Ci5160RLM-THX
工程安裝揚聲器

現已配備 Metamaterial Absorption Technology

自 1961 年以來，KEF 一直致力重現最純淨的音質 —— 將藝術家們想傳遞的能真實呈現。現在，我們在聲學技術創新方面積累的數十年豐富經驗，以及對音樂孜孜不倦的追求，都體現在 Ci-R 系列中：臻致無瑕的音效呈現出豐富的細節和深度，每次聆聽都能讓您體驗音樂中的激情，感受聲音的魅力。

Ci-R 系列揚聲器採用與 R 系列相同的嚴格標準，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，於揚聲器與原音重現範疇不斷樹立更高的標準。

KEF 極致家庭影院系統中的 Ci5160RLM-THX 工程安裝揚聲器便是其中典範。它搭載第 12 代 Uni-Q 同軸共點單元，並以 KEF 革命性的 Metamaterial Absorption Technology (MAT™) 精心打造 ，從而充分釋放其潛能，更引以為傲的是它還獲得了 THX Ultra 認證，是 THX® 最高性能等級之一。頂尖的工程設計及精密工藝融會貫通，讓您在大型家庭影院和客廳中可聆聽到各種身臨其境的音效，無論是呢喃細語還是爆炸聲響，那極具衝擊力的純淨音效，令人驚歎不已。

搭載 MAT™ 技術的第 12 代 Uni-Q® 同軸共點單元

Ci5160RLM-THX 的核心是配備了 KEF 最新標誌性第 12 代 Uni-Q 同軸共點單元，它堪稱音響工程的傑作，其單點音源設計能更均勻地分散聲音，讓坐在房間每個角落的人都能獲得同等自然細膩的音效體驗。

Ci5160RLM-THX 還受惠於另一項革命性的聲學技術創新：Metamaterial Absorption Technology (MAT)。MAT 的結構如迷宮般複雜，能消除高頻單元後方所產生的雜訊高達 99%，帶來更清澈、純淨的真實音效。

強勁的高保真音效，讓您仿佛置身現場

低音是體現揚聲器性能的重要元素。Ci5160RLM-THX 的雙低音驅動單元結構分成兩部分，在紙盆頂部有一個淺凹的鋁製外殼。這個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。驅動單元的馬達系統可創造出寬闊一致的磁場，讓低音音效在任何音量下皆更加撼動人心、渾厚有勁。

為進一步提升性能，分頻點已做到了完全平衡，從而實現出色而流暢的軸向和離軸頻率響應。Ci5160RLM-THX 獲得了久負盛名的 THX® Ultra 認證，在輸出電平、頻率響應、訊噪比、失真等嚴格的測試，以確保再現極具衝擊力的影院聲效，提供一流的音頻保真度。

因此，無論是聽音樂、玩遊戲，還是看電視和電影，都能夠體驗到動感非凡的真實、如身臨其境的音效，令人驚歎。

完美呈現每個細節

Ci5160RLM-THX 兼具出色的聲學性能和令人驚艷的外觀，依照 KEF 的嚴格標準精心設計。

Ci5160RLM-THX 以精工雕琢的 5.5mm 厚鋁合金前障板不僅標誌著卓越的品質與美學，而且專為吸收振動所設計，成為讓強力驅動單元發揮極限的穩固平台。

隱身空間裡的美聲

「隱身空間裡的美聲」是 KEF 整個工程安裝揚聲器系列秉承的設計理念。Ci5160RLM-THX 具備良好的音效性能，外觀低調隱斂，配有可噴漆磁性金屬網罩，隱匿於室內裝飾之中，卻能為您呈現沉浸式的動人音景。提供鋁銀色款，包括同色系的 Uni-Q 同軸共點單元和低音驅動單元。 另有黑色布織磁性網罩可供選擇。

