

建筑级扬声器

产品概述

KKEF Ci160ES是一款专为天花板和嵌入式安装所设计的高性能扬声器。其采用点声源设计，以KEF专有的“随处聆听”特色的Uni-Q®同轴共点技术为核心，包含一个精准定位在160毫米低音单元声中心的16毫米铝制高音单元。Ci160ES符合IP64标准认证，以精致质感的外观，带来独一无二的卓越音效表现。树脂材质的极薄边框与网罩，具备抗防紫外线功能，阳光直射的环境下也能正常运作。无论是前台、幕后、酒店和会议中心等，KEF Ci160ES都是理想选择。



产品特点

KEF “Sit anywhere” Uni-Q 同轴共点技术 – 这项拥有专利的驱动单元技术，是将高音单元置于低音单元的声学中心，使声音在宽敞的空间发散时，依然保有同等的表现。由于高频和低频来自同一点音源，KEF Uni-Q® 技术解决了其他扬声器常出现的声波扩散问题，并以较少的扬声器配置，即可将声音均匀覆盖到宽阔的聆听空间。

防潮认证 – KEF Ci160ES表面经专利电镀和粉末涂层工艺程序，使其具备紫外线防护功能，并能在极端环境下运作。

磁力吸附网罩 – 经安全性及方便安装考量的网罩，通过强力磁性回路吸附，且可自行喷涂上色以融入任何室内装修风格。

通用尺寸规格 – 所有KEF 160毫米天花式方形扬声器均采用相同直径开口，除方便安装作业外，还可弹性搭配各种元件。

IP64认证 - 扬声器通过了IEC的官方测试，确保组件元件不会因为被泼水而受影响。

建筑与工程规格

扬声器应设计成天花式及嵌入式安装，采用同轴共点音源设计，将高音单元配置于低音单元的声学中心。

扬声器由160mm低音单元和一个16mm铝制球顶高音单元组成，放置在一个可上色，且外框不超过5毫米的抗紫外线ABS树脂材质挡板，网罩也可以上色，并有一层防护涂料，以强力磁性回路吸附以便安装及提高安全性。扬声器背面采用开放式设计，最低响应频率范围为52Hz-20kHz+/-6dB，扬声器的重量不超过1.4kg。

扬声器的阻抗为8欧姆，89dB声压标准 (SPL) 最小压力灵敏度须达(2.83V/1m)，低音单元与高音单元间分频点为2.8kHz。扬声器符合各国监管机构订立的多种安全和性能要求和标准。

此扬声器为KEF Ci160ES。

建筑级扬声器

技术规格

型号	Ci160ES	
系列	E 系列	
阻抗	8Ω	
灵敏度 (2.83V/1m)	89dB	
频率响应 (+/-6dB) open-backed	52Hz - 20kHz	
频率范围 (-10dB)	46Hz - 45kHz	
覆盖区域 (角度)	110°	
最高声压 (DB)	104dB	
分频点	2.8kHz	
驱动单元	低音单元	160mm (6.5in.) Uni-Q
	高音单元	16mm (0.6in.)
建议输出功率	10 -100W	
建议高通滤波 (HZ)	50Hz	
产品外形尺寸	223 x 223 x 88.7mm (8.78 x 8.78 x 3.49in.)	
开孔尺寸	194 x 194 mm (7.64 x 7.64 in.)	
表面安装深度	85.2mm (3.35in.)	
净重	1.4kg (3.1lbs)	
适配框架	RIF160S	
选配后置音箱	RNC160S	
最佳背部容积 (L)	35L	
最小背部容积 (L)	20L	
专业认证	IP64	

