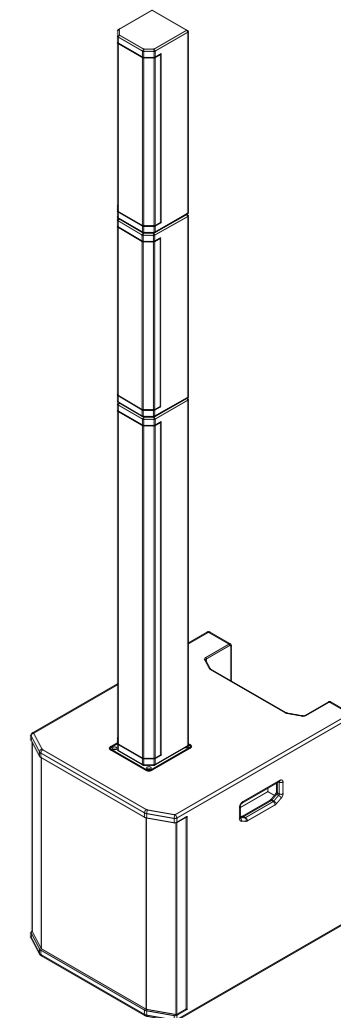


操作说明书

D类有源音箱带DSP控制



重要安全指南



内部高压，小心触电



机器重要操作和维护提示



保护接地端子



交流电流/电压



危险带电端

ON:

表示设备开启

OFF:

表示设备关闭

警告

警示说明，需注意，避免可能受伤或死亡的危险。



警告

警示说明，需注意以免造成产品损坏。产品的报废处理不能混于城市生活垃圾，需单独收集处理。

警告

电源在接通机器电源之前，确保主电源电压与该机器所需电压一致，否则将对机器造成损坏或可能危害用户安全。机器长时间不用或打雷闪电时请拔出电源插头，以避免触电或火灾危险。

外部连接

使用专用电源线连接，以免造成电击/死亡或火灾危险。若不明白，请联系技术人员处理。

不要拆除任何外盖

机器内部有高压区，为了避免触电危险，在电源接通时不要拆除任何外盖。如有必要，请联系技术人员处理。

内部为非用户维修部件

保险丝

为防止火灾及机器的损坏，确保使用指定规格保险丝，禁止使用不同规格保险丝。在换保险丝前，确保关闭机器电源，拔出电源插头。

保护接地

开启机器前，确保与地连接，避免触电危险。严禁切断内部或外部的保护接地线或拔出保护接地端子。

操作说明

请根据制造商的指示说明安装机器。为了避免触电和机器损坏，不要将机器置于雨水或潮湿环境。切勿在积水旁使用此机器。不要将机器安装于高温源附近不要阻塞任何通风口，以免引起火灾。机器远离明火。

重要安全说明

- 阅读安全说明
- 遵从安全说明
- 遵守安全说明
- 注意所有警示内容
- 只使用厂商指定配件

电源线和插头

不要踩踏电源线或插头。
不要断开保护接地连接。
若提供的插头与您的AC座不配套，请联系技术人员更换电源插座。
电源线与插头不要被重物压到以免有电击或火灾危险。

清洁

当机器需要清洁时，可用吹风机或干净的布除去灰尘。
不要使用清洁液，如不纯苯、酒精等。
为了安全，请保持机器干净。

机器的维修

所有维修事项请寻求专业技术人员帮助，非专业人员请不要擅自处理，以免造成触电危险。

**便携式推车
使用警告**



携车和支架

只使用制造商推荐的推车或支架。

小心使用，快速停止用力过猛和地面不平可能造成机器和推车翻倒。

附注

1 简介

感谢您购买公司音箱！新型MUSIC GEAR系列箱体的设计旨在提供高性价比的高级解决方案，同时保持高品质的箱体结构和最佳组件。

我们的专业音频产品由具有20多年经验的高素质工程团队设计和测试。极大的自豪感和关怀被放在提供具有卓越的性能，规格和可靠性可靠性的产品中。同时，我们非常重视创造和推出产品，可以满足多个应用程序，并为客户提供卓越的价值

