



# 广州美佳声音箱有限公司

GUANGZHOU MEILIA SHENG SPEAKER CO., LTD

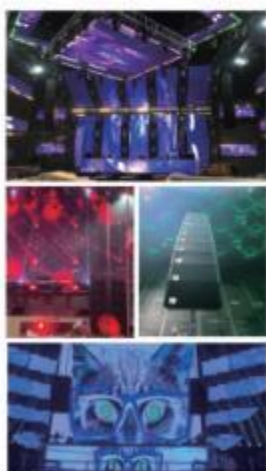
## 专业音箱、数字功放

PROFESSIONAL SPEAKER, DIGITAL AMPLIFIER

EMINENCE<sup>®</sup>  
MADE IN USA



酒吧案例



演出案例



文旅政企案例



## 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是经国家工商行政管理局批准成立，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音响公司。

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，能够独立承接各类大型演出、晚会、文化艺术节、音乐节、体育盛事等工程，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，在业内豪得了良好的口碑和客户的信任。



广州美佳声音箱有限公司  
Guangzhou Meijia Sheng Speaker Co., Ltd

## 广州美佳声音箱有限公司

首先美佳声音今天界有三大系列十几个基号的产号，代理重布二十几个台，归划于我们团以的不有路力与无止按肉上的是求。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租赁公司，当时公司使用的设备主要都是进口设备为主。当时大家都是二十出头的年轻人，对音乐充满热忱，对音所设备的系统和使用充满热忱，从大亚的普响系统搭建假足，并学习了对各种乐器的认知、接位、抬管，分配，是善等，并举办了处课怒，压峰怒、坑落，调音台牛省师设各使用技15，在工作过程中有第与来自备准，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迅是展配迅准占领国内B定交就市场，果公司化裁出为一家自主研发生产专业善有的广家，成立了自主研发机构，来先共国际无法00%流术，生注于扩产系统的设计，在克和美质的减会性断市识蛋，经教的不新积家与一些的五教码技术的进入，创立了一个全新的民内横住产，自主的广号经过几年的将力也成为为了一个口碑想好的足，致们也修与其中并不新学习成长，

赔专时间的推移在行业内的用友支旁与团队成员的相就最下，我们不有终力，对不凡产告和创新波术的热协建求就是我们的最大动力，我化流动演出与音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，我们的产足必须适应市场的各种种求，从应用工至师与客户的双使建议中完当产品，把反馈的意思运用到开发当中，根想客户的实标展求开发产品，从近几年市场的发展来名，用户对善箱的要求接来接高，更加注重者质与稳定性，而且要保作每单，灵活性是大化

，活过典科按手现对系统管理信单化，普稻开发是万受不离其水的足要集活声音的本质所在，能足扩产系统象基本的要求仍然是尽可年的对声音造有表形突还系和放大，不管你定豆次共音多些还无低者民性，但吴你处须足层可住其真的声音。

美佳声的每个成层都有这些关联因来的总和，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高合作至合现代化的现经钱味告路生广力法，选用优质的材料，严谨的拼就技术，从而证了条共层质的产出，把每一个任务组分给专业的生产设备，每一个美具联尼准件得要来部配合好，把握每个细节，把工差解到展握候，每次更改都要详组记录。每一发组表工序御登记在册，组案完成之后我们都会进行详尽的全面的质施，任同用户载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，那么产纪的生产组案不中就一定要按制好了，所济空创将是从说出，产任组就是生产组聚的殊种指号。

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报险制底保持技基合作关系，比如法国PH、意大利B&C、西班牙BENNA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广家专门为我们量身定治的单元。美佳产有多个不同的系列，每个系另都针对不同的使用场所，比对人系列为线性阵列音箱，豆用于各种凉出打产场所，其中还针对有体弃场定场所使用的从代人麻级小微体，还有圣用于级大场所的VC机雅号产图，有经用于多双能用途的以系为，还有造用于符合要行扩量份100

用轴系别，还有法用于K的以系另与去用于E扩告的人系列，每个系另都针对生的使用场所，所求现的音色风格世不一样，配合不月场所租出合课的扩产设计方发，最大果联尔流足用户的花用果采。

