



Agasound

爱珈音响 产品手册

Agasound Professional Audio



致力打造中国自己的高端专业音响品牌，
成为行业主导，
成为追求卓越用户首选的，
第一竞争力的专业扩声系统解决方案服务商！



思维决定高度 · 细节决定品质

顶尖取决于人思维的高度；产品的品质、服务的品质、都是每一个微小细节的延伸……走创新之道，打造顶尖科技产品，是爱珈发展的唯一方向，爱珈将致力成为追求卓越用户首选的，具有第一竞争力的高端专业扩声系统产品供应商及系统解决方案服务商！

Agasound Professional Audio System



顶尖 取决于人思维的高度

ABOUT US

广州爱珈音响科技有限公司——集代理、研发、生产、销售、工程、服务于一体的高端专业音响企业，办公地址位于广州番禺禺山西路600号大夫山文化创意产业园，生产及仓储基地位于广州市番禺区沙湾街永丰路20号；中港澳总代理意大利OUTLINE（欧浪），中国娱乐领域总代理德国KLING&FREITAG（K&F），公司拥有行业顶尖的研发、生产及项目设计、施工安装团队和完善售后跟踪体系，公司获得ISO9001质量管理体系认证，ISO45001职业健康安全管理体系认证，ISO14001环境管理体系认证，在保证高品质产品质量的同时，并能提供完美的系统解决方案以及最完善的售前售中及售后服务。

公司中港澳总代理世界顶级品牌意大利OUTLINE（欧浪），和中国娱乐领域总代理德国KLING&FREITAG（K&F），旗下自主品牌Agasound（A+）产品以高端品质为定位，采用欧洲顶级知名厂家定制单元和世界著名品牌电子元器件，保证产品的一致性及高端品质，严格把控品质关，以“思维决定高度，细节决定品质”为宗旨，注重每个细节，力求做到最好，努力将中国专业音响产品品质和服务品质，推向一个新的高峰！爱珈音响旨在践行音响国际标准，成为中国自主的国际化品牌，做实事，求实效，勇于创新，追求完美，不断提升产品核心竞争力，我们始终坚信，产品品质是企业的生命，优质的服务是企业生存之本，我们将以实际行动来证明及回报我们的客户和用户！

Agasound

爱珈音响

Agasound Professional Audio System

Agasound Professional Audio System

Aline-series 专业线阵音响系统 PROFESSIONAL LINEAR ARRAY LOUDSPEAKER SYSTEM

产品概述:

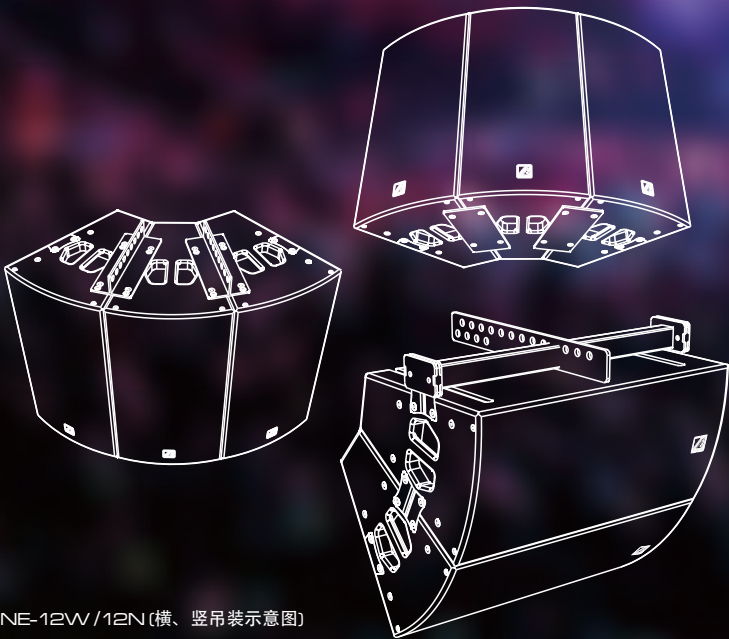
Aline系列是专为更高要求中大型室内外场所扩声需求推出的线性阵列系统,包括双6吋/双8吋/双10吋/双12吋/单10吋/单12吋全频音响,可搭配相应的超低音箱;全球范围严格筛选单元及配套元器件,配合精准的波导相位塞技术,专门设计的三点式吊挂系统,高强度不锈钢连接件,吊装简单,受力均匀,避免吊件自身碰撞杂音。精选的15mm和18mm的优质桦木原料制造箱体,能最大程度地减少大动态状态下箱体的谐振。部分内置无源分频保护线路采用法国SCR HI-FI级电容,高纯度无氧铜电感,严格筛选,精确装配,奠定了产品品质的坚实基础。表面可选喷涂墨绿色多层水性环保漆和防腐防水防刮花的聚脲漆,并经过多次打磨喷涂,最大限度保证外观工艺和产品质感。后接线板两个并联的瑞士NEUTRIK NL4MP插座,特种钢网配合特制透声海绵或网布,在保证声音的有效传输情况下,提供了更好的单元外保护。

适用场所:

各种大声压,高要求,流动演出或固定安装的语言和音乐扩声应用场所。



Aline-206/206SUB



ALINE-12W/12N(横、竖吊装示意图)



Aline-206/206SUB(堆叠)



Aline-208



Aline-110/110SUB



Aline-210



Aline-212



Aline-208/LOW(堆叠、支撑)



Aline-110/110SUB(堆叠、支撑)



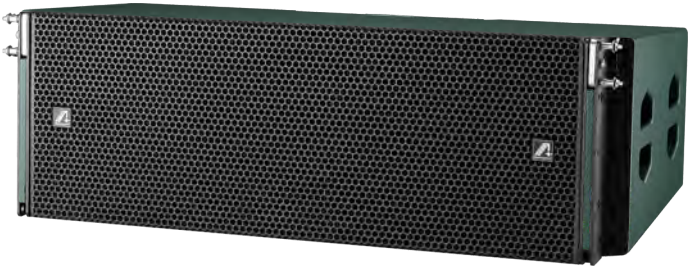
Aline-210/LOW(堆叠、支撑)





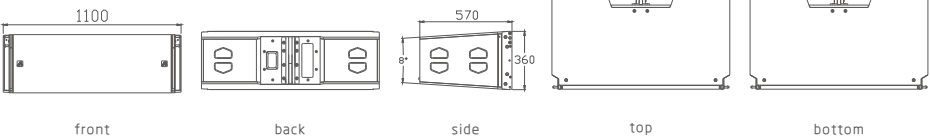
Aline-212

专业音箱 PROFESSIONAL LOUDSPEAKER



结构图 Construction Drawing:

外观设计可能有所改变
Cosmetic change may be made



技术指标 Technical Index:

型号	Model	Aline-212
类型	TYPE	主动两路五单元三分频全频
单元组成	Component	LF:2×12"钹磁(300mm)/3"(75mm)Voice-coil MF:1×10"钹磁(250mm)/3"(75mm)Voice-coil HF:2×1.4"钹磁(36mm)exit/3"(75mm)Voice-coil
频率响应(+/-5dB)	Frequency Response (+/-5dB)	48-17000Hz
覆盖角度	Dispersion	horizontal:80° Splay angle setting:0°-7°(1°increment)
灵敏度(1m/1W)	Sensitivity(1m/1W)	LF:104dB/MHF:112dB
输出声压级	Max. SPL Output	LF:132.5dB/138.5dB PEAK MHF:139dB/145dB PEAK
额定阻抗	Rated Impedance	LF:6 Ohm/MHF:12 Ohm
功率	Power	LF:700W AES /2800W PEAK MHF:500W AES /2000W PEAK
推荐放大器功率	Recommended Power	/
分频点	Crossover point	/
输入连接器	Input Connectors	2 × Amphenol EP5
产品尺寸(H×W×D)	Dimension(H×W×D)	360mm×1100mm×570mm
包装尺寸(H×W×D)	Package(H×W×D)	450mm×1175mm×665mm
净重量	Net weight	57.3kg
包装总重量	Gross weight	61.6kg
箱体材料	Cabinet Material	高品质全桦木夹板箱体
箱体网面	Cabinet mesh	外圆孔钢网,内透声特制海绵
吊装点	Installation Points	专用吊装系统
支撑座	Pole Mount	/



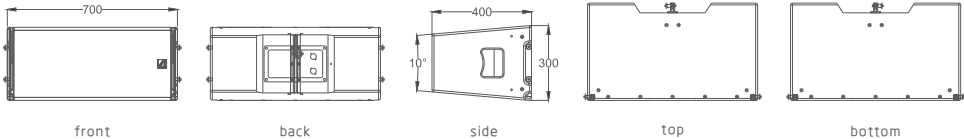
PROFESSIONAL LOUDSPEAKER 专业音箱

Aline-210



结构图 Construction Drawing:

外观设计可能有所改变
Cosmetic change may be made



技术指标 Technical Index:

型号	Model	Aline-210
类型	TYPE	主动两路三单元两分频全频
单元组成	Component	LF:2×10"钹磁(260mm)/3"(75mm)Voice-coil HF:1×1.4"钹磁(36mm)exit/3"(75mm)Voice-coil
频率响应(+/-5dB)	Frequency Response (+/-5dB)	65-18000Hz
覆盖角度	Dispersion	Horizontal:90° Splay angle setting:0° -10° (1° increment)
灵敏度(1m/1W)	Sensitivity(1m/1W)	LF:100dB / HF:109dB
输出声压级	Max. SPL Output	LF:127.8dB /133.8dB PEAK / HF:129.4dB /135.4dB PEAK
额定阻抗	Rated Impedance	LF:8 Ohm / HF:8 Ohm
功率	Power	LF:700W AES /2800W PEAK / HF:110W AES /440W PEAK
推荐放大器功率	Recommended Power	/
分频点	Crossover point	/
输入连接器	Input Connectors	2× Neutrik NL4MP
产品尺寸(H×W×D)	Dimension(H×W×D)	300mm×700mm×400mm
包装尺寸(H×W×D)	Package(H×W×D)	375mm×775mm×470mm
净重量	Net weight	31.30kg
包装总重量	Gross weight	34.50kg
箱体材料	Cabinet Material	高品质全桦木夹板箱体
箱体网面	Cabinet mesh	外圆孔钢网,内透声特制海绵
吊装点	Installation Points	专用吊装系统
支撑座	Pole Mount	/

出厂标准为墨绿色耐磨环保水性喷涂,可定制颜色,可定制防水喷涂。

www.agasound.com



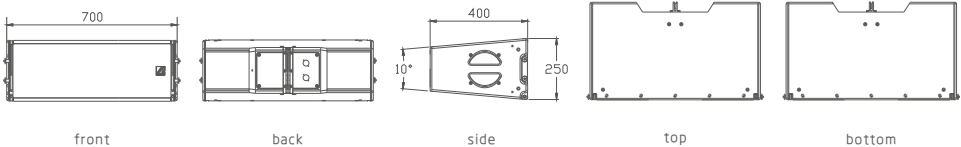
Aline-208

专业音箱 PROFESSIONAL LOUDSPEAKER



结构图 Construction Drawing:

外观设计可能有所改变
Cosmetic change may be made



技术指标 Technical Index:

型号	Model	Aline-208
类型	TYPE	主动两路三单元两分频全频
单元组成	Component	LF:2×8"钹磁(200mm)/2"(51mm)Voice-coil HF:1×1.4"钹磁(36mm)exit/3"(75mm)Voice-coi
频率响应(+/-5dB)	Frequency Response (+/-5dB)	55-20000Hz
覆盖角度	Dispersion	Horizontal:110° Splay angle setting:0° -10° (1° increment)
灵敏度(1m/1W)	Sensitivity(1m/1W)	LF:100dB / HF:109dB
输出声压级	Max. SPL Output	LF:126.5dB /132.5dB PEAK / HF:129dB /135dB PEAK
额定阻抗	Rated Impedance	LF:8 Ohm / HF:8 Ohm
功率	Power	LF:450W AES /1800W PEAK / HF:110W AES /440W PEAK
推荐放大器功率	Recommended Power	/
分频点	Crossover point	/
输入连接器	Input Connectors	2 × Neutrik NL4MP
产品尺寸(H×W×D)	Dimension(H×W×D)	250mm×700mm×400mm
包装尺寸(H×W×D)	Package(H×W×D)	322mm×775mm×470mm
净重量	Net weight	24kg
包装总重量	Gross weight	26.6kg
箱体材料	Cabinet Material	高品质全桦木夹板箱体
箱体网面	Cabinet mesh	外圆孔钢网,内透声特制海绵
吊装点	Installation Points	专用吊装系统
支撑座	Pole Mount	/



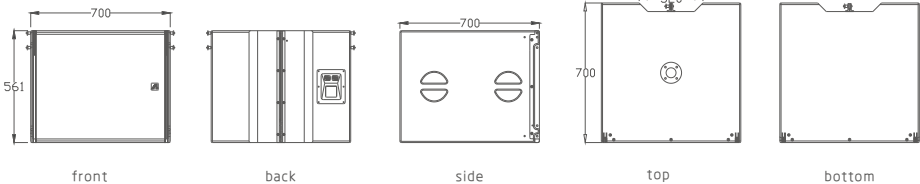
PROFESSIONAL LOUDSPEAKER 专业音箱

Aline-LOW



结构图 Construction Drawing:

外观设计可能有所改变
Cosmetic change may be made



技术指标 Technical Index:

型号	Model	Aline-LOW
类型	TYPE	倒相低频
单元组成	Component	LF:1×18"(460mm)/4"(100mm)Voice-coil
频率响应(+/-5dB)	Frequency Response (+/-5dB)	40-1000Hz
覆盖角度	Dispersion	/
灵敏度(1m/1W)	Sensitivity(1m/1W)	100dB
输出声压级	Max. SPL Output	130.8dB continuous/136.8dB peak
额定阻抗	Rated Impedance	8 Ohm
功率	Power	1200W AES / 4800W PEAK
推荐放大器功率	Recommended Power	1500W-2000W@8Ω
分频点	Crossover point	≤150Hz
输入连接器	Input Connectors	2×Neutrik NL4MP
产品尺寸(H×W×D)	Dimension(H×W×D)	561mm×700mm×700mm
包装尺寸(H×W×D)	Package(H×W×D)	631mm×799mm×784mm
净重量	Net weight	55kg
包装总重量	Gross weight	59.4kg
箱体材料	Cabinet Material	优质桦木夹板箱体
箱体网面	Cabinet mesh	外圆孔钢网,内透声特制海绵
吊装点	Installation Points	专用吊装系统
支撑座	Pole Mount	合金材质φ35毫米标准支撑座

出厂标准为墨绿色耐磨环保水性喷涂,可定制颜色,可定制防水喷涂。

www.agasound.com



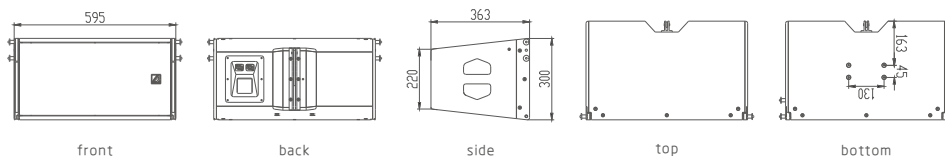
Aline-110

专业音箱 PROFESSIONAL LOUDSPEAKER



结构图 Construction Drawing:

外观设计可能有所改变
Cosmetic change may be made



技术指标 Technical Index:

型号	Model	Aline-110
类型	TYPE	主动两路两单元两分频全频
单元组成	Component	LF:1×10"钹磁(250mm)/3"(75mm)Voice-coil HF:1×1.4"钹磁(36mm)exit/2.5"(65mm)Voice-coil
频率响应(+/-5dB)	Frequency Response (+/-5dB)	60-20000Hz
覆盖角度	Dispersion	90°H×10°V
灵敏度(1m/1W)	Sensitivity(1m/1W)	LF:97dB/HF:106dB
输出声压级	Max. SPL Output	LF:122.4dB/128.4dB PEAK / HF:126dB/132dB PEAK
额定阻抗	Rated Impedance	LF:8 Ohm / HF:8 Ohm
功率	Power	LF:350W AES /1400W PEAK / HF:100W AES /400W PEAK
推荐放大器功率	Recommended Power	/
分频点	Crossover point	/
输入连接器	Input Connectors	2×Neutrik NL4MP
产品尺寸(H×W×D)	Dimension(H×W×D)	300mm×595mm×323mm
包装尺寸(H×W×D)	Package(H×W×D)	450mm×680mm×500mm
净重量	Net weight	19kg
包装总重量	Gross weight	21.3kg
箱体材料	Cabinet Material	优质全桦木夹板箱体
箱体网面	Cabinet mesh	外圆孔钢网,内透声特制海绵
吊装点	Installation Points	专用吊装系统
支撑座	Pole Mount	/



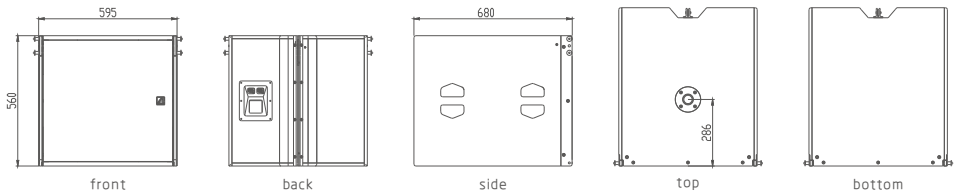
PROFESSIONAL LOUDSPEAKER 专业音箱

Aline-110SUB



结构图 Construction Drawing:

外观设计可能有所改变
Cosmetic change may be made



技术指标 Technical Index:

型号	Model	Aline-110SUB
类型	TYPE	倒相低频
单元组成	Component	LF:1×18"(450mm)/4"(100mm)Voice-coil
频率响应(+/-5dB)	Frequency Response (+/-5dB)	37-200Hz
覆盖角度	Dispersion	/
灵敏度(1m/1W)	Sensitivity(1m/1W)	99dB
输出声压级	Max. SPL Output	129.8dB continuous/135.8dB peak
额定阻抗	Rated Impedance	8 Ohm
功率	Power	1200W AES 4800W PEAK
推荐放大器功率	Recommended Power	1400-2000W@8Ω
分频点	Crossover point	≤150Hz
输入连接器	Input Connectors	2×Neutrik NL4MP
产品尺寸(H×W×D)	Dimension(H×W×D)	560mm×595mm×680mm
包装尺寸(H×W×D)	Package(H×W×D)	790mm×655mm×695mm
净重量	Net weight	45.35kg
包装总重量	Gross weight	50.61kg
箱体材料	Cabinet Material	优质全桦木夹板箱体
箱体网面	Cabinet mesh	外圆孔钢网,内透声特制海绵
吊装点	Installation Points	专用吊装系统
支撑座	Pole Mount	合金材质φ35毫米标准支撑座



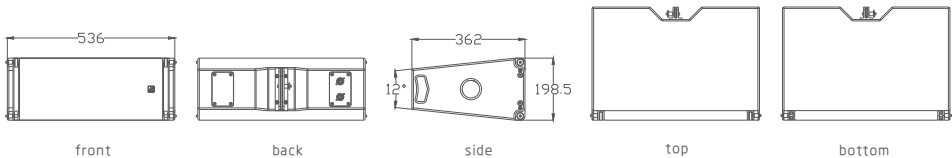
Aline-206

专业音箱 PROFESSIONAL LOUDSPEAKER



结构图 Construction Drawing:

外观设计可能有所改变
Cosmetic change may be made



技术指标 Technical Index:

型号	Model	Aline-206
类型	TYPE	主被动两路三单元两分频全频
单元组成	Component	LF:2×6"铁氧体(162mm)/2"(45mm)Voice-coil HF:1×1.4"铁氧体(36mm)exit/1.75"(44mm)Voice-coil
频率响应(+/-5dB)	Frequency Response (+/-5dB)	60-20000Hz
覆盖角度	Dispersion	Horizontal:110° Splay angle setting:0° -12° (1° increment)
灵敏度(1m/1W)	Sensitivity(1m/1W)	LF:95dB / HF:106dB
输出声压级	Max. SPL Output	LF:118dB /124dB PEAK / HF:123dB /129dB PEAK
额定阻抗	Rated Impedance	LF:8 Ohm/HF:8 Ohm
功率	Power	LF:200W AES /800W PEAK / HF:50W AES /200W PEAK
推荐放大器功率	Recommended Power	/
分频点	Crossover point	/
输入连接器	Input Connectors	2× Agasound NL4MP
产品尺寸(H×W×D)	Dimension(H×W×D)	198mm×536mm×362mm
包装尺寸(H×W×D)	Package(H×W×D)	435mm×610mm×465mm(2只)
净重量	Net weight	15.5kg
包装总重量	Gross weight	33.5kg
箱体材料	Cabinet Material	高品质桦木夹板箱体
箱体网面	Cabinet mesh	外六角孔钢网,内透声特制海绵
吊装点	Installation Points	专用吊装系统
支撑座	Pole Mount	/



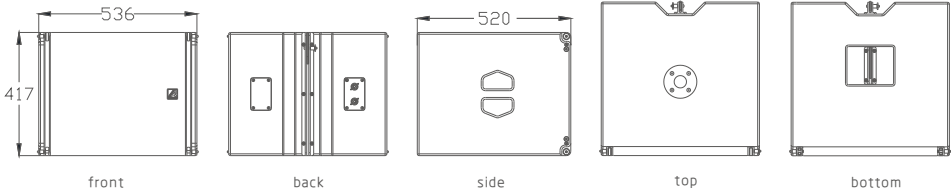
PROFESSIONAL LOUDSPEAKER 专业音箱

Aline-206SUB



结构图 Construction Drawing:

外观设计可能有所改变
Cosmetic change may be made



技术指标 Technical Index:

型号	Model	Aline-206SUB
类型	TYPE	倒相低频
单元组成	Component	LF:1×15"(380mm)/3"(75mm)Voice-coil
频率响应(+/-5dB)	Frequency Response (+/-5dB)	40-1000Hz
覆盖角度	Dispersion	/
灵敏度(1m/1W)	Sensitivity(1m/1W)	96dB
输出声压级	Max. SPL Output	122.5dB continuous/128.5dB peak
额定阻抗	Rated Impedance	8 Ohm
功率	Power	450W AES / 1800W PEAK
推荐放大器功率	Recommended Power	900-1100W@8Ω
分频点	Crossover point	≤150Hz
输入连接器	Input Connectors	2×Agasound NL4MP
产品尺寸(H×W×D)	Dimension(H×W×D)	417mm×536mm×520mm
包装尺寸(H×W×D)	Package(H×W×D)	560mm×680mm×595mm
净重量	Net weight	31kg
包装总重量	Gross weight	34.2kg
箱体材料	Cabinet Material	高品质桦木夹板箱体
箱体网面	Cabinet mesh	外圆孔钢网,内透声特制海绵
吊装点	Installation Points	专用吊装系统
支撑座	Pole Mount	合金材质φ35毫米标准支撑座

出厂标准为墨绿色耐磨环保水性喷涂,可定制颜色,可定制防水喷涂。

www.agasound.com



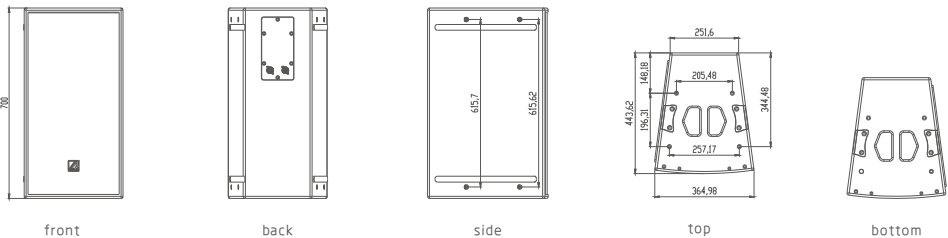
Aline-12N

专业音箱 PROFESSIONAL LOUDSPEAKER



结构图 Construction Drawing:

外观设计可能有所改变
Cosmetic change may be made



技术指标 Technical Index:

