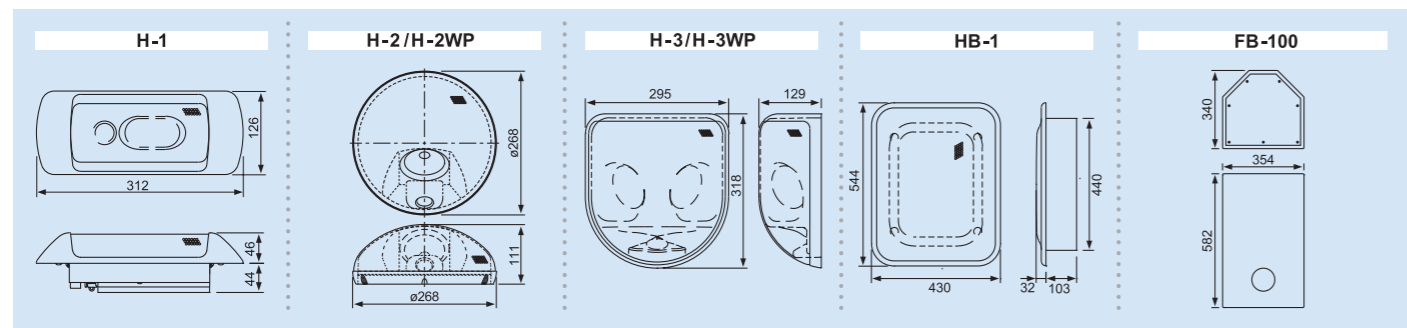


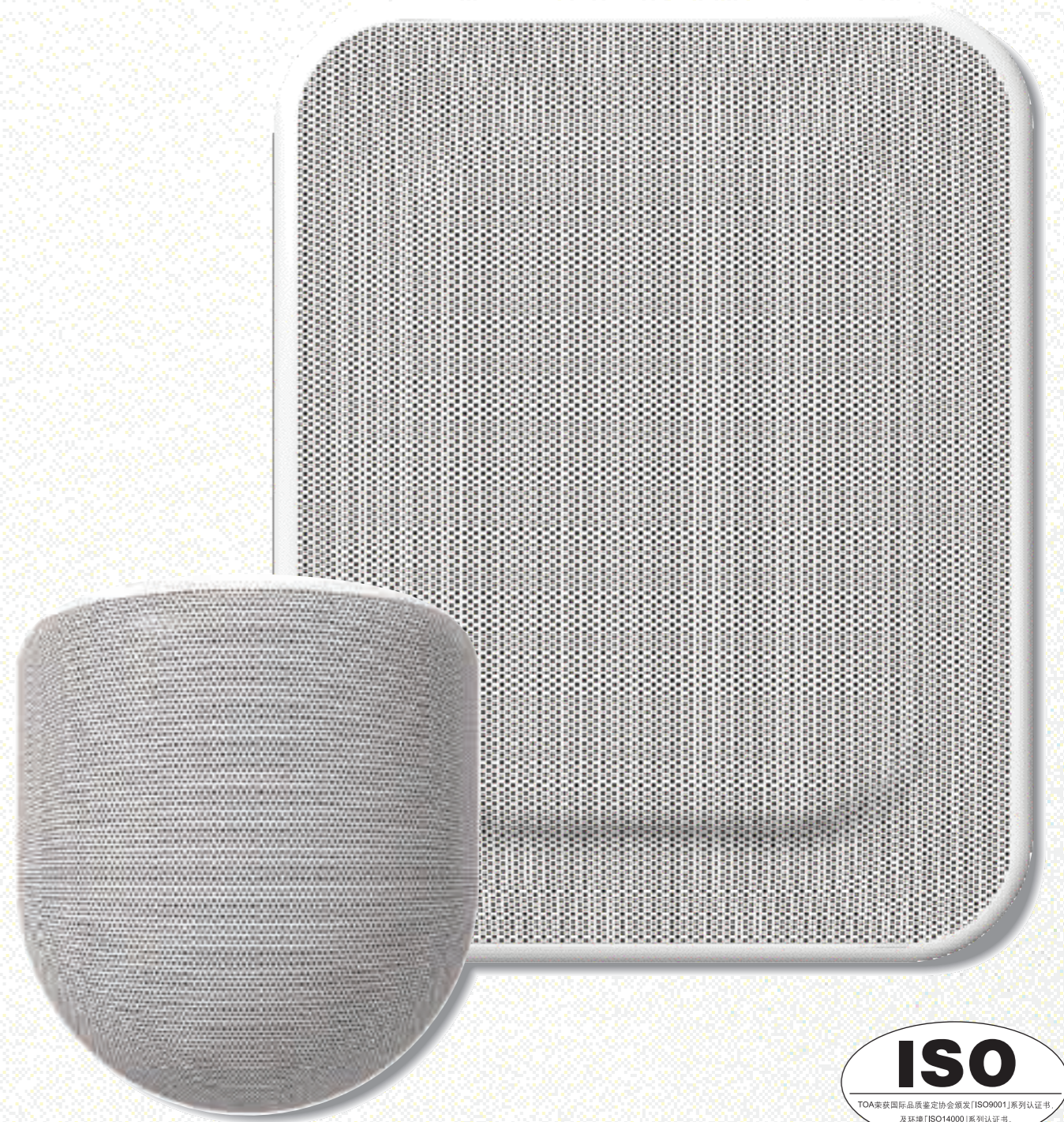
规格	H-1	H-2/H-2WP	H-3/H-3WP
型号	H-1	H-2/H-2WP	H-3/H-3WP
音箱	密封式	密封式	密封式
负载功率	90W(连续程序/4Ω), 30W(连续粉红噪声/4Ω, 50-20,000Hz)	120W(连续程序/4Ω), 40W(连续粉红噪声/4Ω, 50-20,000Hz)	150W(连续程序/8Ω), 50W(连续粉红噪声/8Ω, 50-20,000Hz)
额定输入	12W(16Ω, 70V/100V线)	12W(16Ω, 70V/100V线)	30W(16Ω, 70V/100V线)
阻抗	直接: 4Ω 变压器: 16Ω 100V线: 830Ω(12W), 1.7kΩ(6W), 3.3kΩ(3W) 70V线: 420Ω(12W), 830Ω(6W), 1.7kΩ(3W), 3.3kΩ(1.5W)	直接: 4Ω 变压器: 16Ω 100V线: 830Ω(12W), 1.7kΩ(6W), 3.3kΩ(3W) 70V线: 420Ω(12W), 830Ω(6W), 1.7kΩ(3W), 3.3kΩ(1.5W)	直接: 8Ω 变压器: 16Ω 100V线: 330Ω(30W), 670Ω(15W), 1.3kΩ(7.5W) 70V线: 170Ω(30W), 330Ω(15W), 670Ω(7.5W), 1.3kΩ(3.75W)
灵敏度	85dB(1W/1m, 1/2空间)	88dB(1W/1m, 1/2空间)	89dB(1W/1m, 1/2空间)
频率响应	120-20,000Hz(-10dB, 1/2空间)	100-20,000Hz(-10dB, 1/2空间)	100-20,000Hz(-10dB, 1/2空间)