广州美佳声音箱有限公司 (Guangzhou meijialasheng 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-安徽宿迁森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	Base-reflex
Usable bandwidth (-10 dB) 可用带宽 (-10 dB)	87 Hz - 20 kHz ([SYVA] preset)	40 Hz ([SYVA LOW_100] preset)
Maximum SPL <sup>1</sup> 最大声压级	137 dB ([SYVA] preset)	137 dB ([SYVA LOW_100] preset)
Coverage angle (-6 dB) <sup>2</sup> 覆盖角度 (-6 dB)	H x V: 140° x (+5° / -21°)	Standard
Transducers 传声器	MF: 6 x 5" bass-reflex HF: 3 x 1.75" compression	2 x 12"
Rigging 家具	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



X8



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 (-10 dB)	95 Hz - 20 kHz ([5XT] preset)	60 Hz - 20 kHz ([X8] preset)	59 Hz - 20 kHz ([X12] preset)	55 Hz - 20 kHz ([X15] preset)
Maximum SPL <sup>1</sup> 最大声压级	121 dB ([5XT] preset)	129 dB ([X8] preset)	136 dB ([X12] preset)	138 dB ([X15] preset)
Coverage angle (-6 dB) <sup>2</sup> 覆盖角度 (-6 dB)	110° axisymmetric	100° axisymmetric	H x V: 60° x 90° symmetric	H x V: 40° x 60° symmetric
Transducers 传声器	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 家具	3/8" insert for microphone stand M6 inserts for ETR5 U-bracket	35 mm pole-mount socket X-UL8 and X-US8 brackets, X-UTILT Wedge angle: 35° from vertical	35 mm pole-mount socket X-UL12 and X-US12 brackets, X-UTILT Wedge angle: 35° / 55° from vertical	35 mm pole-mount socket X-UL15 and X-US15 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



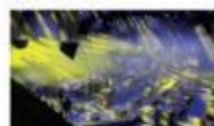


**A15 WIDE**



**A15 FOCUS**

Type 类型	Passive 2-Way	Passive 2-Way
Usable bandwidth (-10 dB) 可用带宽(-10dB)	42 Hz - 20 kHz ([A15] preset)	41 Hz - 20 kHz ([A15] preset)
Maximum SPL 最大声压级	141 dB ([A15] preset)	144 dB ([A15] preset)
Coverage angle (-6 dB) 覆盖角度(-6dB)	Enclosure: 30° - L-Fins: 70° / 110° symmetrical or 90° asymmetrical	Enclosure: 10° - L-Fins: 70° / 110° symmetrical or 90° asymmetrical
Transducers 传声器	LF: 1 x 15" bass-reflex HF: 1 x 3" compression	LF: 1 x 15" bass-reflex HF: 1 x 3" compression
Rigging 器具	Flown V, with A15-BUMP or A15-RIGBAR Flown H, with A15-LIFT Pole-mounted with A-MOUNT Stacked with A-TILT	Flown V, with A15-BUMP or A15-RIGBAR Flown H, with A15-LIFT Pole-mounted with A-MOUNT Stacked with A-TILT
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	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	35 kg / 77 lb



**KARA II**



**K2**



**K1**



**K1-SB**

Type 类型	Active 2-way	Active 3-way	Active 3-way	Base-reflex
Usable bandwidth (-10 dB) 可用带宽(-10dB)	55 Hz - 20 kHz ([KARA II_70] preset)	35 Hz - 20 kHz ([K2_70] preset)	35 Hz - 20 kHz ([K1] preset)	30 Hz ([K1SB_60] preset)
Maximum SPL 最大声压级	142 dB ([KARA II_70] preset)	147 dB ([K2_70] preset)	149 dB ([K1] preset)	145 dB ([K1SB_X] preset)
Coverage angle (-6 dB) 覆盖角度(-6dB)	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	Standard
Transducers 传声器	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 8.5" bass-reflex HF: 3 x 3" compression	2 x 15"
Rigging 器具	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	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
Weight (net) 重量(净重)	26 kg / 57 lb	56 kg / 123 lb	106 kg / 234 lb	83 kg / 183 lb