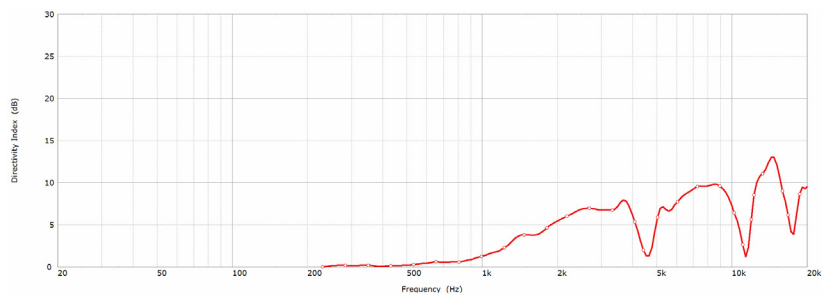
查看更多关于 KEF 及产品信息, 请参考 KEF.cn。
KEF 保留根据持续研究与开发修改或更改规格的权利。E&OE。
Ci 扬声器名称中标识THX的产品型号, 已经通过了THX认证。

Ci160ES

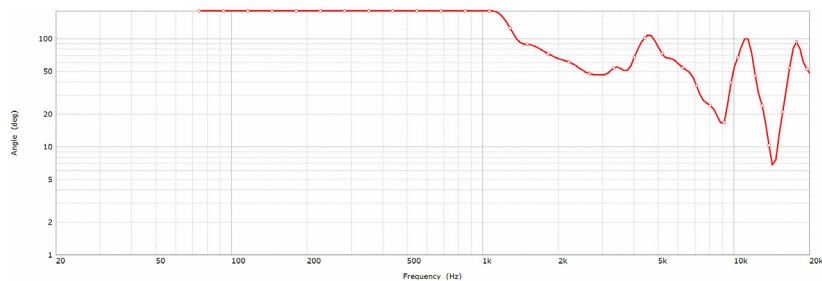


建筑级扬声器

