



广州美佳声音箱有限公司
GUANGZHOU MEILIASHENG SPEAKER CO., LTD



专业音箱、数字功放

PROFESSIONAL SPEAKER, DIGITAL AMPLIFIER

EMINENCE®
MADE IN USA



产品画册
PRODUCT BROCHURE

广州美佳声音箱有限公司



广州美佳声音箱有限公司
Guangzhou me i a sheng speaker Co , Ltd

广州美佳声音箱有限公司是经国家工商行政总局批准成立，立足于广州发展于全国的一家集音响产品研发、销售、与租赁及执行于一体的声音公司。

公司拥有国内外专业的产品研发人员，与国内外知名厂商长期建立战略合作，紧跟时代步伐，打造不同时期不同的先播产品，能够独立承接各美大型演出、晚会、文化艺术节、音乐节，体育赛事等工程，专业为政府、集团、企业、酒吧等营业性演出场地提供一站式工程服务。

我们拥有国内外权威人士组建的专家顾问团队，以严谨的工作态度为基础，优秀的创意创新能力为核心竞争力，在业内赢得了良好的口碑和客户的信任。

广州美佳声音箱有限公司

首先美佳声今天界有三大系列十几个型号的产品，代理重布二十几个台，归划于我们团队的不有路力与无止技术上的需求。美佳声的有立与成长与我们其中两位创始人经历有良好的关联，早在200年的对保我们就成立一间大型的音所设备相负筑出公司，当时公司使用的设备主要都是进口设备为主。当附大家都是二十出头的年轻人，对音乐充满热爱，对音所设备的系统与使用充满热爱，从大亚的音响系统搭建假足，并学习了对各种乐经的认知、接位、抬营，分配，是善等，并举缓了处课怒，压峰怒、坑滚，调音台牛省师设各使用技15，在工作过客中有第与来自备准，台得，日本，转医专各个不同地方的音角大用大事，并接心跟他们学习现场展音考尖报技，要丝使多，再据后几年国内自主开发生产的国产专业者角产层还是属配进准占领国内B定交威市场，某公司化出为一家自主研发生产专业善有的厂家，底立了自主研发机构，来先共国际无法0D%演术，生注于扩声系统的设计，在免和真质的减会性新市识蛋，经数的不断积家与一些的互数码技术的进入，创立了一个全新的民内装住产，自主的广普经过几年的将力也成为了一个人口体想好的是，故们也修与其中并不断学习成长，

赔专时间的维移在行业内的用友支势与团队成员的相统最下，我们不有努力，对不凡产和创新波木的热协建求是我们的最大动力，我化流动演出与告足安装应用方有的各历也大客户是伙他心的保证，产品定内市场后，客户的洗意线位终格是我们的目标，每一个行为都是从一个思炼的界开处，我们的产足必须造应市场的各料种求，从应用工星师与客户的反馈建议中完当产品，把反馈的意思运用到开发当中，根据客户的实标展求开发产品，从近几年市场的发展来名，用户对音箱的要求接来接高，更加注重量者质与稳定性，而且要保作每单，灵活性是大化，活过典科接手现对系统管理信单化，普稍开发是万变不离其水的足要集活声音的本质所在，能足扩声系统最基本的要求仍然是尽可年的对声音进有表形变还系和放大，不管你定豆次类音多些还无偏者民性，但吴你处须足层可住其实的声音。

美佳声的每个成层都有这些关接因来的总和，这也是我们的音程系统的质三和系恒价值的有力保证。为证每一个音程及其部件达到理标的生产条件，我们跟点度专业供应商合作整合现代化的现经钱味告容生产力法，选用优质的材料，严谨的拼装技术，从而民证了条类层质的产出，把每一个任务分给专业的生产设备，每一个模具联尼准件得要求都配合好，把握每个细节，把工差解到展现候，每次更改都要详细记录。每一发组裹工序御登记在册，组革完成之后我们都会进行详尽的全面的质施，任同用户戴经销离郑买了产品以后都希鱼其能稳定发挥其底有的功笔，那公产纪的生产组革不中就一定要接制好了，所济宝创择从是说出，产任组就是生产组革的殊种措学。

