

产品和技术规格



JRX212

12" 寸两路舞台监听扬声器系统

监听扬声器的作用是演出通过 JBL 扬声器可清晰地听到他们自己的声音。JRX212 是一种结构紧凑和低矮外形的设计, 因此不占有太多舞台空间或挡住观众视线。舞台监听扬声器注重的是中音清晰度。我们特别注意优化苛刻的中音特性。利用 JRX212 高的声压灵敏度和适度的驱动功放可产生足够强大的声压级。JRX212 包括 JBL 的双角度柱杆插座, 使室内的前、后部分听众能获得一致的声压级。



JRX215

15" 寸两路扬声器系统

这是一种 15" 梯形扬声器系统, 用于多功能厅、歌舞厅和会议扩声。音箱内配置了美国 JBL 公司的低频和高频驱动单元, 配有 35mm 柱杆安装的双角度插座、Neutrik 扬声器使用插座和 1/4" 输入连接器。



JRX218S

18" 寸紧凑结构的超低音扬声器系统

JRX218S 是一个巨大的、采用 3" 音圈的 JBL 18" 低音扬声器驱动, 额定功率(连续功率)为 350W, 峰值功率为 1400W。这是根据 JBL 100 小时苛刻测试确定的。



JRX225

JRX225: 双15" 寸两路扬声器系统

双15" 扬声器系统是迪斯科舞厅的一种系统配置, 也是音乐家们期待的具有更低频响特性的简单实用的单音箱系统。

JRX225 实际上是一种"准三路扬声器系统"的设计。意味着低频扬声器覆盖了低频和中频频段, 作为超低音扬声器使用。

因此, 这种双 15" 配置可在保持单驱动器优良的中频特性外, 同时还可获得双 15" 配置的超低频带特性。

JBL JRX200 系列扬声器系统的主要技术特性

型号	JRX212	JRX215	JRX218S	JRX225
频响范围 (-10dB)	60Hz-20kHz	41Hz-18kHz	34Hz-250Hz	42Hz-18kHz
频率响应 (±3dB)	80Hz-18kHz	59Hz-13kHz	53Hz-250Hz	62Hz-13kHz
声压灵敏度 (1W/1m)	98dB	99dB	98dB	100dB
额定功率及阻抗	250W/8Ω	250W/8Ω	350W/4Ω	500W/4Ω
峰值功率 (W)	1000W	1000W	1400W/4Ω	2000W
推荐功率 (W)	250W-500W/8Ω	250W-500W/8Ω	350W-700W/4Ω	500W-1000W/4Ω
声压级峰值 (1m)	128dB	129dB	133dB	133dB
指向特性 (HXV)	90°x 50°	90°x 50°		90°x 50°
分频频率	2.1kHz	2.2kHz	30Hz 高通 100Hz 低通 24dB/倍频程	2.2kHz
体积 (H x W x L)	584 mm x 399 mm x 325 mm	699 mm x 460 mm x 432 mm	605 mm x 508 mm x 551 mm	1092 mm x 464 mm x 426 mm
重量 (kg)	19.5	27.4	32.2	42.6
低频驱动器 (JBL)	JBL M112-8	JBL M115-8A	M118-4	JBL M115-8A x 2
高频驱动器 (JBL)	JBL 2414H-C	JBL 2414H-C		JBL 2414H-C

1. "频率范围"和"频率响应"是根据半空间辐射的响应特性。
2. "额定功率"和"峰值功率"是根据产品设计样品接受 IEC 标准规定的、具有 6dB 峰值因子的随机噪声功率 100 小时功率测试的平均功率和峰值功率的处理能力。



由 ACE 于 2022 年 7 月设计并承印



ACE 官方微博



ACE 官方微信

保障您的权益

用户在选购 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。

拨打 4008155888
兆信防伪
www.t3315.com

香港总公司:
香港新界荃湾海盛路11号
ONE MIDTOWN 21楼16-18室
电话: (852) 29422100
传真: (852) 24240788
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50号院
邮编: 100024
电话: (010) 85360422
传真: (010) 85360149
E-Mail: info@acebj.com

上海维修及技术支援中心:
上海市浦东新区秀浦路3188弄d1-158号
邮编: 201315
电话: (021) 20960011 20962121
传真: (021) 20960033
E-Mail: sacek@online.sh.cn

广州维修及技术支援中心:
广州市番禺区钟村街钟顺路614号
邮编: 510100
电话: (020) 83863535 83863598
传真: (020) 83863550
E-Mail: acegz@acegz.com

成都维修及技术支援中心:
成都市武侯区长益路13号蓝海
office A座403室
电话: (028) 86674280 86672287
传真: (028) 86679192
邮编: 610017

西安维修及技术支援中心:
西安市高新区天谷七路西安数字
出版基地A栋703室
电话: (029) 88719284 84235946
传真: (029) 88719453
邮编: 710065