分频频率	5,000Hz 低通过滤: -12dB/八音程 高通过滤: -18dB/八音程	5,000Hz 低通过滤: -18dB/八音程 高通过滤: -18dB/八音程	4,000Hz 低通过滤: -12dB/八音程 高通过滤: -18dB/八音程
防水性	-	IP-X4(H-2WP)	IP-X4(H-3WP)
喇叭单元	8cm × 5cm锥形低音(钕质磁铁) 2.5cm平衡式圆拱形高音	10cm锥形低音(钕质磁铁) 2.5cm平衡式圆拱形高音	10cm锥形低音(钕质磁铁) × 2 2.5cm圆拱形高音(钕质磁铁)
输入端子	可拆式终端组块 (AWG#14-#24), 2对输入(+)(-)和 串联端子	可拆式终端组块 (AWG#14-#24), 2对输入(+)(-)和 串联端子	可拆式终端组块 (AWG#14-#24), 2对输入(+)(-)和 串联端子
材料	音箱: 防火ABS树脂 (UL94; V-0等级), 黑色 栅网: 钢板, 白色, 涂漆 修饰组件: 防火ABS树脂 (UL94; V-0等级), 白色, 涂漆 适配器面板: 不锈钢	音箱: 防火ABS树脂 (UL94; V-0等级), 黑色 栅网: 钢板, 白色, 涂漆 栅网框: 防火ABS树脂 (UL94; V-0等级), 白色, 涂漆 底板: H-2: 钢板 H-2WP: 不锈钢	音箱: 防火ABS树脂 (UL94; V-0等级), 黑色 栅网: 钢板, 白色, 涂漆 栅网框: 防火ABS树脂 (UL94; V-0等级), 白色, 涂漆 底板: H-3: 钢板 H-3WP: 不锈钢
尺寸	312(宽) × 126(高) × 90(深)mm (安装孔: 268 × 98mm)	∅268 × 111(深)mm	295(宽) × 318(高) × 129(深)mm
重量	1.5kg (包括适配器面板)	2.1kg (包括底盘)	3.3kg (包括底盘)
附件	修饰组件 × 1, 适配器外框(HY-H1) × 1	前栅网 × 1, 底盘 × 1	前栅网 × 1, 底盘 × 1

