

# AE SERIES

application engineered



## AE COMPACT 超紧凑型扬声器系统



- AC 15
- AC 25
- AC 16
- AC 26
- AC 18/95
- AC 18/26
- AC 28/95
- AC 28/26



# AE SERIES COMPACT MODELS

在过去的六十年里，JBL的工程师们用他们掌握的技术不断提升着扬声器的设计标准，在全世界数以百万的各类场所内广泛使用着JBL扬声器。JBL让人们感受到了音乐的艺术。现在，JBL的工程师团队正努力让声音品质达到更高水平，确保听众能清楚的听到艺术家所想要表现的音乐中的每一个细微差别。

JBL一直致力于更真实的还原声音，因此推出了8款新的AE Compact系列紧凑型扬声器。AE Compact系列延续了业界领先的AE系列扬声器的特点。这个系列由高输出、高保真的两分频扬声器组成，从单5.25"低音单元的超小型扬声器到双8"扬声器，每一个型号都为了达到更理想的外型和更佳的音质而精心设计。

超紧凑的AC15和AC25包括一个1"球顶扬声器，而AC16、AC26、AC18和AC28型则使用了1"压缩驱动器，因此它们具有更好的高频响应和更清晰的细节表现。另外，AC18和AC28还是采用了JBL先进的可旋转波导号筒™，为系统设计师提供更多角度的覆盖模式，既可以使用90°x50°又可以选择120°x60°。



## THE NEW COMPACT

- AC15** • 超紧凑箱体•135毫米（5.25英寸）低音单元，90° x 90°波导号筒及25毫米（1英寸）球顶高音扬声器•150瓦连续功率  
•双Neutrik NL4连接器及螺旋接线端•附件包括U型支架和OmniMount®支架
- AC25** • 超紧凑箱体•135毫米（5.25英寸）低音单元，90° x 90°波导号筒及25毫米（1英寸）球顶高音扬声器•250瓦连续功率  
•双Neutrik NL4连接器及螺旋接线端•附件包括U型支架和OmniMount®支架
- AC16** • 超紧凑箱体•165毫米（6.5英寸）低音单元，90° x 90°渐进过滤波导号筒及25毫米（1英寸）压缩驱动器  
•200W连续功率•双Neutrik NL4连接器及螺旋接线端•附件包括•U型支架、OmniMount®支架和直立安装支架
- AC26** • 超紧凑箱体•165毫米（6.5英寸）低音单元，90° x 90°渐进过滤波导号筒及25毫米（1英寸）压缩驱动器  
•300W连续功率•双Neutrik NL4连接器及螺旋接线端•附件包括•U型支架、OmniMount®支架和直立安装支架
- AC18/95** • 紧凑箱体•205毫米（8英寸）低音单元•90° x 50°渐进过滤波导号筒及25毫米（1英寸）压缩驱动器  
**AC18/26** （AC12/26：120° x 60°渐进过滤波导号筒及25毫米（1英寸）压缩驱动器）•250W连续功率  
•双Neutrik NL4连接器及螺旋接线端•附件包括•U型支架、OmniMount®支架和直立安装支架
- AC28/95** • 紧凑箱体•205毫米（8英寸）低音单元•90° x 50°渐进过滤波导号筒及25毫米（1英寸）压缩驱动器  
**AC28/26** （AC28/26：120° x 60°渐进过滤波导号筒及25毫米（1英寸）压缩驱动器）•375W连续功率  
•双Neutrik NL4连接器及螺旋接线端•附件包括•U型支架、OmniMount®支架和直立安装支架



## 渐进滤波波导号筒 (PT™)

除了能提供平滑低失真的声音外，渐进滤波波导号筒™不单在水平及垂直平面上，更在覆盖范围内的每个位置上，都能提供均衡的偏轴频率响应。渐进滤波波导号筒™结合杰出的指向控制特性和低失真，使音乐自然逼真，语音清晰。