功能與特性

- Metamaterial Absorption Technology (MAT) 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® 同軸共點單元，帶來了出色的聲學準確度
- 四顆鋁合金低音驅動單元，能產生緊湊、深沉而穩定的低音
- 獲得 THX® Ultra 認證，可呈現極具震撼力的影院聲效
- 外觀低調隱斂，輕鬆隱匿於室內裝飾之中
- 提供鋁銀色款
- 可噴漆磁性金屬網罩可輕鬆實現與室內裝飾渾然一體的效果
- 另有黑色布織磁性網罩可供選擇

規格

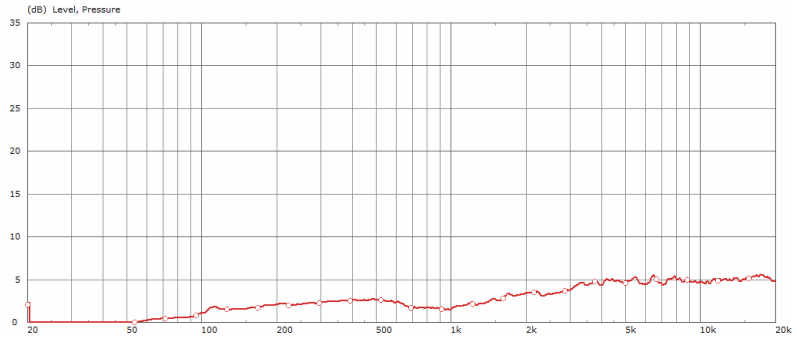
型號		Ci5160RLM-THX
系列		Ci-R Series
阻抗		4Ω
靈敏度 (2.83V/1m)		89dB
頻率響應 (±6dB)		40Hz - 28kHz
頻率範圍 (-10dB)		32Hz - 45kHz
覆蓋區域		150°
最高聲壓 (dB)		110dB
分頻點		640Hz, 2.6kHz
驅動單元	低音	4 x 160mm (6.5in.)
	中音	160mm (6.5in.) Uni-Q 同軸共點單元
	高音	25mm (1in.) MAT [1]通風鋁製圓頂
建議輸出功率		50 - 350W
建議高通濾波 (Hz)		35 - 80Hz
產品外部尺寸 (H x W x D)		1070 x 230 x 105.7 mm (42.13 x 9.06 x 4.16 in.)
圖樣尺寸 (H x W)		1052 x 209 mm (41.42 x 8.23 in.)
淨重		18.7 kg (41.1 lbs.)
表面安裝深度		99mm (3.9in.)
適配框架		RIF5160L
最佳背部容積 (L)		90
最小背部容積 (L)		40
THX專業認證		THX® Certified Ultra
使用安全及法規		NA
安裝厚度 (最大)		40 毫米(1.58 英寸)
安裝厚度 (最小)		6 毫米(0.24 英寸)

[1] Metamaterial Absorption Technology 是與 Acoustic Metamaterials Group 聯合研發的一項技術。

