

Ci5120QLM-THX

工程安裝揚聲器

榮獲 THX Ultra 認證的多功能工程安裝揚聲器，搭載 MAT™ 技術

自 1961 年以來，KEF 始終致力於忠實還原最純粹的聲音，呈現藝術家原汁原味的意圖。憑藉數十年的聲學創新經驗，Ci-Q 系列承襲旗艦級技術與設計精髓，帶來細膩豐富的音效與深度，無論置於何種空間皆能帶來沉浸體驗。

Ci5120QLM-THX 專為滿足多功能空間對高性能家庭劇院解決方案的需求而打造。秉持 KEF 一貫的嚴謹標準，它不僅確保卓越音效表現，精巧的尺寸更能輕鬆融入專屬影院或居家客廳，帶來非凡視聽體驗。

搭載第 12 代 Uni-Q 同軸共點單體與 KEF 革命性的 Metamaterial Absorption Technology (MAT)，Ci5120QLM-THX 同時榮獲 THX Ultra 認證。先進工程與設計的融合，確保聲音純淨有力，完美適用於各種空間。

搭載 MAT 技術的第 12 代 Uni-Q 同軸共點單體

Ci5120QLM-THX 採用 KEF 標誌性的第 12 代 Uni-Q 同軸共點單體，其堪稱音響工程的傑作，可形成單一音源，能更均勻地擴散聲音，無論身處空間何處，都能感受同樣自然細膩的音效。

Ci5120QLM-THX 也搭載革命性的 Metamaterial Absorption Technology (MAT) 吸音技術。其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，帶來更清澈、純淨的真實音效。

充滿整個空間的高傳真音效

Ci5120QLM-THX 配備四個特別設計的 120mm (4.75 in.) 低音單體，具備長衝程能力與極低失真，即使單體尺寸緊湊，也能呈現深沉且純淨的低音。

搭載 MAT 的 Uni-Q 同軸共點單體，Ci5120QLM-THX 亦採用 KEF 的彈性去耦合音箱，可有效降低驅動籃的不必要振動，確保中高频單體運作不影響整體表現。此外，重新設計的高音間隙阻尼器可有效抑制共振，顯著提升音效細節與清晰度。三路系統設計搭配經全面優化的分音器，讓每個單體均能發揮其專屬效能，將聲音表現提升至全新層次。

Ci5120QLM-THX 榮獲 THX® Ultra 認證，超越對輸出功率、頻率響應、聆聽區間、失真與低音管控等各項嚴苛標準。它能重現震撼的影院音效，並維持極致音效表現，非常適合大空間使用。憑藉卓越性能，不論是音樂、遊戲、電視還是電影，均可帶來身歷其境的沉浸式聆聽體驗。

隱身於空間裡的美聲

「隱身於空間裡的美聲」是 KEF 工程安裝揚聲器系列的核心理念。超薄邊框設計將可見邊緣縮至最小，呈現俐落外觀。這些揚聲器採用可上漆磁吸金屬網罩，能與牆面無縫融合，低調隱藏於空間之中。此外，IP64 防護等級讓它們具備防濺、防塵功能，適用於各種環境。



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
- 100mm (4 in.) 第 12 代 Uni-Q，搭配 19 mm (0.75 in.) 通風鋁製圓頂，嵌入 MAT，帶來卓越的聲學準確度
- 四個專門設計的 120mm (4.75 in.) 長衝程低音驅動器可最大限度地減少失真，實現超深、清晰的低音性能
- 三路系統設計和分頻器可讓每個驅動器根據其特定角色進行最佳配置
- THX® Ultra 認證為大型空間帶來震撼影院音效
- 超薄邊框 (UTB) 設計，輕鬆融入室內環境
- 可塗裝磁吸金屬網罩，與室內裝潢完美融合

