LS50 Wireless II

KEF

LS50 Wireless II

无线HiFi扬声器

一音 一词 细致无极限

超材料
吸音技术

12 代 Uni-Q®
同轴共点单元

高品质音质
384kHz/24bit

DSP
时间校准

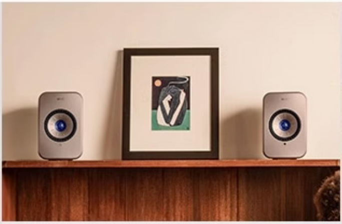
多连接方式
多场景应用

专属App
个性化聆听体验

触控面板
一目了然

优雅设计
时尚配色

对比横评 轻松选

产品型号		

	LSX II 无线Hi-Fi	LS50 Wireless II 无线Hi-Fi
重量	7.2kg/整组	20.1kg/整组
尺寸 高宽深/ 单支喇叭	240 × 155 × 180mm (9.5 × 6.1 × 7.1 寸)	305 x 200 x 311mm (12.0 x 7.9 x 12.2 英寸)
驱动单元	Uni-Q同轴共点单元： 低频/中频: 115mm (4.5英寸) 镁铝合金锥盆 高频: 19mm（0.75 英寸) 铝制球顶	Uni-Q同轴共点单元： 低频: 130mm (5.25 英寸) 镁铝合金锥体 高频: 25mm（1英寸) 铝制通风式球形单体 **搭载MAT**
放大器 输出功率 (单支喇叭)	低频：70W 高频：30W	低频：**280W** 高频：**100W**
放大器 类别 (单支喇叭)	低音：D 类 高音：D 类	低音：D 类 高音：**AB** 类

扬声器间连接	无线: 所有音源重复采样可达48kHz/24bitPCM 有线: 所有音源经重复采样可达96kHz/24bitPCM	无线: 所有音源重复采样可达**96kHz**/24bitPCM 有线: 所有音源经重复采样可达**192kHz**/24bitPCM
支持格式（网络）	MQA, DSD, FLAC, WAV, AIFF, ALAC, AAC, WMA, MP3, M4A, LPCM and Ogg Vorbis	**DSF: DSD64, DSD128** **DFF: DSD64** MQA,FLAC, WAV, AIFF, ALAC, AAC, WMA, MP3, M4A, LPCM and Ogg Vorbis,
输入	HDMI ARC TOSLINK光纤 USB Type C AUX 3.5mm RJ45以太网接口 (网络) RJ45以太网接口 (主副扬声器互接)	**HDMI eARC** TOSLINK光纤 **Digital Coaxial** AUX 3.5mm **USB Type A (用于维修)** RJ45以太网接口 (网络) RJ45以太网接口 (主副扬声器互接)

^MQA是MQA有限公司©于2018年注册的商标。

无线HIFI新里程

备受业内权威奖项认可与推崇

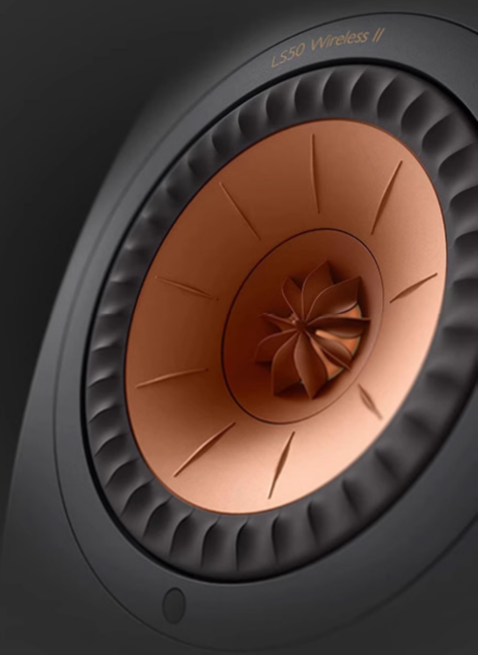
WHAT HI-FI? AWARDS 2020
SYSTEMS
KEF LS50 Wireless II
PRODUCT OF THE YEAR
WHAT HI-FI? AWARDS 2023
BEST SPEAKER SYSTEM £1500-£3000
KEF LS50 WIRELESS II
WHAT HI-FI?
KEF LS50 Wireless II
September 2020
EISA AWARD
Best Product
2021-2022
WIRELESS STANDMOUNT LOUDSPEAKERS
KEF LS50 Wireless II
MUST
AVCESAR.COM
DIAPASON
HI-FI
D'OR

