

### 专业级音箱系列

### 主要特点：

- ▶ 特殊设计的10"低音单元，搭载解调铝短路环，具有大功率输出、低失真率与低功率压缩等优点
- ▶ JBL 2414H钕磁压缩高音单元，具有纯净精准的中频人声表现力
- ▶ 70° × 100° (H × V) 覆盖角度提供均匀且平滑的轴向与偏轴向响应
- ▶ 梯形箱体结构，采用15mm厚高品质板材
- ▶ 时尚现代的前网设计，自然融入各类装修风格
- ▶ 旋转式JBL发光铭牌，适应不同安装朝向
- ▶ 多处高强度吊挂点
- ▶ 一处OmniMount音箱杆插槽

### 应用：

- ▶ KTV与会所扩声
- ▶ 搭配超低频音箱使用

KPS1是针对K房或会所扩声应用而设计的10"两分频全频扬声器系统。

该系统采用10" (254 mm) 低音单元与JBL 2414H钕磁压缩高音单元，内置解调/散热铝短路环，具有大功率输出与大声压级等优势，可满足会所或K房对运行时间长、失真度低、音乐动感强劲、人声饱满纯净等方面的要求。系统搭载高阶无源分频网络，可有效减少频率重叠，提升人声频段的细腻度。70° × 100° (H × V) 号角确保系统无论横向或立向安装，均能以均衡的声场覆盖空间内每个角落。

KPS1的梯形箱体采用15 mm厚优质板材，内部结构与单元摆位经多重模拟测试科学优化，令系统的频率响应最佳。箱体设有多处高强度吊挂点与一处OmniMount音箱杆插槽，便于吊挂或立杆安装。前置网罩选用高硬度型钢材，内衬透声布料，可有效防止人为因素或饮料飞溅对箱体内元件造成的损坏。网罩的外观设计结合现代元素，以凸面与线条呈现简约硬朗之美，使系统可自然融入各类装修风格。作为JBL扬声器的新亮点，采用PSL无源系统声光技术的JBL铭牌不仅可在系统输入音频信号时点亮，还可根据箱体安装方向进行旋转调节。



### 规格：

#### 系统：

频率范围 (-10 dB) <sup>1</sup> ：	50 Hz - 20 kHz
频率响应 (±3 dB) <sup>1</sup> ：	85 Hz - 19 kHz
覆盖角度：	70° × 100° (H × V)
额定功率 <sup>3</sup> ：	300 W / 600 W / 1200 W (连续/节目/峰值)
最大声压级(1 m) <sup>2</sup> ：	120 dB 连续平均值 (126 dB 峰值)
系统灵敏度 <sup>1</sup> ：	95 dB
额定阻抗：	8 Ohms

#### 驱动单元：

低音单元：	1 × 10" (254 mm) 低音单元
高音单元：	1 × 2414H (1" 或 25.4 mm) 聚乙烯振膜钕磁高音单元

#### 外观：

箱体：	梯形，15 mm高品质板材
吊挂点：	13处，M10螺纹吊挂点：35mm OmniMount音箱杆插槽
表面处理：	纹理喷漆，黑色
网罩：	喷粉涂层，1.2 mm穿孔钢，背衬黑色透声布料
输入连接器：	1 × NL4 Neutrik Speakon®
尺寸 (H × W × D)：	537 × 300 × 340 mm
净重：	15.6 kg

