MP-CAT-Pro-44P-SC2026_V1_CN

PROFESSIONAL AUDIO SYSTEM

MISSION
美声画册

IAG 先歌国际 IAG GROUP LTD

先歌国际影音股份有限公司
地址：深圳市宝安区先歌科技文化产业园 | 官网：www.iaggroup.com.cn | 热线：400-8352-778

深圳（总部） | 江西（生产基地） | 北京 | 上海 | 西安 | 香港 | 澳门 | 英国 | 日本 | 德国

微信公众号　微信视频号　小红书　抖音

INDEX

01

吸顶/嵌入式音箱

CV SERIES — 01

02

固定安装音箱

CS SERIES — 03
JS SERIES — 06
MX SERIES — 11
MSW SERIES — 14
CF SERIES — 16

03

低音音箱

MIZ SERIES — 19

04

音柱音箱

MZ SERIES — 22

05

线阵/防水线阵音箱

C SERIES — 23

06

数字音频处理器

WIN SERIES — 31
FLIGHT SERIES — 33

07

功率放大器

MS SERIES — 35
MI SERIES — 37

ABOUT MISSION

Mission（美声），成立于1977年，位于英国美丽的剑桥郡亨廷顿。无论是在声学工程的发展或者是新技术的应用上，Mission都是整个行业的佼佼者。

Mission音箱是先进的技术和精湛的手工艺的完美结合，为整个音响领域的扬声器系统技术的革新和应用作出了极为重要的贡献。

至今，Mission仍不断冲破技术方面的障碍，并一直处于音响行业的领先地位，这都是依靠其对人力资源及技术资源的持续投资和整合。

位于英国剑桥郡亨亭顿的生产总部，除了有最先进的设备及生产设施外，更重要的是操作及使用该设备的员工，他们都有极为丰富的知识和经验，这些优势充分体现在由Mission研发和生产的智能建筑音响产品---Mission Pro系列上。

该系列产品继承了Mission所有独特的技术，不仅有着华丽的外观，甜美的音色，还能够战胜各种恶劣的声学环境，是专门为系统集成商配套服务的产品。

1970-1978

Mission推出第一套采用倒置喇叭单元的Mission700系列音箱，是音响行业最为经典的一项技术。

1979

Mission发布了770系列音箱，这是世界上首只使用聚丙烯驱动器单元的高保真音箱。

1989

Mission迅速崛起成为国际化品牌，并在行业当中处于领先地位，受到了国内外的一致赞誉，所生产的产品也成为高品质的典范，在世界音响领域起到举足轻重的作用。

1990-1999

整个音响行业非常注重材质应用技术，随着聚合物化学的发展，更多的材质和合成物产生了，Mission充分把这些新材料新技术运用到设计和生产中，使得Mission迅速发展。并生产出Mission760系列音箱，该项产品更是连续三年夺得全英国销量冠军。

2001

首次展示Mission旗舰产品PILASTRO系列，该系列产品采用了落地式分散结构技术和新型的驱动技术。PILASTRO系列是艺术领域的成果，更是英国音响制造业最出色的代表之一。

CV SERIES

CV系列 吸顶音箱





高强度金属
冲压腔体

减少天花内空
杂音干扰

产品配接
更加灵活

齐备的
安装附件

源自Mission（美声）对高级Hi-Fi音箱制作的深厚底蕴，使用二分频的驱动结构，使得CV系列具备良好的音色表现。

使用软质球顶高音单元的设计，可使音箱具有更加宽广的高频响应。当安装在天花板时近距离的高频投射，听众的聆听效果更加柔和、清晰。CV系列音箱具备平直的、理想的频率响应曲线。

Mission（美声）致力于发展符合建筑总承建商、视听系统集成工程商、以及装饰装潢设计商等在不同层面的要求的产品，比如结构、声学、外观工业设计等等。在CV系列产品中，我们会发现它简约的外观可轻松融入任何环境。

完整的解决方案

英国Mission（美声）工程师为吸顶音箱存在的天花板内产生杂音、共振、音质较差以及安装等问题，提供完善的解决方案。

**双音圈&
多模式设计**

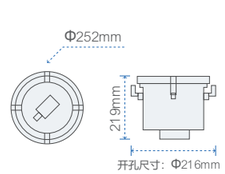
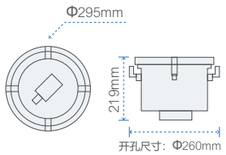
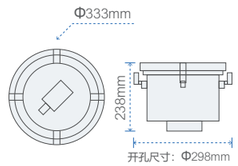
同时16Ω和定压两种选择，每一个集成商用户、视听顾问设计商在系统设计初期可以自由的进行选配，在工程实施过程中可以灵活的切换系统。

**高强度金属
冲压腔体**

箱体采用了高达2mm厚度的钢板，一次性冲压成型，整个助声腔体即使在高能量输出时也保证了音箱处于稳定的状态，使得其音色更加完美、减少天花内空的杂音干扰。

SPECIFICATIONS
规格参数



	CV4-16 / CV4T	CV6-16 / CV6T	CV8-16 / CV8T
类型:	4寸圆形吸顶音箱	6寸圆形吸顶音箱	8寸圆形吸顶音箱
* 额定功率:			
连续	25W	50W	75W
节目	50W	100W	150W
峰值	100W	200W	300W
* 变压器输出端功率(70V):	30W; 15W; 7.5W; 3.7W	60W; 30W; 15W; 7.5W	60W; 30W; 15W; 7.5W
* 变压器输出端功率(100V):	30W; 15W; 7.5W	60W; 30W; 15W	60W; 30W; 15W
频响(-10dB):	55Hz-20kHz	50Hz-20kHz	45Hz-20kHz
频响(±3dB):	70Hz-20kHz	70Hz-20kHz	55Hz-20kHz
灵敏度(@1W/1M):	84dB	88dB	90dB
最大声压级 SPL:	104dB	111dB	115dB
扩散角度(H×V):	110° x 90°	110° x 90°	110° x 90°
指向性(DI) (H×V):	5.34	3.1	5.8
阻抗:	16 Ω / 4 Ω	16 Ω / 4 Ω	16 Ω / 4 Ω
法规认证(9UL, CE, etc):	CE	CE	CE
低音单元:	4" Cone	6" Cone	8" Cone
高音单元:	1" 软质球顶高音单元	1" 软质球顶高音单元	1" 软质球顶高音单元
分频点:	2.2kHz	2.2kHz	2.3kHz
箱体材质:	ABS与金属网罩组成的面板，经防锈喷涂处理，一次性冲压成型的金属音箱腔体	ABS与金属网罩组成的面板，经防锈喷涂处理，一次性冲压成型的金属音箱腔体	ABS与金属网罩组成的面板，经防锈喷涂处理，一次性冲压成型的金属音箱腔体
连接方式:	压线螺丝槽	压线螺丝槽	压线螺丝槽
尺寸 (直径×深):	Φ252 × 219mm	Φ295 × 219mm	Φ333×238mm
开孔尺寸（直径）:	Φ216mm	Φ260mm	Φ298mm
最低的天花内空高度:	219mm	219mm	238mm
净重:	2.75kg	4.1kg	5.3kg
*可选型号:	定阻：CV4-16，16Ω 定压：CV4T	定阻：CV6-16，16Ω 定压：CV6T	定阻：CV8-16，16Ω 定压：CV8T
尺寸图:			

*定阻功率请参考上述"额定功率"；定压功率请参考上述"变压器输出端功率"

CS SERIES

CS系列 固定安装音箱



先进的分频器设计

高频驱动器高温保护电路

18毫米桦木箱体结构

齐备的安装附件

Mission CS系列专业音箱小巧紧凑，是一套以同轴设计为核心的专业音频解决方案。采用先进的分频器设计，使得cs系列在全功率的范围内具有平滑的频率响应，满足那些对需要平衡音质表现与部署效率的专业场所应用，如剧场、剧院、多功能厅等场合。

多样化场景需求

CS系列无论应用于剧场剧院、多功能厅还是小型会议室，只需最小程度的均衡和调音，就能提供满意的音响效果。由于CS系列的同轴设计原理，即便在近场监听场景中仍能维持稳定的声像定位，成为固定安装或舞台监听的理想选择。

声学结构设计

CS系列箱体采用18mm桦木胶合板搭配Ameraguard黑色耐磨涂层，在保证结构强度的同时降低了箱体共振干扰。梯形箱体结构支持多角度安装，既能满足吊顶隐蔽部署需求，也可通过标准支架实现地面或墙面固定。

高效的超低音音箱

CS15SB、CS18SB是小型又高效的超低音音箱，有着可以扩展音响系统低频响应的特性。搭配CS系列的全频音箱，适用于那些要求较高的低频输出和较大的动态范围的场合。也可以和Mission的任何一款高性能的全频扬声器配合使用，同样有着理想的表现效果。