## 过滤阵列技术 (FAT™)

JBL的AC25、AC26和AC28使用了过滤阵列技术，这种技术使扬声器中的低音单元能够独立控制能量和相位响应，从而得到平滑的功率响应和恒定的覆盖角度。

## 灵活性

AE Compact系列配有多种安装附件，如OmniMount®支架和U型支架，以及一些直立置安装支架，满足各种安装要求。

## 经久耐用

每个箱体都是多层硬木压制完成，箱体外部使用JBL DuraFlex™涂料使扬声器达到大的强度和耐久性。每个AE Compact扬声器系统都采用了“佳等级”部件，与所有AE系列扬声器的发声工作原理相同。此外，每个扬声器单元都受到JBL严格的100小时聆听测试，以确保系统多年的无故障运行。

# SERIES



## AE全系列

这8个新型号的扩充，使AE工程系列扬声器具有更大的灵活性，使系统设计师和工程人员可以根据自己的需求更加灵活的搭配系统。使系统更合理、性价比更高。

## 应用

AE COMPACT系列扬声器适用于各类应用场合，包括剧场、会议厅、演奏厅、教堂、俱乐部、餐厅、体育场馆和主题公园中。



AC15



设备类型: 超紧凑型2分频扬声器 单5.25" 低音单元  
 频率范围 (-10dB): 80 Hz -20 kHz  
 频率响应 (±3dB): 90 Hz -18 kHz  
 灵敏度: 86 dB SPL/1W/1m  
 额定功率: 150W 连续, 600W 峰值  
 覆盖角度(水平×垂直): 90°×90°  
 体积(高×宽×深): 241.3×150.3×177.8mm(9.5×5.9×7.0in)  
 重量: 4.7Kg(10.5lb)

AC25



设备类型: 超紧凑型2分频扬声器 双5.25" 低音单元  
 频率范围 (-10dB): 80 Hz -20 kHz  
 频率响应 (±3dB): 90 Hz -18 kHz  
 灵敏度: 91 dB SPL/1W/1m  
 额定功率: 225W 连续, 900W 峰值  
 覆盖角度(水平×垂直): 90°×90°  
 体积(高×宽×深): 377.8×150.3×177.8mm(14.9×5.9×7.0in)  
 重量: 7.5Kg(16.5lb)

AC16



设备类型: 超紧凑型2分频扬声器 单6.5" 低音单元  
 频率范围 (-10dB): 55 Hz -20 kHz  
 频率响应 (±3dB): 65 Hz -18 kHz  
 灵敏度: 90 dB SPL/1W/1m  
 额定功率: 200W 连续, 800W 峰值  
 覆盖角度(水平×垂直): 90°×90°  
 体积(高×宽×深): 381.0×199.4×226.1mm(15.0×7.8×8.9in)  
 重量: 7.2Kg(15.8lb)

AC26



设备类型: 超紧凑型2分频扬声器 双6.5" 低音单元  
 频率范围 (-10dB): 55 Hz -20 kHz  
 频率响应 (±3dB): 70 Hz -18 kHz  
 灵敏度: 92 dB SPL/1W/1m  
 额定功率: 300W 连续, 1200W 峰值  
 覆盖角度(水平×垂直): 90°×90°  
 体积(高×宽×深): 539.8×199.4×226.1mm(21.3×7.8×8.9in)  
 重量: 11.0Kg(24.3lb)

AC18/95



设备类型: 紧凑型2分频扬声器 单8" 低音单元  
 频率范围 (-10dB): 47 Hz -20 kHz  
 频率响应 (±3dB): 60 Hz -18 kHz  
 灵敏度: 92 dB SPL/1W/1m  
 额定功率: 250W 连续, 1000W 峰值  
 覆盖角度(水平×垂直): AC18/95:90°×50° AC18/26:120°×60°  
 体积(高×宽×深): 469.9×237.5×254.0mm(18.5×9.4×10.0in)  
 重量: 12.8Kg(28.2lb)

AC18/26



AC28/95



设备类型: 紧凑型2分频扬声器 双8" 低音单元  
 频率范围 (-10dB): 47 Hz -20 kHz  
 频率响应 (±3dB): 60 Hz -18 kHz  
 灵敏度: 94 dB SPL/1W/1m  
 额定功率: 375W 连续, 1500W 峰值  
 覆盖角度(水平×垂直): AC28/95:90°×50° AC28/26:120°×60°  
 体积(高×宽×深): 679.5×237.5×254.0mm(26.8×9.4×10.0in)  
 重量: 18.6Kg(40.9lb)

AC28/26