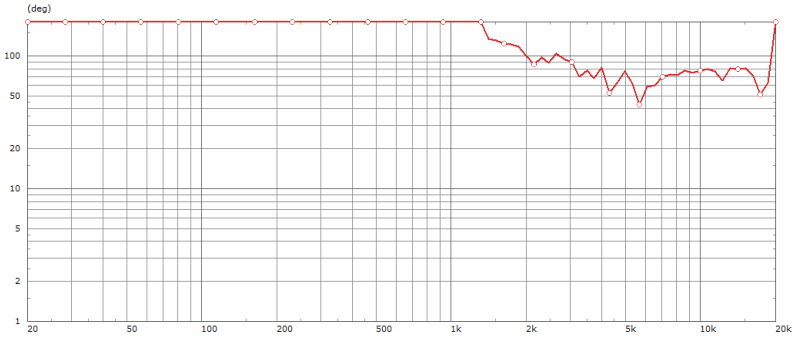
查看更多關於 KEF 及產品資訊，請參考 KEF.com。

KEF 保留在繼續研究和開發的情況下修改或更改規格的權利。E&OE。
在型號名稱中使用 THX 的 Ci 揚聲器均已通過 THX 批准及認證。

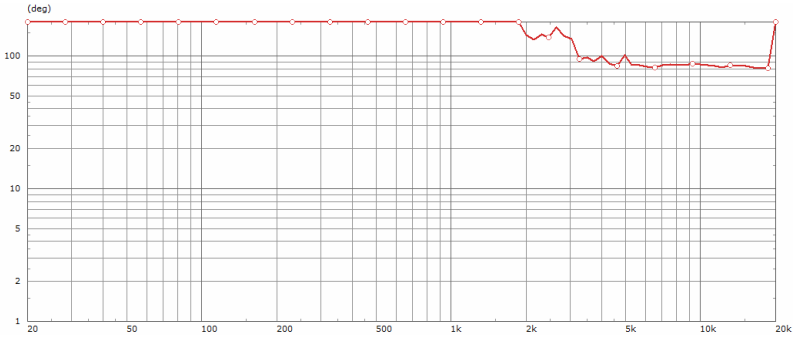
指向性指數



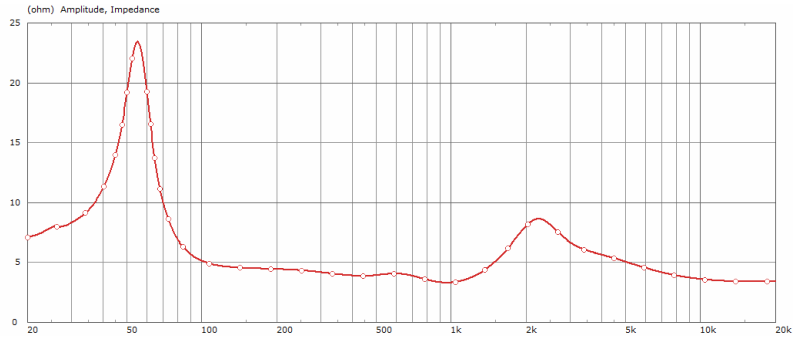
波束寬度 -3dB



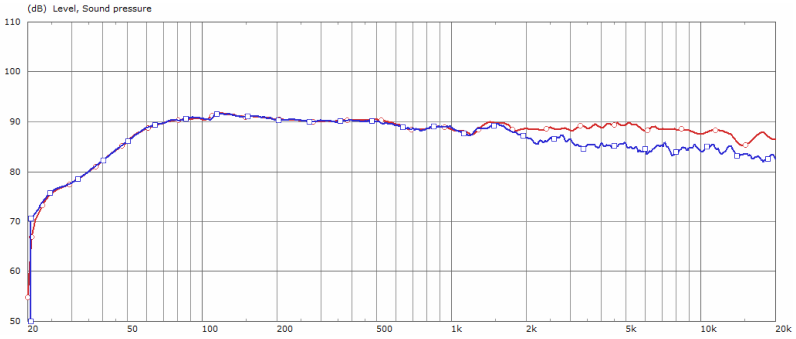
波束寬度 -6dB



阻抗

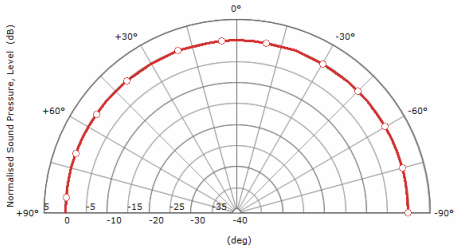


靈敏度 (2.83V/1m)

