优异表現
崭新演绎

R3 Meta

三分频Hi-Fi书架音箱

- MAT™超材料吸音技术
- 第12代 Uni-Q®
- 优化的低音驱动单元
- 三分频
- 箱体支撑系统
- Shadow Flare
- 弹性低音倒相管
- 参考级分频电路
- 工业外观设计

源自 The Reference 系列

R Meta系列的一些进步灵感源于经典The Reference系列
能让您再次燃起重现音乐录制现场的热情

The Reference系列

R Meta系列

EISA AWARD
Best Product
2023-2024
LOUDSPEAKER SERIES
KEF R Series

WHAT HI-FI?
★★★★★
KEF R3 Meta, 05/2023

WHAT HI-FI?
AWARDS 2023
BEST STANDMOUNT SPEAKER
£1500-£2500
KEF R3 META

“不论用于音乐或电影，R系列扬声器呈现出动感、细节丰富
且自然悦耳的音质，结合了精准延伸的低音和
嘹亮清澈的高音。” – 2023 年 08 月

—— 获奖评语

查看更多专业点评

五大技术革新

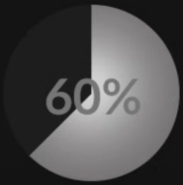
- ✓ MAT™超材料吸音技术
- ✓ 改良的高音间隙阻尼器
- ✓ 灵活的去耦底座
- ✓ 复合铝制锥盆低音单元
- ✓ 优化设计的分频器

MAT™ 超材料吸音技术

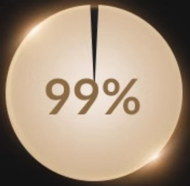
消除杂音接近

99%

MAT™ (Metamaterial Absorption Technology) 是KEF声学工程中的突破性技术，其结构如同迷宫般复杂，可消除单元后部产生的不必要杂音，显著的提升音质，令声音更纯净、真实和自然