日公司自主生产管所设名以来，一至与国内务多个名年元生产推险制底保持技革合作关系，比如法国PHL，意大利R&C，西班牙BEM，一切以市场需求的高品质需求为重点，去搭配研发产品，还有当部分产品使用厂家专门为我司量身定做的单元。美佳声有多个不同的系列，每个系列都针对不同的使用场所，比对物人系列为线性序列音箱，适用于各科演出打产场所，其中还针对有体弃场定场所使用的从代人麻级小做体，还有圣用于级大场所的VG机班号产圆，有经用于多双能用途的以系为，还有造用于符合要行扩壹份10M，用轴系别，还有法用于K的以系另与去用于是E扩告的人系别，每个系另部有针对生的使用场所，所表现的音色风格世不一样，配合不月场所假出合课的扩产设计方发，最大果联尔洗足用户的花用采采。

广州美佳音箱有限公司 (Guangzhou meijasheng speaker Co., Ltd) 合作伙伴



娱乐工程

娱乐工程-银川MIX跳舞俱乐部



娱乐工程-南京MASK酒吧



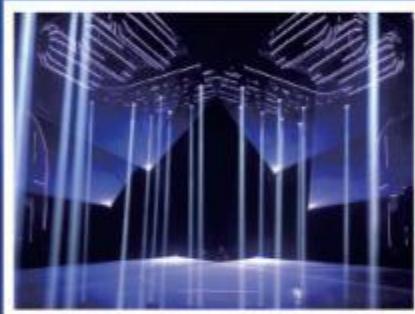
娱乐工程-邯郸EX快乐星球跳舞俱乐部



娱乐工程-遵义潮酒吧



娱乐工程-山东泰安MIAMI



娱乐工程-怀化CHAO酒吧



娱乐工程-温州SPACE



娱乐工程-安徽宿州霖live house



惠州梦田livehouse



南昌墟live house



苏州MV跳舞俱乐部



贵阳monkey高端会所



演出工程

美国重金属乐队巡演



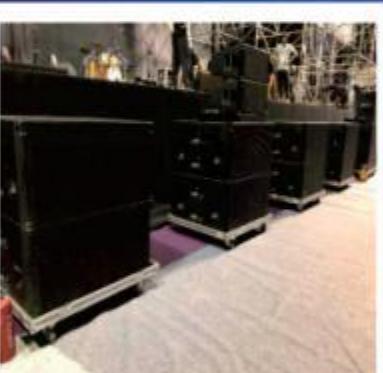
演出工程案例



演出工程案例



演出工程案例



演出工程案例



Lvshow电音节





SYVA



SYVA LOW

Type 类型	Passive 2-way	Bass-reflex
Usable bandwidth (-10 dB) 可用带宽(-10dB)	87 Hz - 20 kHz ([SYVA] preset)	40 Hz ([SYVA LOW_100] preset)
Maximum SPL ¹ 最大声压级	137 dB ([SYVA] preset)	137 dB ([SYVA LOW_100] preset)
Coverage angle (-6 dB) ² 覆盖角度(-6dB)	H x V: 140° x (+5° / -21°)	Standard
Transducers 扬声器	MF: 6 x 5" bass-reflex HF: 3 x 1.75" compression	2 x 12"
Rigging 架具	Pole-mounted with Syva Pole Stacked on Syva Low / Sub with Syva Base Flown with Syva Bar / Syva Wall	Stacked with Syva Base
Physical data W x H x D 物理数据 宽x高x深	144 x 1304 x 209 mm 5.7 x 51.3 x 8.2 in	334 x 849 x 350 mm 13.1 x 33.4 x 13.8 in
Weight (net) 重量(净重)	21 kg / 46 lb	29 kg / 64 lb



5XT



XB



X12



X15 HIQ

Type 类型	Passive 2-way	Passive 2-way	Passive 2-way	Active 2-way
Usable bandwidth (-10 dB) 可用带宽(-10dB)	95 Hz - 20 kHz ([5XT] preset)	60 Hz - 20 kHz ([XB] preset)	50 Hz - 20 kHz ([X12] preset)	55 Hz - 20 kHz ([X15] preset)
Maximum SPL ¹ 最大声压级	121 dB ([5XT] preset)	129 dB ([XB] preset)	136 dB ([X12] preset)	138 dB ([X15] preset)
Coverage angle (-6 dB) ² 覆盖角度(-6dB)	110° axisymmetric	100° axisymmetric	H x V: 60° x 90° symmetric	H x V: 40° x 60° symmetric
Transducers 扬声器	LF: 1 x 5" bass-reflex HF: 1 x 1" compression	LF: 1 x 8" bass-reflex HF: 1 x 1.5" compression	LF: 1 x 12" bass-reflex HF: 1 x 3" compression	LF: 1 x 15" bass-reflex HF: 1 x 3" compression
Rigging 架具	3/8" Insert for microphone stand M6 inserts for ETR6 U-bracket	35 mm pole-mount socket X-ULB and X-US8 brackets, X-UTILT Wedge angle: 35° from vertical	35 mm pole-mount socket X-UL12 and X-US12f brackets, X-UTILT Wedge angle: 35° / 55° from vertical	35 mm pole-mount socket X-UL15 and X-US12f brackets, X-UTILT Wedge angle: 35° / 55° from vertical
Physical data W x H x D 物理数据 宽x高x深	165 x 165 x 165 mm 6.5 x 6.5 x 6.5 in	250 x 424 x 284 mm 9.8 x 16.7 x 10.4 in	430 x 496 x 375 mm 16.9 x 19.5 x 14.8 in	430 x 580 x 375 mm 16.9 x 22.8 x 14.8 in
Weight (net) 重量(净重)	3.5 kg / 7.7 lb	12 kg / 26 lb	20 kg / 44 lb	21 kg / 46 lb

