

MARQUIS GALAXY  
**MG系列**  
小型线阵列扬声器系统

- 应用场合
- ▶ 慢摇吧
  - ▶ 餐吧
  - ▶ 音乐餐厅



JBL MG (Marquis Galaxy) 系列线阵列扬声器系统，可满足中小厅堂对小型专业扩声系统的需求，汇集轻巧灵活与出色性能，紧凑的箱体设计与特制的安装组件，安装使用简便快捷，适用于慢摇吧、餐吧、音乐餐厅等娱乐场所应用。

MG系列共有5款型号：8" 全频MG1928、12" 全频MG1932、15" 舞台返听MG1915M、15" 超低音MG1915S、18" 超低音MG1918S。

## 特点

- ▶ 搭载恒定曲率线性阵列扬声器设计技术，系统声音更清晰明亮；
- ▶ 高频量感三档调节开关，完美展现不同音色；
- ▶ 低音单元采用双音圈差分驱动 (Differential Driver®) 专利技术，确保系统高性能的同时降低整体重量；
- ▶ 采用JBL专用缆束整体吊挂硬件，使升吊与拆卸过程更快速便捷；
- ▶ JBL专属的双角度柱杆插口，令音箱角度的调整具有更大的灵活性；
- ▶ 可使用多至6只MG1932音箱组成吊挂线阵列系统，最大垂直覆盖角可达90°。

## ▶ MG系列恒定曲率线阵列扬声器

MG系列拥有8" MG1928与12" MG1932两款线阵列扬声器，采用了JBL著名的VERTEC®远投射高性能大型线阵列扬声器的设计技术与优质组件，声场覆盖与音质一致性方面表现出众。相比VERTEC®，MG系列线阵列扬声器的设计更趋紧凑性与便携性，功率传输更佳，音质清晰，安装灵活，是慢摇吧、餐吧与音乐餐厅等中小型娱乐场所的理想之选。



## ▶ MG系列超低音扬声器

为配合MG系列线阵列扬声器展现更出色的音质，MG还提供MG1915S与MG1918S两款结构紧凑、高功率输出且可吊挂的超低音扬声器系统。两款扬声器分别采用15"与18"双音圈差分驱动 (Differential Driver®) 低音单元，前载于倒相式箱体。MG1915S与MG1918S分别配合MG1928与MG1932使用，可安装于线阵列扬声器顶部，以MO线管插销与缆索吊挂。



## ▶ MG系列舞台返听扬声器

MG系列中的MG1915M是一款结构紧凑、体量轻便的15"舞台返听扬声器。对称的箱体设计可灵活适应各方位安装；低高度的箱体避免遮挡观众视线；最新的钕磁钢换能器确保最严苛工作环境中高品质的声音传送。

## ► 恒定曲率线阵列扬声器

MG系列恒定曲率线阵列扬声器的弧形波导口设有3个高频压缩驱动器。与单个压缩驱动器相比，其工作原理相同，但功率处理与音频传输能力明显增强。此外，MG系列线阵列扬声器系统中的多个单元构成一个连续不间断的恒定曲率，如同单个驱动器一般无缝连接同时工作。这种创新技术令高音表现更明亮清晰，为观众带来前所未有的听觉体验。



## ► 宽广的声场覆盖范围

平滑的频响特性与均匀的声场覆盖是任何专业扩声工程的成功关键。MG系列恒定曲率线阵列扬声器设有三档高频量感调节开关，用于控制每个扬声器模块的高音输出电平。例如，位于线阵列系统最高位置、对准覆盖场区后部区域的扬声器模块，可提高其声压级输出；位于线阵列系统最低位置、对准覆盖场区前排座位的扬声器模块，则可降低其声压级输出。这样的电平调整可令厅堂中的声场分布更为均匀平衡。



高频量感调节开关



## ► 吊挂与缆索

升吊与拆卸过程中所需的时间及成本是评定一套高品质扩声系统方便性与高效性的关键。JBL专用的缆束整体吊挂硬件可将MG系列扬声器阵列以吊挂链快捷锁定至指定位置，并以快速释放栓钉作为安全锁定保护。