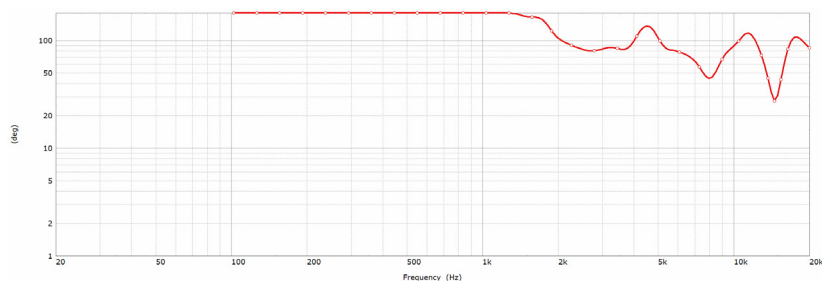
方向性指数



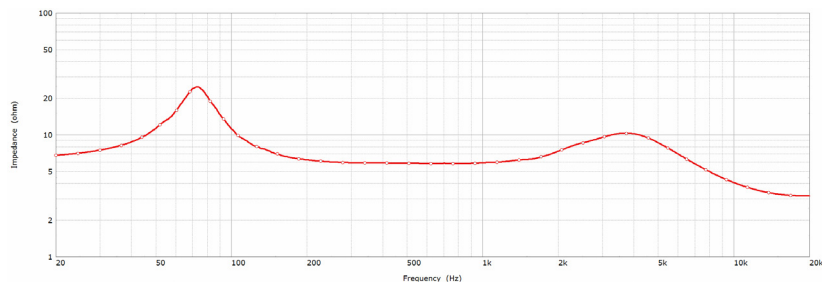
-3db波束宽度



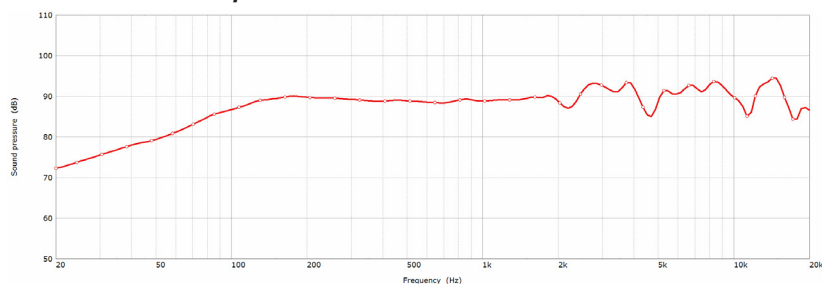
-6db波束宽度



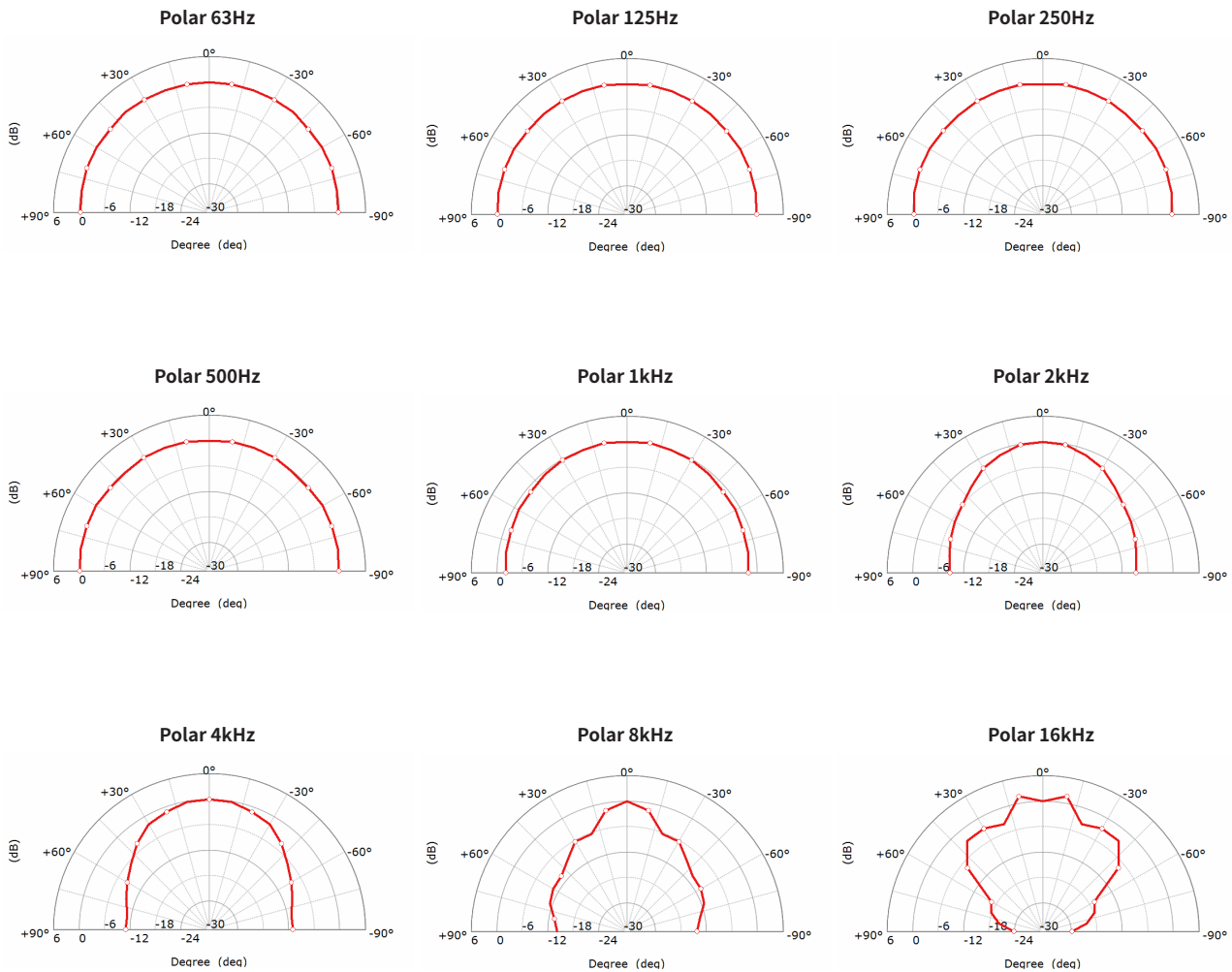
阻抗



灵敏度 (2.83V/1M)



