

ARCHITECTURAL SPEAKERS



KEF

KEF 在 Hi-Fi 揚聲器領域極具影響力和地位，很少製造商能與之媲美。KEF 秉持對新技術、材料和原創設計的執著信念，化為其發展的動力，深得大眾的信任和推崇。

在過去 55 年來，KEF 的使命就是將最純淨聲音帶到您所處的空間中，打造宛如與表演者共處一室的聆聽體驗，用原音觸動心靈深處。

KEF 結合精湛技術、獨到創意和匠心工藝，在業界自成一格，不斷推出代表性產品如 Reference、Blade 及強大無比的 Muon 系列。不僅如此，KEF 更傾注同等的心血打造 KEF 工程安裝揚聲器。在追求極致聲學表現的這條路上，我們從不妥協。



隱身在居家設計中， 讓真實聲音自然流露

KEF 認為，一套完善的家庭劇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。透過創新工程與精密聲學設計的結合，KEF工程安裝揚聲器提供媲美獨立 Hi-Fi 揚聲器的精湛表現。

KEF 始終不停地追求創新研發，也真實反映在產品的多樣性中，包括當今最先進的工程安裝揚聲器及解決方案，從迷你天花式揚聲器到令人驚艷的 Reference 嵌壁式系列，無論任何場合都有最適合的產品可供選擇，以最純淨的音質和無懈可擊的美學，搭配淺顯易懂、不繁複的安裝步驟，將揚聲器完美隱身於室內空間。

CEDIA[®]
MEMBER



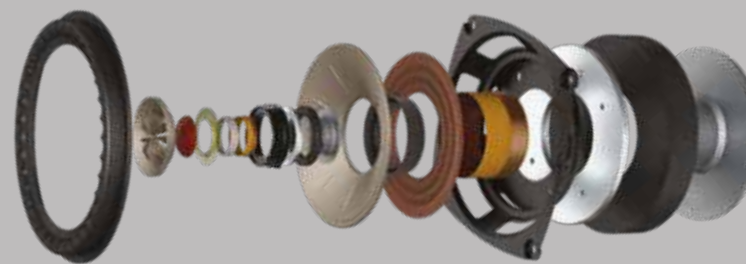




KEF UNI-Q 技術

KEF 在 1988 年研發出首款 Uni-Q 驅動單體後，至今仍持續鑽研，精益求精。這項專利技術將高音單體配置在中音錐體的聲學結構中央，實現了單點音源的理想音效。

Uni-Q 是 KEF 所有揚聲器系列的核心技術，將其獨特的特性帶進 Blade 及 Reference 系列中；當然，工程安裝揚聲器系列也不例外。透過 Uni-Q 可將聲音在寬闊場域內均勻發散的特點，使空間中每個人都能感受到 KEF 揚聲器自然真切的音色。





頂級家庭劇院

KEF 頂級家庭劇院系統，為大型工程安裝揚聲器樹立全新標竿。獲得 THX Ultra2 和 Select2 雙標準認證的 KEF Ci-Reference 與 Ci-R 系列，擁有令人驚艷的聲學表現，可媲美 KEF 屢獲殊榮的 Hi-Fi 揚聲器，為您帶來與劇院相當的音質，傳達絲絲入扣的情感與戲劇張力。



纖薄型揚聲器

KEF 精湛的 Ci-T 系列，能在安裝深度極為受限的情況下，依然提供卓越的音質表現。即使安裝深度僅有 36mm，Ci-T 系列揚聲器依然表現出 KEF 一貫的高水準音質。



纖薄外框

KEF 的工程安裝揚聲器系列，僅有十分纖薄的可見邊緣，幾乎不會產生明顯的陰影。KEF 揚聲器結合相稱的磁性網罩，其設計可完美嵌入牆壁或天花板，與環境融為一體。



防雨防塵

無論在花園、游泳池或遊艇上，KEF Ventura 系列戶外揚聲器都能為客戶提供不容妥協的高品質音樂享受。此款揚聲器堅固而實用，且符合 IP65 標準，能承受不佳的天氣狀況。KEF T、Q、C 和 E 系列獲 IP64 認證，不僅不易受飛塵影響，遇到濺水也不必擔心。



嵌入式安裝

KEF 的嵌入式安裝產品結合頂級音質和低調美學，採無外框設計，不僅方便安裝，還能與牆面或天花板齊平融成一體，不著痕跡的巧妙設計，只留下自然的音質充斥整個空間。





頂級家庭劇院

KEF 的頂級家庭劇院系統與北加州的 THX 測試實驗室密切合作，為大型工程安裝揚聲器樹立全新標竿。獲得 THX Ultra2 和 Select2 雙標準認證的 KEF Ci-Reference 與 Ci-R 系列，為您帶來劇院級的音質，傳達絲絲入扣的情感與戲劇張力。同時，Q 系列還可在高解析度音質的深度與清晰度間，展現完美的平衡。

THX and the THX Logo are the property of THX Ltd., registered in the U.S. and other countries.



產品		THX	Ci5160REF-THX	Ci3160REF-THX	Ci5160RL-THX	Ci3160RL-THX	Ci200RR-THX	Ci200RS-THX	Ci160RR-THX	Ci4100QL-THX
開孔尺寸	(高 x 寬)		1052 x 209mm (41.42 x 8.23in.)	660 x 209mm (25.98 x 8.23in.)	1052 x 209mm (41.42 x 8.23in.)	660 x 209mm (25.98 x 8.23in.)	-	240 x 240mm (9.45 x 9.45in.)	-	476 x 114mm (18.74 x 4.49in.)
	直徑 - Ø		-	-	-	-	238mm (9.37in.)	-	196mm (7.71in.)	-
安裝深度			99mm (3.9in.)	99mm (3.9in.)	99mm (3.9in.)	99mm (3.9in.)	126.5mm (4.98in.)	127mm (5in.)	110mm (4.33in.)	76mm (3in.)
驅動單體	低音		4 x 160mm (6.5in.)	2 x 160mm (6.5in.)	4 x 160mm (6.5in.)	2 x 160mm (6.5in.)	200mm (8in.) Uni-Q	200mm (8in.) Uni-Q	165mm (6.5in.) Uni-Q	3 x 100mm (4in.)
	中音		125mm (5.25in.) Uni-Q	125mm (5.25in.) Uni-Q	160mm (6.5in.) Uni-Q	160mm (6.5in.) Uni-Q	-	-	-	100mm (4in.) Uni-Q
	高音		25mm (1in.)	25mm (1in.)	25mm (1in.)	25mm (1in.)	38mm (1.5in.)	38mm (1.5in.)	25mm (1in.)	19mm (0.75in.)
靈敏度 (2.83V / 1M)			90dB	90dB	90dB	90dB	90dB	90dB	90dB	89dB
建議擴大機功率			40 - 500W	40 - 350W	40 - 250 W	30 - 180W	10 - 190W	10 - 190W	10-190W	10-150W
額定阻抗			4Ω	4Ω	4Ω	4Ω	4Ω	4Ω	4Ω	4Ω
預置框架			RIF5160L	RIF3160	RIF5160L	RIF3160L	RIF200R	RIF200S	RIF160R	RIF4100L
後方外殼			-	-	-	-	RNC200R	RNC200S	RNC160R	-