MG-AF或MG-SMAF阵列框架（选购件）连接至每个扬声器吊挂硬件上，构成使用方便、专业美观的阵列吊挂系统。



MG-AF（选购件）

## ► 双音圈差分驱动（Differential Driver®）低音单元

专业扩声系统常常要求扬声器有更大的功率与更轻的重量。而MG系列采用JBL专利双音圈差分驱动（Differential Driver®）与钕磁钢低音单元，很好地实现了这两点要求。钕磁钢材质轻便，几盎司即可替代数英镑重量的磁钢材料。在JBL双音圈差分驱动中，钕磁钢位于两个音圈的内侧，大大减少了传统驱动器中金属件的重量。采用钕磁钢与双音圈设计的驱动器功率处理与输出能力得以提高，散热能力更佳，失真率更低。因此，相比同类产品，MG系列更轻便、功率处理更高效、音质表现更出色。



# MG系列规格参数

## ▶ MG1928



系统类型: 8英寸两分频全频线阵音箱  
覆盖角度: 100° × 15° (H×V)  
频率范围 (-10 dB): 70 Hz - 20 kHz  
分频频率: 2.0 kHz  
额定阻抗: 无源: 8 Ω; Bi-amp LF: 8 Ω; Bi-amp HF: 16 Ω  
输入功率<sup>1</sup>: 无源: 400W/800W/1600W  
(连续/音乐/峰值) Bi-amp LF: 400W/800W/1600W; Bi-amp HF: 30W/60W/120W  
最大声压级输出<sup>2</sup>: 无源: 122 dB; Bi-amp LF: 122 dB; Bi-amp HF: 128 dB  
尺寸: 230 mm × 419 mm × 267 mm  
重量: 12.7 kg

## ▶ MG1932



系统类型: 12英寸两分频全频线阵音箱  
覆盖角度: 100° × 15° (H×V)  
频率范围 (-10 dB): 57 Hz - 20 kHz  
分频频率: 1.2 kHz  
额定阻抗: 无源: 8 Ω; Bi-amp LF: 8 Ω; Bi-amp HF: 8 Ω  
输入功率<sup>1</sup>: 无源: 800W/1600W/3200W  
(连续/音乐/峰值) Bi-amp LF: 800W/1600W/3200W; Bi-amp HF: 75W/150W/300W  
最大声压级输出<sup>2</sup>: 无源: 130 dB; Bi-amp LF: 130 dB; Bi-amp HF: 139 dB  
尺寸: 349 mm × 597 mm × 376 mm  
重量: 21 kg

## ▶ MG1915M



系统类型: 15英寸两分频舞台返听音箱  
覆盖角度: 50° × 90° (H×V)  
频率范围 (-10 dB): 60 Hz - 20 kHz  
分频频率: 1.1 kHz  
额定阻抗: 8 Ω  
输入功率<sup>1</sup>: 无源: 800W/1600W/3200W  
(连续/音乐/峰值) Bi-amp LF: 800W/1600W/3200W; Bi-amp HF: 75W/150W/300W  
最大声压级输出<sup>2</sup>: 127 dB  
尺寸: 629 mm × 432 mm × 324 mm (375 mm舞台高度)  
重量: 21 kg

## ▶ MG1915S



系统类型: 单15英寸反射式超低音箱  
频率范围 (-10 dB): 35 Hz - 250 Hz  
额定阻抗: 4 Ω  
输入功率<sup>1</sup>: 800W/1600W/3200W  
最大声压级输出<sup>2</sup>: 126 dB  
尺寸: 496 mm × 420 mm × 597 mm  
重量: 26 kg

## ▶ MG1918S



系统类型: 单18英寸反射式超低音箱  
频率范围 (-10 dB): 31 Hz - 220 Hz  
额定阻抗: 8 Ω  
输入功率<sup>1</sup>: 800W/1600W/3200W  
最大声压级输出<sup>2</sup>: 130 dB  
尺寸: 508 mm × 597 mm × 749 mm  
重量: 37 kg

<sup>1</sup> IEC标准过噪声, 6 dB峰值因数, 2小时;  
<sup>2</sup> 计算基于额定功率与灵敏度。