SPECIFICATIONS

规格参数



	CS8	CS10	CS12	CS15
类型	2音路同轴	2音路同轴	2音路同轴	2音路同轴
频率范围(+/-3dB)	65-20KHz	60-20KHz	55-20KHz	45-20KHz
灵敏度(1w@/1m(dB)	94dB	96dB	98dB	99dB
水平覆盖角	60°	70°	70°	70°
垂直覆盖角	60°	70°	70°	70°
连续功率	100w	150w	200w	300w
音乐功率	200w	300w	400w	600w
峰值功率	400w	600w	800w	1200w
最大音压	120dB	124dB	127dB	130dB
标称阻抗（Ω）	8Ω	8Ω	8Ω	8Ω
低音单元	1×8"	1×10"	1×12"	1×15"
高音单元	1×1.75"	1×1.75"	1×1.75"	1×1.75"
高音振膜材料	钛膜	钛膜	钛膜	钛膜
号角形状	圆形	圆形	圆形	圆形
分频点	2.6kHz	2.5kHz	2.3kHz	2.4kHz
箱体形状	多边形	多边形	多边形	多边形
箱体喷油颜色	黑色和白色	黑色和白色	黑色和白色	黑色和白色
音箱吊点及数量	M10×12	M10×12	M10×12	M10×12
输入连接端子	2×Speakon™	2×Speakon™	2×Speakon™	2×Speakon™
输出到中高频连接端子	无	无	无	无
音箱架接口	1	1	1	1
产品尺寸(mm)				
高度	370	434	496	562
宽度	285	322.1	365.5	454
厚度	258	319.6	363.9	421.6
产品净重(kg)	11.2	16	18.3	27.5



	CS15SB	CS18SB
类型	折叠式号角超重低音	折叠式号角超重低音
频率范围(+/-3dB)	40-150Hz	35-150Hz
灵敏度(1w@/1m(dB)	100dB	102dB
水平覆盖角	无	无
垂直覆盖角	无	无
连续功率	600w	600w
音乐功率	1200w	1200w
峰值功率	2400w	2400w
最大音压	134dB	136dB
标称阻抗（Ω）	4Ω	4Ω
低音单元	1×15"	1×18"
号角形状	无	无
分频点	150Hz	150Hz
箱体形状	矩形	矩形
箱体喷油颜色	黑色和白色	黑色和白色
音箱吊点及数量	M10×10	M10×10
输入连接端子	2×Speakon™	2×Speakon™
输出到中高频连接端子	1×Speakon™	1×Speakon™
音箱架接口	1	1
产品尺寸(mm)		
高度	668	720
宽度	460	538
厚度	618	692
产品净重(kg)	45.5	62.5

JS SERIES

JS系列 固定安装音箱



同轴音箱

齐备的安装附件

产品配接更加灵活

JS系列拥有强大的家族群，其中二分频同轴音箱众多型号，拥有紧凑的外壳内置同轴低频及高频驱动单元，以及一个非常全面的无源分频网络，轻松实现以标准的点声源形式输出更自然的声音。

JS系列低音系统表现极为强大，与二分频同轴音箱搭配使用时，该系统可以轻松扩展，并通过Mission的新型功放为听众提供全新的高质量的听音体验。

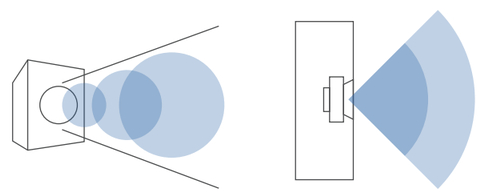
JS系列可适用于各种安装应用，无论是剧场剧院、多功能厅、宴会厅，还是KTV、酒吧是等相关娱乐场所，都能满足固定安装应用极高的性能及审美要求，将成为各种应用的理想选择！

JS系列具备分频喇叭在高低音上强大的表现力，声音层次分明，细节更突出。将高音巧妙地放置在低音振膜的中心处，保证高、低音的声学中心是同一个点，从而解决了相位偏差的问题，实现标准的点声源重放。JS系列显示平坦的频率和相位响应，而不需要外部的校正过程。

JS系列具有声像定位准确，对音乐具备高解析度，声场表现宏大。低音逼真具有凝聚力，能量密度较大，瞬态较好收放自如。中音人声饱满有层次，高音晶莹剔透，细腻富有穿透力。

DuAlign ™

共点同轴
一点发声



SPECIFICATIONS
规格参数



	JS-5	JS-5T	JS-8	JS-8T
系统类型	5" 2分频同轴音箱	5" 2分频同轴音箱	8" 2分频同轴音箱	8" 2分频同轴音箱
频率响应 (+/-3 dB)	80 Hz - 20 KHz	80 Hz - 20 KHz	65 Hz - 20 KHz	65 Hz - 20 KHz
频率范围 (- 10 dB)	68 Hz - 25 KHz	68 Hz - 25 KHz	53 Hz - 25 KHz	53 Hz - 25 KHz
灵敏度 2.83 V/1 m	96 dB	96 dB	97 dB	97 dB
最大声压级 SPL @1 m	125 dB	125 dB	128 dB	128 dB
系统峰值声压级①	131 dB	131 dB	134 dB	134 dB
系统额定阻抗	8 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω
低音单元				
尺寸	155 mm / 5''	155 mm / 5''	211.5 mm / 8''	211.5 mm / 8''
音圈尺寸	38.1 mm / 1.5''	38.1 mm / 1.5''	63.5 mm / 2.5"	63.5 mm / 2.5"
低音盆架材料	铝	铝	铝	铝
高音单元		压缩驱动单元		
高音驱动类型	压缩驱动单元		压缩驱动单元	压缩驱动单元
音圈尺寸	38.1 mm / 1.5"	38.1 mm / 1.5"	44.4 mm / 1.75"	44.4 mm / 1.75"
出口尺寸	25.4 / 1"	25.4 / 1"	25.4 / 1"	25.4 / 1"
振膜材料	PM4	PM4	PM4	PM4
波导类型	圆	圆	圆	圆
标称覆盖角度(H×V)	70° 圆锥	70° 圆锥	70° 圆锥	70° 圆锥
功率 (W)	持续 200 W	持续200W,节目400W,峰值800W	持续 350 W	持续350W,节目700W,峰值1400W
	节目 400 W	70V: 7.5,15,30,60 W	节目 700 W	70V: 15,30,60,120 W
	峰值 800 W	100V: 15,30,60 W	峰值 1400 W	100V: 30,60,120 W
分频器频率	2.5 KHz	2.5 KHz	1.6 KHz	1.6 KHz
(HPF = BW18dB/oct.)	63 Hz	63 Hz	48 Hz	48 Hz
输入连接器	2×SpeakON	1×Barrier Strip	2×SpeakON	1×Barrier Strip
	1×Barrier Strip		1×Barrier Strip	
悬吊点	2 × M10， 4 × M8	2 × M10， 4 × M8	2 × M10， 4 × M8	2 × M10， 4 × M8
配件	GPL-5 水平支架	GPL-5T 水平支架	GPL-8 水平支架	GPL-8T 水平支架
把手	无	无	1	1
箱体形状	梯形	梯形	梯形	梯形
外壳材料	12mm夹板/犀牛岩漆	12mm夹板/犀牛岩漆	12mm夹板/犀牛岩漆	12mm夹板/犀牛岩漆
颜色	黑漆（可定制白色）	黑漆（可定制白色）	黑漆（可定制白色）	黑漆（可定制白色）
网罩材料	黑色亚光涂层穿孔钢	黑色亚光涂层穿孔钢	黑色亚光涂层穿孔钢	黑色亚光涂层穿孔钢
箱体尺寸				
高度	235 mm	235 mm	388 mm	388 mm
宽度（前）	190 mm	190 mm	280 mm	280 mm
宽度（后）	145 mm	145 mm	180 mm	180 mm
深度	205 mm	205 mm	275 mm	275 mm
重量				
净重	5.12 kg	6.32 kg	9.78 kg	12.28 kg
毛重	5.70 kg	6.90 kg	10.82 kg	13.32 kg

