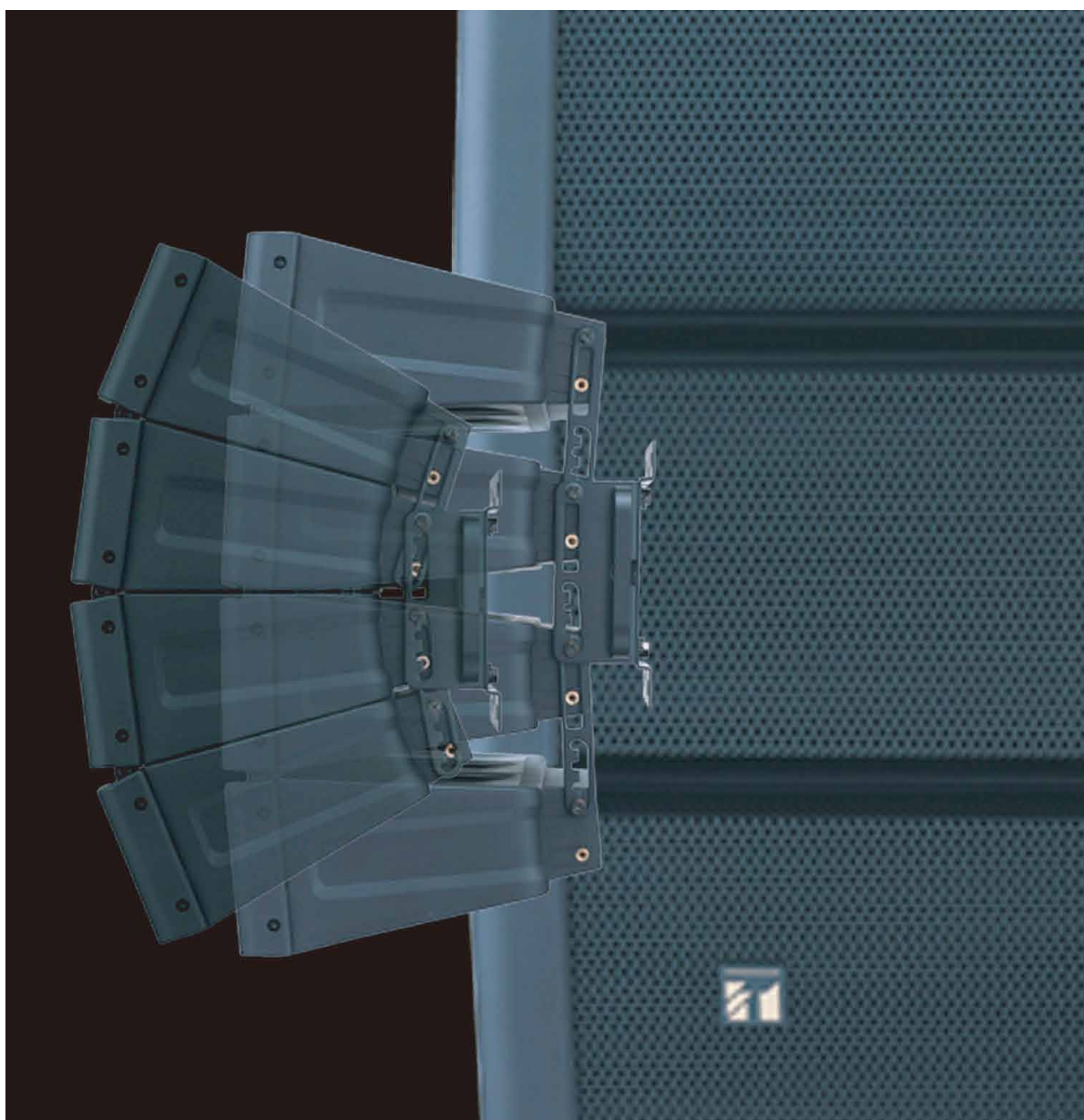


紧凑式阵列扬声器系统 HX-5



增强声音的创新产品

HX系列——全音域覆盖和频响更宽的声音

TOA公司的新型HX-5系列扬声器系统，满足多用途公共场所音响系统的需求，可以为宽音域的场所提供高质量的增强声音。

可以供应黑色和白色表面装饰层的产品，以便补充场所内部装饰色调，HX-5系列对于所有各种各样形状，中等大小的宽音域场所都十分理想，这些场所经常对声音提出各种问题。这些场所包括：音乐厅、宗教场所、宴会厅、社区活动中心以及舞厅、娱乐酒吧、大型购物中心、会议室、体育馆、健身俱乐部等。