每个公司音频产品都经过严格测试，符合严格的标准。

2 安装指南

扬声器应放置在允许无阻碍声音投射的位置。在许多情况下，扬声器在三脚架上升高以达到最大限度的消除和伸展是有益的。考虑公司扬声器支架或等效扬声器。

悬挂和安装扬声器时请使用专业建议或服务。请采取预防措施以防止它们掉落和伤害他人，损坏机壳或组件。请遵守所有相关规定。

使用优质电缆。使用优质电缆确保最佳音质。考虑使用公司 16或14规格电缆或同等产品。

为了获得最佳效果，请使用匹配扬声器功率和阻抗的良好放大器。适当的放大功率可提供优质音频和更长的元件寿命。

将麦克风直接指向放大的扬声器，否则可能导致反馈破坏扬声器组件和您的听力。

3 数据

请在此处写下您的序列号，以备将来参考。

序列号:

购买日期:

购买地址:

技术参数

10

Passive Speaker	42BM
System Type	3.5" Passive Speaker System
Output Power	120W Continuous, 240W Program, 480W Peak
Sensitivity (1W/1M)	95dB
Frequency Response(-6dB)	160Hz-20kHz
Impedance	8 ohms
Transducer Low	4 x 3.5" Woofer , 1.0" (25.4mm) Voice Coil
Rotation	180 degree Mechanical Adjustment
Enclosure Construction	Plywood Cabinet, Resistant Paint, Metal Grille with Foam Parallel or Series ϕ 6.3mm Socket / Selection Switch
Connectors	Plywood Cabinet, Resistant Paint, Metal Grille with Foam
Enclosure Construction	Plywood Cabinet, Resistant Paint, Metal Grille with Foam
Connector	2 x Electronic Adapter - 1 x Input Connector for AXV Pole , 1 x Input Connector for AXV42TP
Dimensions (HxWxD)	98 x 448 x 106.6mm(3.86" x 17.64" x 4.20")
Net Weight	3.48Kg (7.67 lbs)

Passive Speaker	42TP
System Type	3.5" Passive Speaker System
Output Power	120W Continuous, 240W Program, 480W Peak
Sensitivity (1W/1M)	95dB
Frequency Response(-6dB)	160Hz-20kHz
Impedance	8 ohms
Transducer Low	4 x 3.5" Woofer , 1.0" (25.4mm) Voice Coil
Rotation	180 degree Mechanical Adjustment
Enclosure Construction	Plywood Cabinet, Resistant Paint, Metal Grille with Foam
Connectors	1 x Electronic Adapter - 1 x Input Connector for AX V42BM
Dimensions (HxWxD)	98 x 422 x 106.6mm(3.86" x 16.61" x 4.20")
Net Weight	3.41Kg (7.52 lbs)

Active Subwoofer	42.12 System
Frequency Response	42Hz – 20KHz (-10dB)
Total Amplifier Power	1000 W Continuous / 2000W Program / 4000W Peak Class D @ 4 Ohms
Maximum SPL@1M	126dB
Crossover Frequency	250Hz
Dispersion(-6dB)	100°Horizontal
Dimensions(WxHxD)	385 x 1970 x 500mm (15.15" x 77.56" x 19.69")
Net Weight	31.06Kg (68.47 lbs)