①使用峰值系数为4的粉红噪声，在1米处进行调平，并进行专门的预设。

SPECIFICATIONS
规格参数



	JS-12	JS-12HQ	JS-15	JS-15HQ
系统类型	12" 2分频同轴音箱	12" 2分频同轴音箱	15" 2分频同轴音箱	15" 2分频同轴音箱
频率响应 (+/-3 dB)	55 Hz - 20 KHz	55 Hz - 20 KHz	42 Hz - 20 KHz	42 Hz - 20 KHz
频率范围 (- 10 dB)	35 Hz - 25 KHz	35 Hz - 25 KHz	25 Hz - 25 KHz	25 Hz - 25 KHz
灵敏度 2.83 V/1 m	98 dB	98 dB	99 dB	99 dB
最大声压级 SPL @1 m	131 dB	131 dB	132 dB	132 dB
系统峰值声压级①	137 dB	137 dB	138dB	139 dB
系统额定阻抗	8 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω
低音单元				
尺寸	312 mm / 12''	312 mm / 12''	388 mm / 15''	388 mm / 15''
音圈尺寸	101.6 mm / 4.0''	101.6 mm / 4.0''	101.6 mm / 4.0''	101.6 mm / 4.0''
低音盆架材料	铝	铝	铝	铝
高音单元				
高音驱动类型	压缩驱动单元	压缩驱动单元	压缩驱动单元	压缩驱动单元
音圈尺寸	72.2 mm / 2.87"	72.2 mm / 2.87"	72.2 mm / 2.87"	72.2 mm / 2.87"
出口尺寸	38.1 mm / 1.5"	38.1 mm / 1.5"	38.1 mm /1.5"	38.1 mm /1.5"
振膜材料	复合钛/聚酯	复合钛/聚酯	复合钛/聚酯	复合钛/聚酯
波导类型	圆	恒指向性	圆	恒指向性
标称覆盖角度(H×V)	60° 圆锥	80° × 40°	60° 圆锥	80° × 40°
功率 (W)	持续 450 W	持续 450 W	持续 500 W	持续 500 W
	节目 900 W	节目 900 W	节目 1000 W	节目 1000 W
	峰值 1800 W	峰值 1800 W	峰值 2000 W	峰值 2000 W
分频器频率	1.2 KHz	1.2 KHz	1.2 KHz	1.2 KHz
(HPF = BW18dB/oct.)	30 Hz	30 Hz	25 Hz	25 Hz
输入连接器	2×SpeakON	2×SpeakON	2×SpeakON	2×SpeakON
	1×Barrier Strip	1×Barrier Strip	1×Barrier Strip	1×Barrier Strip
悬吊点	4 × M10， 4 × M8	4 × M10， 4 × M8	4 × M10， 4 × M8	4 × M10， 4 × M8
配件	GPL-12 水平支架	GPL-12 水平支架	GPL-15 水平支架	GPL-15 水平支架
把手	1	1	1	1
箱体形状	梯形	梯形	梯形	梯形
外壳材料	15mm夹板/犀牛岩漆	15mm夹板/犀牛岩漆	15mm夹板/犀牛岩漆	15mm夹板/犀牛岩漆
颜色	黑漆（可定制白色）	黑漆（可定制白色）	黑漆（可定制白色）	黑漆（可定制白色）
网罩材料	黑色亚光涂层穿孔钢	黑色亚光涂层穿孔钢	黑色亚光涂层穿孔钢	黑色亚光涂层穿孔钢
箱体尺寸				
高度	486 mm	486 mm	590 mm	590 mm
宽度（前）	370 mm	370 mm	450 mm	450 mm
宽度（后）	182 mm	182 mm	180 mm	180 mm
深度	360 mm	360 mm	420 mm	420 mm
重量				
净重	22.0 kg	22.0 kg	26.0 kg	26.0 kg
毛重	23.64 kg	23.64 kg	28.36 kg	28.36 kg

①使用峰值系数为4的粉红噪声，在1米处进行调平，并进行专门的预设。

SPECIFICATIONS
规格参数



	JS-115B	JS-118B	JS-218B
系统类型	15" 单低音音箱	18" 单低音音箱	2×18"低音音箱
频率范围 (- 10 dB)	32 Hz - 125 Hz	28 Hz- 100 Hz	25 Hz- 100 Hz
灵敏度 2.83 V/1 m	104 dB (半空间测试)	105 dB (半空间测试)	109 dB (半空间测试)
最大声压级 SPL @1 m	139 dB (半空间测试)	140 dB (半空间测试)	148 dB (半空间测试)
系统峰值声压级①	145 dB (半空间测试)	146 dB (半空间测试)	154 dB (半空间测试)
系统额定阻抗	8 Ω	8 Ω	4 Ω
低音单元			
尺寸	404 mm / 15"	470 mm / 18"	470 mm / 18"
音圈尺寸	102 mm / 4"	102 mm / 4"	102 mm / 4"
低音盆架材料	铝	铝	铝
功率 (W)	持续 700 W	持续 1000 W	持续 2000 W
	节目 1400 W	节目 2000 W	节目 4000 W
	峰值 2800 W	峰值 4000 W	峰值 8000 W
输入连接器	2 × SpeakON/ 1×Barrier Strip	2 × SpeakON/ 1×Barrier Strip	2 × SpeakON/ 1×Barrier Strip
悬吊点	12 × M10	12 × M10	/
配件	4	4	4
箱体形状	长方形	长方形	长方形
外壳材料	18mm夹板/犀牛岩漆	18mm夹板/犀牛岩漆	18mm夹板/犀牛岩漆
颜色	黑漆（可定制白色）	黑漆（可定制白色）	黑漆（可定制白色）
网罩材料	黑色亚光涂层穿孔钢	黑色亚光涂层穿孔钢	黑色亚光涂层穿孔钢
箱体尺寸			
高度	530 mm	600 mm	560 mm
宽度（前）	470 mm	560 mm	1065 mm
宽度（后）	470 mm	560 mm	1065 mm
深度	630 mm	756 mm	756 mm
重量			
净重	32.5 kg	44.0 kg	75.0 kg
毛重	36.0 kg	53.7 kg	87.7 kg

①使用峰值系数为4的粉红噪声，在1米处进行调平，并进行专门的预设。

SPECIFICATIONS
规格参数



	JS-28B	JS-18SUB	JS-218SUB
系统类型	2×18"低音音箱	18" 单低音音箱	2×18"低音音箱
频率响应 (+/-3 dB)	/	35 Hz- 100 Hz	28 Hz- 100 Hz
频率范围 (- 10 dB)	48 Hz- 150 Hz	28 Hz- 125 Hz	25 Hz- 125 Hz
灵敏度 2.83 V/1 m	103 dB (半空间测试)	103 dB (半空间测试)	109 dB × 2 (半空间测试)
最大声压级 SPL @1 m	135 dB (半空间测试)	141 dB (半空间测试)	148 dB × 2 (半空间测试)
系统峰值声压级①	141 dB (半空间测试)	147 dB (半空间测试)	154 dB × 2 (半空间测试)
系统额定阻抗	并联：4Ω ； 独立：8Ω × 2	4 Ω	4 Ω × 2
低音单元			
尺寸	211.5 mm / 8''	462 mm / 18"	462 mm / 18" × 2
音圈尺寸	63.5 mm / 2.5"	100.6 mm / 4.0"QUATTRO(4层)	100.6 mm / 4.0"QUATTRO((4层) × 2)
低音盆架材料	铝	铝	铝
功率 (W)	400 W (并联)/ 200 W × 2 (独立)	持续 1600 W	持续 1600 W ×2
	800 W (并联)/ 400 W × 2 (独立)	节目 3200 W	节目 3200 W ×2
	1600 W (并联)/ 800 W × 2 (独立)	峰值 6400 W	峰值 6400 W ×2
输入连接器	2× SpeakON/ 1×Barrier Strip	2 × SpeakON	2 × SpeakON (LF1(+1,-1,LF2(+2,-2)
悬吊点	16 × M10	3 点悬吊，M35支架接口	3 点悬吊
配件	2	4	4
箱体形状	长方形	长方形	长方形
外壳材料	18mm夹板；犀牛岩漆	15/18mm夹板；黑金砂油漆	18mm夹板；黑金砂油漆
颜色	黑漆（可定制白色）	黑漆（可定制白色）	黑漆（可定制白色）
网罩材料	黑色亚光涂层穿孔钢	黑色亚光涂层穿孔钢	黑色亚光涂层穿孔钢
箱体尺寸			
高度	300 mm	600 mm	560 mm
宽度（前）	740 mm	560 mm	1065 mm
宽度（后）	740 mm	560 mm	1065 mm
深度	450 mm	756 mm	756 mm
重量			
净重	25.0 kg	44.0 kg	75.0 kg
毛重	27.0 kg	53.7 kg	88.0 kg

①使用峰值系数为4的粉红噪声，在1米处进行调平，并进行专门的预设。

MX SERIES

MX系列 固定安装音箱



SK3高音
保护电路

BI-AMP
选择开关

产品配接
更加灵活

15/18mm
桦木夹板

MX系列专业扩声音箱在延续美声品牌结构可靠性的基础上，通过声学组件升级实现性能突破。箱体采用多层桦木夹板结构，表面覆盖高硬度黑金砂喷漆涂层，这种新型涂层不仅看上去非常美观，而且箱体更加经久耐用。

声学结构设计

该系列产品的特点是高音明亮丰润，低音强劲有力，人声清晰明朗，具有高输出，大功率，低失真，带3"音圈的压铸式低音单元。2"的钛压缩驱动高音单元结合90°×45°椭圆形波导，1.4"号角出口，可实现平滑均匀的高音分布,是音乐人的最佳选择。

