

规格

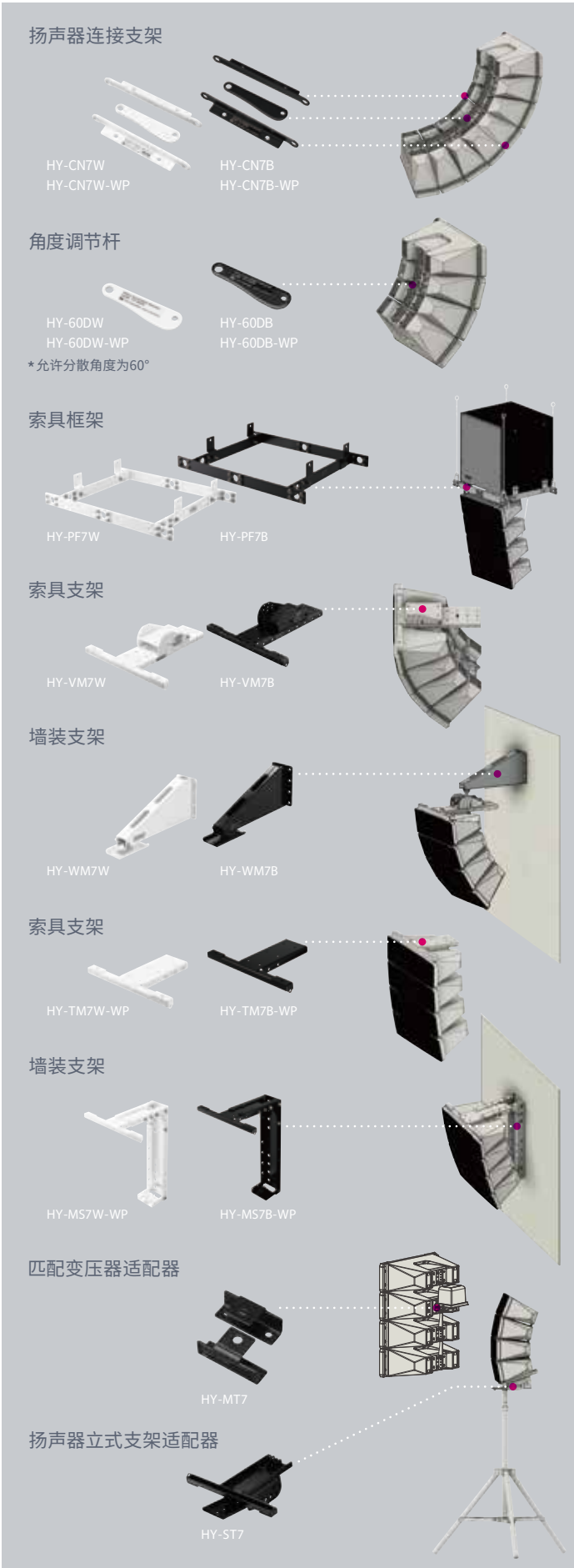
扬声器	HX-7B / HX-7W
扬声器箱体	低音反射型
额定功率	连续粉红噪声: 250 W (IEC60268-5: 350 W) 连续节目: 750 W
额定阻抗	8 Ω
灵敏度	100 dB (1 W, 1 m)
频率响应	75 Hz - 20 kHz
分频频率	1.7 kHz
指向性角度	水平: 100° 垂直: 根据角度模式调节
扬声器组件	低频: 13 cm (5.5" ) 圆锥型 x 8 高频: 压缩驱动器波前控制号角 x 4
输入接线端子	Speakon NL4MP x 2 and M4 螺丝接线端子, 间隔距离: 9 mm (0.35" )
外观	外壳: 聚丙烯, (HX-7B/W黑色/白色) 冲孔网: 表面处理钢板, (HX-7B/W黑色/白色), 油漆 悬挂安装支架: 钢板, t3.0, (HX-7B/W黑色/白色), 油漆
尺寸	497 (W) x 664 (H) x 274 (D) mm (19.57" x 26.14" x 10.79" )
重量	30 kg (66.14 lb)
附件	悬挂安装支架左/右, (左右互相对称) --1 悬挂安装支架螺栓 --4
选配件	匹配变压器: MT-200 (*1) 匹配变压器适配器: HY-MT7 扬声器安装支架: HY-60DB/W, HY-CN7B/W, HY-PF7B/W HY-VM7B/W, HY-WM7B/W (*2), HY-C0801W (*2) 扬声器支架适配器: HY-ST7

