極致家庭影院系統
工程安裝揚聲器

KEF 極致家庭影院系統

KEF 的使命是盡可能傳遞真實原始的聲音；從高音到低音，以及兩者之間的細節。我們相信最好的聲音就是自然的聲音，聽得到是一種基本要求，而不是特權。自 1961 年以來，KEF 一直率先使用有限元分析等先進材料和技術來重新定義聲音的標準。這種技術領先地位一直是 KEF 音響系統與眾不同的原因。這些系統外觀低調、安裝簡單且經久耐用，讓房間中的每個人都能享受到與最高品質的 HiFi 系統一樣完美無瑕的自然音效。

KEF 認為，一套完善的家庭影院音響系統必須具備精準不失真的立體 (3D) 音效，無論是聽音樂還是看電影，都要能展現令人驚艷的清晰度及身歷其境的臨場感。我們的工程安裝揚聲器採用標誌性的 KEF 技術和突破性的 Uni-Q 同軸共點單元，針對最佳聲學性能進行了優化，Uni-Q 具有寬廣的聲音擴散特性，同時提供異常準確、快速和乾淨的中音響應以及出色的動態和功率處理 —— 非常適合空間較小但需要高性能的環境安裝使用。

KEF 的 極致家庭影院系統為工程安裝揚聲器建立了新標準，突破了技術界限，為您帶來一流的聲學性能、無可挑剔的設計和簡便的安裝。為了獲得 THX® Dominus 和 THX® Ultra 認證，已經進行了數百項性能和品質保證測試，證明系統有能力提供令人驚嘆的逼真、完全身臨其境的電影音效，還原導演所期望的效果。

THX® 認證

極致家庭影院系列中的每一款揚聲器均獲得 THX® 認證。超過 35 年，THX 已成為娛樂設備音頻保真度的一項重要標準。 THX® 認證是一項在全球備受認可的保證體系，從高質量、一致性和性能等標準出發，涵蓋真實聆聽環境下的藝術、技術與動態性能，確保產品傳遞藝術家的真實創作願景。

每款 THX® 認證產品都經過了數百次的性能和品質保證測試，包括輸出電平、頻率響應、訊噪比、失真和離軸性能等測試，以再現極具衝擊力的影院聲效，提供一流的音頻保真度。 THX 是對優良性能和卓越品質的保證。

Ci-Reference 系列

Ci-Reference 系列揚聲器採用與 KEF The Reference 旗艦系列完全相同的製造標準，既成就了一流品質，又沒有在尺寸上妥協。這一系列包括首款獲得 THX® Dominus 認證的 KEF 揚聲器 Ci5160REFM-THX，以及獲得 THX® Ultra 認證的 Ci3160REFM-THX。 Ci-Reference 系列融合了革命性第 12 代 Uni-Q 驅動單元和超材料吸音技術 (MATTM) 等最新技術，以驚豔的動態性能呈現逼真的沉浸式聲音體驗，能夠為最挑剔的音樂和電影愛好者提供逼真的身臨其境的聲音和令人嘆為觀止的表現。

Ci5160REFM-THX

Ci3160REFM-THX

Ci-R 系列

作為極致家庭影院系統中功能最齊全的產品系列，性能強大的 Ci-R 系列具備 KEF Reference 旗艦系列的不少聲學性能，更有入牆式和天花式揚聲器的所有創新技術加持，可將高保真音效帶入大大小小的家庭影院之中。

Ci5160RLM-THX

Ci3160RLM-THX

Ci3160RLb-THX

Ci200RS-THX

Ci250RRM-THX

Ci250RRb-THX

Ci200RR-THX

Ci160RR-THX

Ci-Q 系列

Ci-Q 系列採用了 Ci-Reference 和 Ci-R 等系列的尖端聲學技術優勢，將其呈獻給廣大用戶。 Ci-Q 系列是卓越性能的代名詞，不論您聆聽的是何種聲音，都能讓每處細節與層次纖毫畢現。

