



MRX500

S E R I E S



M R X 5 1 2 M

M R X 5 1 5

M R X 5 2 5

M R X 5 1 8 S

M R X 5 2 8 S

秀外慧中 体轻力大

MRX500

S E R I E S

一个扩声系统或还音系统，不管花了多少钱在拾音，调音，扩音，但没有优质的扬声器，不单效果无法表达，前期投资也可能化为乌有。因此，扬声器可以说是系统中的灵魂之窗，是体现投资的工具。



60 年来音响技术的又一结晶——MRX500

一个扩声系统，是由音源、调音台、周边处理、功放和扬声器所组成，每一环节相辅相成，缺一不可。而扬声器作为其他四个环节的唯一表达途径，它的好坏至关重要。

JBL 工厂诞生于 1946 年。60 年来，随着时代的发展和科技的进步，JBL 工厂设计生产的上千款各类扬声器，充分反映了半个世纪 JBL 对音响技术发展所做的划时代贡献。凭借不断创新的技术和产品，JBL 现已成为全球年销量超过 5 亿美元的美国哈曼专业集团旗下的工厂之一，众多经典扬声器广泛应用于全球典范工程。在中国，JBL 也被广泛运用于各类重点工程，如：国家大剧院、十运会主场馆——南京奥体中心、上海东方艺术中心、各地的华纳影城，等等。

无疑，全新推出的 MRX500 系列，是 JBL 工厂 60 年音响技术的又一结晶。

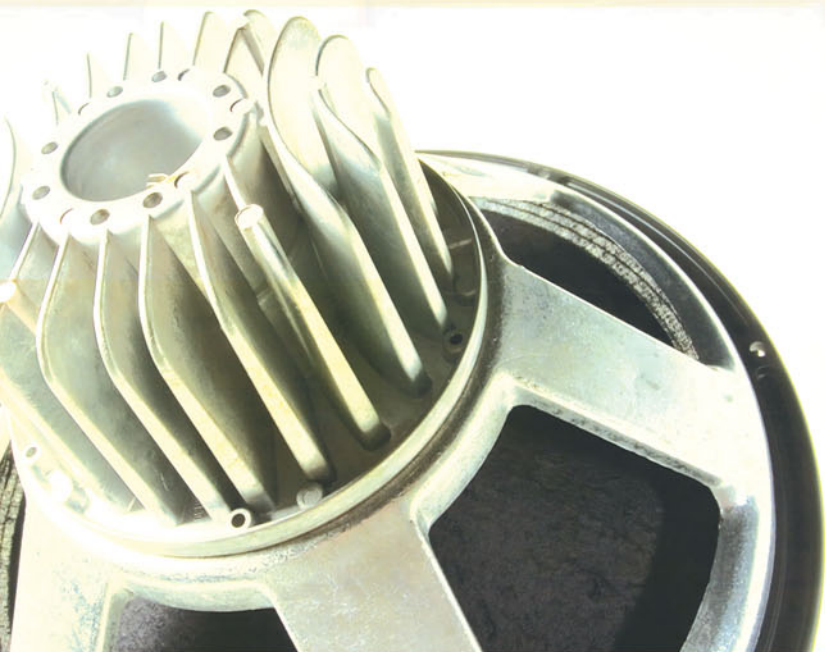
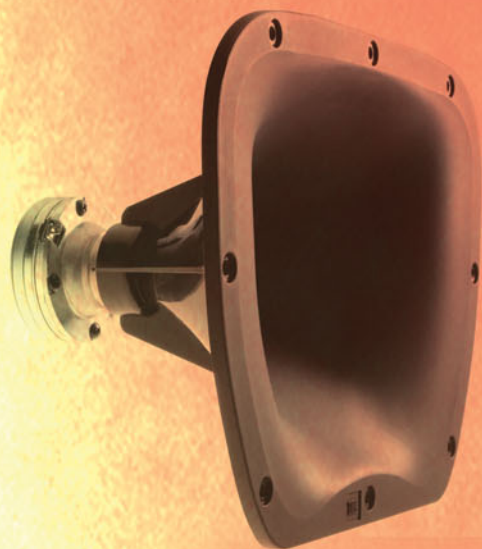


