



SRX800

S E R I E S

有源扬声器系统



SRX800 系列是划时代的高品质有源扬声器系统，它由三个全频和两个超低组成。SRX800 系列具备传奇的 JBL 驱动器，并使用专属于 Crown 的 Drive Core 放大技术的大功率功放(注:SRX818SP 为 1000 瓦,其他型号为 2000 瓦)。SRX800 还拥有额外的 DSP 处理可供用户通过 iOS 或 Android 手机无线操作设置,并可兼容 JBL Vertec 和 VTX 线阵列系统的 V5 程序。这些特性大大提升了 SRX800 系列在整个市场中的竞争力。

在 JBL 历史悠久的扬声器设计并使用创新技术的背景下,SRX800 系列能充分满足巡回演出,固定安装以及现场流动演出等应用需求,并同时具备 JBL 优良的声音特性,灵活的安装配置方式以及与 JBL 旗舰系列的兼容性。



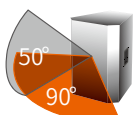
SRX812P

12" 两分频 全频低音反射式
有源扬声器系统

2000 瓦
高保真
有源扬声器

58LB / 26.4KG
良好的便携性

90°H / 50°V
经典的角度覆盖范围



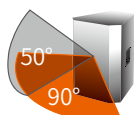
SRX815P

15" 两分频 全频低音反射式
有源扬声器系统

2000 瓦
高保真
有源扬声器

63LB / 28.6KG
良好的便携性

90°H / 50°V
经典的角度覆盖范围



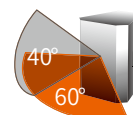
SRX835P

15" 三分频 全频低音反射式
有源扬声器系统

2000 瓦
高保真
有源扬声器

85LB / 38.6KG
良好的便携性

60°H / 40°V
经典的角度覆盖范围



SRX818SP

18" 有源
超低扬声器系统

1000 瓦
高保真
有源扬声器

87LB / 39.5KG 良好的便携性

SRX828SP

18" 有源
超低扬声器系统

2000 瓦
高保真
有源扬声器

145LB / 65.9KG 良好的便携性



主要特性

针对性的设计

在 SRX800 系列中的每个细节都是充分考虑它的用途而精心设计的，每个组件准确匹配，实现了很好的调谐系统，功能强大，使用新的流线型设计的把手，符合人体工程学设计，令搬运更省力，令使用范围更广，安装更为灵活。即使在昏暗的环境下，LCD 屏和背光亮亮墨水也能确保快速设置。

DRIVECORE 源自 CROWN

每个型号的功率放大均来自于专有的 Crown 前置 DriveCore 技术，并具有巨大的 2000W 功率，拥有该级别扬声器至大的功率。得益于突出的 103dB 超低的信噪比，SRX800 系列提供至高的声压级并具备额外余量，低失真以及在其频率范围内很好的清晰度。

HIQNET 网络控制

由于集成了 HiQnet 网络，配置一个 SRX800 的系统变得异常简单，全自动的控制界面配置大大节省了时间。可通过 Ethercon 接口直接连接控制，亦可通过无线路由器连接。控制方式包括 Audio Architect，HiQnetMotion Control iOS 应用或是 iOS 和 Android 应用程序。



SRX812P、815P、835P 背面板主要特性

- LCD 显示屏
- mic 输入或 line 输入可选
- 背光亮亮墨水
- 每个输入通道可直接输出
- 双通道混合 XLR-1/4" 输入组合
- 各种组合输出应用

SRX818SP、828SP 背面板主要特性

- 背光显示
- 双通道混合 XLR-1/4" 输入组合
- 兼容 Vertec 和 VTX 线阵列系统，支持全 HiQnet Net 网络

控制

SRX800 系列搭载的功能强大的 400MHz SHARC DSP，一套完整的用户可控的 DSP 处理单元，包括 20 个 PEQ，2 秒的延迟，信号发生器，输入混音，功率监测和 50 个用户预置。此外，该系统可以将 V5 JBL 预设提供兼容我们的 Vertec 和 VTX 线阵列系统。集成的 LCD 屏幕支持快速安装和配置。