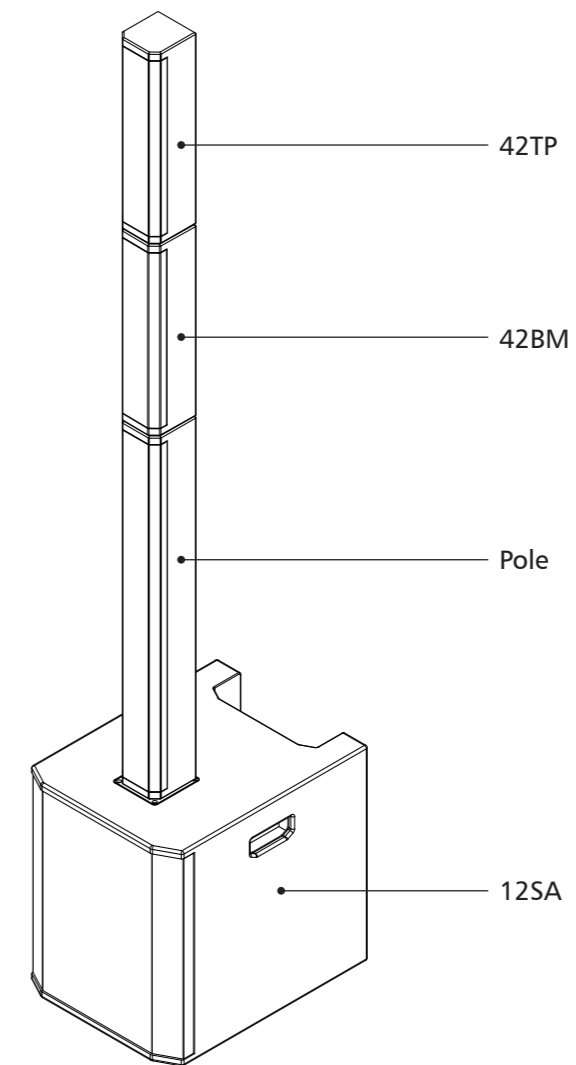
Active Subwoofer	12SA
System Type	12" Active Subwoofer Speaker Cabinet
Frequency Response(-6dB)	40 Hz – 500 Hz
Total Amplifier Power	1000 W Continuous/2000W Program/4000W Peak Class D @ 4 Ohms
Amplifier, Subwoofer	500 W Continuous/1000W Program/2000W Peak Class D @ 4 Ohms
Amplifier, Satellite	500 W Continuous/1000W Program/2000W Peak Class D @ 4 Ohms
DSP Presets Modes	Center / Open / User
Electronic Protections	Over heat Protection/Short Circuit Protection/Digital Compressor
Cooling	Temperature-controlled fan
Connections	Input: 2 Combo-XLR&1/4", RCA In L&R, 1 XLR Thru&Mixout
External Controls	Volume Control/Switch for Input sens/Swtich for mode selector/Power ON with Green LED/Limiter with Red LED/Ground Lift/IP Control/MP3 and BT Player
Power Supply	115V/230V ~50/60Hz Switchable
Enclosure Construction	Plywood Cabinet,Resistant Black Paint, Metal Grille with Foam, Rubber Feet,Integrated side handles
Mounting	Holder with Input Jacks for Pole
Dimensions(WxHxD)	385 x 473 x 500mm (15.15" x 18.62" x 19.69")
Net Weight	21.5Kg (47.40 lbs)

Pole	Pole
Enclosure Construction	Plywood Cabinet, Resistant Paint, Metal Grille with Foam
Connector	2 x Electronic Adapter - 1 x Input Connector for Sub ,1 x Input Connector for AX V42BM
Dimensions(WxHxD)	98 x 700 x 106.6mm(3.86" x 27.56" x 4.20")
Net Weight	2.70Kg (5.95 lbs)

