

可充电便携扩声解决方案



PROFESSIONAL
by HARMAN

EON ONE MK2

可充电便携式阵列音柱



EON ONE COMPACT

可充电多功能便携式音箱



ROCK ONE

专业级便携式无线话筒

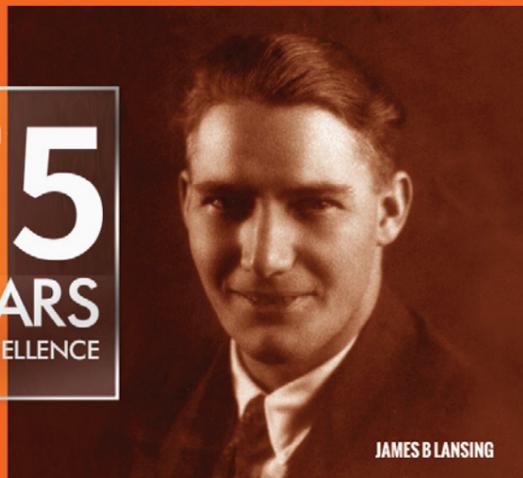


创新源于对细节孜孜不倦的追求

JBL悠久的音乐界创新传奇历史的核心是源于对系统设计中每一个细节的关注。如果一个新音圈所需的线缆市场上没有，JBL就自己开发。如果一款工具或一项技术不存在，JBL就自己发明。

对目标不妥协的承诺推动了每一个新产品与技术的发展，承载了JBL品牌对自身不懈地追求。

75
YEARS
OF EXCELLENCE



JAMES B. LANSING

JBL Key Milestones

JBL 品牌里程碑

- 1938年 Langsing 创造出名为“ICONIC”的两分频小型化扬声器 — 第一只录音棚监听
- 1944年 Langsing与Hiliard用A-4，也就是“影院之声”系统对电影院的声音进行了重新定义
- 1946年 Langsing成立了James B. Lansing Sound有限公司，JBL品牌正式问世
- 1958年 JBL推出首款立体声扬声器 - Paragon，通过柱面反射原理在家中还原出立体声声像
同年James B. Lansing先生被AES协会追授“扬声器设计贡献奖”
- 1969年 JBL加入哈曼国际集团，加速了国际化进程
- 1970年 JBL推出了风靡一时的4311录音棚监听，全球销量高达125,000对
- 1982年 4675影院系统问世，被奥斯卡官方剧院选用，并成为首款被THX影院认证的影院系统
同年金属钛被用于压缩单元振膜
- 1994年 JBL推出EON系列并采用了差分驱动技术和TTMS（总体热量管理系统）
- 2002年 JBL荣获奥斯卡“科学技术大奖”
- 2005年 JBL荣获美国录音和科技学会颁发的“技术格莱美奖”
- 2008年 开发出CBT（恒定带宽技术）系列音柱
- 2011年 开发出D2双振膜压缩单元，并应用到VTX线阵系列扬声器
- 2012年 推出著名的M2母带级录音棚监听，并采用了最新研制出的成像波导技术
- 2016年 JBL推出首款便携线阵列扬声器 EON ONE 系列
- 2020年 JBL推出首款有源模块化线阵系统BRX 300 系列
- 2021年 JBL推出可充电便携线阵列扬声器 EON ONE MK2



JBL扬声器产品覆盖领域



JBL—全球最大的专业扬声器生产商

JBL于1946年由JAMES B. LANSING (詹姆士.B.兰辛先生)创立于美国加州，是全球最大的专业扬声器生产商，从原材料开发、喇叭单元的设计和和生产、音箱的设计和和生产一切都能全盘控制自己的手中。

JBL扬声器的服务范围非常广泛，在专业领域上包括了电影院、大型音响工程、大型流动演出、录音室监听、乐队用的音响，以及娱乐场所如迪士科、歌舞厅、卡拉OK、酒吧……民用方面，从最高级的发烧音响，以至目前最流行的家庭影院组合等，到处都可以看到JBL的身影。

在JBL，音频技术是一切工作的核心。75年来，JBL采用了最佳的方法和工具，早在创始人 James B. Lansing 最初成立 JBL 时，一切开发工作都是从零开始。这不仅确保了在市场上取得成功，还保证能够超越世界各地音频专家的预期。JBL 发展之旅从不偏离这一严格方法，因此取得了众多的音频成就、突破性技术、专业音响在艺术和科学上的革命性进步、许多专利和奖项。这一发展之旅让 JBL 享誉世界，并成为世界专业音响领导者。