千锤百炼——100 小时测试

JBL 能成为长久不衰的世界级领先品牌，科学严谨的检测手段是其保证。众所周知，扬声器驱动单元在能量转换时，一定会产生损耗，从而影响产品性能。JBL 为了寻找出设计中的潜在瑕疵，采用了 100 小时 6dB 峰值因子的随机噪声信号，满功率输入驱动单元中，这种检测可测试出单元及分频网络部件发热产生机械限幅后的性能稳定性及持续性，以找出潜在的最薄弱环节。目前，JBL 可能是全球唯一敢采用这种严苛检测的生产商。

全新的差分驱动®单元

MRX500 系列是 JBL 的全新力作，它的[全新]，是因为采用了 JBL 全新开发的一系列差分驱动®双音圈单元。由于这种单元采用比传统磁钢轻数倍的钹磁钢，MRX500 系列成为众多同类产品中最轻的扬声器，重量轻、功率大也就成为其设计上的两大亮点：前者，可以提高安装时的工作效率，后者，加大了扬声器的最大声压值(SPL)，让你的投资更物有所值。



先进波导号筒

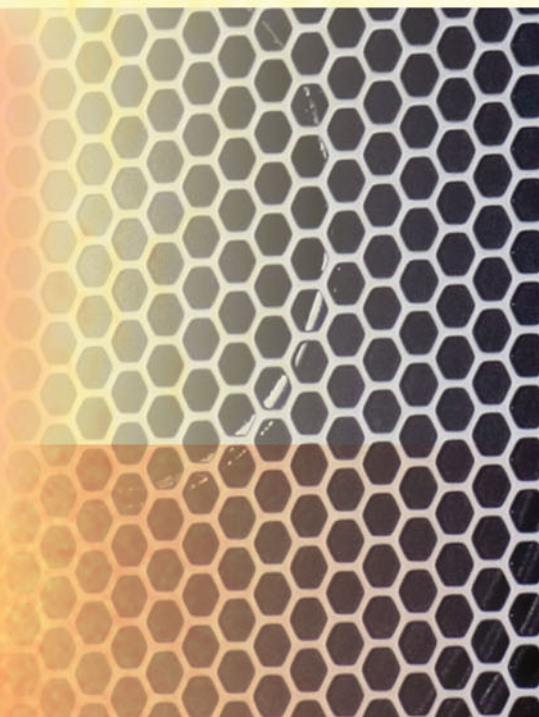
现代扬声器技术对扬声器的指向性要求已到非常高的程度。如果没有真正能控制高频覆盖范围的号角，再大的声压级也浪费在扩散中。因此，JBL 为 MRX500 系列设计了精准的 $70^{\circ} \times 70^{\circ}$ 的先进波导号角，以确保扬声器在此覆盖范围内的频率响应及声压平均，超出范围会明显听到 -6dB 的声压差别。



秀外慧中的外型

运输中的震动是对扬声器牢固性的考验，施工现场的搬动、吊挂，也需要扬声器有方便的外型。MRX500 系列采用的已有多年的不同系列的实践保证的 JBL 专利的 DuraFlex™ 表面处理物料，使箱体得到全面的保护，加上特强金属面罩，人体工学把手，完全满足工程的严格要求。

再者，MRX500 系列采用了 JBL 最先进的分频网络。既可靠，又高效。其 Neutrik® NL4MP 插座，可用于扬声器的手拉手连接及使用全球流行的卫星组合。全球首先推出的[双角度柱杆插座]的设计，有助安装及改善覆盖范围。





物有所值 VS 付诸东流

不管阁下是项目领导，是投资者，是系统设计顾问，是 DJ 或操作工程师或经销商，选择 MRX500 系列一定是您的明智之举。它能保证系统效果和稳定性，减低营运及维护成本。事实上，这个系列因专利设计的单元具有比同类产品平均轻 30% 及更大声压级 (MRX525 可达接近 130dB) 等卓越性能，为流动演出、剧院固定安装、歌舞厅、多功能会议室、教室、宗教活动场所等带来了很大的灵活性，它使人惊喜的性价比不单让使用者感受其物有所值，更明白错过了 JBL MRX500 会使投资付诸东流！