Ci4100QL-THX

Ci200QSb-THX

主要特性

入牆式和天花式揚聲器

Ci5160REFM-THX 入牆式揚聲器

- KEF 首款獲得 THX® Dominus 認證的揚聲器
- 第 12 代 Uni-Q 同軸共點單元，其中的 25 毫米導管式鋁製球頂高音擴音器採用了 MAT 技術
- 4 x 160 毫米（6.5 英寸）鋁製錐盆低音驅動單元
- 11 毫米厚鋁製前障板
- 配有可噴漆磁性金屬網罩；另有黑色織物網罩可供選擇

Ci3160REFM-THX 入牆式揚聲器

- THX® Ultra 認證
- 第 12 代 Uni-Q 同軸共點單元，其中的 25 毫米導管式鋁製球頂高音擴音器採用了 MAT 技術
- 2 x 160 毫米（6.5 英寸）鋁製錐盆低音驅動單元
- 11 毫米厚鋁製前障板
- 配有可噴漆磁性金屬網罩；另有黑色織物網罩可供選擇

Ci5160RLM-THX 入牆式揚聲器

- THX® Ultra 認證
- 自訂第 12 代 Uni-Q 同軸共點單元，其中的 25 毫米導管式鋁製球頂高音擴音器採用了 MAT 技術
- 4 x 160 毫米（6.5 英吋）擴展響應鋁製低音驅動單元
- 5.5 毫米厚精加工鋁製前障板
- 配有可噴漆磁性網罩；另有黑色織物網罩可供選擇

Ci3160RLM-THX 入牆式揚聲器

- THX® Ultra 認證
- 自訂第 12 代 Uni-Q 同軸共點單元，其中的 25 毫米導管式鋁製球頂高音擴音器採用了 MAT 技術
- 2 x 160 毫米（6.5 英吋）擴展響應鋁製低音驅動單元
- 5.5 毫米厚精加工鋁製前障板
- 配有可噴漆磁性網罩；另有黑色織物網罩可供選擇

Ci250RRM-THX 天花式揚聲器

- THX® Ultra 認證
- KEF 的首款三路同軸工程安裝揚聲器
- 採用 MAT 技術的第 12 代 Uni-Q 同軸共點單元
- 正在申請專利的腔體聲學控制技解決中音問題
- 低衍射低頻孔可減少共振和衍射
- 超薄邊框 (UTB)
- 配有可噴漆磁性網罩

主要特性

Ci200RS-THX 入牆式揚聲器和 Ci200RR-THX 天花式揚聲器

- THX® Ultra 認證
- Uni-Q 同軸共點單元配備強大的 200 毫米（8 英寸）鋁質低頻 Z-flex 環繞單元和配備瓣形波導管的 38 毫米（1.5 英寸）鋁質圓頂高頻單元，其聲學效果就如同聲音直接來自螢幕一樣。
- 高承受功率和輸出
- 超薄邊框 (UTB))
- 配有可噴漆磁性網罩

Ci160RR-THX 天花式揚聲器

- THX® Ultra 認證
- Uni-Q 同軸共點單元配備安裝於 165 毫米低頻低音單元聲學中心的 25 毫米高頻高音擴音器，在很大的聆聽區域內實現極寬的擴散特性和一流的音頻保真度。
- 超薄邊框 (UTB)
- 配有可噴漆磁性網罩

Ci4100QL-THX 入牆式揚聲器

- THX® Select 認證
- 100 毫米（4 英寸）Uni-Q 同軸共點單元
- 19 毫米（0.8 英寸）鋁製球頂高音擴音器
- 3 x 100 毫米（4 英寸）擴展響應低音驅動單元
- 超薄邊框 (UTB)
- 配有可噴漆磁性網罩

超重低音揚聲器

Ci250RRb-THX 天花式超重低音揚聲器

- THX® Ultra/ Select 認證
- 超長衝程 250 毫米（10 英寸）低音驅動單元，配備巨大的 150oz 磁鐵
- 搭配 KASA500 擴音機使用
- 超薄邊框 (UTB)
- 配有可噴漆磁性網罩