传感器技术

JBL 的差分驱动® 技术，单元包括一个 3" 音圈应用磁铁减轻了重量，增加了功率处理能力，低的失真和扩展了低频响应。JBL 的 2432H 是采用钕磁钢 3" 音圈压缩驱动器，提供非常高的功率水平和平滑清晰的声音。

灵活操作的背面板

后面板提供了 XLR-1/4" 组合输入给每个系统的双通道。主输出调节系统整体电平值。集成的 LCD 屏幕与背光亮亮墨水，各种参数设置即使在黑暗中也依然十分方便快捷。



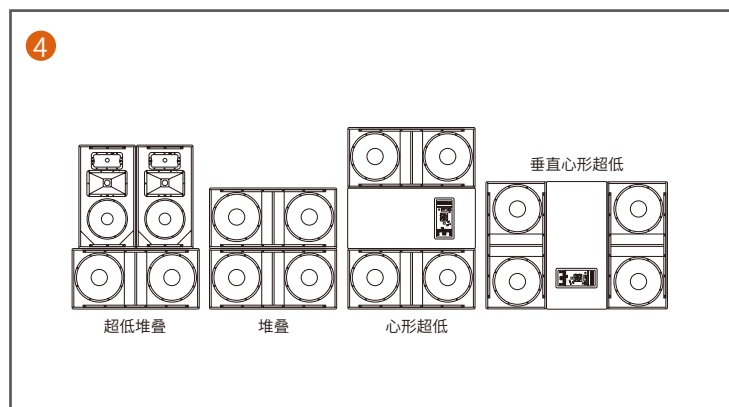
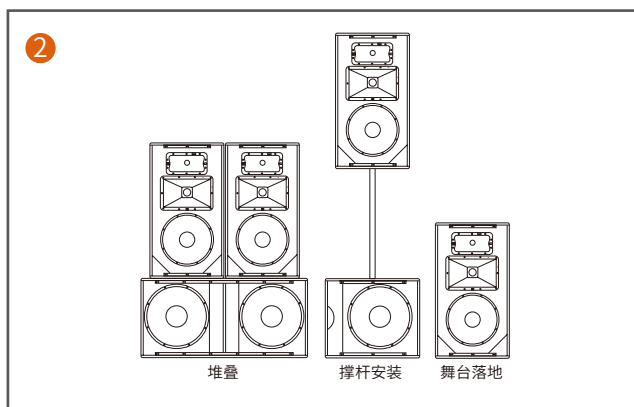
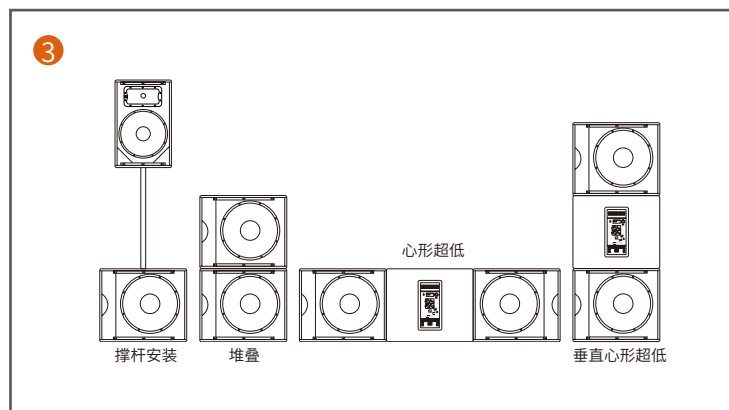
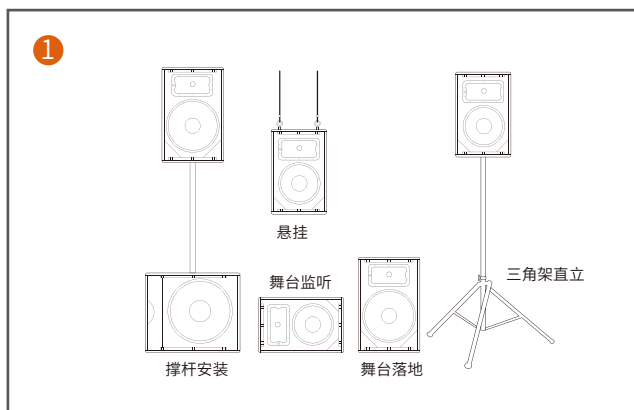
SRX800 系列安装配置