“在KEF的Uni-Q单元与强大的功率放大器结合下，
LS50 Wireless II 所表现的声音凝聚且集中，
其声场远超于对如此小体积扬声器的原有的期望” —— 获奖评语

查看更多专业点评

延续经典

- **MAT**
  超材料吸音技术
  自然纯净音质超越想象
- **Uni-Q**
  同轴共点扬声器单元
  清晰还原，自由聆听
- **Music Integrity Engine**
  数字处理引擎
  细腻清澈的高解析演绎

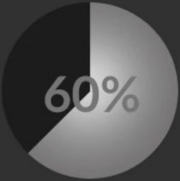

LS50 Wireless II

MAT超材料吸音技术

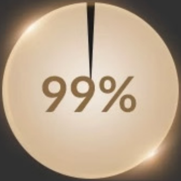
消除杂音接近

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，大幅提升音质，令声音更纯净、真实和自然



一般扬声器
约60%吸音率

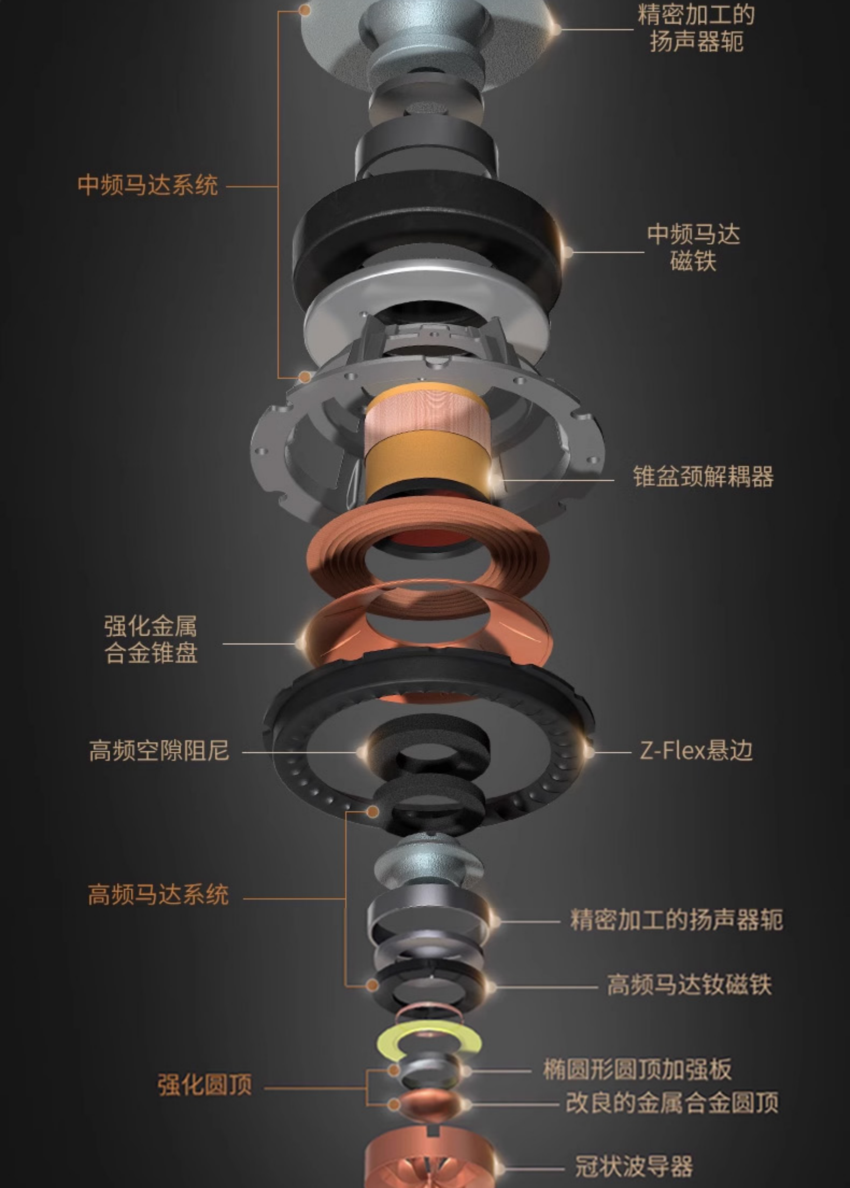


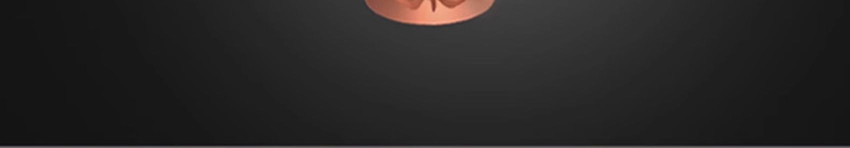
MAT的通道
约99%吸音率

第十二代Uni-Q
同轴共点单元

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

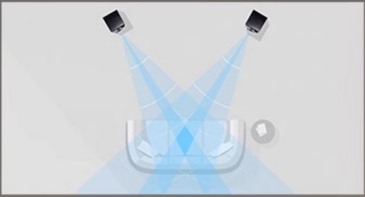
LS50 Wireless II
MAT超材料
吸音技术


精密加工的扬声器轭
中频马达系统
中频马达磁铁
锥盆颈解耦器
强化金属合金锥盘
