q 同軸共點單體是 Ci3160RLM-THX 的核心所在，其堪稱音響工程的傑作，可形成單點音源，使聲音更均勻地延展，讓空間中的每個人都能體驗自然真實、細膩清激的聲音。

Ci3160RLM-THX 還受益於另一項革命性的聲學技術創新：Metamaterial Absorption Technology (MAT)。  
MAT 的結構如迷宮般交錯複雜，能消除高音單體後方所產生的 99% 雜訊，帶來更清激、純淨的真實音效。



## 強勁高傳真音效，猶如身臨其境

重低音是能展現揚聲器性能的關鍵元素。Ci3160RLM-THX 的雙低音驅動單體結構分成兩部分，在紙盆上方配有一個淺凹的鋁製外殼。此剛性載體搭配獨特的錐形幾何結構，透過活塞動作產生衝擊力與速度。驅動單體的馬達系統可創造出寬闊均勻的磁場，無論音量大小如何，低音音效皆能更加撩動人心、渾厚有力。

為實現性能的大幅提升，已將分頻點完全平衡，進而實現穩定流暢的軸向和離軸頻率響應。  
Ci3160RLM-THX 榮獲了久負盛名的 THX® Ultra 認證，在輸出電平、頻率響應、訊噪比、失真等方面經過了極為嚴格的測試，可確保再現極具衝擊力的劇院音質，提供一流的音頻傳真度。

因此，實現了令人驚歎的聲學表現，讓您彷彿置身最喜愛的音樂、遊戲、電視及電影之中，動感非凡，身歷其境。

## 專注呈現每個細節

Ci3160RLM-THX 不僅具備卓越的聲學性能和美學，而且依照 KEF 嚴格的標準精心打造。

Ci3160RLM-THX 精密打造的 5.5 毫米厚鋁合金障板不僅標誌著卓越的品質與美學，而且經過工程設計能吸收振動，形成穩固平臺讓強力驅動單體得以發揮極限。

## 看不見揚聲器，音質依然自然流露

「看不見揚聲器，音質依然自然流露」是 KEF 的整個工程安裝揚聲器系列秉承的設計理念。  
Ci3160RLM-THX 具備良好的音效性能，外觀低調隱蔽，配有可上色磁性金屬網罩，讓揚聲器能悄悄融入室內裝潢之中，同時為您呈現身臨其境的動人音景。款式有鋁銀色選擇，包括同色系的 Uni-Q 同軸共點單體和低音驅動單體。另可選購黑色布織磁性網罩。

## 功能與特性

- Metamaterial Absorption Technology 可消除 99% 的高頻失真，帶來更純淨自然的音質
- 搭載 MAT 技術的第 12 代 Uni-Q 同軸共點單體，帶來卓越的聲學準確度
- 雙鋁合金低音驅動單體，能產生緊湊、渾厚而穩定的低音
- 獲得 THX® Ultra 認證，可呈現極具震撼的劇院音質
- 外觀低調隱蔽，輕鬆融入室內裝潢之中
- 款式有鋁銀色選擇
- 可上色磁性金屬網罩讓揚聲器能悄悄隱身屋內
- 另可選購黑色布織磁性網罩



## 規格

型號	Ci3160RLM-THX	
系列	Ci-R Series	
額定阻抗	4Ω	
靈敏度 (2.83V/1m)	89dB	
頻率響應 (±6dB) 開放式	43Hz - 28kHz	
頻率範圍 (-10dB)	33Hz - 45kHz	
額定涵蓋角度	150°	
最大聲壓級 (dB)	110dB	
分頻點	640Hz, 2.6kHz	
驅動單體	低音	2x160公厘(6.5英吋)
	中音	160公厘(6.5英吋) Uni-Q
	高音	25公厘(1英吋) 搭載 MAT <sup>1</sup> 技術的通風鋁製圓頂
建議擴大機功率	50 - 350W	
建議高通濾波器 (Hz)	35 - 80Hz	
產品外型尺寸 (高 x 寬 x 長)	680 x 230 x 105.7公厘 (26.77 x 9.06 x 4.16英吋)	
圖樣尺寸 (高 x 寬)	660 x 209公厘 (25.98 x 8.23英吋)	
淨重	12 kg (26.4 lbs.)	
安裝深度	99公厘 (3.9in.)	
選用預置框架	RIF3160L	
理想後容積 (L)	60	
最小後容積 (L)	30	
THX 認證標準	THX <sup>®</sup> Certified Ultra	
安全規章	NA	
支架厚度 (最大值)	40公厘 (1.58 英吋)	
支架厚度 (最小值)	6公厘 (0.24 英吋)	