扬声器 (防水)	HX-7B-WP / HX-7W-WP
扬声器箱体	密封型
额定功率	连续粉红噪声: 250 W (IEC60268-5: 350 W) 连续节目: 750 W
额定阻抗	8 Ω
灵敏度	100 dB (1 W, 1 m)
频率响应	105 Hz - 20 kHz
分频频率	1.7 kHz
指向性角度	水平: 100° 垂直: 根据角度模式调节
扬声器组件	低频: 13 cm (5.5" ) 圆锥型 x 8 高频: 压缩驱动器波前控制号角 x 4
输入接线端子	M4 螺丝接线端子, 间隔距离: 9 mm (0.35" )
防水等级	IPX4 (安装每一个扬声器模块须从水平倾斜向下)
外观	外壳: 聚丙烯, (HX-7B/W-WP黑色/白色) 冲孔网: 表面处理钢板, (HX-7B/W-WP黑色/白色), 防锈涂料
尺寸	497 (W) x 664 (H) x 274 (D) mm (19.57" x 26.14" x 10.79" )
重量	30 kg (66.14 lb)
附件	接线端子护盖 --1, 接线端子护盖安装螺丝 --4 橡胶包装 --1
选配件	匹配变压器: MT-200 (*1) 匹配变压器适配器: HY-MT7 扬声器安装支架: HY-TM7B/W-WP, HY-MS7B/W-WP HY-60DB/W-WP, HY-CN7B/W-WP

超低音扬声器	FB-150B / FB-150W
额定功率	连续粉红噪声: 200 W 连续节目: 600 W
额定阻抗	8 Ω
灵敏度	93 dB (1 W, 1 m)
频率响应	40 Hz - 400 Hz (-10 dB)
扬声器组件	38 cm (15" ) 圆锥型
输入接线端子	Speakon NL4MP x 2 and M5 螺丝接线端子, 间隔距离: 12.2 mm (0.48" )
外观	外壳: 中密度纤维板, (FB-150B/W黑色/白色), 聚氨酯涂料 冲孔网: 表面处理钢板, (FB-150B/W黑色/白色), 油漆
尺寸	505 (W) x 528 (H) x 477 (D) mm (19.88" x 20.79" x 19.17" )
重量	30 kg (66.14 lb)
选配件	扬声器索具框架: HY-PF7B/W

(\*1) 当选装匹配变压器MT-200在扬声器上时, 必须同时选购变压器适配器HY-MT7。  
(\*2) 当选择购买HY-VM7B/W扬声器安装支架时, 支架数量应与扬声器数量相同。