高频空隙阻尼
Z-Flex悬边
高频马达系统
精密加工的扬声器轭
高频马达钕磁铁
椭圆形圆顶加强板
强化圆顶
改良的金属合金圆顶
冠状波导器

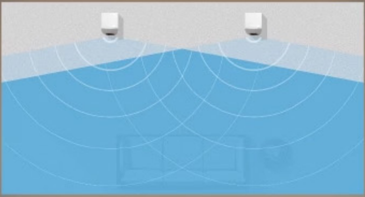


广覆盖 更自在

打破传统聆听位局限，音响摆放更自由



一般扬声器



搭载**Uni-Q**单元的KEF扬声器

低延迟 更舒适

声音能够同步入耳，浸享乐音更准确

少干扰 更逼真

中高频率来自单一音源，聆听更逼真

点击了解更多Uni-Q技术

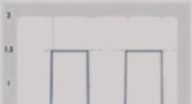
Music Integrity Engine

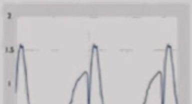
数字信号处理技术

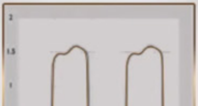
LS50 Wireless II的浑然逼真音效来自于KEF 的Music Integrity Engine
这项突破性技术可以让每个音色在准确的时间点播出
产出更俐落纯净的音质

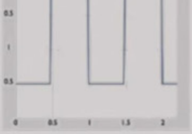
Music Integrity Engine™

时间校正



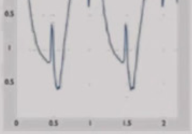






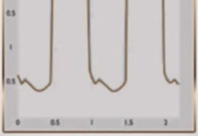
时间-毫秒

输入信号



时间-毫秒

无时间校正
(其它扬声器)



时间-毫秒

使用时间校正
(LS50 Wireless II)