*為符合THX Ultra 低失真規格，採用3公升大的後置音箱，且可以將A/V處理器的喇叭縮至最小。
可用型號及外觀依市場而有不同，請洽詢當地經銷商瞭解適用規格範圍詳細資訊



天花式及嵌壁式揚聲器

KEF的天花式及嵌壁式工程安裝揚聲器種類齊全且性能優異，其設計可完美地在隱身居家環境中。無論您需要的是 R 系列令人驚豔的聲學表現，或是能有效減少空間運用的雙立體聲產品，KEF 都能滿足您的需求。



產品		Q Series	Ci200QL	Ci160QL	Ci200QS	Ci160QS	Ci130QS	Ci200QR	Ci160QR	Ci130QR
開孔尺寸	(高 x 寬)		334 x 238mm (13.15 x 9.37in.)	274 x 194mm (10.79 x 7.64in.)	238 x 238mm (9.37 x 9.37in.)	194 x 194mm (7.64 x 7.64in.)	158 x 158mm (6.22 x 6.2 2in.)	-	-	-
	直徑 Ø		-	-	-	-	-	240mm (9.45in.)	196mm (7.71in.)	158mm (6.22in.)
安裝深度			99.8mm (3.93in.)	91mm (3.58in.)	99.8mm (3.93in.)	91mm (3.58in.)	77.9mm (3.07in.)	103.3mm (4.07in.)	91mm (3.58in.)	77.8mm (3.06in.)
驅動單體	低音		200mm (8in.) Uni-Q	160mm (6.5in.) Uni-Q	200mm (8in.) Uni-Q	160mm (6.5in.) Uni-Q	130mm (5.25in.) Uni-Q	200mm (8.0in.) Uni-Q	160mm (6.5in.) Uni-Q	130mm (5.25in.) Uni-Q
	中音		-	-	-	-	-	-	-	-
	高音		25mm (1in.)	19mm (0.75in.)	25mm (1in.)	25mm (1in.)	25mm (1in.)	25mm (1in.)	19mm (0.75in.)	19mm (0.75in.)
靈敏度 (2.83V / 1M)			90dB	89dB	90dB	89dB	87dB	90dB	89dB	87dB
建議擴大機功率			10 - 150W	10 - 125W	10 - 150W	10 - 125W	10 - 100W	10 - 150W	10 - 125W	10 - 100W
額定阻抗			8Ω	8Ω	8Ω	8Ω	8Ω	8Ω	8Ω	8Ω
預置框架			RIF200L	RIF160L	RIF200S	RIF160S	RIF130S	RIF200R	RIF160R	RIF130R
後方外殼			RNC200L	RNC160L	RNC200S	RNC160S	RNC130S	RNC200R	RNC160R	RNC130R



產品		C Series	Ci160.2CL	Ci160.2CS	Ci130.2CS	Ci200.2CR	Ci160.2CR	Ci130.2CR	E Series	Ci160ES	Ci200ER	Ci160ER	Ci130ER
開孔尺寸	(高 x 寬)		274 x 194mm (10.79 x 7.64in.)	194 x 194mm (7.64 x 7.64in.)	158 x 158mm (6.22 x 6.22in.)	-	-	-		194 x 194mm (7.64 x 7.64in.)	-	-	-
	直徑 Ø		-	-	-	240mm (9.45in.)	196mm (7.71in.)	158mm (6.22in.)		-	240mm (9.45in.)	196mm (7.71in.)	158mm (6.22in.)
安裝深度			84.5mm (3.33in.)	84.5mm (3.33in.)	77.1mm (3.03in.)	97.2mm (3.83in.)	85.2mm (3.35in.)	77.5mm (3.05in.)		85.2mm (3.35in.)	97.2mm (3.83in.)	85.2mm (3.35in.)	77.5mm (3.05in.)
安裝深度	低音		160mm (6.5in.) Uni-Q	160mm (6.5in.) Uni-Q	130mm (5.25in.) Uni-Q	200mm (8in.) Uni-Q	160mm (6.5in.) Uni-Q	130mm (5.25in.) Uni-Q		160mm (6.5in.) Uni-Q	200mm (8in.) Uni-Q	160mm (6.5in.) Uni-Q	130mm (5.25in.) Uni-Q
	中音		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-
	高音		16mm (0.6in.)	16mm (0.6in.)	16mm (0.6in.)	16mm (0.6in.)	16mm (0.6in.)	16mm (0.6in.)		16mm (0.6in.)	16mm (0.6in.)	16mm (0.6in.)	16mm (0.6in.)
靈敏度 (2.83V / 1M)			89dB	89dB	87dB	90dB	89dB	87dB		89dB	90dB	89dB	87dB
建議擴大機功率			10 - 100W	10 - 100W	10 - 80W	10 - 125W	10 - 100W	10 - 80W		10 - 100W	10 - 125W	10 - 100W	10 - 80W
額定阻抗			8Ω	8Ω	8Ω	8Ω	8Ω	8Ω		8Ω	8Ω	8Ω	8Ω
預置框架			RIF160L	RIF160S	RIF130S	RIF200R	RIF160R	RIF130R		RIF160S	RIF200R	RIF160R	RIF130R
後方外殼			RNC160L	RNC160S	RNC130S	RNC200R	RNC160R	RNC130R		RNC160S	RNC200R	RNC160R	RNC130R

可用型號及外觀依市場而有不同，請洽詢當地經銷商瞭解適用規格範圍詳細資訊

SOUNDLIGHT 及嵌入式安裝

Soundlight 揚聲器可隱蔽在環境之中，透過模擬 LED/ 鹵素照明燈具提供無縫、不間斷的視覺效果，搭配 KEF 超重低音揚聲器及 KASA500 音頻系統擴大機使用，讓整個空間充滿清晰自然的聲音。

