



# EON 600 SERIES

## EON 600 产品技术参数



### EON610

系统类型: 有源 10", 两分频, 反射式低音  
 最大声压级: 124 dB  
 频率范围 (-10 dB): 52 Hz - 20 kHz  
 频率响应 (±3 dB): 60 Hz - 20 kHz  
 覆盖角度: 110° x 60°  
 功放设计: Class D  
 功率: 1000W 峰值功率 (700W LF + 300W HF), 500W 连续功率 (350W LF + 150W HF)  
 尺寸(H x W x D): 558 x 322 x 295 (mm)  
 21.968 x 12.677 x 11.614(in)  
 净重: 11.79 kg (26 lbs)

### EON612

有源 12", 两分频, 反射式低音  
 126 dB  
 48 Hz - 20 kHz  
 57 Hz - 20 kHz  
 100° x 60°  
 Class D  
 1000W 峰值功率 (700W LF + 300W HF), 500W 连续功率 (350W LF + 150W HF)  
 664 x 380 x 316 (mm)  
 26.14 x 14.96 x 12.44(in)  
 14.96 kg (33 lbs)

### EON615

有源 15", 两分频, 反射式低音  
 127 dB  
 39 Hz - 20 kHz  
 50 Hz - 20 kHz  
 90° x 60°  
 Class D  
 1000W 峰值功率 (700W LF + 300W HF), 500W 连续功率 (350W LF + 150W HF)  
 707 x 439 x 365(mm)  
 27.8 x 17.3 x 14.4(in)  
 17.69 kg (39 lbs)



EON 612

EON 615

EON 610

**保障您的权益**

用户在选购 JBL 产品时, 请检查保修卡上有没有「高倍防伪标志」。切勿因小失大, 失去了能够保障的服务。假货、水货的质量没有保证, 会严重影响整个音响系统的质量。

联系: 13315.com



中国总经销: 北京众成哈曼音响器材有限公司  
 地址: 北京市崇文区龙潭路甲3号(翔龙大厦)E-28室  
 邮编: 100061  
 电话: 010-67214197  
 传真: 010-67214127



安恒利(国际)有限公司

香港总公司:  
 香港新界荃湾海盛路11号  
 ONE MIDTOWN 21楼16-18室  
 电话: (852) 2942 2100  
 传真: (852) 2424 0788  
 网址: <http://www.acehk.com>



# EON 600 SERIES

## 真正领先的技术

全新的 EON600 是一个伟大的 JBL 音响系统，它是由最先进的技术所开发的科技产品并实现最佳的音质效果。JBL 工程师在设计时重新考虑如何来打造一套可负担得起的并集有源与可便携于一身的扬声器系统，它运用 JBL 专利先进的波导技术，JBL 设计和制造的传感器，并可方便的通过蓝牙无线控制 DSP EQ 参数。完全重新设计的 EON 平台使用最新技术在箱体材料，声学科技，传感器设计与用户方便性，旨在为当今音乐家及音响供应商提供一个高端的，非凡品质的，完全专业的，高度灵活的，易于使用的，便携的扩声系统。



### EON 610

10" 两分频多用途有源扬声器

- + 1000瓦
- 高保真
- 有源扬声器系统
- + 26LB / 11.79KG
- + 便于携带



■ 典型覆盖角度  
■ EON610 覆盖角度



### EON 612

12" 两分频多用途有源扬声器

- + 1000瓦
- 高保真
- 有源扬声器系统
- + 33LB / 14.96KG
- + 便于携带



■ 典型覆盖角度  
■ EON612 覆盖角度



### EON 615

15" 两分频多用途有源扬声器

- + 1000瓦
- 高保真
- 有源扬声器系统
- + 39LB / 17.69KG
- + 便于携带



■ 典型覆盖角度  
■ EON615 覆盖角度

## 主要特点

### 1、针对性的产品设计

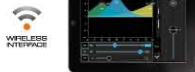
外壳设计是结合理想的声学共振，并利用注塑成型与机械成型优化外壳。这样将使箱体体积更好的将声学性能发挥到极致。两个智能定位手把让 600 更加容易携带及移动。集成的硬件安装，设计成型的外壳，使得每个箱体完全符合悬挂时所需。挂钩脚位于外壳，便于储存和运输，作为舞台监听也可进行传统堆叠来配置，以及独特的声学配置。

### 2、JBL 波导技术

EON600 的非凡的表现力来源于它突破性的波导设计。JBL 工程师检验了 EON 的高低频驱动器并在 36 个不同点进行采样辐射特性，采用 JBL 独特的测量技术，设计的全新波导筒组件确保声音辐射覆盖角度匹配高频，分频点和低频。特殊的开槽设计结构引导频率覆盖指定区域 (EON612 和 EON615)。其持续响应一致性为 EON610 为 110 度 (EON612 为 90 度, EON615 为 100 度) 覆盖角度模式。轴上和离轴响应提供高质量和一致性，使得整个声场区域得到均匀的和清晰度的全覆盖，这意味着 EON600 系列的顺滑，透明的声音将呈现于所有的听众。

### 3、蓝牙集成

相信您的声音需要细致以及方便的微调操控，JBL 工程师开发了 iOS 和 Android 支持的 Bluetooth v4.0 兼容接口去控制主输出音量，用户自定义的参数均衡，并保存和调用用户预设。



### 功率放大器

EON600 系列内置 1000 瓦功率放大器设计，与所有 EON 组件完美匹配，并提供足够的余量以满足固定安装扩声或乐队演出应用。使用 JBL 独有的差分驱动器，为整个系统提供巨大的声压级，同时在整个系统的全频率范围内失真极低。



### 输入面板

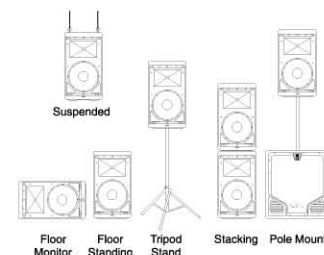
后面板提供了 XLR-1/4" 组合输入。提供给每个系统的两条通道都有增益控制和信号显示 LED 灯。一个主输出音量旋钮调节整个系统的电平，一个方便的压限 LED 指示灯。板载 EQ 预设，可在系统中根据不同应用选择如主扩扬声器模式，监听扬声器模式，与 EON 超低音配合使用模式，以及为简单的语言扩声准备的高清晰度的语音模式。

- 两通道混音器 XLR-1/4" 组合输入接口。
- 后面板预置了便于使用的预设
- 输入可选麦克或者线路。
- XLR 环路接口以路由信号至额外的 EON600 扬声器

### 安置

EON600 系列是拥有全方位组合模式的技术平台，善于挑战各种音频使用环境。

- 单只扬声器投射听音面。
- 由两只吊装全频立体声扬声器和一只超低音扬声器组成满足现场演出或者 DJ 表演场合。
- 方便的舞台返听。
- 悬挂在任何位置的置顶箱体用于商业设施或者隐蔽安装。



## MULTIPLE CONFIGURATIONS

