

DIVA

中大型演出级紧凑型便携线阵

领先有源线声源系统



PRECISION DRIVE

模块化、系列化 简单化、人性化

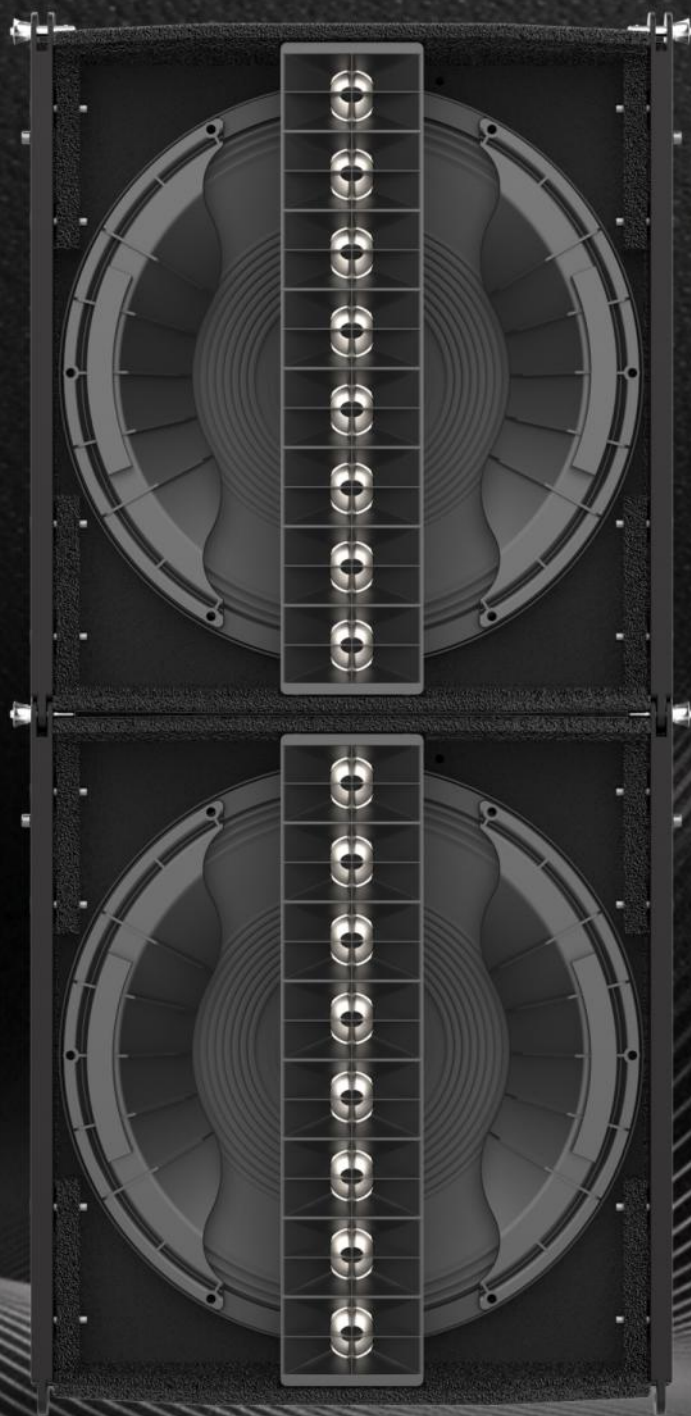
DIVA紧凑线阵使用低阻抗扬声器设计使得同样的功放模块输出更大功率配合更大尺寸的超低音模块,不但频带更宽广,而且声压更大,更加适合大动态的现场音乐表演。



独特的声学设计

DIVA的高频单元使用极高杨氏模量的热处理钛合金，配合高占空比的音圈，实现极高灵敏度和极高品质的音质还原，加载专利的波导设计，实现水平120度和垂直10度覆盖角度组合。