针对各种应用场所对声音及产品特性的要求，JBL设计团队运用其成熟强大雄厚的技术力量，精心设计研发集便携、可充电，操作简单，多通道输入，蓝牙无线传输，大功率等于一身的全新EON ONE系列扬声器。为乐队，个人路演，会所，咖啡店，学校，教堂，会议，演讲，健身俱乐部等不同场所带来极大的方便。

全新JBL EON ONE家族成员将给您带来前所未有的轻便、强悍的性能、绝佳的音质！



EON ONE MK2

可充电便携式阵列音柱

JBL EON ONE MK2 电池供电阵列音柱将领先的声学功能、5通道数字调音台、dbx 和 Lexicon DSP、蓝牙功能和通用应用控制纳入一个轻巧、便携的箱体之中，单手即可携带。

EON ONE MK2 具有 JBL 标志性的保真度，结合了几何优化 C 形阵列（包含 8 只 2" 高音单元）和一只 10" 的低音单元，提供了一流的清晰度和低至 37Hz 的低频响应，具有宽广的频率范围和高达 123dB 的最大输出。

EON ONE MK2 经全新设计，具有广泛的用途且易用性一流，具体表现在：得益于全套专业级 Lexicon 和 dbx 效果和预设，以及从初级到高级的控制，可以在瞬间调校出标志性的声音。可变功率性能能够自动优化交流电源性能或电池性能。另支持蓝牙音频串流和六小时电池续航，使这款多用途一体式扩声系统的优势更加突出。

EON ONE MK2 是众多用户的理想选择，包括寻求无需接入交流电的专业级音响的艺人和歌手/作曲家，优先考虑快速设置和易用性的教育工作者和酒店供应商，以及需要适合室内和室外应用的便携式解决方案的场所和租赁公司。简而言之：这是一款伴您左右，随时可用的系统。

产品详情

无与伦比的声学性能

EON ONE MK2 融入了 EON 家族的声学创新，可提供比任何同类扩声系统更高的输出、更好的清晰度和更低的频率响应。其几何优化 C 形阵列的 8 只 2" 高音单元与 10" 低音单元相结合，提供平滑、均匀的响应，可扩展至 37Hz，具有宽广的水平覆盖和更远的垂直覆盖，确保在房间的任何地方都能发出优质的声音。由于将电池集成到了立柱之中，因此我们对低音扬声器的箱体进行了声学优化，以提供更深、更自然的低频。

更智能的电源供应

EON ONE MK2 配有强大的 1500W（峰值）功放，确保在任何音量下都能发出干净、无失真的声音。可变功率性能技术能够自动优化交流电或电池电源的性能，在连接到交流电时还可提供 4 dB 的额外动态余量。无论在哪里演出，观众都能听到您响亮而清晰的声音。

利用专业效果和预设调优声音

EON ONE MK2 具有一整套专业 DSP，包括 Lexicon 混响、合唱和延时以及 dbx DriveRack Inside 技术，包括 AFS（自动反馈抑制）和 8 频段均衡器。另外还有演讲者、健身教练和司仪都非常喜欢的 Soundcraft 闪避功能，您可以在您说话时降低背景音乐的音量。利用 DSP 预设和自带 3 个固定旋钮的板载硬件均衡器，您还可以轻松地调谐标志性声音。

动动手指就能控制一切

在手机或平板电脑安装通用 JBL Pro Connect 应用即可控制 EON ONE MK2，远程访问它的每个功能和预设；而 JBL ActiveSync 技术则确保应用和系统 LCD 始终处于完美同步状态。EON ONE MK2 支持蓝牙 5.0 音频串流，最多可控制 10 台设备。

便携可靠

EON ONE MK2 仅重 19.3kg，设计为单手携带，并配有符合人体工程学的舒适手柄。整个系统都被放入到一个坚固耐用的聚丙烯箱体中，可满足最严苛的演出条件；每一台 JBL EON ONE MK2 都经过 100 小时的压力测试，以确保它在恶劣的环境下也能有最优异的表现。