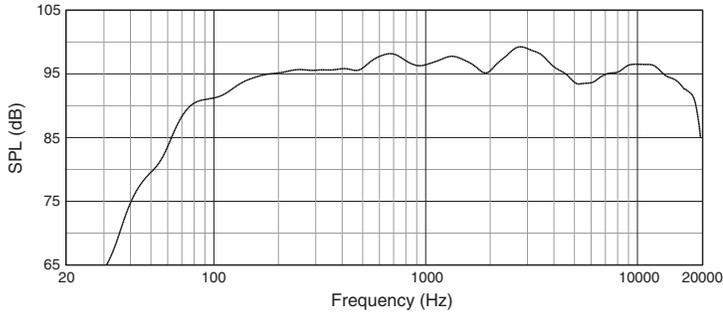
1 全空间(4π)条件下测定

2 最大声压级输出依据额定功率计算而得

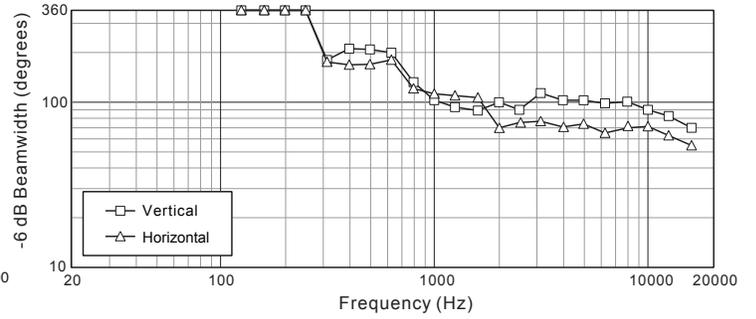
3 IEC标准、峰值因数为6 dB的粉红噪声下进行2小时测试

# ▶ KPS1 10英寸两分频全频扬声器系统

## 频率响应曲线:

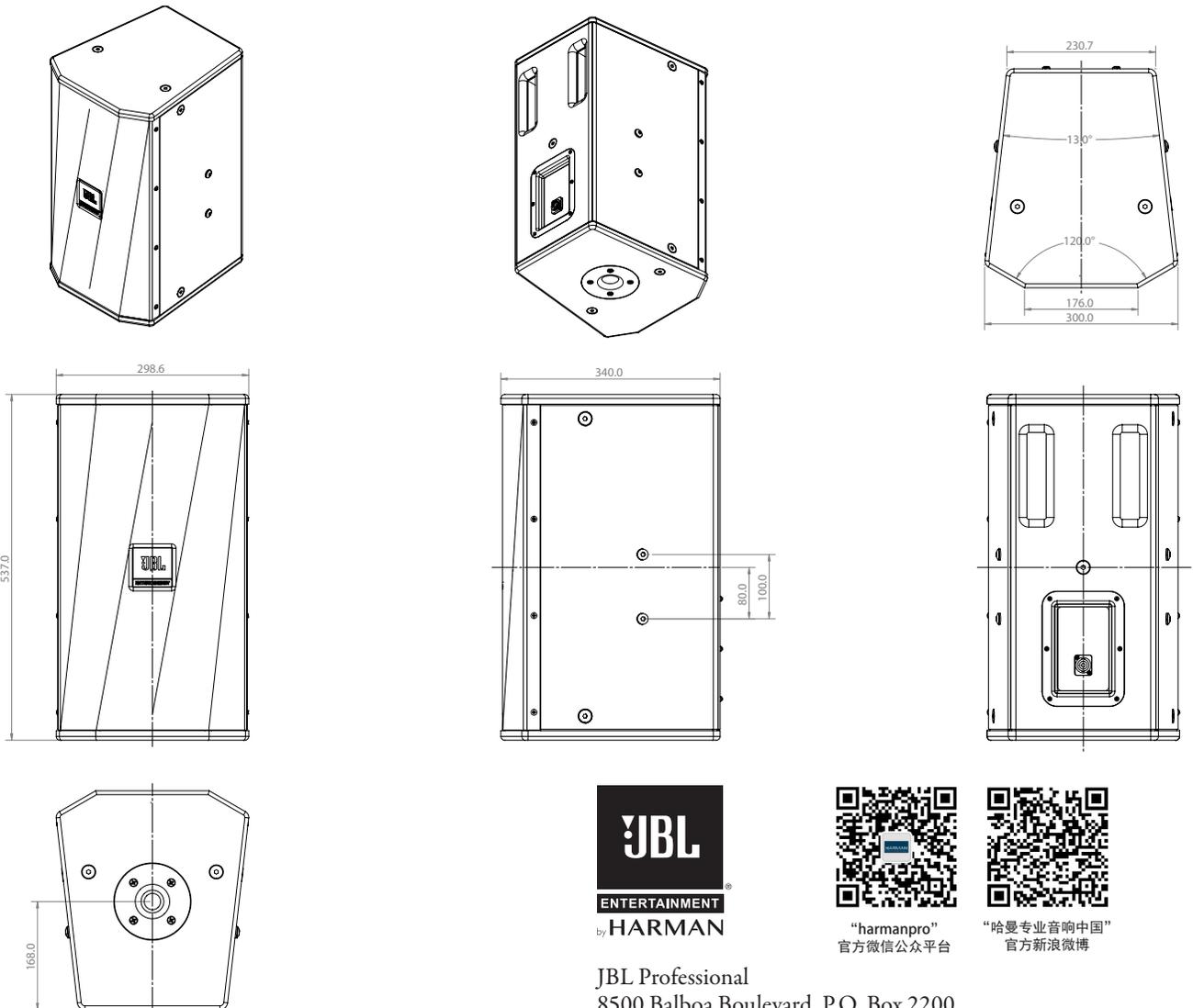


## 覆盖范围:



## 外观尺寸:

单位: mm



“harmanpro”  
官方微信公众平台



“哈曼专业音响中国”  
官方新浪微博

JBL Professional  
8500 Balboa Boulevard, P.O. Box 2200  
Northridge, California 91329 U.S.A.  
© Copyright 2018 JBL Professional  
www.jblpro.com

SSKPS1  
SZ  
09/04/18