

前景音乐扬声器系统 F系列



简约精致 · 型式丰富
增强音效的解决方案

高性能、紧凑型、安装方式多样化、适合各种环境应用的专业音箱



F-2000



F-1300

F-1000

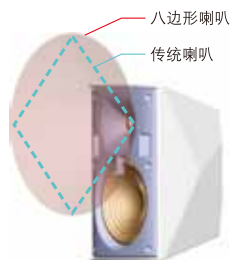
宽幅度扩散特性

显著改良的 $110^{\circ} \times 100^{\circ}$ 高频扩散角，实现更佳的音效覆盖范围和更均匀的音色平衡。

F-2000: $110^{\circ} \times 100^{\circ}$

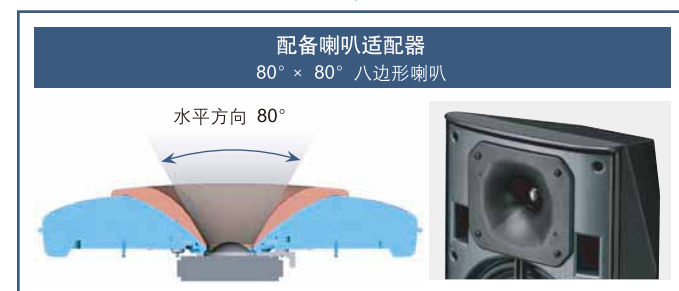
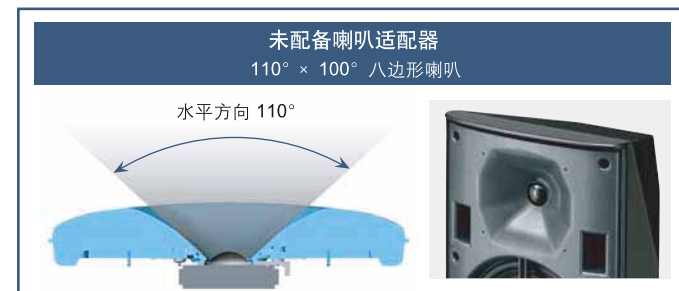
F-1300: $110^{\circ} \times 100^{\circ}$

F-1000: $90^{\circ} \times 90^{\circ}$



F-2000的内置式适配器易于安装，能够更好的控制声音的传播。

- 适用于F-2000的高频喇叭适配器



TOA F系列是紧凑型、高性能的二分频全频扬声器，提供多种宽范围的频率响应和优质的音质表现，专为满足不同类型的固定安装和应用需求而设计，适用于会议室、接待室、报告厅、健身房、茶座等中小型扩声应用场合。

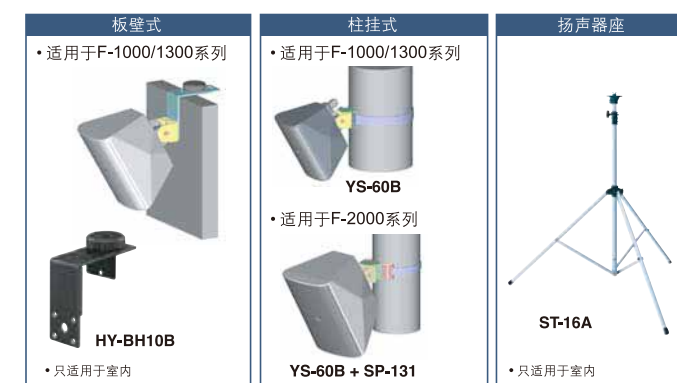
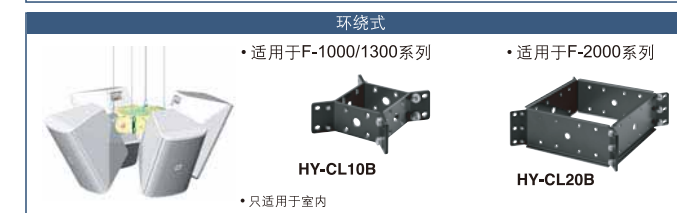
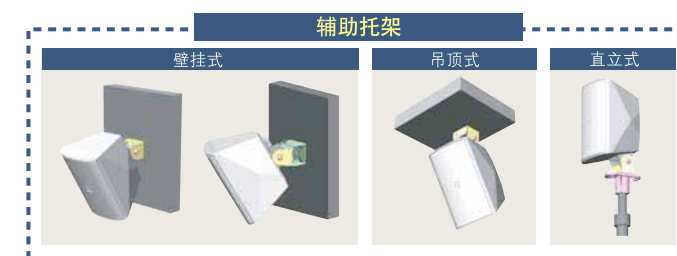