K  
SERIESX  
SERIES

## PROFESSIONAL AUDIO

专业音频



KS28

Type 类型	Bass-reflex
Usable bandwidth (-10 dB) 可用带宽 (-10 dB)	25 Hz ([KS28_100] preset)
Maximum SPL <sup>1</sup> 最大声压级 <sup>1</sup>	143 dB ([KS28_100] preset)
Coverage angle (-6 dB) <sup>2</sup> 覆盖角度 (-6 dB) <sup>2</sup>	Standard or cardioid
Transducers 传声器	2 x 18"
Rigging 器具	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 bass-reflex
Usable bandwidth (-10 dB) 可用带宽 (-10 dB)	32 Hz ([SB18_100] preset)
Maximum SPL <sup>1</sup> 最大声压级 <sup>1</sup>	138 dB ([SB18_100] preset)
Coverage angle (-6 dB) <sup>2</sup> 覆盖角度 (-6 dB) <sup>2</sup>	Standard or cardioid
Transducers 传声器	1 x 18"
Rigging 器具	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	Bass-reflex
Usable bandwidth (-10 dB) 可用带宽 (-10 dB)	31 Hz ([KS21] preset)
Maximum SPL <sup>1</sup> 最大声压级 <sup>1</sup>	138 dB ([KS21] preset)
Coverage angle (-6 dB) <sup>2</sup> 覆盖角度 (-6 dB) <sup>2</sup>	Standard or cardioid
Transducers 传声器	1 x 21"
Rigging 器具	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





**J8**

Type 类型	Large three-way line array speaker
Usable bandwidth (-10 dB) 可用频带 (-10 dB)	48Hz ~ 17kHz (preset)
Maximum SPL <sup>1</sup> 最大声压级 <sup>1</sup>	145 dB (preset)
Coverage angle (-6 dB) <sup>2</sup> 覆盖角度 (-6 dB) <sup>2</sup>	Nominal cap angle 80° conical
Transducers 传声器	LF: 2 x 12", MF: 2 x 10", HF: 2 x 3"
Rigging 器具	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) 可用频带 (-10 dB)	55Hz ~ 17kHz ([M4] preset)
Maximum SPL <sup>1</sup> 最大声压级 <sup>1</sup>	138dB ([M4] preset)
Coverage angle (-6 dB) <sup>2</sup> 覆盖角度 (-6 dB) <sup>2</sup>	Pointing characteristic (h x v) 50° x 70°
Transducers 传声器	LF: 1 x 15", HF: 1 x 3"
Rigging 器具	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) 可用频带 (-10 dB)	48Hz ~ 18kHz ([12G] preset)
Maximum SPL <sup>1</sup> 最大声压级 <sup>1</sup>	130dB ([12G] preset)
Coverage angle (-6 dB) <sup>2</sup> 覆盖角度 (-6 dB) <sup>2</sup>	Nominal cap angle 80° conical
Transducers 传声器	LF: 1 x 12", HF: 1 x 2.5"
Rigging 器具	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



VB

Type 类型	Passive three-way frequency
Usable bandwidth (-10 dB) 可用带宽(-10 dB)	67Hz - 18kHz (preset)
Maximum SPL <sup>1</sup> 最大声压级 <sup>1</sup>	139 dB (preset)
Coverage angle (-6 dB) <sup>2</sup> 覆盖角度(-6 dB) <sup>2</sup>	Coverage angle (horizontal) 80° The tilt angle is set in increments of 0° - 14° 1°
Transducers 扬声器	LF: 2 x 10", MF: 1 x 8", HF: 2 x 2.5"
Rigging 器具	Connector 2 x NLT4 F/M
Physical data W x H x D 物理数据宽 x 高 x 深	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 <sup>1</sup> 最大声压级 <sup>1</sup>	138 dB ([V-SUB]) preset
Coverage angle (-6 dB) <sup>2</sup> 覆盖角度(-6 dB) <sup>2</sup>	Standard or cardioid
Transducers 扬声器	1 x 18", 1 x 12"
Rigging 器具	2 x NLT4 F/Optional 2 x NL4
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)	64 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 <sup>1</sup> 最大声压级 <sup>1</sup>	143 dB ([B22 SUB] preset)
Coverage angle (-6 dB) <sup>2</sup> 覆盖角度(-6 dB) <sup>2</sup>	Standard or cardioid
Transducers 扬声器	2 x 18"
Rigging 器具	Connector 2x NLT4 F/M
Physical data W x H x D 物理数据宽 x 高 x 深	1160 x 585 x 920 mm 45.7 x 23 x 36.2 in
Weight (net) 重量(净重)	106 kg / 234 lb





**F15+**

Type 类型	Compact, two-way passive
Usable bandwidth (-10 dB) 可用带宽 (-10 dB)	55 Hz - 18 kHz ([F15+] preset)
Maximum SPL <sup>1</sup> 最大声压级 <sup>1</sup>	124 dB ([F15+] preset)
Coverage angle (-6 dB) <sup>2</sup> 覆盖角度 (-6 dB) <sup>2</sup>	Standard or cardioid
Transducers 传声器	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