灵活搭配——方案解决

MRX500 系列把各类场所应用要求集中设计在 5 个型号中，使系统搭配更简单。（三个方案系统图：

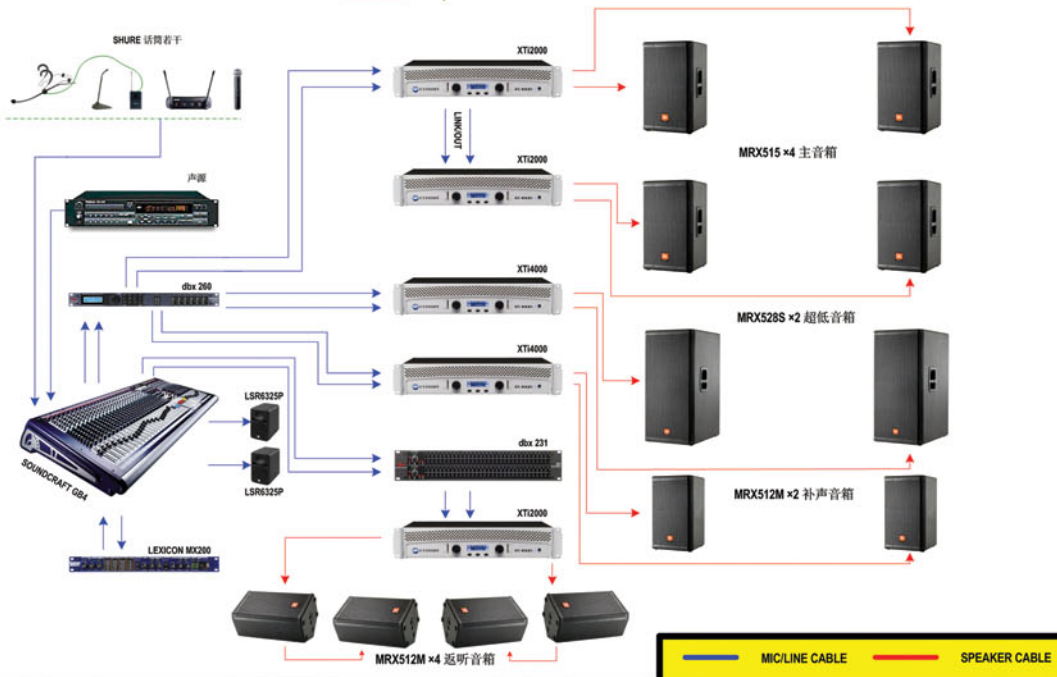
1、200-300平方多功能厅配置方案，2、500座剧场配置方案、3、300-500平方歌舞厅配置方案）