多种安装方式

MX系列配备多点吊挂系统，可广泛应用于各类固定安装和巡演活动。箱体预设可调角度支架接口（双角度），可确保声音直接指向观众，具有更好的声音覆盖。

SPECIFICATIONS

规格参数



	MX-10	MX-12	MX-15	MX-215
类型:	10寸全频音箱	12寸全频音箱	15寸全频音箱	双15寸全频音箱
频率响应:	65Hz-20KHz（±3dB）	60Hz-20KHz（±3dB）	50Hz-20kHz（±3dB）	45Hz-20KHz（±3dB）
灵敏度（1W@1M）:	97dB	97dB	98dB	101dB
指向性（H×V）:	90°×60°	90°×45°椭圆形波导	90°×45°椭圆形波导	90°×45°椭圆形波导
功率(持续;节目;峰值):	300W；600W；1200W	400W；800W；1600W	500W；1000W；2000W	1000W；2000W；4000W
最大声压级:	128dB	129dB	131dB	137dB
额定阻抗:	8Ω	8Ω	8Ω	4Ω
低音单元:	10"（63.5mm音圈）	12"（76.2mm音圈）	15"（76.2mm音圈）	2×15"（76.2mm音圈）
高音单元:	1.75"（25.4mm出口）钛膜	2"（35.6mm出口）钛膜	2"（35.6mm出口）钛膜	2"（35.6mm出口）钛膜
输入端口:	2×Speakon	2×Speakon	2×Speakon	2×Speakon
分频方式:	内置/外置切换开关	内置/外置切换开关	内置/外置切换开关	内置/外置切换开关
分频点:	2.8kHz	1.8KHz	1.8KHz	1.8KHz
尺寸（H×W×D）:	500×338×330mm	630×390×373mm	700×446×406mm	1135×488×450mm
净重:	16.58kg	24.7kg	29.9kg	52.9kg



	MX-12M	MX-15M
类型:	12寸全频音箱	15寸全频音箱
频率响应:	60Hz-20KHz（±3dB）	55Hz-20kHz（±3dB）
灵敏度（1W@1M）:	97dB	98dB
指向性（H×V）:	90°×45°椭圆形波导	90°×45°椭圆形波导
功率(持续;节目;峰值):	400W/800W/1600W	500W/1000W/2000W
最大声压级:	129dB	131dB
额定阻抗:	8Ω	8Ω
低音单元:	12"（76.2mm音圈）	15"（76.2mm音圈）
高音单元:	2"（35.6mm出口）钛膜	2"（35.6mm出口）钛膜
输入端口:	2×Speakon	2×Speakon
分频方式:	内置/外置切换开关	内置/外置切换开关
分频点:	1.8kHz	1.8KHz
尺寸（H×W×D）:	518×757×565mm	518×757×565mm
净重:	23.18Kg	27.24Kg

SPECIFICATIONS
规格参数



	MX-15B	MX-18B	MX-218B
类型:	15寸超低音箱	18寸超低音箱	双18寸超低音箱
频率响应:	42Hz-2KHz（±3dB） 42Hz-150Hz（±3dB）	38Hz-1.5KHz（±3dB） 38Hz-150Hz（±3dB）	30Hz-1.5KHz（±3dB） -
灵敏度（1W@1M）:	98dB	99dB	100dB
功率:	持续700W 节目1400W 峰值2800W	持续800W 节目1600W 峰值3200W	持续1600W 节目3200W 峰值6400W
最大声压级:	132dB	134dB	138dB
额定阻抗:	8Ω	8Ω	4Ω
低音单元:	15"（101.6mm音圈）	18"（101.6mm音圈）	2×18"（101.6mm音圈）
输入端口:	2×Speakon	2×Speakon	2×Speakon
输出端口:	1×Speakon	1×Speakon	-
分频方式:	内置/外置切换开关	内置/外置切换开关	-
分频点:	120Hz	120Hz	-
尺寸（H×W×D）:	471×471×600mm	539×539×650mm	541×1041×650mm
净重:	31.5kg	37.3kg	78.9kg

MSW SERIES

MSW系列 固定安装音箱



可旋转的方形号角

先进的散热结构设计

产品配接更加灵活

齐备的安装附件

MSW系列拥有12寸和15寸的全频音箱，提供多种覆盖角度选项，包含100°×10°广域投射模式以及可90°旋转的方形号角技术，支持90°×60°与60°×40°双覆盖角度切换，精准适配剧院、体育馆等专业声场环境。

声学单元

该系列高音单元采用稀土钕铁硼磁铁，为喇叭单元提供强劲驱动力及控制力，最大限度地减少振动系统的共振，更低的电Q值带来非凡的音质效果，声音更加纯净透彻。钛合金振膜为整个音响系统提供更高级别音质享受。低音单元则采用强磁性能的ceramic 8的铁氧体磁铁及对称磁场设计，采用英国进口的鼓纸，压制工艺提高了鼓纸刚性，减少了由于分割运动引起的失真。

声学结构设计

MSW系列的铸铝合金盆架为喇叭单元提供更稳固的结构，极大地减少振音。弹波选用进口NOMEX材质，具有超强记忆功能，有效降低材质疲劳，为喇叭单元提供更稳定的顺性及对称性。先进的散热结构设计，提升喇叭单元20%功率承载能力，提高了大功率状态下散热效率，减少压缩功率，使长时间工作状态更稳定一致！

另外，MSW系列还采用了双解调制铝短路环与音圈互感，最大程度地减小电流非线性失真及音圈电感。磁场稳定铝环可以消除音圈振动带来的磁场扰动，有利于减少谐波失真。

SPECIFICATIONS
规格参数



MSW1012/6012/9012



MSW1015/6015/9015

	MSW1012	MSW6012	MSW9012
类型:	12寸全频音箱	12寸全频音箱	12寸全频音箱
频率响应:	55Hz-20KHz（±3dB） 50Hz-20KHz（-10dB）	55Hz-20KHz（±3dB） 50Hz-20KHz（-10dB）	55Hz-20KHz（±3dB） 50Hz-20KHz（-10dB）
灵敏度（2.83v/1m）:	98dB	99dB	98dB
指向性（H×V）:	100°×10°	60°×40°	90°×60°
功率（持续；节目；峰值）:	500W；1000W；2000W	500W；1000W；2000W	500W；1000W；2000W
最大声压级:	131dB	132dB	131dB
额定阻抗:	8Ω	8Ω	8Ω
低音单元:	12"（3"音圈）铁氧体	12"（3"音圈）铁氧体	12"（3"音圈）铁氧体
高音单元:	3.2"音圈（1.4"出口） 钛膜压缩式高音，钕铁硼	3.2"音圈（1.4"出口） 钛膜压缩式高音，钕铁硼	3.2"音圈（1.4"出口） 钛膜压缩式高音，钕铁硼
分频点:	1.8KHz	1.8KHz	1.8KHz
悬吊点:	M10×15	M10×15	M10×15
尺寸（H×W×D）:	658×369.5×370.7mm	658×369.5×370.7mm	658×369.5×370.7mm
净重:	25.5kg	25.5kg	25.5kg

	MSW1015	MSW6015	MSW9015
类型:	15寸全频音箱	15寸全频音箱	15寸全频音箱
频率响应:	55Hz-20KHz（±3dB） 45Hz-20KHz（-10dB）	55Hz-20KHz（±3dB） 45Hz-20KHz（-10dB）	55Hz-20KHz（±3dB） 45Hz-20KHz（-10dB）
灵敏度（2.83v/1m）:	99dB	100dB	99dB
指向性（H×V）:	100°×10°	60°×40°	90°×60°
功率（持续；节目；峰值）:	700W；1400W；2800W	700W；1400W；2800W	700W；1400W；2800W
最大声压级:	132dB	133dB	132dB
额定阻抗:	8Ω	8Ω	8Ω
低音单元:	15"（4"音圈）铁氧体	15"（4"音圈）铁氧体	15"（4"音圈）铁氧体
高音单元:	3.2"音圈（1.4"出口） 钛膜压缩式高音，钕铁硼	3.2"音圈（1.4"出口） 钛膜压缩式高音，钕铁硼	3.2"音圈（1.4"出口） 钛膜压缩式高音，钕铁硼
分频点:	1.8KHz	1.8KHz	1.8KHz
悬吊点:	M10×15	M10×15	M10×15
尺寸（H×W×D）:	723×432×433mm	723×432×433mm	723×432×433mm
净重:	33kg	33kg	33kg

CF SERIES

CF系列 固定安装音箱



先进的分频器设计

高频驱动器高温保护电路

60°×60°

喇叭覆盖范围

MDF

坚固的MDF高密度箱体

CF系列音响系统针对近场声效的高效还原需求设计，具备宽频带特性以满足音乐与人声的自然重现。该系列在极高声压级状态下仍可保持清晰音质，适配专业音响系统的严苛要求，并为多元化应用场景提供对应解决方案。

CF系列音箱采用二路倒相式箱体结构，具有宽频响应与高承载功率特性，箱体经精密声学设计，实现美观造型与优质音质的平衡。CF系列提供CF5、CF25、CF26三款型号，每种型号均有黑色或白色涂层供选择。

声学单元

CF5配置了一个5.5英寸的低音喇叭和1英寸的钛质高音驱动器；CF25/CF26配置2个6.5英寸的低音喇叭和1英寸的钛质高音驱动器，具备60°×60°标准覆盖角。其中CF26采用的高频驱动系统，声能输出达到传统丝膜球顶单元的10倍以上，专为高要求场所提供更强功率承载与动态表现。

多种安装方式

CF系列音箱可组成小型阵列：4只CF26单元可实现平滑的180°水平覆盖。CF系列兼容Mission常用的安装支架，支持垂直/水平多向安装，适配桌面摆放、书架置放、壁挂/吊顶安装及地面阵列组合等多种安装方式。