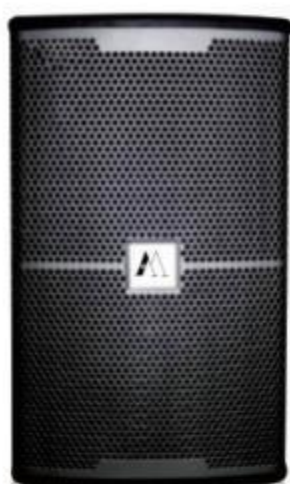
**S218+**

Type 类型	Dual-driver, vented sub-bass system
Usable bandwidth (-10 dB) 可用带宽 (-10 dB)	35 Hz - 150 Hz ([S218+] preset)
Maximum SPL <sup>1</sup> 最大声压级 <sup>1</sup>	135 dB ([S218+] preset)
Coverage angle (-6 dB) <sup>2</sup> 覆盖角度 (-6 dB) <sup>2</sup>	Standard or cardioid
Transducers 传声器	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 780 mm 22.1 x 42 x 30.7 in
Weight (net) 重量 (净重)	87 kg / 191.5 lb



**XS218**

Type 类型	Dual-driver, vented sub-bass system
Usable bandwidth (-10 dB) 可用带宽 (-10 dB)	32 Hz - 150 Hz ([XS218] preset)
Maximum SPL <sup>1</sup> 最大声压级 <sup>1</sup>	138 dB ([XS218] preset)
Coverage angle (-6 dB) <sup>2</sup> 覆盖角度 (-6 dB) <sup>2</sup>	Standard or cardioid
Transducers 传声器	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 780 mm 22.1 x 42 x 30.7 in
Weight (net) 重量 (净重)	87 kg / 191.5 lb



## KES 6120

Type 类型	two-way passive
Usable bandwidth (-10 dB) 可用带宽(-10dB)	47 Hz - 20kHz ([KES 6120] preset)
Maximum SPL <sup>1</sup> 最大声压级	124 dB ([KES 6120] preset)
Coverage angle (-6 dB) <sup>2</sup> 覆盖角度(-6dB)	70°x90° (HxV)
Transducers 传声器	1 x 12"
Rigging 吊具	2xNeutrik® Spokon® 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

Type 类型	two-way passive
Usable bandwidth (-10 dB) 可用带宽(-10dB)	50Hz-20kHz ([KES 8120] preset)
Maximum SPL <sup>1</sup> 最大声压级	127 dB ([KES 8120] preset)
Coverage angle (-6 dB) <sup>2</sup> 覆盖角度(-6dB)	80° x 50° (HxV)
Transducers 传声器	1 x 12"
Rigging 吊具	2xNeutrik® Spokon® 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



## KES 18SUB

Type 类型	Base-reflex
Usable bandwidth (-10 dB) 可用带宽(-10dB)	35Hz-200Hz ([KES 18SUB] preset)
Maximum SPL <sup>1</sup> 最大声压级	138 dB ([KES 18SUB] preset)
Coverage angle (-6 dB) <sup>2</sup> 覆盖角度(-6dB)	Standard or cardioid
Transducers 传声器	1 x 18"
Rigging 吊具	2xNeutrik® Spokon® 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



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 modes: 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, Milan-certified / Seamless network redundancy
Control	LA Network Manager / Q-SYS™, Crestron, Extron and SNMP



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, Milan-certified
Control	LA Network Manager / Q-SYS™, Crestron, Extron and SNMP