PROFESSIONAL AUDIO

专业音频

A SERIES

K SERIES



A15 WIDE



A15 FOCUS

Type 类型	Passive 2-Way	Type 类型	Passive 2-Way
Usable bandwidth (-10 dB) 可用带宽(-10 dB)	42 Hz - 20 kHz ([A15] preset)	Maximum SPL ¹ 最大声压级 ¹	41 Hz - 20 kHz ([A15] preset)
Coverage angle (-6 dB) ² 覆盖角度(-6 dB) ²	141 dB ([A15] preset)	Coverage angle (-6 dB) ² 覆盖角度(-6 dB) ²	144 dB ([A15] preset)
Transducers 传感器	Enclosure: 30° - L-Fins: 70° / 110° symmetrical or 90° asymmetrical	Transducers 传感器	Enclosure: 10° - L-Fins: 70° / 110° symmetrical or 90° asymmetrical
Rigging 工具	LF: 1 x 15" bass-reflex HF: 1 x 3" compression	Rigging 工具	LF: 1 x 15" bass-reflex HF: 1 x 3" compression
Physical data W x H x D 物理数据 宽x高x深	424/182 x 764 x 494 mm 16.7/7.2 x 30 x 19.4 in	Physical data W x H x D 物理数据 宽x高x深	427/347 x 764 x 490 mm 16.8/13.7 x 30 x 19.3 in
Weight (net) 重量(净重)	33 kg / 73 lb	Weight (net) 重量(净重)	35 kg / 77 lb



KARA II



KZ



K1



K1-SB

Type 类型	Active 2-way	Type 类型	Active 3-way	Type 类型	Active 3-way	Type 类型	Base-reflex
Usable bandwidth (-10 dB) 可用带宽(-10 dB)	55 Hz - 20 kHz ([KARA II_70] preset)	Maximum SPL ¹ 最大声压级 ¹	35 Hz - 20 kHz ([K2_70] preset)	35 Hz - 20 kHz ([K1] preset)	30 Hz ([K1SB_60] preset)	Coverage angle (-6 dB) ² 覆盖角度(-6 dB) ²	30 Hz ([K1SB_X] preset)
Coverage angle (-6 dB) ² 覆盖角度(-6 dB) ²	142 dB ([KARA II_70] preset)	147 dB ([K2_70] preset)	149 dB ([K1] preset)	145 dB ([K1SB_X] preset)	H x V: 70° / 90° / 110° x 10° 3	H x V: 70° / 90° / 110° x 10° 3	H x V: 90° x 5° 3
Transducers 传感器	LF: 2 x 8" bass-reflex HF: 1 x 3" compression	LF: 2 x 12" bass-reflex MF: 4 x 6.5" bass-reflex HF: 2 x 3" compression	LF: 2 x 15" bass-reflex MF: 4 x 6.5" bass-reflex HF: 3 x 3" compression	LF: 2 x 15" bass-reflex MF: 4 x 6.5" bass-reflex HF: 3 x 3" compression	Rigging 工具	Standard	2 x 15"
Rigging 工具	Flown with M-BUMP / KARA-MINIBU Stacked with M-BUMP / KARA-MINIBU	Flown with K2-BUMP Stacked with K2-Chariot	Flown with K1-BUMP	Flown with K1-BUMP, K2-BUMP	Physical data W x H x D 物理数据 宽x高x深	733 x 252/162 x 482 mm 28.9 x 9.9/6.4 x 19 in	1338 x 354/286 x 400 mm 52.7 x 14/11.3 x 15.8 in
Weight (net) 重量(净重)	26 kg / 57 lb	56 kg / 123 lb	106 kg / 234 lb	83 kg / 183 lb	Weight (net) 重量(净重)	1342 x 438 x 520 mm 52.8 x 17.2 x 20.5 in	1342 x 434 x 520 mm 52.8 x 17.1 x 20.5 in