强大内在 成就Hi-Fi未来

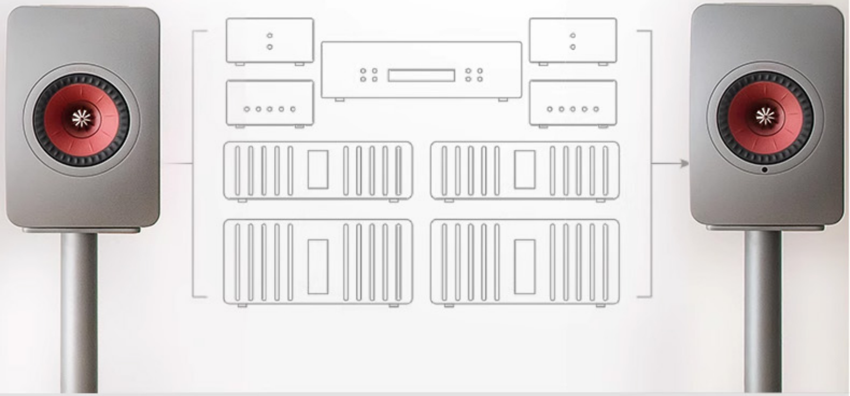
KEF精心研发而成的内置双路功放，为您带来细腻的音色表现
高音单元 100W class A/B 功放驱动
中低音单元 280W class D 类功放驱动

独立功放
2*2组

额定功率
760W RMs

频率响应
40Hz-47kHz

声音强度
至108dB SPL



畅享高解析音质

支持高达 24bit/384kHz 的串流音乐格式
随时畅想高解析音效

音乐内容与服务

Spotify
MUSIC
QQ Music
qobuz
deezer
TIDAL

音频格式

DSD
Direct Stream Digital
MQA
MP3
AAC
WMA
M4A

amazon music

Internet Radio

Podcasts

Music on Network *

OGG FLAC WAV AIFF

流媒体协议

Airplay 2

Google Chromecast

roon ready

Bluetooth®

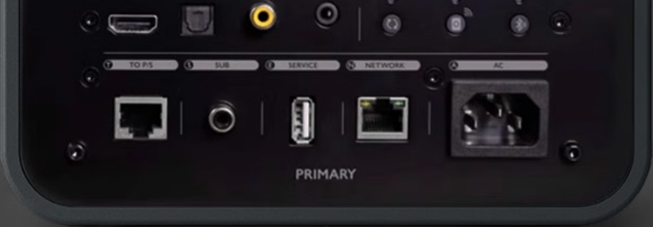
QPlay

娱乐全接通

有线、无线任您选

除了支持 AirPlay 2、Google Chromecast 等无线连接功能外
也可以选择以有线方式如 HDMI 连接电视
亦或其他连线方式与黑胶唱片机、CD 播放器及游戏主机连接

