

Ci3160RLM-THX 建筑级扬声器

现已搭载 MAT™ 超材料吸音技术

自 1961 年以来，KEF 一直致力于忠实再现最纯净的原音 - 正如艺术家所表达的那样。数十年的声学创新经验与我们对音乐的殷殷追求都蕴藏在了 Ci-R 系列之中：无与伦比的音效呈现了极为丰富的细节和深度，让您每一次聆听都能体验音乐中的激情，感受声音的无穷魅力。

Ci-R 系列扬声器按照与 R 系列相同的严格标准制造，这是为 The Reference 开发的技术创新的直接受益者，该系列一直是扬声器和原音再现的基准。

KEF Extreme Home Theatre 系列中的 Ci3160RLM-THX 建筑级扬声器就是其中的典范。它采用了第 12 代 Uni-Q 同轴共点单元，搭载 KEF 革命性的超材料吸收技术 (MAT)，经过改良后可最大限度地发挥其全部潜力，并荣获了 THX 认证的 Ultra 称号 - THX® 最高性能等级之一。集尖端工程、设计和精密工艺于一身，无论是在大型家庭影院还是在起居室，均可让您聆听到宛若身临其境的音效，无论是喃喃细语，还是劲爆热情，那极具冲击力的清澈音效，着实令人称赞。

采用 MAT™ 技术的第 12 代 Uni-Q® 驱动器阵列

Ci3160RLM-THX 的核心是 KEF 的最新标志性第 12 代 Uni-Q 同轴共点单元，它堪称音响工程的杰作，可形成点声源，更加均匀地扩散声音，让房间内任何位置的聆听者都能体验到同样自然细腻的声音。

Ci3160RLM-THX 还受益于另一个突破性的声学技术创新：超材料吸音技术 (MAT)。超材料吸音技术采用非常复杂的迷宫状结构，能够吸收高音扬声器后部 99% 的多余声音，让高音更加纯净、自然。

强劲的高保真音效，宛若让你身临其境

低音是体现扬声器性能的关键要素。Ci3160RLM-THX 中的两个低音单元采用两部分结构，在纸质锥盆上覆盖浅凹的铝制外壳。这种刚度与锥盆的独特几何形状相结合，实现了活塞式运动，从而产生了强烈的冲击力和速度感。驱动单元的马达系统可创造出宽广均匀的磁场，无论音量大小如何，低音效果皆能更加撩动人心，浑厚有力。

为了进一步提高性能，还采用了完全重新平衡的分频器，以实现卓越的同轴和离轴频率响应。

Ci3160RLM-THX 获得了著名的 THX® 认证 Ultra 称号，通过了输出电平、频率响应、信噪比和失真等方面的严格测试，确保重现极具冲击力的影院音效和一流的音频保真度。

因此，实现了令人叹为观止的声学表现，让您仿佛置身最喜爱的音乐、游戏、电视和电影之中，动感非凡，身临其境。

精于细节

Ci3160RLM-THX 具有出色的声学性能和引人注目的外观，并遵循 KEF 的严格标准精心打造。

Ci3160RLM-THX 带有精心制造的 5.5 毫米厚度铝障板，它不仅是质量和漂亮外观的标志，而且经过专门设计，可有效消除多余振动，为驱动器提供耐用平台，将性能发挥到极致。

扬声器虽隐藏，但音质毫不逊色

“扬声器虽隐藏，但音质毫不逊色”是 KEF 的整个建筑级扬声器系列秉承的设计理念。Ci3160RLM-THX 具备良好的音效性能，外观低调隐敛，带有可涂漆磁性金属网罩，隐匿于室内设计之中，却能为您呈现沉浸式的动人音景。这款扬声器提供铝银色外观，包括与外观颜色搭配的灰色 Uni-Q 同轴共点单元。另外还有黑色布料网罩可选。



功能与特性

- 超材料吸音技术 (MAT) 可消除 99% 的高频失真，还原纯净、自然的声音
- 定制的第 12 代 Uni-Q 同轴共点单元融合了 MAT 技术，确保出色的声学准确度
- 两个混合铝质低音单元，产生紧凑、浑厚、稳定的低音
- 获得 THX® Certified Ultra 认证，可呈现极具冲击力的影院声效
- 隐蔽的设计可轻松融入室内设计
- 提供铝银色饰面
- 可涂漆磁性金属网罩，可轻松融入室内装饰风格
- 可选黑色布料网罩（需另外购买）