通过优化箱体结构与单元配置，本系列实现精准的高保真音质还原，其高动态信号处理能力可满足专业级音频系统的性能需求。

SPECIFICATIONS
规格参数



	CF5	CF5T	CF25	CF25T	CF26	CF26T
类型	2音路	2音路	2音路	2音路	2音路	2音路
频率范围（±3dB)	40-20KHz	40-20KHz	38-20KHz	38-20KHz	35-20KHz	35-20KHz
灵敏度(1w@/1m(dB)	89dB	-	91dB	-	93dB	-
水平覆盖角	60°	60°	60°	60°	60°	60°
垂直覆盖角	60°	60°	60°	60°	60°	60°
* 额定功率:						
连续	80w	-	100w	-	150w	-
节目	160w		200w		300w	
峰值	320w		400w		600w	
* 变压器输出端功率(100V)		7.5w,15w,30w,60w tap		10w,20w,40w,80w tap		15w,30w,60w,120w tap
最大声压级	111dB	-	114dB	-	118dB	-
标称阻抗(Ω)	8Ω	-	8Ω	-	8Ω	-
低音单元	5.5"×1	5.5"×1	5.5"×2	5.5"×2	6.5"×2	6.5"×2
高音单元	1"球顶钛膜	1"球顶钛膜	1"球顶钛膜	1"球顶钛膜	1"球顶钛膜	1"球顶钛膜
号角形状	-	-	-	-	圆形	圆形
分频点	2.3kHz	2.3kHz	2.3kHz	2.3kHz	2.3kHz	2.3kHz
箱体形状	梯形	梯形	梯形	梯形	梯形	梯形
箱体喷油颜色	黑色	黑色	黑色	黑色	黑色	黑色
音箱吊点及数量	M8×11	M8×11	M8×11	M8×11	M8×11	M8×11
输入连接端子	接线端子	接线端子	接线端子	接线端子	2×Speakon ™	接线端子
产品尺寸H×W×D(mm)	303.5×196×203	303.5×196×203	500×196×203	500×196×203	674×246×300	674×246×300
产品净重(kg)	7.5	9	10.5	12.3	13.5	15.9

*定阻功率请参考上述“额定功率”；定压功率请参考上述“变压器输出端功率”

CF SERIES
CF系列 固定安装音箱

20°×140°
音柱线阵列
扩散角度

产品配接
更加灵活

齐备的
安装附件

黑色或白色
可选



CF系列采用4或8只4"低音单元与3只1"球顶丝膜高音单元组合结构，充分发挥线性音柱耦合特性，确保垂直和水平覆盖角度的均匀声场分布。系统专为解决低层高、硬质地面的小型会议室等高混响空间声学问题而设计。

安装方式

背部配置M8吊装孔位及两组M5辅助安装孔，标配多功能支架支持垂直±15°角度调节，确保高位安装下的有效声覆盖。此外，底部有可支撑T形支架，可与低音系统快速组建成阵列。

黑白双色可选

箱体采用18mm优质桦木多层板配合聚脲涂层工艺可安装在防水级别要求不高的半户外场景应用。前网罩采用烤漆铁网，提供黑白双色可选。

	CF4	CF8
频率响应:	100-20KHz	95-20KHz
轴向灵敏度（dB SPL，2.83v@1m）:	95dB	95dB
阻抗:	4Ω	8Ω
功率:	150W，峰值300W	250W，峰值500W
最大输出声压级:	119dB	122dB
低频:	4×4" 低音单体	8×4" 低音单体
高频:	3×1" 软球型高频	3×1" 软球型高频
外观尺寸:	680×159×159 mm	1120×159×159 mm

MIZ SERIES

MIZ系列 超低音音箱



SPECIFICATIONS

规格参数



产品配接更加灵活

齐备的安装附件

MIZ系列是一组紧凑且性能优质的低音系统，可以和Mission的任何一款高性能的全频扬声器配合使用

声学结构设计

独特的箱体设计提供强悍的低频，低音输出能力强大且具备高灵敏度的低频，能够提供充足的动态余量，同时具有低失真、大功率的性能特点，可以提升音响系统低频性及增大声压级，满足高精准度和高声压级的要求。



	MIZ-12SUB	MIZ-15SUB
类型:	12寸超低音箱	15寸超低音箱
频率响应:	50Hz-1KHz（±3dB）	42Hz-900Hz（±3dB）
	45Hz-1.5KHz（-10dB）	38Hz-1KHz（-10dB）
灵敏度(2.83v/1m):	99dB	99dB
功率:	持续500W	持续700W
	节目1000W	节目1400W
	峰值2000W	峰值2800W
最大声压级:	126dB	128dB
额定阻抗:	8Ω	8Ω
低音单元:	12"（3"音圈）	15"（4"音圈）
输入连接:	2×Speakon	2×Speakon
尺寸:		
高度	399 mm	471 mm
宽度	399 mm	471 mm
深度	528 mm	600 mm
净重:	22kg	31.5kg

SPECIFICATIONS
规格参数



	MIZ-18SUB	MIZ-218SUB
类型:	18寸超低音箱	双18寸超低音箱
频率响应:	38Hz-900Hz（±3dB） 32Hz-1KHz（-10dB）	30Hz-900Hz（±3dB） 25Hz-900Hz（-10dB）
灵敏度(2.83v/1m):	103dB	109dB
功率:	持续1000W 节目2000W 峰值4000W	持续2000W 节目4000W 峰值8000W
最大声压级:	133dB	142dB
额定阻抗:	8Ω	4Ω
低音单元:	18"（4"音圈）	2×18"（4"音圈）
输入连接:	2×Speakon	2×Speakon
尺寸:	 545 mm 545 mm 650 mm	 560 mm 1065 mm 756 mm
净重:	37.3kg	92kg

MZ SERIES

MZ系列 音柱音箱



MZ系列采用4或8只4"低音单元与3只1"球顶丝膜高音单元组合结构，充分发挥线性音柱耦合特性，确保垂直和水平覆盖角度的均匀声场分布。

系统专为解决低层高、硬质地面的小型会议室等高混响空间声学问题而设计。

产品配接更加灵活

齐备的安装附件

黑色或白色可选

	MZ-4	MZ-8
类型:	音柱	音柱
频率响应:	160Hz-20KHz（-6dB）	140Hz-20KHz
灵敏度:	95dB	97dB
指向性:	水平80°	水平80°
功率:	150W	300W
额定阻抗:	8Ω	4Ω
配置:	4×3"wideband speakers	8×3"wideband speakers
分频点:	500Hz，24dB/Oct	350Hz，24dB/Oct
尺寸（H×W×D）:	445×116.6×115mm	805×116.6×115mm
净重:	2.5kg	5.1kg

C SERIES

C系列 线阵音箱



0°-10°
可调整角度
0°-10°

均匀的声场
覆盖

突出的体积
声压比

产品配接
更加灵活

齐备的
安装附件

C系列是来自英国资深研发团队精心设计的两分频线阵音箱。该系列具有强指向性、宽频响、大动态等特点，富有弹性且极具震撼力的低频可承受强大功率之余还能营造宽阔的立体感音场，清晰细腻的高音频则更能突显出声音的浑厚效果，非常适合巡回演出和固定安装应用。

系统采用一体化喇叭单元结构，通过优化设计的低频驱动器与高频号角组合，显著提升灵敏度与声压级输出效率。内部喇叭单元的安装角度能够满足不同的场地需求，可为流动演出、体育场馆、剧场剧院、政企酒店等提供最佳的解决方案。

C系列线阵音箱拥有科学完善的系统结构，链接部件通用性强，能够实现快速安装。音箱所需的倾斜角度也扩张到了最大使用范围，内部底盘设置有坚韧的钢制支架。

C-205 / C-205S

C-205的中低频部分使两个60W的5寸纸盆低音单元，在低音单元前装有专门设计的声学网罩，以便优化中频指向性。高频部分使用一个1.75"高音压缩单元，大大减少了高频梳状滤波效应，使远距离下声音清晰度得以有效提高。同时结合一个100 度的指数曲线恒指向号筒，产生一个一致的波阵面。

C-205S的单元采用了10寸2.5"音圈的两只大功率单元。倒相式号角负载设计让C205S的效率更高。

C-208 / C-208S / C-15S



C-208大型线阵列系统将最大声压级SPL和声音覆盖范围等特性浓缩为一个紧凑的2×8英寸产品。它可与C-15S和新的C-208S配套使用，以扩展低频覆盖范围，从而形成完整的全频阵列系统，可将两个低音组合叠放到C-208线阵下方，两种低音均具有4 英寸音圈，能够实现出色的功率处理。

C-208使用一对高功率8英寸低音单元和3.2英寸钕磁高音单元，最大声压级可达132dB，同时可处理高达1600W 的峰值功率。

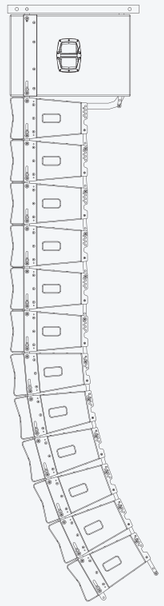
C-208S的背面板是双功放和无源模式控制开关。这允许进行通用且可控的配置，其中可以通过选择单独的功放来分别驱动高音和低音单元。