K SERIES X SERIES

PROFESSIONAL AUDIO

专业音频



KS28

Type 类型	Base-reflex
Usable bandwidth (-10 dB) 可用带宽(-10 dB)	25 Hz ([KS28_100] preset)
Maximum SPL ¹ 最大声压级 ¹	143 dB ([KS28_100] preset)
Coverage angle (-6 dB) ² 覆盖角度(-6 dB) ²	Standard or cardioid
Transducers 扬声器	2 x 18"
Rigging 吊具	Flown with KS28-BUMP
Physical data W x H x D 物理数据 宽 x 高 x 深	1351 x 565 x 719 mm 53.2 x 22.2 x 28.3 in
Weight (net) 重量(净重)	79 kg / 174 lb



SB18

Type 类型	Dual base-reflex
Usable bandwidth (-10 dB) 可用带宽(-10 dB)	32 Hz ([SB18_100] preset)
Maximum SPL ¹ 最大声压级 ¹	138 dB ([SB18_100] preset)
Coverage angle (-6 dB) ² 覆盖角度(-6 dB) ²	Standard or cardioid
Transducers 扬声器	1 x 18"
Rigging 吊具	Flown with SB18-BUMP
Physical data W x H x D 物理数据 宽 x 高 x 深	750 x 553 x 707 mm 29.5 x 21.8 x 27.8 in
Weight (net) 重量(净重)	52 kg / 115 lb



KS21

Type 类型	Base-reflex
Usable bandwidth (-10 dB) 可用带宽(-10 dB)	31 Hz ([KS21] preset)
Maximum SPL ¹ 最大声压级 ¹	138 dB ([KS21] preset)
Coverage angle (-6 dB) ² 覆盖角度(-6 dB) ²	Standard or cardioid
Transducers 扬声器	1 x 21"
Rigging 吊具	Flown with KS21-BUMP
Physical data W x H x D 物理数据 宽 x 高 x 深	764 x 571 x 620 mm 30 x 22.5 x 24.4 in
Weight (net) 重量(净重)	49 kg / 108 lb

PROFESSIONAL AUDIO

专业音频

J SERIES

M SERIES



J8

Type 类型	Large three-way line array speaker
Usable bandwidth (-10 dB) 可用带宽(-10 dB)	48Hz - 17kHz (preset)
Maximum SPL ¹ 最大声压级 ¹	145 dB (preset)
Coverage angle (-6 dB) ² 覆盖角度(-6 dB) ²	Nominal cap angle 80° conical
Transducers 扬声器	LF:2 x 12", MF:2 x 10", HF:2 x 3"
Rigging 架具	2 x NL-T4 F/M optional 2 x EP5 or NL8
Physical data W x H x D 物理数据 宽 x 高 x 深	1100 x 360 x 570mm 43.3 x 14.16 x 22.44in
Weight (net) 重量(净重)	60kg/132lb



M4

Type 类型	Two-way stage return
Usable bandwidth (-10 dB) 可用带宽(-10 dB)	55Hz - 17kHz ([M4] preset)
Maximum SPL ¹ 最大声压级 ¹	138dB ([M4] preset)
Coverage angle (-6 dB) ² 覆盖角度(-6 dB) ²	Pointing characteristic (h x v) 50° x 70°
Transducers 扬声器	LF:1 x 15", HF:1 x 3"
Rigging 架具	Flown with M-BUMP 35 mm pole-mount socket
Physical data W x H x D 物理数据 宽 x 高 x 深	580 x 363 x 505mm 22.83 x 14.3 x 19.88in
Weight (net) 重量(净重)	20kg / 44lb



12G

Type 类型	Two-way frequency
Usable bandwidth (-10 dB) 可用带宽(-10 dB)	48Hz - 18kHz ([12G] preset)
Maximum SPL ¹ 最大声压级 ¹	130dB ([12G] preset)
Coverage angle (-6 dB) ² 覆盖角度(-6 dB) ²	Nominal cap angle 80° conical
Transducers 扬声器	LF:1 x 12", HF:1 x 2.5"
Rigging 架具	Flown with 12G-BUMP 35 mm pole-mount socket with threaded insert
Physical data W x H x D 物理数据 宽 x 高 x 深	338 x 638 x 365mm 13.3 x 25.12 x 14.37in
Weight (net) 重量(净重)	17kg / 35lb



