

JBL VP 系列 有源数字专业扬声器系统



VP7212/64DPAN | VP7212/95DPAN | VP7215/64DPAN | VP7215/95DPAN | VP7315/64DPAN | VPSB7118DPAN



JBL公司创新设计的高功率输出有源数字扬声器系统。JBL VP 系列扬声器系统，现共有 6 种型号。VP 系列扬声器系统是一套整合音频信号处理和监控的专业扩声的解决方案。

籍着在专业音响行业中 60 年的领导能力，JBL 再次推动了扩声技术的新开端。JBL VP (Venue Performance 缩写) 带功放的扬声器系列可以传送最佳的声音。以功率、保真度、可靠性和控制为基本点的 VP 扬声器系统最适宜用于变化广泛、苛刻的专业应用场所。

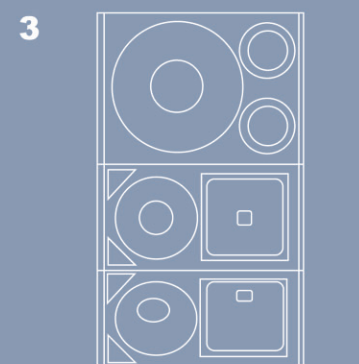
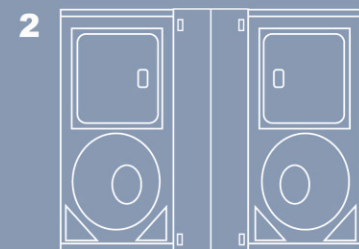
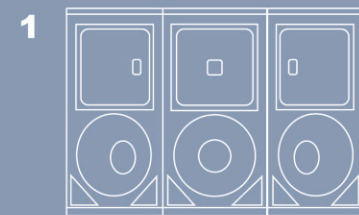
JBL 公司的工程师们超越了一般的把功放和扬声器系统合而为一的开发过程。采用差分驱动的低频换能器和最新的 JBL DrivePack™ 专利技术平台的高频压缩驱动器技术，并与哈曼国际集团的姐妹公司 CROWN 皇冠国际公司共同开发。使 VP 系列扬声器系统不仅能传送最好音质的声音，而且还有很多友好的用户界面，提供一种前所未有的智能控制技术和监听能力，聪明地应用驱动器。VP 系列代表着 JBL 最精细和最佳的声音。



灵活的应用

VP 系列是一种固定安装和便携式流动演出系统。以 JBL 和 CROWN 设计、生产扬声器及功放的雄厚技术和多年的经验作为基础。JBL 和 CROWN 的工程师们以使用灵活、轻便、可靠和作为 JBL 专业扬声器表现完美音色的特点进行设计。有极好的音质，主要特性包括支持板载数字信号处理和 HiQnet™ 网络功能，适合于各种专业扩声场所操作控制非常简便。它是一种完美的、适合于艺术中心、礼拜堂、宾馆、多功能厅、会议中心和各种会议室使用的扬声器系统。AV 租赁公司、扩声公司和俱乐部也会发现 VP 系列是他苛求的设备。他们需要结实的组件、方便快捷的舞台安装并能组成扬声器阵列：

- 1、用 VP7212/64DPAN 三个组成的宽覆盖阵列
- 2、用 VP7215/64DPAN 二个组成的宽覆盖阵列
- 3、用 VPSB7118DPAN 和 VP7212/64DPAN 组成的垂直阵列





优质的声音：可独立使用或组成阵列扬声器系统

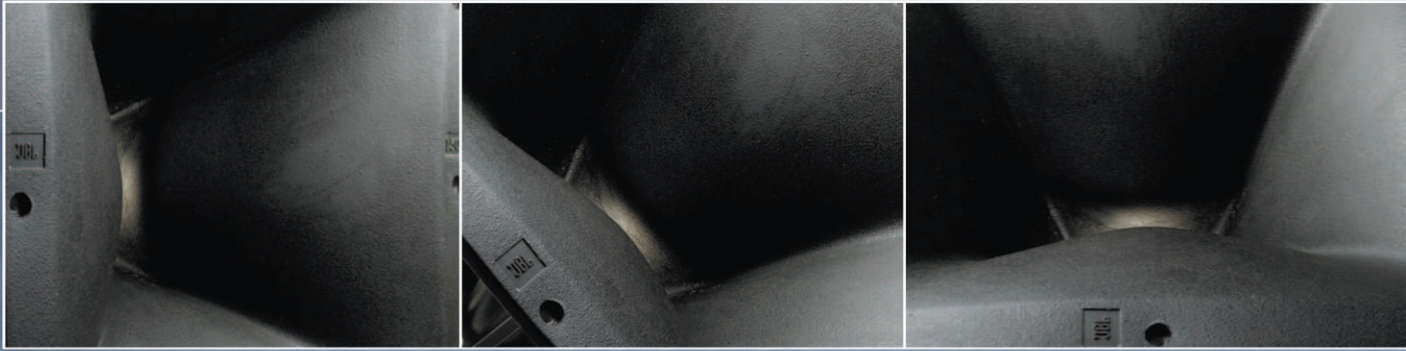
VP 系列是一种带功率放大器的扬声器系统，有 6 个型号，适合于高声压输出，低失真和需要高质量声音场所的固定安装或流动演出扩声系统。VP 扬声器系列是为多个扬声器系统分配多个声源或把多个扬声器组成扬声器阵列而专门设计的有源扬声器系统。利用多个连接点，可完美地完成固定安装或临时空中悬吊使用。由于采用了美国哈曼集团最新 HiQnet System Architect™ 一体化控制软件，使电声系统的调整可以轻松地完成。