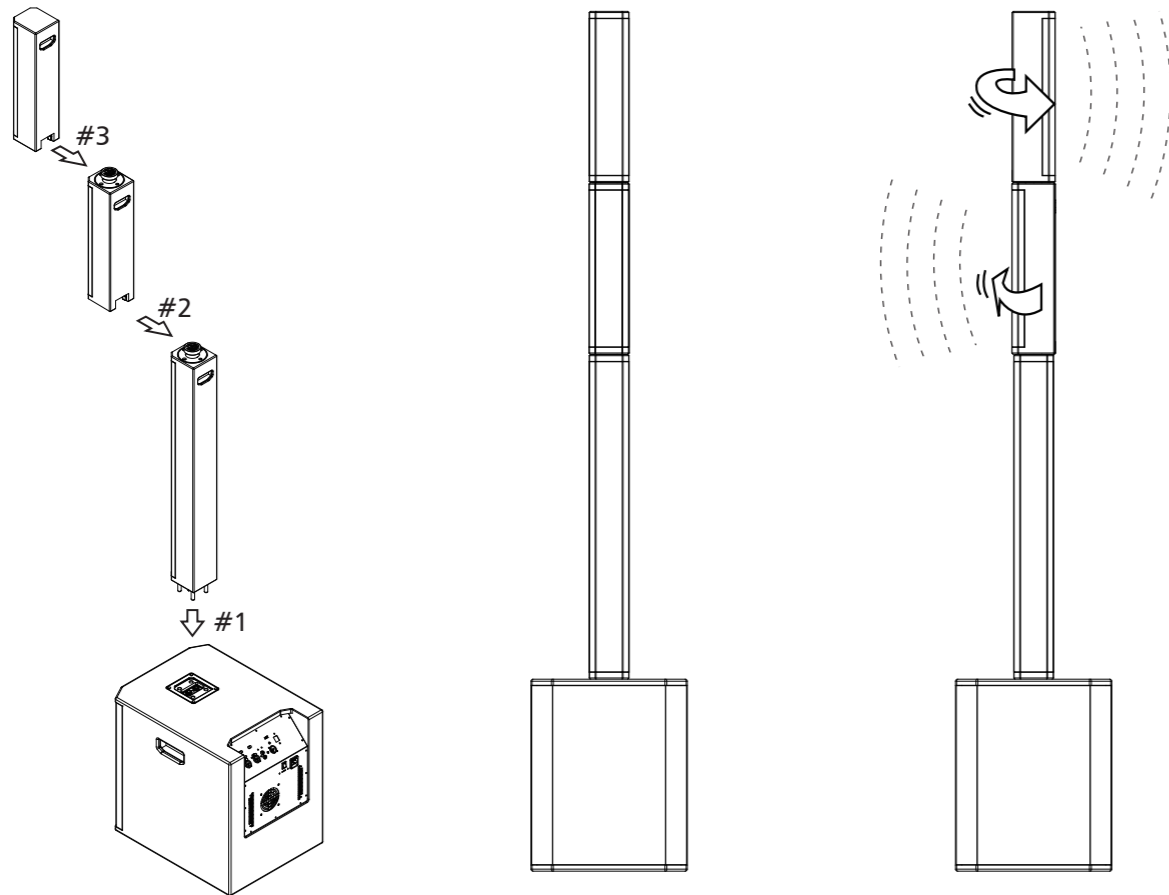
快速启动

当安装扬声器到支架上时，确保支架接触面是平的，支柱完全伸展开。并确保支架最大承受重量大于ARRAY SYSTEM重量。切忌支架承受重量小于系统重量。不要试图一次在支架上安装多个扬声器。ARRAY SYSTEM扬声器很重，建议2人合作将箱体安装到支架上。

当扬声器放在支架上时，如果扬声器可以轻松倾斜，或者支架杆摇摆，请务必检查系统的完整性和重心，建议降低支架的高度。位置和支架和布线电缆使表演者和观众不会碰倒或倾斜整个系统。



- 1 将42-WP的 4 个固定支脚插入SUB的固定座，这意味着信号电缆的组装和连接完成，详情如下图1所示
- 2 将42BM的插槽端子固定器卡入WP的上部突出支架，然后沿着铁网的方向向后将42BM推入插槽。这意味着完成了信号电缆的组装和连接。详情如下图2所示。
- 3 将42TP的插槽端子固定器卡入42BM的上部突出固定器中，然后沿着铁网的方向向后将42BM推入插槽。这意味着完成了信号电缆的组装和连接。详情如下图3所示。
- 4 组装完成后，根据需要不需要额外的信号电缆，用户可以在90度限制范围内向左或向右旋转42BM / 42TP。