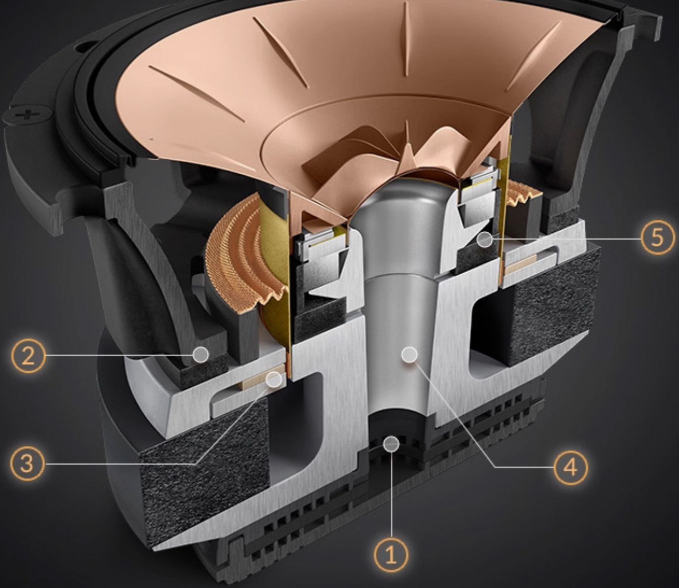
一般扬声器
约60%吸音率



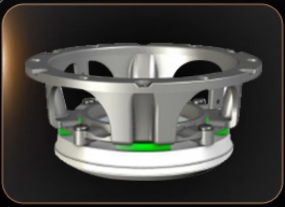
MAT™的通道
约99%吸音率

第 12 代 Uni-Q® 驱动单元阵列

有效降低杂音，减少失真，让音乐均匀覆盖房间的更多地方
为您带来干净、清澈立体声

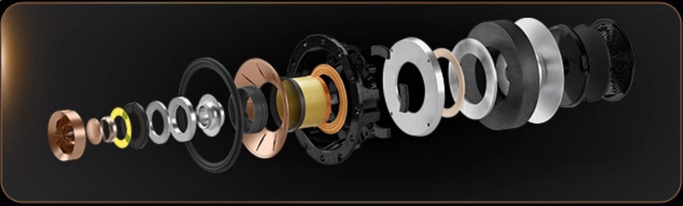


MAT™超材料吸音技术



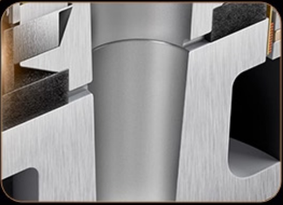
灵活去耦底座

3



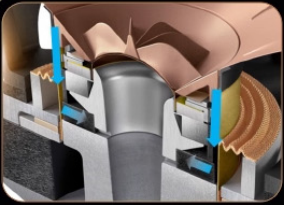
超低失真中频驱动系统

4



锥形导管设计

5

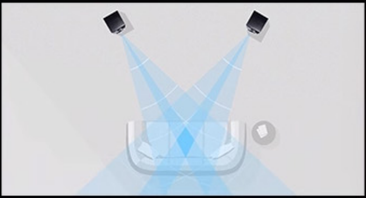


重新设计的高音间隙阻尼器

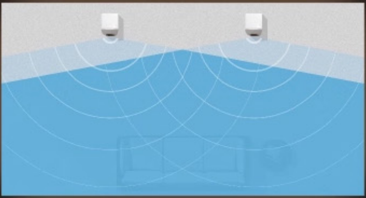
打破传统“皇帝位”局限，音箱摆放更自由

Uni-Q®是什么？

中高频同步 声音更准确，更还原



未搭载Uni-Q®单元的扬声器

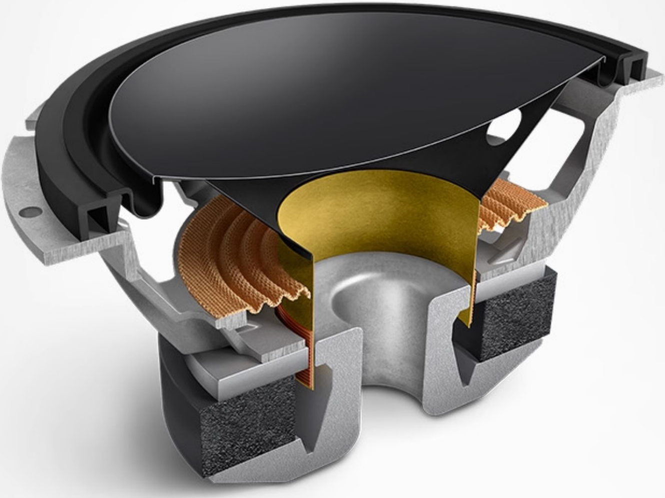


搭载Uni-Q®单元的KEF扬声器

点击了解更多Uni-Q®技术

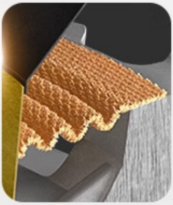
优化的低音驱动单元

低音是音乐的基础所在
KEF工程师对R Meta系列的低频单元做了进一步的优化
只为呈现准确，震撼有力的整体音效



复合材料锥盆设计

铝/纸材料复合设计
确保声波平稳的过渡到中高音单元



弹波

在提升了功率的同时保持浑厚的
低音输出

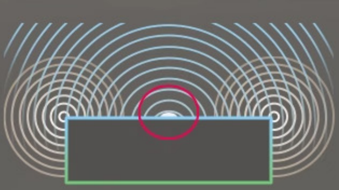
分频器

通过精密的测试，将分频器进行了优化
从而确保能够提供更好的聆听体验

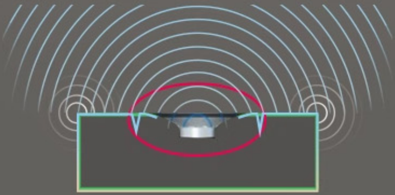
Shadow Flare 衍射控制环