型号	Model	Aline-12N
类型	TYPE	被动两分频全频
单元组成	Component	LF:1×12"(300mm)/3"(75mm)Voice-coil HF:1×1.4"(36mm)exit/2.5"(65mm)Voice-coil
频率响应(+/-5dB)	Frequency Response (+/-5dB)	54-20000Hz
覆盖角度	Dispersion	90°H×15°V
灵敏度(1m/1W)	Sensitivity(1m/1W)	102dB
输出声压级	Max. SPL Output	129.9dB continuous/135.9dB peak
额定阻抗	Rated Impedance	8 Ohm
功率	Power	610W AES / 2440W PEAK
推荐放大器功率	Recommended Power	900W-1200W@8Ω
分频点	Crossover point	1000Hz
输入连接器	Input Connectors	2×Neutrik NL4MP
产品尺寸(H×W×D)	Dimension(H×W×D)	700mm×(365,252)mm×445mm
包装尺寸(H×W×D)	Package(H×W×D)	835mm×437mm×517mm
净重量	Net weight	30kg
包装总重量	Gross weight	33.2kg
箱体材料	Cabinet Material	优质全桦木夹板箱体
箱体网面	Cabinet mesh	外透声特制海绵,内六角孔钢网
吊装点	Installation Points	专用吊装系统
支撑座	Pole Mount	/



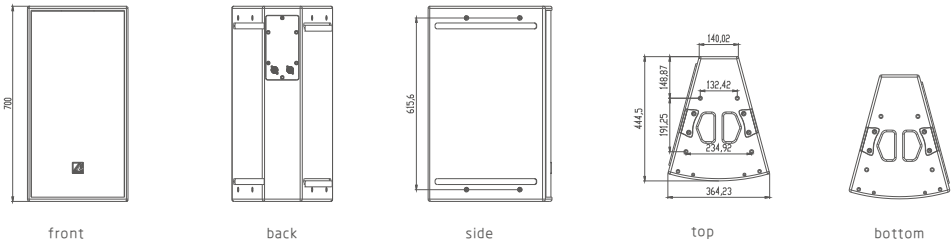
PROFESSIONAL LOUDSPEAKER 专业音箱

Aline-12W



结构图 Construction Drawing:

外观设计可能有所改变
Cosmetic change may be made



技术指标 Technical Index:

型号	Model	Aline-12W
类型	TYPE	被动两分频全频
单元组成	Component	LF:1×12"(300mm)/3"(75mm)Voice-coil HF:1×1.4"(36mm)exit/2.5"(65mm)Voice-coil
频率响应(+/-5dB)	Frequency Response (+/-5dB)	54-20000Hz
覆盖角度	Dispersion	90°H×30°V
灵敏度(1m/1W)	Sensitivity(1m/1W)	101dB
输出声压级	Max. SPL Output	128.9dB continuous/134.9dB peak
额定阻抗	Rated Impedance	8 Ohm
功率	Power	610W AES / 2440W PEAK
推荐放大器功率	Recommended Power	900W-1200W@8Ω
分频点	Crossover point	1000Hz
输入连接器	Input Connectors	2×Neutrik NL4MP
产品尺寸(H×W×D)	Dimension(H×W×D)	700mm×(365,141)mm×445mm
包装尺寸(H×W×D)	Package(H×W×D)	835mm×437mm×517mm
净重量	Net weight	28.5kg
包装总重量	Gross weight	31.7kg
箱体材料	Cabinet Material	优质全桦木夹板箱体
箱体网面	Cabinet mesh	外透声特制海绵,内六角孔钢网
吊装点	Installation Points	专用吊装系统
支撑座	Pole Mount	/

出厂标准为墨绿色耐磨环保水性喷涂,可定制颜色,可定制防水喷涂。

www.agasound.com



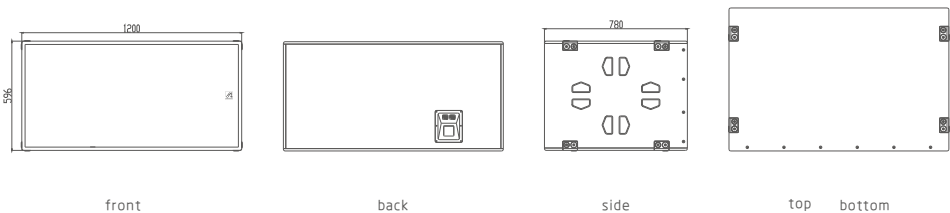
Aline-218S

专业音箱 PROFESSIONAL LOUDSPEAKER



结构图 Construction Drawing:

外观设计可能有所改变
Cosmetic change may be made



技术指标 Technical Index:

型号	Model	Aline-218S
类型	TYPE	远程倒相超低频
单元组成	Component	LF:2×18"(457mm)/4"(100mm)Voice-coil
频率响应(+/-5dB)	Frequency Response (+/-5dB)	38-160Hz
覆盖角度	Dispersion	/
灵敏度(1m/1W)	Sensitivity(1m/1W)	102dB
输出声压级	Max. SPL Output	137dB continuous/143dB peak
额定阻抗	Rated Impedance	4 Ohm
功率	Power	3200W AES / 12800W PEAK
推荐放大器功率	Recommended Power	4000W-5000W@4Ω
分频点	Crossover point	≤120Hz
输入连接器	Input Connectors	2 × Neutrik NL4MP
产品尺寸(H×W×D)	Dimension(H×W×D)	596mm×1200mm×780mm
包装尺寸(H×W×D)	Package(H×W×D)	705mm×1315mm×890mm
净重量	Net weight	82.5kg
包装总重量	Gross weight	93kg
箱体材料	Cabinet Material	高品质俄罗斯桦木夹板箱体
箱体网面	Cabinet mesh	外六角孔钢网,内透声特制海绵
吊装点	Installation Points	/
支撑座	Pole Mount	/



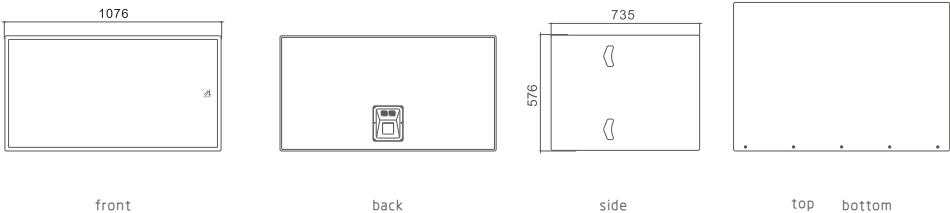
PROFESSIONAL LOUDSPEAKER 专业音箱

Aline-SUB



结构图 Construction Drawing:

外观设计可能有所改变
Cosmetic change may be made



技术指标 Technical Index:

型号	Model	Aline-SUB
类型	TYPE	倒相超低频
单元组成	Component	LF:2×18"(457mm)/4"(100mm)Voice-coil
频率响应(+/-5dB)	Frequency Response (+/-5dB)	32-200Hz
覆盖角度	Dispersion	/
灵敏度(1m/1W)	Sensitivity(1m/1W)	101dB
输出声压级	Max. SPL Output	134.8dB/140.8dB
额定阻抗	Rated Impedance	4 Ohm
功率	Power	2400W AES / 9600W PEAK
推荐放大器功率	Recommended Power	2400W-3000W@4Ω
分频点	Crossover point	≤150
输入连接器	Input Connectors	2 x Agasound NL4MP
产品尺寸(H×W×D)	Dimension(H×W×D)	1076mm×576mm×735mm
包装尺寸(H×W×D)	Package(H×W×D)	1175mm×675mm×895mm
净重量	Net weight	67kg
包装总重量	Gross weight	73kg
箱体材料	Cabinet Material	高品质全桦木夹板箱体
箱体网面	Cabinet mesh	外六角孔钢网, 内透声特制海绵
吊装点	Installation Points	/
支撑座	Pole Mount	/



SP-408 SP-208

专用配件 SPECIAL ACCESSORIES



SP-408



电源音频管理器

技术指标 Technical Index:

- 1.接线更方便,更人性化,箱体结构更为简约,系统连接更科学,专为流动演出扩声系统而设计;
- 2.2U机箱高度设计,集信号接口、音箱接口、电源接口、RJ-45以太网接口于一体;
- 3.配备单相220V防水电源输出插口,可为相邻功放机柜提供级联供电;
- 4.配备8个Neutrik全频XLR音频输入输出,及4个Neutrik四芯SPEAKON全频音箱插座输出,和1个19芯大电流音频输出座,与4个SPEAKON座并接输出;
- 5.配有4个空气开关,分别控制4个AC220V16A电源输出插座。
- 6.尺寸:88mm×483mm×480mm
- 7.重量:11.45kg



SP-208



时序电源音频管理器

技术指标 Technical Index:

SP系列设备系统是中小演出的利器。12mm机箱设计,集信号,音箱接口,电源时序器为一体的新型设置,产品外观精美,结实耐用,电源直通箱选用正泰、德力西品牌空气开关元器件,电源部分采用的高质量万能插,安全性高,负载稳定;四路大电流,每路输出峰值可达30A,带数字电压显示,每路带有四路电源指示灯。主电缆线是国标6平方。

音频部分,后面板为四个音频卡侬口,三组压线口,前面板为2组万能音频编辑口,6组卡侬输出,每个系统都是可随意变换,每个工程师都有自己的系统连接方式。

工作电压:95VAC~240VAC
工作频率:45Hz~65Hz
电源输入:220V±10%,50/60Hz,单相/4路
抗电强度:≥1500V/1min
响应时间:23ms
比较值:1~255
连接工作时间:24小时
采用1.2U的标准设计
尺寸:44mm×483mm×280mm
重量:5.05kg

特别设计:噪音小、吸合速度快、寿命长
额定负载下,环境温度35℃下连续工作;
每一通道有一个微型断路器AS保护;
操作界面采用数码显示电压,简单直观;



SPECIAL ACCESSORIES 专用配件

ALINE series

ALINE吊挂连接钢架

PRO-A212

Aline-212专用田字架
最大承重24只Aline-212

110mm×1060mm×800mm
44.3kg



PRO-T2108Z

Aline-212专用T型吊架
可转接Aline-210或Aline-208
最大承重:6只Aline-212和4只Aline-210
或6只Aline-212和4只Aline-208

80mm×1018mm×700mm
10.55kg



PRO-A2108

Aline-210/LOW通用田字架
Aline-208/LOW通用田字架
Aline-12N/12W通用田字架
可吊装,可堆叠
最大承重:24只Aline-210或24只Aline-208或12只Aline-LOW

79mm×700mm×700mm
14.85kg



PRO-T2108

Aline-210专用T字架,次低频和全频转接架
Aline-208专用T字架,次低频和全频转接架
可吊装,可堆叠
最大承重:8只Aline-210或8只Aline-208

103mm×680mm×715mm
5.1kg



PRO-A110

Aline-110/110SUB专用田字架
可吊装,可堆叠
最大承重:24只Aline-110或12只Aline-110SUB

75mm×620mm×700mm
16.7kg



PRO-T110

Aline-110/110SUB专用T字架,次低频和全频转接架
可吊装,可堆叠
最大承重:8只Aline-110或4只110SUB

50mm×593mm×680mm
5.6kg



PRO-A206

Aline-206/206SUB专用田字架
可吊装,可堆叠
最大承重:24只Aline-206或12只Aline-206SUB

110mm×662mm×450mm
5.1kg



PRO-T206

Aline-206/206SUB专用T字架,全频和低频转接架
可吊装,可堆叠
最大承重:12只Aline-206或6只206SUB

82mm×520mm×540mm
4.55kg



PRO-S12

Aline-12N/12W竖装矩阵连接吊架

PRO-S12-A(顶)
280mm×120mm×65mm
1.3kg

PRO-S12-B(底)
280mm×120mm×5mm
0.7kg



PRO-T12

Aline-12N/12W横装矩阵连接吊架

70mm×714mm×580mm
5.95kg





AC-series 专业音箱 PROFESSIONAL LOUDSPEAKER

产品概述：

AC系列是具有多号角技术和自带独有吊挂系统的两分频线矩阵音箱，喇叭单元为欧洲顶级品牌单元工厂依据行业最高标准设计定做。采用大功率直射式中低频单元和复合聚酯振膜压缩高频单元组成；可根据实际使用场合旋转，便于在高度有限的空间贴近天花安装。箱体自带便于安装的吊挂系统，更方便各种方式的安装和吊挂。精选15mm和18mm的优质高密度桦木夹板制造箱体，能在极限环境下最大程度地减少大动态状态下箱体的谐振。表面采用墨绿色多层水性环保防水阻燃漆，并经过多次打磨喷涂，最大限度保证外观工艺和产品质感。后接线板两个并联的特别定制镀金NL4MP插座。六角孔特种钢网配合特制透声网布，在保证声音的有效传输情况下，提供了更好的单元外保护。

适用场所：

各种大声压，高要求，流动演出或固定安装的语言和音乐扩声应用场所。

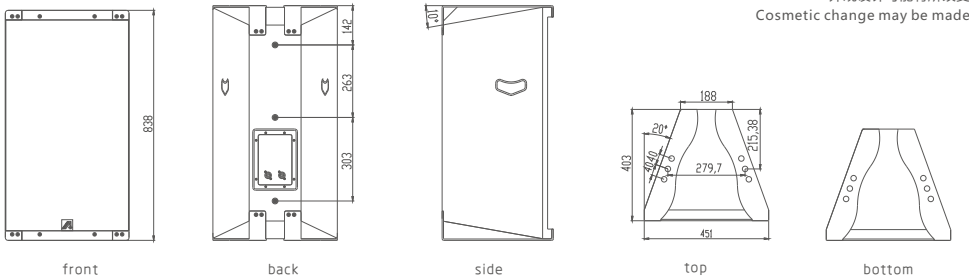


PROFESSIONAL LOUDSPEAKER 专业音箱

AC-75X



结构图 Construction Drawing:



技术指标 Technical Index:

型号	Model	AC-75X
类型	TYPE	主动两分频全频
单元组成	Component	LF:1×15"(380mm)/4"(100mm)Voice-coil HF:1×1.4"(36mm)exit/3"(75mm)Voice-coil
频率响应(+/-5dB)	Frequency Response (+/-5dB)	51-19000Hz
覆盖角度	Dispersion	60°H×40°V(可旋转)
灵敏度(1m/1W)	Sensitivity(1m/1W)	LF:102dB/HF108dB
输出声压级	Max. SPL Output	LF:130.5dB /136.5dB peak HF:128.4dB /134.4dB peak
额定阻抗	Rated Impedance	LF:8 Ohm/HF:8 Ohm
功率	Power	LF:700W AES/2800W PEAK HF:110W AES/440W PEAK
推荐放大器功率	Recommended Power	LF:1100W-1400W@8Ω/HF:200W-300W@8Ω
分频点	Crossover point	/
输入连接器	Input Connectors	2×Agasound NL4MP
产品尺寸(H×W×D)	Dimension(H×W×D)	(838,768)mm×(451,188)mm×403mm
包装尺寸(H×W×D)	Package(H×W×D)	900mm×544mm×465mm
净重量	Net weight	34kg
包装总重量	Gross weight	38.5kg
箱体材料	Cabinet Material	优质全桦木夹板箱体
箱体网面	Cabinet mesh	外六角孔钢网,内透声特制海绵
吊装点	Installation Points	专用吊装系统
支撑座	Pole Mount	/

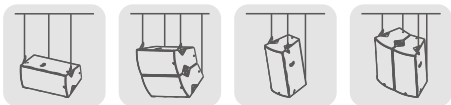
出厂标准为墨绿色耐磨环保水性喷涂,可定制颜色,可定制防水喷涂。

www.agasound.com

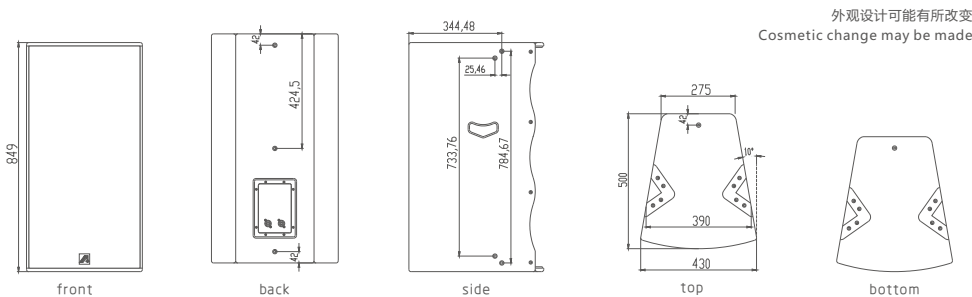


AC-755

专业音箱 PROFESSIONAL LOUDSPEAKER



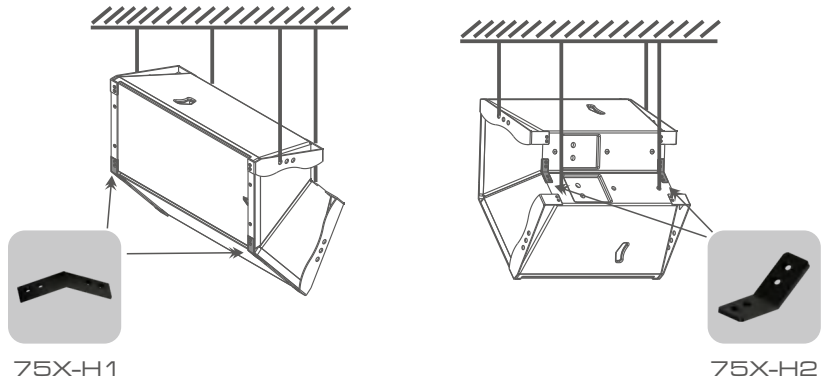
结构图 Construction Drawing:



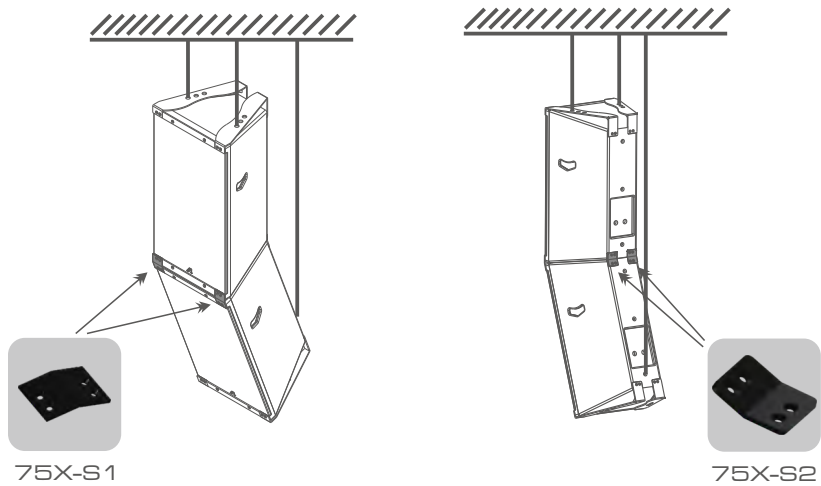
技术指标 Technical Index:

型号	Model	AC-755
类型	TYPE	主动两分频全频
单元组成	Component	LF:1×15" (380mm)/4" (100mm)Voice-coil HF:1×1.4" (36mm)exit/3" (75mm)Voice-coil
频率响应(+/-5dB)	Frequency Response (+/-5dB)	48-19000Hz
覆盖角度	Dispersion	60°H×40°V(可旋转)
灵敏度(1m/1W)	Sensitivity(1m/1W)	LF:100dB/HF:108dB
输出声压级	Max. SPL Output	LF:129.3dB /135.3dB peak HF:128.4dB /134.4dB peak
额定阻抗	Rated Impedance	LF:8 Ohm/HF:8 Ohm
功率	Power	LF:850W AES/3400W PEAK HF:110W AES/440W PEAK
推荐放大器功率	Recommended Power	LF:1300W-1600W@8Ω/HF:200W-300W@8Ω
分频点	Crossover point	/
输入连接器	Input Connectors	2 × Agasound NL4MP
产品尺寸(H×W×D)	Dimension(H×W×D)	849mm×(432,270)mm×500mm
包装尺寸(H×W×D)	Package(H×W×D)	925mm×500mm×570mm
净重量	Net weight	37.8kg
包装总重量	Gross weight	41kg
箱体材料	Cabinet Material	优质全桦木夹板箱体
箱体网面	Cabinet mesh	外六角孔钢网,内透声特制海绵
吊装点	Installation Points	专用吊装系统
支撑座	Pole Mount	/

AC-75X 左右安装连接示意图



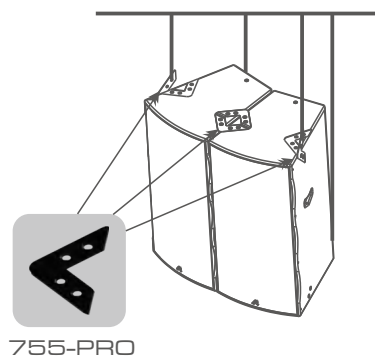
AC-75X 上下安装连接示意图



AC-75X 左右支撑架



AC-755左右支撑架





AM-series 专业音箱

PROFESSIONAL LOUDSPEAKER

产品概述：

AM系列是一种先进的同轴结构设计，结构中含有一个固定对称指向性圆锥形波导管。内部单元为欧洲顶级单元厂商定制的复合聚酯振膜压缩高频单元和防水低频单元，轴对称恒指向性号角，能够完美解决常规同轴音箱射程不够问题；多个弯形的气流管放置在单元的散热器的周围，使扬声器无论在任何工作状态下，都可以对流新鲜的空气，从而降低线圈工作时产生的温度，使扬声器更加耐热和耐用；一体化、紧凑型的低音倒向式设计，拥有完美的频率响应、相位响应和极佳的返送能力。作为舞台返听应用时，音箱有45°和60°两个不同的摆放角度，能完全满足短距离或长距离监听使用，满足各种场所应用需求。内置无源分频保护线路采用法国SCR HI-FI级电容，高纯度无氧铜电感，严格筛选，精确装配，奠定了产品品质的坚实基础。表面采用墨绿色多层水性环保防水阻燃漆，并经过多次打磨喷涂，最大限度保证外观工艺和产品质感。后接线板两个并联的特别定制镀金 NL4MP插座。六角孔特种钢网配合特制透声网布，在保证声音的有效传输情况下，提供了更好的单元外保护。

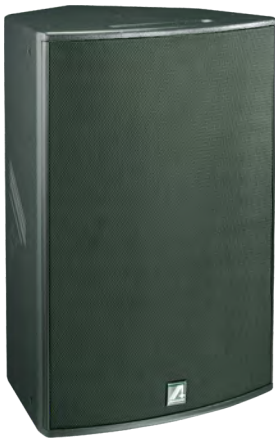
适用场所：

大型舞台监听、高要求音乐重放及厅堂扩声等场所。

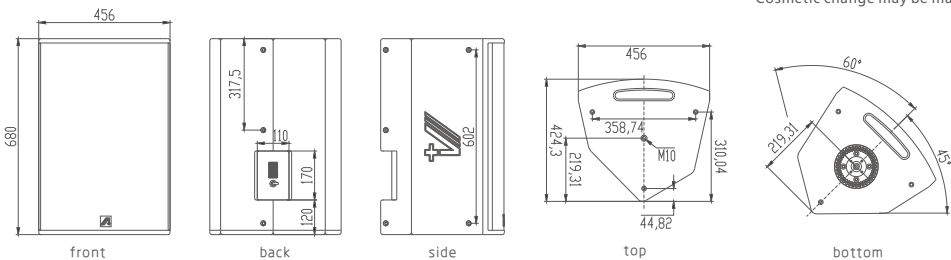


PROFESSIONAL LOUDSPEAKER 专业音箱

AM-15



结构图 Construction Drawing:



技术指标 Technical Index:

型号	Model	AM-15
类型	TYPE	同轴被动/主动两分频全频
单元组成	Component	LF:1×15"(375mm)/3"(75mm)Voice-coil HF:1×1.4"(36mm)exit/3"(75mm)Voice-coil
频率响应(+/-5dB)	Frequency Response (+/-5dB)	50-18000Hz
覆盖角度	Dispersion	50°H×50°V(轴对称)
灵敏度(1m/1W)	Sensitivity(1m/1W)	101dB(Full Range)
输出声压级	Max. SPL Output	127.5dB continuous /133.5dB peak(Full Range)
额定阻抗	Rated Impedance	8 Ohm
功率	Power	LF:450W AES,1800W PEAK/HF:110W AES,440W PEAK
推荐放大器功率	Recommended Power	LF:900W-1000W@8Ω/HF:200W-300W@8Ω
分频点	Crossover point	1200Hz(Full Range)
输入连接器	Input Connectors	2×Agasound NL4MP
产品尺寸(H×W×D)	Dimension(H×W×D)	680mm×456mm×430mm
包装尺寸(H×W×D)	Package(H×W×D)	760mm×525mm×500mm
净重量	Net weight	29.6kg
包装总重量	Gross weight	32.8kg
箱体材料	Cabinet Material	优质全桦木夹板箱体
箱体网面	Cabinet mesh	外透声特制海绵,内六角孔钢网
吊装点	Installation Points	13个M8和1个M10螺丝吊装孔位
支撑座	Pole Mount	合金材质φ35毫米标准底部支撑座

出厂标准为墨绿色耐磨环保水性喷涂,可定制颜色,可定制防水喷涂。

www.agasound.com

The image shows two large, black, professional-grade loudspeakers with a hexagonal mesh grille. One speaker is in the foreground, angled towards the left, and another is in the background, slightly to the right. The background is dark and moody. A green banner is overlaid on the left side of the image, containing the product name and description.