V-B

Type 类型	Passive three-way frequency
Usable bandwidth (-10 dB) 可用带宽(-10 dB)	67Hz - 18kHz (preset)
Maximum SPL ¹ 最大声压级	139 dB (preset)
Coverage angle (-6 dB) ² 覆盖角度(-6 dB) ²	Coverage angle (horizontal) 80° The tilt angle is set in increments of 0° - 14° 1° ³
Transducers 扬声器	LF:2 x 10", MF:1 x 8", HF:2 x 2.5"
Rigging 安装	Connector 2 x NLT4 F/M
Physical data W x H x D 物理数据 W x H x D	700 x 310 x 460mm 27.5 x 12.2 x 18 in
Weight (net) 重量(净重)	34kg/75lb



V-SUB

Type 类型	Subwoofer speakers
Usable bandwidth (-10 dB) 可用带宽(-10 dB)	37 Hz - 115Hz ([V-SUB] preset)
Maximum SPL ¹ 最大声压级	138 dB ([V-SUB] preset)
Coverage angle (-6 dB) ² 覆盖角度(-6 dB) ²	Standard or cardioid
Transducers 扬声器	1 x 18", 1 x 12"
Rigging 安装	2 x NLT4 F/M optional 2 x NL4
Physical data W x H x D 物理数据 W x H x D	750 x 553 x 707 mm 29.5 x 21.8 x 27.8 in
Weight (net) 重量(净重)	84 kg / 141 lb



B22-SUB

Type 类型	Subwoofer speakers
Usable bandwidth (-10 dB) 可用带宽(-10 dB)	37 Hz - 90Hz ([B22 SUB] preset)
Maximum SPL ¹ 最大声压级	143 dB ([B22 SUB] preset)
Coverage angle (-6 dB) ² 覆盖角度(-6 dB) ²	Standard or cardioid
Transducers 扬声器	2 x 18"
Rigging 安装	Connector 2x NLT4 F/M
Physical data W x H x D 物理数据 W x H x D	1160 x 585 x 920 mm 45.7 x 23 x 36.2 in
Weight (net) 重量(净重)	106 kg / 234 lb

PROFESSIONAL AUDIO

专业音频

F SERIES

S SERIES



F15+

Type 类型	Compact, two-way passive
Usable bandwidth (-10 dB) 可用带宽(-10 dB)	55Hz - 18kHz ([F15+] preset)
Maximum SPL ¹ 最大声压级 ¹	124 dB ([F15+]) preset)
Coverage angle (-6 dB) ² 覆盖角度(-6 dB) ²	Standard or cardioid
Transducers 扬声器	1 x 15"
Rigging 安装	2 x Neutrik NL4
Physical data W x H x D 物理数据宽x高x深	471 x 690 x 443 mm 18.5 x 24.2 x 17.5 in
Weight (net) 重量(净重)	30.5 kg / 67 lb



S218+

Type 类型	Dual-driver, vented sub-bass system
Usable bandwidth (-10 dB) 可用带宽(-10 dB)	35Hz - 150Hz ([S218+] preset)
Maximum SPL ¹ 最大声压级 ¹	135 dB ([S218+] preset)
Coverage angle (-6 dB) ² 覆盖角度(-6 dB) ²	Standard or cardioid
Transducers 扬声器	2 x 18"
Rigging 安装	2 x Neutrik NL4
Physical data W x H x D 物理数据宽x高x深	561 x 1066 x 780mm 22.1 x 42 x 30.7in
Weight (net) 重量(净重)	87kg/191.5lb



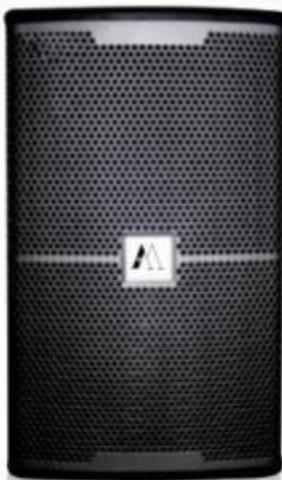
XS218

Type 类型	Dual-driver, vented sub-bass system
Usable bandwidth (-10 dB) 可用带宽(-10 dB)	32Hz - 150Hz ([XS218] preset)
Maximum SPL ¹ 最大声压级 ¹	138 dB ([XS218] preset)
Coverage angle (-6 dB) ² 覆盖角度(-6 dB) ²	Standard or cardioid
Transducers 扬声器	2 x 18"
Rigging 安装	2 x Neutrik NL4
Physical data W x H x D 物理数据宽x高x深	561 x 1066 x 780mm 22.1 x 42 x 30.7in
Weight (net) 重量(净重)	87kg/191.5lb