型号	HB-1	FB-100
音箱	音效带通	音效带通
负载功率	240W(连续程序), 80W(连续粉红噪声, 40-200Hz)	450W(连续程序), 150W(连续粉红噪声, 40-200Hz)
阻抗	8Ω	8Ω
灵敏度	91dB(1W/1m, 1/2空间)	94dB(1W/1m, 1/2空间), 88dB(1W/1m, 自由站立于无反响的房间)
频率响应	45-200Hz(-10dB, 1/2空间)	35-160Hz(-10dB, 1/2空间)
喇叭单元	20cm锥形低音	25cm锥形低音
输入端子	可拆式终端组块 (AWG#14-#24), 2对输入(+)(-)和 串联端子	可拆式终端组块 (AWG#14-#24), 2对输入(+)(-)和 串联端子
材料	音箱: 钢板, 黑色, 涂漆 栅网: 钢板, 白色, 涂漆 栅网外框: 防火ABS树脂(UL94; V-0等级), 白色, 涂漆 安装支架: 钢板, 黑色, 涂漆	中密度纤维板(MDF), 黑色, 涂漆
尺寸	430(宽) × 544(高) × 135(深)mm (安装孔: 360 × 480mm)	354(宽) × 582(高) × 340(深)mm
重量	11kg (包括安装支架)	16kg
选配件	匹配变压器: MT-S0601(额定60W)	匹配变压器: MT-S0601(额定60W)



# H系列 室内设计喇叭

外型与表现互相辉映



TOA CHINA LIMITED

提讴艾(上海)电器有限公司

TOA(香港)有限公司

www.toachina.com.cn

www.toa.com.hk

特约经销商:

● 规格若有变更, 恕不另行通知

Ver. 200907



若你在追求好音质的同时，亦要求喇叭及相关

硬件能相对隐蔽，那么TOA的H系列喇叭将是你最理想的选择。H系列是特别为一些将室内设计作为优先考虑因素的场所而设计的，不仅提供了高品质的音响，亦能有效地融入周围环境之中。此外，喇叭的金属网更可按不同背景喷涂不同的颜色。H系列喇叭设计独特时尚的外壳可半内嵌式安装，从而有效地减少在同类安装场合经常发生的声音反射。H系列喇叭备有数款不同型号以满足预定的音响扩散特性，或室外使用。为了使H系列喇叭拥有较完整的音频效应，TOA特别制造了一款专用超低音喇叭，可简单地内嵌于天花或是普通墙壁之间，同时亦可完美地融入任何室内设计之中。对于一些需要高品质音响且对环境外观要求高的场所，H系列喇叭必能提供一个完美的解决方案。



### 看不到的高水准表现

H系列喇叭能够完全融入周围环境之中，同时也未放弃TOA一贯的音响传统，无论选择什么型号，H系列的二分频喇叭对于任何节目材料的强化而所传送的准确的、无渲染的音频再生是绝对值得信赖。

- 每一款H系列喇叭均使用了被动式分频器来达到最佳化的内置过滤斜线。
- 在200Hz至300Hz的频率之间作自然加强，用作弥补音箱因安装后会有一半及四分之一内嵌空间所带来的频率损失。
- 音箱经特别设计，能有效减少反射；另外，由于安装无需任何支架，所以因墙壁或天花的安装位置偏离等问题所造成的反射可得到有效减少。
- 易于涂漆的外置金属网及框架便于配合室内的设计。
- 为了便于使用分散式喇叭系统，每一个喇叭均内置了70V/100V的匹配变压器。
- 可拆式端子组块能接受大到如14AWG的喇叭电缆，并在使用分散式喇叭系统时作串联。

### H-1/H-2/H-2WP型号的特有功能

- 冷冻态铁高音和备有钹质磁铁的低音。
- 驱动元件可于音箱内转动，提供声音指向的调校弹性。
- 可作最大90°的转动，H-2/H-2WP的单元则可作360°的转动，外观完全没有改变。