沈阳维修及技术支援中心:
辽宁省沈阳市和平区十三纬路南
三经街20号嘉隆大厦1507室
电话: (024) 23253511 23253711
传真: (024) 23253511
邮编: 110003

哈曼专业视听系统事业部授权代理商



安恒利(国际)有限公司



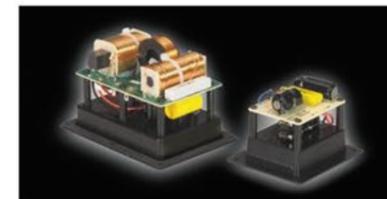
JRX200
S E R I E S



设计思路

分频网络设计

假如驱动器是扬声器箱的肌肉，那么分频网络可比喻为扬声器箱的心脏和灵魂。只要查看一下 JRX200 的分频网络和竞争者的分频网络就可告诉你实情。JRX200 的分频网络用大核心和精规格导线线圈组成，因此满负荷驱动时，不会产生饱和(失真)。



双角度安装的柱杆插座

为充份使声功率投射到所希望覆盖的听众区，全新 JBL JRX200 系列全频音箱，从声学投射及物理力学原理出发，开发出这种新型双角度安装的柱杆插孔，在实际使用上，我们大家都知道用三脚架或柱杆架设扬声器是一种好的方法，但是位置升得太高，一半的声功率输出投射到后墙，产生不好的声音。如果扬声器架得太低，音箱前面的听众会觉得声音太大，后面的听众则会听不到。解决的办法是使用具有两个插孔的安装杆安装 JRX215 和 JRX212，就可以达到向下10度的投射角，这样，使听众区具有更一致声压级的覆盖角，并能减少投射到后墙的声能损失。当然仍然还可使用没有向下投射角的另一个插孔，两种角度的插孔都同样合乎力学承受原理，稳定可靠，轻松快捷地弥补场地欠缺给扩声带来的不足。这小小的创新，只是 JBL 无数发明及技术中的一个，但却体现出 JBL 处处为用户着想的开拓思想。



严谨的科学测试

经受 JBL 100 小时严酷测试的考验

JBL 扬声器设计，包括 JRX200 都要经受 100 小时的严酷测试。我们规定一个连续功率为 250W 的扬声器，意味着产品样品经受 IEC 标准 250W 噪声功率 100 小时测试后仍能使用。也就是说，实际上可承受 250W 平均信号功率外，还可承受 6dB(1000W) 的峰值功率。如果产品测试未能通过，我们将改变设计后再进行重新测试。工业界中没有一个使用比这个更苛求的标准。

丰富的生产经验——较低的成本

JRX200 是你需要的扬声器系统

JRX200 的良好声学特性和如此令人负担得起的价钱，我们深深明白及了解扬声器系统设计宗旨及每个要素。我们保持要做的每件事情是使扬声器系统达到杰出的音质，采用大规模生产程序的 JRX200 扬声器，提高生产效率和大量采购材料等方法借此减少生产成本。这才能算是体现 JRX200 的价值。



基础低音

当我们听到的声音全部是响亮的声音和具有弹跳性的音乐时，但可能只有中、高音，问题可能是没有足够的低音。如果你的目标是在舞池中，要获得大的感受，没有比用简洁、强有力的 JBL 超低音扬声器更好的方法。



品种齐全, 适应面广, 可按需组合系统。

JBL JRX 系列音箱品种齐全，适应面广，有适合流动式的双角度安装的柱杆插座音箱，有适合固定安装的吊挂音箱，再配置上结实有力的 18 寸超低音音箱，大可以在很多不同场合大展拳脚。

先进的过渡波导

先进的 PT 波导设计只是 JBL 创新的一个例子。十年来，号筒设计师们巧妙处理了覆盖角控制、低失真和良好的频率响应特性三者之间的关系。JBL 开发了自己的算法，这种算法使 PT 波导在所有场所都具有良好的使用性能。

硬件

JRX200 从不为节约成本而偷工减料。JRX 全部模块采用不产生共振的全钢手柄和大而结实的衬条，全部声障板(不仅是低音扬声器)采用 18 号标准钢栅保护。

声音保护技术 (Sonic Guard)

声反馈、话筒跌落和功放发生削波等都可能很快损坏即使是良好性能的高频驱动器。这就是 JBL JRX200 扬声器为什么要包含“声音保护”的原因。声音保护电路系统可吸收过载的电能而不会中断正常的演出，没有中断恢复电路，没有需更换的保险丝，也没有减少音质的“多种开关”。

箱体

JRX200 选用一种更结实和具有优良声学特性的 3/4" 中密度板作为箱体材料。用粘胶剂和扣件紧密牢固地把它们粘在一起。不仅内部结构是坚固的，而且音箱的墙板更为坚固和便于运输。

JBL 驱动器

JRX200 使用的低音单元和压缩驱动器全部由美国加州 JBL 公司制造。