源于KEF The Reference系列，有效削弱高频箱体的衍射效果
呈现音乐中更为丰富的细节

KEF
Uni-Q Driver Array
Metamaterial Absorption Technology



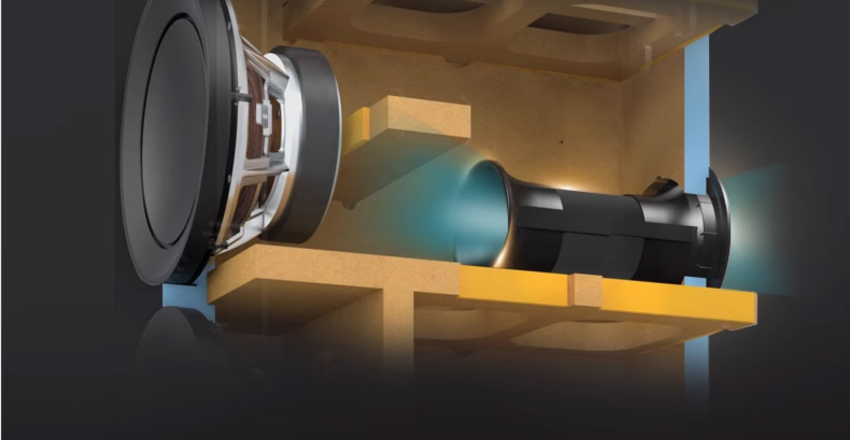
没有Shadow Flare的
声波示意图

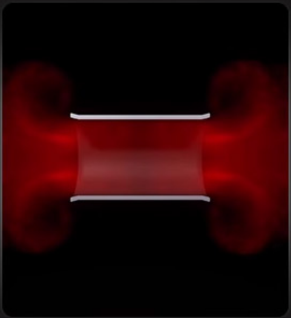


拥有Shadow Flare的
声波示意图
（减少箱体边缘衍射）

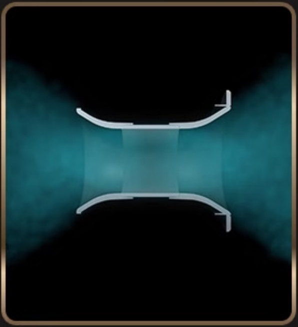
弹性倒相孔技术

R Meta系列采用创新弹性管壁以及基于流体力学和有限元分析 (FEA) 设计而成的倒相管，提供浑厚清晰的低音效果





传统倒相管



R Meta系列利用*CFD技术
设计出的倒相管

弹性管壁和后置设计

采用弹性管壁以及严谨设计的安装位

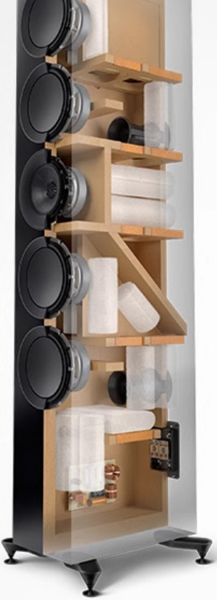
置，避免激起驻波，防止中频共振漏出

流体力学（CFD）设计

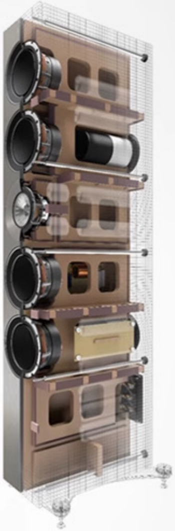
减少高输出时的气体湍流，呈现清晰入微的原音和高清密实的低音

箱体支撑系统

结构稳固的箱体，对传输好声音有至关重要的作用
KEF R Meta系列对箱体的革新设计，让用户享受到更纯净的音乐体验

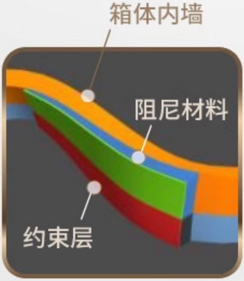


R11 Meta



Reference 5

*此模型为R11 Meta，仅供参考



阻尼减震支架

R Meta系列采用与参考系列(图中左侧)类似的技术工艺，精心构筑阻尼支撑系统，通过箱体和支架之间的阻尼材质对振动的吸收，减少箱体共振对音质的破坏

内敛与张力兼备

克服工艺的难点
从logo到脚钉，甚至单元颜色都与箱体浑然一体

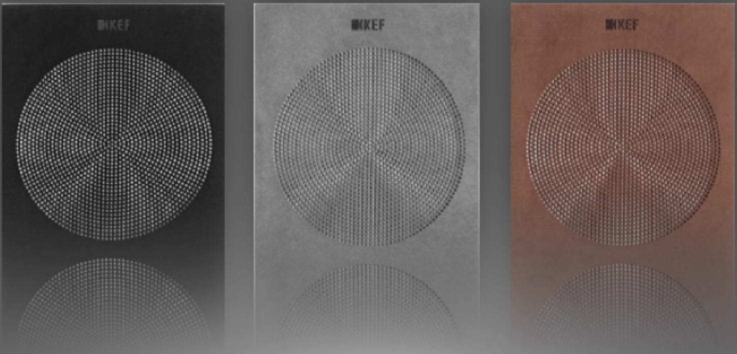
KEF
Uni-Q Driver Array