ACP-series 专业音箱

PROFESSIONAL LOUDSPEAKER

产品概述：

全新ACP系列音箱，是被动两分频全频音箱，专为酒吧辅助及派对房量身定制，所采用单元均由欧洲著名品牌单元工厂或喇叭配件工厂设计定做。箱体选用15mm和18mm优质高密度桦木夹板制造，最大程度地减少大动态状态下箱体的谐振，产品采用国际顶级的零配件，奠定了产品品质的坚实基础，表面采用墨绿色多层水性环保防水阻燃油漆，并经过多次打磨喷涂，最大限度保证外观工艺和产品质感，后接线板两个并联的特别定制镀金 NL4MP插座，六角孔钢网配合特制透声网布，在保证声音的有效传输情况下，提供了更好的单元保护。

适用场所：

音乐厅，俱乐部，派对房，KTV，酒吧，多功能厅，礼堂，会议室，影院。

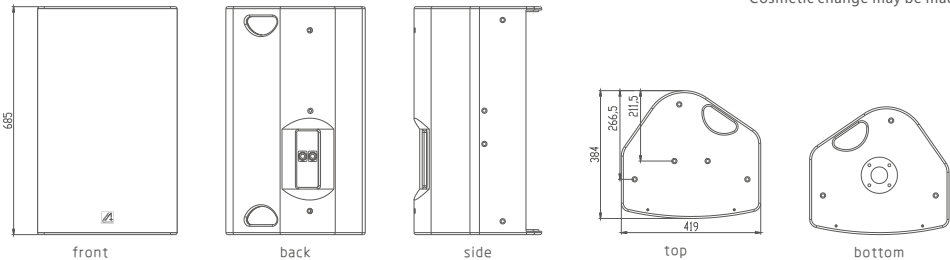


PROFESSIONAL LOUDSPEAKER 专业音箱

ACP-315



结构图 Construction Drawing:



技术指标 Technical Index:

型号	Model	ACP-315
类型	TYPE	被动两分频全频
单元组成	Component	LF:1×15″(380mm)/3″(75mm)Voice-coil HF:1×1.4″(38mm)exit/2.5″(65mm)Voice-coil
频率响应(+/-5dB)	Frequency Response (+/-5dB)	40-18000Hz
覆盖角度	Dispersion	80°H×50°V(可旋转)
灵敏度(1m/1W)	Sensitivity(1m/1W)	102dB
输出声压级	Max. SPL Output	129.4dB continuous/135.4dB peak
额定阻抗	Rated Impedance	8 Ohm
功率	Power	550W AES / 2200W PEAK
推荐放大器功率	Recommended Power	900W-1100W@8Ω
分频点	Crossover point	1800Hz
输入连接器	Input Connectors	2×Agasound NL4MP
产品尺寸(H×W×D)	Dimension(H×W×D)	685mm×419mm×384mm
包装尺寸(H×W×D)	Package(H×W×D)	760mm×525mm×500mm
净重量	Net weight	30.35kg
包装总重量	Gross weight	33.75kg
箱体材料	Cabinet Material	优质高密度桦木夹板
箱体网面	Cabinet mesh	外六角孔钢网, 内透声特制网布
吊装点	Installation Points	15个M8螺丝吊装孔位
支撑座	Pole Mount	合金材质φ35毫米标准底部支撑座

出厂标准为墨绿色耐磨环保水性喷涂, 可定制颜色, 可定制防水喷涂。

www.agasound.com

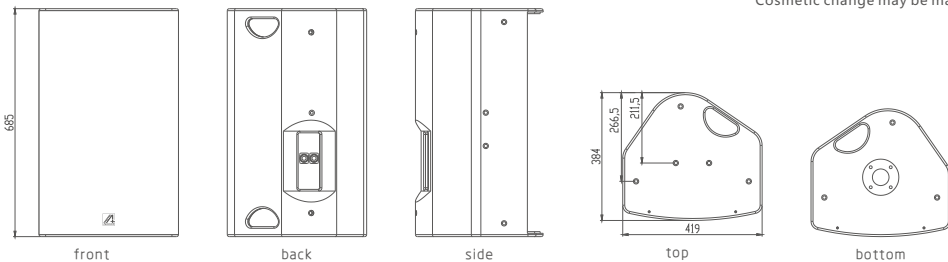


ACP-15

专业音箱 PROFESSIONAL LOUDSPEAKER



结构图 Construction Drawing:



外观设计可能有所改变
Cosmetic change may be made

技术指标 Technical Index:

型号	Model	ACP-15
类型	TYPE	被动两分频全频
单元组成	Component	LF:1×15"(380mm)/3"(75mm)Voice-coil HF:1×1"(25mm)exit/1.75"(44mm)Voice-coil
频率响应(+/-5dB)	Frequency Response (+/-5dB)	55-20000Hz
覆盖角度	Dispersion	100°H×70°V(可旋转)
灵敏度(1m/1W)	Sensitivity(1m/1W)	99dB
输出声压级	Max. SPL Output	126dB continuous/132dB peak
额定阻抗	Rated Impedance	8 Ohm
功率	Power	500W AES / 2000W PEAK
推荐放大器功率	Recommended Power	900W-1000W@8Ω
分频点	Crossover point	2000Hz
输入连接器	Input Connectors	2×Agasound NL4MP
产品尺寸(H×W×D)	Dimension(H×W×D)	685mm×419mm×384mm
包装尺寸(H×W×D)	Package(H×W×D)	760mm×525mm×500mm
净重量	Net weight	26.95kg
包装总重量	Gross weight	30.55kg
箱体材料	Cabinet Material	优质高密度桦木夹板
箱体网面	Cabinet mesh	外六角孔钢网,内透声特制网布
吊装点	Installation Points	20个M8螺丝吊装孔位
支撑座	Pole Mount	合金材质φ35毫米标准底部支撑座

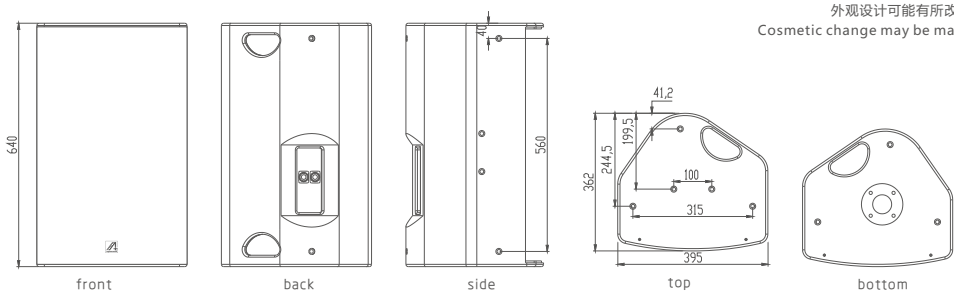


PROFESSIONAL LOUDSPEAKER 专业音箱

ACP-12



结构图 Construction Drawing:



技术指标 Technical Index:

型号	Model	ACP-12
类型	TYPE	被动两分频全频
单元组成	Component	LF:1×12″(300mm)/3″(75mm)Voice-coil HF:1×1″(25mm)exit/1.75″(44mm)Voice-coil
频率响应(+/-5dB)	Frequency Response (+/-5dB)	50-20000Hz
覆盖角度	Dispersion	100°H×70°V(可旋转)
灵敏度(1m/1W)	Sensitivity(1m/1W)	98dB
输出声压级	Max. SPL Output	124.5dB continuous/130.5dB peak
额定阻抗	Rated Impedance	8 Ohm
功率	Power	450W AES / 1800W PEAK
推荐放大器功率	Recommended Power	800W-1000W@8Ω
分频点	Crossover point	1750Hz
输入连接器	Input Connectors	2×Agasound NL4MP
产品尺寸(H×W×D)	Dimension(H×W×D)	640mm×395mm×362mm
包装尺寸(H×W×D)	Package(H×W×D)	685mm×480mm×460mm
净重量	Net weight	24kg
包装总重量	Gross weight	27kg
箱体材料	Cabinet Material	优质高密度桦木夹板
箱体网面	Cabinet mesh	外六角孔钢网, 内透声特制网布
吊装点	Installation Points	20个M8螺丝吊装孔位
支撑座	Pole Mount	合金材质φ35毫米标准底部支撑座

出厂标准为墨绿色耐磨环保水性喷涂, 可定制颜色, 可定制防水喷涂。

www.agasound.com



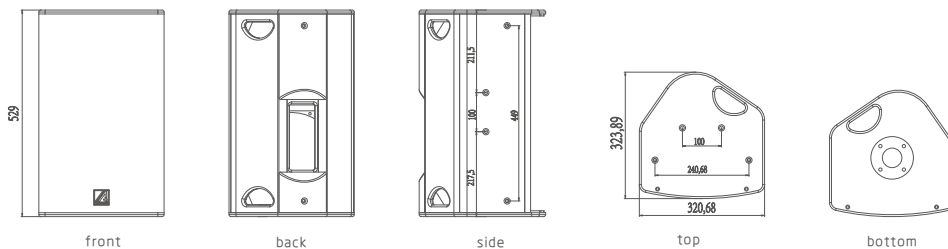
ACP-10

专业音箱 PROFESSIONAL LOUDSPEAKER



结构图 Construction Drawing:

外观设计可能有所改变
Cosmetic change may be made



技术指标 Technical Index:

型号	Model	ACP-10
类型	TYPE	被动两分频全频
单元组成	Component	LF:1×10"(250mm)/2.5"(65mm)Voice-coil HF:1×1"(25mm)exit/1.4"(36mm)Voice-coil
频率响应(+/-5dB)	Frequency Response (+/-5dB)	55-20000Hz
覆盖角度	Dispersion	100°H×70°V(可旋转)
灵敏度(1m/1W)	Sensitivity(1m/1W)	96dB
输出声压级	Max. SPL Output	120.8dB continuous/126.8dB peak
额定阻抗	Rated Impedance	8 Ohm
功率	Power	300W AES / 1200W PEAK
推荐放大器功率	Recommended Power	500W-700W@8Ω
分频点	Crossover point	1800Hz
输入连接器	Input Connectors	2×Agasound NL4MP
产品尺寸(H×W×D)	Dimension(H×W×D)	529mm×320mm×324mm
包装尺寸(H×W×D)	Package(H×W×D)	590mm×410mm×440mm
净重量	Net weight	15.4kg
包装总重量	Gross weight	17.65kg
箱体材料	Cabinet Material	优质高密度夹板箱体
箱体网面	Cabinet mesh	外六角孔钢网,内透声特制网布
吊装点	Installation Points	16个M8螺丝吊装孔位
支撑座	Pole Mount	合金材质Φ35毫米标准底部支撑座

AX-series 专业音箱 PROFESSIONAL LOUDSPEAKER



产品概述:

AX系列音箱, 是有独具特色的三折梯形外观, 内置分频的两分频音箱, 所采用单元均由欧洲顶级品牌单元工厂设计定做。内部由大功率直射式中低频单元和复合聚酯振膜压缩高频单元组成; 音箱可根据实际使用场合变换横竖吊装方式, 便于在高度有限的空间贴近天花安装。精选15mm和18mm优质高密度桦木夹板制造箱体, 内部多重谐振抑制结构和吸声材料, 最大程度地减少大动态下箱体的谐振, 内置无源分频线路采用不同的进口HI-FI级电容组合, 高纯度无氧铜电感, 精确装配的工艺奠定了优美音质的坚实基础。表面采用墨绿色多层水性环保防水阻燃漆, 并经过多次打磨喷涂, 最大限度保证外观工艺和产品质感。后接线板两个并联的特别定制镀金 NL4MP插座, 六角孔特种钢网配合特制透声网布, 在保证了声音的有效传输情况下, 提供了更好的单元外保护。

适用场所:

音乐厅, 俱乐部, 派对房, KTV, 酒吧, 多功能厅, 礼堂, 会议室, 影院。

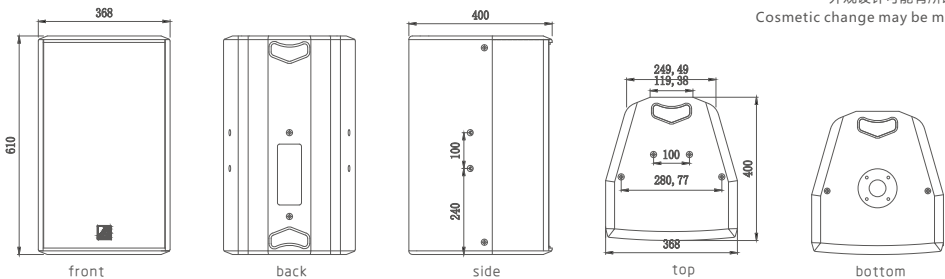


PROFESSIONAL LOUDSPEAKER 专业音箱

AX-Q312+



结构图 Construction Drawing:



技术指标 Technical Index:

型号	Model	AX-Q312+
类型	TYPE	被动两分频全频
单元组成	Component	LF:1×12"(310mm)/3"(75mm)Voice-coil HF:1×1"(25mm)exit/1.75"(44mm)Voice-coil
频率响应(+/-5dB)	Frequency Response (+/-5dB)	60-20000Hz
覆盖角度	Dispersion	90°H×60°V(可旋转)
灵敏度(1m/1W)	Sensitivity(1m/1W)	100dB
输出声压级	Max. SPL Output	126.5dB continuous/132.5dB peak
额定阻抗	Rated Impedance	4 Ohm
功率	Power	450W AES/1800W PEAK
推荐放大器功率	Recommended Power	700W-900W@4Ω
分频点	Crossover point	1800Hz
输入连接器	Input Connectors	2×Agasound NL4MP
产品尺寸(H×W×D)	Dimension(H×W×D)	610mm×368mm×400mm
包装尺寸(H×W×D)	Package(H×W×D)	685mm×480mm×460mm
净重量	Net weight	21.2kg
包装总重量	Gross weight	23.7kg
箱体材料	Cabinet Material	优质高密度夹板箱体
箱体网面	Cabinet mesh	外六角钢网,内透声特制海绵
吊装点	Installation Points	16个M8螺丝吊装孔位
支撑座	Pole Mount	合金材质φ35毫米标准底部支撑座

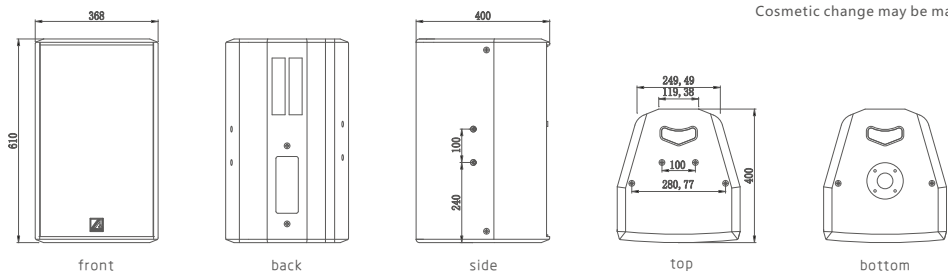


AX-F312+

专业音箱 PROFESSIONAL LOUDSPEAKER



结构图 Construction Drawing:



外观设计可能有所改变
Cosmetic change may be made

技术指标 Technical Index:

型号	Model	AX-F312+
类型	TYPE	被动两分频全频
单元组成	Component	LF:1×12"(310mm)/3"(75mm)Voice-coil HF:1×1"(25mm)exit/1.75"(44mm)Voice-coil
频率响应(+/-5dB)	Frequency Response (+/-5dB)	60-20000Hz
覆盖角度	Dispersion	90°H×60°V(可旋转)
灵敏度(1m/1W)	Sensitivity(1m/1W)	100dB
输出声压级	Max. SPL Output	126.5dB continuous/132.5dB peak
额定阻抗	Rated Impedance	4 Ohm
功率	Power	450W AES/1800W PEAK
推荐放大器功率	Recommended Power	700W-900W@4Ω
分频点	Crossover point	1900Hz
输入连接器	Input Connectors	2×Agasound NL4MP
产品尺寸(H×W×D)	Dimension(H×W×D)	610mm×368mm×400mm
包装尺寸(H×W×D)	Package(H×W×D)	685mm×480mm×460mm
净重量	Net weight	21.15kg
包装总重量	Gross weight	23.65kg
箱体材料	Cabinet Material	优质高密度夹板箱体
箱体网面	Cabinet mesh	外六角钢网,内透声特制海绵
吊装点	Installation Points	16个M8螺丝吊装孔位
支撑座	Pole Mount	合金材质Φ35毫米标准底部支撑座

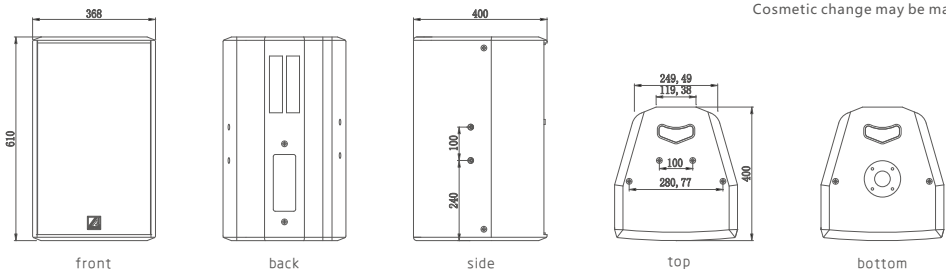


PROFESSIONAL LOUDSPEAKER 专业音箱

AX-F212+



结构图 Construction Drawing:



技术指标 Technical Index:

型号	Model	AX-F212+
类型	TYPE	被动两分频全频
单元组成	Component	LF:1×12"(310mm)/3"(75mm)Voice-coil HF:1×1"(25mm)exit/1.4"(36mm)Voice-coil
频率响应(+/-5dB)	Frequency Response (+/-5dB)	60-20000Hz
覆盖角度	Dispersion	90°H×60°V(可旋转)
灵敏度(1m/1W)	Sensitivity(1m/1W)	99dB
输出声压级	Max. SPL Output	125dB continuous/131dB peak
额定阻抗	Rated Impedance	4 Ohm
功率	Power	400W AES / 1600W PEAK
推荐放大器功率	Recommended Power	700W-900W@4Ω
分频点	Crossover point	1900Hz
输入连接器	Input Connectors	2×Agasound NL4MP
产品尺寸(H×W×D)	Dimension(H×W×D)	610mm×368mm×400mm
包装尺寸(H×W×D)	Package(H×W×D)	685mm×480mm×460mm
净重量	Net weight	21.15kg
包装总重量	Gross weight	23.65kg
箱体材料	Cabinet Material	优质高密度夹板箱体
箱体网面	Cabinet mesh	外透声特制海绵, 内六角孔钢网
吊装点	Installation Points	16个M8螺丝吊装孔位
支撑座	Pole Mount	合金材质φ35毫米标准底部支撑座



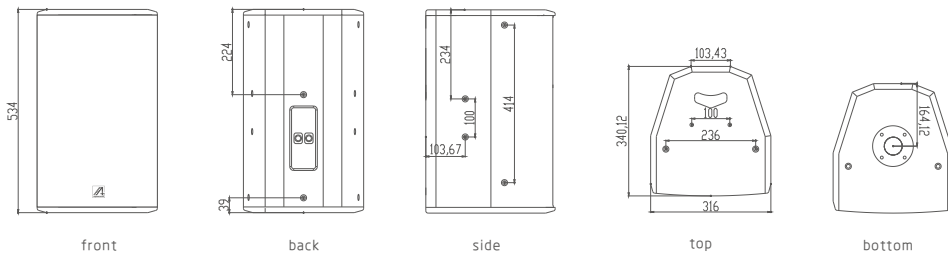
AX-Q210

专业音箱 PROFESSIONAL LOUDSPEAKER



结构图 Construction Drawing:

外观设计可能有所改变
Cosmetic change may be made



技术指标 Technical Index:

型号	Model	AX-Q210
类型	TYPE	被动两分频全频
单元组成	Component	LF:1×10"(250mm)/2.5"(63mm)Voice-coil HF:1×1"(25mm)exit/1.4"(36mm)Voice-coil
频率响应(+/-5dB)	Frequency Response (+/-5dB)	65-19000Hz
覆盖角度	Dispersion	90°H×50°V(可旋转)
灵敏度(1m/1W)	Sensitivity(1m/1W)	97dB
输出声压级	Max. SPL Output	122dB continuous/128dB peak
额定阻抗	Rated Impedance	8 Ohm
功率	Power	350W AES / 1400W PEAK
推荐放大器功率	Recommended Power	400W-600W@8Ω
分频点	Crossover point	2100Hz
输入连接器	Input Connectors	2 x Agasound NL4MP
产品尺寸(H×W×D)	Dimension(H×W×D)	534mm×316mm×340mm
包装尺寸(H×W×D)	Package(H×W×D)	590mm×410mm×440mm
净重量	Net weight	17.5kg
包装总重量	Gross weight	19.5kg
箱体材料	Cabinet Material	优质高密度夹板箱体
箱体网面	Cabinet mesh	外透声特制海绵,内六角孔钢网
吊装点	Installation Points	17个M8螺丝吊装孔位
支撑座	Pole Mount	合金材质φ35毫米标准底部支撑座



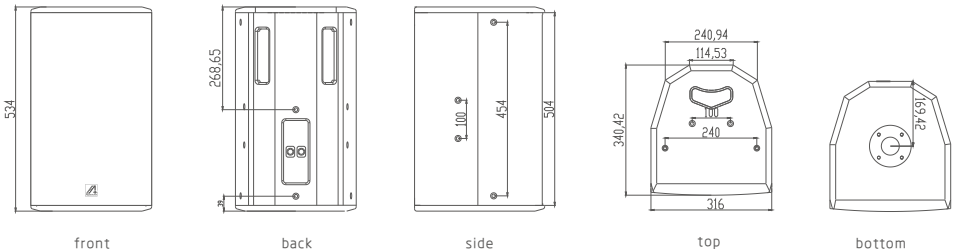
PROFESSIONAL LOUDSPEAKER 专业音箱

AX-F210



结构图 Construction Drawing:

外观设计可能有所改变
Cosmetic change may be made



技术指标 Technical Index:

型号	Model	AX-F210
类型	TYPE	被动两分频全频
单元组成	Component	LF:1×10"(250mm)/2.5"(63mm)Voice-coil HF:1×1"(25mm)exit/1.4"(36mm)Voice-coil
频率响应(+/-5dB)	Frequency Response (+/-5dB)	65-19000Hz
覆盖角度	Dispersion	90°H×50°V(可旋转)
灵敏度(1m/1W)	Sensitivity(1m/1W)	97dB
输出声压级	Max. SPL Output	122dB continuous/128dB peak
额定阻抗	Rated Impedance	8 Ohm
功率	Power	350W AES / 1400W PEAK
推荐放大器功率	Recommended Power	400W-600W@8Ω
分频点	Crossover point	2100Hz
输入连接器	Input Connectors	2 x Agasound NL4MP
产品尺寸(H×W×D)	Dimension(H×W×D)	534mm×316mm×340mm
包装尺寸(H×W×D)	Package(H×W×D)	590mm×410mm×440mm
净重量	Net weight	17.5kg
包装总重量	Gross weight	19.5kg
箱体材料	Cabinet Material	优质高密度夹板箱体
箱体网面	Cabinet mesh	外透声特制海绵, 内六角孔钢网
吊装点	Installation Points	17个M8螺丝吊装孔位
支撑座	Pole Mount	合金材质φ35毫米标准底部支撑座

出厂标准为墨绿色耐磨环保水性喷涂, 可定制颜色, 可定制防水喷涂。

www.agasound.com

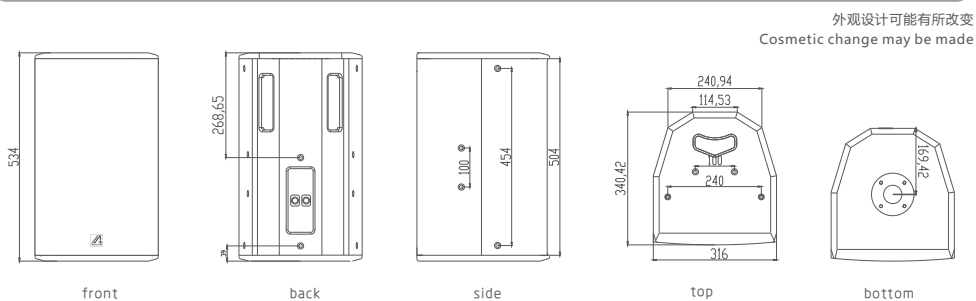


AX-F110

专业音箱 PROFESSIONAL LOUDSPEAKER



结构图 Construction Drawing:



技术指标 Technical Index:

型号	Model	AX-F110
类型	TYPE	被动两分频全频
单元组成	Component	LF:1×10"(250mm)/2.5"(63mm)Voice-coil HF:1×1"(25mm)exit/1.4"(36mm)Voice-coil
频率响应(+/-5dB)	Frequency Response (+/-5dB)	65-18000Hz
覆盖角度	Dispersion	90°H×50°V(可旋转)
灵敏度(1m/1W)	Sensitivity(1m/1W)	95dB
输出声压级	Max. SPL Output	119.8dB continuous/125.8dB peak
额定阻抗	Rated Impedance	8 Ohm
功率	Power	300W AES / 1200W PEAK
推荐放大器功率	Recommended Power	400W-600W@8Ω
分频点	Crossover point	2200Hz
输入连接器	Input Connectors	2 x Agasound NL4MP
产品尺寸(H×W×D)	Dimension(H×W×D)	534mm×316mm×340mm
包装尺寸(H×W×D)	Package(H×W×D)	590mm×410mm×440mm
净重量	Net weight	15.5kg
包装总重量	Gross weight	17.5kg
箱体材料	Cabinet Material	优质高密度夹板箱体
箱体网面	Cabinet mesh	外透声特制海绵,内六角孔钢网
吊装点	Installation Points	17个M8螺丝吊装孔位
支撑座	Pole Mount	合金材质φ35毫米标准底部支撑座



AD-series 专业音箱

PROFESSIONAL LOUDSPEAKER

产品概述：

AD系列专为高端KTV与娱乐会所等需求人声突出的扩声应用场所设计的大功率全频扬声器。该款扬声器采用大功率低音单元，搭配环形聚乙烯振膜及钕铁硼磁钢压缩驱动单元，集高功率输出、低失真度与出色的电声转换效率等优势于一体，无论横向或立向安装要盖角均能实现均匀平坦的声场要盖。精确设计的高斜率衰减式无源分频技术可最大限度减少频率重叠。表面采用墨绿色多层水性环保防水阻燃油漆。后接线板两个并联的Agasound NL4MP插座，六角孔钢网配合特制透声网布，在保证声音的有效传输情况下，提供了更好的单元保护。

适用场所：

高端娱乐会所，量贩KTV，派对K，会议室，多功能厅，家庭影院。

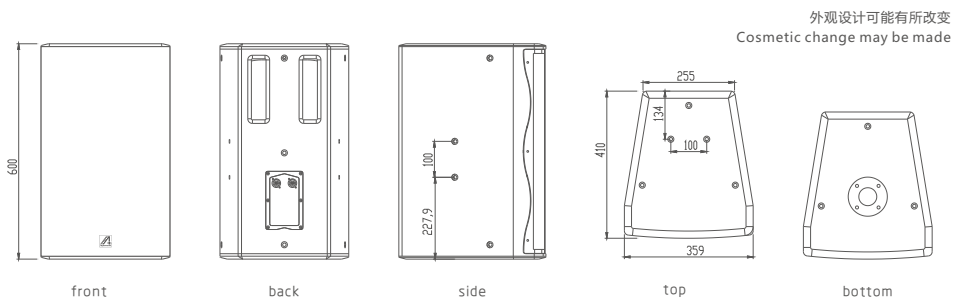


AD-12

专业音箱 PROFESSIONAL LOUDSPEAKER



结构图 Construction Drawing:



技术指标 Technical Index:

型号	Model	AD-12
类型	TYPE	被动两分频全频
单元组成	Component	LF:1×12"(304mm)/3"(75mm)Voice-coil HF:1×1"钹磁(25mm)exit/1.5"(38mm)Voice-coil
频率响应(+/-5dB)	Frequency Response (+/-5dB)	50-20000Hz
覆盖角度	Dispersion	70°H×60°V
灵敏度(1m/1W)	Sensitivity(1m/1W)	98dB
输出声压级	Max. SPL Output	125dB continuous/131dB peak
额定阻抗	Rated Impedance	8 Ohm
功率	Power	500W AES / 2000W PEAK
推荐放大器功率	Recommended Power	800W-1000W@8Ω
分频点	Crossover point	2000Hz
输入连接器	Input Connectors	2 × Agasound NL4MP
产品尺寸(H×W×D)	Dimension(H×W×D)	600mm×360mm×410mm
包装尺寸(H×W×D)	Package(H×W×D)	685mm×480mm×460mm
净重量	Net weight	21.3kg
包装总重量	Gross weight	23.95kg
箱体材料	Cabinet Material	优质杨桦板箱体
箱体网面	Cabinet mesh	外六角孔钢网,内透声特制海绵
吊装点	Installation Points	19个M8螺丝吊装孔位
支撑座	Pole Mount	合金材质φ35毫米标准底部支撑座

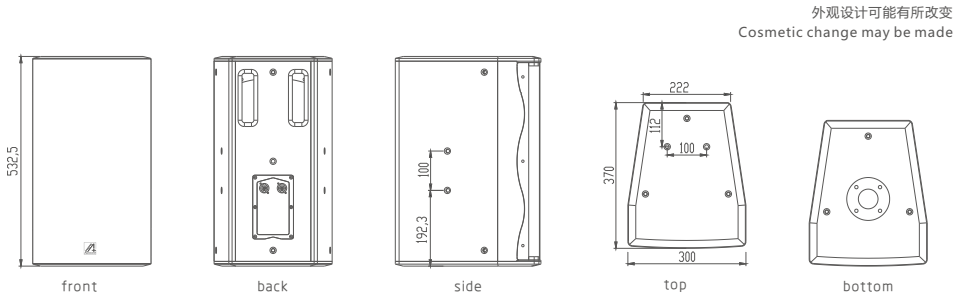


PROFESSIONAL LOUDSPEAKER 专业音箱

AD-10



结构图 Construction Drawing:



技术指标 Technical Index:

型号	Model	AD-10
类型	TYPE	被动两分频全频
单元组成	Component	LF:1×10"(254mm)/3"(75mm)Voice-coil HF:1×1"钹磁(25mm)exit/1.5"(38mm)Voice-coil
频率响应(+/-5dB)	Frequency Response (+/-5dB)	53-20000Hz
覆盖角度	Dispersion	80°H×70°V
灵敏度(1m/1W)	Sensitivity(1m/1W)	96dB
输出声压级	Max. SPL Output	122dB continuous/128dB peak
额定阻抗	Rated Impedance	8 Ohm
功率	Power	400W AES / 1600W PEAK
推荐放大器功率	Recommended Power	600W-800W@8Ω
分频点	Crossover point	2100Hz
输入连接器	Input Connectors	2 x Agasound NL4MP
产品尺寸(H×W×D)	Dimension(H×W×D)	533mm×300mm×370mm
包装尺寸(H×W×D)	Package(H×W×D)	590mm×410mm×440mm
净重量	Net weight	16.6kg
包装总重量	Gross weight	18.65kg
箱体材料	Cabinet Material	优质杨桦板箱体
箱体网面	Cabinet mesh	外六角孔钢网, 内透声特制海绵
吊装点	Installation Points	19个M8螺丝吊装孔位
支撑座	Pole Mount	合金材质φ35毫米标准底部支撑座

出厂标准为墨绿色耐磨环保水性喷涂, 可定制颜色, 可定制防水喷涂。

www.agasound.com



产品概述：

CX系列产品，多功能同轴系列全频音箱，主要由高级定制的同轴喇叭单元，优质的零部件加上严格的生产管理，造就CX系列出众的性能和音色。CX-8/10/12采用轴对称号角，CX-15采用左右对称可旋转号角，主要适用于各种高要求固定安装场所。其中12吋和15吋采用75mm的大音圈高音，更好地保证人声的穿透力以及音箱的灵敏度和声压级，适合作为舞台返送扬声器的使用，也能完全胜任各种中小型场所的主扩声扬声器。

适用场所：

电音派对酒吧，LiveHouse酒吧，派对KTV，俱乐部，剧场，剧院，礼堂，会议室，多功能厅，以及大中小型舞台监听。

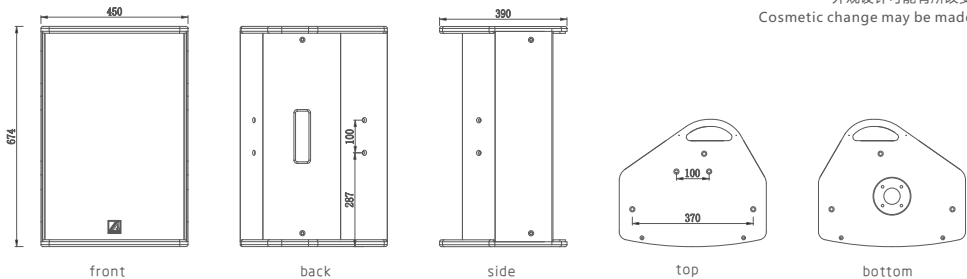


PROFESSIONAL LOUDSPEAKER 专业音箱

CX-15



结构图 Construction Drawing:



技术指标 Technical Index:

型号	Model	CX-15
类型	TYPE	同轴被动两分频全频
单元组成	Component	LF:1×15" (388mm)/3" (75mm) Voice-coil HF:1×1.4" (36mm) exit/3" (75mm) Voice-coil
频率响应(+/-5dB)	Frequency Response (+/-5dB)	43-20000Hz
覆盖角度	Dispersion	80°H×60°V (轴对称)
灵敏度(1m/1W)	Sensitivity(1m/1W)	100dB
输出声压级	Max. SPL Output	127dB continuous/133dB peak
额定阻抗	Rated Impedance	8Ohm
功率	Power	500W AES/2000W PEAK
推荐放大器功率	Recommended Power	800W-1300W@8Ω
分频点	Crossover point	1400Hz
输入连接器	Input Connectors	2×Agasound NL4MP
产品尺寸(H×W×D)	Dimension(H×W×D)	688mm×450mm×390mm
包装尺寸(H×W×D)	Package(H×W×D)	765mm×500mm×530mm
净重量	Net weight	28.65kg
包装总重量	Gross weight	32.05kg
箱体材料	Cabinet Material	优质高密度夹板箱体
箱体网面	Cabinet mesh	外六角孔钢网, 内透声特制网布
吊装点	Installation Points	16个M8螺丝吊装孔位
支撑座	Pole Mount	合金材质φ35毫米标准底部支撑座

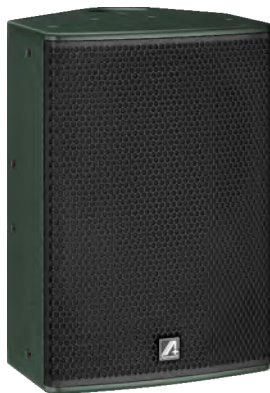
出厂标准为墨绿色耐磨环保水性喷涂, 可定制颜色, 可定制防水喷涂。

www.agasound.com

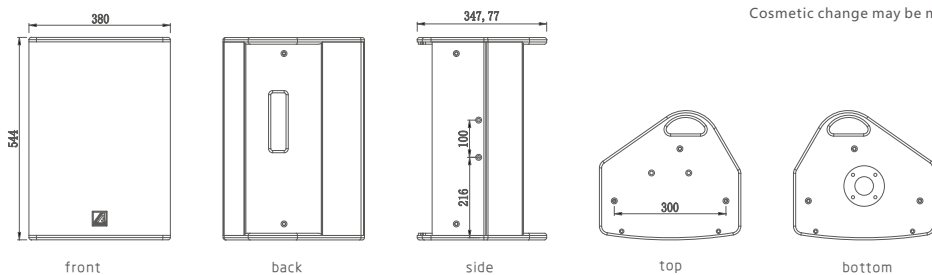


CX-12

专业音箱 PROFESSIONAL LOUDSPEAKER



结构图 Construction Drawing:



技术指标 Technical Index:

型号	Model	CX-12
类型	TYPE	同轴被动两分频全频
单元组成	Component	LF:1×12"(316mm)/3"(75mm)Voice-coil HF:1×1.4"(36mm)exit/3"(75mm)Voice-coil
频率响应(+/-5dB)	Frequency Response (+/-5dB)	45-20000Hz
覆盖角度	Dispersion	70°H×70°V (轴对称)
灵敏度(1m/1W)	Sensitivity(1m/1W)	98dB
输出声压级	Max. SPL Output	124.5dB continuous/130.5dB peak
额定阻抗	Rated Impedance	8 Ohm
功率	Power	450W AES / 1800W PEAK
推荐放大器功率	Recommended Power	700W-1100W@8Ω
分频点	Crossover point	1200Hz
输入连接器	Input Connectors	2×Agasound NL4MP
产品尺寸(H×W×D)	Dimension(H×W×D)	593mm×380mm×365mm
包装尺寸(H×W×D)	Package(H×W×D)	690mm×495mm×455mm
净重量	Net weight	21.8kg
包装总重量	Gross weight	24.1kg
箱体材料	Cabinet Material	优质高密度夹板箱体
箱体网面	Cabinet mesh	外六角孔钢网,内透声特制网布
吊装点	Installation Points	15个M8螺丝吊装孔位
支撑座	Pole Mount	合金材质Φ35毫米标准底部支撑座



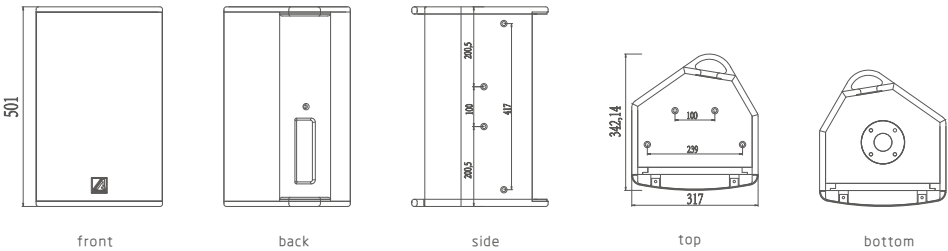
PROFESSIONAL LOUDSPEAKER 专业音箱

CX-10



结构图 Construction Drawing:

外观设计可能有所改变
Cosmetic change may be made



技术指标 Technical Index:

型号	Model	CX-10
类型	TYPE	同轴被动两分频全频
单元组成	Component	LF:1×10″(260mm)/2.5″(65mm)Voice-coil HF:1×1.4″(36mm)exit/2.5″(65mm)Voice-coil
频率响应(+/-5dB)	Frequency Response (+/-5dB)	50-20000Hz
覆盖角度	Dispersion	70°H×70°V (轴对称)
灵敏度(1m/1W)	Sensitivity(1m/1W)	95dB
输出声压级	Max. SPL Output	120dB continuous/126dB peak
额定阻抗	Rated Impedance	8 Ohm
功率	Power	350W AES / 1400W PEAK
推荐放大器功率	Recommended Power	500W-900W@8Ω
分频点	Crossover point	1200Hz
输入连接器	Input Connectors	2×Agasound NL4MP
产品尺寸(H×W×D)	Dimension(H×W×D)	501mm×317mm×338mm
包装尺寸(H×W×D)	Package(H×W×D)	600mm×410mm×440mm
净重量	Net weight	14kg
包装总重量	Gross weight	15.75kg
箱体材料	Cabinet Material	优质高密度夹板箱体
箱体网面	Cabinet mesh	外六角孔钢网,内透声特制网布
吊装点	Installation Points	15个M8螺丝吊装孔位
支撑座	Pole Mount	合金材质φ35毫米标准底部支撑座

出厂标准为墨绿色耐磨环保水性喷涂,可定制颜色,可定制防水喷涂。

www.agasound.com



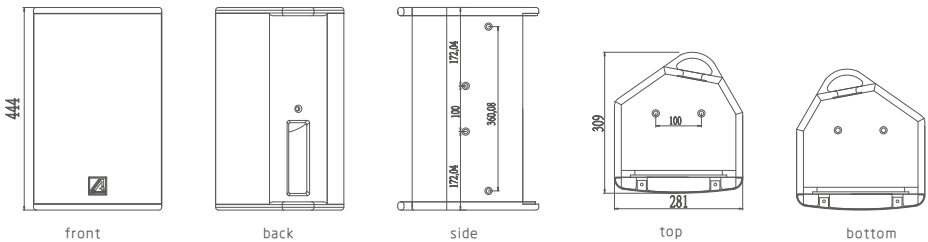
CX-8

专业音箱 PROFESSIONAL LOUDSPEAKER



结构图 Construction Drawing:

外观设计可能有所改变
Cosmetic change may be made



技术指标 Technical Index:

型号	Model	CX-8
类型	TYPE	同轴被动两分频全频
单元组成	Component	LF:1×8"(210mm)/2"(51mm)Voice-coil HF:1×1"(26mm)exit/1"(34mm)Voice-coil
频率响应(+/-5dB)	Frequency Response (+/-5dB)	55-20000Hz
覆盖角度	Dispersion	90°H×90°V (轴对称)
灵敏度(1m/1W)	Sensitivity(1m/1W)	95dB
输出声压级	Max. SPL Output	118dB continuous/124dB peak
额定阻抗	Rated Impedance	8 Ohm
功率	Power	200W AES / 800W PEAK
推荐放大器功率	Recommended Power	300W-500W@8Ω
分频点	Crossover point	1600Hz
输入连接器	Input Connectors	2×Agasound NL4MP
产品尺寸(H×W×D)	Dimension(H×W×D)	444mm×281mm×306mm
包装尺寸(H×W×D)	Package(H×W×D)	490mm×710mm×350mm (2只)
净重量	Net weight	9.8kg
包装总重量	Gross weight	21.6kg (2只)
箱体材料	Cabinet Material	优质高密度夹板箱体
箱体网面	Cabinet mesh	外六角孔钢网, 内透声特制网布
吊装点	Installation Points	15个M8螺丝吊装孔位
支撑座	Pole Mount	/



AE-series 专业音箱

PROFESSIONAL LOUDSPEAKER

产品概述：

AE800系列是爱珈音响团队结合大量实际应用经验，为满足极端严苛的市场需求推出的全新一代包房娱乐音箱。该系列包含15吋、12吋、10吋3种低音口径共6款产品。极致简约的外观设计将Agasound对细节的态度贯彻始终，超常规分频网络能显著提升用户唱听体验。无出其右的出厂测试标准有力保障了产品使用中的耐久性和极端环境下系统的安全性。表面采用墨绿色多层水性环保防水阻燃漆，并经过多次打磨喷涂，最大限度保证外观工艺和产品质感。后接线板两个并联的Agasound NL4MP插座，六角孔特种钢网配合特制透声海绵，在保证声音的有效传输情况下，提供了更好的单元外保护。

适用场所：

高端娱乐会所，夜总会，量贩KTV，家庭娱乐KTV，多功能厅，礼堂，会议室，影院等场所。

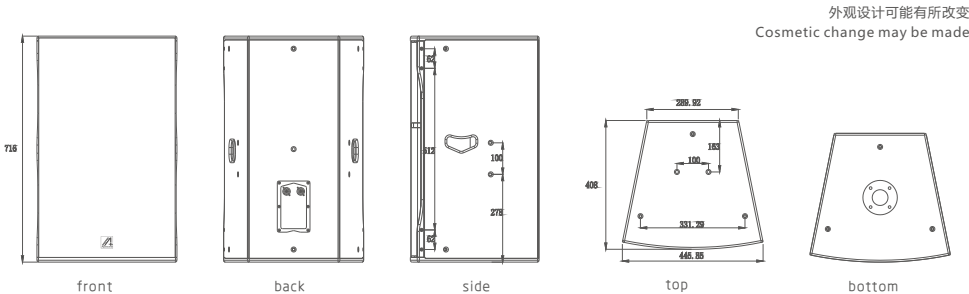


AE-815

专业音箱 PROFESSIONAL LOUDSPEAKER



结构图 Construction Drawing:



技术指标 Technical Index:

型号	Model	AE-815
类型	TYPE	被动两分频全频
单元组成	Component	LF:1×15"(388mm)/3"(75mm)Voice-coil HF:1×1"(25mm)exit/1.75"(44mm)Voice-coil
频率响应(+/-5dB)	Frequency Response (+/-5dB)	50-20000Hz
覆盖角度	Dispersion	100°H×70°V(可旋转)
灵敏度(1m/1W)	Sensitivity(1m/1W)	98dB
输出声压级	Max. SPL Output	124.5dB continuous/130.5dB peak
额定阻抗	Rated Impedance	8 Ohm
功率	Power	450W AES / 1800W PEAK
推荐放大器功率	Recommended Power	700W-900W@8Ω
分频点	Crossover point	1500Hz
输入连接器	Input Connectors	2 x Agasound NL4MP
产品尺寸(H×W×D)	Dimension(H×W×D)	716mm×443mm×408mm
包装尺寸(H×W×D)	Package(H×W×D)	760mm×525mm×500mm
净重量	Net weight	27kg
包装总重量	Gross weight	30.4kg
箱体材料	Cabinet Material	优质桦木夹板箱体
箱体网面	Cabinet mesh	外六角孔钢网,内透声特制海绵
吊装点	Installation Points	20个M8螺丝吊装孔位
支撑座	Pole Mount	合金材质Φ35毫米标准底部支撑座

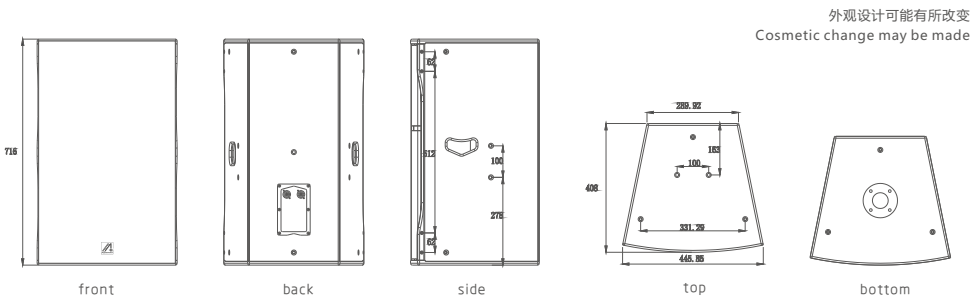


PROFESSIONAL LOUDSPEAKER 专业音箱

AE-815+



结构图 Construction Drawing:



技术指标 Technical Index:

型号	Model	AE-815+
类型	TYPE	被动两分频全频
单元组成	Component	LF:1×15″(388mm)/3″(75mm)Voice-coil HF:1×1.4″(35mm)exit/2.5″(65mm)Voice-coil
频率响应(+/-5dB)	Frequency Response (+/-5dB)	48-20000Hz
覆盖角度	Dispersion	80°H×50°V(可旋转)
灵敏度(1m/1W)	Sensitivity(1m/1W)	101dB
输出声压级	Max. SPL Output	128dB continuous/134dB peak
额定阻抗	Rated Impedance	8 Ohm
功率	Power	500W AES / 2000W PEAK
推荐放大器功率	Recommended Power	900W-1100W@8Ω
分频点	Crossover point	1400Hz
输入连接器	Input Connectors	2×Agasound NL4MP
产品尺寸(H×W×D)	Dimension(H×W×D)	716mm×443mm×408mm
包装尺寸(H×W×D)	Package(H×W×D)	760mm×525mm×500mm
净重量	Net weight	27.9kg
包装总重量	Gross weight	31.3kg
箱体材料	Cabinet Material	优质高密度夹板箱体
箱体网面	Cabinet mesh	外六角孔钢网, 内透声特制海绵
吊装点	Installation Points	20个M8螺丝吊装孔位
支撑座	Pole Mount	合金材质φ35毫米标准底部支撑座

出厂标准为墨绿色耐磨环保水性喷涂, 可定制颜色, 可定制防水喷涂。

www.agasound.com



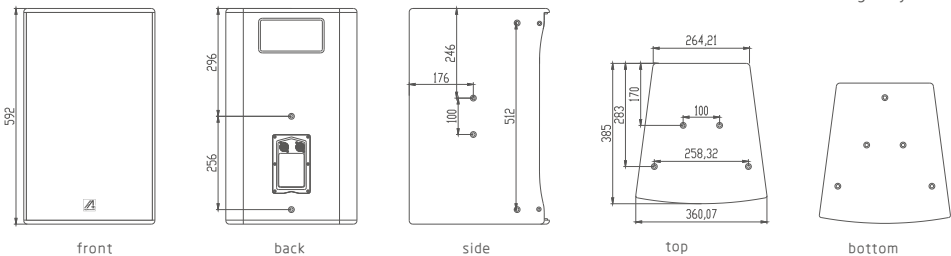
AE-812

专业音箱 PROFESSIONAL LOUDSPEAKER



结构图 Construction Drawing:

外观设计可能有所改变
Cosmetic change may be made



技术指标 Technical Index:

型号	Model	AE-812
类型	TYPE	被动两分频全频
单元组成	Component	LF:1×12"(300mm)/3"(75mm)Voice-coil HF:1×1"(25mm)exit/1.75"(44mm)Voice-coil
频率响应(+/-5dB)	Frequency Response (+/-5dB)	53-20000Hz
覆盖角度	Dispersion	90°H×60°V(可旋转)
灵敏度(1m/1W)	Sensitivity(1m/1W)	97dB
输出声压级	Max. SPL Output	123dB continuous/129dB peak
额定阻抗	Rated Impedance	8 Ohm
功率	Power	400W AES / 1600W PEAK
推荐放大器功率	Recommended Power	600W-800W@8Ω
分频点	Crossover point	1800Hz
输入连接器	Input Connectors	2×Agasound NL4MP
产品尺寸(H×W×D)	Dimension(H×W×D)	592mm×360mm×404mm
包装尺寸(H×W×D)	Package(H×W×D)	680mm×450mm×500mm
净重量	Net weight	21kg
包装总重量	Gross weight	23.3kg
箱体材料	Cabinet Material	优质高密度夹板箱体
箱体网面	Cabinet mesh	外六角孔钢网,内透声特制海绵
吊装点	Installation Points	20个M8螺丝吊装孔位
支撑座	Pole Mount	/



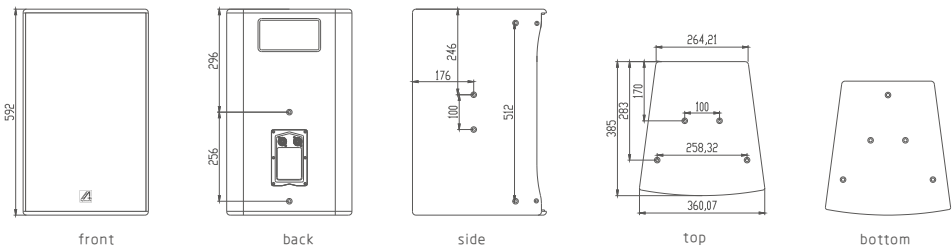
PROFESSIONAL LOUDSPEAKER 专业音箱

AE-812+



结构图 Construction Drawing:

外观设计可能有所改变
Cosmetic change may be made



技术指标 Technical Index:

型号	Model	AE-812+
类型	TYPE	被动两分频全频
单元组成	Component	LF:1×12"(300mm)/3"(75mm)Voice-coil HF:1×1"(25mm)exit/1.75"(44mm)Voice-coil
频率响应(+/-5dB)	Frequency Response (+/-5dB)	53-20000Hz
覆盖角度	Dispersion	100°H×70°V(可旋转)
灵敏度(1m/1W)	Sensitivity(1m/1W)	98dB
输出声压级	Max. SPL Output	124dB continuous/130dB peak
额定阻抗	Rated Impedance	8 Ohm
功率	Power	400W AES / 1600W PEAK
推荐放大器功率	Recommended Power	600W-800W@8Ω
分频点	Crossover point	1800Hz
输入连接器	Input Connectors	2×Agasound NL4MP
产品尺寸(H×W×D)	Dimension(H×W×D)	592mm×360mm×404mm
包装尺寸(H×W×D)	Package(H×W×D)	680mm×450mm×500mm
净重量	Net weight	21kg
包装总重量	Gross weight	23.3kg
箱体材料	Cabinet Material	优质高密度夹板箱体
箱体网面	Cabinet mesh	外六角孔钢网, 内透声特制海绵
吊装点	Installation Points	20个M8螺丝吊装孔位
支撑座	Pole Mount	/

出厂标准为墨绿色耐磨环保水性喷涂, 可定制颜色, 可定制防水喷涂。

www.agasound.com



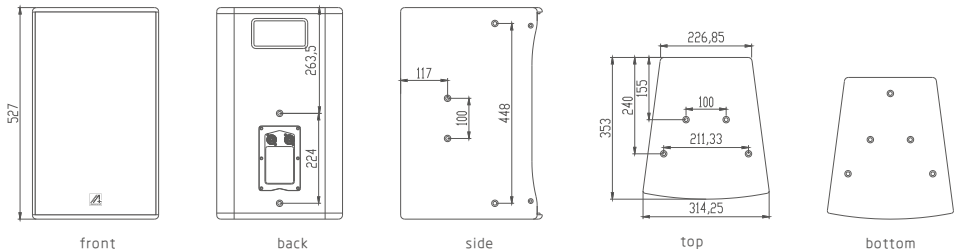
AE-810

专业音箱 PROFESSIONAL LOUDSPEAKER



结构图 Construction Drawing:

外观设计可能有所改变
Cosmetic change may be made



技术指标 Technical Index:

型号	Model	AE-810
类型	TYPE	被动两分频全频
单元组成	Component	LF:1×10"(250mm)/2.5"(65mm)Voice-coil HF:1×1"(25mm)exit/1.4"(36mm)Voice-coil
频率响应(+/-5dB)	Frequency Response (+/-5dB)	56-20000Hz
覆盖角度	Dispersion	100°H×70°V(可旋转)
灵敏度(1m/1W)	Sensitivity(1m/1W)	95dB
输出声压级	Max. SPL Output	119.8dB continuous/125.8dB peak
额定阻抗	Rated Impedance	8 Ohm
功率	Power	300W AES / 1200W PEAK
推荐放大器功率	Recommended Power	500W-700W@8Ω
分频点	Crossover point	2200Hz
输入连接器	Input Connectors	2×Agasound NL4MP
产品尺寸(H×W×D)	Dimension(H×W×D)	527mm×314mm×352mm
包装尺寸(H×W×D)	Package(H×W×D)	600mm×380mm×420mm
净重量	Net weight	15.35kg
包装总重量	Gross weight	17.1kg
箱体材料	Cabinet Material	优质高密度夹板箱体
箱体网面	Cabinet mesh	外六角孔钢网,内透声特制海绵
吊装点	Installation Points	20个M8螺丝吊装孔位
支撑座	Pole Mount	/

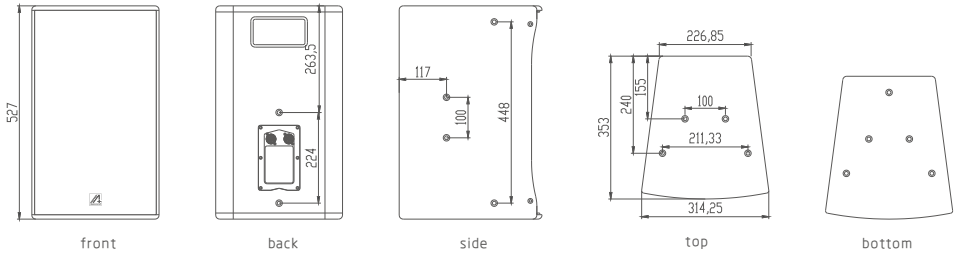


PROFESSIONAL LOUDSPEAKER 专业音箱

AE-810+



结构图 Construction Drawing:



技术指标 Technical Index:

型号	Model	AE-810+
类型	TYPE	被动两分频全频
单元组成	Component	LF:1×10"(250mm)/2.5"(65mm)Voice-coil HF:1×1"(25mm)exit/1.4"(36mm)Voice-coil
频率响应(+/-5dB)	Frequency Response (+/-5dB)	56-20000Hz
覆盖角度	Dispersion	100°H×70°V(可旋转)
灵敏度(1m/1W)	Sensitivity(1m/1W)	96dB
输出声压级	Max. SPL Output	121dB continuous/127dB peak
额定阻抗	Rated Impedance	8 Ohm
功率	Power	300W AES / 1200W PEAK
推荐放大器功率	Recommended Power	500W-700W@8Ω
分频点	Crossover point	2000Hz
输入连接器	Input Connectors	2×Agasound NL4MP
产品尺寸(H×W×D)	Dimension(H×W×D)	527mm×(314,227)mm×352mm
包装尺寸(H×W×D)	Package(H×W×D)	600mm×380mm×420mm
净重量	Net weight	15.35kg
包装总重量	Gross weight	17.1kg
箱体材料	Cabinet Material	优质高密度夹板箱体
箱体网面	Cabinet mesh	外六角孔钢网, 内透声特制海绵
吊装点	Installation Points	20个M8螺丝吊装孔位
支撑座	Pole Mount	/

出厂标准为墨绿色耐磨环保水性喷涂, 可定制颜色, 可定制防水喷涂。

www.agasound.com

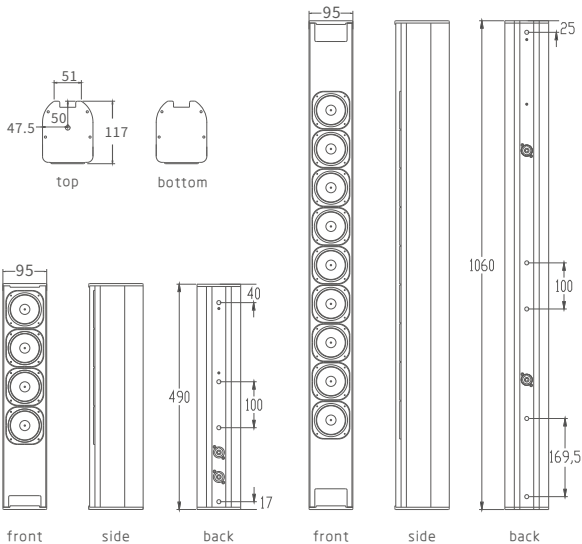


Elegant-4
Elegant-9

专业音箱 PROFESSIONAL LOUDSPEAKER

结构图 Construction Drawing:

外观设计可能有所改变
Cosmetic change may be made



技术指标 Technical Index:

型号	Model	Elegant-4		Elegant-9	
类型	TYPE	四单元全频		九单元全频	
单元组成	Component	Full Range:4×3" (70mm)/0.75"(20mm)Voice-coil		Full Range:9×3" (70mm)/0.75"(20mm)Voice-coil	
频率响应(+/-5dB)	Frequency/Response(+/-5dB)	110-20000Hz		105-20000Hz	
覆盖角度	Dispersion	100°H×90°V		100°H×90°V	
灵敏度(1m/1W)	Sensitivity(1m/1W)	93dB		96dB	
输出声压级	Max. SPL Output	113.8dB continuous/ 119.8 Peak		120.3dB continuous/ 126.3 Peak	
额定阻抗	Rated Impedance	8 Ohm		8 Ohm	
功率	Power	120W AES / 480W PEAK		270W AES / 1080W PEAK	
推荐放大器功率	Recommended Power	200W-250W@8Ω		300W-500W@8Ω	
分频点	Crossover point	/			
输入连接器	Input Connectors	2×Agasound NL4MP			
产品尺寸(H×W×D)	Dimension(H×W×D)	490mm×95mm×118mm		1060mm×95mm×118mm	
包装尺寸(H×W×D)	Package(H×W×D)	565mm×335mm×165mm(2PCS)		1135mm×188mm×165mm	
净重量	Net weight	4.15kg		8.6kg	
包装总重量	Gross weight	9.2kg(2PCS)		9.6kg	
箱体材料	Cabinet Material	铝制外壳加上下铝盖			
箱体网面	Cabinet mesh	外圆孔钢网,内透声特制海绵			
吊装点	Installation Points	4个M6螺丝吊挂孔位		6个M6螺丝吊挂孔位	
支撑座	Pole Mount	/			



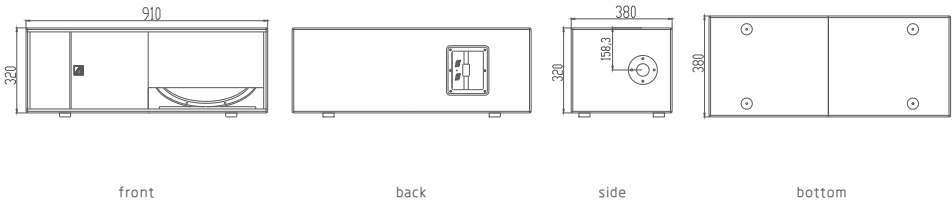
PROFESSIONAL LOUDSPEAKER 专业音箱

Elegant-15S



结构图 Construction Drawing:

外观设计可能有所改变
Cosmetic change may be made



技术指标 Technical Index:

型号	Model	Elegant-15S
类型	TYPE	带通式双倒相超低频
单元组成	Component	LF:1×15"(394mm)/4"(100mm)Voice-coil
频率响应(+/-5dB)	Frequency Response (+/-5dB)	50-250Hz
覆盖角度	Dispersion	/
灵敏度(1m/1W)	Sensitivity(1m/1W)	97dB
输出声压级	Max. SPL Output	125.5dB continuous/131.5dB peak
额定阻抗	Rated Impedance	6 Ohm
功率	Power	700W AES /2800W PEAK
推荐放大器功率	Recommended Power	700W-900W@8Ω
分频点	Crossover point	≤200
输入连接器	Input Connectors	2 x Agasound NL4MP
产品尺寸(H×W×D)	Dimension(H×W×D)	910mm×320mm×380mm
包装尺寸(H×W×D)	Package(H×W×D)	440mm×970mm×400mm
净重量	Net weight	26.55kg
包装总重量	Gross weight	29.3kg
箱体材料	Cabinet Material	高品质桦木板箱体
箱体网面	Cabinet mesh	外六角孔钢网, 内透声特制海绵
吊装点	Installation Points	20个M8螺丝吊装孔位
支撑座	Pole Mount	/



Elegant-series

专用配件 SPECIAL ACCESSORIES

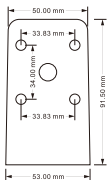
Elegant 壁挂、支撑杆配件



Elegant-ZC



Elegant-BG



Elegant-CG90

杆长度为89.5mm
杆直径为35.5mm
螺丝直径为19.5mm
螺丝深度为20mm

Elegant-15S 支撑 Elegant-4/9





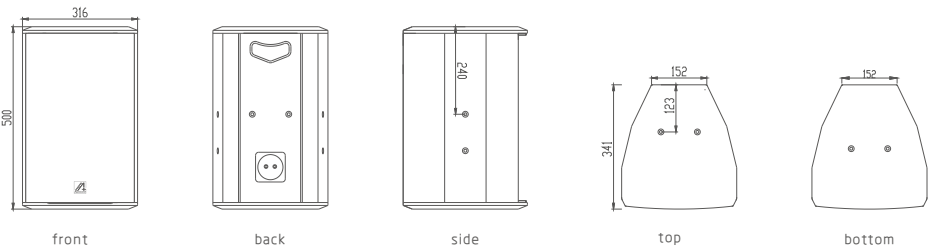
PROFESSIONAL LOUDSPEAKER 专业音箱

K-10i



结构图 Construction Drawing:

外观设计可能有所改变
Cosmetic change may be made



技术指标 Technical Index:

型号	Model	K-10i
类型	TYPE	被动两分频全频
单元组成	Component	LF:1×10"(260mm)/2"(50mm)Voice-coil HF:1×1"(25mm)/1.4"(34mm)Voice-coil
频率响应(+/-5dB)	Frequency Response (+/-5dB)	52-18000Hz
覆盖角度	Dispersion	80°H×60°V(可旋转)
灵敏度(1m/1W)	Sensitivity(1m/1W)	94dB
输出声压级	Max. SPL Output	118.8dB continuous/124.8dB peak
额定阻抗	Rated Impedance	8 Ohm
功率	Power	300W AES / 1200W PEAK
推荐放大器功率	Recommended Power	400W-600W/8Ω
分频点	Crossover point	2100Hz
输入连接器	Input Connectors	2位铜质接线柱
产品尺寸(H×W×D)	Dimension(H×W×D)	500mm×315×340mm
包装尺寸(H×W×D)	Package(H×W×D)	600mm×380mm×420mm
净重量	Net weight	14.45kg
包装总重量	Gross weight	15.95kg
箱体材料	Cabinet Material	优质高密度板箱体
箱体网面	Cabinet mesh	外六角孔钢网,内透声特制网布
吊装点	Installation Points	10个M8螺丝吊装孔位
支撑座	Pole Mount	2个M8孔位,可装支撑底座

出厂标准为墨绿色耐磨环保水性喷涂,可定制颜色,可定制防水喷涂。

www.agasound.com



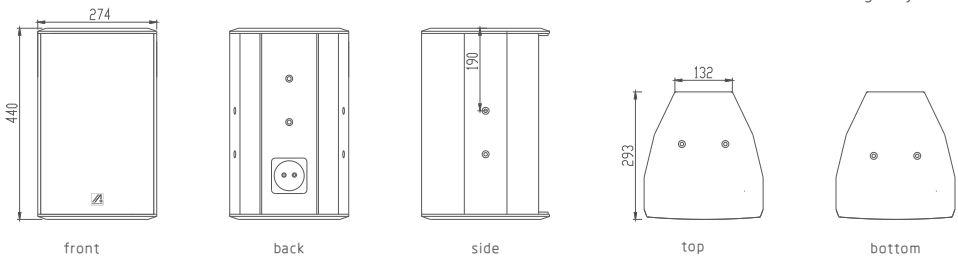
K-8i

专业音箱 PROFESSIONAL LOUDSPEAKER



结构图 Construction Drawing:

外观设计可能有所改变
Cosmetic change may be made



技术指标 Technical Index:

型号	Model	K-8i
类型	TYPE	被动两分频全频
单元组成	Component	LF:1×8"(210mm)/2"(50mm)Voice-coil HF:1×1"(25mm)/1.4"(34mm)Voice-coil
频率响应(+/-5dB)	Frequency Response (+/-5dB)	55-18000Hz
覆盖角度	Dispersion	80°H×60°V(可旋转)
灵敏度(1m/1W)	Sensitivity(1m/1W)	93dB
输出声压级	Max. SPL Output	116dB continuous/122dB peak
额定阻抗	Rated Impedance	8 Ohm
功率	Power	200W AES / 800W PEAK
推荐放大器功率	Recommended Power	300W-400W/8Ω
分频点	Crossover point	2000Hz
输入连接器	Input Connectors	2位铜质接线柱
产品尺寸(H×W×D)	Dimension(H×W×D)	440mm×274mm×295mm
包装尺寸(H×W×D)	Package(H×W×D)	485mm×710mm×350mm(两只装)
净重量	Net weight	9.45kg
包装总重量	Gross weight	20.9kg(2只装)
箱体材料	Cabinet Material	优质高密度板箱体
箱体网面	Cabinet mesh	外六角孔钢网,内透声特制网布
吊装点	Installation Points	10个M8螺丝吊装孔位
支撑座	Pole Mount	2个M8孔位,可装支撑底座



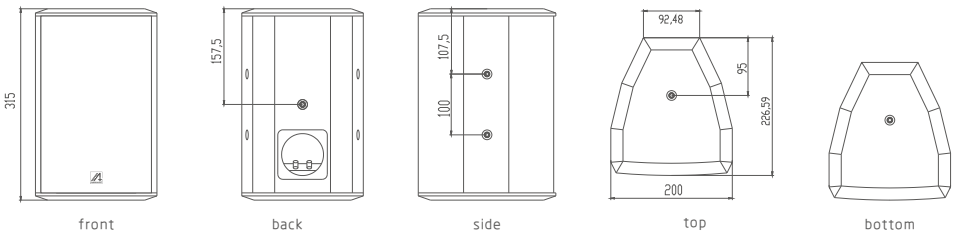
PROFESSIONAL LOUDSPEAKER 专业音箱

K-6i



结构图 Construction Drawing:

外观设计可能有所改变
Cosmetic change may be made



技术指标 Technical Index:

型号	Model	K-6i
类型	TYPE	被动两分频全频
单元组成	Component	LF:1×6.5"(160mm)/1.4"(35mm)Voice-coil HF:1×3"(75mm)/0.5"(13mm)Voice-coil
频率响应(+/-5dB)	Frequency Response (+/-5dB)	68-18000Hz
覆盖角度	Dispersion	120°H×120°V
灵敏度(1m/1W)	Sensitivity(1m/1W)	94dB
输出声压级	Max. SPL Output	114dB continuous/120dB peak
额定阻抗	Rated Impedance	8 Ohm
功率	Power	100W AES / 400W PEAK
推荐放大器功率	Recommended Power	200W@8Ω
分频点	Crossover point	3200Hz
输入连接器	Input Connectors	2位铜质接线柱
产品尺寸(H×W×D)	Dimension(H×W×D)	315mm×200mm×227mm
包装尺寸(H×W×D)	Package(H×W×D)	370mm×575mm×275mm(2只装)
净重量	Net weight	5.2kg
包装总重量	Gross weight	12kg(2只装)
箱体材料	Cabinet Material	优质高密度板箱体
箱体网面	Cabinet mesh	外六角孔钢网, 内透声特制网布
吊装点	Installation Points	7个M8螺丝吊装孔位
支撑座	Pole Mount	/

出厂标准为墨绿色耐磨环保水性喷涂, 可定制颜色, 可定制防水喷涂。

www.agasound.com

AS-series 专业音箱

PROFESSIONAL LOUDSPEAKER

产品概述：

AS系列超低音，单元是由欧洲顶级单元厂商设计并定制的大功率超低频单元，配合相对较小体积的箱体，便于各种环境安装及摆放。箱体选用18mm的优质高密度桦木夹制造，最大程度地减少大动态状态下箱体的谐振；为了得到更低的非线性失真和低频下限、更好的低频弹性和更高的输出，单元和箱体的设计注入全新的概念和技术，所采用国际顶级的零配件均经过再次筛选，更高的标准奠定了产品品质的坚实基础。表面采用墨绿色多层水性环保防水阻燃漆，并经过多次打磨喷涂，最大限度保证外观工艺和产品质感。后接线板两个并联的Agasound NL4MP插座，六角孔特种钢网配合特制透声海绵，在保证声音的有效传输情况下，提供了更好的单元外保护。

适用场所：

配合全频或中高频使用，适用于各种流动或固定安装的语音和音乐扩声的应用场所。



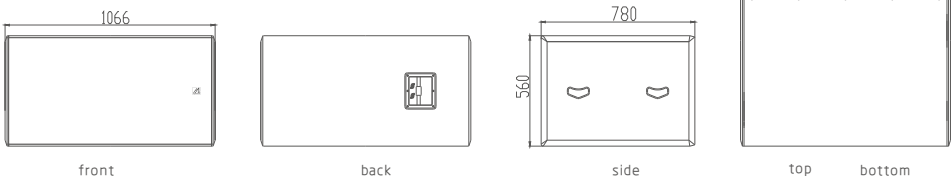
PROFESSIONAL LOUDSPEAKER 专业音箱

AS-218X



结构图 Construction Drawing:

外观设计可能有所改变
Cosmetic change may be made



技术指标 Technical Index:

型号	Model	AS-218X
类型	TYPE	倒相式超低频
单元组成	Component	LF:2×18"(450mm)/4"(100mm)Voice-coil
频率响应(+/-5dB)	Frequency Response (+/-5dB)	39-200Hz
覆盖角度	Dispersion	/
灵敏度(1m/1W)	Sensitivity(1m/1W)	103dB
输出声压级	Max. SPL Output	136.8dB continuous/142.8dB peak
额定阻抗	Rated Impedance	4 Ohm
功率	Power	2400W AES / 9600W PEAK
推荐放大器功率	Recommended Power	2400W-3000W@4Ω
分频点	Crossover point	≤150Hz
输入连接器	Input Connectors	2×Agasound NL4MP
产品尺寸(H×W×D)	Dimension(H×W×D)	1066mm×560mm×780mm
包装尺寸(H×W×D)	Package(H×W×D)	1175mm×675mm×895mm
净重量	Net weight	65kg
包装总重量	Gross weight	71kg
箱体材料	Cabinet Material	优质全桦木夹板箱体
箱体网面	Cabinet mesh	外六角孔钢网, 内透声特制海绵
吊装点	Installation Points	/
支撑座	Pole Mount	/