C-210X / C-210XSUB



C-210X的箱体结构为1个75mm(音圈)的钕磁压缩高音单元，加上两个10寸铁氧体低音单元构成一个动态余量极大的组合。中低频部分使用一对400W的10寸纸盆低音单元串联工作，而高音单元采用100°×10°波导耦合的优质3英寸钛膜钕铁硼压缩驱动器，极大的减少了高频干涉效应，高频上限得到了极大的提升。整体设计组合使得设备通透性好，清晰度高，传输距离更远，令人惊奇的是C-210X可产生高达138db的峰值声压输出。C-210X具备BI-AMP选择开关，在系统设计上，可选择内置分频，也可选择外置分频，灵活使用方便。

C-210XSUB是采用大功率高声压双15寸倒相号角式超低频音箱，它针对大型演出中需要极低频率时扩展C-210X的低频，同时用于一些要求低频音箱必须吊装的室内外大型演出系统设计，提供清晰和强劲的低频。用于各种流动的语言和音乐扩声的应用场合，同样可以应用在各种固定安装场合。在和C-210X线阵列全频箱搭配可扩展系统的低频响应。

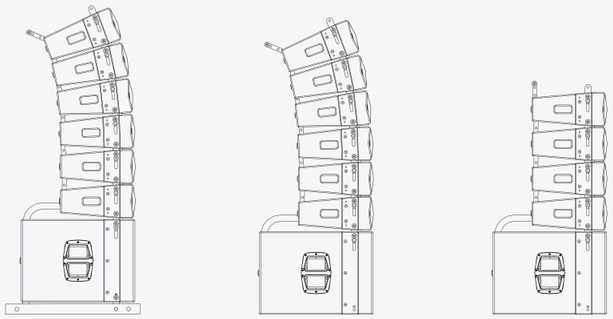


12

C系列线阵音箱通用支架最多可支持线阵音箱的吊挂或在顶部与超低音吊挂成线阵列，最大吊挂数量为12个。也可以低音音箱为基础作为优化的地面组合方式进行堆叠。

10°

音箱悬挂时可以向下调节角度多达10°，以覆盖靠近舞台的观众区域，地面堆叠摆放可向上调节角度多达10°，以更好地覆盖远处的看台座位区域。



SPECIFICATIONS
规格参数





	C-205	C-205S
系统类型	无源	无源
配置	2分频	2×10" 低音
频率响应 (+/-3dB)	108Hz-18kHz	56Hz-1.5kHz
频率范围 (-10dB)	108Hz-20kHz	56Hz-2.0kHz
灵敏度(2.83v/1m)	HF:108dB/LF:100dB	107dB
最大声压级 @1m	HF:135dB/LF:127dB	141dB
系统额定阻抗	16Ω	4Ω
低音单元		
尺寸	2×130mm / 5"	2×254mm / 10"
音圈尺寸	35.0mm / 1.4"	65.5mm / 2.5"
额定阻抗	16Ω	8Ω
低音功率(re:AES2-2012)	2 × 60W	2×350W
高音单元		
高音驱动类型	压缩高音单元	-
音圈尺寸	44mm / 1.75"	-
出口尺寸	1"	-
高音振膜材料	钛膜	-
额定阻抗	16Ω	-
高音功率 (re:AES2-2012)	40W	-
覆盖角度(H x V)	100° × 10°	-
功率		
系统连续功率	LF:120W, HF:40W	700W
系统节目功率	LF:240W, HF:80W	1400W
系统峰值功率	LF:480W, HF:160W	2800W
分频点	3.7kHz	-
输入接口	2×speakON compatible	2×speakON compatible
附件		
悬挂件	可调整0°- 1 0°角度	不可调整角度
箱体材料	15mm,18mm 夹板	15mm,18mm 夹板
箱体喷油颜色	黑色	黑色
网罩材料	钢	钢
箱体尺寸		
高度（前）	164.5mm / 6.47"	400mm / 15.74"
高度（后）	112.5mm / 4.4"	400mm / 15.74"
宽度	536mm / 21.1"	536mm / 21.10"
深度	363mm / 14.3"	550mm / 21.65"
包装尺寸		
高度	606mm / 23.85"	610mm / 24.01"
宽度（前）	430mm / 16.92"	470mm / 18.50"
宽度（后）	430mm / 16.92"	470mm / 18.50"
深度	235mm / 9.25"	596mm / 23.46"
重量		
净重 (kg / lbs)	13.0kg / 28.66lbs	37.0kg / 81.57lbs
毛重 (kg / lbs)	15.0kg / 33.06lbs	39.5kg / 87.08lbs

SPECIFICATIONS
规格参数







	C-208	C-208S	C-15S
系统类型	无源	无源	无源
配置	2分频	2×15" 低音音箱	低音音箱
频率响应 (+/-3dB)	65Hz-20KHZ	39Hz-900Hz	40Hz - 1.5kHz
频率范围 (-10dB)	60Hz-20KHZ	39Hz-1.5kHz	35Hz - 1.3kHz
灵敏度(2.83v/1m)	101dB	108dB	99dB
最大声压级 @1m	132dB	145dB	133dB
系统额定阻抗	Passive:16Ω, Bi-amp:LF 16Ω /HF 16Ω	4Ω	8Ω
低音单元			
尺寸	2×8"	2×381mm / 15"	381mm / 15"
音圈尺寸	51.6mm / 2.0"	100mm / 4"	101.6mm / 4"
额定阻抗	16Ω	2×8Ω	8Ω
低音功率(re:AES2-2012)	400W	2×600w	700W
高音单元			
高音驱动类型	压缩高音单元	-	-
音圈尺寸	75mm / 3.0"	-	-
出口尺寸	1.4"	-	-
高音振膜材料	钛膜	-	-
额定阻抗	16Ω	-	-
高音功率 (re:AES2-2012)	90W	-	-
覆盖角度(H x V)	100° × 10°	-	-
功率			
系统连续功率	Passive: 400W; BI-AMP:LF 400W/HF 90W	1200w	700W
系统节目功率	Passive: 800W; BI-AMP:LF 800W/HF 180W	2400w	1400W
系统峰值功率	Passive: 1600W; BI-AMP:LF 1600W/HF 360W	4800w	2800W
分频点	1.7kHz	No	No
输入接口	2×speakON (BI-AMP开关)	2×speakON compatible	2×speakON compatible
附件			
悬挂件	可调整0°- 1 0°角度	不可调整角度	不可调整角度
箱体材料	15mm,18mm 夹板	15mm,18mm 夹板	15mm 夹板
箱体喷油颜色	黑色	黑色	黑色
网罩材料	钢	1.2mm 黑色铁网	1.2mm 黑色铁网
箱体尺寸			
高度（前）	250mm/9.84"	485mm / 19.1"	485mm / 19.09"
高度（后）	181.1mm/7.13"	485mm / 19.1"	485mm / 19.09"
宽度	760mm/29.9"	760mm / 29.9"	760mm / 29.92"
深度	463.2mm/18.23"	716mm / 28.2"	440mm / 17.32"
包装尺寸			
高度	835mm/32.87"	850mm / 33.5"	545mm / 21.46"
宽度（前）	534mm/21.02"	575mm / 22.6"	580mm / 22.83"
宽度（后）	534mm/21.02"	575mm / 22.6"	580mm / 22.83"
深度	320mm/12.60"	806mm / 31.7"	860mm / 33.86"
重量			
净重 (kg / lbs)	29.5kg / 65.04lbs	61.2kg / 134.6lbs	38.5kg / 84.88lbs
毛重 (kg / lbs)	32.0kg / 70.54lbs	66.0kg / 145.2lbs	46.5kg / 102.51lbs

SPECIFICATIONS
规格参数





	C-210X	C-210XSUB
系统类型	无源	无源
配置	2分频 2×10"	双15" 低音音箱
频率响应 (+/-3dB)	65Hz - 20kHz	39Hz - 900Hz
频率范围 (-10dB)	60Hz - 20kHz	35Hz -1.5KHz
灵敏度(2.83v/1m)	102dB	108dB
最大声压级 @1m	LF:135dB HF:138dB	145dB
系统额定阻抗	16Ω	4Ω
低音单元		
尺寸	2×260mm / 2×10"	2×381mm / 2×15"
音圈尺寸	65mm / 2.5"	101.6mm / 4"
额定阻抗	8Ω×2	8Ω×2
低频电源(re:AES2-2012)	2×400W	2×600W
高音单元		
高音驱动类型	压缩高音单元	-
音圈尺寸	75mm / 3.0"	-
出口尺寸	35.56mm / 1.4"	-
高音振膜材料	钛膜	-
额定阻抗	8Ω	-
高频电源 (re:AES2-2012)	80W	-
覆盖角度(H x V)	100°×10°	-
功率		
系统连续功率	LF:800W HF:90W	1200W
系统节目功率	LF:1800W HF:180W	2400W
系统峰值功率	LF:3600W HF:360W	4800W
分频点	1.5kHz	No
输入接口	2×speakON compatible	2×speakON compatible
附件		
悬挂件	可调整0°- 1 0°角度	不可调整角度
箱体材料	15mm / 18mm 夹板	18mm 夹板
箱体喷油颜色	黑色	黑色
网罩材料	1.2mm 黑色铁网	1.2mm 黑色铁网
箱体尺寸		
高度（前）	314mm / 12.4"	485mm / 19.1"
高度（后）	240.2mm / 9.46"	485mm / 19.1"
宽度	760mm / 29.9"	760mm / 29.9"
深度	504mm / 19.84"	716mm / 28.2"
包装尺寸		
高度	404mm / 15.9"	575mm / 22.6"
宽度（前）	855mm / 33.7"	850mm / 33.5"
宽度（后）	855mm / 33.7"	850mm / 33.5"
深度	594mm / 23.4"	806mm / 31.7"
重量		
净重 (kg / lbs)	34.8kg / 76.6lbs	63.0kg / 138.4lbs
毛重 (kg / lbs)	38.5kg / 84.7lbs	68.0kg / 149.6lbs