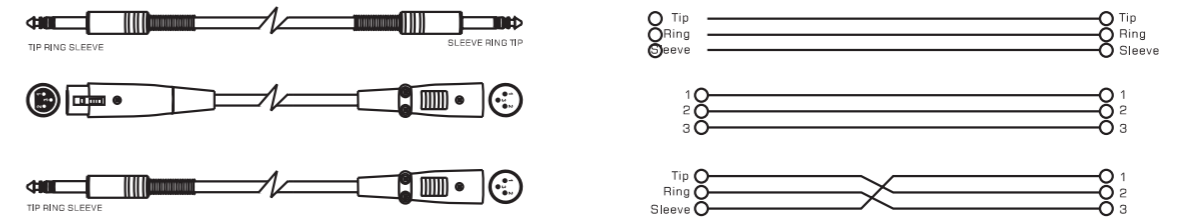


配线连接

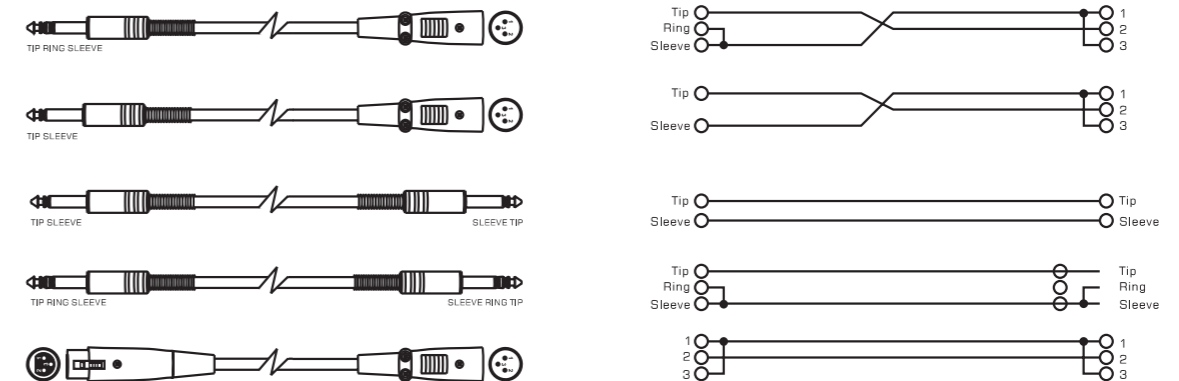
主动式音箱

对于这些情况，音频连接主要用于信号流，因此请根据您的实际应用系统及其连接设施确定电线配置。通常，您有以下选择：