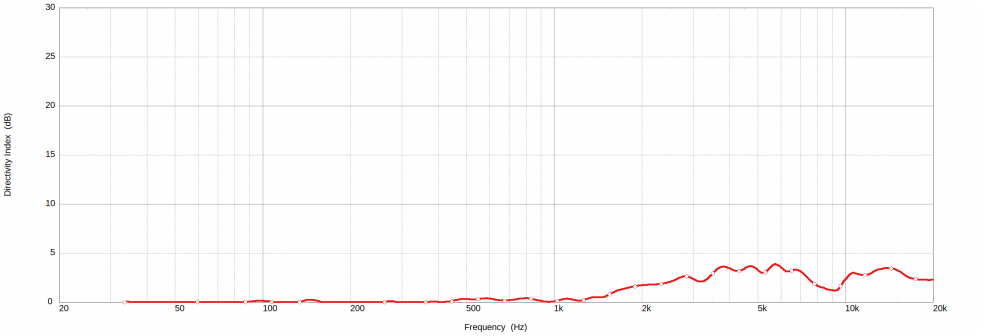


規格

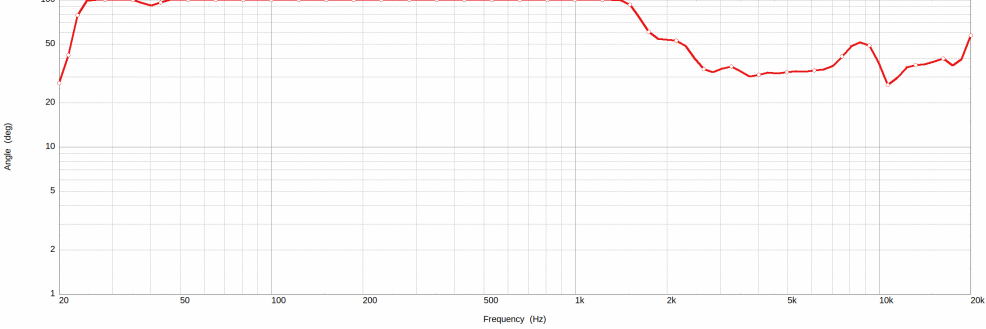
型號		Ci5120QLM-THX
系列		Q 系列
額定阻抗		4Ω
靈敏度 (2.83V/1m)		89dB
頻率響應 (±6dB) 開放式		45Hz - 20kHz
頻率範圍 (-10dB)		38Hz - 20kHz
額定涵蓋範圍 (度)		150°
最大聲壓級 (dB)		105dB
分頻點		440Hz, 2.75kHz
驅動單體	低音	4 x 120mm (4.75 in.)
	中音	100mm (4 in.) Uni-Q
	高音	19mm (0.75 in.) 搭載 MAT ¹ 技術的通風鋁製圓頂
建議擴大機功率		25 - 250 W
建議高通濾波器 (Hz)		35Hz-100Hz*
產品外型尺寸 (高 x 寬 x 長)		818 x 186 x 96mm (32.2 x 7.3 x 3.8 in.)
圖樣尺寸(高 x 寬)		795 x 163mm (31.3x 6.4 in.)
淨重		9.7KG (21.4 lbs.)
總重		單一箱 12.8公斤 (28.2磅) 主箱 27公斤 (59.5磅)
安裝深度		90mm (3.6")
理想後容積 (L)		70
最小後容積 (L)		35
THX 認證標準		THX Cetified Ultra
安全規章		IP64
安裝厚度 (最大)		36mm (1.42 in.)
安裝厚度 (最小)		6mm (0.24 in.)

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

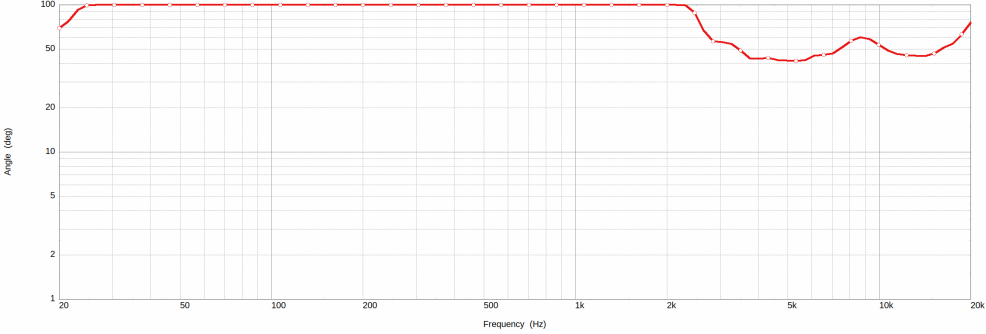
指向性指數



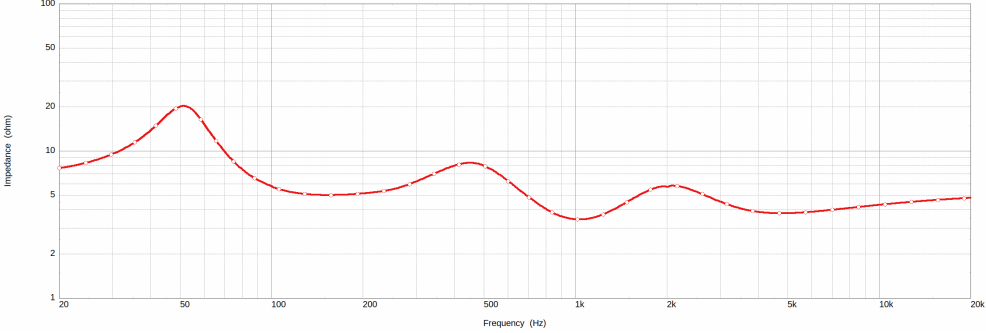
波束寬度 -3dB



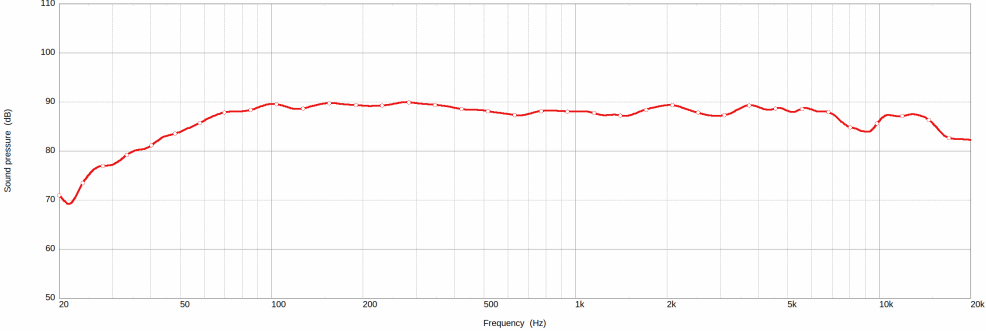
波束寬度 -6dB



阻抗



靈敏度 (2.83V/1m)



極性響應