极性响应

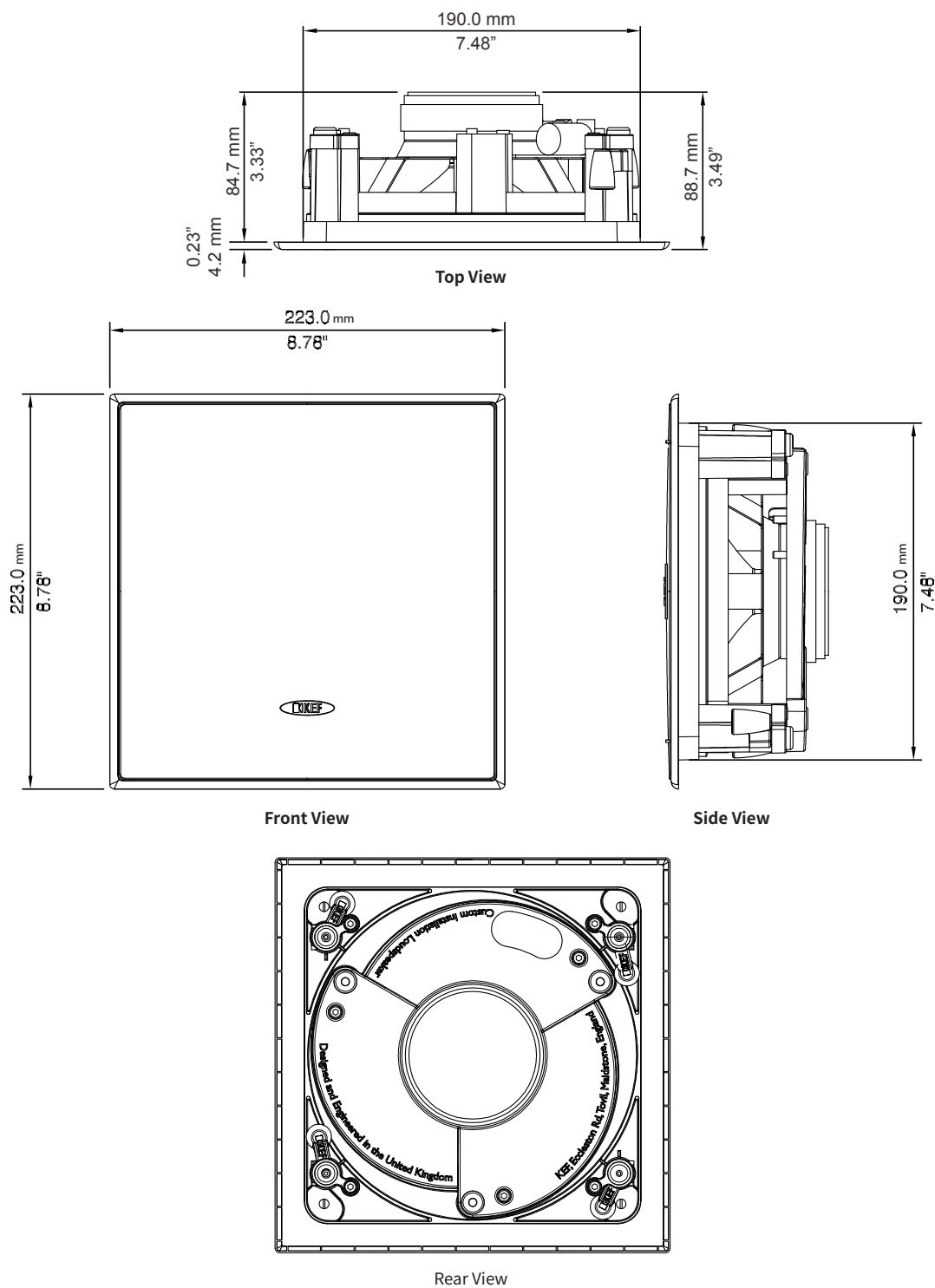


Ci160ES



建筑级扬声器

机械图标



规格尺寸-毫米(寸)

KEF 保留根据持续研究与开发修改或更改规格的权利。E&OE.