KEF 的嵌入式安裝產品結合頂級音質和低調精緻美學，採無外框設計，與牆面或天花板齊平融成一體，不著痕跡的巧妙設計，只留下自然的音質充斥在您的空間。

							
產品		Soundlight	Ci100QS	Ci100.2QR	嵌入式安裝	Ci130QSfl	Ci130QRfl
開孔尺寸	(高 x 寬)		112 x 112mm (4.41 x 4.41in.)	-		158 x 158mm (6.22 x 6.22in.)	-
	直徑 Ø		-	118.0mm (4.65in.)			158mm (6.22in.)
安裝深度			72mm (2.83in.)	103.1mm (4.06in.)		101mm (3.98in.)	101mm (3.98in.)
驅動單體	低音		100mm (4in.) Uni-Q	75mm (3.15in.) Uni-Q		130mm (5.25in.) Uni-Q	130mm (5.25in.) Uni-Q
	中音		-	-		-	-
	高音		19mm (0.75in.)	-		19mm (0.75in.)	19mm (0.75in.)
靈敏度 (2.83V / 1M)			88dB	83dB		87dB	87dB
建議擴大機功率			10 - 50W	10 - 50W		10 - 100W	10 - 100W
額定阻抗			4Ω	4Ω		8Ω	8Ω
預置框架			RIF100S	RIF100R		NA	NA
後方外殼			RNC100S	RNC100R		NA	NA

可用型號及外觀依市場而有不同，請洽詢當地經銷商瞭解適用規格範圍詳細資訊



Ci-T 與 T 系列

KEF 的超薄型 Ci-T 與 T 系列，在纖薄外型底下蘊藏驚人的深厚實力。

Ci-T 工程安裝系列的安裝深度為 36mm（重低音揚聲器 Ci200TRb 為 59mm），即便空間有限也能提供高品質音效，同時具備其他工程安裝系列共通的可用安裝選項。

T 系列與 Ci-T 系列使用相同的驅動單體，適合安裝在壁掛式電視的側面，或透過壁掛/直立式支架做為家庭劇院的環繞揚聲器使用。



36mm
安裝深度







特殊應用

提到解決安裝難題，KEF 在業界中無人能出其右。

雙立體聲採雙音圈重低音單體及兩組高音單體，透過單一揚聲器傳達立體聲效。另外，CiTR-SM 是一款單／雙聲道轉換器，可透過任何單一 KEF 揚聲器傳達完整立體音效。

KEF 的 Motorised 系列整合系統，可在使用時將隱藏式揚聲器曳出，並在使用後歸回收納處。Commercial 系列同時提供低阻抗和 70/100V 選項，結合各項為不同環境場合設計的其他功能，無論是音樂或座談內容，都能提供完美的最佳表現。



產品		立體聲	Ci160CSds	Ci160CRds	商業圓形	Ci110FCT
開孔尺寸	(高 x 寬)		194 x 194mm (7.64 x 7.64in.)	-		-
	直徑 Ø		-	196mm (7.71in.)		196mm (7.71in.)
安裝深度			84.5mm (3.33in.)	86mm (3.36in.)		107mm (4.21in.)
驅動單體	低音		160mm (6.5in.) Dual voice coil	16 0mm (6.5in.) Dual voice coil		110mm (4.3in.)
	中音		-	-		-
	高音		2 x 19mm (0.75in.)	2 x 19mm (0.75in.)		-
靈敏度 (2.83V / 1M)			91dB	91dB		89dB
建議擴大機功率			10 - 80W	10 - 80W		10-100W
額定阻抗			8Ω	8Ω		8Ω
預置框架			RIF160S	RIF160R		RIF160R
後方外殼			RNC160S	RNC160R		-

可用型號及外觀依市場而有不同，請洽詢當地經銷商瞭解適用規格範圍詳細資訊

超重低音揚聲器

KEF 超重低音揚聲器提供絕佳的聲音表現，外型上維持一致的低調優雅，能與所有 KEF 工程揚聲器系列搭配使用。此外，當搭配 KEF DSP 驅動的 KASA500 擴大機時，Ci3160RLb-THX 和 Ci200Qsb-THX 超重低音揚聲器皆可達到 THX Select and THX Ultra 認證所要求的超重低音聲效。（依實際配置而定）





產品		超重低音揚聲器	Ci3160RLb-THX	Ci200Qsb-THX Passive Mode (Crossover "ON")	Ci200Qsb-THX Active Mode (KASA500)	Ci200TRb Passive Mode	Ci200TRb Active Mode (KASA500)
開孔尺寸	(高 x 寬)		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.)	-	-
	直徑 Ø		-	-	-	240 mm (9.45 in.)	240 mm (9.45 in.)
安裝深度			88.5mm (3.84 in.)	101.6mm (4 in.)	101.6mm (4 in.)	59mm (2.32 in.)	59mm (2.32 in.)
驅動單體	低音		3 x 160 mm (6.5 in.)	200 mm (8 in.)	200 mm (8 in.)	200 mm (8 in.)	200 mm (8 in.)
靈敏度 (2.83V / 1M)			92dB	85dB	-	87dB	87dB
需用擴大機			KEF KASA500	-	KEF KASA500	-	KEF KASA500
需使用 THX Ultra 的項目：	超重低音 KASA500		4 2	-	8 2	-	-
需使用 THX Select 的項目：	超重低音 KASA500		2 1	-	4 1	-	-
建議擴大機功率			-	10 - 150 W	-	10 - 125 W	-
額定阻抗			4Ω	6Ω	-	Stereo mode: 2 x 8Ω mono mode: 16Ω	Stereo mode: 2 x 8Ω mono mode: 16Ω
預置框架			RIF3160L	RIF200S	RIF200S	RIF200R	RIF200R
後方外殼			-	RNC200S	RNC200S	RNC200R	RNC200R

可用型號及外觀依市場而有不同，請洽詢當地經銷商瞭解適用規格範圍詳細資訊

戶外系列

KEF Ventura 戶外系列通過了耐候性、IP65 認證以及鹽霧防銹認證，是設置在潮濕環境下的理想首選。即便設置於游泳池畔或花園裡，依然能帶來絕佳音質，再惡劣的氣候環境也無須擔心。