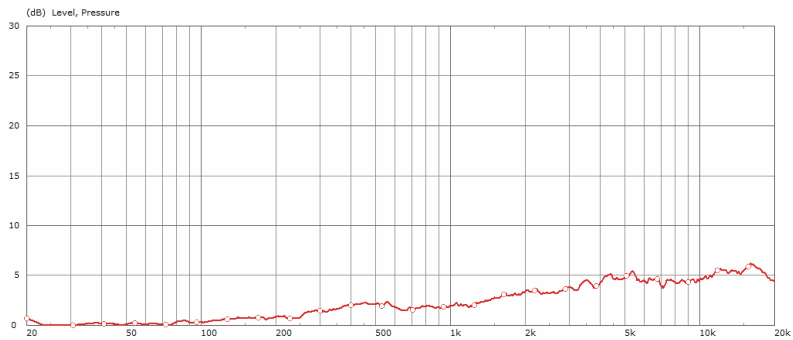


<sup>1</sup> Metamaterial Absorption Technology 是與 Acoustic Metamaterials Group 聯合研發的一項技術。

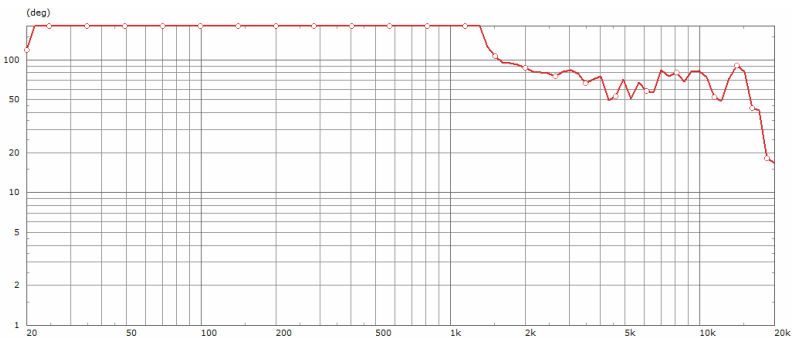
查看更多關於 KEF 及產品資訊，請參考 [KEF.com](https://www.kef.com)。

