



# KP4012/KP4012-WH

12英寸2分频全频扬声器系统

专业级音箱系列

## 主要特点：

- ▶ 12英寸高效能的低音单元
  - ▶ 1.5英寸环形聚乙烯振膜压缩高音单元
  - ▶ 箱体采用15 mm桦木夹板制作，表面经黑色耐磨喷漆处理
  - ▶ 70° x 100°覆盖角设计，具有均匀且平滑的轴向和偏轴向的响应
  - ▶ 外观前卫，扎实的钢质防护铁网
  - ▶ 精确设计的分频器能优化频率响应
  - ▶ 可旋转的 JBL ENTERTAINMENT 商标，便于垂直或水平安装
- 共有两种颜色可选：黑色 (KP4012) 和白色 (KP4012-WH, 拥有金色 JBL Entertainment 铭牌的10周年限量版。)



## 应用：

- ▶ KTV扩声
- ▶ 夜总会、俱乐部等娱乐场所扩声
- ▶ 搭配超低频音箱使用

KP4012是一款紧凑，高输出且性能优越的全频扬声器。它配备了一只精心设计的口径305mm(12英寸)的大功率、低失真及低功率压缩的低音单元，内置经优化设计的解调/散热铝短路环；一个型号为2408H-2，口径37.5mm（1.5英寸）的环形聚乙烯振膜及钕铁硼磁钢的压缩高音单元。整个音箱系统可承受350W的输入功率，无论水平或垂直摆放，70° x 100°覆盖角都可以提供均匀平坦的覆盖范围。高阶无源分频设计，最大限度减少了频率重叠。

箱体由高质量的15mm厚多层桦木夹板制作，表面采用黑色耐磨喷漆处理。箱体为梯形结构，配备两个Neutrik NL4MP接口供与其他设备连接时使用。箱体有13个M10螺纹悬挂点，6个KTV吊架安装用的M10螺丝安装点。16号菱形孔铁网采用了带防尘网的设计，更有效地保护驱动单元，整体外观设计极具专业风格。

## 规格：

### 系统：

系统类型： 12英寸，2分频，低频反射式

频率范围(-10 dB): 47 Hz - 20 kHz

频率响应( $\pm 3$  dB)<sup>1</sup>: 80 Hz - 20 kHz

灵敏度(1W @ 1m)<sup>1</sup>: 97.5 dB

额定阻抗: 8 ohms

最大声压级输出: 125 dB(峰值:131 dB)

额定输入功率<sup>2</sup>: 350 W/700 W/1400 W  
(连续/音乐信号/峰值)

覆盖角: 70° x 100°(H x V)

### 外型：

外型尺寸(H x W x D): 600 mm x 360 mm x 382 mm  
23.6英寸 x 14.2英寸 x 15.0英寸

净重: 18.5Kg(40.7磅)