峰值功放功率



1500W

蓝牙5.0传输控制



最多可控制10台

可充电锂电池



最长6小时续航

JBL传奇音质



75年传奇品牌

频率响应范围



37Hz - 20kHz

单手携带



19.3kg



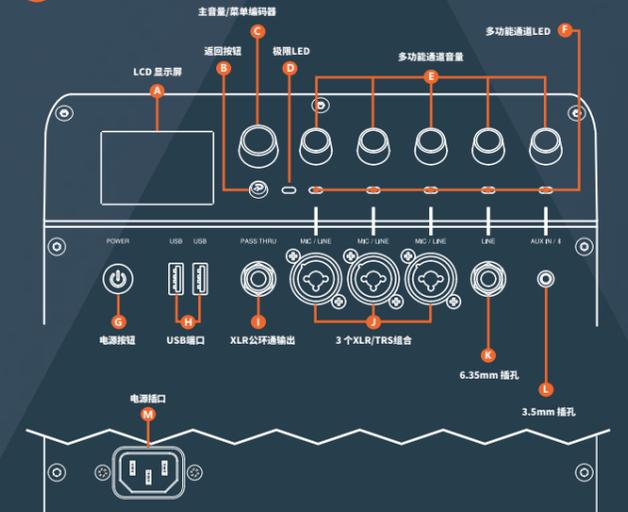
5通道数字调音台

JBL Pro Connect 应用控制

产品特点

- 由 8 只 2" 高音单元组成的 C 形阵列提供了卓越的清晰度和 170°（水平）x 30°（垂直）的覆盖范围，使声音充满整个房间
- 经声学优化的箱体中内置了一只 10" 低音单元，可产生自然、平滑的低频，最低可扩展至 37Hz
- 可变功率性能能够自动优化电源性能，连接到交流电源时，可提供 4dB 的输出：使用交流电源的峰值 SPL 为 123dB，使用电池电源的峰值 SPL 为 119dB
- 内置 1500W（峰值）功放
- 频率响应：37Hz-20kHz @ -10dB；45Hz-20kHz @ -3dB
- 电池被集成到一个柱状隔板中以提高稳定性，并优化箱体声学容积以获得卓越的低频响应；另外电池续航长达 6 小时且易于更换
- 由调音工程师设计的内置 5 通道数字调音台，可优化工作流程
- 利用 3 个固定的均衡器旋钮可快速调用板载均衡器
- 全套专业级 Lexicon DSP，包括混响、合唱和延时
- 集成 dbx DriveRack Inside 技术，提供 AFS（自动反馈抑制），8 频段参数均衡器，以及方便调用的预设
- Soundcraft 闪避功能在检测到语音时会自动调低音乐音量
- 提供初级、中级和高级控制的三级 DSP
- I/O 包括 3 个 Neutrik XLR 组合插孔，1 个 Hi-Z 输入和 1 个 3.5mm/蓝牙输入
- 1/4" 平衡直通，带独立音量控制和扬声器延时，能够模拟系统扩展
- 2 个 48V 幻象电源声道可扩展话筒连接
- 2 个 USB 端口，允许设备通过板载电池或交流电源供电
- 支持蓝牙 5.0 音频串流，最多可控制 10 台设备
- 利用全彩 EasyNav LCD 可访问所有控制参数
- Simple Success LED 仪表显示调音台功能，如静音、信号检测和削波
- 利用 JBL Pro Connect 通用应用可控制最多 10 个系统的每个功能
- 扩声系统的组件均内置在低音扬声器箱体之中，便于单手携带
- 集成符合人体工程学的舒适手柄，有效减缓手腕劳损
- 坚固、轻盈的聚丙烯箱体，带有钢制网罩
- 选购配件包括双电池充电器、额外的电池
- 重量：19.3kg

产品面板



产品规格

系统类型：电池供电柱式阵列扬声器
 低音单元尺寸：10"
 高音单元尺寸：2"
 高音单元数量：8 只
 最大 SPL：123dB/119dB（交流电供电/电池供电）
 频率范围 -10：37-20kHz
 频率范围 -3：45-20kHz
 水平覆盖角度：170°
 垂直覆盖角度：30°
 额定功率：1500W 峰值 400W RMS
 交流电源输入：300W 100-230V 交流 50-60Hz
 电池续航时间：最长 6 小时
 电池：97.2WH, 36V, 锂离子
 输入阻抗：4kΩ 平衡组合 2MΩ 平衡 Hi-Z 插孔 10kΩ 3.5mm 单端 2 声道
 分频频率：230Hz
 输入/输出：3 x XLR 组合插孔, 1 x 1/4" Hi-Z, 1 x 1/8" / 搭配蓝牙, 1 x X1/4" 平衡
 箱体：PP
 净重：19.3kg
 总重量：22.38kg
 尺寸：宽 452 x 厚 627 x 高 730mm