Ventura 系列以銅、鋁合金及不鏽鋼等全金屬打造而成，即使遇到颶風下雨都能維持絕佳的表現，穩定提供卓越清晰度與勻實低音的高品質音效。



產品		Ventura	Ventura 6	Ventura 5
驅動單體	低音		160mm (6.5in.)	130mm (5.25in.)
	中音		-	-
	高音		25mm (1in.)	25mm (1in.)
靈敏度 (2.83V / 1M)			90dB	89dB
建議擴大機功率			10 - 125W	10 - 100W
額定阻抗			6Ω	6Ω
操作溫度範圍			-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
防水認證			IP65	IP65

可用型號及外觀依市場而有不同，請洽詢當地經銷商瞭解適用規格範圍詳細資訊







專屬擴大機與配件

選用強大的 KASA500 Class-D Dual 250WPC 擴大機，完整釋放重低音喇叭的潛力。這款由 DSP 控制的系統擴大機專為 KEF 工程安裝重低音揚聲器進行最佳化調校，可帶來雷霆震撼的低音表現。KASA500 結合線路及電平輸入，可透過選用高通濾波器進行 DSP 配置穿透功能，可廣泛應用於各種場景，在任何系統配置中都能相應支援。

KEF BTS30 藍牙鍵盤及精巧擴大機系統，可為工程安裝揚聲器帶來高傳真品質的音效，支援單一空間或複數空間。

搭配 KEF 配件使用，讓工程安裝揚聲器整體效果達到最佳狀態，以預置框架讓安裝人員在施工期間為揚聲器提供完美的預留空間，同時後方外殼亦經縝密計算，可減少聲音外洩至相鄰房間的干擾。



鋼質預置框架



鋼質後方外殼



產品	擴大機	KASA 500	BTS30
輸入		Selectable stereo RCA line level, or mono LFE RCA level; Stereo speaker level	Bluetooth 4.2 with Qualcomm® aptX™ codec Line-in Coaxial Optical
輸出		2 x 250W@4 Ohms Bridge 1 x 500W@8 Ohms	Stereo Mode 2 x 15W@8 Ohms Mono Mode 30W@4 Ohms Line-Out
產品尺寸（高 × 寬 × 深）		88 x 432 x 304mm (3½ x 17 x 12in.) With feet : 92 x 432 x 304mm (3⅝ x 17 x 12in.) With rack ears; 2 EIA rack space: 88 x 483 x 304mm (3½ x 19 x 12in.)	Amplifier Unit: 45 x 143 x 125mm (1.77 x 5.63 x 4.9in) Keypad Unit: 45 x 45 x 40mm (1.58 x 1.77 x 1.77in) Metal Frame: 1 x 71 x 71mm (0.04 x 2.80 x 2.80in)
重量		4kg (9lbs)	Amplifier Unit: 530g (1.168lbs) Keypad Unit: 40g (0.088lbs) Metal Frame: 28g (0.061lbs)

可用型號及外觀依市場而有不同，請洽詢當地經銷商瞭解適用規格範圍詳細資訊



自由表現

KEF 設計過程的其中一項重點，是確保每個揚聲器都符合「穩定聲線」的概念，這項聲學 DNA 從推出 Muon 一路傳承至 Soundlight 系列，是傑出的工程能力、對 KEF 聲音理念堅毅不懈的投入、不容妥協的細心施作，才能展現的卓越成果。

穩定聲線能確保無論在任何場域、使用任何 KEF 工程安裝或傳統揚聲器，都能傳達令人驚豔動心的自然音質，打造全然自由、全然獨特的個人專屬解決方案，音質絕不妥協。

規格名稱		頂級家庭劇院	頂級家庭劇院	頂級家庭劇院	頂級家庭劇院	頂級家庭劇院	頂級家庭劇院	頂級家庭劇院	頂級家庭劇院
型號		Ci5160REF-THX	Ci3160REF-THX	Ci5160RL-THX	Ci3160RL-THX	Ci200RS-THX	Ci200RR-THX	Ci160RR-THX ^a	Ci4100QL-THX
系列		REFERENCE	REFERENCE	R Series	R Series	R Series	R Series	R Series	Q Series
額定阻抗		4Ω	4Ω	4Ω	4Ω	4Ω	4Ω	4Ω	4Ω
靈敏度（2.83V / 1M）		90dB	90dB	90dB	90dB	90dB	90dB	90dB	89dB
頻率響應（±6 分貝） 開放式		40Hz-28kHz	40Hz-28kHz	40Hz-28kHz	45Hz-28kHz	33Hz-28kHz	33Hz-28kHz	52Hz - 24kHz	55Hz-28kHz
頻率範圍（-10dB）		35Hz-45kHz	32Hz-30kHz	35Hz-45kHz	35Hz-45kHz	28Hz-35kHz	28Hz-45kHz	38Hz-30kHz	40Hz-30kHz
額定涵蓋範圍（度）		150°	115°	150°	150°	120°	120°	130°	150°
最大聲壓級（分貝）		116dB	110dB	111dB	106dB	106dB	106dB	105dB	104dB
交叉頻率		400Hz, 2.8kHz	350Hz, 2.7kHz	300Hz, 2.4kHz	340Hz, 2.5kHz	2.2kHz	2.2kHz	2.1kHz	2.2kHz
驅動單體	低音	4 x 160mm (6.5in.)	2 x 160mm (6.5in.)	4 x 160mm (6.5in.)	2 x 160mm (6.5in.)	200mm (8in.) Uni-Q	200mm (8in.) Uni-Q	165mm (6.5in.) Uni-Q	3 x 100mm (4in.)
	中音	125mm (5.25in.) Uni-Q	125mm (5.25in.) Uni-Q	160mm (6.5in.) Uni-Q	160mm (6.5in.) Uni-Q	-	-	-	100mm (4in.) Uni-Q
	高音	25mm (1in.)	25mm (1in.)	25mm (1in.)	25mm (1in.)	38mm (1.5in.)	38mm (1.5in.)	25mm (1in.)	19mm (0.75in.)
建議擴大機功率		40-500W	40-350W	40-250W	30-180W	10-190W	10-190W	10 - 190W	10-150W
建議高通濾波器（Hz）		35Hz-80Hz*	40Hz	40Hz-80Hz*	40-80Hz*	35Hz - 80Hz	35Hz - 80Hz*	38Hz	55Hz
產品外型尺寸	(高 x 寬 x 深)	1070 x 230 x 105.7mm (42.13 x 9.06 x 4.16in.)	680 x 230 x 105.7mm (26.77 x 9.06 x 4.16in.)	1070 x 230 x 105.7mm (42.13 x 9.06 x 4.16in.)	680 x 230 x 105.7mm (26.77 x 9.06 x 4.16in.)	273 x 273 x 132.6mm (10.75 x 10.75 x 5.22in.)	-	-	490 x 128 x 81mm (19.29 x 5.04 x 3.19in.)
	直徑 Ø	-	-	-	-	-	290mm (11.42in.)	234.6mm (9.24in.)	-
	深度	-	-	-	-	-	132.6mm (5.22in.)	115mm (4.53in.)	-
開孔尺寸	(高 x 寬)	1052 x 209mm (41.42 x 8.23in.)	660 x 209mm (25.98 x 8.23in.)	1052 x 209mm (41.42 x 8.23in.)	660 x 209mm (25.98 x 8.23in.)	240 x 240mm (9.45 x 9.45in.)	-	-	476 x 114mm (18.74 x 4.49in.)
	直徑 Ø	-	-	-	-	-	238mm (9.37in.)	196mm (7.71in.)	-
淨重		22kg (48.5lbs.)	13.4kg (29.54lbs.)	19kg (41.89lbs.)	11.7kg (25.79lbs.)	3.6kg (7.94lbs.)	3.6kg (7.94lbs.)	2.94kg (6.48lbs.)	3kg (6.61lbs)
安裝深度		99mm (3.9in.)	99mm (3.9in.)	99mm (3.9in.)	99mm (3.9in.)	127mm (5in.)	126.5mm (4.98in.)	110mm (4.33in.)	76mm (3in.)
選用預置框架		RiF5160L	RiF3160L	RiF5160L	RiF3160L	RiF200S	RiF200R	RiF160R	RiF4100L
理想後容積（L）		90L	60L	90L	60L	20L	20L	20L	15L
最小後容積（L）		40L	30L	40L	30L	10L	10L	10L	7L
防水認證		THX ULTRA2	THX ULTRA	THX ULTRA2	THX ULTRA2	THX ULTRA 2, IP64	THX ULTRA2, IP64	THX ULTRA, IP64	THX SELECT2, IP64
* 建議之 THX 規格高通濾波器：80Hz ^a 為符合 THX Ultra 低失真規格，採用 3 公升大的後置音箱，且可以將 A/V 處理器的喇叭縮至最小。									