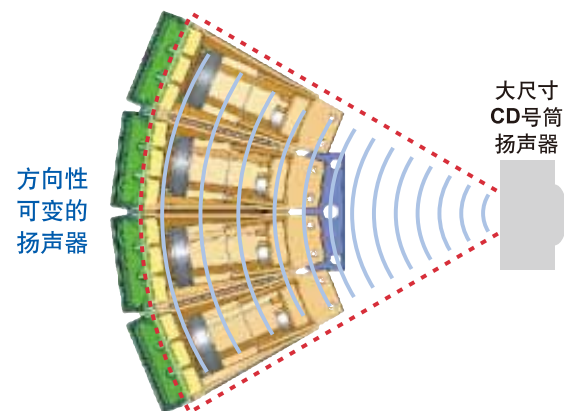
HX-5B/HX-5B-WP

设计背景

HX-5是一种全新设计的组件紧凑式阵列扬声器模块，它综合了传统大型CD(恒指向)号筒加低音与两路有源分频放大器组成的较笨重音箱，以及时尚的新型全音域紧凑扬声器音箱的最佳特征，但却没有与这些类型扬声器系统有关的某些缺陷。

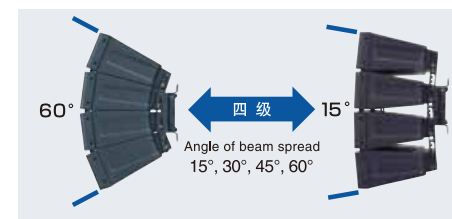
传统的扬声器系统能够提供控制良好的声音覆盖范围；但是为了方便安装起见又形成了式样陈旧的外观，也影响到整体的外观。全音域紧凑式扬声器音箱容易安装，但该设计的声音覆盖范围难以控制。

HX-5系列有非常容易控制覆盖范围的特点，包括处理困难的低音频率，并且，在保持一个不受干扰的现代化模块外观的同时，可以采用多种方式安装。



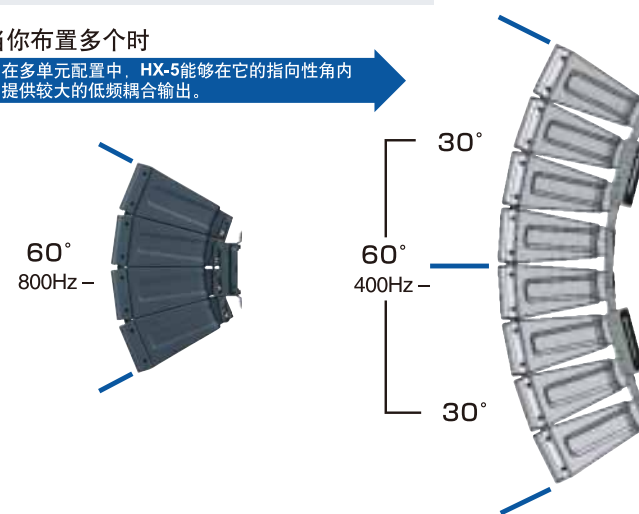
灵活的声音指向覆盖

HX-5系列提供可变的声覆盖角度，该指向性角度可以调节为60°、45°和15°，以适应多种场所不同的音响设计要求。组件式设计使组合单元实现可变的声覆盖角度的最佳频率范围，并增加了低频输出。



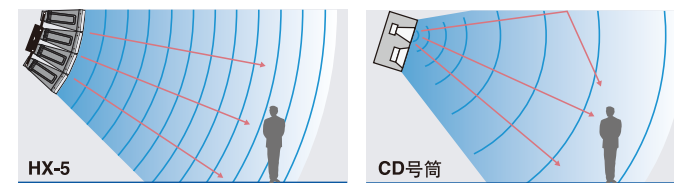
当你布置多个时

在多单元配置中，HX-5能够在它的指向性角内提供较大的低频耦合输出。



最小的反射效应

无论是安装在墙壁上，或是安装到天花板上，HX-5都显著地摆脱了梳状滤波器和使用其它扬声器设计时通常遇到的干扰效应。因此，即使在安装在墙壁上，或是安装到天花板上时，都可以产生更大的低频耦合输出。



多能的安装方式

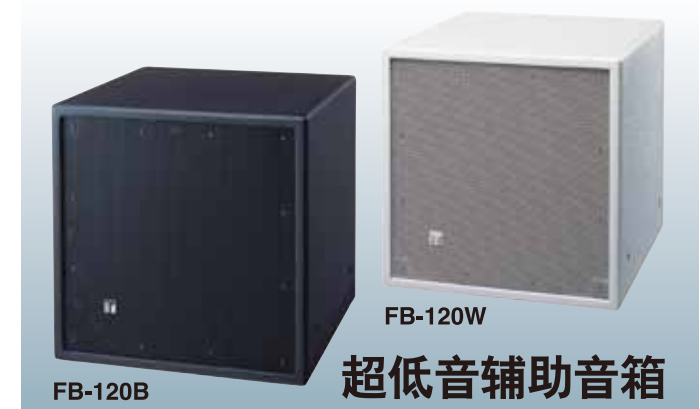
与很多其它传统和现代扬声器设计相比，HX-5系列更容易采用多种方式安装。它可以借助铰链、坚实的钢缆和电缆，利用多种附属的结构吊架，方便容易地悬挂，也有可以用自身携带的一个预装框，与超低音箱(FB-120B/W)一起进行悬挂。当然也可以采用其它方案，包括天花板和墙壁结构托架，以及许多专用位置使用的直立和堆叠连接装置。