JBL EON ONE COMPACT

一体化可充电便携式扬声器



产品亮点

小尺寸，专业级性能

超紧凑外形下是同类最高的112dB最大声压级和同类最优的37.5Hz低频响应

蓝牙音频传输与控制

蓝牙设备配对实现音频传输，采用JBL Compact Connect App应用程序进行DSP控制，最多支持四台，适用于iOS和Android设备

全能数字混音

全能4通道数字调音台具备内置效果、幻像电源、音乐闪避、低音和高音控制功能

每次充电最多支持播放12小时

可充电电池持久耐用，易于更换

产品概览

JBL EON ONE Compact将专业级音箱、一个全能4通道调音台以及蓝牙音频传输和控制功能融入我们最紧凑的电池供电型音箱，重量轻至8kg。轻松快速获得优美音效，高品质综合效果和预置功能可通过手机或平板电脑使用JBL Compact Connect App应用程序进行个性化设置。EON ONE Compact具有音乐闪避功能，当检测到语音输入时便会降低背景音乐音量，因此深受主持人、健身指导和司仪的青睐。最多可同时在4台EON ONE Compact音箱上播放蓝牙音乐，还可使用直播输出插孔对系统进行扩展。利用Lexicon和dbx超强效果和预置功能快速获得令人叹为观止的声音效果。无论您是歌手/唱作人、DJ、主持人或健身指导，抑或您只想享受一下美妙的音乐旋律 - JBL EON ONE Compact以轻松便携的方式提供超强音效。



JBL Compact Connect 应用控制

产品详情

世界顶级声效性能

EON ONE Compact身形小巧，单手便可拿起，但声音却大到令人震撼。这套超紧凑系统带来的112分贝高分辨率丰富饱满音效沁人心脾。8英寸低音单元将低频响应扩展到37.5Hz - 几乎比同类PA低一个八度。

同类领先的连接性能

EON ONE Compact提供的输入接口比同类任何系统都多。2个XLR/TRS组合插孔、1路1/4英寸Hi-Z吉他输入和1路1/8英寸(3.5mm)辅助输入连接麦克风、线路电平乐器和音频播放源；幻像电源支持电容麦克风，专业级前置话筒放大器可为任何麦克风提供全面丰富的音效。此外，还有一个1/4英寸直通插孔可实现系统与其他EON ONE Compact装置的扩展连接。使用内置耳机插孔实现演出前无外放排练和功能预置。两个高性能USB 3.0接口实现平板电脑、手机和DJ设备快速充电。