KEF 保留根據研發進展對產品規格修訂或變更的權利。E&OE。在型號名稱中使用 THX 的 Ci 揚聲器均已通過 THX 核准及認證。

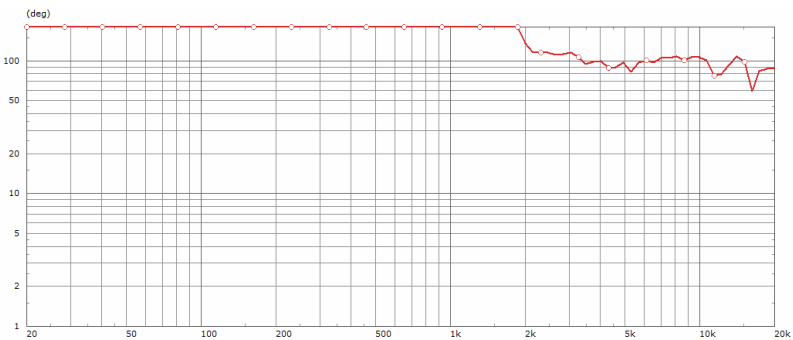
## 指向性指數



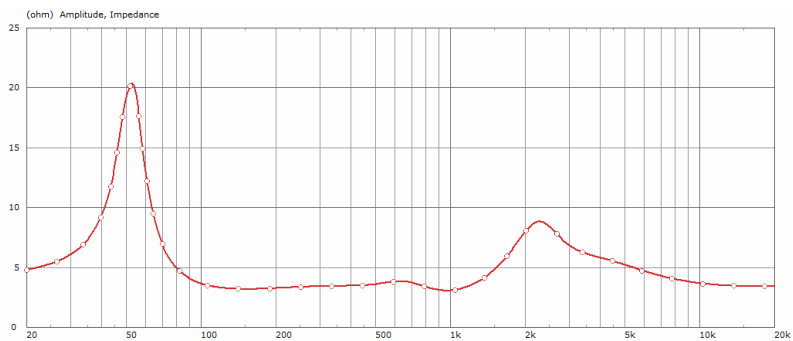
## 波束寬度 -3dB



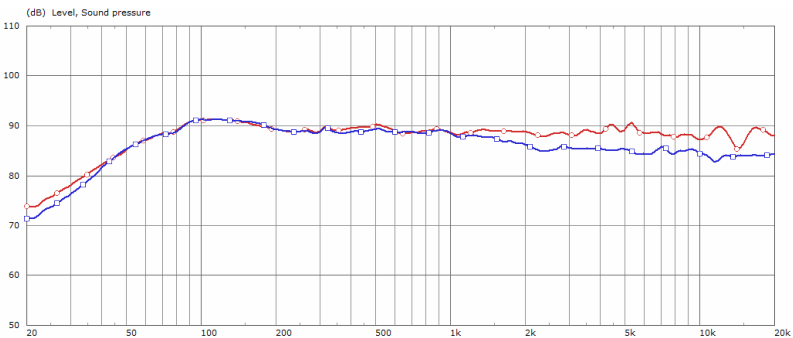
## 波束寬度 -6dB



## 阻抗

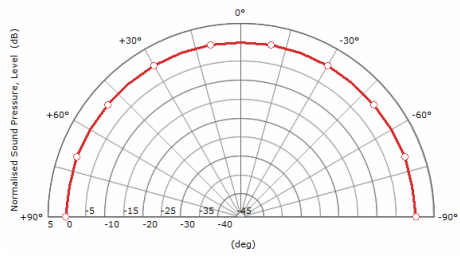


## 靈敏度 (2.83V/1m)

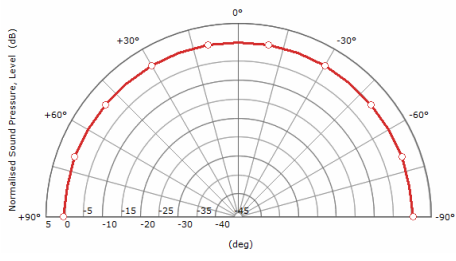


# 極性響應

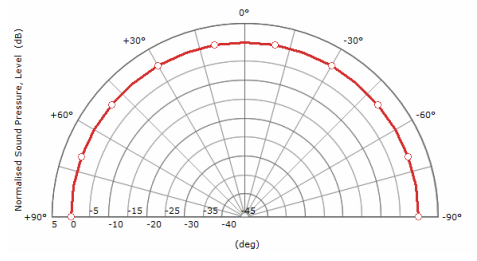
### Polar 63Hz



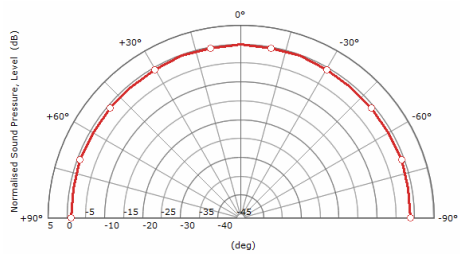
### Polar 125Hz



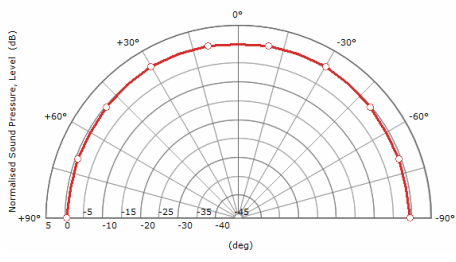
### Polar 250Hz



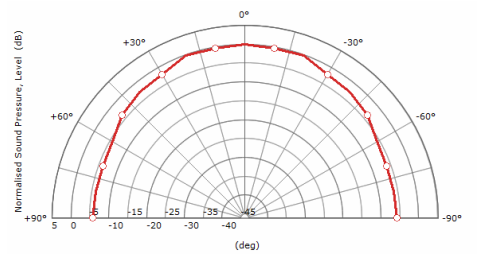
### Polar 500Hz



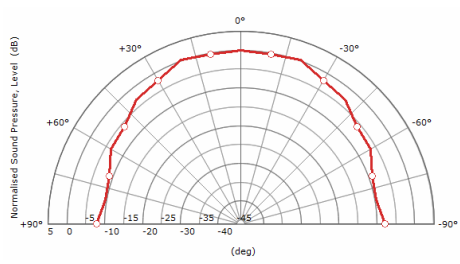
### Polar 1kHz



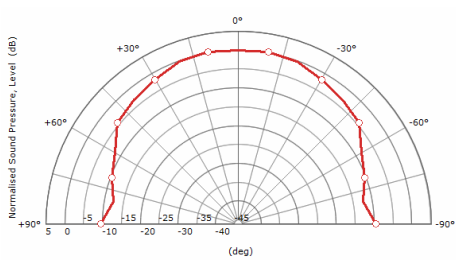
### Polar 2kHz



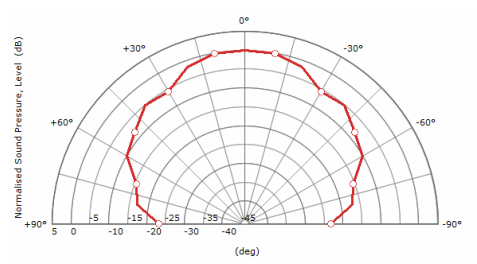
### Polar 4kHz



### Polar 8kHz



### Polar 16kHz



# 機械圖