KES SERIES

PROFESSIONAL AUDIO

专业音频



KES 6120

Type 类型	two-way passive
Usable bandwidth (-10 dB) 可用带宽(-10 dB)	47 Hz - 20kHz ([KES 6120] preset)
Maximum SPL ¹ 最大声压级 ¹	124 dB ([KES 6120] preset)
Coverage angle (-6 dB) ² 覆盖角度(-6 dB) ²	70°x90° (HxV)
Transducers 传感器	1 x 12"
Rigging 架具	2xNeutrik® Spekoni® NL4MP
Physical data W x H x D 物理数据 宽 x 高 x 深	360 x 600 x 340 mm 14.2 x 23.6 x 15.6 in
Weight (net) 重量(净重)	21.2kg/46.8lb



KES 8120



KES 18SUB

Type 类型	two-way passive
Usable bandwidth (-10 dB) 可用带宽(-10 dB)	50Hz-20kHz ([KES 8120] preset)
Maximum SPL ¹ 最大声压级 ¹	127 dB ([KES 8120] preset)
Coverage angle (-6 dB) ² 覆盖角度(-6 dB) ²	80° x 50° (HxV)
Transducers 传感器	1 x 12"
Rigging 架具	2xNeutrik® Spekoni® NL4MP
Physical data W x H x D 物理数据 宽 x 高 x 深	390 x 585 x 405 mm 15.4 x 23 x 16 in
Weight (net) 重量(净重)	21 kg / 46.3 lb

Type 类型	Base-reflex
Usable bandwidth (-10 dB) 可用带宽(-10 dB)	35Hz-200Hz ([KES 18SUB] preset)
Maximum SPL ¹ 最大声压级 ¹	138 dB ([KES 18SUB] preset)
Coverage angle (-6 dB) ² 覆盖角度(-6 dB) ²	Standard or cardioid
Transducers 传感器	1 x 18"
Rigging 架具	2xNeutrik® Spekoni® NL4MP
Physical data W x H x D 物理数据 宽 x 高 x 深	551 x 696 x 610 mm 21.7 x 27.4 x 24.2 in
Weight (net) 重量(净重)	42.6kg / 93.9lb

PROFESSIONAL AUDIO

专业音频

LA
SERIES



LA4X

Type	Class D amplified controller with PFC
Output Power	4 x 1000 W at 4 ohms / 4 x 1000 W at 8 ohms
Architecture	96 kHz/32-bit floating point DSP / 4 in x 4 out / Bridge mode: 4 x 3, 4 x 2, 4 x 1, / AVB, AES and analog
Processing	Array Morphing / Multiband EQ / Air absorption compensation filter / 1000 ms delay per output / L-DRIVE advanced system protection
Network	2x Ethernet AVB 1Gb/s ports, Milav-certified / Seamless network redundancy
Control	LA Network Manager / Q-SYS™, Crestron®, Extron® and SNMP



LA12X

Type	Class D amplified controller with PFC
Output Power	4 x 2600 W at 4 ohms / 4 x 1400 W at 8 ohms
Architecture	96 kHz/32-bit floating point DSP / 4 in x 4 out / AVB, AES and analog
Processing	Array Morphing / Multiband EQ / Air absorption compensation filter / 1000 ms delay per output / L-DRIVE advanced system protection
Network	2x Ethernet AVB 1Gb/s ports, Milav-certified
Control	LA Network Manager / Q-SYS™, Crestron®, Extron® and SNMP