規格名稱		方形	圓形	方形	圓形
型號		Ci160TS	Ci160TR	Ci160CSds	Ci160CRds
系列		T Series	T Series	C Series / Dual Stereo	C Series / Dual Stereo
額定阻抗		8Ω	8Ω	8Ω	8Ω
靈敏度（2.83V / 1M）		87dB	87dB	91dB	91dB
頻率響應（±6 分貝） 開放式		110Hz-24kHz	110Hz-24kHz	50Hz-20kHz	50Hz-20kHz
頻率範圍（-10dB）		69Hz-45kHz	69Hz-45kHz	45-30kHz	45Hz-30kHz
額定涵蓋範圍（度）		160°	160°	120°	120°
最大聲壓級（分貝）		101dB	101dB	106dB	106dB
交叉頻率		1.7Hz	1.7kHz	3.2kHz	3.2kHz
驅動單體	低音	115mm (4.5in. Dual layer)	115mm (4.5in.) dual layer	Dual voice coil: 160mm (6.5in.)	Dual voice coil: 160mm (6.5in.)
	中音	-	-	-	-
	高音	25mm (1in.)	25mm (1in.)	2 x 19mm (0.75in.)	2 x 19mm (0.75in.)
建議擴大機功率		10-100W	10-100W	10-80W	10 - 80W
建議高通濾波器（Hz）		70Hz	70Hz	50Hz	50Hz
產品外形尺寸	(高 x 寬 x 深)	222.8 x 222.8 x 41mm (8.77 x 8.77 x 1.61in.)	-	223 x 223 x 90.5mm (8.78 x 8.78 x 3.56in.)	-
	直徑 Ø	-	234.6mm (9.24in.)	-	234.6mm (9.24in.)
	深度	-	40mm (1.57in.)	-	93mm (3.66in.)
開孔尺寸	(高 x 寬)	194 x 194mm (7.64 x 7.64in.)	-	194 x 194mm (7.64 x 7.64in.)	-
	直徑 Ø	-	196mm (7.71in.)	-	196mm (7.71in.)
淨重		1.05kg (2.31lbs)	1kg (2.2lbs.)	1.80kg (4.0lbs.)	1.80kg (4.0lbs.)
安裝深度		<36mm (1.42in.)	<36mm (1.42in.)	84.5mm (3.33in.)	86mm (3.36in.)
選用預置框架		RiF160S	RiF160S	RiF160S	RiF160R
選用後方外殼		RNC160S	RNC160R	RNC160S	RNC160R
理想後容積（L）		3L	3L	35L	35L
最小後容積（L）		1L	1L	20L	20L
防水認證		IP64	IP64	IP64	IP64

規格名稱		商用圓形
型號		Ci110FCT
系列		Classic Series
額定阻抗		8Ω
靈敏度（2.83V / 1M）		89dB
頻率響應（±6 分貝） 開放式		-
頻率響應（±6 分貝） 封閉式		110Hz-18kHz
頻率範圍（-10dB）		105Hz-30kHz
額定涵蓋範圍（度）		170°
最大聲壓級（分貝）		98dB
交叉頻率		-
驅動單體	低音	110mm (4.3in.)
	中音	-
	高音	-
建議擴大機功率		10-100W
建議高通濾波器（Hz）		110Hz
建議高通濾波器（Hz）		-
產品外型尺寸	(高 x 寬 x 深)	-
	直徑 Ø	220mm (8.66in.)
	深度	110mm (4.33in.)
開孔尺寸	(高 x 寬)	-
	直徑 Ø	196mm (7.71in.)
淨重		2.25 kg (4.95lbs)
安裝深度		107mm (4.21in.)
安裝深度（無背罐）		-
選用預置框架		RiF160R
選用後方外殼		-
理想後容積（L）		5L
最小後容積（L）		1L
防水認證		UL2043, UL-1480-5