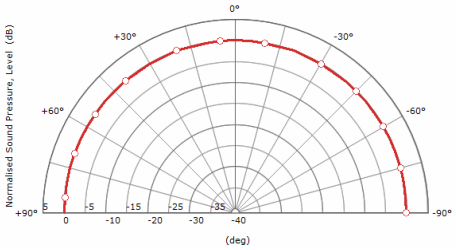


極性響應

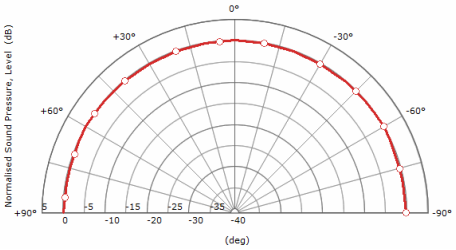
Polar 63Hz



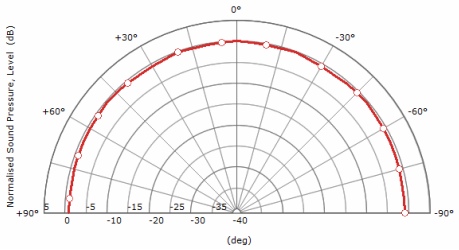
Polar 125Hz



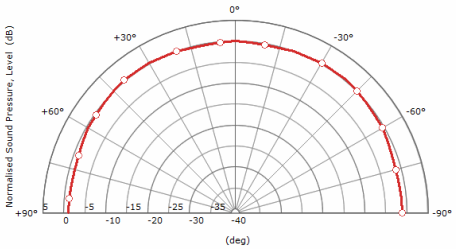
Polar 250Hz



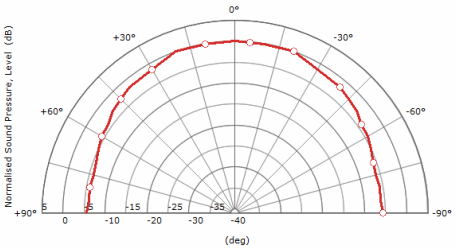
Polar 500Hz



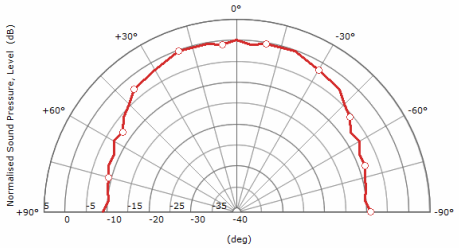