多款安装托架

辅助托架能够支持多种安装方式，例如壁挂式、吊顶式以及直立式。此外，其他可选托架将适用于要求更为严格的安装方式。

时尚牢固的扬声器机箱设计

F系列扬声器机箱融入时尚设计元素，因此它能够与房间的装饰风格相吻合，安装方式也较为独特。机箱侧面的外罩也是增硬型机箱结构的组成部分，有助于实现清晰的音效重放。

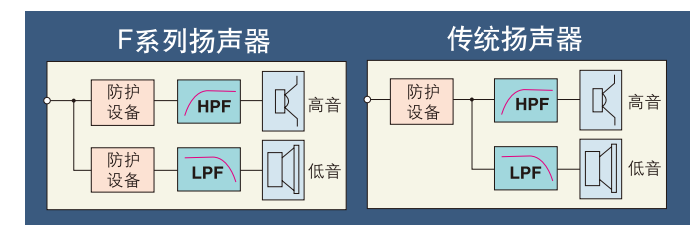


适应各种环境应用

F系列部分音箱采用防水设计(达到国际防水指标IP-X4防溅设计级别标准)，也可根据客户喜好进行重新喷涂。



内置扬声器防护



阻抗匹配

可以在扬声器背部面板上通过旋转开关实现阻抗的快速设置。



易于连接

插入式终端能够实现快速连接。



规格

型号	F-1000B	F-1000W	F-1000BT	F-1000WT	F-1000BTWP	F-1000WTWP
类型	倒相式					
操作功率	30W(连续粉红噪声) 90W(连续程序)		-			
功率范围	-		15W			
额定输入	8Ω		100V线路: 670Ω(15W), 2kΩ(5W), 3.3kΩ(3W), 10kΩ(1W) 70V线路: 330Ω(15W), 670Ω(7.5W), 2kΩ(2.5W), 3.3kΩ(1.5W), 10kΩ(0.5W)			
灵敏度	87dB(1W,1m), 半自由音域					
频率响应	85-20,000 Hz, -10 dB, 半自由音域					
分频点	5 kHz					
覆盖角度	水平方向: 90°; 垂直方向: 90°					
喇叭元件	低频: 10cm(4")圆锥型 高频: 平衡球状高频喇叭					
输入终端	插入式终端					
防水	-				IPX4	
工作温度	-				-10℃ ~ +50℃ (14°F ~ 122°F)	
材料	外壳: 聚苯乙烯, 黑色	外壳: 聚苯乙烯, 白色	外壳: 聚苯乙烯, 黑色	外壳: 聚苯乙烯, 白色	外壳: 聚苯乙烯, 黑色	外壳: 聚苯乙烯, 白色
尺寸	130(W) × 202(H) × 131(D)mm(5.12" × 7.95" × 5.16")					
重量	1.8 kg(3.97 lb)(包括所提供的托架)			2 kg(4.41 lb)(包括所提供的托架)		
附件	喇叭托架1只; 联式托架1只; 壁挂式托架1只; 托架固定螺丝1套				喇叭托架1只; 联式托架1只; 壁挂式托架1只; 托架固定螺丝1套; 终端盖1只; 终端安装螺丝4颗	