• 平衡式



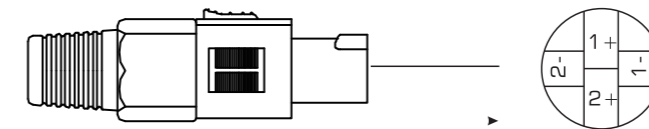
• 非平衡式



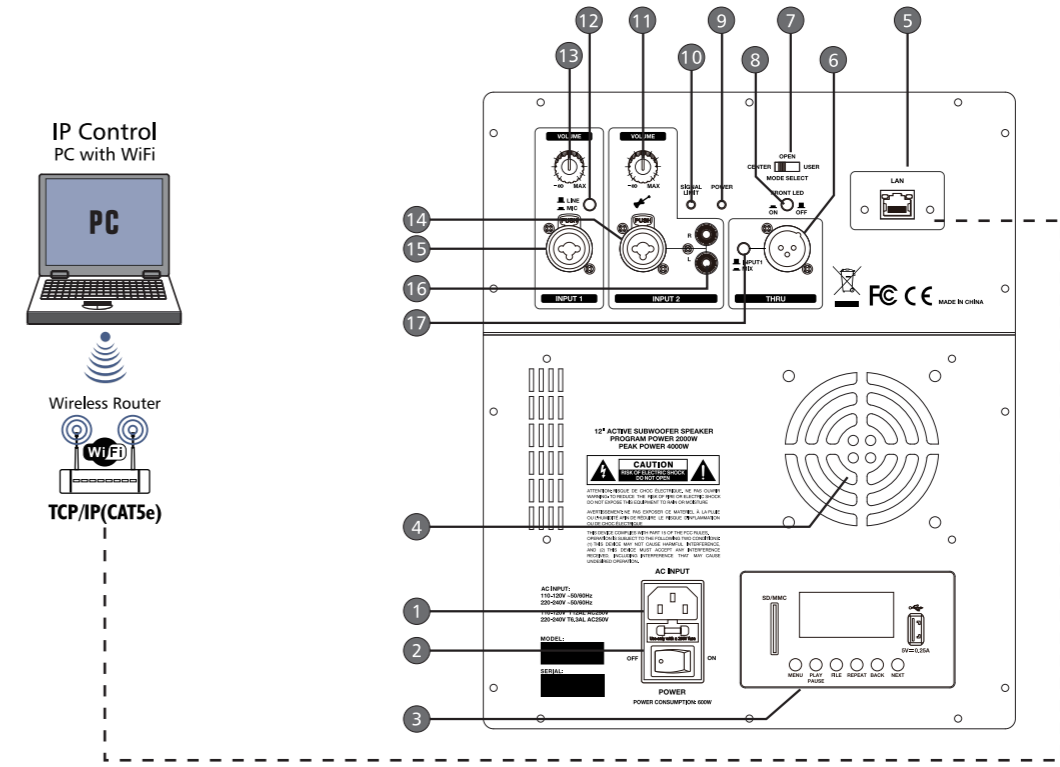
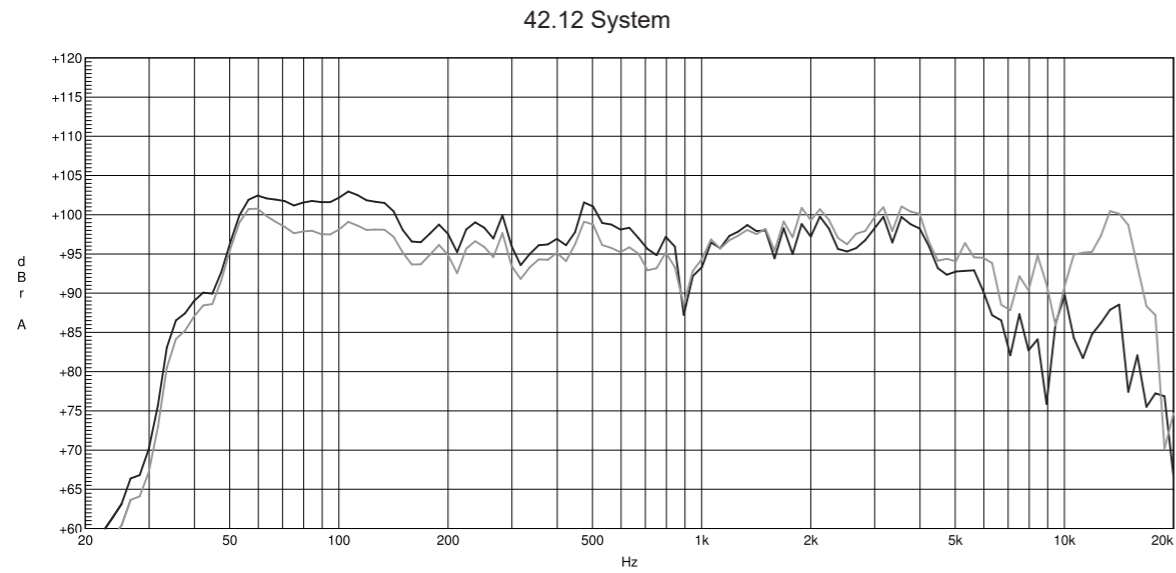
被动式音箱