Polar 1kHz



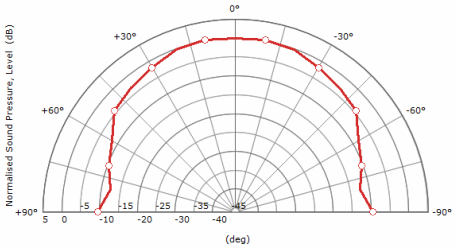
Polar 2kHz



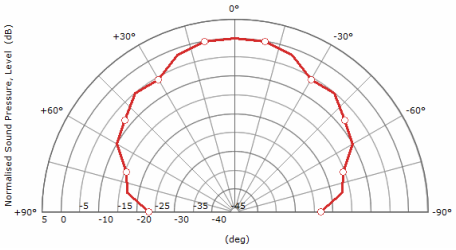
Polar 4kHz



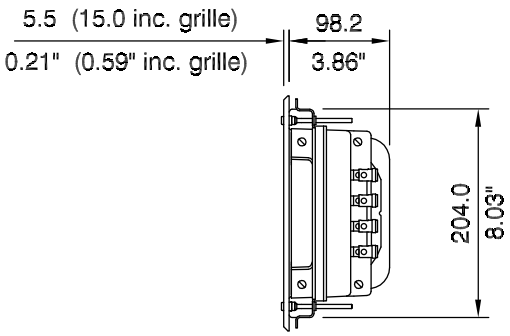
Polar 8kHz

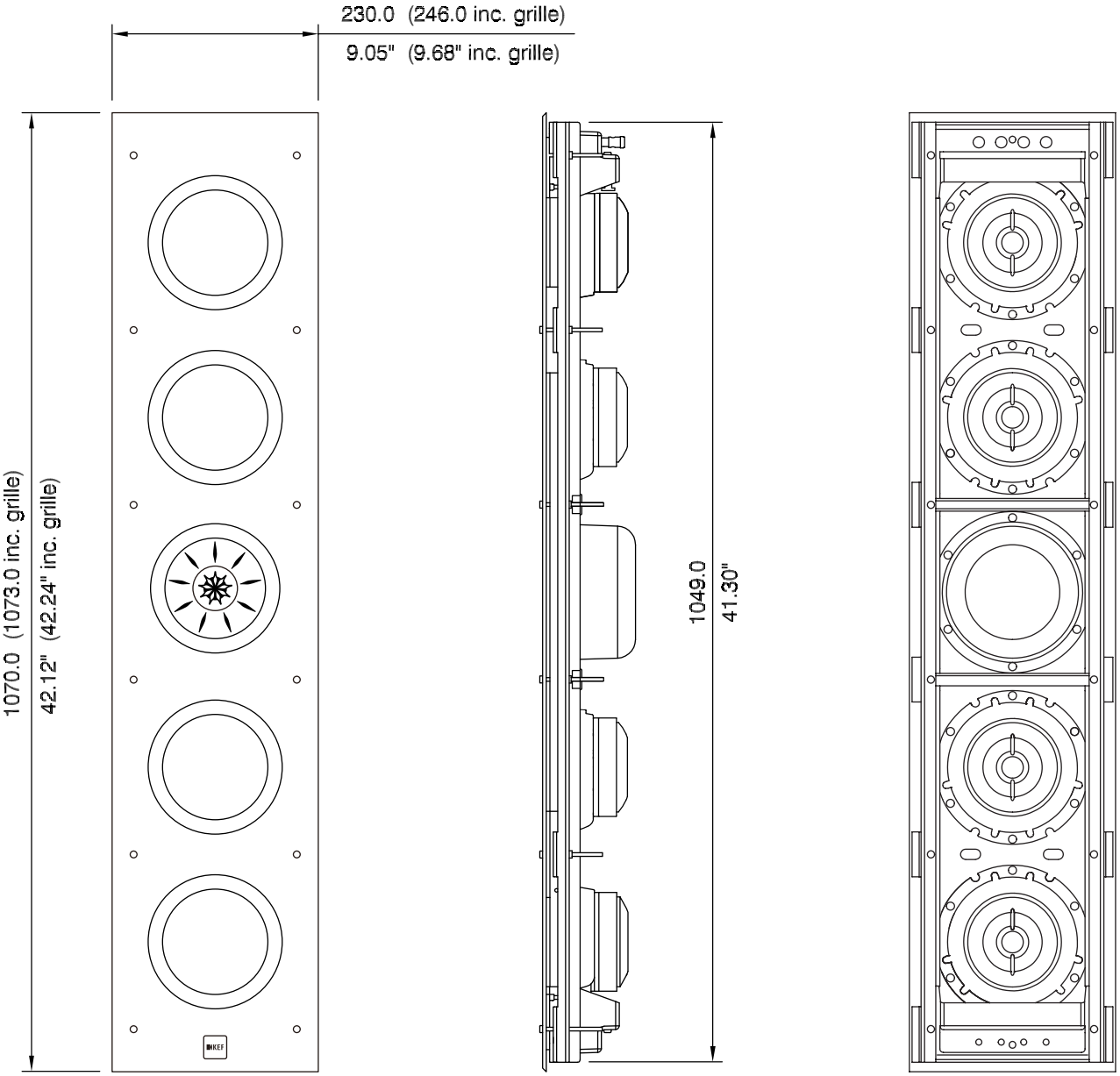


Polar 16kHz



機械圖





尺寸單位 mm（in.）
KEF 保留在繼續研究和開發的情況下修改或更改規格的權利。E&OE。