2



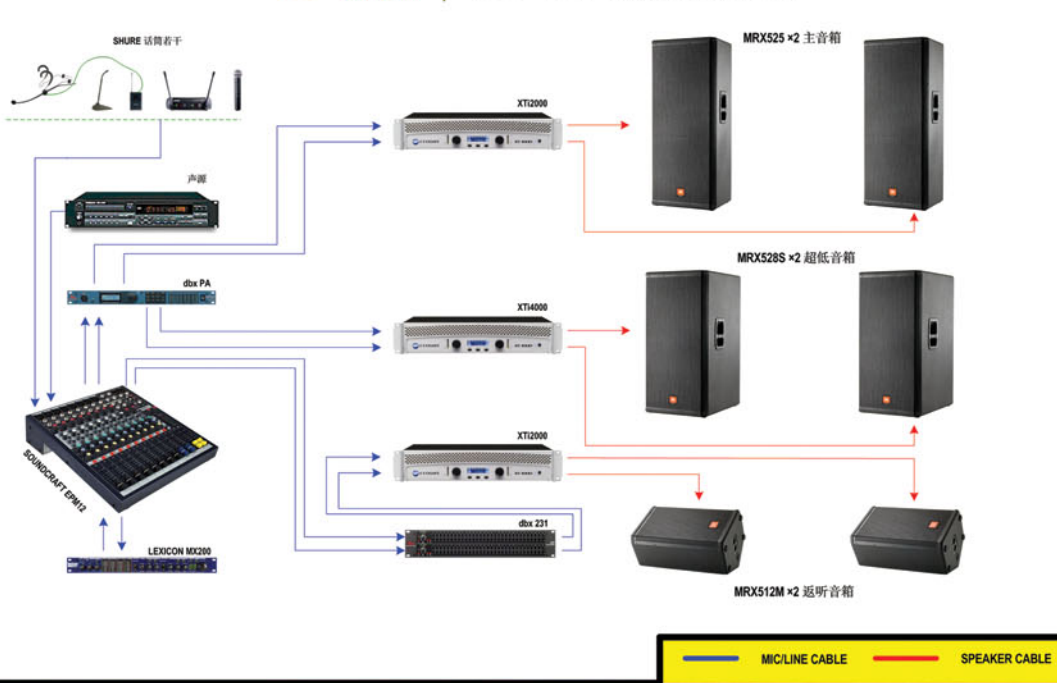
MRX500 系列
500M² 剧场解决方案



3



MRX500 系列
300—500M² 歌舞厅解决方案





MRX512M



MRX515



MRX525



MRX528S



MRX518S

MRX512M

音箱类型: 12"二路 舞台返送/监听箱
 频率范围¹(-10dB): 60Hz-20kHz
 频率响应¹(±3dB): 90Hz-20kHz
 灵敏度(1W/1m): 97dB
 额定阻抗(典型值): 8欧姆
 最大声压级: 123dB连续(129dB峰值)
 负载功率: 400W(连续)/800W(节目)/1600W¹(峰值)
 覆盖角度: 70° x70°
 低音单元: 1xJBL 262H 305mm(12寸)差分驱动器
 高音单元: 1xJBL 2408H 37.5mm(1.5寸)钹磁驱动器
 尺寸(高x宽x厚): 645mmx380mmx345mm
 净重: 14.9kg

MRX515

音箱类型: 15"二路 全频音箱
 频率范围¹(-10dB): 52Hz-20kHz
 频率响应¹(±3dB): 65Hz-20kHz
 灵敏度(1W/1m): 98dB
 额定阻抗(典型值): 8欧姆
 最大声压级: 124dB连续(130dB峰值)
 负载功率: 400W(连续)/800W(节目)/1600W¹(峰值)
 覆盖角度: 70° x70°
 低音单元: 1xJBL 262H 380mm(15寸)差分驱动器
 高音单元: 1xJBL 2408H 37.5mm(1.5寸)钹磁驱动器
 尺寸(高x宽x厚): 700mmx435mmx470mm
 净重: 19.5kg

MRX525

音箱类型: 双15"二路 全频音箱
 频率范围¹(-10dB): 40Hz-20kHz
 频率响应¹(±3dB): 57Hz-20kHz
 灵敏度(1W/1m): 100dB
 额定阻抗(典型值): 4欧姆
 最大声压级: 129dB连续(135dB峰值)
 负载功率: 800W(连续)/1600W(节目)/3200W¹(峰值)
 覆盖角度: 70° x70°
 低音单元: 1xJBL 262H 380mm(15寸)差分驱动器
 高音单元: 1xJBL 2408H 37.5mm(1.5寸)钹磁驱动器
 尺寸(高x宽x厚): 1240mmx535mmx460mm
 净重: 38.2kg

MRX528S

音箱类型: 双18" 超低音音箱
 频率范围¹(-10dB): 35Hz-250kHz
 频率响应¹(±3dB): 40Hz-250kHz
 灵敏度(1W/1m): 103dB³
 额定阻抗(典型值): 4欧姆
 最大声压级: 133dB连续(139dB峰值)³
 负载功率: 1000W(连续)/2000W(节目)/4000W²(峰值)
 低音单元: 2xJBL 2044H 457mm(18寸)差分驱动器
 尺寸(高x宽x厚): 1095mmx535mmx700mm
 净重: 55kg

MRX518S

音箱类型: 18" 超低音音箱
 频率范围¹(-10dB): 40Hz-200Hz
 频率响应¹(±3dB): 45Hz-200Hz
 灵敏度(1W/1m): 100dB³
 额定阻抗(典型值): 4欧姆
 最大声压级: 127dB连续(133dB峰值)³
 负载功率: 500W(连续)/1000W(节目)/2000W²(峰值)
 低音单元: 1xJBL 2044G 457mm(18寸)差分驱动器
 尺寸(高x宽x厚): 560mmx535mmx700mm
 净重: 32.5kg

可选购配件:

SS3-BK: 直径35mm, 长度1041mm的立柱, 可与MRX518S、MRX512M 和 MRX515 组成“卫星组合”系统。
 SS2-BK: 三脚支架, 可用于支撑 MRX512M 和 MRX515

1. IEC(国际电工委员会)标准经滤波的峰值噪声且当峰值因子为6dB时, 样品在2小时加电功率测试中得到的平均功率和峰值功率。
2. 40Hz至400Hz粉红噪声在6dB峰值因子时, 样品在2小时加电功率测试中得到。
3. 在半空间辐射的频响特性中计算出

中国大陆·港·澳总代理

ACE

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

保障您的权益

用户在选购 JBL 产品时, 请检查保修卡上是否有 [真信防伪标志]。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。



8008208850
 或010-64450315
www.p-pass.com