选配件



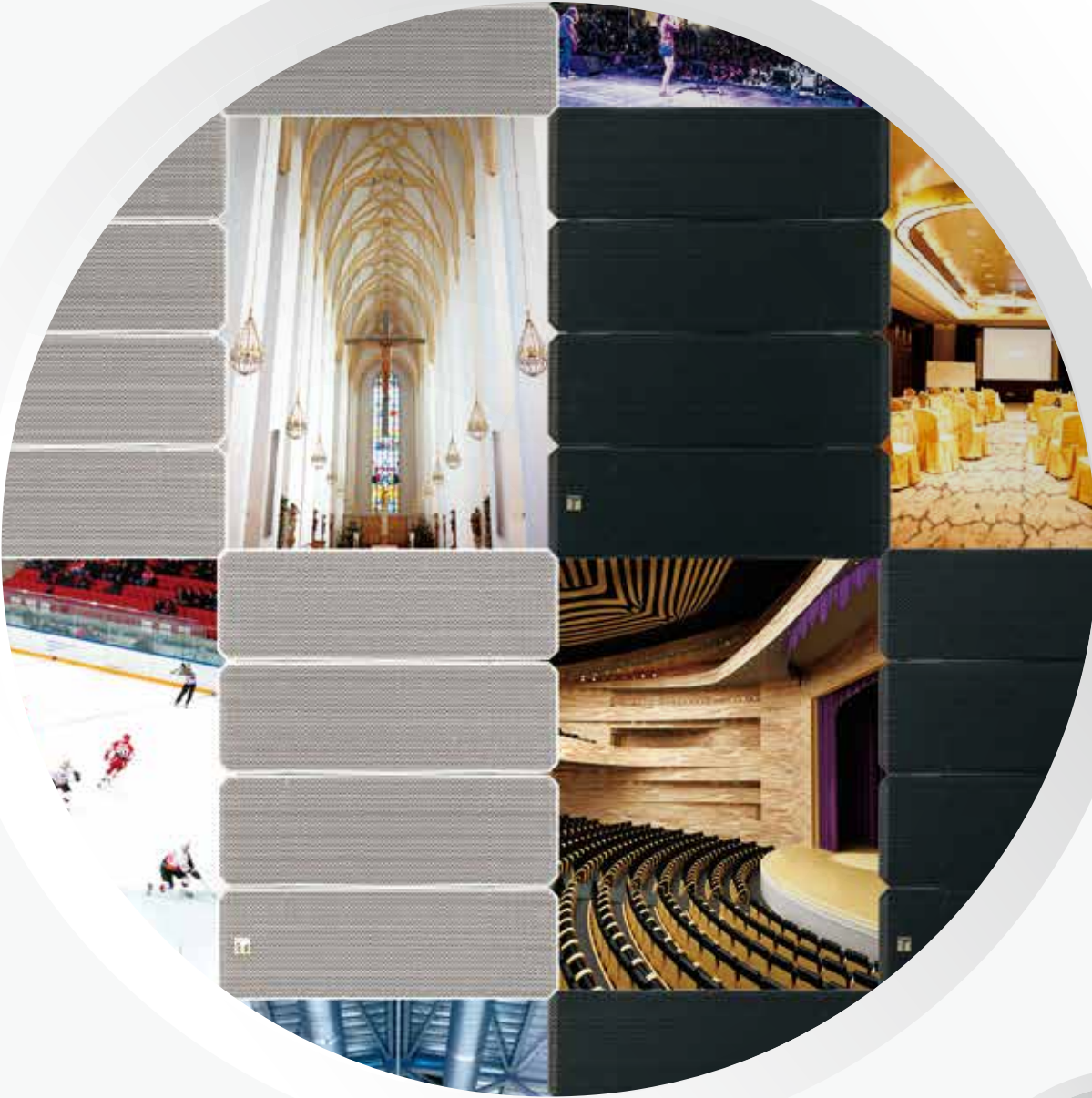
TOA CHINA LIMITED  
提讴艾(上海)电器有限公司  
www.toachina.com.cn