Specifications

Channel Handling			Output Stage		MA2000	MA3000
Outputs	4 x Speakon NL4		per channel @ 8 Ω (symmetrical)*		1500 W	1800 W
	4 Dante/AES67 TX (from local input or DSP)		per channel @ 4 Ω (symmetrical)*		2000 W	3000 W
Inputs			per channel @ 2 Ω (symmetrical)*		2500 W	2500 W
Analog	4 XLR female		per channel @ 8 Ω (asymmetrical)**		1600 W	1900 W
	4 XLR male (LINK)		per channel @ 4 Ω (asymmetrical)**		2500 W	3600 W
Digital AES3	2 XLR female (4 x audio channels)		per channel @ 2 Ω (asymmetrical)**		2500 W	2500 W
	2 XLR male (LINK)		(@ 8 Ω bridged)		4000 W	6000 W
Digital Dante/AES67	2 XLR Ethercon (4 x audio channels)		(@ 4 Ω bridged)		5000 W	5000 W
Audio			Maximum unclipped output voltage		160 V _{peak}	180 V _{peak}
Gain	MA2000	MA3000	Maximum output current		>55 A _{peak}	>55 A _{peak}
Input sensitivity @ 8 Ω	32 dB	2.86	3.22	Vrms		
S/N (20 Hz - 20 kHz @ 8 Ω)	109 Typ.	110 Typ.	dB(A)			
Max input level		24 dBu				
Frequency Response @ 8 Ohm load	20 Hz - 20 kHz +/- 1.0 dB					
Crosstalk (3 kHz)	-75 dB typ.					
Input impedance	20 kΩ Balanced					
CMRR	65 dB typ.					
THD+N (from 0.1 W to Half Power)	<0.1% (typical <0.05%)					
SMpte IMD (from 0.1 W to Half Power)	<0.1% (typical <0.05%)					
Output impedance at 100 Hz	30 mΩ					
DSP			Power & Thermal		MA2000	MA3000
AD converters	24 Bit Tandem™ @ 48 kHz	125 dB-A Dynamic Range - 0.005 % THD+N	Standby	Power	TBD	TBD
DA converters	24 Bit Tandem™ @ 48 kHz	117 dB-A Dynamic Range - 0.003 % THD+N	Idle	Power	TBD	TBD
Sample rate converter	24 Bit @ 96 kHz	140 dB Dynamic Range - 0.0001 % THD+N	1/8 Power @ 4Ω	Current Draw	TBD	TBD
Internal precision	32 bit floating point			Thermal Loss	TBD	BTU/h
Latency	2.5 ms fixed latency architecture		Standby	Power	TBD	TBD
Memory/Presets	50 amplifier snapshots, virtually unlimited speaker presets		Idle	Power	TBD	TBD
Delay	2 s (input) + 100 ms (output) for time alignment		1/8 Power @ 4Ω	Current Draw	TBD	A _{max}
Equalizer	Raised-cosine, custom FIR, parametric IIR: peaking, hi/lo-shelving, all-pass, band-pass, band-stop, hi/lo-pass			Thermal Loss	TBD	BTU/h
Crossover	linear phase (FIR), Butterworth, Linkwitz-Riley, Bessel: 6 dB/oct to 48 dB/oct (IIR)		Power supply		Universal regulated switch mode with PFC, SRM	
Limiters	TruePower™, RMS voltage, RMS current, Peak limiter		Nominal voltage (±10%)		100-240 VAC @ 50-60Hz	
Damping control	Active DampingControl™ and LiveImpedance™ measurement		Operating Voltage		90-264 VAC @ 50/60 Hz	
Display Specs			AC Mains connector		IEC C20 inlet (20 A max)	
Resolution	480x272, 4.3" diagonal		Networking			
Brightness	600 nit		Connectivity		Two Gigabit Ethernet ports, integrated switch, Ethercon connectors	
Control	Multitouch capacitive. Rotary encoder 20 steps/turn with pushbutton		Supported topologies		Star, Daisy Chain	
Construction			Remote interface		ArmoniaPlus or other preferred software	
Dimensions			Dimensions		483 x 381 x 88.9 mm (19 x 15 x 3.5 in)	
Weight			Weight		TTM8K4	TTM12K4
					10 kg	10 kg