应用场景

应用场景示例 1

寻求十分便携且易于使用的小型演出用音响系统的歌手/唱作人或司仪。



应用场景示例 2

寻求一种易于使用且具备音乐播放和闪避功能的一体化音响系统的健身指导或教练。



应用场景示例 3

寻求一种可轻松设置和操作的紧凑型一体化PA的企业或酒店。



应用场景示例 4

需要使用内置音乐闪避功能、大音量紧凑型音响系统的教育工作者/主持人。



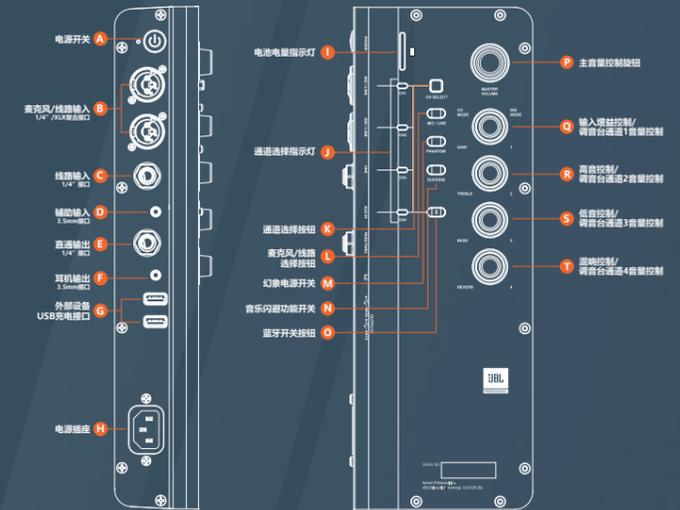
产品特色

- 112dB输出 - 同类最高声压
- 8英寸低音单元，低频响应可低至37.5Hz
- 重量轻至8kg
- JBL Compact Connect app应用预置实现快速轻松设置
- 提供最佳专业音效，包括EQ、混响、合唱和延时效果
- 内置4通道调音台实现音量均衡
- 利用8段输出EQ实现音效优化，可通过预置功能进行个性化设置
- 借助手机或平板电脑，通过蓝牙功能最多向4台EON One Compact设备进行音频传输
- 以立体声模式操作两台EON ONE Compact设备
- 两个专业级的前置话筒放大器帮助任何麦克风实现更加饱满的音效
- 麦克风、乐器和播放设备连接两路XLR/TRS组合插孔、1路1/4英寸Hi-Z吉他输入和1路1/8英寸(3.5mm)辅助输入
- 幻像电源支持电容式麦克风
- 一键闪避功能在检测到语音输入时自动降低音乐音量，确保语音信息准确清楚传递
- 两个USB 3.0接口实现外部设备高速充电
- 无需借助工具便可更换的电池提供长达12小时的播放续航时间
- 电池快速充电 - 只需2.5小时
- 两种摆位模式选择：横置监听模式和垂直扩声模式；自动均衡调节，确保音质效果
- 耳机插孔为练习提供私密监听功能，还可进行预置管理
- 1/4英寸直播输出可连接其他EON ONE Compact设备实现系统扩展
- 方便易用的内置倾斜式平板电脑架朝向系统前部或后部
- 内置杆式安装架扩展配置选择
- 可单独提供选配的外部电池充电器
- 系统设有人体工学手柄，且重量均匀分布，轻松便携

产品规格

系统类型：8" 低频单元，1" 高频单元，电池供电型全频扬声器
 灵敏度(声压级)：112 dB
 频率响应：37.5 Hz - 20 kHz
 额定功率：120W(100W低频，20W高频)
 输入：2 x XLR/TRS组合插孔，1 x 1/4" Hi-Z，1 x 1/8" (3.5mm)辅助输入
 输出：1 x 1/8" (3.5mm)耳机
 覆盖范围：100° x 60°
 电池充电时间：2.5小时(非使用状态)，6小时(使用状态)
 混音器：4通道
 效果：混响、延迟和合声
 蓝牙：音频传输和DSP控制
 USB：为外部设备提供充电
 电池续航时间：最高音量时6小时
 净重：8kg
 尺寸(长 x 宽 x 高)：291mm x 255mm x 399mm

产品面板



最大声压级



112dB(PEAK)

蓝牙传输控制



支持同时连接4台

可更换电池



最长12小时续航

JBL传奇音质



超过70年的传奇品牌

频率响应范围



37.5 Hz - 20 kHz

轻巧便携



8kg



ROCK ONE

专业级便携式无线话筒

随心演绎 无限精彩

私人专属 即插即用

Rock ONE



JBL Rock ONE 系列可充电便携式 UHF 无线手持话筒系真正便携的单通道手持无线麦克风和无线接收器

两个组件均可使用 Type-C 方式充电,系统续航时间长达 12 小时(发射器12小时,接收器10小时)