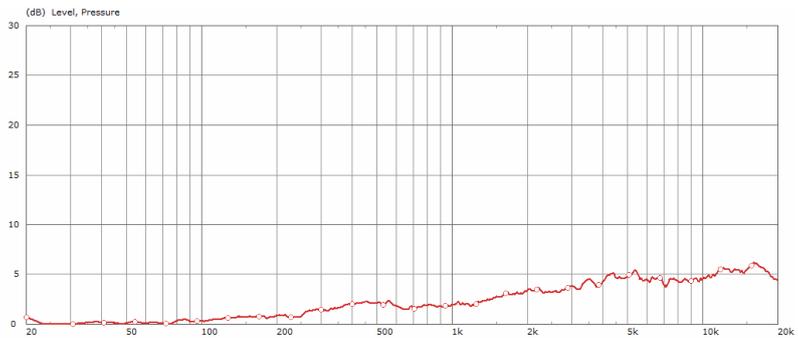
规格

型号	Ci3160RLM-THX	
系列	Ci-R Series	
额定阻抗	4Ω	
灵敏度 (2.83V/1m)	89dB	
频率响应 (±6dB)	43Hz - 28kHz	
频率范围 (-10dB)	33Hz - 45kHz	
覆盖角度	150°	
最高声压级 (dB)	110dB	
分频点	640Hz, 2.6kHz	
驱动单元	低频	2 x 160mm (6.5英寸)
	中频	160mm (5.25英寸) Uni-Q
	高频	25mm (1英寸) 导管式铝制球顶, 搭载 MAT ¹ 技术
建议功放功率	50 - 350W	
建议高通滤波 (Hz)	35 - 80Hz	
产品外形尺寸 (H x W x D)	680 x 230 x 105.7mm (26.77 x 9.06 x 4.16in.)	
开孔尺寸 (H x W)	660 x 209mm (25.98 x 8.23in.)	
净重	12 kg (26.4 lbs.)	
表面以下安装深度	99mm (3.9in.)	
选用预置框架	RIF3160L	
理想后部容积 (L)	60	
最小后部容积 (L)	30	
THX专业认证	THX® Certified Ultra	
使用安全和法规	NA	
墙壁厚度 (最大)	40mm (1.58英寸)	
墙壁厚度 (最小)	6mm (0.24英寸)	