请仅使用电源连接器与无源扬声器箱的其它信号源设备连接。电源连接器有四个端子：

1+/1-/2+/2-



在我们音箱中，只使用1+/1-链接Speaker+/Speaker-，2+/2-不使用。



1) 带保险丝的AC座

2) 电源开关

3) MP3 播放器

4) 风扇对流

5) IP控制

6) XLR连接器上的THRU输出

这是一个公端XLR型连接器，可以产生与主输入插座或输入1和输入2混合的完全相同的信号。

7) 中心 / 开放 / 用户

中心 (center)：允许将此超低音扬声器与2颗卫星 (42TP和42BM) 配合使用。

两个卫星箱的默认出厂预设永远不会旋转，并保持铁网朝前

开放 (OPEAN)：允许将此超低音扬声器与2颗卫星 (42TP和42BM) 配合使用。42TP (或 42BM) 的默认出厂预设左为左转45度，右为右转45度。

8) 前置LED开关

9) 电源正常工作LED亮绿灯

10) 信号/压缩正常工作LED亮红灯

11) COMBO连接器上input 2音量旋钮

12) Line/Mic 切换开关 (仅限于通道1)

13) COMBO连接器上Line/Mic 输入1音量旋钮

14) XLR和1/4 “COMBO INPUT2

INPUT2可通过TRS 1/4 “输入接收Hi-Z源 (如吉他)，或通过XLR接收线路电平信号。

切勿将放大器的输出直接连接到扬声器的输入端。这可能会损坏有源扬声器的输入电路。

15) XLR和1/4 “COMBO INPUT1

INPUT1可通过XLR接收MIC或线路电平信号，或通过TRS 1/4 “电缆接受线路电平信号。 请注意 MIC /线路开关 (12) 的位置。

16) RCA输入 (仅限INPUT2)

17) INPUT1 / MIX开关 (THRU输出)

