



## 产品亮点

### 下一代扬声器技术

创新主动两分频设计，高保真，无缝水平覆盖

### JBL单元

定制高频单元拓展了低频响应，更好的匹配了高频与低频的指向性

### 创新悬挂系统

自动自锁悬挂系统，安装便捷快速，可准确部署整体系统

### 功放

一台功放便可驱动16只箱体，大限度节约空间与能量

JBL Professional A6阵列为JBL VTX A系列带来了一款紧凑型箱体，适合中小型巡演和固定安装。

这款主动式两分频扬声器是一款综合音频扩声解决方案，适合巡演，租赁，剧院与礼堂等场地，在多种环境下都能保证声音质量。

和其他的VTX产品一样JBL Professional A6具备优异的声音表现力，安装便捷，可单独使用也可配合与支持VTX系统的其他产品一同工作。

JBL Professional A6配有2个定制的6.5英寸低频单元和一个3英寸的环形振膜高频单元。同时他也具备了VTX的其他标志性的创新技术，例如RBI技术和差分驱动低频单元。

JBL Professional A6使用业界认可的VTX A系列悬挂系统，配以多种配件，可以实现悬挂，堆叠和固定安装。

## 关键信息

### 内在的创新

JBL Professional A6扬声器的声学设计创新主要围绕RBI技术展开，这一技术将高频单元与低频单元放置在一个整体的号角结构中，减小体积的同时降低了水平指向性。

精准的安装与精巧的设计，可以将低频信号无缝的传输给高频号角，通过传声孔的位置与空间来控制低频信号水平指向性，确保信号被准确的传输给高频单元。

异常巨大的整体号角结构延伸到箱体的边缘，为高频单元提供足够的承载量，让其工作范围可以延展至1kHz一下。这样的设计使得两分频系统足以展现出三分频的声学表现。

### 高频部件

JBL Professional A6扬声器将高频单元、相位塞、波导以创新的方式整合在一起。3英寸的低重量、聚合物环形振膜减少了扰动，改善了高频延展性。

V型的振膜降低了由于分割震动导致的失真和辐射特性不一致，独特的正弦波提供了多种路径，确保振膜的信号都可以到达波导。

大型的振膜提供了更好的低频延展，提供了更低的分频点，更好的匹配高频与低频的指向性。

A6扬声器使用与A8和A12同样材质与设计的高频部件，具有VTX A系列标志性的声音和品质。

### 创新的悬挂系统

JBL Professional A6使用VTX A系列独特的悬挂系统，安装准确，便捷。自带预设角度，通过自锁悬挂系统，在被吊起后会自动形成角度。

多种配件运用范围广，适用于吊装、叠装与固定安装。

## 技术配置

### 声学系统

频率响应 (-10 dB): 67 Hz-20 kHz  
 (±3 dB): 80 Hz-19 kHz

覆盖 (-6 dB) 水平: 110 ° (500 Hz-16 kHz)  
 垂直: 配合阵列多种配置

最大声压级: 134 dB

系统功率: 350 W持续功率 (IEC/100 hour)

系统类型: 线阵, 两分频

### 功放

功放系统: Crown iTech HD (all models)  
 Crown iTech 4x3500HD

工作需要通道: (1)

每个箱体具备通道: (4)

电阻: 10 ohms

### 单元

低频: (2) JBL 2186J, 6.5英寸, 双2.5英寸音圈, 钕磁差分驱动

高频: (1) JBL 2433H, 3英寸环形振膜, 3英寸音圈, 钕磁高频单元

### 物理元件

箱体: 12mm 桦木箱体, 黑色DuraFlex涂层, 4个内嵌把手

环境配置: IP55 (IEC 60529), MIL-STD-810  
 UV (ASTM G154)