Ci3160RLb-THX 入牆式超重低音揚聲器

- THX® Ultra/ Select 認證
- 3 x 160 毫米（6.5 英寸）擴展響應鋁質低音驅動單元
- 實心鋁低共振前障板
- 搭配 KASA500 擴音機使用
- 配有可噴漆磁性網罩；另有黑色織物網罩可供選擇

Ci200QSb-THX 入牆式超重低音揚聲器

- THX® Ultra/ Select 認證
- 200 毫米（8 英寸）低音揚聲器單元提供擴展的低音響應
- 能夠在無源模式下採用內部分頻，或配合 KASA500 擴音機在有源模式下使用
- 超薄邊框 (UTB)
- 配有可噴漆磁性網罩

DSP 控制的超重低音揚聲器擴音機

KASA500 擴音機

- 2 x 250W D 類擴音機
- 結合 KEF 極致家庭影院超重低音揚聲器，可實現 THX 認證的性能水平 (取決於配置)
- 可根據立體聲和單聲道操作來配置
- 揚聲器和線路電平輸入
- 可選擇合適的 DSP 設置以優化輸出，從而完美匹配 KEF 定制安裝的超重低音揚聲器
- 可配置直通模式：全音域 / 高通濾波和立體聲 / 單聲道
- Music sense，12V 聯動觸發線 (Trigger) 和 “Always On” 模式
- 固件可通過 USB 升級

KASA500

超重低音揚聲器系統配置

中等房間系統 ——THX® Select 認證 (房間最大可達 2,000 立方英尺 /56.6 立方米)

選項 1
- KASA500 x 1
- Ci250RRb-THX x 2

選項 2
- KASA500 x 1
- Ci3160RLb-THX x 2

選項 3
- KASA500 x 1
- Ci200QSb-THX x 4

大房間系統 ——THX® Ultra 認證 (房間最大可達 3,000 立方英尺 /85 立方米)

選項 1
- KASA500 x 1
- Ci250RRb-THX x 4

選項 2
- KASA500 x 2
- Ci3160RLb-THX x 4

選項 3
- KASA500 x 2
- Ci200QSb-THX x 8

規格

型號		Ci5160REFM-THX	Ci3160REFM-THX	Ci5160RLM-THX	Ci3160RLM-THX	Ci4100QL-THX
系列		Ci-Reference	Ci-Reference	Ci-R Series	Ci-R Series	Ci-Q Series
阻抗		4Ω	4Ω	4Ω	4Ω	4Ω
靈敏度 (2.83V/1m)		92dB	89dB	89dB	89dB	89dB
頻率響應 (±6dB)		40Hz - 28kHz	40Hz - 28kHz	40Hz - 28kHz	43Hz - 28kHz	55Hz - 28kHz
分頻點		600Hz, 3kHz	600Hz, 3kHz	680Hz, 2.6kHz	640Hz, 2.6kHz	2.2kHz
驅動單元	低音	4 x 160 mm (6.5 in.)	2 x 160 mm (6.5 in.)	4 x 160 mm (6.5 in.)	2 x 160 mm (6.5 in.)	3 x 100 mm (4 in.)
	中音	125 mm (5.25 in.) Uni-Q	125 mm (5.25 in.) Uni-Q	160 mm (6.5 in.) Uni-Q	160 mm (6.5 in.) Uni-Q	100 mm (4 in.) Uni-Q
	高音	25 mm (1 in.) MAT [1] 通風鋁製圓頂	25 mm (1 in.) MAT [1] 通風鋁製圓頂	25 mm (1 in.) MAT [1] 通風鋁製圓頂	25 mm (1 in.) MAT [1] 通風鋁製圓頂	19 mm (0.75 in.)
建議輸出功率		50 - 500 W	50 - 350 W	50 - 350 W	50 - 350 W	10 - 150 W
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.)	680 x 230 x 105.7 mm (26.77 x 9.06 x 4.16 in.)	1070 x 230 x 105.7 mm (42.13 x 9.06 x 4.16 in.)	680 x 230 x 105.7 mm (26.77 x 9.06 x 4.16 in.)	490 x 128 x 81 mm (19.29 x 5.04 x 3.19 in.)
淨重		21.7 kg (47.8 lbs.)	13.6 kg (29.92 lbs.)	18.7 kg (41.1 lbs)	12 kg (26.4 lbs)	3 kg (6.61 lbs)
表面安裝深度		99 mm (3.9 in.)	99 mm (3.9 in.)	99 mm (3.9 in.)	99 mm (3.9 in.)	76 mm (3 in.)
適配框架		RIF5160L	RIF3160L	RIF5160L	RIF3160L	RIF4100L