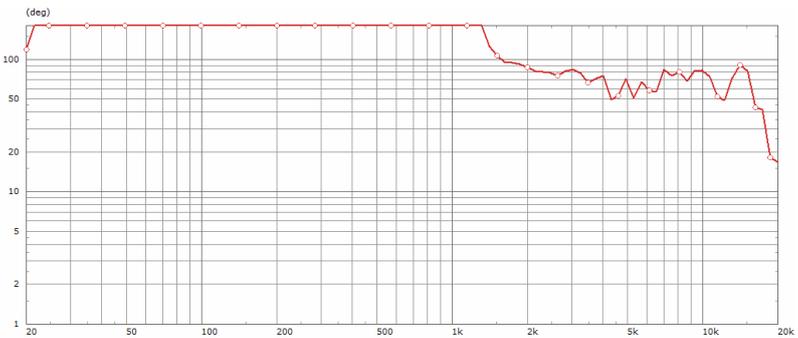


¹ 超材料吸音技术是与 Acoustic Metamaterials Group 联合开发的。

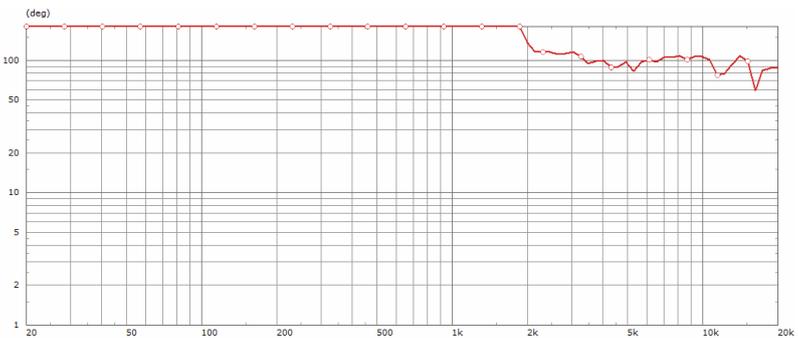
指向性指数



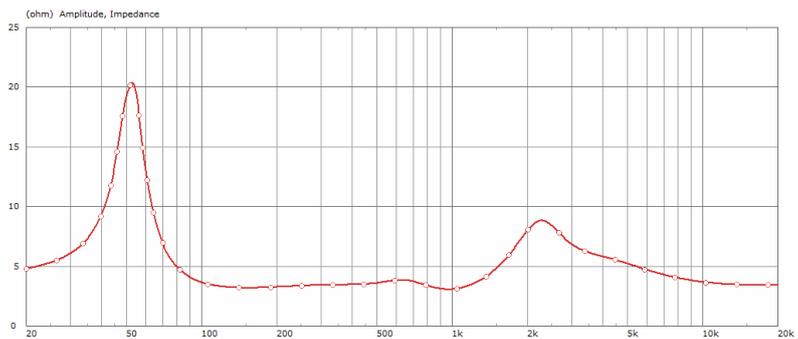
波束宽度 -3dB



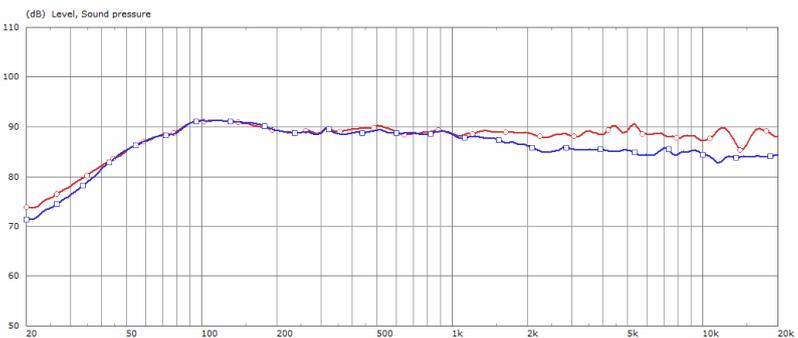
波束宽度 -6dB



阻抗

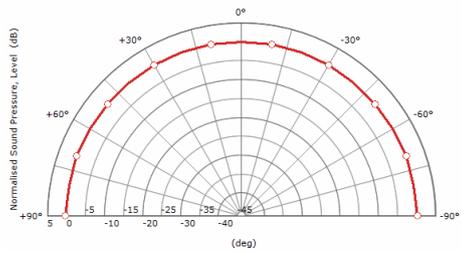


灵敏度 (2.83V/1m)

