

KC92 谐振抵消超低音扬声器



提及低音的呈现，KC92 绝对出类拔萃。外型精巧稳固，由 Music Integrity Engine®(MIE) 所驱动的最佳化性能可带来更洁净、更富细节的声音效果。KC92 的声音效果远超人们对其尺寸的预期，通过谐振抵消配置的双驱动单元以及我们屡获殊荣的扬声器的尖端技术，实现了强大而快速的清晰声音传递。无论是听音乐还是看电影，KC92 都能带来身临其境的超动态听觉体验，超越感官享受。

Music Integrity Engine® (MIE) – KEF 独家 DSP 算法

对于扬声器而言，准确性就是一切。凭借 KEF 独家的 Music Integrity Engine，KC92 前所未有的呈现出深沉的音效、强大的输出，以及动态的提升。

Music Integrity Engine 是 KEF 自主研发的独家 DSP（数字信号处理）算法，它为我们的无线扬声器和超低音扬声器所特有的细腻而准确的声音提供动力。演算法针对每种型号量身定制，确保每个部件能紧密协作达到前所未有的水准。

iBX Intelligent Bass Extension

iBX Intelligent Bass Extension 释放定制驱动单元的全部潜能，缔造更具深度额延伸。通过分析您的输入信号，iBX 允许超低音扬声器的声音更响亮，并在任何音量都保持动态表现。

P-Flex 悬边

这种独特的设计采用了正在申请专利的 P-Flex 悬边，其灵感来自日本折纸艺术，可在不影响灵敏度的情况下抵抗声压。这种类似折纸褶皱的褶皱结构能抵御内部气压，从而令驱动单元能根据音频信号的指示精准移动。带来更深的低音延伸和更准确、细腻的低音重现。

失真无深度

KC92 具有两个 9 英寸驱动单元。它们采用混合结构，纸质音盆上有浅凹铝质表皮，拥有强大的电机系统和音圈通风设计。这种设计实现了线性度和接近于零的失真度，确保在任何音量下都能呈现所有声音细节。KC92 具有优化的偏差特性，在保障音质流畅，音阶清晰的前提下可达到 11Hz 的深度。

功率与精准度

KC92 中的两个驱动单元背靠背安装以达到谐振抵消的效果。这种设计抵消了反作用力，最大限度地减少了机柜振动并最大限度地提高了准确性和细节。这种巧妙的配置实现了巨大的音量容量，使小巧的密封箱体可发出 110 分贝的声压级 - 实现了外形与功能的完美平衡。

产品特点

- 9 寸谐振抵消双同轴共点单元
- P-Flex 耐压悬边设计
- Music Integrity Engine® (MIE)
 - 自主研发的 DSP，进一步优化性能
- iBX 智能低音扩展允许在任何聆听音量下播放更响亮并保持动态
- 五个房间布置设置
- 1000W (2 x 500W) RMS D 类放大器
- 精巧的密封箱体
- 优异的多元应用控制，可与任何扬声器或任何家用环境兼容。
- KW1 超低音无线连接器，适用于无线配置操作环境



展现强劲威力

对于超低音扬声器来说，功率不仅仅意味着音量。KC92 拥有巨大的功率，几乎可以填满任何家用空间，采用发烧级的 1000W D 类放大器（每个驱动器专用 500W 放大器）。强大的功率带来了令人难以置信的控制能力，提高了定时精度和动态响应，使声音更加细腻，并能在需要时准确地提供突然爆发的功率。



随心所欲，连接无碍

KC92 具有多种连接选项，可以轻松匹配各种音频系统相匹配。特色线路电平 / 扬声器电平输入，使得 Kube 可以与任何放大器连接。KEF SmartConnect 可自动识别是单声道还是立体声输入，从而优化增益以获得最佳性能。带有高通滤波器 (HPF) 的线路输出可实现出色的微调集成。此外，它还与 KW1 兼容，可实现简单的无线集成。

定制的音景：五个预设的房间模式

得益于 Music Integrity Engine (MIE)，KC92 具有能配合安装位置相关的 EQ 设置。五种预设的 “房间位置均衡” 功能可轻松适应任何环境或聆听室，无论是放置在自由空间、墙边、角落、橱柜内，还是使用专用的 “公寓模式”，都能确保一致的表现。



根据您的喜好定制电源

KC92 有三种功率模式可供选择，适合任何系统。

12V 触发器可在连接的设备开启时自动唤醒，音乐感应功能可让 KC92 在检测到音频信号时从待机状态唤醒，而 “始终开启” 模式则可确保低音炮处于启动状态，并可立即播放。这种灵活性提供了多种开机模式的选择，以满足系统要求。

轻松更新固件

KC92 具有 USB-C 输入，可方便地更新固件以实现未来的增强功能。用户可以在舒适的家中轻松地将 KC92 升级到最新规格，充分利用其功能以获得最佳体验。

内外兼修

好听只是优点的一部分。KC92 还以其紧凑的密封盒结构而著称，提高了定位的灵活性、速度和性能清晰度。低剖面散热片的设计灵感来自屡获殊荣的 LS50 Wireless II，有助于定位，同时确保高性能电子设备处于最佳状态。KC92 的设计简约而经典，易于与任何扬声器搭配，有亮黑色和亮白色可供选择，可与任何室内装饰完美搭配。





亮白色



亮黑色

规格

型号	KC92
设计	谐振抵消
驱动单元	9 寸双驱动单元
频率响应 (±3dB)	11Hz – 200Hz
最大输出	110dB
功率放大器规格	内建 D 类功率放大器
放大器功率	1000W RMS (2 x 500W RMS)
可调变低通滤波器	40Hz – 140Hz, LFE
输入	KW1 的扩展端口 RCA phone sockets 喇叭输入等级
功率需求	100 - 240V ~ 50/60 Hz
消耗功率	1000W (工作功率) <0.5W (待机功率)
尺寸 (高 x 宽 x 深) 含背部面板与端子	352.5 x 330 x 360.5 毫米 (13.88 x 13.00 x 14.19寸)
重量	20 公斤
可选配件	KW1 无线低音炮适配器套件