低音单元: 1个12英寸低音喇叭，2.5英寸音圈，铁氧体磁钢

高音单元: 1个2408H-2压缩高音喇叭，1.5英寸音圈，钕铁硼磁钢

输入连接器: 2个Neutrik® Speakon® NL4MP

箱体结构: 梯形，15 mm厚夹板

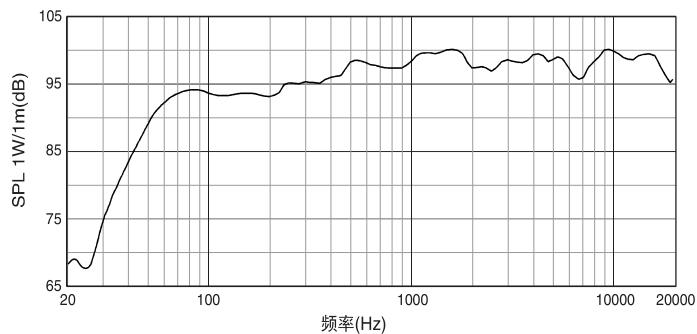
箱体颜色: 黑色 (KP4012) / 白色 (KP4012-WH) 可选

<sup>1</sup> 全空间( $4\pi$ )条件下测定

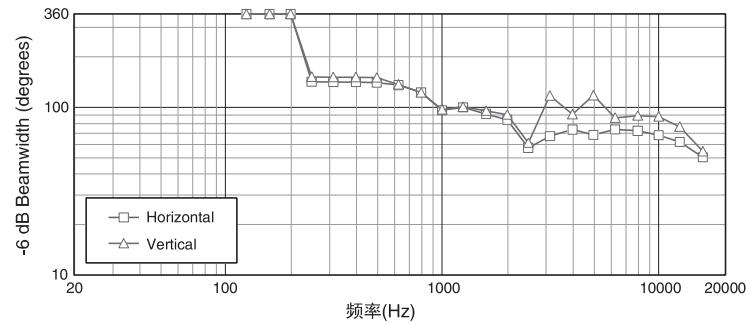
<sup>2</sup> IEC标准，峰值因数为6 dB的粉红噪声进行2小时的测试

# ► KP4012/KP4012-WH 12英寸2分频全频扬声器系统

## 频率响应曲线：

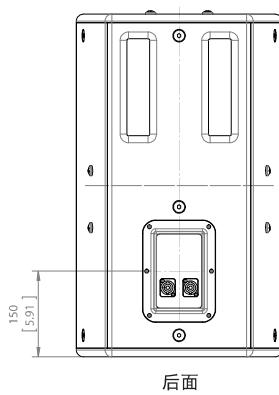
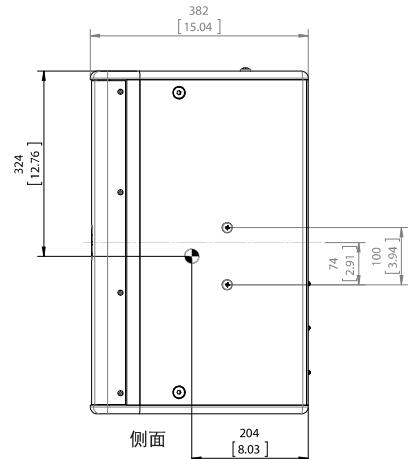
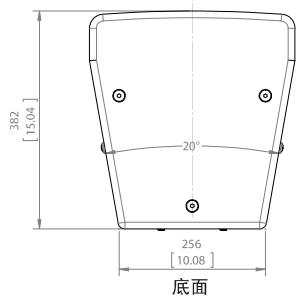
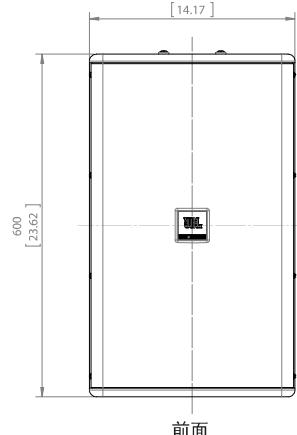
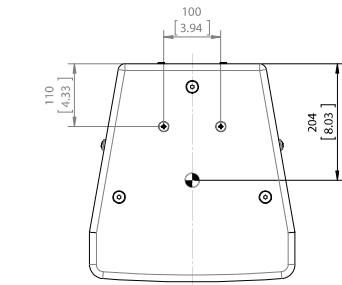
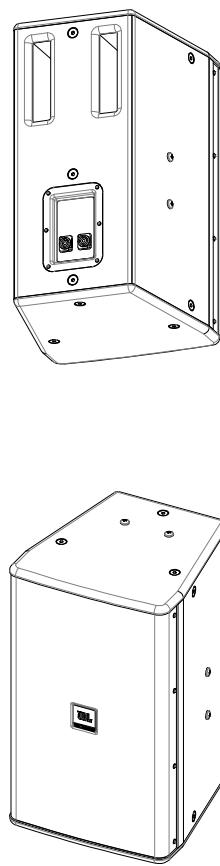


## 覆盖范围：



## 外形尺寸：

单位: mm(inch/英寸)



JBL Professional

8500 Balboa Boulevard, P.O. Box 2200  
Northridge, California 91329 U.S.A.

© Copyright 2014 JBL Professional  
[www.jblpro.com](http://www.jblpro.com)



"harmanpro"  
官方微博公众平台



"哈曼专业音响中国"  
官方微博

SSKP4012

SSKP4012-WH

SZ

04/15