C SERIES
C系列 防水线阵音箱

IPX6国际防水等级

均匀的声场覆盖

突出的体积声压比

0°-10°
可调整角度 0°-10°

产品配接更加灵活

齐备的安装附件



IPX6

C系列防水线阵具有IPX6认证，与原始的非防水型产品具有相同的可靠性和高性能。该认证声明"当水从任何方向以强力喷射（12.5毫米喷嘴）喷向外壳时，不会有任何影响"。



C系列防水线阵系统，拥有IPX6国际防护等级，完美适用于需要高输出、高清晰度且天气恶劣的环境，如大型的户外演出，露天的体育场馆等。

箱体采用专为防雨和长期暴露于户外环境而定制的防水处理的组件以及防腐蚀的不锈钢（C-28F）和铝制（C-210XF）螺钉等五金件。扁平铝制网罩，可减少积水的风险，同时便于租赁公司进行存放。另外，箱体上装配有精密防水铝合吊装系统，箱体与箱体的连接角度可在整箱体侧边的连接杆上小角度任意调整，可调整角度为0°-10°，满足各种场地需求。

C系列防水线阵所有部件均按IPX6国际防水等级标准进行设计，并在箱体结构上特别设计了导流、防喷溅装置，设备组装时采用特殊的生产密闭工艺，从而在保障该设备达到IPX6等级的防水安全特征时，还能正常发挥高质量还音的功能特性。

SPECIFICATIONS
规格参数



	C-208F	C-208SF
类型:	2×8"2分频音箱	双15"次低音箱
频率响应(±3dB):	65Hz-20KHZ	30Hz-20KHz
标称灵敏度（1w@1m(dB）:	100dB	105dB
最大声压:	132dB	142dB
水平覆盖角:	100°	-
垂直覆盖角:	10°	-
标称阻抗(Ω):	16Ω	4Ω
高音单元		
高音驱动音圈:	3.0"(75mm)	-
高音振膜材料:	钛膜	-
高音磁铁材料:	钕铁硼	-
低音驱动音圈:	2.5"(64.5mm)	4.0"(100mm)
低音磁铁材料:	铁氧体	铁氧体
低音盆架材料:	铸铝	铸铝
功率		
连续功率:	400W	1200W
音乐功率:	800W	2400W
峰值功率:	1600W	4800W
分频点:	1.8KHz	-
箱体形状:	梯形	矩形
箱体材料:	18mm/15mm夹板	18mm夹板
箱体喷油颜色:	黑色	黑色
输入连接端子:	2×WY-24K4Z 母座4针(防水)	1×WY-24K4Z 母座4针(防水)
附件悬吊点:	可调整0°- 1 0°角度	不可调整角度
产品尺寸(mm)		
高度	250	485
宽度	760	760
深度	464	716
净重:	27.0Kg	63.5Kg
毛重:	33.0Kg	72.2Kg

SPECIFICATIONS
规格参数



	C-210XF	C-210XSUBF
类型:	2音路	次低频
频率响应(±3dB):	65-20kHz	39-900Hz
频率范围 (- 10 dB)	60-20kHz	35-1.5KHz
灵敏度 2.83v/1m	102dB	108dB
最大音压 SPL @1m	138dB	145dB
系统阻抗	16Ω	4Ω
覆盖角度 (H x V)	100° ×10°	-
低音单元		
尺寸	260mm / 10''	381mm / 15''
音圈尺寸	65mm / 2.5''	100mm / 4.0''
磁铁材料	铁氧体	铁氧体
盆架材料	铝盆架	铝盆架
高音单元		
类型	压缩高音单元	-
音圈尺寸 (mm / inches)	75mm / 3''	-
出口尺寸 (mm / inches)	35.5mm/1.4"	-
磁铁材料	钕铁硼	-
振膜材料	钛膜	-
阻抗	16Ω	-
功率		
额定功率	800W	1200W
节目功率	1600W	2400W
峰值功率	3200W	4800W
分频点	1.5kHz	-
输入插头	2×WY-24K4Z 母座4针(防水)	1×WY-24K4Z 母座4针(防水)
悬吊点	4 points 悬吊	4 points 悬吊
箱体形状	梯形	方形
箱体材料	15mm,18mm 夹板/3.0铝板	18mm夹板/3.0铝板
箱体颜色	黑色防水喷油	黑色防水喷油
网罩材料	铝网	铝网
产品尺寸H×W×D (mm)	333.3×845/256.3×443	494×845×653
包装尺寸H×W×D (mm)	424×953×424	933×723×584
净重 (kg)	46kg	79.0kg
毛重 (kg)	50kg	83.0kg

WIN SERIES

WIN系列 数字音频处理器



内置Dante 音频模块

DSP 音频处理

全功能矩阵 混音功能

内置自动摄像 跟踪功能

支持场景 预设功能

断电自动保护 记忆功能

1U 全铝机箱

WIN系列音频处理器是一个可以自由设计的音频处理和控制系统。它采用先进的DSP处理技术，拥有全新的自动混音、反馈消除等算法，针对性的解决应用场景中的各种实际问题。内置Dante模块为网络音频传输提供了高带宽、低延时、高兼容性和低成本的解决方案。由于大部分的控制都通过软件操作，所以外观得以更加简洁明快。操作人员只需轻轻点击下鼠标，不用再像以往一样，在现场调整复杂的大型调音台来完成功能转换，大大简化了操作难度。

- PC客户端
- 网页浏览器
- 手机/平板控制
- 分布式云控制

- USB背景音乐播放与录制功能
- DSP音频处理：内置自动混音台，选配反馈消除、回声消除、噪声消除模块
- 输入每通道：前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5段参量均衡
- 输出每通道：31段图示均衡、延时器、分频器、限幅器





△WIN 16×16 背面板

SPECIFICATIONS
规格参数

	WIN 4×4	WIN 8×8	WIN 12×12	WIN 16×16
主要配置功能				
DSP芯片	Ti 450MHz FLOPS双核			
USB2.0 录制/播放	支持			
中控指令集生成器	支持			
核心算法	反馈消除（AFC），回声消除 (AEC)			
输入处理	前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5段参量均衡、相位、自动增益、自动混音			
输出处理	31段图示均衡器、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器、相位			
矩阵混音	输入和输出信号矩阵式混音，混音分量控制			
自动摄像跟踪功能	支持			
场景预设	100组自定义设置			
端口配置				
模拟输入通道	4	8	12	16
模拟输出通道	4	8	12	16
Dante输入通道	8	8	16	16
Dante输出通道	8	8	16	16
Ethernet控制端口	1	1	1	1
Dante接口（主）	1	1	1	1
Dante接口（备）	1	1	1	1
RS232	1	1	1	1
RS485	1	1	1	1
GPIO	8	8	8	8
WIFI联机	√	√	√	√
输入增益放大	-24～27dB，3dB一级共17级			
其他	平衡/非平衡，输入/输出支持；MIC\LINE，输入/输出支持；每路独立48V幻象供电开关			
软件及操作系统	控制处理软件及APP/Windows32位/Windows64位/IOS/android/机器内置客户端，支持联机下载			
采样	48k@24bit			
幻象供电	DC48V			
频率响应	20Hz ～ 20K Hz，±1dB			
THD+N	≤0.004% @1k，4dBu			
数模动态范围（A计权）	120dB			
模数动态范围（A计权）	120dB			
输入阻抗（平衡式）	20kΩ			
输出阻抗（平衡式）	100Ω			
EIN（A计权）	≤-131 dBu			
通道隔离度	107dB @1k Hz，4dBu			
共模抑制	70dB @80 Hz			
最大输入电平	18dBu			
最大输出电平	18dBu			
本底噪声	-90dBu			
系统延时	≤3ms			
工作电源	AC110V-220V,50Hz/60Hz			
工作温度	0-40℃			
机箱尺寸(W×D×H)	482×258×45(mm)			

FLIGHT SERIES

FLIGHT系列 数字音频处理器



DSP CONTROL
DSP
音频处理

全功能矩阵
混音功能

内置自动摄像
跟踪功能

支持场景
预设功能

断电自动保护
记忆功能

1U
1U
全铝机箱

Flight系列音频处理器是一个可以自由设计的音频处理和控制系统。它采用先进的DSP处理技术，拥有全新的自动混音、反馈消除等算法，针对性的解决应用场景中的各种实际问题。由于大部分的控制都通过软件操作，所以外观得以更加简洁明快。操作人员只需轻轻点击下鼠标，不用再像以往一样，在现场调整复杂的大型调音台来完成功能转换，大大简化了操作难度。