出厂标准为墨绿色耐磨环保水性喷涂, 可定制颜色, 可定制防水喷涂。

www.agasound.com



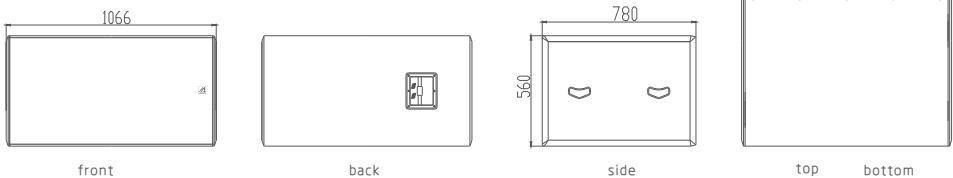
AS-218B

专业音箱 PROFESSIONAL LOUDSPEAKER



结构图 Construction Drawing:

外观设计可能有所改变
Cosmetic change may be made



技术指标 Technical Index:

型号	Model	AS-218B
类型	TYPE	倒相式超低频
单元组成	Component	LF:2×18"(450mm)/4"(100mm)Voice-coil
频率响应(+/-5dB)	Frequency Response (+/-5dB)	37-200Hz
覆盖角度	Dispersion	/
灵敏度(1m/1W)	Sensitivity(1m/1W)	102dB
输出声压级	Max. SPL Output	135.8dB continuous/141.8dB peak
额定阻抗	Rated Impedance	4 Ohm
功率	Power	2400W AES / 9600W PEAK
推荐放大器功率	Recommended Power	2400W-3000W@4Ω
分频点	Crossover point	≤150Hz
输入连接器	Input Connectors	2×Agasound NL4MP
产品尺寸(H×W×D)	Dimension(H×W×D)	560mm×1066mm×780mm
包装尺寸(H×W×D)	Package(H×W×D)	675mm×1175mm×895mm
净重量	Net weight	67kg
包装总重量	Gross weight	73kg
箱体材料	Cabinet Material	优质全桦木夹板箱体
箱体网面	Cabinet mesh	外六角孔钢网,内透声特制海绵
吊装点	Installation Points	/
支撑座	Pole Mount	/



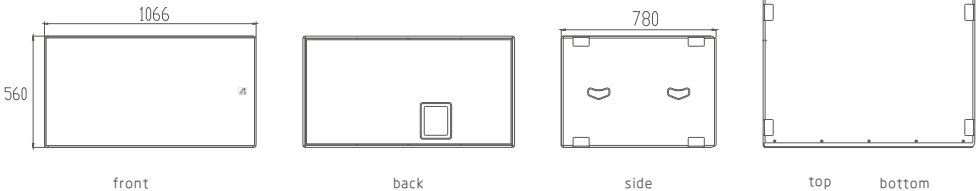
PROFESSIONAL LOUDSPEAKER 专业音箱

AS-182



结构图 Construction Drawing:

外观设计可能有所改变
Cosmetic change may be made



技术指标 Technical Index:

型号	Model	AS-182
类型	TYPE	倒相式超低频
单元组成	Component	LF:2×18"(457mm)/4"(100mm)Voice-coil
频率响应(+/-5dB)	Frequency Response (+/-5dB)	40-200Hz
覆盖角度	Dispersion	/
灵敏度(1m/1W)	Sensitivity(1m/1W)	101dB
输出声压级	Max. SPL Output	134dB continuous/140dB peak
额定阻抗	Rated Impedance	4 Ohm
功率	Power	2000W AES / 8000W PEAK
推荐放大器功率	Recommended Power	2000W-3000W@4Ω
分频点	Crossover point	≤150Hz
输入连接器	Input Connectors	2×Agasound NL4MP
产品尺寸(H×W×D)	Dimension(H×W×D)	560mm×1066mm×780mm
包装尺寸(H×W×D)	Package(H×W×D)	675mm×1175mm×895mm
净重量	Net weight	79kg
包装总重量	Gross weight	85kg
箱体材料	Cabinet Material	高品质桦木夹板箱体
箱体网面	Cabinet mesh	外六角孔钢网, 内透声特制海绵
吊装点	Installation Points	/
支撑座	Pole Mount	/

出厂标准为墨绿色耐磨环保水性喷涂, 可定制颜色, 可定制防水喷涂。

www.agasound.com

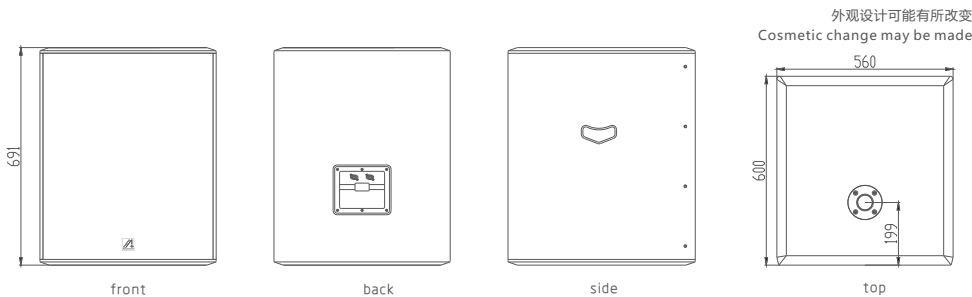


AS-118

专业音箱 PROFESSIONAL LOUDSPEAKER



结构图 Construction Drawing:



技术指标 Technical Index:

型号	Model	AS-118
类型	TYPE	倒相式超低频
单元组成	Component	LF:1×18"(450mm)/4"(100mm)Voice-coil
频率响应(+/-5dB)	Frequency Response (+/-5dB)	37-200Hz
覆盖角度	Dispersion	/
灵敏度(1m/1W)	Sensitivity(1m/1W)	98dB
输出声压级	Max. SPL Output	128.8dB continuous/134.8dB peak
额定阻抗	Rated Impedance	8 Ohm
功率	Power	1200W AES / 4800W PEAK
推荐放大器功率	Recommended Power	1500W-2400W@8Ω
分频点	Crossover point	≤150Hz
输入连接器	Input Connectors	2×Agasound NL4MP
产品尺寸(H×W×D)	Dimension(H×W×D)	691mm×560mm×600mm
包装尺寸(H×W×D)	Package(H×W×D)	790mm×655mm×695mm
净重量	Net weight	46.1kg
包装总重量	Gross weight	50kg
箱体材料	Cabinet Material	优质全桦木夹板箱体
箱体网面	Cabinet mesh	
吊装点	Installation Points	/
支撑座	Pole Mount	合金材质φ35毫米标准底部支撑座

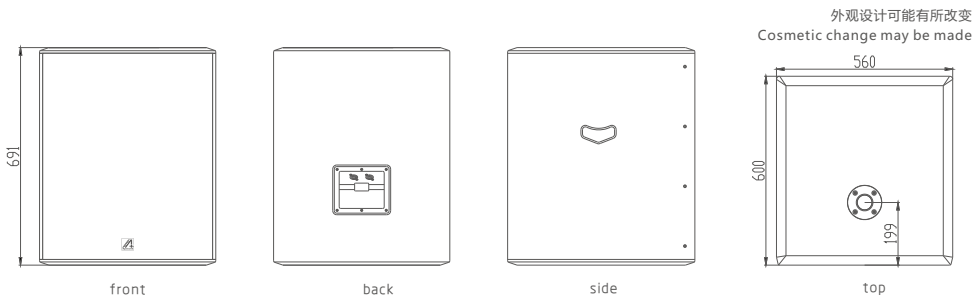


PROFESSIONAL LOUDSPEAKER 专业音箱

AS-18B



结构图 Construction Drawing:



技术指标 Technical Index:

型号	Model	AS-18B
类型	TYPE	倒相式超低频
单元组成	Component	LF:1×18"(450mm)/4"(100mm)Voice-coil
频率响应(+/-5dB)	Frequency Response (+/-5dB)	38-200Hz
覆盖角度	Dispersion	/
灵敏度(1m/1W)	Sensitivity(1m/1W)	98dB
输出声压级	Max. SPL Output	129.8dB continuous/135.8dB peak
额定阻抗	Rated Impedance	8 Ohm
功率	Power	1200W AES / 4800W PEAK
推荐放大器功率	Recommended Power	1200W-1800W@8Ω
分频点	Crossover point	≤150Hz
输入连接器	Input Connectors	2×Agasound NL4MP
产品尺寸(H×W×D)	Dimension(H×W×D)	691mm×560mm×600mm
包装尺寸(H×W×D)	Package(H×W×D)	790mm×655mm×695mm
净重量	Net weight	46kg
包装总重量	Gross weight	49.5kg
箱体材料	Cabinet Material	优质全桦木夹板箱体
箱体网面	Cabinet mesh	外六角孔钢网, 内透声特制海绵
吊装点	Installation Points	/
支撑座	Pole Mount	合金材质φ35毫米标准底部支撑座

出厂标准为墨绿色耐磨环保水性喷涂, 可定制颜色, 可定制防水喷涂。

www.agasound.com

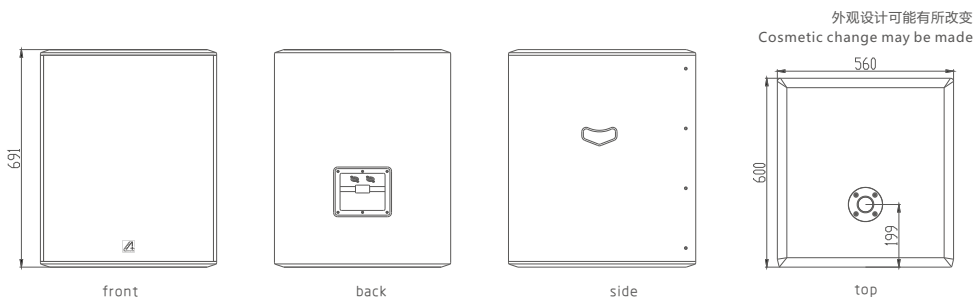


AS-18

专业音箱 PROFESSIONAL LOUDSPEAKER



结构图 Construction Drawing:



技术指标 Technical Index:

型号	Model	AS-18
类型	TYPE	倒相式超低频
单元组成	Component	LF:1×18"(450mm)/4"(100mm)Voice-coil
频率响应(+/-5dB)	Frequency Response (+/-5dB)	39-200Hz
覆盖角度	Dispersion	/
灵敏度(1m/1W)	Sensitivity(1m/1W)	97dB
输出声压级	Max. SPL Output	127dB continuous/133dB peak
额定阻抗	Rated Impedance	8 Ohm
功率	Power	1000W AES / 4000W PEAK
推荐放大器功率	Recommended Power	1200W-2000W@8Ω
分频点	Crossover point	≤150Hz
输入连接器	Input Connectors	2×Agasound NL4MP
产品尺寸(H×W×D)	Dimension(H×W×D)	691mm×560mm×600mm
包装尺寸(H×W×D)	Package(H×W×D)	790mm×655mm×695mm
净重量	Net weight	46.1kg
包装总重量	Gross weight	50kg
箱体材料	Cabinet Material	优质全桦木夹板箱体
箱体网面	Cabinet mesh	外六角孔钢网,内透声特制海绵
吊装点	Installation Points	/
支撑座	Pole Mount	合金材质Φ35毫米标准底部支撑座



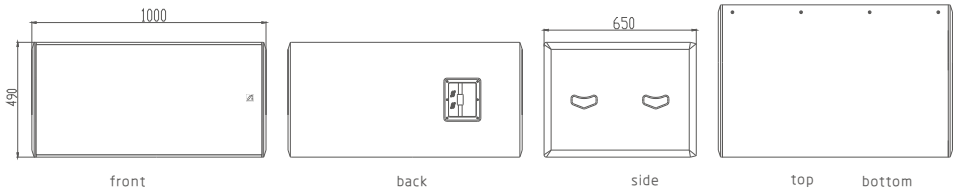
PROFESSIONAL LOUDSPEAKER 专业音箱

AS-215B



结构图 Construction Drawing:

外观设计可能有所改变
Cosmetic change may be made



技术指标 Technical Index:

型号	Model	AS-215B
类型	TYPE	倒相式超低频
单元组成	Component	LF:2×15"(375mm)/4"(100mm)Voice-coil
频率响应(+/-5dB)	Frequency Response (+/-5dB)	42-200Hz
覆盖角度	Dispersion	/
灵敏度(1m/1W)	Sensitivity(1m/1W)	100dB
输出声压级	Max. SPL Output	132dB continuous/138dB peak
额定阻抗	Rated Impedance	4 Ohm
功率	Power	1600W AES / 6400W PEAK
推荐放大器功率	Recommended Power	2000W-3000W@4Ω
分频点	Crossover point	≤150Hz
输入连接器	Input Connectors	2×Agasound NL4MP
产品尺寸(H×W×D)	Dimension(H×W×D)	1000mm×490mm×650mm
包装尺寸(H×W×D)	Package(H×W×D)	1115mm×605mm×770mm
净重量	Net weight	64.4kg
包装总重量	Gross weight	69.4kg
箱体材料	Cabinet Material	优质全桦木夹板箱体
箱体网面	Cabinet mesh	外六角孔钢网, 内透声特制海绵
吊装点	Installation Points	/
支撑座	Pole Mount	/

出厂标准为墨绿色耐磨环保水性喷涂, 可定制颜色, 可定制防水喷涂。

www.agasound.com

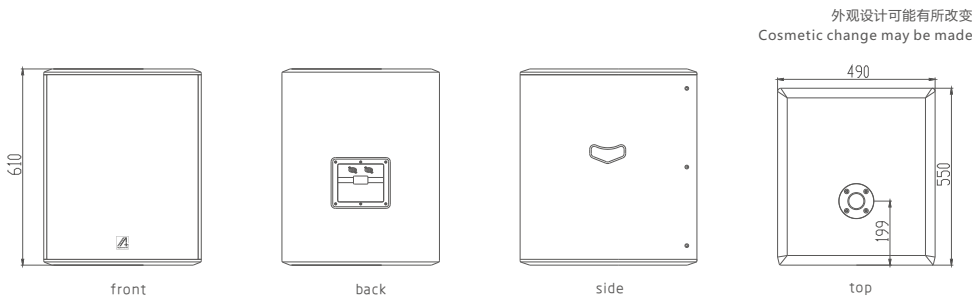


AS-15

专业音箱 PROFESSIONAL LOUDSPEAKER



结构图 Construction Drawing:



技术指标 Technical Index:

型号	Model	AS-15
类型	TYPE	倒相式超低频
单元组成	Component	LF:1×15"(380mm)/4"(100mm)Voice-coil
频率响应(+/-5dB)	Frequency Response (+/-5dB)	44-200Hz
覆盖角度	Dispersion	/
灵敏度(1m/1W)	Sensitivity(1m/1W)	96dB
输出声压级	Max. SPL Output	125dB continuous/131dB peak
额定阻抗	Rated Impedance	8 Ohm
功率	Power	800W AES /3200W PEAK
推荐放大器功率	Recommended Power	1000W-1200W@8Ω
分频点	Crossover point	≤150Hz
输入连接器	Input Connectors	2×Agasound NL4MP
产品尺寸(H×W×D)	Dimension(H×W×D)	610mm×490mm×550mm
包装尺寸(H×W×D)	Package(H×W×D)	690mm×555mm×615mm
净重量	Net weight	35kg
包装总重量	Gross weight	38.2kg
箱体材料	Cabinet Material	优质全桦木夹板箱体
箱体网面	Cabinet mesh	外六角孔钢网,内透声特制海绵
吊装点	Installation Points	/
支撑座	Pole Mount	合金材质φ35毫米标准底部支撑座



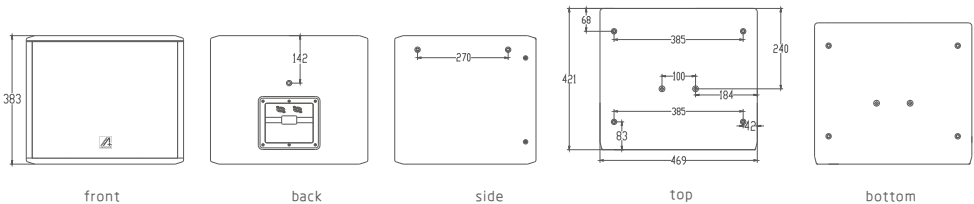
PROFESSIONAL LOUDSPEAKER 专业音箱

AS-12B



结构图 Construction Drawing:

外观设计可能有所改变
Cosmetic change may be made



技术指标 Technical Index:

型号	Model	AS-12B
类型	TYPE	Compact, vented sub-bass system倒相式超低频
单元组成	Component	LF:1×12"(300mm)/3"(75mm)Voice-coil
频率响应(+/-5dB)	Frequency Response (+/-5dB)	40-250Hz
覆盖角度	Dispersion	/
灵敏度(1m/1W)	Sensitivity(1m/1W)	96dB
输出声压级	Max. SPL Output	120.8dB continuous/126.8dB peak
额定阻抗	Rated Impedance	8 Ohm
功率	Power	300W AES / 1200W PEAK
推荐放大器功率	Recommended Power	500W-600W@8Ω
分频点	Crossover point	≤180Hz
输入连接器	Input Connectors	2×Agasound NL4MP
产品尺寸(H×W×D)	Dimension(H×W×D)	383mm×469mm×421mm
包装尺寸(H×W×D)	Package(H×W×D)	515mm×475mm×540mm
净重量	Net weight	20.3kg
包装总重量	Gross weight	21.8kg
箱体材料	Cabinet Material	优质桦木夹板箱体
箱体网面	Cabinet mesh	外透声特制海绵, 内六角孔钢网
吊装点	Installation Points	8个M8螺丝吊装孔位, 可吊装
支撑座	Pole Mount	/

出厂标准为墨绿色耐磨环保水性喷涂, 可定制颜色, 可定制防水喷涂。

www.agasound.com

思维决定高度 · 细节决定品质

**Altitude Stands
On Thoughts And
Detail Tailors Quality**

Agasound

MADE IN CHINA

AGASOUND PROFESSIONAL AUDIO SYSTEM



产品概述：

CLP&CLP-XT系列功放专门针对体育场馆、演出、剧场、酒吧、演艺吧等大型扩声场所设计的，功率大、重量轻、低失真、频响宽的纯后级开关电源系列功率放大器，适用于对音质有较高要求的扩声系统。CLP&CLP-XT系列功放采用欧洲先进技术设计，整流开关电源R.SMPS和TD输出级相结合，音质饱满、纯净，精选全球高素质知名品牌元器件制造，实现整机高达90%的工作效率。省电且发热量很小，拥有甲类功放的音质，并且节省电能；稳压式开关电源，确保功放放在交流190-260V的环境下，输出功率都能保持恒定，不会因为电压降低而降低效率，高效散热器，配合优良的直排式短距离热传导散热风路设计，提供更好的散热效果。采用自动贴片机、自动插件机、波峰焊接机等行业内顶尖设备，加上工业化生产，保证了产品品质的高度一致性，不仅具有超强的稳定性，更具有A+品牌一贯的高保真音质！CLP-XT系列拥有三大黑科技：黑科技之一：独创纳米晶全桥开关电源，无需充放电电容，动能澎湃，厚实强劲！黑科技之二：超大信号输入时，自动控制增益，无压限，不失真恒功率输出，不出方波，不压动态，不因信号失真烧喇叭！黑科技之三：采用动态甲类放大技术，偶次谐波成分丰富，音质更优美！

适用场所：

体育场馆、演出、剧场、酒吧、演艺吧，派对房等高要求扩声场所。



CLP-XT Series

专业功放 PROFESSIONAL AMPLIFIER



技术指标 Technical Index:

型号 Model	CLP-54XT	CLP-72XT
8Ω功率 8ΩPower	2700W×2	1800W×4
4Ω功率 4ΩPower	5000W×2	3350W×4
2Ω功率 2ΩPower	6400W×2	5050W×4
信噪比(20Hz-20kHz) S/N Ratio(20Hz-20kHz)	>100dB	>100dB
输入灵敏度 Input Sensitivity	32,35,38,41dB	32,35,38,41dB
输出电路 Output Circuit	TD类	
失真(低于额定功率1dB,20-20kHz) Distortion(<Rated power 1dB)	8欧满功率<0.5%; 8欧功率低于谐波<0.05%	
频率响应 Frequency Response	20-20000Hz ±0.5dB	
阻尼因数 Damping Factor	>600	>300
输入阻抗 Input Impedance	20KΩ(平衡/立体声) 10KΩ(不平衡/并联)	
输入接头,各通道 Input Connectors / Channel	2×三芯XLR/4×三芯XLR	
输出接头,各通道 Output Connectors / Channel	Neutrik卡农	
放大器和负载保护 Amplifier and Load Protection	开机软启动, 过载、过热、短路、直流输出、峰值压限、智能削峰保护。	
控制和指示,前面板 Control and Indicator (Front panel)	增益控制, 交流-开关, SIG信号度灯 (绿) CPL过载信号灯 (黄, 闪动), PRO保护灯 (红) 电源灯 (绿)	
控制,后面板 Control (Back panel)	整机增益拨码调节开关; 并联拨码开关; 信号输入、输出插孔	
产品尺寸 (H×W×D) Dimension (H×W×D)	88mm×483mm×475mm	
包装尺寸 (H×W×D) Package (H×W×D)	140mm×585mm×575mm	
净重量(KG) Net Weight(KG)	15	16
包装总重量(KG) Gross Weight(KG)	18	19



PROFESSIONAL AMPLIFIER

专业功放

CLP Series



技术指标 Technical Index:

型号 Model	CLP-45T	CLP-52T
8Ω功率 8ΩPower	2250W×2	1300W×4(四通道)
4Ω功率 4ΩPower	4400W×2	2100W×4(四通道)
2Ω功率 2ΩPower	7000W×2	2500W×4(四通道)
8Ω桥接功率 8Ω,bridge mode	8800W	4200W×2
4Ω桥接功率 4Ω,bridge mode	14000W	5000W×2
信噪比(20Hz-20kHz) S/N Ratio(20Hz-20kHz)	>112dBA	>112dBA
电压增益(8ohm) Voltage gain(8Ω)	23,26,29,32,35,38,41,44dB	
输出电路 Output Circuit	TD类	
失真(低于额定功率1dB,20-20kHz) Distortion(<Rated power 1dB)	8欧满功率<0.1%; 8欧功率低于削波<0.05%	
频率响应 Frequency Response	2-34.2KHz	6.8-35KHz
阻尼因数 Damping Factor	>400:1	>200:1
输入阻抗 Input Impedance	20KΩ平衡输入/10KΩ不平衡输入	
最大输出电平 Max. Input Level	195V/82A peak	150V/54A peak
输入接头,各通道 Input Connectors / Channel	Neutrik 3-pin XLR, 输入+输出	Neutrik 3-pin XLR, 输入
输出接头,各通道 Output Connectors / Channel	Neutrik 卡农/接线柱(可订制), 默认Neutrik卡农	
放大器和负载保护 Amplifier and Load Protection	开机软启动, 过载、过热、短路、直流输出、峰值压限、智能削峰保护, 输出零电流开关	
控制和指示,前面板 Control and Indicator (Front panel)	增益控制, 交流-开关, BRIDGE桥接信号灯(黄), SIG信号度灯(绿), VPL, CPL过载信号灯(黄, 闪动), MUTE保护灯(红), VHF过载保护灯(红), TEM高温保护灯(黄), PWR电源灯(绿), -20dB, -15dB, -10dB, -4dB输出信号显示。	
控制, 后面板 Control (Back panel)	输入灵敏度调节开关; 桥接开; 输出电压增益调节开关; 限幅开关。信号输入、输出插孔, 音频信号输出插孔	
产品尺寸(H×W×D) Dimension (H×W×D)	89mm×483mm×398mm	
包装尺寸(H×W×D) Package (H×W×D)	180mm×580mm×620mm	
净重量(KG) Net Weight(KG)	13.52	14
包装总重量(KG) Gross Weight(KG)	18	18.5



DCP-series 专业功放
PROFESSIONAL AMPLIFIER

产品概述：

DCP系列功放专门针对剧场、剧院、多功能厅、酒吧、演艺酒吧、Party K、KTV等扩声场所固定安装设计的，功率大、失真低、频响宽的纯后级系列功率放大器，适用于对音质有较高要求的扩声系统。DCP系列功放采用先进数字技术设计，音质饱满、纯净，主电源电源滤波采用日本nichicon (尼吉康) 电容，辅助电源采用日本Panasonic (松下)，其它信号处理整机采用日本Murata (村田)，TDK, 美国ON (安森美)，TI (德州仪器) 等国际品牌，电感采用美国Magnetics (美磁)，接插件采用美国TE (泰科)，精选全球高素质知名品牌元器件制造；整机采用D类功率放大设计，功率放大部分效率可以达到90%以上，配合高性能的传统环牛电源，实现整机高达80%的工作效率，省电且发热量小，节能环保；功放在交流190-250V的环境下稳定工作，高效散热器，配合优良的直排式短距离热传导散热风路设计，提供更好的散热效果。标准工业化生产，完善的检测程序，保证了产品品质的高度一致性，不仅具有超强的稳定性，更具有A+品牌一贯的高保真音质！