TV
OPTICAL
COAX
AUX
RESET
P/S PAIRING
BT PAIRING


TO P/S
SUB
SERVICE
NETWORK
AC
PRIMARY

AUX接口
连接主机

无线连接
手机

HDMI
连接电视

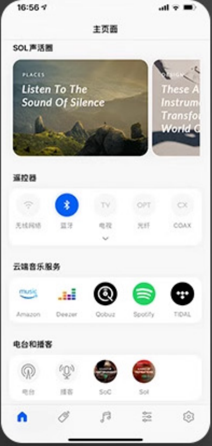
有线连接
CD播放器

有线连接
黑胶唱片机

专属APP

您身边的调音大师

配置专属 KEF Connect app，简化专业设定，让您轻松入门
可根据个人喜好设定日常操作，一键启动您的私人聆听体验



16:56

主页面

SOL声活圈

PLACES

Listen To The Sound Of Silence

These A
Instrum
Transfo
World C

遥控器

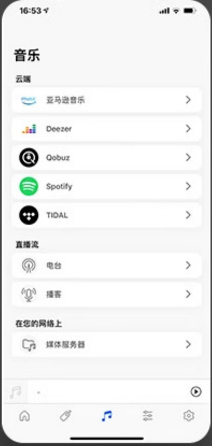
无线网络
蓝牙
TV 电视
OPT 光纤
CX COAX

云端音乐服务

Amazon
Deezer
Qobuz
Spotify
TIDAL

电台和播客

电台
播客
SoC
Sol



16:53

音乐

云端

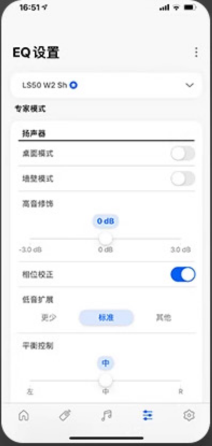
- 亚马逊音乐
- Deezer
- Qobuz
- Spotify
- TIDAL

直播流

- 电台
- 播客

在您的网络上

- 媒体服务器



16:51

EQ 设置

LS50 W2 Sh

专家模式

扬声器

桌面模式 ○

墙壁模式 ○

高音修饰: 0 dB (-3.0 dB … 0 dB … 3.0 dB)

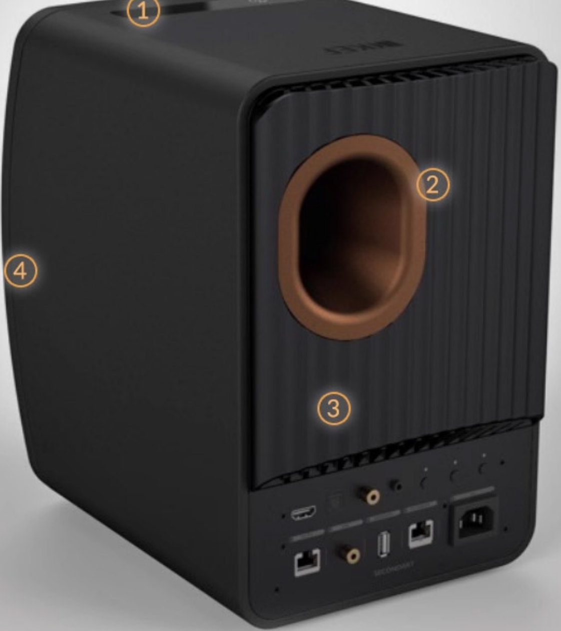
相位校正 ●

低音扩展: 更少 [✓ 标准] 其他

平衡控制: 中 (左 … 中 … R)

颜值与细节同步呈现

别具一格的设计风格，让时尚性与功能性兼容并济



1

LED触控操作面板操作便捷流畅

2

嵌入式弹性倒相管，展现清澈音色以及优良的音质深度与细节

3

波浪造型散热板时尚美观

4

弧形轮廓与圆角设计相映对称，简约与优雅兼容

匠心大成

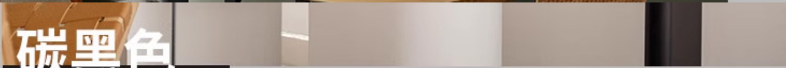
设计与家居意境融彻

矿石白

Mineral White

碳黑色

Carbon Black



碳黑色

Carbon Black

钛金灰
Titanium Grey

落地式脚架

（需单独购买）○

碳黑色

钛金灰

矿石白

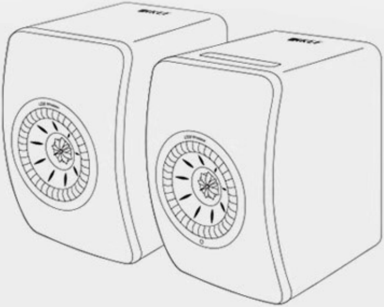
绯红-特别版

精准螺栓孔位，安装简便
钢制减震底盘
确保原音重现

线缆整理系统
隐藏收纳
整洁美观与实用兼顾

锥形钉脚设计
配有保护座垫
满足多种陈列场景需求

包装清单



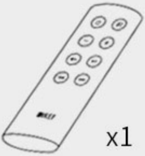
LS50 Wireless II 主、副音箱各一

x1

主、副音箱连线

x2

电源线



x1

遥控器

有何不同

	LS50 Wireless II	LS60 Wireless
串流服务	Spotify MUSIC QQ Music amazon music deezer Internet Radio TIDAL qobuz Podcasts	
无线串流	Airplay 2 roon ready Google Chromecast Bluetooth QPlay	Airplay 2 roon ready Bluetooth TIDAL connect Spotify QPlay Chromecast built-in