## Specifications

Channel Handling				
Outputs	4 x Speakon NL4			
	4 Dante/AES67 TX (from local input or DSP)			
Inputs	4 XLR female			
Analog	4 XLR male (LINK)			
	2 XLR female (4 x audio channels)			
Digital AES3	2 XLR male (LINK)			
Digital Dante/AES67	2 XLR Ethercon (4 x audio channels)			
Audio				
	Gain	MA2000	MA3000	
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 (1 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				
AD converters	24 Bit Tandem™ @ 48 kHz			
	125 dB-A Dynamic Range - 0.005 % THD+N			
DA converters	24 Bit Tandem™ @ 48 kHz			
	117 dB-A Dynamic Range - 0.003 % THD+N			
Sample rate converter	24 Bit @ 96 kHz			
	140 dB Dynamic Range - 0.0001 % THD+N			
Internal precision	32 bit floating point			
Latency	2.5 ms fixed latency architecture			
Memory/Presets	50 amplifier snapshots, virtually unlimited speaker presets			
Delay	2 s (input) + 100 ms (output) for time alignment			
Equalizer	Raised-cosine, custom FIR, parametric IIR: peaking, hi/lo-shelving, all-pass, band-pass, band-stop, hi/lo-pass			
Crossover	linear phase (FIR), Butterworth, Linkwitz-Riley, Bessel: 6 dB/oct to 48 dB/oct (IIR)			
Limiters	TruePower™, RMS voltage, RMS current, Peak limiter			
Damping control	Active DampingControl™ and LiveImpedance™ measurement			
Display Specs				
Resolution	480x272, 4.3" diagonal			
Brightness	600 nit			
Control	Multitouch capacitive. Rotary encoder 20 steps/turn with pushbutton			

Output Stage	MA2000	MA3000
per channel @ 8 Ω (symmetrical)*	1500 W	1800 W
per channel @ 4 Ω (symmetrical)*	2000 W	3000 W
per channel @ 2 Ω (symmetrical)*	2500 W	2500 W
per channel @ 8 Ω (asymmetrical)**	1600 W	1900 W
per channel @ 4 Ω (asymmetrical)**	2500 W	3600 W
per channel @ 2 Ω (asymmetrical)**	2500 W	2500 W
@ 8 Ω bridged	4000 W	6000 W
@ 4 Ω bridged	5000 W	5000 W
Maximum unclipped output voltage	160 V <sub>rms</sub>	180 V <sub>rms</sub>
Maximum output current	>55 A <sub>rms</sub>	>55 A <sub>rms</sub>

\* All channels driven and loaded symmetrically

\*\* All channels driven, but channels 2 and 4 at -6dB

Power & Thermal		MA2000	MA3000	
@ 120 V	Standby	Power	TBD	TBD W
	Idle	Power	TBD	TBD W
		Power	TBD	TBD W
	1/8 Power @ 4 Ω	Current Draw	TBD	TBD A <sub>rms</sub>
		Thermal Loss	TBD	TBD BTU/h
@ 230 V	Standby	Power	TBD	TBD W
	Idle	Power	TBD	TBD W
		Power	TBD	TBD W
	1/8 Power @ 4 Ω	Current Draw	TBD	TBD A <sub>rms</sub>
		Thermal Loss	TBD	TBD BTU/h
Power supply		Universal regulated switch mode with PFC, SRM		
Nominal voltage (±10%)		100-240 VAC @ 50-60Hz		
Operating Voltage		90-264 VAC @ 50/60 Hz		
AC Mains connector		IEC C20 inlet (20 A max)		

## Networking

Connectivity	Two Gigabit Ethernet ports, integrated switch, Ethercon connectors
Supported topologies	Star, Daisy Chain
Remote interface	ArmoniaPlus or other preferred software

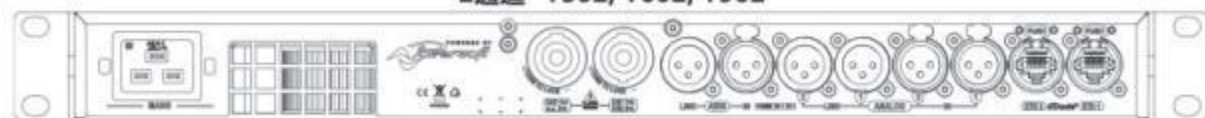
## Construction

Dimensions	483 x 381 x 88.9 mm (19 x 15 x 3.5 in)	
	TTM8K4	TTM12K4
Weight	10 kg	10 kg