SRX800 齐全的系列型号可创建多种系统应用方式以应对充满挑战的应用环境。

- 单个扬声器可立起来作为主扩使用。
- 全频立体声设置两个撑起的箱体和一个超低 用于现场演出或 DJ 表演。
- 方便的舞台监听。
- 吊挂应用满足固定安装需求。



安装图如下：



SRX800 S E R I E S

流动演出是一种公共场所的演出扩声系统，要面对较远的扩声距离需求和较高的环境噪音，对演出音箱应具有足够的声压、良好的清晰度与频率响应。

JBL 推出的 SRX800 有源系列，在同类产品中创立了良好的性能标准。

JBL SRX800 有源系列共 5 款型号，分别是两分频 SRX812P、SRX815P，三分频的 SRX835P 和 两款超低音 SRX818SP、SRX828SP。

今天，我们来看看这款有源扬声器在实际应用中该如何搭配。

一、2 x SRX812P 系统

声压级: 107-116 dB

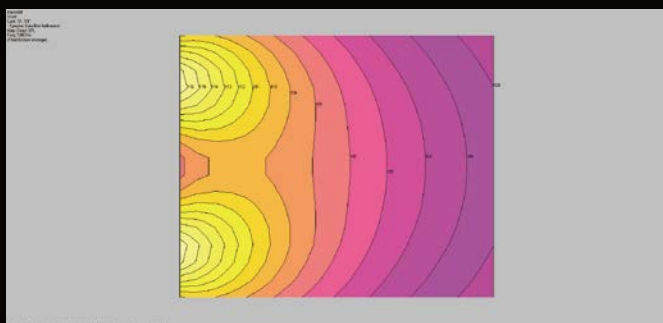
投射可达 15 米

适用场合: 100 平方以下，如演讲、中小型产品推广会、小型流动演出等。根据需要可增加 2 只 SRX818SP 有源超低音扬声器作低频扩展。

2 x SRX812P 系统连接图:



2 x SRX812P 系统声场平面图:



二、2 x SRX815P + 2 x SRX818SP 系统

声压级: 108-116 dB

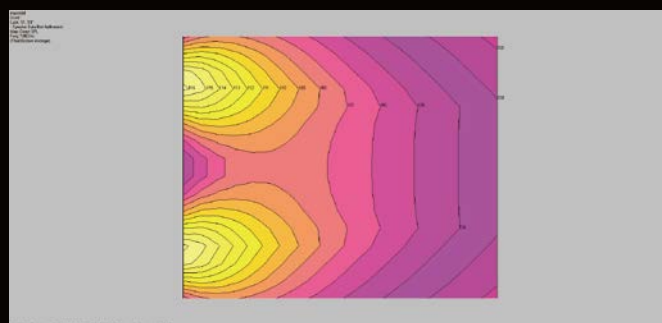
投射可达 20 米

适用场合: 200 平方以下，如演讲、中小型演出等。根据需要可加入 2 只 SRX812P 作为舞台返听扬声器使用。

2 x SRX815P + 2 x SRX818SP 系统连接图:



2 x SRX815P + 2 x SRX818SP 系统声场平面图:



三, 4 x SRX835P + 2 x SRX828SP 系统

声压级:109-117 dB

投射可达 30 米

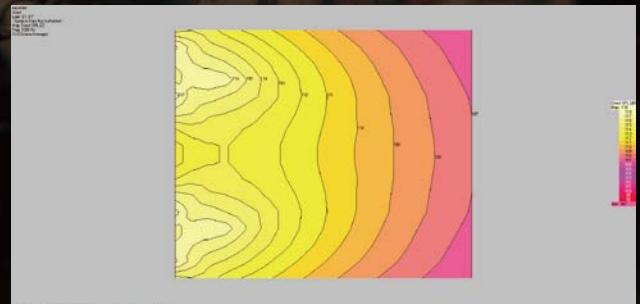
适用场合:500 平方左右的流动演出场合。



4 x SRX835P + 2 x SRX828SP 系统连接图:



4 x SRX835P + 2 x SRX828SP 系统声场平面图:



以上是几种场景应用的介绍,我们在实际使用中,可以根据现场环境,调整扬声器数量或型号,来解决扩声需求。



SRX800P 采用 JBL 的 2432H, 钹磁钢 3" 音圈压缩驱动器, 提供了非常高的功率水平和平滑、清晰的声音。专有的差分驱动®技术, 减轻了扬声器重量, 增加了功率处理能力。其中 SRX835P 的中频单元采用了与 VTX20 线阵列扬声器同款驱动器。除了能提供平滑低失真的声音外, 渐进 PT 波导号筒™ 不单在水平及垂直平面上, 更在覆盖范围内的每个位置上, 都能提供均衡的偏轴频率响应。

SRX800P 所有型号音箱均内置 Crown DriveCore 功放, 拥有 2000 瓦的峰值输出。峰值 maximum 声压级可达 137dB。

SRX800P 系列有源扬声器支持双角度安装柱杆插孔, 分别是 0° 和 -10°。-10° 的投射角可以使听众区具有一致声压级的覆盖角, 减少投射到后墙的声能损失。流线型的把手设计, 符合人体工程学设计, 令搬运更省力。另外箱体带有 12 个 M10 悬挂点, 方便多角度安装。



SRX800P 系列有源扬声器内置 DSP 处理单元, 包括了 20 个 PEQ, 2 秒的延迟, 信号发生器, 输入混音, 功率监测和 50 个用户预设。可通过扬声器背面板上 Ethercon 接口直连或无线路由器连接。同时支持 iOS® 和 Andriod® 应用程序。



SRX800P 系列技术参数



SRX812P

系统类型: 有源 12", 两分频,
低音反射
声压级峰值: 136 dB
频响范围 (-10 dB): 40 Hz - 21 kHz
频率响应(-3 dB): 48 Hz - 20 kHz
覆盖角度: 90° x 50°
功放设计: Class D
功率: 2000 W 峰值
规格 (H x W x D): 638 x 415 x 429(mm)
25.11 x 16.31 x 16.87(in)
重量: 26.4 kg (58 lb)



SRX818SP

系统类型: 有源 18", 超低系统
声压级峰值: 135 dB
频响范围 (-10 dB): 29 Hz - 150 Hz
频率响应(-3 dB): 35 Hz - 120 Hz
功放设计: Class D
功率: 1000 W 峰值
规格 (H x W x D): 575 x 684 x 683(mm)
22.62 x 26.92 x 26.89(in)
重量: 39.5 kg (87 lb)



SRX815P

系统类型: 有源 15", 两分频,
低音反射
声压级峰值: 137 dB
频响范围 (-10 dB): 36 Hz - 21 kHz
频率响应(-3 dB): 44 Hz - 20 kHz
覆盖角度: 90° x 50°
功放设计: Class D
功率: 2000 W 峰值
规格 (H x W x D): 691 x 458 x 478(mm)
27.20 x 18.03 x 18.82(in)
重量: 28.6 kg (63 lb)



SRX828SP

系统类型: 有源 双 18", 超低系统
声压级峰值: 141 dB
频响范围 (-10 dB): 29 Hz - 150 Hz
频率响应(-3 dB): 35 Hz - 120 Hz
功放设计: Class D
功率: 2000 W 峰值
规格 (H x W x D): 574 x 1205 x 681(mm)
22.57 x 47.42 x 26.79(in)
重量: 65.9 kg (145 lb)



SRX835P

系统类型: 有源 15", 三分频,
低音反射
声压级峰值: 137 dB
频响范围 (-10 dB): 33 Hz - 21 kHz
频率响应(-3 dB): 41 Hz - 20 kHz
覆盖角度: 60° x 40°
功放设计: Class D
功率: 2000 W 峰值
规格 (H x W x D): 984 x 544 x 476(mm)
38.74 x 21.4 x 18.74(in)
重量: 38.6 kg (85 lb)



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。



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>

成都维修及技术支持中心:
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

北京维修及技术支持中心:
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

西安维修及技术支持中心:
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

上海维修及技术支持中心:
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

沈阳维修及技术支持中心:
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

广州维修及技术支持中心:
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



安恒利(国际)有限公司