高阻定压方案

HX-5系列也可以使用一个MT-200高阻定压输出的匹配变压器。



HX-5W/HX-5W-WP



FB-120B

FB-120W

超低音辅助音箱

技术规格

	HX-5B	HX-5W	HX-5B-WP	HX-5W-WP
扬声器箱	低音反射型		密闭型	
功率输送能力	连续粉红噪声：200W，连续节目：600W			
额定阻抗	8Ω			
灵敏度	96dB(60°模式)，97dB(45°模式)，98dB(30°模式)，99dB(15°模式)*			
频率响应	70-20000Hz(-10 dB)(60°模式)，75-20000Hz(-10dB)(45°模式)，80-20000Hz(-10 dB)(30°模式)，85-20000Hz(-10dB)(15 模式)		95-20000Hz(-10dB)(60°模式)，100-20000Hz(-10dB)(45°模式)，105-20000Hz(-10dB)(30°模式) 110-20000Hz(-10dB)(15°模式)	
分频频率	4kHz			
指向性角度	水平：100°(超过2000 Hz) 垂直：60°(超过800Hz)，45°(超过1.2kHz)，30°(超过1.6kHz)，15°(超过3.2kHz) 可变			
扬声器元件	低频：12cm圆锥型×4 高频：圆顶型×12			
输入接线端子	Speakon NL4MP×2和M4螺丝接线端子		—	
扬声器线缆	—		2-芯橡皮绝缘线缆，直径6mm	
防水保护	—		IPX4(每个喇叭组件向下安装)	
工作温度	—		-15℃～50℃	
外观	箱：聚丙烯，黑	箱：聚丙烯，白	箱：聚丙烯，黑	箱：聚丙烯，白
尺寸	408(W)×546(H)×342(D)mm			
重量	16kg			
附件	悬挂托架×2，六角扳手×1			
选购附件	匹配变压器：MT-200 扬声器安装托架：HY-PF1B，HY-CW1B，HY-WM1B，HY-WM2B，HY-CN1B 扬声器位置连接装置：HY-ST1	匹配变压器：MT-200 扬声器安装托架：HY-PF1W，HY-CW1W，HY-WM1W，HY-WM2W，HY-CN1W 扬声器位置连接装置：HY-ST1	匹配变压器：MT-200 扬声器安装托架：HY-PF1WP，HY-CW1B-WP，HY-WM1WP，HY-WM2WP，HY-CN1W-WP	匹配变压器：MT-200 扬声器安装托架：HY-PF1WP，HY-CW1W-WP，HY-WM1WP，HY-WM2WP，HY-CN1W-WP

*(制造厂预置：60°模式)

	FB-120B	FB-120W
功率输送能力	连续粉红噪声：200W，连续节目：600W	
阻抗	8Ω	
灵敏度	90dB(1W，1m)在自由声场安装 96dB(1W，1m)在1/2自由声场安装	
频率响应	40-1200Hz(-10dB)	
扬声器元件	30cm圆锥型	
输入接线端子	Speakon NL4MP × 2和M4螺丝接线端子	
外观	箱：层压板 冲孔网：钢板，黑，油漆	箱：层压板 冲孔网：钢板，白，油漆
尺寸	408(W) × 408(H) × 450(D)mm	
重量	15kg	
选购附件	扬声器悬挂框：HY-PF1B	扬声器悬挂框：HY-PF1W

选购附件



HY-PF1B
悬挂框
室内安装用



HY-CW1B
天花板安装托架
室内安装用



HY-WM1B
安装托架
室内安装用



HY-WM2B
安装托架
室内安装用



HY-CN1B
延伸托架
室内安装用



HY-CN1W
延伸托架
室内安装用



HY-PF1W
悬挂框
室内安装用



HY-CW1W
天花板安装托架
室内安装用



HY-WM1W
安装托架
室内安装用



HY-WM2W
安装托架
室内安装用



HY-CN1B-WP
延伸托架
室外安装用



HY-CN1W-WP
延伸托架
室外安装用



HY-PF1WP
悬挂框
室外安装用



HY-CW1WP
天花板安装托架
室外安装用



HY-WM1WP
安装托架
室外安装用



HY-WM2WP
安装托架
室外安装用

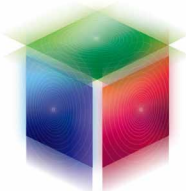


HY-ST1
扬声器位置
适度装置



MT-200
匹配变压器

 SYN Drive™ SYNchronous Nexus Control Drive Technology(等相位连锁控制驱动技术)



Human Society with
Sound & Communication



TOA CHINA LIMITED
提讴艾(上海)电器有限公司
www.toachina.com.cn

规格若有变更，恕不另行通知
Printed in China 0086-2010-09