型號		Ci200RS-THX	Ci250RRM-THX	Ci200RR-THX	Ci160RR-THX
系列		Ci-R Series	Ci-R Series	Ci-R Series	Ci-R Series
阻抗		4Ω	8Ω	4Ω	4Ω
靈敏度 (2.83V/1m)		90dB	89dB	90dB	90dB
頻率響應 (±6dB)		33Hz - 28kHz	28Hz - 20kHz	33Hz - 28kHz	52Hz - 24kHz
分頻點		2.2kHz	540Hz - 2.6kHz	2.2kHz	2.1kHz
驅動單元	低音	200 mm (8 in.) Uni-Q	250 mm (10in.)	200 mm (8 in.) Uni-Q	165 mm (6.5 in.) Uni-Q
	中音	-	100 mm (4in.) Uni-Q	-	-
	高音	38 mm (1.5 in.)	19 mm (0.75in.) MAT[1] 通風鋁製圓頂	38 mm (1.5 in.)	25 mm (1 in.)
建議輸出功率		10 - 190 W	50 - 250W	10 - 190 W	10 - 190 W
產品外部尺寸	(H x W x D)	273 x 273 x 132.6 mm (10.75 x 10.75 x 5.22 in.)	-	-	-
	Diameter Ø	-	346 mm (13.62in.)	290 mm (11.42 in.)	236 mm (9.24 in.)
	Depth	-	175 mm (6.89in.)	132.6 mm (5.22 in.)	115 mm (4.53 in.)
淨重		3.6 kg (7.94 lbs.)	6 kg (13.2lbs)	3.6 kg (7.94 lbs.)	2.94 kg (6.48 lbs.)
表面安裝深度		127 mm (5 in.)	168 mm (6.62 in.)	126.5 mm (4.98 in.)	110 mm (4.33 in.)
適配框架		RIF200S	-	RIF200R	-

型號		Ci3160RLb-THX	Ci200QSb-THX Passive Mode (Crossover "ON")	Ci200QSb-THX Active Mode (KASA500)	Ci250RRb-THX
系列		Ci-R Series	Ci-Q Series	Ci-Q Series	Ci-R Series
阻抗		4Ω	6Ω	-	-
靈敏度 (2.83V/1m)		92dB	85dB	-	-
頻率響應 (±6dB)		20Hz - 140Hz	40Hz - 100Hz	30Hz - 140Hz	25Hz-KASA setting
驅動單元	低音	3 x 160 mm (6.5 in.)	200 mm (8 in.)	200 mm (8 in.)	250 mm (10in.)
建議輸出		KEF KASA500	-	KEF KASA500	KEF KASA500
產品外部尺寸 (H x W x D)		680 x 230 x 96 mm (26.77 x 9.06 x 3.78 in.)	273 x 273 x 106 mm (10.75 x 10.75 x 4.17 in.)	273 x 273 x 106 mm (10.75 x 10.75 x 4.17 in.)	-
圖樣尺寸(H x W)		660 x 209 mm (25.98 x 8.23 in.)	238 x 238 mm (9.37 x 9.37 in.)	238 x 238 mm (9.37 x 9.37 in.)	-
淨重		10.9 kg (24.1 lbs)	3.3 kg (7.28 lbs)	3.3 kg (7.28 lbs)	5.6 kg (12.3lbs)
表面安裝深度		88.5 mm (3.84 in.)	101.6 mm (4 in.)	101.6 mm (4 in.)	147 mm (5.8in.)
適配框架		RIF3160L	RIF200S	RIF200S	-

[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。