### H-3/H-3WP型号的特有功能

- 高音及低音喇叭均配备钹质磁铁。
- 扩散角度达水平140°。



H-2/H-2WP

H-1

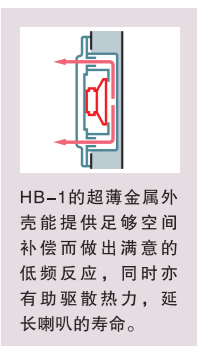
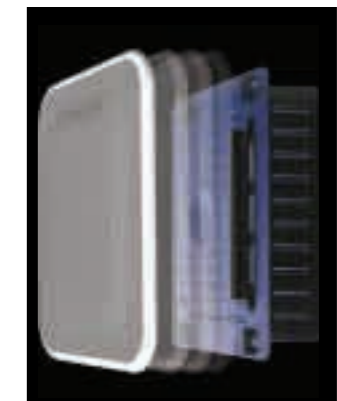
### 多类型的安装选择

H系列喇叭能简单地半内嵌式安装于天花和墙壁上，极具隐蔽性；就算HB-1超低音喇叭也可透过半内嵌式安装于标准16"墙壁内且差不多可完全隐蔽。传统的电力分配盒简化了H系列喇叭的安装，可选择任何理想位置，不论在任何地方，如大堂、饭店、礼拜堂、休息室等任何种类的建筑物，甚至在家中，H系列喇叭都可在出色的音频和建立优质的环境上带给你显著的优势。



### 不易被察觉的超低音喇叭

为了回应现今对喇叭的频宽要求有更丰满、更平衡的音响再生的趋势，TOA特别设计了一款功能来弥补H系列的不足，出奇细小的外型能提供清晰且坚实的低频声音，此外HB-1超低音喇叭可被内嵌安装于墙壁及天花内，不单配合周围环境的设计，而且不易被察觉。



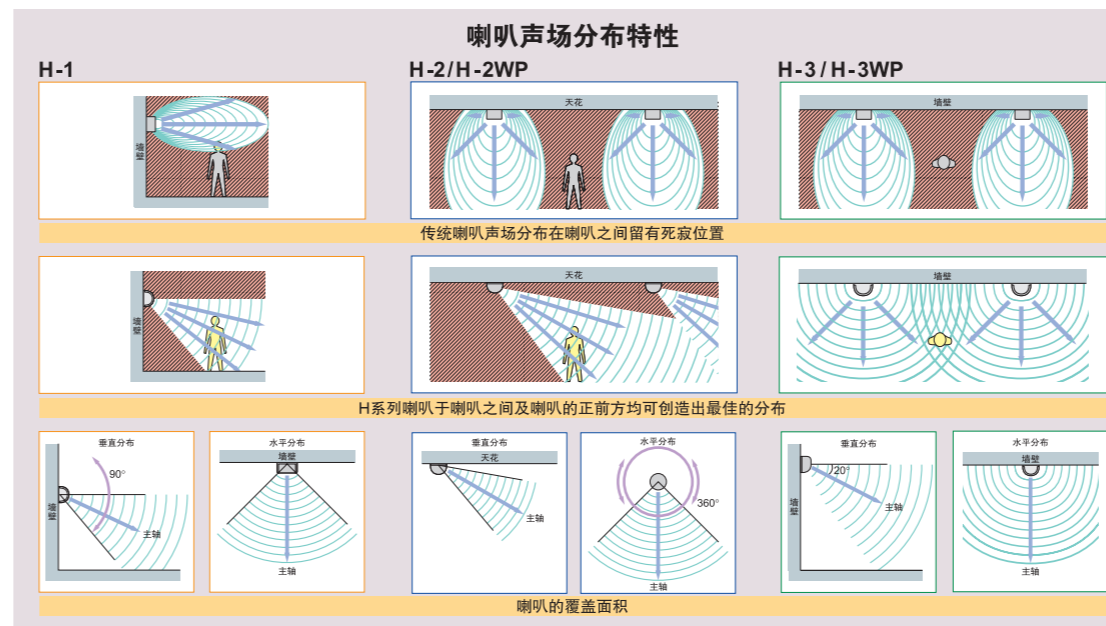
HB-1的超薄金属外壳能提供足够空间补偿而做出满意的低频反应，同时亦有助驱散热力，延长喇叭的寿命。

- 240W的高负载容量。
- 8"高功率低音备有110磁铁和铝质线圈。
- 带通过滤动态超低音强化的低音输出。
- 金属外框同时用作散热器令喇叭寿命延长。
- 可选配匹配变压器(MT-S0601)。



H-3/H-3WP

HB-1



**H-1**

最多可作90°位置调校的驱动单元

**H-2**

最多可作360°位置调校的驱动单元



FB-100

### 超低音喇叭系统

专为HB-1的使用者提供比预计更强功率的低频再生而设计，此超低音喇叭可作悬挂或隐蔽式安装。