JBL 专业产品的非凡奉献是高质量的音质，它是 JBL 产品品质的证明。现在，VP 系列是一个新开端的到来。无论是单个独立使用或者组合成一个扬声器阵列，新型的 VP 系列扬声器系统的音质是绝对优秀的。



吊挂件

为方便、灵活地吊装扬声器，VP 系列产品已把悬吊方法作为一种操纵管理目标。已为固定安装和可拆卸的便携式系统预留吊挂点，可配备选购吊挂配件。



渐进的过渡波导号角可按照扬声器系统的安装方位进行水平或垂直方向旋转。

专利渐进过渡波导号角

确保优秀的覆盖区域和指向性控制。VP 系列扬声器系统的中高频系统使用 JBL 的渐进过渡波导，提供 $60^\circ \times 40^\circ$ 和 $90^\circ \times 50^\circ$ 的指向特性，具有罕见的低失真和宽广平滑的频响特性。

2452H-SL 高频压缩驱动器

2452H-SL 高频压缩驱动器采用新颖压缩驱动技术，为 VP 系列产品特别设计的高频压缩驱动器。JBL 公司的工程师们用一种重量轻，高性能钹磁钢磁体组成差分磁路结构，4" 阻尼振膜和一个 1.5" 的出口，具有极宽的动态范围播放，透亮的音质。

专利差分驱动的低频换能器

JBL 获得的低频换能器差分驱动技术专利，明显地减小了低频换能器的重量。同时还大大地提高了全部关键的性能参数：展宽了频率响应，高的功率输出和低的声音失真。差分驱动技术独特的设计理念，把热量集中传导到铝散热器上，大大提高了性能/重量比。双音圈设计把音圈安装在钹磁钢的里边，全部磁路没有传统的周围沉重的钢架构件。





VP 系列的一体化核心是高适应性的 JBL DrivePack™ 功率放大器和信号处理模块。两通道的 DP-2 模块向每个全频扬声器系统提供 1100W 连续输出功率。DP-1 超低音功放模块，向超低音扬声器提供 1800W 的连续输出功率。

DP-2/DP-1 模块使用与 CROWN-IT 全数字功放系列相同的 Class-I 平衡电流数字放大电路。内含温度自动补偿调节电路，比任何其他高功率开关电源功放有更低的噪声和失真，提供比传统模拟功放电路更高的声音保真度。并可自动选择 50Hz 或 60Hz 的宽范围电源电压运行，更具有最佳散热效果的一种非常高效的无源冷却系统，免去了既昂贵又吵杂的散热风扇。



DPAN 输入模块内含数字信号处理器和行业标准网络连接器。

输入模块的选购

每个 VP 系列音箱都包括一个可更换的输入模块，您可以选择标准化的模拟音频输入模块 DPAN 或者 CobraNet™ 数字音频信号输出模块 DPCN。这些输入模块都内置数字信号处理技术。通过精确的带通滤波、前置均衡滤波器和自动检波功能等都能美化音色。通过 100Mb 的以太网连接即可实现网络控制和监控。