功能参数		
尺寸 （高宽深 / 单支扬声器）	305 x 200 x 311mm	1042 x 130 x 321 mm （不含底座）
内置放大器功率 （每对扬声器）	760W	1400W
放大器类别	低频: D类 高频: AB类	低频: D类 中频: D类 高频: AB类
音源解析度	可高达 24bit/384kHz 支持MQA^,DSD	可高达 24bit/384kHz 支持MQA^,DSD
驱动单元	第12代Uni-Q（搭载MAT）+40%频率响应滑顺度	第12代Uni-Q（搭载MAT） Uni-Core谐振抵消单元
理想空间大小	10-100平方米	10-100平方米

规格特性

型号	LS50 Wireless II
驱动单元	Uni-Q®同轴共点单元 低音单元: 130mm (5.25英寸)镁铝合金锥体 高音单元: 25mm (1英寸)铝制通风式球形单体搭载

频率响应范围 (-6dB)	40 Hz – 47 kHz
频率响应（±3dB）	45 Hz – 28 kHz
放大器输出功率(单支喇叭)	低频：280W　高频：100W
放大器类别(单支喇叭)	低频：D类　高频：AB类
最大输出 (SPL)测量值 1m	108 dB
无线串流功能	AirPlay 2, Google Chromecast, ROON Ready (coming soon), UPnP, Bluetooth 5.0(音响固件版本需升级至3.0版本)
流媒体服务	Spotify via Spotify Connect , Tidal,、 Amazon Music , Qobuz , Deezer, QQ Music via QPlay (coming soon) Internet Radio, Podcast * 根据各个国家对该服务的适用性而有所不同
信号源解析度	网络可支持达 384kHz/24bit　光纤可支持达 96kHz/24bit 同轴线可支持达 192kHz/24bit HDMI 可支持达 192kHz/24bit * 根据讯号源解析度而定
主副扬声器连接	无线：所有讯号源经重复采样可达96kHz/24bit PCM 有线：所有讯号源经重复采样可达192kHz/24bit PCM
可支持的格式（所有输入）	MP3, M4A, AAC, FLAC, WAV, AIFF, ALAC, WMA, LPCM und Ogg Vorbis
可支持的格式（网络）	MQA DSF: DSD64, DSD128, DSD256 DFF: DSD64

尺寸（高宽深 / 单支喇叭）		305 x 200 x 311 毫米 (12.0 x 7.9 x 12.2 英寸)
重量 (每对)		20.1 公斤 (44.31 磅)
功率输出 (电源输入)		100 – 240 VAC 50/60 Hz
消耗功率		200W (播放状态下) <2.0W (待机状态下)
输入	**主扬声器**	HDMI eARC TOSLINK Optical Digital Coaxial Analog 3.5mm Auxiliary USB Type A (用于维修) RJ45 Ethernet (网络) RJ45 Ethernet (主副扬声器之间连接)
	副扬声器	USB Type A (用于维修) RJ45 Ethernet (主副扬声器之间连接)
输出		RCA Subwoofer output（RCA 超低音输出） RCA Subwoofer output（RCA 超低音输出）
Wi-Fi 网络标准		IEEE 802.11a/b/g/n/ac IPv4, IPv6
Wi-Fi 网络频段		双频段 2.4 GHz / 5 GHz
内含		LS50 Wireless II主副音箱、遥控器x1 扬声器连接线x1 电源线x2 使用指南x1 保养书x1