- PC客户端
- 网页浏览器
- 手机/平板控制
- 分布式云控制

- USB背景音乐播放与录制功能
- DSP音频处理：内置自动混音台，选配反馈消除、回声消除、噪声消除模块
- 输入每通道：前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5段参量均衡
- 输出每通道：31段图示均衡、延时器、分频器、限幅器





▵FLIGHT16 背面板

SPECIFICATIONS
规格参数

	FLIGHT4	FLIGHT8	FLIGHT12	FLIGHT16
主要配置功能				
DSP芯片	Ti 450MHz FLOPS双核			
USB2.0 录制/播放	支持			
中控指令集生成器	支持			
核心算法	反馈消除（AFC），回声消除 (AEC)，噪声消除(ANC)			
输入处理	前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5段参量均衡、相位、自动增益、自动混音			
输出处理	31段图示均衡器、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器、相位			
矩阵混音	输入和输出信号矩阵式混音，混音分量控制			
自动摄像跟踪功能	支持			
场景预设	100组自定义设置			
端口配置				
模拟输入通道	4	8	12	16
模拟输出通道	4	8	12	16
Ethernet控制端口	1	1	1	1
RS232	1	1	1	1
RS485	1	1	1	1
GPIO	8	8	8	8
WIFI联机	√	√	√	√
输入增益放大	-24～27dB，3dB一级共17级			
其他	平衡/非平衡，输入/输出支持；MIC\LINE，输入/输出支持；每路独立48V幻象供电开关			
软件及操作系统	控制处理软件及APP/Windows32位/Windows64位/IOS/android/机器内置客户端，支持联机下载			
采样	48k@24bit			
幻象供电	DC48V			
频率响应	20Hz ～ 20K Hz，±1dB			
THD+N	≤0.004% @1k，4dBu			
数模动态范围（A计权）	120dB			
模数动态范围（A计权）	120dB			
输入阻抗（平衡式）	20kΩ			
输出阻抗（平衡式）	100Ω			
EIN（A计权）	≤-131 dBu			
通道隔离度	107dB @1k Hz，4dBu			
共模抑制	70dB @80 Hz			
最大输入电平	18dBu			
最大输出电平	18dBu			
本底噪声	-90dBu			
系统延时	≤3ms			
工作电源	AC110V-220V,50Hz/60Hz			
工作温度	0-40℃			
机箱尺寸(W×D×H)	482×258×45(mm)			

MS SERIES

MS系列 功率放大器

立体声/桥接模式　XLR输入输出口　Speakon®输出接口　保护电路





	MS-3504	MS-6504	MS-2002
立体声功率输出：	8Ω：4×350W 4Ω：4×590W	8Ω：4×650W 4Ω：4×1100W	8Ω：2×2000W 4Ω：2×3400W
桥接模式输出：	8Ω：2×1180W 4Ω：2×2020W	8Ω：2×2200W 4Ω：2×3740W	8Ω：1×6800W 4Ω：1×9520W
输入灵敏度：	可选35/32/29/26dB	可选38/35/32/29dB	可选41/38/35/32dB
XLR平衡输入阻抗：	20KΩ	20KΩ	20KΩ
最大输入电平：	22dBu (9.7Vrms)	22dBu (9.7Vrms)	22dBu (9.7Vrms)
电压转换速率：	>50V / us	>50V / us	>50V / us
串音：	<-70dB	<-90dB	<-90dB
信噪比：	>105dB	>107dB	>112dB
失真(1W)：	<0.05%	<0.02%	<0.02%
频率响应(±1dB）：	20Hz - 20KHz(±1dB @ 8 Ω)；20Hz - 30KHz(±3dB @ 8 Ω)		
阻尼系数：	>5000		
拓扑类型：	Class D		
信号输入及输出：	XLR母座		
功率输出：	SPEAKON喇叭插座		
前面板：	电源开关，音量增益旋钮		
后面板：	增益选择开关，模式选择开关，压限开关		
保护功能：	温度保护，过流保护，输出直流保护，输出短路保护，电源开关机静音保护		
指示灯：	电源，模式，温度，信号，削峰，故障		
冷却风扇：	自动调速风扇		
交流电源要求：	AC90-260~ 50/60Hz		
尺寸（H×W×D）：	44×483×312mm	44×483×370mm	44×483×462mm
重量：	5.7kg	8.15kg	8.8kg

	MS-1004	MS-1204
立体声功率输出：	8Ω：4×1000W 4Ω：4×1700W	8Ω：4×1200W 4Ω：4×2040W
桥接模式输出：	8Ω：2×3400W 4Ω：2×5780W	8Ω：2×4080W 4Ω：2×6920W
输入灵敏度：	可选38/35/32/29dB	可选41/38/35/32dB
XLR平衡输入阻抗：	20KΩ	20KΩ
最大输入电平：	22dBu (9.7Vrms)	22dBu (9.7Vrms)
电压转换速率：	38dB	41dB
串音：	<-90dB	<-90dB
信噪比：	>109dB	>110dB
失真(1W)：	<0.02%	<0.02%
频率响应(±1dB）：	20Hz - 20KHz(±1dB @ 8 Ω)；20Hz - 30KHz(±3dB @ 8 Ω)	
阻尼系数：	>5000	
拓扑类型：	Class D	
信号输入及输出：	XLR母座	
功率输出：	SPEAKON喇叭插座	
前面板：	电源开关，音量增益旋钮	
后面板：	增益选择开关，模式选择开关，压限开关	
保护功能：	温度保护，过流保护，输出直流保护，输出短路保护，电源开关机静音保护	
指示灯：	电源，模式，温度，信号，削峰，故障	
冷却风扇：	自动调速风扇	
交流电源要求：	AC90-260~ 50/60Hz	
尺寸（H×W×D）：	44×485×370mm	44×483×462mm
重量：	9kg/8kg	10.8kg

MI SERIES

MI系列 功率放大器

立体声/并联/单声道桥接模式 | 4个XLR输入接口 | Speakon®输出接口 | 0.775V & 1.4V 可选择的输入灵敏度 | 保护电路





	MI300	MI450	MI750
立体声功率4Ω:	400W	750W	1200W
立体声功率8Ω:	300W	500W	750W
桥接模式8Ω:	700W	1000W	1600W
频率响应(1 W):	20Hz - 20kHz, +0/-1dB		
总谐波失真 (THD):	< 0.5%, 20 Hz - 20 kHz		
互调失真(IMD):	≤ 0.35%		
转换速率:	>10V/us		
电压增益:	29dB	31dB	33dB
阻尼系数 (8Ω), 10Hz - 400Hz:	> 200		
信噪比:	> 100 dB		
串扰:	–75 dB（1kHz），–59 dB（20kHz）		
输入灵敏度(额定功率8Ω):	0.775V or 1.4V		
输入阻抗(额定):	20KΩ（平衡）		
输入连接器:	每通道2路平衡XLR		
输出连接器:	每通道4-POLE Speakon®及一对接线柱		
保护:	防止短路、空载、开/关机噪音、无线电干扰保护电路		
通风:	由前往后的空气对流机制		
冷却:	内部空气强排散热，风扇冷却，快速调节，温度保护		
尺寸 (W×H×D):	19"x3.5"x12.4"(482 mm x 89 mm x 315 mm)		
净重:	25.1 lbs (11.4 kg)	28.0 lbs (12.7 kg)	29.7 lb (13.5 kg)
运输重量:	29.5 lbs (13.4 kg)	32.4 lbs (14.7 kg)	34.2 lb (15.5 kg)

	MI1000	MI1300
立体声功率4Ω:	1500W	2300W
立体声功率8Ω:	1000W	1500W
桥接模式8Ω:	2400W	3600W
频率响应(1 W):	20Hz - 20kHz, +0/-1dB	
总谐波失真 (THD):	< 0.5%, 20 Hz - 20 kHz	
互调失真(IMD):	≤ 0.35%	
转换速率:	>10V/us	
电压增益:	35dB	36dB
阻尼系数 (8Ω), 10Hz - 400Hz:	> 200	
信噪比:	> 100 dB	
串扰:	–75 dB（1kHz），–59 dB（20kHz）	
输入灵敏度(额定功率8Ω):	0.775V or 1.4V	
输入阻抗(额定):	20KΩ（平衡）	
输入连接器:	每通道2路平衡XLR	
输出连接器:	每通道4-POLE Speakon®及一对接线柱	
保护:	防止短路、空载、开/关机噪音、无线电干扰保护电路	
通风:	由前往后的空气对流机制	
冷却:	内部空气强排散热，风扇冷却，快速调节，温度保护	
尺寸 (W×H×D):	19"x3.5"x12.4"(482 mm x 89 mm x 315 mm)	
净重:	39.9 lb (18.1 kg)	43.0 lb (19.5kg)
运输重量:	44.4 lb (20.1 kg)	47.4 lb (21.5 kg)