## 2通道- T302, T602, T902



## 4通道- T304, T604, T904



## 规格

通道容量							
		T302 - T602 - T902			T304 - T604 - T904		
输出通道数量		2 (2 Speaker NL4)			4 (2 Speaker NL4)		
		(每通道对都可桥接)					
输入通道数量							
模拟		2 XLR (母头)			4 XLR (母头)		
		2 XLR LINK (公头)					
数字		AES3 - 1 XLR (母头)					
		LINK - 1 XLR (公头)					
音频							
	增益	T302	T602	T902	T304	T604	T904
输入灵敏度 @ 8 Ω	32 dB	2.57	2.57	3.10	2.57	2.57	3.10 Vrms
S/N (20 Hz - 20 kHz @ 8 Ω 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					
CMRR		> 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							
模数转换器		24 Bit Tander™ @ 48 kHz 125 dB-A 动态范围 - 0.005 % THD+N					
数模转换器		24 Bit Tander™ @ 48 kHz 117 dB-A 动态范围 - 0.003 % THD+N					
采样率转换器		24 Bit @ 96 kHz 140 dB 动态范围 - 0.0001 % THD+N					
内部精度		32位浮点					
延迟		2.5 ms (固定延迟架构)					
内存/预设		256 MB (RAM) 加512 MB闪存, 用于预设					
延迟		2 s (输入) + 100 ms (输出) 用于时间校准					
均衡器		升余弦, 自定义FIR, 参量IR, 峰值, 高/低频率, 全通, 带通, 带阻, 高/低通					
分频器		线性相位 (FIR), Butterworth, Linkwitz-Riley, Bessel 6 dB/oct 至 48 dB/oct (IR)					
限幅器		TruePower™, RMS 电压, RMS 电流, 峰值限幅器					
阻尼控制		Active DampingControl™ 和 LiveImpedance™ 测量					
Display Panel							
Display		1.8寸 TFT 屏幕, 160x128 分辨率, 600尼特					
Control		8个带RGB灯按键					
Extra		外部储存使用的USB接口					

输出	T302	T602	T902	T304	T604	T904
每个通道 @ 8 Ω (对称)*	1200 W	1300 W	1800 W	750 W	1250 W	1600 W
每个通道 @ 4 Ω (对称)*	1500 W	2500 W	3200 W	750 W	1500 W	2000 W
每个通道 @ 2 Ω (对称)*	1500 W	3000 W	4000 W	750 W	1500 W	1800 W
每个通道 @ 8 Ω (非对称)**	1300 W	1400 W	1800 W	1200 W	1250 W	1800 W
每个通道 @ 4 Ω (非对称)**	2200 W	2500 W	3600 W	1200 W	2100 W	2300 W
每个通道 @ 2 Ω (非对称)**	1600 W	3800 W	4600 W	1200 W	1600 W	1800 W
@ 4 Ω 桥接	3000 W	6000 W	8000 W	1500 W	3000 W	3600 W
@ 8 Ω 桥接	3000 W	5000 W	6400 W	1500 W	3000 W	4000 W
最大未负载输出电压	145 V <sub>rms</sub>	145 V <sub>rms</sub>	175 V <sub>rms</sub>	145 V <sub>rms</sub>	145 V <sub>rms</sub>	175 V <sub>rms</sub>
最大输出电流	50 A <sub>rms</sub>	100 A <sub>rms</sub>	110 A <sub>rms</sub>	50 A <sub>rms</sub>	50 A <sub>rms</sub>	55 A <sub>rms</sub>

\*通过对称驱动和加载所有通道计算得出。  
\*\*通过驱动所有通道计算得出, 但每两个通道@-6dB。

电源&热能		T302	T602	T902	T304	T604	T904	
A @ 120 V	待机	功率	13.5	15	15	15	15	W
	空载	功率	23	32	33	32	32	34 W
	1/8 功率 @4 Ω	功率	517	824	1073	532	1054	1702 W
		电流消耗	4.6	7.6	9.6	4.7	9.5	15 A <sub>rms</sub>
		热损耗	485	678	931	537	1039	1713 BTU/h
AC207 @ 230V	待机	功率	14	16	16	16	16	W
	空载	功率	23	32	33	32	32	34 W
	1/8 功率 @4 Ω	功率	527	839	1068	525	1027	1676 W
		电流消耗	2.7	4.3	5.3	2.7	5.2	8.2 A <sub>rms</sub>
		热损耗	517	731	913	512	944	1624 BTU/h
电源		带有PFC、SRM的通用、开关模式						
标称电压(±10%)		100-240 VAC @ 50-60Hz						
工作电压		90-264 VAC @ 50/60 Hz						
交流电插头		IEC C20 插座 (最大20 A) 提供区域专用电源线						

网络	T302	T602	T902	T304	T604	T904
标准兼容性	自动感应千兆以太网IEEE 802.3ab					
支持的拓扑	星形, 总线					
远程接口	ArmoniaPlus™					
结构	T302	T602	T902	T304	T604	T904
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

广州美佳声音箱有限公司

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