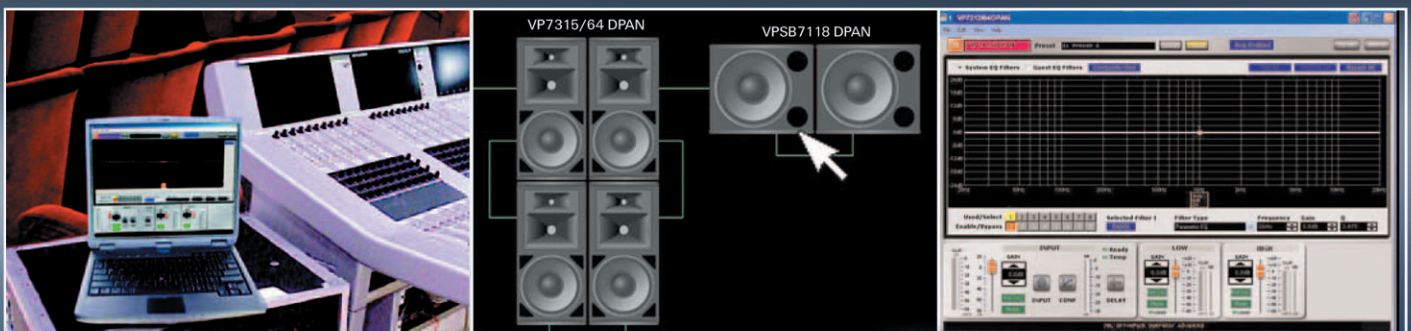
高级控制

只需要通过指尖就可以改变控制和监听的状态，与 Harman Pro 的 HiQnet System Architect™ 软件相结合，通过软件不但可以完全控制 JBL DriverPack 扬声器，还可以控制系统中其它兼容 HiQnet 音频制作的设备，例如 JBL DP 系列扬声器或者卓越的 CROWN IT 功放连接 VERTEC 有源扬声器；在应用中，VP 系列和 VT 与系统完全兼容，并能适用不同系统的设计需要。

HiQnet™

为了满足扬声器系统要求先进的网络控制能力的要求，所有 VP 系列扬声器系统充分利用 Harman 集团的 HiQnet 的方便性和智能性网络路由系统的优点完成一体化的配置、控制和监听功能。

HiQnet 网络软件可以远程存取 JBL DriverPack 单元中的数字扬声器预存数据文件。由于 JBL DriverPack 熟悉和友好的用户界面，使系统的建立非常容易且功能强大。



JBL 的 DriverPack 软件装置面板，提供大量的系统配置、系统控制和监听功能。



VP7212/64DPAN
VP7212/95DPAN

类型: 12" 两路全频域带功放扬声器系统
 扬声器单元: JBL2262G 12" 低频, JBL2452 4" 高频
 覆盖角: 60° x 40° (VP7212/64); 90° x 50° (VP7212/95)
 频率范围(-10dB): 47Hz-20kHz
 频率响应(±3dB): 63Hz-18kHz
 额定功率: 峰值 2200W, 连续 1100W
 体积(高x宽x深): 702mm x 384mm x 524mm
 重量: 35.4kg



VP7215/64DPAN
VP7215/95DPAN

类型: 15" 两分频全频域带功放扬声器系统
 扬声器单元: JBL2265G 15" 低频, JBL2452H-5 4" 高频
 覆盖角: 60° x 40° (VP7215/64); 90° x 50° (VP7215/95)
 频率范围(-10dB): 45Hz-20kHz
 频率响应(±3dB): 60Hz-18kHz
 额定功率: 峰值 2200W, 连续 1100W
 体积(高x宽x深): 765mm x 448mm x 524mm
 重量: 38.6kg



VP7315/64DPAN

类型: 15" 三分频全频域 60° x 40° 带功放扬声器系统
 扬声器单元: JBL2265H 15" 低频, JBLCMCD-82H 8" 中频,
 JBL2452H-SL 4" 高频
 覆盖角: 60° x 40° 可旋转波导
 频率范围(-10dB): 34Hz-20kHz
 频率响应(±3dB): 43Hz-18kHz
 额定功率: 峰值 2200W, 连续 1100W
 体积(高x宽x深): 914mm x 528mm x 625mm
 重量: 44kg



VPSB7118DPAN

类型: 带功放的 18" 超低音扬声器系统
 扬声器单元: JBL2268H 18" 超低频
 频率范围(-10dB): 29Hz-165Hz
 频率响应(±3dB): 39Hz-145Hz
 普通阻抗: 4Ω
 额定功率: 峰值 3600W, 连续 1800W
 体积(高x宽x深): 814mm x 702mm x 813mm
 重量: 34kg

保障您的权益

用户在选择 JBL 产品时, 请检查保修卡上有没有 [兆信防伪标志], 切勿因小失大, 失去了维修保养的服务。假货、水货的质量没有保证, 会严重影响整个音响系统的质量。

8006208850
010-64450315

兆信防伪
www.p-pass.com

中国大陆、港、澳总代理



安恒利(国际)有限公司

香港总公司及展厅:
 香港新界葵涌货柜码头路
 77-81号丰裕中心11楼
 电话: (852) 2942 2100
 传真: (852) 2424 0788
 网址: <http://www.acehk.com>

北京维修及技术支援中心:
 北京市朝阳区双桥中路甲9号
 邮编: 100024
 电话: (010) 8536 0422
 传真: (010) 8536 0149
 E-Mail: info@acebj.com

上海维修及技术支援中心:
 上海市平凉路716号3楼
 邮编: 200082
 电话: (021) 5521 1510
 传真: (021) 6589 7112
 E-Mail: sacek@online.sh.cn

广州维修及技术支援中心:
 广州市大沙头三马路1号4-5楼
 邮编: 510100
 电话: (020) 8386 3535 8386 3598
 传真: (020) 8386 3550
 E-Mail: acegz@acegz.com