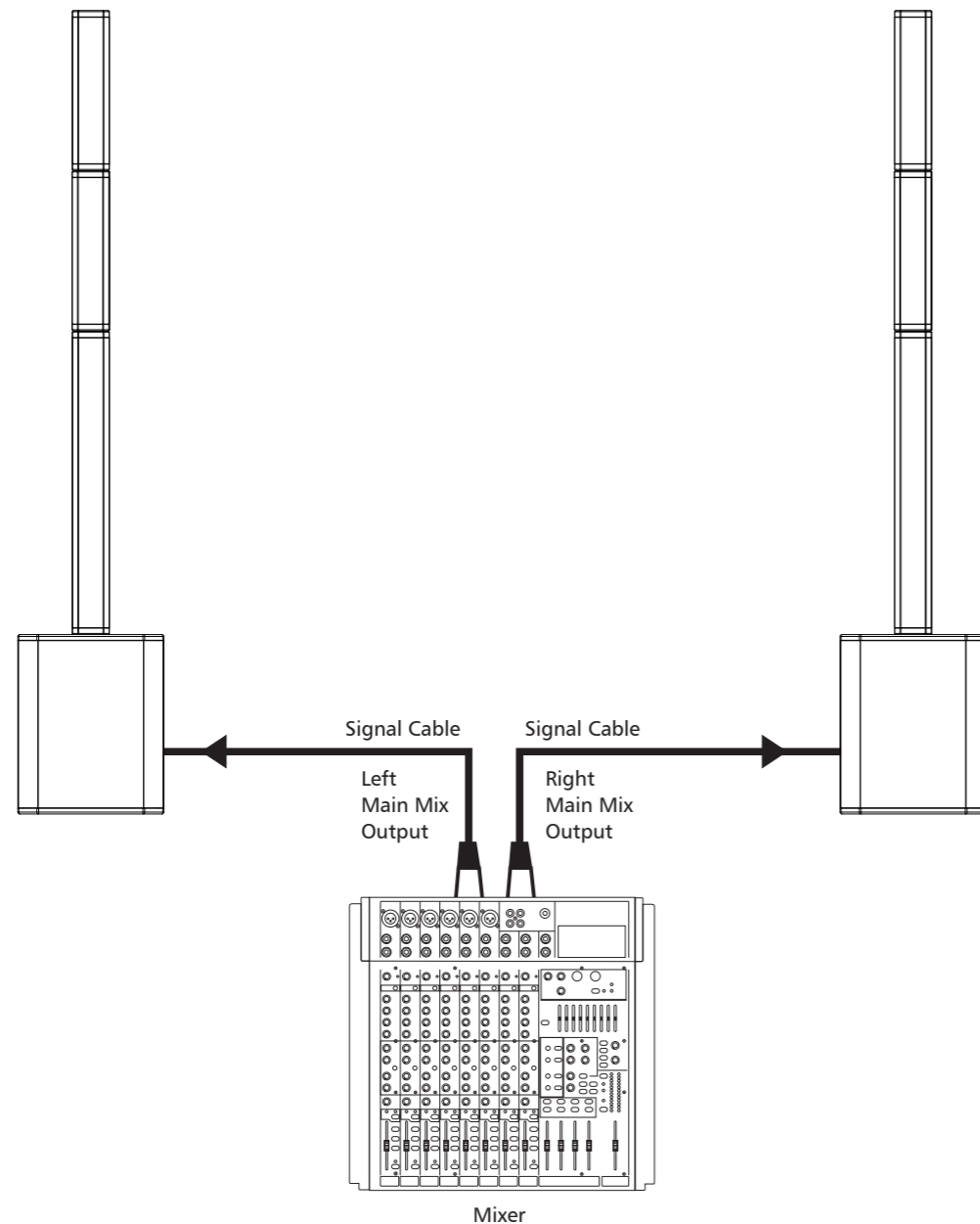
此开关允许您选择是否仅将input1信号发送到下一个

扬声器 (切换输出1) 或输入1和输入2信号的混合发送到下一个扬声器 (切换输入混合)。

系统连接

刚开始连接时，所有的设备都是关闭的，并确保所有的主音量控制完全关闭。

- 1) 将调音台信号线的一侧连接到左/右输出（带立体声插孔或XLR），另一侧连接到有源扬声器音箱的线路输入（立体声插孔）。
- 2) 将电源线连接到主电源
- 3) 先打开你的调音台，然后打开主动式音箱。
- 4) 将主动式音箱的音量控制调高至约70%
- 5) 使用PFL功能获取调音台的合适的输入电平，并调整主混音电平控制来调整输出电平。
- 6) 使用后，先关闭立体声功放，然后关掉调音台。



系统连接

刚开始连接时，所有的设备都是关闭的，并确保所有的主音量控制完全关闭。

2个主动式低音炮&两个被动式卫星箱

- 1) 使用TRS或XLR连接器将信号线的一侧连接到调音台的输出（左/右），将电缆的另一侧连接到主动式低音扬声器的线路输入（组合）（带有TRS到XLR连接器）。然后将喇叭线从低音扬声器的功率输出连接到卫星箱输出端。
- 2) 完成如下所示的连接
- 3) 先打开你的调音台，然后打开主动式音箱。
- 4) 将放大器的音量控制调高至约70%
- 5) 使用PFL功能获取调音台的合适的输入电平，并调整主混音电平控制来调整输出电平。
- 6) 使用后，先关闭主动式喇叭音箱，然后关掉调音台。