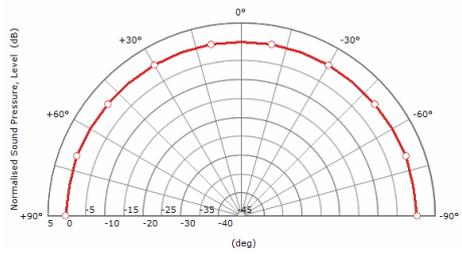


极相应

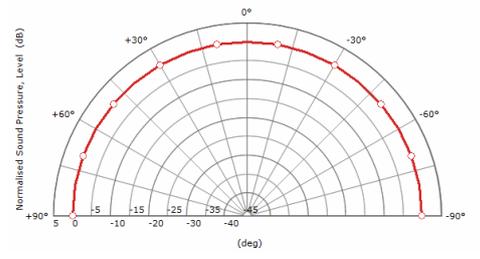
Polar 63Hz



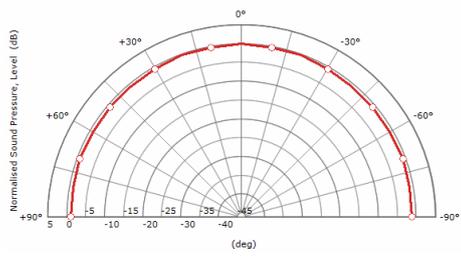
Polar 125Hz



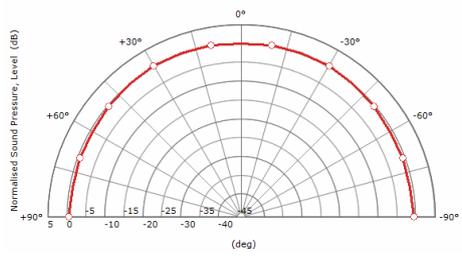
Polar 250Hz



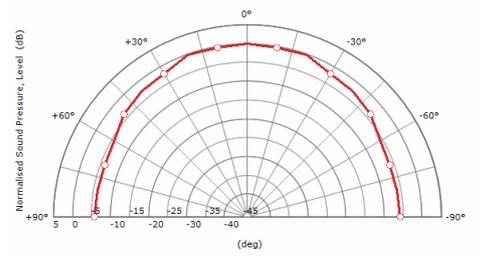
Polar 500Hz



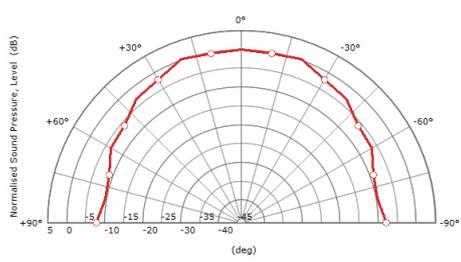
Polar 1kHz



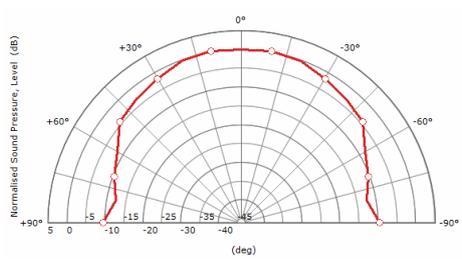
Polar 2kHz



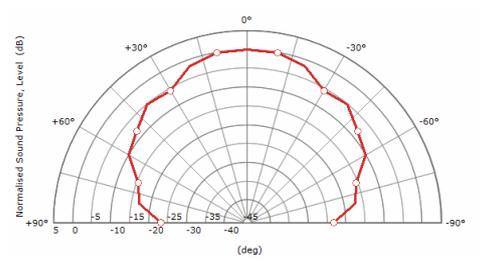
Polar 4kHz



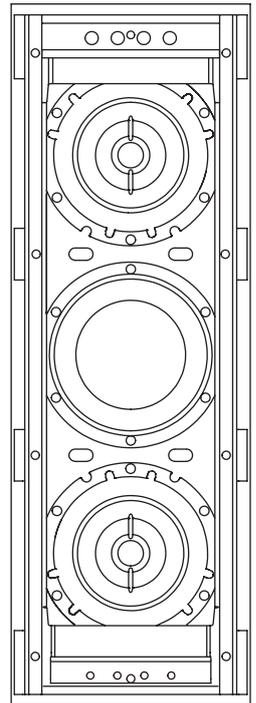
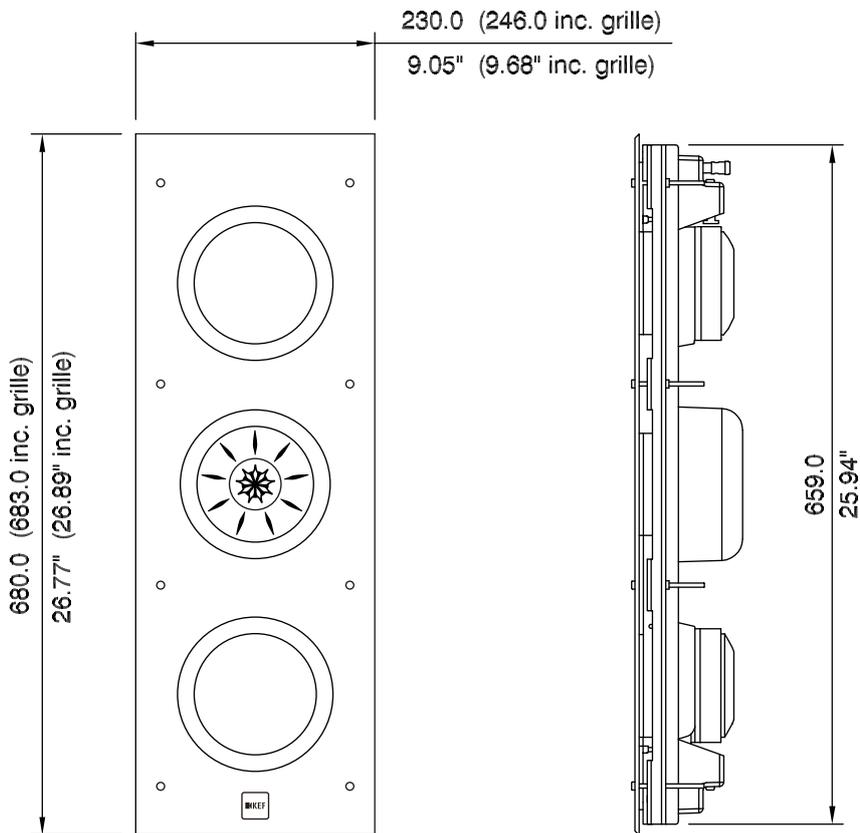
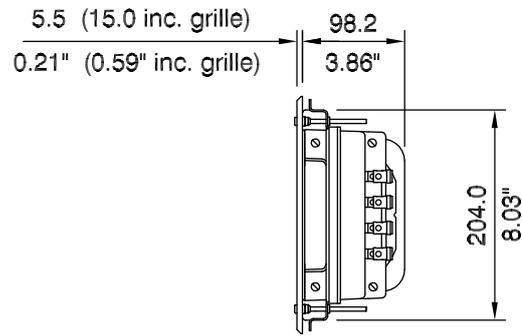
Polar 8kHz



Polar 16kHz



机械图



尺寸单位 mm

KEF 保留在继续研究和发展的情况下修改或更改规格的权利。E&OE。