规格若有变更, 恕不另行通知  
Printed in China 0086-2016-02



# HX-7

可变扩散  
阵列扬声器



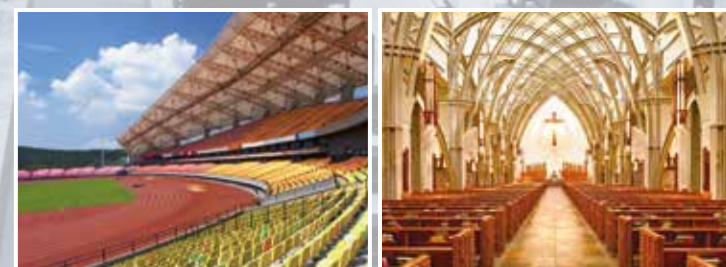


# 从轻声细语 到波涛澎湃

向大家介绍采用全新 SYNC-Drive™ 波导技术的可变扩散线阵列扬声器 HX-7。得益于其获奖的外形设计 HX-7 实现了每个单元由 4 个模块组成，可以在 0-15-30 和 45 度间精确地调整其扩声角度。  
HX-7 可被广泛应用于体育场馆、大型礼堂、音乐厅和对声音要求颇高的教堂，提供原始清晰的声音。随着 HX-7 的问世，您将获得高性价比的品质和出众的表现。从轻声细语到波涛澎湃，TOA 将带您一同领略声音的丰富多彩。



## Application examples



体育场

教堂



体育场馆 / 室内体育设施

大型礼堂

## 满足强大音频的需要

- 功率：750W 持续程序 @8 ohms
- 灵敏度 (1W,1m): 100 dB



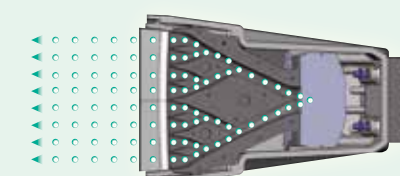
- 2 x 5.5" 低频扬声器
- 波导加载 1" 高频压缩驱动器



- 设计包括四个集成扬声器单元，可以调整并优化垂直扩散角度

## 增加覆盖范围和提高清晰度

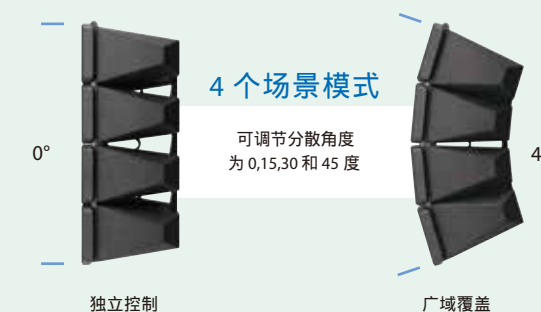
- 内置等相位波前控制号角确保精确的高频控制和高频音的完美再现



高频压缩驱动器

- 新增 0° 模式易于最有效地对线阵列进行设置

\* 60°模式时可适用支架 HY-60D



### 4 个场景模式

可调节分散角度为 0,15,30 和 45 度

独立控制

广域覆盖

## 安装简便

- 易于调整垂直分散角度



0° 模式

15° 模式

## 多单元配置

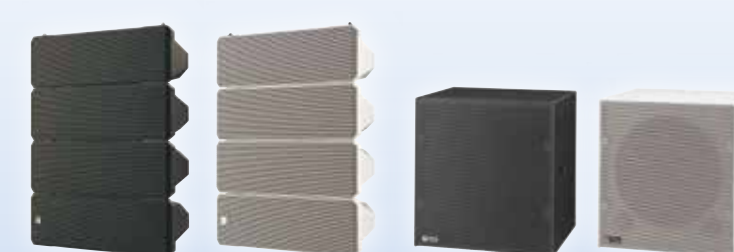
- 最多可级联两个扬声器



## HX-7 产品系列

- 高音 / 中音单元

- 低音单元



HX-7B/HX-7B-WP  
\* "-WP" 为室外型

HX-7W/HX-7W-WP

FB-150B

FB-150W

## 更多紧凑型版本 - HX-5 系列

- 功率：600W 持续程序 @8 ohms
- 灵敏度 (1W,1m): 96 dB @60°模式 至 99 dB@15°模式
- 组件：4 x 4.72" 锥形低频驱动器和 12 x 1" 均衡高音
- 尺寸 (WxD): 408 x 546 x 342 mm (16.1" x 21.5" x 13.5")



HX-5B/HX-5B-WP

HX-5W/HX-5W-WP