規格名稱		方形	圓形	方形	圓形
型號		Ci100QS	Ci1002QR	Ci130QSfl	Ci130QRfl
系列		Soundlight/ Q Series	Soundlight/ Q Series	FL Series	FL Series
額定阻抗		4Ω	4Ω	8Ω	8Ω
靈敏度（2.83V / 1M）		88dB	83dB	87dB	87dB
頻率響應（±6 分貝） 開放式		80Hz-27kHz	90Hz-27kHz	45Hz - 34kHz	45Hz - 34kHz
頻率響應（±6 分貝） 封閉式		-	130Hz-27kHz	-	-
頻率範圍（-10dB）		53Hz-25kHz	70Hz-40kHz	38Hz-30kHz	38Hz-30kHz
額定涵蓋範圍（度）		150°	150°	130°	130°
最大聲壓級（分貝）		103dB	99dB	103dB	103dB
交叉頻率		3kHz	3.5kHz	3.8kHz	3.8kHz
驅動單體	低音	100mm (4in.) Uni-Q	75mm (3.15in.) Uni-Q	130mm (5.25in.) Uni-Q	130mm (5.25in.) Uni-Q
	中音	-	-	-	-
	高音	19mm (0.75in.)	16mm (0.6in.)	19mm (0.75in.)	19mm (0.75in.)
建議擴大機功率		10-50W	10-50W	10-100W	10-100W
建議高通濾波器（Hz）		60Hz	80Hz	50Hz	50Hz
產品外型尺寸	(高 x 寬 x 深)	127 x 127 x 76mm (5.0 x 5.0 x 2.99in.)	-	200.5 x 200.5 x 103.6mm (7.9 x 7.9 x 4.08in.)	-
	直徑 Ø	-	135.6mm (5.34in.)	-	200.6mm (7.9in.)
	深度	-	107.5mm (4.23in.)	-	104.6mm (4.12in.)
開孔尺寸	(高 x 寬)	112 x 112mm (4.41 x 4.41in.)	-	158 x 158mm (6.22 x 6.22in.)	-
	直徑 Ø	-	118.0mm (4.65in.)	-	158mm (6.22in.)
淨重		0.67kg (1.48lbs.)	0.50kg (1.10lbs)	1.6kg (3.53lbs.)	1.45kg (3.19lbs.)
安裝深度		72mm (2.83in.)	103.1mm (4.06in.)	101mm (3.98in.)	101mm (3.98in.)
安裝深度（無背罐）		-	52mm (2in.)	-	-
選用預置框架		RiF100S	RiF100R	-	-
選用後方外殼		RNC100S	RNC100R	-	-
理想後容積（L）		6L	5L	15L	15L
最小後容積（L）		2.5L	0.75L	10L	10L
防水認證		IP64	IP64	-	-

THX and the THX Logo are the property of THX Ltd., registered in the U.S. and other countries.
KEF 保留根據持續研究與開發修改或更改規格的權利。E&OE.

規格名稱		矩形	矩形	方形	方形	方形	圓形	圓形	圓形
型號		Ci200QL	Ci160QL	Ci200QS	Ci160QS	Ci130QS	Ci200QR	Ci160QR	Ci130QR
系列		Q Series	Q Series	Q Series	Q Series	Q Series	Q Series	Q Series	Q Series
額定阻抗		8Ω	8Ω	8Ω	8Ω	8Ω	8Ω	8Ω	8Ω
靈敏度 (2.83V / 1M)		90dB	89dB	90dB	89dB	87dB	90dB	89dB	87dB
頻率響應 (±6 分貝) 開放式		35Hz-34kHz	38Hz-34kHz	35Hz-34kHz	38Hz-34kHz	45Hz-34kHz	35Hz - 34kHz	38Hz-34kHz	45Hz-34kHz
頻率範圍 (-10dB)		32Hz-30kHz	32Hz-30kHz	32Hz-30kHz	32Hz-30kHz	38Hz-30kHz	32Hz-30kHz	32Hz-30kHz	38Hz-30kHz
額定涵蓋範圍 (度)		115°	125°	115°	125°	130°	115°	125°	130°
最大聲壓級 (分貝)		107dB	105dB	107dB	105dB	103dB	107dB	105dB	103dB
交叉頻率		2.5kHz	3.0kHz	2.5kHz	3.0kHz	3.8kHz	2.2kHz	3.0kHz	3.8kHz
驅動單體	低音	200mm (8in.) Uni-Q	160mm (6.5in.) Uni-Q	200mm (8in.) Uni-Q	160mm (6.5in.) Uni-Q	130mm (5.25in.) Uni-Q	200mm (8.0in.) Uni-Q	160mm (6.5in.) Uni-Q	130mm (5.25in.) Uni-Q
	高音	25mm (1in.)	19mm (0.75in.)	25mm (1in.)	19mm (0.75in.)	19mm (0.75in.)	25mm (1.0in.)	19mm (0.75in.)	19mm (0.75in.)
建議擴大機功率		10-150W	10-125W	10-150W	10-125W	10-100W	10-125W	10-150W	10-100W
建議高通濾波器 (Hz)		40Hz	45Hz	40Hz	45Hz	50Hz	40Hz	45Hz	50Hz
產品外型尺寸	(高 x 寬 x 深)	369 x 273 x 106mm (14.53 x 10.75 x 4.17in.)	303 x 223 x 97.5mm (11.93 x 8.78 x 3.84in.)	273 x 273 x 106mm (10.75 x 10.75 x 4.17in.)	223 x 223 x 97mm (8.78 x 8.78 x 3.82in.)	184 x 184 x 84mm (7.24 x 7.24 x 3.31in.)	-	-	-
	直徑 Ø	-	-	-	-	-	289.6mm (11.4in.)	234.6mm (9.24in.)	193.4mm (7.61in.)
	深度	-	-	-	-	-	109.8mm (4.32in.)	98mm (3.86in.)	83.3mm (3.28in.)
開孔尺寸	(高 x 寬)	334 x 238mm (13.15 x 9.37in.)	274 x 194mm (10.79 x 7.64in.)	238 x 238mm (9.37 x 9.37in.)	194 x 194mm (7.64 x 7.64in.)	158 x 158mm (6.22 x 6.22in.)	-	-	-
	直徑 Ø	-	-	-	-	-	240mm (9.45in.)	196mm (7.71in.)	158mm (6.22in.)
淨重		2.6kg (5.77lbs.)	2.05kg (4.51lbs.)	2.4kg (5.3lbs.)	1.88kg (4.14lbs.)	1.4kg (3.1lbs.)	2.4 kg (5.28lbs)	1.8 kg (3.96lbs)	1.35 kg (2.97lbs)
安裝深度		99.8mm (3.93in.)	91mm (3.58in.)	99.8mm (3.93in.)	91mm (3.58in.)	77.9mm (3.07in.)	103.3mm (4.07in.)	91mm (3.58in.)	77.8mm (3.06in.)
選用預置框架		RiF200L	RiF160L	RiF200S	RiF160S	RiF130S	RiF200R	RiF160R	RiF130R
選用後方外殼		RNC200L	RNC160L	RNC200S	RNC160S	RNC130S	RNC200R	RNC160R	RNC130R
理想後容積 (L)		60L	25L	60L	25L	15L	60L	25L	15L
最小後容積 (L)		35L	15L	35L	15L	10L	35L	15L	10L
防水認證		IP64	IP64	IP64	IP64	IP64	IP64	IP64	IP64