适用场所：

剧场、剧院、多功能厅、酒吧、演艺酒吧、Party K、KTV等固定安装扩声场所。



PROFESSIONAL AMPLIFIER

专业功放

DCP Series



技术指标 Technical Index:

型号 Model	DCP180:2	DCP100:4
8Ω功率 8Ω Power	1800W×2	1000W×4
4Ω功率 4Ω Power	3300W×2	1750W×4
2Ω功率 2Ω Power	不推荐	不推荐
8Ω桥接功率 8Ω,Bridge mode	4200W	2500W×2
4Ω桥接功率 4Ω,Bridge mode	不推荐	
信噪比(20Hz-20kHz) noise (20Hz-20kHz)	>100dBA	
电压增益(8ohm) Voltage Gain(8ohm)	34dB	
输出电路 Output circuit	D类	
失真(低于额定功率1dB,20-20kHz) Distortion(rated power less than 1dB,20-20kHz)	总谐波失真1kHz和1dB以下的裁剪<0.1%,总谐波失真20Hz-20kHz 1瓦<0.075%	
频率响应 Frequency response	频率响应1瓦80hm,20 Hz-20kHz +/- 0.05 dB	
阻尼因数 Damping factor	>4000	
输入阻抗 Input impedance	20KΩ平衡输入/10KΩ不平衡输入	
最大输入电平 Maximum input level	17dB	
输入接头,各通道 Input connector, the channel	3针XLR(含2×3音频链接输出),电子平衡输入	
输出接头,各通道 Output connector, the channel	speakon Neutrik(2xnl4)	
放大器和负载保护 Amplifier and load protection	直流电流(DC)保护,短路保护,电流限幅电压保护,限温保护	
控制和指示,前面板 Control and instructions,front panel	每通道独立的LED指示灯;1×开关/待机LED(绿色),2×信号灯LED(绿色);2×器激活LED(黄色),2×保护激活(红色)	
控制,后面板 Control, after the panel	增益 0.775V 1V 1.4V 桥接/并联/立体声	增益 29dB 32 dB 35dB 38 dB 桥接/并联/立体声
产品尺寸(HxWxD) Dimensions(HxWxD)	88mm×483mm×400mm	
包装尺寸(HxWxD) Packing Dimensions(HxWxD)	170mm×545mm×500mm	
净重量(kg) Net Weight(kg)	19.5	17.5
包装总重量(kg) Gross Weight(kg)	21.5	19.5

FP-series 专业功放 PROFESSIONAL AMPLIFIER



FP系列功放是专门针对多功能厅、酒吧、演艺酒吧、高端Party K、高端KTV等扩声场所固定安装而研发的，独有的方波抑制，无方波输出；AGC自控功能，自动增益控制保护系统；音质好，静噪低，功率大、失真低、频响宽的纯后级系列功率放大器，适用于对音质有较高要求的扩声系统。FP系列功放采用先进模拟技术设计，音质饱满、纯净，整机精选全球高素质知名品牌元器件制造；采用H类功率放大设计，高效散热器，配合优良的直排式短距离热传导散热风路设计，提供更好的散热效果。标准工业化生产，完善的检测程序，保证了产品品质的高度一致性，不仅具备超强的稳定性，更具有A+品牌一贯的高保真音质！

适用场所：剧场、剧院、多功能厅、酒吧、演艺酒吧、高端派对房、KTV等固定安装扩声场所



PROFESSIONAL AMPLIFIER

专业功放

FP Series



技术指标 Technical Index:

型号 Model	FP8.0	FP10.0
8Ω功率 8Ω Power	800W×2	1000W×2
4Ω功率 4Ω Power	1200W×2	1500W×2
2Ω功率 2Ω Power	不推荐	不推荐
信噪比(20Hz-20kHz) noise (20Hz-20kHz)	>100dB(A计权)	
电压增益(8ohm) Voltage Gain(8ohm)	41dB/38dB/35dB/32dB	
输出电路 Output circuit	H类	
失真(低于额定功率1dB,20-20kHz) Distortion(rated poWer less than 1dB,20-20kHz)	互调失真:<0.3% (8Ω 30W) 总谐波失真:<0.08% (8Ω 30W)	
频率响应 Frequency response	±0.5dB (8Ω 30W 20-20kHz)	
阻尼因数 Damping factor	>300 (8Ω 1kHz)	
输入阻抗 Input impedance	20KΩ(平衡/单声道) 10KΩ(不平衡/两通道并联)	
最大输入电平 Maximum input level	22dB	
输入接头,各通道 Input connector, the channel	每通道两个Neutrik XLR接口	
输出接头,各通道 Output connector, the channel	每通道1个Neutrik Speakon输出座+1个接线柱	
放大器和负载保护 Amplifier and load protection	电源开/关保护、晶体管热保护、短路保护、过流保护、限幅器	
控制和指示,前面板 Control and instructions, front panel	电源:1个绿色LED、保护:2个红色LED、削峰:2个黄色LED、信号:2个绿色LED、AC电源开关、每通道输入电平控制旋钮	
控制,后面板 Control, after the panel	立体声/并联选择、输入增益选择	
产品尺寸 (HxWxD) Dimensions(HxWxD)	88mm×483mm×425mm	
包装尺寸 (HxWxD) Packing Dimensions(HxWxD)	155mm×588mm×538mm	
净重量(kg) Net Weighet(kg)	18	18
包装总重量(kg) Gross Weight(kg)	19.5	19.5



产品概述：

A系列是专门为小型扩声场所设计的四通道专业纯后级功率放大器，性能稳定，频响宽，失真低，且保护电路完善，符合对音质高要求人群的扩声需求。

A系列功放优越的线性供电系统，充沛的功率储备，多次优化的电路设计以及在全球范围精心挑选的各种优质原器件，确保了功放高保真低失真的音质还原，是目前市场上同类型产品的佼佼者。具有完善的功放及音响保护电路，包括抑制开关机冲击、次声波、超声波、射频；负载短路、断路、过载、过热、削波失真限制保护；以及对直流故障的负载保护等，让整个扩声系统长时间大动态安全运行提供有力的保障；独特的散热系统改进设计，有效提高30%散热性能，经过防尘罩过滤的冷却气流只经过需要散热的散热片，在加强散热的同时，避免了灰尘和烟雾等污染电路板而引起机器故障，使功放长期保持在常温的工作状态。

适用场所：

KTV及小型扩声等场所。



PROFESSIONAL AMPLIFIER

专业功放

A Series



技术指标 Technical Index:

型号 Model	A3	A4
8Ω功率 8ΩPower	600W×4	800W×4
4Ω功率 4ΩPower	900W×4	1400W×4
8Ω桥接功率 8Ω,bridge mode	1200W×2	1800W×2
信噪比(20Hz-20kHz) S/N Ratio(20Hz-20kHz)	>100dB	
输入灵敏度 Input Sensitivity	0.775V/0dB	
电压增益(8ohm) Voltage gain(8Ω)	39dB	39.5dB
输出电路 Output Circuit	H类	
失真(低于额定功率1dB,20-20kHz) Distortion(<Rated power 1dB)	<0.08%	
频率响应 Frequency Response	20Hz-20KHz +0.5dB	
阻尼因数 Damping Factor	400	
输入阻抗 Input Impedance	20KΩ balance/10KΩunbalance	
输入接头,各通道 Input Connectors / Channel	XLR	
输出接头,各通道 Output Connectors / Channel	Speakon	
摆率 Slew Rate	30V/μs	
串扰(20-20KHZ) CrossTalk(20-20KHz)	>70dB	
散热装置 Cooling	两个变速风扇,从后到前的气流	
工作电压 Power Requirements	220V/50Hz	
放大器和负载保护 Amplifier and Load Protection	"短路,热,过载,限幅器,直流电压,软启动,超声波和射频保护"	
控制和指示,前面板 Control and Indicator (Front panel)	"电源开关,Ch1和Ch2增益旋钮,电源指示灯-绿色,信号指示灯-绿色,削波指示灯-橙色,PROT指示灯-红色"	
控制,后面板 Control (Back panel)	立体声/并联/桥接开关	
产品尺寸(H×W×D) Dimension (H×W×D)	89mm×483mm×462mm	
包装尺寸(H×W×D) Package (H×W×D)	170mm×610mm×575mm	
净重量(KG) Net Weight(KG)	17	18
包装总重量(KG) Gross Weight(KG)	21	22



HD-series 专业功放 PROFESSIONAL AMPLIFIER



产品概述：

HD系列是一款专门为KTV及小型扩声场所设计的专业纯后级功率放大器，稳定性强，频响宽，失真低，且保护电路完善，符合对音质高要求人群的扩声需求。HD系列功放属于高保真专业扩声系统最佳的选择，目前市场上高端功放的代表，优越的线性供电系统，充沛的功率储备，多次优化的电路设计以及在全球范围精心挑选的各种优质原器件，确保了功放高保真低失真的音质还原。具有完善的功放及音箱保护电路，包括抑制开关机冲击、次声波、超声波、射频；负载短路、断路、过载、过热、削波失真限制保护；以及对直流故障的负载保护等，让整个扩声系统长时间大动态安全运行提供有力的保障；独特的散热系统改进设计，有效提高30%散热性能，经过防尘罩过滤的冷却气流只经过需要散热的散热片，在加强散热的同时，避免了灰尘和烟雾等污染电路板而引起机器故障，使功放长期保持在常温的工作状态。机箱采用精密数控车床冲压而成的一体化钢板，结构稳固，可承受极大的瞬间压力而不变形，配置液晶屏显示功放工作状态，实时反馈机器工作模式，当前温度，直流保护，过载保护等运行状态信息一目了然。

适用场所：

KTV及小型扩声等场所。



PROFESSIONAL AMPLIFIER

专业功放

HD Series



技术指标 Technical Index:

型号 Model	HD-200	HD-400	HD-600	HD-800	HD-1000	HD-1200
8Ω功率 8ΩPower	200W×2	400W×2	600W×2	800W×2	1000W×2	1200W×2
4Ω功率 4ΩPower	300W×2	600W×2	900W×2	1200W×2	1500W×2	1800W×2
8Ω桥接功率 8Ω,bridge mode	600W	1200W	1800W	2400W	3000W	3600W
信噪比(20Hz-20kHz) S/N Ratio(20Hz-20kHz)	121dB	119dB	118dB	115dB	112dB	110dB
输入灵敏度 Input Sensitivity	1V/0dB,BALANCE					
电压增益(8ohm) Voltage gain(8Ω)	34dB	36.3dB	37.4dB	38dB	39dB	39.8dB
输出电路 Output Circuit	H类				TD类	
失真(低于额定功率1dB,20-20kHz) Distortion(<Rated power 1dB)	8Ω, 低于0.07% 4Ω, 低于0.1%					
频率响应 Frequency Response	20Hz-20kHz +/-0.5dB					
阻尼因数 Damping Factor	300	280	250	240	220	200
输入阻抗 Input Impedance	超平衡20K, 非平衡10K					
输入接头,各通道 Input Connectors / Channel	3引脚XLR和1/4" TRS,平衡,并行声音, 非平衡					
输出接头,各通道 Output Connectors / Channel	接线柱, SPEAKON NI4输出					
放大器和负载保护 Amplifier and Load Protection	峰值限幅, 过载, 直流, 短路, 过热, 软启动					
控制和指示,前面板 Control and Indicator (Front panel)	增益控制, 红色削波LED, 比例, 0.1%THD阈值, 绿色信号LED, 阈值-37dB蓝色电源LED交流开					
控制, 后面板 Control (Back panel)	并接, 桥接, 立体声, 接地开关					
产品尺寸(H×W×D) Dimension (H×W×D)	88mm×483mm×378mm					
包装尺寸(H×W×D) Package (H×W×D)	145mm×560mm×510mm					
净重量(KG) Net Weight(KG)	12.15	14.1	14.95	16	17.6	18.45
包装总重量(KG) Gross Weight(KG)	13.7	15.65	16.5	17.55	19.15	20

CJ-series 专业功放 PROFESSIONAL AMPLIFIER



产品概述：

CJ系列功率放大器是一款为致敬传统模拟线路，专门针对KTV音响系统特别量身定制的专业纯后级功率放大器。是一款在稳定性、高效率、暖音色、性价比等一系列角度平衡的力作。所采用的H类线路既保持了传统AB类功放所拥有的偏暖音色又保证了接近D类功放的工作效率。经典且成熟的线路结构加上业界最先进的全贴片工艺能有效避免人工插件的较大误差，充分提高一致性。传统环形变压器的应用提高稳定性的同时避免高频污染，特别构思的散热系统能非常高效的保障整个音响系统无忧工作。600W和800W两个功率设置，能完美搭配包房常用的10吋，12吋专业娱乐音箱。

适用场所：

KTV及小型扩声等场所。



PROFESSIONAL AMPLIFIER

专业功放

CJ Series



技术指标 Technical Index:

型号 Model	CJ-6	CJ-8
8Ω功率 8ΩPower	600W×2	800W×2
4Ω功率 4ΩPower	900W×2	1200W×2
2Ω功率 2ΩPower	1200W×2	1600W×2
8Ω桥接功率 8Ω,bridge mode	1500W	2400W
4Ω桥接功率 4Ω,bridge mode	2000W	3000W
信噪比(20Hz-20kHz) S/N Ratio(20Hz-20kHz)	95dB	100dB
输入灵敏度 Input Sensitivity	0.775/1.4V	
电压增益(8ohm) Voltage gain(8Ω)	38dB	39.5dB
输出电路 Output Circuit	H类	
失真(低于额定功率1dB,20-20kHz) Distortion(<Rated power 1dB)	8Ω, 低于0.05% 4Ω, 低于0.1%	
频率响应 Frequency Response	20-20kHz, +0, -1dB	
阻尼因数 Damping Factor	450:1	500:1
输入阻抗 Input Impedance	20KΩ/Balanced,10KΩ/Unbalanced	
最大输入电平 Max. Input Level	+24dB(16Vrms)	
输入接头,各通道 Input Connectors / Channel	3引 脚XLR公/母	
输出接头,各通道 Output Connectors / Channel	卡农, 1/4", 接线柱 XLR, 1/4"	
放大器和负载保护 Amplifier and Load Protection	短路、断路、热和RF保护对直流故障的负载保护	
控制和指示,前面板 Control and Indicator (Front panel)	增益控制, 红色削波LED, 比例, 0.1%THD阈值, 绿色信号LED, 机器温度过高LED	
控制, 后面板 Control (Back panel)	立体声、并接、桥接	
产品尺寸(H×W×D) Dimension (H×W×D)	88mm×480mm×450mm	
包装尺寸(H×W×D) Package (H×W×D)	130mm×552mm×560mm	
净重量(KG) Net Weight(KG)	17.8	19.3
包装总重量(KG) Gross Weight(KG)	19	20.5

MK/F/U-series 影院/KTV音箱

THEATER/KTV LOUDSPEAKER

HTA-series 影院多通道功放

MULTI-CHANNEL HOME THEATER AMPLIFIERS



产品概述:

MK和F系列是主要为中小型影院,影K,会议,清吧,背景音乐等应用场所设计,两个系列包括单4吋,双4吋,单6.5吋,双6.5吋,单8吋和单10吋全频音箱,采用定制高品质喇叭单元,松木高密度板箱体,亚光面黑色水性漆喷涂,配合黑色透声网布,紧凑小巧的外观却蕴含着强劲的性能,无论是高频的上限还是中频人声音色,这两个系列产品都能游刃有余;典型的小箱体,大声压产品;秉持爱珈一贯严格的生产标准,并运用我们在声学领域的技术力量和丰富经验,打造出这两个好听而美观的系列产品。U系列超频音箱,专门为小空间设计的一款超低频系列,由一款无源12吋和一款有源12吋两个型号组成,更加方便搭配使用;配备长冲程震动系统、双定心支片结构、低损耗悬挂系统,以及强劲的磁路系统。低音炮箱体不但外观优雅时尚,且体积紧凑小巧,不同于市场上的大多数低音炮,U系列超低频音箱能够同时兼顾音乐与电影的扩声表现,声效的输出是否能够与输入的信号完全吻合,这是评价低音炮品质的重要标准。箱体表面以环保水性亚光黑色水性漆喷涂,在每一道喷漆工艺后均进行手工抛光,以确保表面光滑细腻。采用精选低音喇叭单元,能够有效排除空气。为了使低音单元的工作环境保持稳定,该箱体采用18毫米的松木高密度板精制而成,最大限度降低箱体谐振而导致的音质损耗和干涉。

适用场所:

MK和F系列配合U系列超低频主要适用于影院,影K,会议,清吧,背景音乐等语言及音乐扩声场所。

www.agasound.com

产品概述:

HTA系列多通道纯后级功率放大器,属于高保真影院扩声系统最佳的选择,是目前市场上高端影院多通道功放的代表。优越的线性供电系统,充沛的功率储备,多次优化的电路设计以及在全球范围精心挑选的各种优质原器件,确保了功放高保真低失真的音质还原。具有完善的功放及音箱电路保护,包括:抑制开关机电流冲击、次声波、超声波、射频、负载短路、断路、过载、过热、削波失真限制保护,以及对直流故障的负载保护等,为整个扩声系统长时间大动态安全运行提供有力的保障。独特的散热系统改进设计,有效提高30%散热性能,经过防尘罩过滤的冷却气流只经过需要散热的散热片,在加强散热的同时,避免了灰尘和烟雾等污染引起电路板机器故障,使功放长期保持在常温的工作状态。机箱采用精密数控车床冲压而成的一体化钢板,结构稳固,可承受极大的瞬间压力而不变形,极富现代感和简洁的铝合金面板加上发光LOGO设计,更能彰显个性和品位。

适用场所:

家庭影院系统和家庭KTV系统。

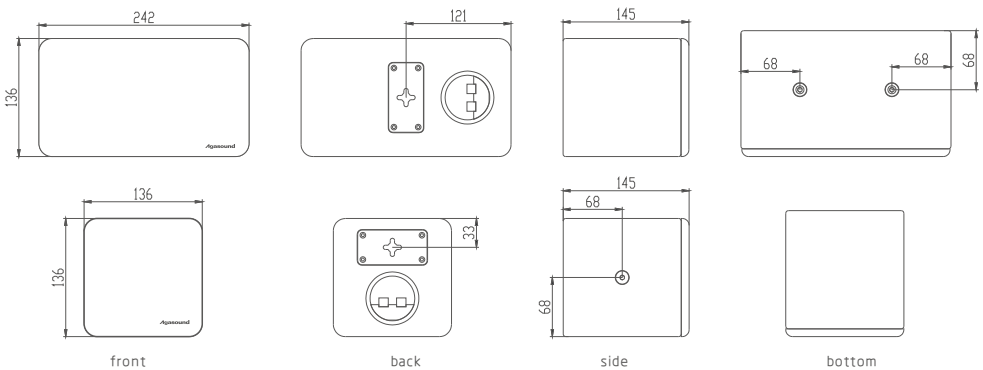


HOME THEATER LOUDSPEAKER 家庭影院音箱

F-2 F-1



结构图 Construction Drawing:



技术指标 Technical Index:

型号	Model	F-2	F-1
类型	TYPE	compact, full-range全频音箱	compact, full-range全频音箱
单元组成	Component	2×4"(100mm)/1"(25mm)voice-coil	1×4"(100mm)/1"(25mm)voice-coil
频率响应(+/-5dB)	FrequencyResponse(+/-5dB)	75-20000Hz	78-20000Hz
覆盖角度	Dispersion	120°×120°	120°×120°
灵敏度(1m/1W)	Sensitivity(1m/1W)	95dB	92dB
输出声压级	Max. SPL Output	115.8dB continuous/121.8dB peak	109.8dB continuous/115.8dB peak
额定阻抗	Rated Impedance	4 Ohm	8 Ohm
功率	Power	120W AES 480W peak	60W AES 240W peak
推荐放大器功率	Recommended Power	200W-400@8Ω	150W-200W@8Ω
分频点	Crossover point	/	
输入连接器	Input Connectors	2位接线夹	
产品尺寸(HxWxD)	Dimension(HxWxD)	136mm×242mm×145mm	136mm×136mm×145mm
包装尺寸(HxWxD)	Package(HxWxD)	345mm×180mm×170mm	
净重量	Net weight	3kg	1.7kg
包装总重量	Gross weight	3.55kg	4.55kg(2只)
表面喷涂	Finish	黑色耐磨环保水性亚光漆喷涂	



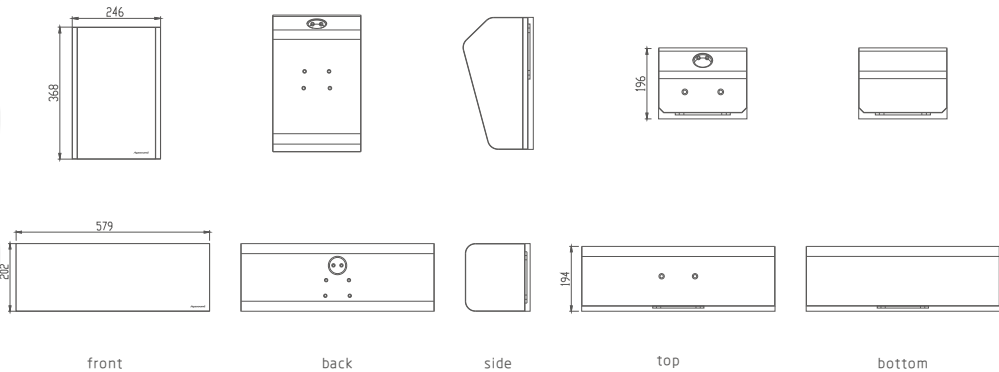
MK-6
MK-26

影院音箱 THEATER LOUDSPEAKER



结构图 Construction Drawing:

外观设计可能有所改变
Cosmetic change may be made



技术指标 Technical Index:

型号 Model	MK-6		MK-26	
类型 TYPE	两分频两单元全频音箱		两分频三单元全频音箱	
单元组成 Component	LF:1×6.5"(165mm)/1.4"(35mm)Voice-coil		LF:2×6.5"(165mm)/1.4"(35mm)Voice-coil	
	HF:1×1"(25mm)/1.4"(36mm)Voice-coil		HF:1×1"(25mm)/1.4"(36mm)Voice-coil	
频率响应(+/-5dB) FrequencyResponse(+/-5dB)	62-20000Hz		60-20000Hz	
覆盖角度 Dispersion	110°H×60°V		110°H×60°V	
灵敏度(1m/1W) Sensitivity(1m/1W)	91dB		93dB	
输出声压级 Max. SPL Output	110dB continuous/116dB peak		115.6dB continuous/121.6dB peak	
额定阻抗 Rated Impedance	4 Ohm		4 Ohm	
功率 Power	100W AES /400W PEAK		180W AES / 720W PEAK	
推荐放大器功率 Recommended Power	150W-300W@4Ω		200W-300W@4Ω	
分频点 Crossover point	/			
输入连接器 Input Connectors	2位接线夹		2位接线夹	
产品尺寸(HxWxD) Dimension(HxWxD)	368mm×246mm×196mm		202mm×579mm×194mm	
包装尺寸(HxWxD) Package(HxWxD)	306mm×435mm×429mm(2只装)		264mm×639mm×255mm	
净重量 Net weight	6.6kg		9.8kg	
包装总重量 Gross weight	15.5kg(2只装)		10.9kg(1只装)	
表面喷涂 Finish	黑色耐磨环保水性亚光漆喷涂		黑色耐磨环保水性亚光漆喷涂	

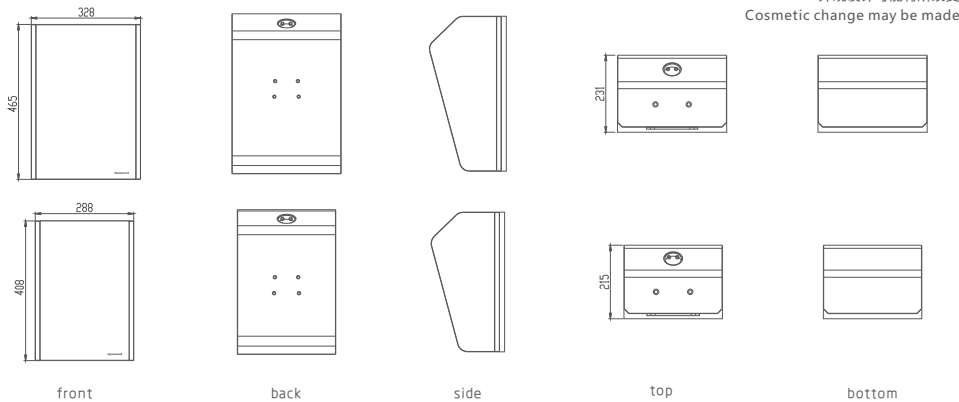


THEATER LOUDSPEAKER 影院音箱

MK-10
MK-8



结构图 Construction Drawing:



技术指标 Technical Index:

型号 Model	MK-10	MK-8
类型 TYPE	两分频两单元全频音箱	两分频两单元全频音箱
单元组成 Component	LF:1×10"(254mm)/2"(50mm)Voice-coil HF:1×1"(25mm)/1.4"(36mm)Voice-coil	LF:1×8"(203mm)/2"(50mm)Voice-coil HF:1×1"(25mm)/1.4"(36mm)Voice-coil
频率响应(+/-5dB) FrequencyResponse(+/-5dB)	45-20000Hz	48-20000Hz
覆盖角度 Dispersion	110°H×60°V	110°H×60°V
灵敏度(1m/1W) Sensitivity(1m/1W)	93dB	92dB
输出声压级 Max. SPL Output	115.6dB continuous/121.6dB peak	114dB continuous/120dB peak
额定阻抗 Rated Impedance	4 Ohm	4 Ohm
功率 Power	180W AES / 720W PEAK	160W AES / 640W PEAK
推荐放大器功率 Recommended Power	200W-300W@4Ω	200W-300W@4Ω
分频点 Crossover point	/	/
输入连接器 Input Connectors	2位接线夹	2位接线夹
产品尺寸(HxWxD) Dimension(HxWxD)	465mm×328mm×231mm	408mm×288mm×215mm
包装尺寸(HxWxD) Package(HxWxD)	388mm×526mm×485mm(2只装)	348mm×470mm×465mm(2只装)
净重量 Net weight	11kg	9.1kg
包装总重量 Gross weight	24.2kg(2只装)	19.5kg(2只装)
表面喷涂 Finish	黑色耐磨环保水性亚光漆喷涂	黑色耐磨环保水性亚光漆喷涂

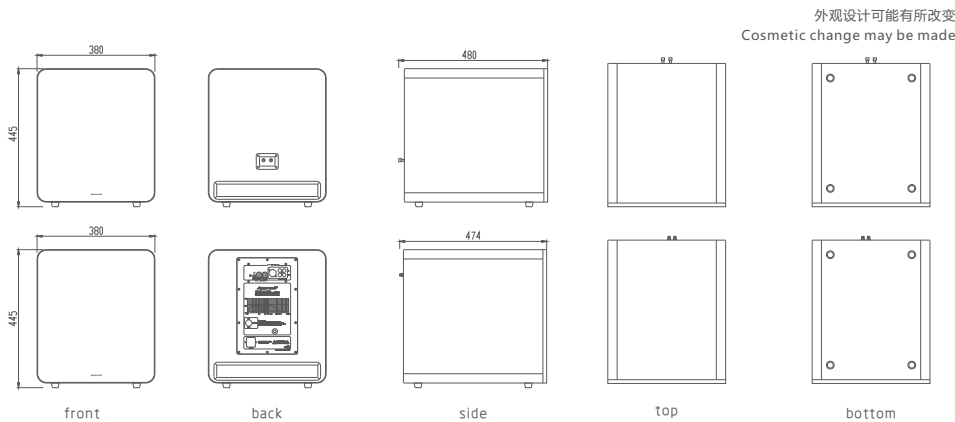


U-12 U-12SP

超低音箱 PROFESSIONAL LOUDSPEAKER



结构图 Construction Drawing:



技术指标 Technical Index:

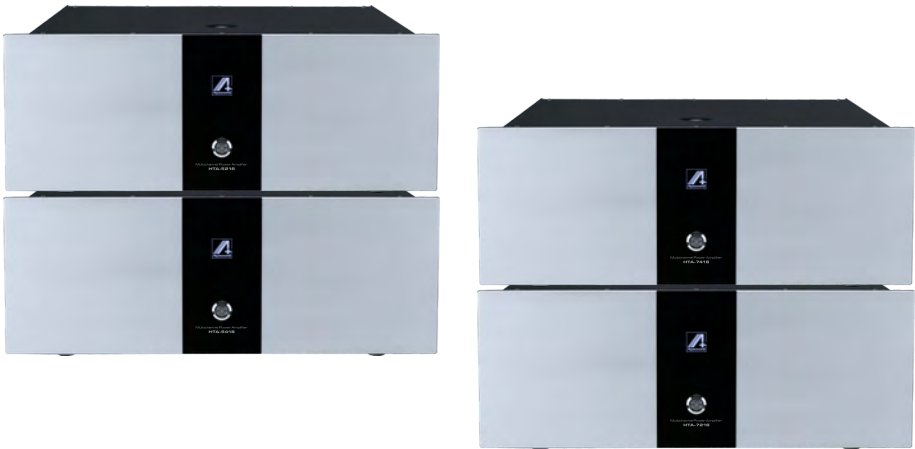
型号 Model	U-12	U-12SP
类型 TYPE	倒相式超低频	有源倒相式超低频
单元组成 Component	1×12"(300mm)/3"(75mm)Voice-coil	1×12"(300mm)/3"(75mm)Voice-coil
频率响应(+/-5dB) FrequencyResponse(+/-5dB)	30-200Hz	30-120Hz
覆盖角度 Dispersion	/	/
灵敏度(1m/1W) Sensitivity(1m/1W)	88dB	/
输出声压级 Max. SPL Output	112.8dB continuous/118.8dB peak	114dB peak
额定阻抗 Rated Impedance	6 Ohm	/
功率 Power	300W AES / 1200W PEAK	/
放大器功率 Recommended Power	300W-600W@6Ω(推荐)	400W@4Ω(音箱内置)
分频点 Crossover point	≤120Hz	/
连接器 Input Connectors	2位铜质接线柱(输入)	1个卡侬XLR(平衡输入信号) 4个莲花RCA(非平衡输入信号)
电源 Power Supply	/	1个电源插头Powercon
产品尺寸(HxWxD) Dimension(HxWxD)	445mm×380mm×480mm	445mm×380mm×474mm
包装尺寸(HxWxD) Package(HxWxD)	490mm×442mm×554mm	490mm×442mm×554mm
净重量 Net weight	20.8kg	25.6kg
包装总重量 Gross weight	23.6kg	28.4kg
表面喷涂 Finish	黑色耐磨环保水性亚光漆喷涂	黑色耐磨环保水性亚光漆喷涂



MULTI-CHANNEL
HOME THEATER AMPLIFIERS

影院多通道功放

HTA Series



技术指标 Technical Index:

型号 Model	HTA-7418	HTA-7216	HTA-5418	HTA-5216
8 ohm,功率 Rated power @8Ω dual	400W×7+800W+1	200W×7+600W+1	400W×5+800W+1	200W×5+600W+1
4 ohm,功率 Rated power @4Ω dual	600W×7+1200W+1	300W×7+900W+1	600W×5+1200W+1	300W×5+900W+1
信噪比 noise	105dB	103dB	105dB	103dB
转换速度 Conversion speed	60v/us			
阻尼因数 Damping factor	450:1	400:1	450:1	400:1
频率响应 Frequency response	/-0.1dB,20Hz+20kHz			
THD	≤0.01%Rated Power@8Ω 1kHz			
IMD	≤0.01%Rated Power@8Ω			
输入灵敏度 Input Sensitivity	1.0V			
输入阻抗 Input impedance	10k/20k ohms,不平衡or平衡			
输入抑制比 Input suppression ratio	≤-75db			
串音 crosstalk	≤-70db			
主电源 main power supply	220V 50/60Hz HUSE:T20A			
产品尺寸(HxWxD) Dimension(HxWxD)	176mm×483mm×430mm			
包装尺寸(HxWxD) Package(HxWxD)	230mm×595mm×580mm			
净重量(KG) Net weight(KG)	36.7	32.4	35.35	30.8
包装总重量(KG) Gross weight(KG)	38.7	34.4	37.35	32.8

看不见的细节，我们更加注重！



产品概述：

周边电子配件包括有数字前级效果器和数字音频信号处理器DP系列，模拟8路电源时序保护器和数字智能电源时序保护器PSC系列，KTV话筒M系列等产品，都保持一贯A+品牌对产品的要求，精心设计，精选用料，稳定耐用。



DP-48



DP-36

技术指标 Technical Index:

- 4路输入,8路输出(DP-48)/3路输入,6路输出(DP-36)
- 32位DSP SHARC芯片处理,96kHz采样率,24bit AD/DA转换。
- 输入处理部分包含高切,低切,8个参量均衡,31段图示均衡,噪声门,增益,静音,相位,延时,联动调节等处理功能。
- 输出处理部分包含分频,9个参量均衡,增益,静音,压缩器,限幅器,相位,延时,联动调节等处理单元。
- 所有通道的PEQ增益、带宽、频率连续可调,类型可选择:参量均衡、低架滤波、高架滤波、低切滤波、高架滤波、移相1阶、移相2阶。
- 有输入输出之间可以自由进行矩阵式分配,且每个输入输出通道名称可以更改。
- 所有输入输出通道带独立的相位曲线调整功能,在PEQ类型选择移相1阶是180度曲线调整,移相2阶是360度曲线调整。
- 所有高切、低切滤波器,分频器的类型可选择:巴特沃斯、林奎瑞利、贝塞尔,斜率在-6dB/Oct至-48dB/Oct可选。
- 输出通道的软压缩阈值,比率,启动时间,恢复时间连续可调。峰值限幅器的阈值,比率,启动时间,恢复时间连续可调。
- 所有输入输出通道的延时模块都具有高达680ms的延时时间。
- 任意通道之间参数设置可以自由复制,以及任意通道可以进行联动调节。
- 可在任意一个输入或输出通道时看到当前所有的输入或输出通道的PEQ曲线调整图。
- 内置测试信号发生器,输出方式可选粉红噪声,白噪声及20Hz-20kHz正弦波可调,信号幅度可调。
- 前面板带有输入输出电平指示灯、USB控制端口,后面板232 & 485控制端口,以及以太网连接远程控制端口,一键式连机使得用户的操作更简易、快捷,电脑可无线调音。
- 20个用户预设,整机状态和每个预设都可以单独存储和调用。Id设置功能可以级联控制255台机器,还具有密码保护功能,使设备更安全。

系统参数	频率响应	20Hz-20kHz,-0.3dB
	动态范围	115dBu
	失真度	<0.008% at 1kHz(0dBu)
	串音	>70dBu, 20Hz-20kHz
	共模抑制比	>75dBu 1KHz
输入部分	类型	平衡式XLR连接
	增益	35dBu
	最大输入电平	+18dBu
	阻抗	1MΩ/stereo;500KΩ
输出部分	类型	平衡式XLR连接
	最大输入电平	+18dBu
	阻抗	<500Ω/Mono
数字处理部分	24bit sigma-delta A/D、D/A转换(24bit sigma-delta A/D、D/A)32 bit SHARC DSP, 96kHz采样率	
显示屏	20*2字符LCD显示当前参数以及所有设备	
电源	AC 95V-250V 50/60Hz	
尺寸(长×宽×高)	482MM×245MM×44MM	
重量	2.8kg	



DKP-2000

Party K数字音频管理器

PARTY K
DIGITAL AUDIO
CONTROLLER



技术指标 Technical Index:

- 主要功能：
- 1.采用最新ADI五系列芯片,64-Bit高速双核DSP处理器。
 - 2.音乐通道有9段PEQ立体声均衡器,并自动识别光纤音频数字输入。
 - 3.麦克风15段PEQ单独调节,全数字音频处理系统,立体声DSP多重数字混响,人声效果更专业。
 - 4.麦克风消声设定,独立压限设计;移频2Hz~8Hz可选反馈抑制,并可选“OFF”。
 - 5.效果通道独立设有高、低通,混响和回声分别设有5段参量均衡(PEQ)等功能。
 - 6.各输出通道分别设7段参量均衡(PEQ),高低通调节,混合比例,极性,延时,压限,增益功能。
 - 7.支持VOD红外接口控制机器。
 - 8.支持RS232连接电脑控制机器,配有专业PC设备管理控制软件。
 - 9.自带RTA频谱显示,可更有效的找到啸叫频点,让啸叫无影无踪。
 - 10.三级工程密码锁定功能,可根据使用需要自行设定设备锁定级别。
 - 11.可存储9组系统模式,开机状态为最后一次机器保存数据。

音乐端口最大输入电平:	+14dBu(4VRMS)
所有通道最大输出电平:	+14dBu(4VRMS)
麦克风输入灵敏度:	64mV(out:4V)
音乐输入增益:	0dB、+3dB、+6dB(三档可选)
信噪比:	>90dB
适应电源:	220V/50Hz
设备净重:	3.8Kg
设备尺寸:	(长、宽、高)483×218.5×47.5mm



技术指标 Technical Index:

此系列产品是具有音箱处理器功能的卡拉OK效果器，每部分功能都独立可调。
采用24Bit数据总线 和32Bit DSP。
MUSIC输入通道设有7段参量均衡。
MIC输入通道设有15段参量均衡。
主输出设有5段参量均衡。
中置输出、后置输出及超低音均设有3段参量均衡。
麦克风有3级反馈抑制，并可选择OFF/ON。
可存储16种模式。
麦克风输出、主输出、中置输出、超低音输出、后置输出均设有压限及延时功能。
内设管理者模式与用户模式：用户模式在调整参数后不能存贮。
本机设有全功能菜单，也可通过PC界面设置。

最大输入电平	4V(RMS)
最大输出电平	4V(RMS)
Music通道增益	MAX: 12dB
麦克风灵敏度	64mV(Out:4V)
信噪比	> 80dB
显示部分	LCD英文屏(20*2)
电源	AC95` 250V FUSE 250VAC/2A FAST, 10W
尺寸	(H×W×D)mm 47.5mm×483mm×218.5mm
重量	3.3kg



DP-7100

数字影院解码效果器 DIGITAL KARAOKE & CINEMA PROCESSOR



技术指标 Technical Index:

- 功能特点:
- 1.5吋65.5K、800*480分辨率电容触摸显示屏,菜单界面全触摸操作,中英文可选,简洁直观;
 - 2.专业级KTV混响效果,效果独立3段均衡调节,麦克风4级反馈抑制控制,防啸叫,无忧嗨歌;
 - 3.3进1出HDMI音视频接口,支持光纤、同轴两种音频数字输入,特设录音输出功能;
 - 4.全面支持DOBLY、DTS 7.1声道影院解码功能;
 - 5.特设两路麦克风参数独立调节功能,音乐和麦克风通道分别设有13段独立参量均衡;
 - 6.输出通道设有5段参量均衡,输入选择及混合比例、极性、延时、限幅、增益功能;
 - 7.专业DSP处理器、400MHz主频,32-Bit浮点运算,48KHz采样频率/24-Bit A/D及D/A转换;
 - 8.支出USB、RS232、LAN及无线WIFI接口控制,专业PC软件,支持iPad/iPhone无线控制;
 - 9.20组系统记忆功能,包含10组预置和10组自编;
 - 10.2级设备锁定功能;

技术参数 Technical Parameter		
输出通道 Output channel	主输出 (左/右) main output(L/R)	√
	中置center	√
	低音 SUB	√
	环绕(L/R)	√
信噪比 (dB) S/N	MIC	85dB
	MUSIC	93dB
失真度 THD	0.01%	
最大输入电平 MAX Input Level	MIC	250mv
	MUSIC	6V
最大输出电平 MAX Input Level	10Vrms	
灵敏度 Sensitivity	MIC	15mV
	MUSIC	300mv
输入阻抗(Ω)Input impedance	MIC	10K(不平衡)unbalance
	MUSIC	47K(不平衡)unbalance
通道分离度Channel resolution	80dB	
输出阻抗(Ω) Output impedance	300(平衡)balance,1K(不平衡)unbalance	
频率响应Frequency response	20Hz-20KHz	
啸叫抑制功能 Feed back	4级反馈抑制4 Levels	
解码格式Decoding format	Dobly AC-3、dobly digital、dobly pro-logic、DTS、DTS96/24 HDMI Audio&Video Seperation	
啸叫抑制功能 Feed back	4级反馈抑制4 Levels	
重量Weight	净重 Net Weight	5.0KG
	毛重 Total Weight	6.5KG
尺寸Dimensions(L×W×H)	534×306×126mm	



PDU-3800

技术指标 Technical Index:

- 12路直通箱电源详细介绍:
- 采用三相五线电源输入,采用压线式安装方式,使用三相火线A, B, C为输入, N为零线,接地;输出:12路16A万用插,加一组反出三相A, B, C, N,具体参数如下:
- A. 供电:三相五线AC380 \pm 10%, 频率50HZ \pm 5%
- B. 输入规格:国标10-16平方电缆*3相五线;
- C. 设有三相独立电压监测表和A B C三相指示灯指示
- D. 12个16A万用插输出,每组独立32A空气开关控制。
- E. 具备分空开C32A独立控制,当负载过载,短路时,自动开启保护功能。
- F. 产品外观简洁大方,采用国际3U标准机柜
- G. 正常工作环境:
- 1.环境温度: 0- \pm 45C
- 2.相对湿度: 40%-80%
- 3.通风良好,无大量烟尘、无强电磁干扰。



PSC-9000

技术指标 Technical Index:

工作电压: 100V-240V	控制协议: ETHERNET、ARP、IP、ICMP、UDP、TCP
工作频率: 50-60Hz	功能接口: CANBUSx2, RS-232x1, LANx1
液晶显示: 2.4寸 320x240 dpi	单路电流: MAX 10A
电压测量: 分辨率0.1V,精度1%	额定功耗: 7W(满载)
电流测量: 分辨率0.1A,精度1%	插座标准: 兼容国标10A、美标、欧标
功率计量: 分辨率0.1W,精度1%	面板材料: 6mm厚阳极氧化铝合金面板
电量计量: 分辨率0.1WH,精度1%	机箱材料: 1mm厚防磁钢板
时间显示: 年—月—日	运输重量: 6kg
日期显示: 时:分:秒	安装方式: 机架式安装
有线网络: 100M Network	安装尺寸: 480×53×280mm

物联网智能电源管理器,是基于IoT物联网技术,适用于高品质影音系统的智能电源管理系统。可根据各类影音系统应用需求,通过其强大的通道延时管理、模式管理和智能控制功能,有效地自动化管理影音设备,彻底解决了影音器材由于人为操作失误而造成的损坏。同时又可杜绝影音设备不合理的开/关,导致各个设备间的信道识别错乱,为影音系统提供更安全、可靠的保护。

物联网智能电源管理器内置AIoT云智能网关,基于物联网技术及云服务,通过APP即可实现现场调试管理和远程控制,为现场施工和后期维护提供极佳的便利性。同时为用户提供手机APP,提升终端用户的使用体验,展现商家特有的商业价值。

采用标准机架式安装设计,采用标准机架式安装设计,由于其性能卓越,使用简单,是音响工程、智能会议系统、智能教学系统、广电系统、机场车站、商业广场、主题乐园、展览中心、家庭影院等项目必不可少的关键元素。



PSC-8000 PSC-8900

时序电源器

SEQUENCE POWER SWITCH



PSC-8000

技术指标 Technical Index:

通道数量 Number of channels	8
每通道负载 Load per channel	220V/13A,2860W/channel
隔离时间 The period of segregation	1秒 1 seconds
联机 Online	允许 Allow
控制 Control	开/并, 锁定开关, 照明开关
电压表	有
USB接口	外置5V/1000mA
指示灯 Indicator	电源, 通道指示
输出连接口 Output port	万能电源插座
控制信号的连接 The control signals connections	TS
包装尺寸 Package Size	525mm×290mm×110mm
重量 Weight	3.8Kg

8路电源时序分频器

第8路13A电流供应输出, 程序控制由1至8关, 每段1秒延时钥匙开关控制电源,

用于比较大型的扩声系统, 使系统操作更加方便

采用微机控制, 延时开合时间准确, 工作可靠

面板采用3种不同的插座, 使用灵活



PSC-8900

技术指标 Technical Index:

产品适用: 流动演出、酒吧、演艺场所、Party房、KTV、会议室、多功能室、影院、智能家居、园区设备电源管理等。

产品概述:

1. 高清晰彩色2.2寸显示屏(分辨率376*240), 可实时显示时间、电压、电流、功率、功率因数、通道开关状态、本机ID, 旋钮控制。
2. 支持本地两组循环开关机控制。
3. 内置功率计, 电压、电流、功率、功率因数实时显示。
4. 带有过压保护、过流保护、欠压保护均可设置保护阈值。
5. 支持RS232中控控制, 波特率可设置(4800-921600, 默认9600), 支持设备所有数据反码。
6. 支持多台设备级联, 通过RS232联机(最长距离10米), RS232连接线需db9公对公23交叉。
7. 断电记忆(当设备突然断电数据自动储存)。
8. 上电自启(当设备设定开启上电自启后, 每次设备通电10秒后会开启所有设备通道)。
9. 8路开关通道输出, 每路可单独设置开关机延时1-999秒(默认1秒)。
10. 支持中英文同步显示。
11. 整机采用磷铜插座。
12. 支持工作时间累计单位(分钟)。
13. 支持用电量单次累计, 多次累计单位(度)。

技术参数

工作电压: 90-267V

总最大功率: 12000W

单路最大功率: 3000W

产品尺寸: 485×217×44毫米

包装尺寸: 540×360×105毫米

净重: 3.5kg

毛重: 3.8kg



M-980S



M-850

技术指标 Technical Index:

- 采用超外差二次变频(UHF频段、锁相环(PLL)频率)设计,射频部分采用多级高性能的介质滤波器,有效提高抗干扰能力;
- 主机可灵活设定使用次数,配置啸叫抑制功能电路、无干扰信道功能,使安装调试更简单便捷;
- 全新的音频电路构架让声音细节完美呈现;
- 数字导频技术、自动搜索无干扰信道等功能彻底解决KTV包房相互串频现象;
- 行业首创自动人手感应专利技术,3秒内自动静音(任意方向,任意角度放置均可),5分钟进入待机状态,15分钟自动关机断电源;
- 续航时间长达6—10小时,使用易购的5号电池,独特的升压技术使手咪电量下降野不影响整体性能;
- 具备可调发射功率和可调静噪门限,接收机后面板设外置静噪控制旋钮,可根据需要在10米-80米之间灵活设置有效操作半径;
- 具备红外自动对频功能,可使麦克风快速同步到接收机的工作信道;
- KTV工程专用机型,两个话筒,一个主机。轻松配置100间以上KTV包房,产品结构独特,维护快速简单。

M-980S数字导频系列主要技术参数

频率范围.....640-690MHz	信噪比..... $\geq 110\text{dB}$
可调信道数..... 100×2	音频输出.....平衡输出和混合输出
振荡方式.....锁相环频率合成(PLL)	发射功率.....3-30mW
频率稳定度..... $\pm 10\text{ppm}$	调制方式.....调频(FM)
接收方式.....超外差二次变频	电池规格.....5号电池2节
导频方式.....数字导频	电源规格.....100-240V 50-60Hz 12VDC(开关电源适配器)
接收灵敏度.....-95~-67dBm	或者220VAC/50-60Hz 12VDC(线性电源)
音频频响.....40-18000Hz	电源消耗..... $\leq 10\text{W}$
谐波失真..... $\leq 0.5\%$	

M-850数字导频系列主要技术参数

频率范围.....640-689.750MHz	信噪比..... $\geq 110\text{dB}$
可调信道数..... 100×2	音频输出.....平衡输出和混合输出
振荡方式.....锁相环频率合成(PLL)	发射功率.....3-30mW
频率稳定度..... $\pm 10\text{ppm}$	调制方式.....调频(FM)
接收方式.....超外差二次变频	电池规格.....5号电池2节
导频方式.....数字导频	电源规格.....100-240V 50-60Hz 12VDC(开关电源适配器)
接收灵敏度.....-95~-67dBm	或者220VAC/50-60Hz 12VDC(线性电源)
音频频响.....40-18000Hz	电源消耗..... $\leq 10\text{W}$
谐波失真..... $\leq 0.5\%$	

思维决定高度 · 细节决定品质

Agasound



广州爱珈音响科技有限公司
GUANGZHOU AGA AUDIO TECHNOLOGY CO.,LTD.

地址：广州市番禺区禺山西路600号大夫山文体创意产业园B栋首层1号
Add: No. 01/1F B Block Dafushan Innovative Industry Zone at No.600 Yushanxi Road Panyu Area, Guangzhou, P.R.China
Tel:020-39026200 Fax:020-39026299 E-mail: info@agasound.com