当代风格设计:带 LED 灯的话筒尾部和 5 种不同颜色的可更换话筒外壳

20 个频段的 UHF 频率,可在 30 米的范围内进行红外配对,最多可同时运行 4 个系统

私人专属 随心演绎

20 个频段频率 最大 30 米范围红外配对
随心组合 最多可同时使用四个麦克风系统
灵活调控 可自由调节接收器的音量输出
无惧空间隔阂

强劲续航 尽情释放

接收器可持续工作 10 小时
手持话筒续航长达 12 小时
可通过 Type-C USB 电源线充电
续航无忧
让你的每一次发声都能尽情发挥

卓越性能 声入人心

高灵敏度AKG专业超心形拾音器
精准捕捉细微之声
卓越音质 凸显个人声音特色
出众声效 成就出彩表现

多彩设计 尽显格调

当代风格设计 尾部配备 LED 灯
低调外观尽显专业
话筒外壳有五种颜色可选
动感跳跃 质感十足
打造优秀临场感

产品特性

- 真正便携
手持设备和接收器均可充电。
- 独特的工业设计
话筒尾部带 LED 灯。
- 个性化
手持话筒外壳有五种颜色可选。
- 充电方便
流行的 Type-C USB 电源线充电。
- 续航时间长
充满电后手持麦克风可运行12小时,接收器可运行10小时。
- 受干扰影响较少
20 个可用的 UHF 频段,并可实现近距离的红外配对
- 受反馈影响较少
超心型麦克风拾音头
- 同一场所同时使用
在同一场所最多可以同时使用四个麦克风系统。
每个话筒都有不同颜色的外壳可选。
- 覆盖范围广
从话筒到接收器的最大接收距离为 30 米
- 输出音量控制
接收器的音量输出可以调节

产品规格

系统
频率范围:645.25MHz - 685.25MHz
通道:20 个
工作距离:~30m
频率空间:2 MHz
频率带宽:40MHz
信噪比:> 50dB (根据中国国家标准使用拾音头测试)
总谐波失真:< 3%
装运重量:0.67kg
包装尺寸:290 x 130 x 85mm

接收器
频率稳定度:±10KHz
频率振荡方式:PLL 频率合成
信号拾取:CPU 控制的选择和导频识别
电源:3.7V 可充电电池,1100mAh,10 小时使用时间
工作电流:< 110mA
音频输出:1xTS6.35mm (非平衡)

发射器
频率稳定度:±10KHz
频率振荡方式:PLL 频率合成
传输:CPU 控制的选择和导频识别
电源:3.7V 可充电电池,1700mAh,12 小时使用时间
工作电流:< 110mA
传输功率:< 30mW
麦克风拾音头:超心型



产品界面



- 1、超心型拾音器
- 2、开/关按钮
- 3、红外配对
- 4、可更换的话筒外套
- 5、Type-C USB 连接
- 6、蓝色尾部 LED 灯,可指示电池状态
- 7、6.35mm 单通道 TS 音频输出
- 8、音量大小调节
- 9、指示灯:蓝色-配对状态,绿色-充电状态,红色-电源状态
- 10、电源开关按钮
- 11、5V1A Type-C USB 连接



多色外壳可更换



超高频



可充电



续航12小时



AKG超心形拾音器



20个频率可配对

卓越性能带来出彩表现
让多元绚烂的音乐
随时、随身、随心而动

卓越音质 随时在线

专业音质, 内置DSP, 尽情演绎

音箱: JBL EON EON MK2
话筒: ROCK ONE



随身携带 专业如一

开机即用, 无需连接, 轻松从容

音箱: JBL EON ONE Compact
话筒: ROCK ONE



将“不插电”进行到底

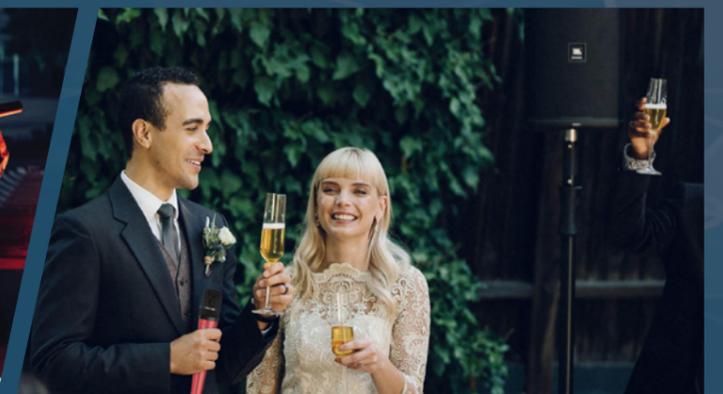
无论何时何地, 处处都是舞台

主音箱: JBL EON EON MK2 x 2
监听音箱: JBL EON ONE Compact x 2
话筒: ROCK ONE



传奇之声 参透音悦奥秘
声动随行 畅享无界至臻

JBL可充电便携扩声解决方案



75
years



随心演绎
传递非凡之声



哈曼(HARMAN)授权中港澳总代理
LANDMARK 宏利科艺
WWW.JBL-AUDIO.COM