規格名稱		矩形	方形	方形	圓形	圓形	圓形	方形	圓形	圓形	圓形
型號		Ci160.2CL	Ci160.2CS	Ci130.2CS	Ci200.2CR	Ci160.2CR	Ci130.2CR	Ci160ES	Ci200ER	Ci160ER	Ci130ER
系列		C Series	C Series	C Series	C Series	C Series	C Series	E Series	E Series	E Series	E Series
額定阻抗		8Ω	8Ω	8Ω	8Ω	8Ω	8Ω	8Ω	8Ω	8Ω	8Ω
靈敏度 (2.83V / 1M)		89dB	89dB	87dB	90dB	89dB	87dB	89dB	90dB	89dB	87dB
頻率響應 (±6 分貝) 開放式		52Hz-20kHz	52Hz-20kHz	52Hz-20kHz	45Hz-20kHz	52Hz-20kHz	52Hz-20kHz	52Hz-20kHz	45Hz-20kHz	52Hz-20kHz	52Hz-20kHz
頻率範圍 (-10dB)		47Hz-45kHz	47Hz-45kHz	45Hz-45kHz	35Hz-45kHz	47Hz-45kHz	45Hz-45kHz	46Hz-45kHz	38Hz-45kHz	46Hz-45kHz	44Hz-45kHz
額定涵蓋範圍 (度)		120°	120°	140°	115°	120°	140°	110°	100°	110°	135°
最大聲壓級 (分貝)		104dB	104dB	102dB	106dB	104dB	102dB	104dB	106dB	104dB	102dB
交叉頻率		2.5kHz	2.8kHz	2.8kHz	2.4kHz	2.8kHz	2.8kHz	2.8kHz	2.8kHz	2.8kHz	2.8kHz
驅動單體	低音	160mm (6.5in.) Uni-Q	160mm (6.5in.) Uni-Q	130mm (5.25in.) Uni-Q	200mm (8in.) Uni-Q	160mm (6.5in.) Uni-Q	130mm (5.25in.) Uni-Q	160mm (6.5in.) Uni-Q	200mm (8in.) Uni-Q	160mm (6.5in.) Uni-Q	130mm (5.25in.) Uni-Q
	高音	16mm (0.6in.)	16mm (0.6in.)	16mm (0.6in.)	16mm (0.6in.)	16mm (0.6in.)	16mm (0.6in.)	16mm (0.6in.)	16mm (0.6in.)	16mm (0.6in.)	16mm (0.6in.)
建議擴大機功率		10-100W	10-100W	10-80W	10-125W	10-100W	10-80W	10-100W	10-125W	10-100W	10-80W
建議高通濾波器 (Hz)		50Hz	50Hz	55Hz	40Hz	50Hz	55Hz	50Hz	40Hz	50Hz	55Hz
產品外型尺寸	(高 x 寬 x 深)	303 x 223 x 91mm (11.93 x 8.78 x 3.58in.)	223 x 223 x 90.5mm (8.78 x 8.78 x 3.56in.)	184 x 184 x 83mm (7.24 x 7.24 x 3.27in.)	-	-	-	223 x 223 x 88.7mm (8.78 x 8.78 x 3.49in.)	-	-	-
	直徑 Ø	-	-	-	289.6mm (11.4in.)	234.6mm (9.24in.)	193.4mm (7.61in.)	-	289.6mm (11.4in.)	234.6mm (9.24in.)	193.4mm (7.61in.)
	深度	-	-	-	103.3mm (4.07in.)	88.7mm (3.49in.)	81mm (3.19in.)	-	103.3mm (4.07in.)	88.7mm (3.49in.)	81mm (3.19in.)
開孔尺寸	(高 x 寬)	274 x 194mm (10.79 x 7.64in.)	194 x 194mm (7.64 x 7.64in.)	158 x 158mm (6.22 x 6.22in.)	-	-	-	194 x 194mm (7.64 x 7.64in.)	-	-	-
	直徑 Ø	-	-	-	240mm (9.45in.)	196mm (7.71in.)	158mm (6.22in.)	-	240mm (9.45in.)	196mm (7.71in.)	158mm (6.22in.)
淨重		1.87kg (4.12lbs.)	1.70kg (3.74lbs.)	1.35kg (3.0lbs.)	1.6kg (3.6lbs)	1.4kg (3.1lbs)	1.2kg (2.7lbs)	1.4kg (3.1lbs.)	1.6kg (3.6lbs)	1.4kg (3.1lbs)	1.2kg (2.7lbs)
安裝深度		84.5mm (3.33in.)	84.5mm (3.33in.)	77.1mm (3.03in.)	97.2mm (3.83in.)	85.2mm (3.35in.)	77.5mm (3.05in.)	85.2mm (3.35in.)	97.2mm (3.83in.)	85.2mm (3.35in.)	77.5mm (3.05in.)
選用預置框架		RiF160L	RiF160S	RiF130S	RiF200R	RiF160R	RiF130R	RiF160S	RiF200R	RiF160R	RiF130R
選用後方外殼		RNC160L	RNC160S	RNC130S	RNC200R	RNC160R	RNC130R	RNC160S	RNC200R	RNC160R	RNC130R
理想後容積 (L)		35L	35L	20L	60L	35L	20L	35L	60L	35L	20L
最小後容積 (L)		20L	20L	12L	30L	20L	12L	20L	30L	20L	12L
防水認證		IP64	IP64	IP64	IP64	IP64	IP64	IP64	IP64	IP64	IP64