TOURING
 INSTALLATION

2 OR 4 CHANNELS

SRM

PFC

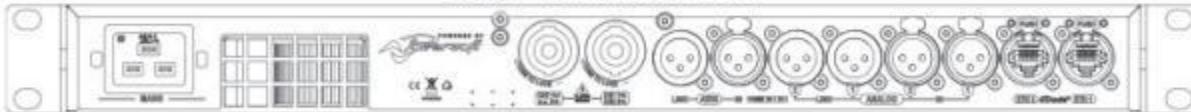
DSP
ON BOARD

ROUTING CHANNEL

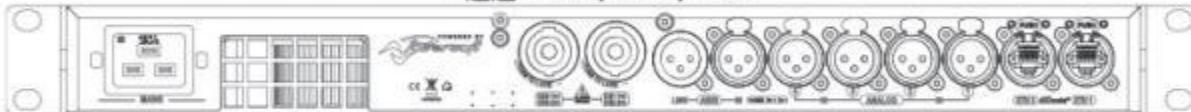
AUDIO NETWORK

Armonia Plus
System Manager

2通道 - T302, T602, T902



4通道 - T304, T604, T904



规格

通道容量		输出						
		T302	T602	T902	T304	T604	T904	
输出通道数量	2 (2 Speakon NL4) (每通道都可桥接)	2 (2 Speakon NL4)	4 (2 Speakon NL4)					
输入通道数量								
模拟	2 XLR (母头) 2 XLR LINK (公头)			4 XLR (母头)				
数字		AES3 - 1XLR (母头) LINK - 1XLR (公头)						
音频		输出						
增益	T302 T602 T902 T304 T604 T904							
输入灵敏度 @ 8Ω	32 dB 2.57 2.57 3.10 2.57 2.57 3.10 Vrms							
S/N (20 Hz - 20 kHz @ 8Ω Typ)	110 110 108 110 110 108 dB(A)							
最大输入电平		24 dBu						
频率响应		20 Hz - 20 kHz +/- 0.5 dB						
串扰 (1 kHz)		< -70 dB						
输入阻抗		20kΩ Balanced						
OMRR		> 65 dB						
THD+N (从 0.1 W 至半功率)		< 0.1% (标准 < 0.05%)						
SMPTE IMD (from 0.1 W to Half Power)		< 0.1% (typical < 0.05%)						
输出阻抗 @ 100 Hz		26 mΩ						
DSP		电源&热能						
模数转换器	24 Bit Tandem™ @ 48 kHz 125 dB-A 动态范围 - 0.005 % THD+N	T302	T602	T902	T304	T604	T904	
数模转换器	24 Bit Tandem™ @ 48 kHz 117 dB-A 动态范围 - 0.003 % THD+N	待机	功率	13.5	15	15	15	
采样率转换器	24 Bit @ 96 kHz 140 dB 动态范围 - 0.001 % THD+N	空载	功率	23	32	33	32	
内部精度	32位浮点	1/8 功率	517	824	1073	532	32	
延时	2.5 ms 固定延时架构	@4 Ω	电流消耗	4.6	7.6	9.6	4.7	
内存/预设	256 MB (RAM) 加 512 MB 闪存, 用于预设	热插拔	485	678	931	537	1039	
延迟	2 s (输入) + 100 ms (输出) 用于时间校准	待机	功率	14	16	16	16	
均衡器	升余弦, 自定义 FIR, 参量 FIR, 峰值, 高/低搁架, 全通, 带通, 带阻, 高/低通	空载	功率	23	32	33	32	
分频器	线性相位 (FIR), Butterworth, Linkwitz-Riley, Bessel, 6 dB/oct 到 48 dB/oct (IR)	1/8 功率	527	839	1068	525	1027	
限幅器	TruePower™, RMS 电压, RMS 电流, 峰值限制器	@4 Ω	电流消耗	2.7	4.3	5.3	2.7	
阻尼控制	Active DampingControl™ 和 LiveImpedance™ 测量	热插拔	517	731	933	532	944	
Display Panel		电源	带有PFC、SRM的通用、开关模式					
Display	1.8寸 TFT 屏幕, 160x128 分辨率, 600尼特	标称电压 (+/-10%)	100-240 VAC @ 50-60Hz					
Control	8个带RGB灯效果	工作电压	90-264 VAC @ 50/60Hz					
Extra	外部储存使用的USB接口	交流电接头	IEC C20 插座 (最大20 A) 提供区域专用电源线					
网络		结构						
标准兼容性		T302	T602	T902	T304	T604	T904	
支持的拓扑								
远程控制								
尺寸		484 x 405 x 44.5 mm (19 x 16 x 1.75 in)						
重量		6.7 kg	7.5 kg	7.8 kg	7.1 kg	7.5 kg	7.8 kg	



从新定义中国演出音响系统

Redefine the sound system for Chinese performances



官方微信

广州美佳音箱有限公司

Guangzhou meijiasheng speaker Co., Ltd

地址：广州市番禺区石基镇华创产业园A13-10

Add: A13-10 building, Huachuang Animation-Industrial Park, Panyu District, Guangzhou

联系人：朱先生 188 2518 3377

Contact: Mr. Zhu 188 2518 3377