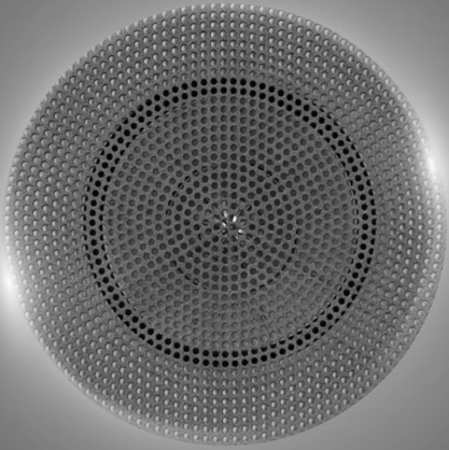
KEF
Uni-Q Driver Array
Metamaterial Absorption Technology

超细纤维网罩

KEF把微纤维技术应用在扬声器网罩上

边缘经特殊工艺手工打磨如绒面般光滑，对音效的影响微乎其微





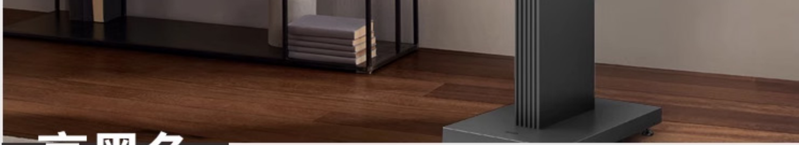
1801镭射开孔
让喇叭自由呼吸

超纤维材料
叠层设计，麂皮质感

保护加倍
且对声音效的影响微乎其微

重新演绎优雅与平衡

KEF的外观设计涵盖了音质与生活哲学的双重考量
达到了音乐美学与日常生活的平衡



亮黑色

胡桃木色

亮白色

亮面靛蓝特别版

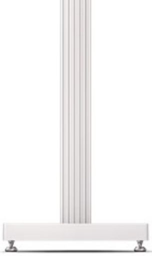
Hi-Fi与家庭影院共存的沉浸视听享受

R Meta系列不但为您带来Hi-Fi的声音体验
更能与其他家庭元素相融合，创造新的感官盛宴

R Meta系列

规格特性

● 亮黑色



○ 亮白色

● 胡桃木色

● 亮面靛蓝
特别版

型号：R3 Meta

重 量： 12.4kg/只	**尺 寸：** 422 x 200 x 336 mm
颜 色： 亮黑色/亮白色/胡桃木色/亮面靛蓝特别版	
单 位： 一对	**分频频率：** 420Hz – 2.3kHz
灵敏度： 87dB(2.83V/1m)	**频率响应：** 58Hz – 28kHz(±3dB)
最大输出： 110dB	**频率范围：** 38Hz – 50kHz(-6dB)
放大器要求： 15 - 180W	**典型室内低音响应：** 30Hz(-6dB)
设计： 三分频低音反射	**额定阻抗：** 4Ω (最小 3.2Ω)
谐波失真： <1% 73Hz 及以上 <0.5% 90Hz - 20kHz(90dB, 1m)	
驱动单元： Uni-Q 同轴共点单元： 高频: 25 毫米(1英寸)导管式铝制球顶, 搭载 MAT 技术 中频: 125 毫米(5英寸)铝制锥盆 低音单元： 低频: 165 毫米(6.5英寸)混合铝制锥盆	