規格名稱		超重低音 高矩形	超重低音 方形	超重低音 方形	超重低音 圓形	超重低音 圓形
型號		Ci3160RLb-THX	Ci200Q5b-THX Passive Mode (Crossover ON)	Ci200Q5b-THX Active Mode (KASAS500)	Ci200TRb Passive Mode	Ci200TRb Active Mode (KASAS500)
系列		R Series	Q Series	Q Series	T Series	T Series
額定阻抗		4Ω	6Ω	-	-	-
額定阻抗立體聲模式		-	-	-	2 × 8Ω	2 × 8Ω
額定阻抗單聲道模式		-	-	-	16Ω	16Ω
靈敏度 (2.83V / 1M)		92dB	85dB	-	87dB	87dB
頻率響應 (±6 分貝) 開放式		20Hz-140Hz	40Hz-100Hz	30Hz-140Hz	42Hz-120Hz	32Hz-120Hz
頻率範圍 (-10dB)		25Hz - KASA setting	29Hz-140Hz	25Hz-KASA setting	38Hz-140Hz	25Hz-KASA setting
最大聲壓級 (分貝)		112dB	104dB	104dB	109dB	109dB
交叉頻率		-	100Hz	-	-	-
驅動單體	低音	3 x 160mm (6.5in.)	200mm (8in.)	200mm (8in.)	200mm (8in.)	200mm (8in.)
需用擴大機		KEF KASAS500	-	KEF KASAS500	-	KEF KASAS500
建議擴大機功率		-	10-150W	-	10-125W	-
建議高通濾波器 (Hz)		25-80Hz*	-	KASA	-	-
建議高通濾波器 (Hz)		50Hz-120Hz	80Hz-120Hz	50Hz-120Hz	80Hz-120Hz	60Hz-120Hz
產品外型尺寸	(高 x 寬 x 深)	680 x 230 x 96mm (26.77 x 9.06 x 3.78in.)	273 x 273 x 106mm (10.75 x 10.75 x 4.17in.)	273 x 273 x 106mm (10.75 x 10.75 x 4.17in.)	-	-
	直徑 Ø	-	-	-	290mm (11.42in.)	290mm (11.42in.)
開孔尺寸	(高 x 寬)	660 x 209mm (25.98 x 8.23in.)	238 x 238mm (9.37 x 9.37in.)	238 x 238mm (9.37 x 9.37in.)	-	-
	直徑 Ø	-	-	-	240mm (9.45in.)	240mm (9.45in.)
	深度	-	-	-	63mm (2.48in.)	63mm (2.48in.)
淨重		10.9 kg (24.1 lbs)	3.3kg (7.28 lbs)	3.3kg (7.28 lbs)	1.7kg (3.75lbs)	1.7kg (3.75lbs)
安裝深度		88.5mm (3.84in.)	101.6mm (4in.)	101.6mm (4in.)	59mm (2.32in.)	59mm (2.32in.)
選用預置框架		RiF3160L	RiF200S	RiF200S	RiF200R	RiF200R
選用後方外殼		-	-	-	RNC200R	RNC200R
理想後容積 (L)		80L	32L#	32L#	60L	60L
最小後容積 (L)		40L	20L	20L	35L	35L
防水認證		THX ULTRA2, THX SELECT2	THX ULTRA2, THX SELECT2, IP64	THX ULTRA2, THX SELECT2, IP64	IP64	IP64
* 建議之 THX 規格高通濾波器：80Hz # 為單一揚聲器之規格，成對揚聲器之音量為兩倍						

規格名稱		戶外	戶外
型號		Ventura 6	Ventura 5
系列		Ventura	Ventura
額定阻抗		6Ω	6Ω
靈敏度 (2.83V / 1M)		90dB	89dB
頻率響應 (±6 分貝) 封閉式		68Hz-20kHz	74Hz-20kHz
頻率範圍 (-10dB)		54Hz-25kHz	58Hz-25kHz
額定涵蓋範圍 (度)		112°	125°
最大聲壓級 (分貝)		105dB	103dB
交叉頻率		3kHz	3.8kHz
驅動單體	低音	160mm (6.5in.)	130mm (5.25in.)
	中音	-	-
	高音	25mm (1in.)	25mm (1in.)
建議擴大機功率		10-125W	10-100W
建議高通濾波器 (Hz)		50Hz	60Hz
變壓器分接頭		-	-
產品外型尺寸	(高 x 寬 x 深)	300 x 226 x 219mm (11.8 x 9 x 8.6in.)	262 x 197 x 189mm (10.3 x 7.75 x 7.4in.)
	(帶支架和旋鈕) (高 x 寬 x 深)	300 x 226 x 263.5mm (11.8 x 9 x 10.38in.)	262 x 197 x 235mm (10.3 x 7.75 x 9.25in.)
淨重		3.8kg (8.4lbs)	2.85kg (6.28lbs)
操作溫度範圍		-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
防水認證		IP65	IP65

THX and the THX Logo are the property of THX Ltd., registered in the U.S. and other countries.
KEF 保留根據持續研究與開發修改或更改規格的權利。E&OE.

規格名稱	擴大機	藍牙鍵盤和緊湊型擴大機系統
型號	KASA 500	BT530
輸入	Selectable stereo RCA line level, or mono LFE RCA level; Stereo speaker level	Bluetooth 4.2 with Qualcomm® aptX™ codec Line-in Coaxial Optical
輸出	2 x 250watts 4ohms Bridge 1 x 500watts 8ohms	Stereo Mode 2 x 15W@8 Ohms Mono Mode 30W@4 Ohms Line-Out
交叉頻率	40 - 140Hz or software bypass	-
藍牙範圍 藍牙功能	-	10m 8 Devices
藍牙頻率	-	2.4GHz
藍牙電源	-	2.5mW For Class 2
操作電壓	-	100-240VAC
頻率響應	-	20Hz-20KHz
等化器頻率	-	100Hz +6dB, 10KHz-1dB
信噪比	-	90dB
產品尺寸 (高 × 寬 × 深)	88 x 432 x 304mm (3½ x 17 x 12in.) With feet : 92 x 432 x 304mm (3½ x 17 x 12in.) With rack ears; 2 EIA rack space: 88 x 483 x 304mm (3½ x 19 x 12in.)	Amplifier Unit: 45 x 143 x 125mm (1.77 x 5.63 x 4.92in.) Keypad Unit: 45 x 45 x 40mm (1.58 x 1.77 x 1.77in.) Metal Frame: 1 x 71 x 71mm (0.04 x 2.80 x 2.80in.)
重量	4kg (9lbs)	Amplifier Unit: 530g (1.168lbs) Keypad Unit: 40g (0.088lbs) Metal Frame: 28g (0.061lbs)