型号	F-1300B	F-1300W	F-1300BT	F-1300WT	F-1300BTWP	F-1300WTWP
类型	倒相式					
操作功率	50W(连续粉红噪声) 150W(连续程序)		-			
功率范围	-		30W			
额定输入	8Ω		100V线路: 330Ω(30W), 1kΩ(10W), 3.3kΩ(3W), 10kΩ(1W) 70V线路: 170Ω(30W), 330Ω(15W), 1kΩ(5W), 3.3kΩ(1.5W), 10kΩ(0.5W)			
灵敏度	90dB(1W,1m), 半自由音域					
频率响应	80-20,000 Hz, -10 dB, 半自由音域					
分频点	2 kHz					
覆盖角度	水平方向: 110°; 垂直方向: 100°					
喇叭元件	低频: 13cm(5")圆锥型 高频: 25mm(1")平衡球状高频喇叭					
输入终端	插入式终端					
防水	-				IPX4	
工作温度	-				-10℃ ~ +50℃ (14°F ~ 122°F)	
材料	外壳: 聚苯乙烯, 黑色	外壳: 聚苯乙烯, 白色	外壳: 聚苯乙烯, 黑色	外壳: 聚苯乙烯, 白色	外壳: 聚苯乙烯, 黑色	外壳: 聚苯乙烯, 白色
尺寸	162(W) × 250(H) × 161(D)mm(6.38" × 9.84" × 6.34")					
重量	3.1 kg(6.83 lb)(包括所提供的托架)			3.6 kg(7.94 lb)(包括所提供的托架)		
附件	喇叭托架1只; 联式托架1只; 壁挂式托架1只; 托架固定螺丝1套				喇叭托架1只; 联式托架1只; 壁挂式托架1只; 托架固定螺丝1套; 终端盖1只; 终端安装螺丝4颗	

型号	F-2000B	F-2000W	F-2000BT	F-2000WT	F-2000BTWP	F-2000WTWP
类型	倒相式					
操作功率	60W(连续粉红噪声)	180W(连续程序)	-			
功率范围	-		60W			
额定输入	8Ω		100V线路: 170Ω(60W), 330Ω(30W), 670Ω(15W), 3.3kΩ(3W) 70V线路: 83Ω(60W), 170Ω(30W), 330Ω(15W), 670Ω(7.5W), 3.3kΩ(1.5W)			
灵敏度	92dB(1W,1m), 半自由音域 93dB(1W,1m), 半自由音域(配备喇叭适配器)					
频率响应	65-20,000 Hz, -10 dB, 半自由音域					
分频点	2.5 kHz					
覆盖角度	水平方向: 110°; 垂直方向: 100° 水平方向: 80°; 垂直方向: 80°(配备喇叭适配器)					
喇叭元件	低频: 20cm(8")圆锥型 高频: 25mm(1")球状高频喇叭					
输入终端	插入式终端					
防水	-				IPX4	
工作温度	-				-10℃ ~ +50℃ (14°F ~ 122°F)	
材料	外壳: 聚苯乙烯, 黑色	外壳: 聚苯乙烯, 白色	外壳: 聚苯乙烯, 黑色	外壳: 聚苯乙烯, 白色	外壳: 聚苯乙烯, 黑色	外壳: 聚苯乙烯, 白色
尺寸	244(W) × 373(H) × 235(D)mm(9.61" × 14.69" × 9.25")					
重量	6.5 kg(14.33 lb)(包括所提供的托架)			7.4 kg(16.3 lb)(包括所提供的托架)		
附件	喇叭托架1只; 联式托架1只; 壁挂式托架1只; 托架固定螺丝1套; 喇叭适配器1只; 喇叭适配器安装螺丝4颗				喇叭托架1只; 联式托架1只; 壁挂式托架1只; 托架固定螺丝1套; 喇叭适配器1只; 喇叭适配器安装螺丝4颗; 终端盖1只; 终端安装螺丝4颗	