悬挂: 高品质不锈钢材质, 拓展架, 自锁悬挂系统, 预置吊装角度

预制悬挂角度: 0.5, 1, 1.5, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 15

罩网: 粉末涂层六角穿孔不锈钢 (1.5 mm), 背侧覆盖透声布

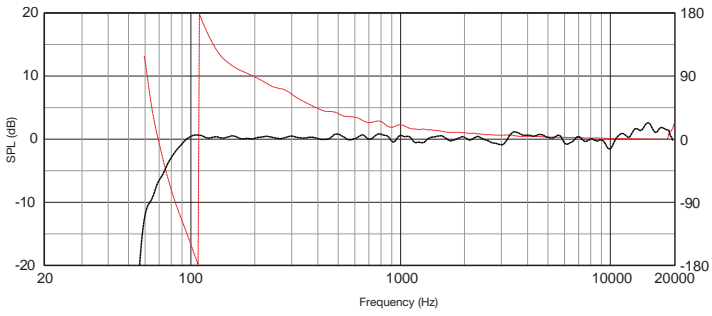
接口类型: (2) Neutrik speakON NL4  
 Pin 分配: Pin 1 ± Pin 2 ±

尺寸(H x W x D): 190 mm x 536 mm x 301 mm

净重: 18.4 kg (40.3 lbs)  
 运输重量: 20.3 kg (40.8 lbs)

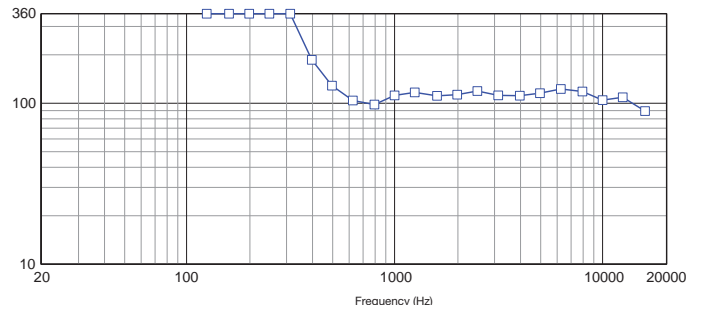
## 声学参数

### FREQUENCY RESPONSE



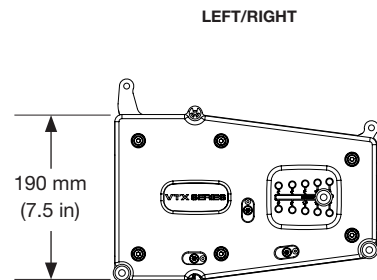
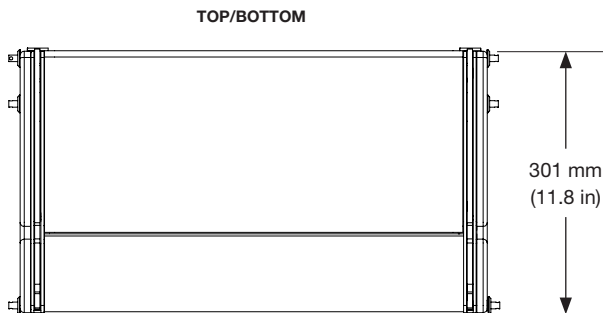
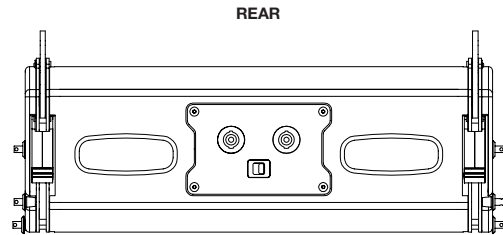
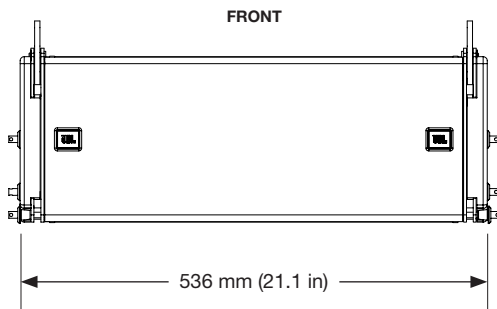
— VTX A6 FL 80    — VTX A6 FL 80 Phase

### BEAMWIDTH



— Horizontal Beamwidth (-6 dB)

## 尺寸



### 订货信息

SKU : JBL-P3250MX | VTX A6

Included : (1) VTX A6