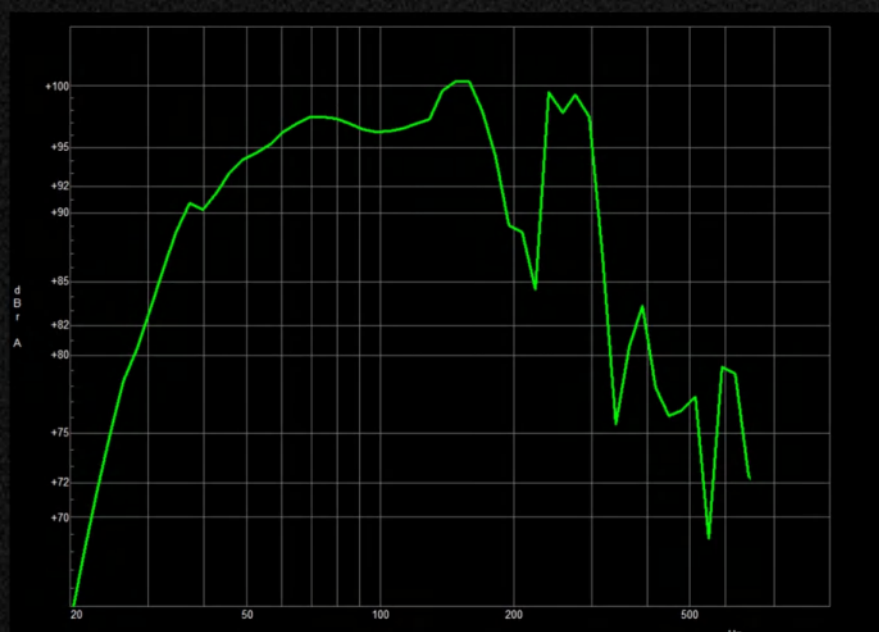
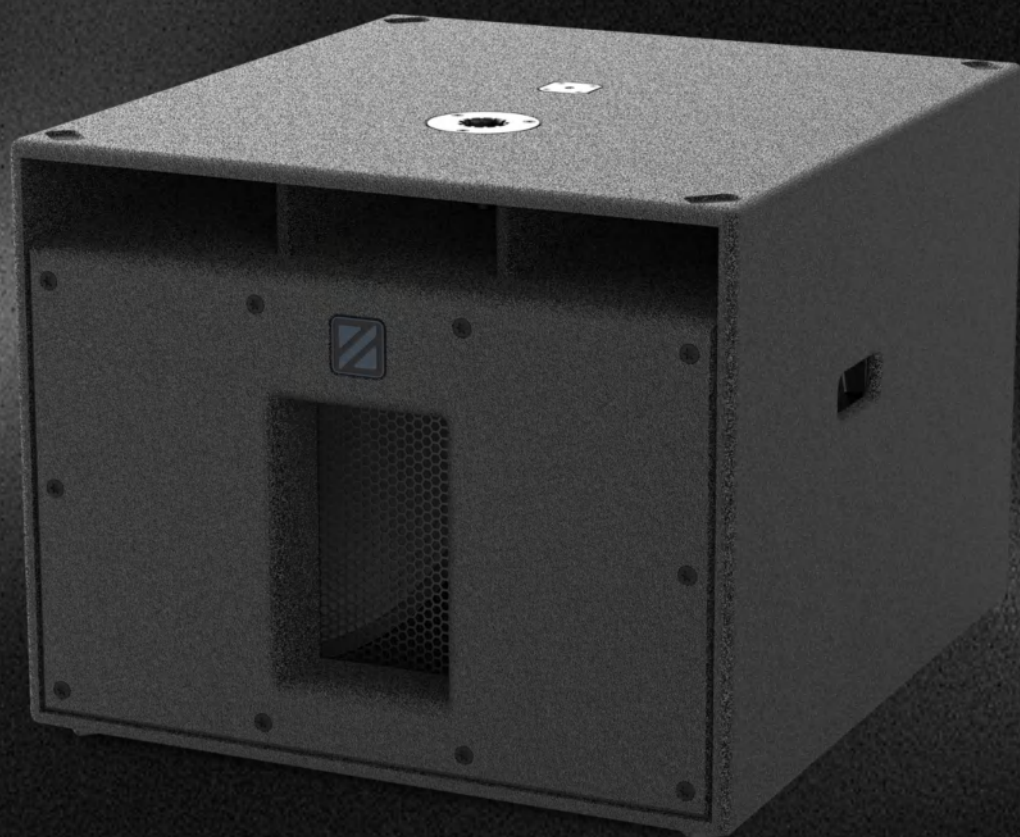
DIVA的中低频单元为一只12寸的轻量化钕铁硼单元，灵敏度高达98dB/米*瓦，瞬态反应极为迅速。



PRECISION DRIVE

六阶带通超低音设计

DIVA的超低音模块采用2只长冲程15寸锥盆单元，配合6阶带通式腔体设计，充分利用换能器振膜前后的能量，实现高输出声压和小体积，轻量化的设计目标。



PRECISION DRIVE

心形低频指向控制

LA215 SP低音扬声器具有心形阵列处理功能，心形低音扬声器阵列可用于使低音扬声器阵列具有指向性输出，以限制不需要的区域中过多的低音。这种阵列可用于使舞台避开过多的低音，为观众提供更一致的低音覆盖并减少周边区域的低音。

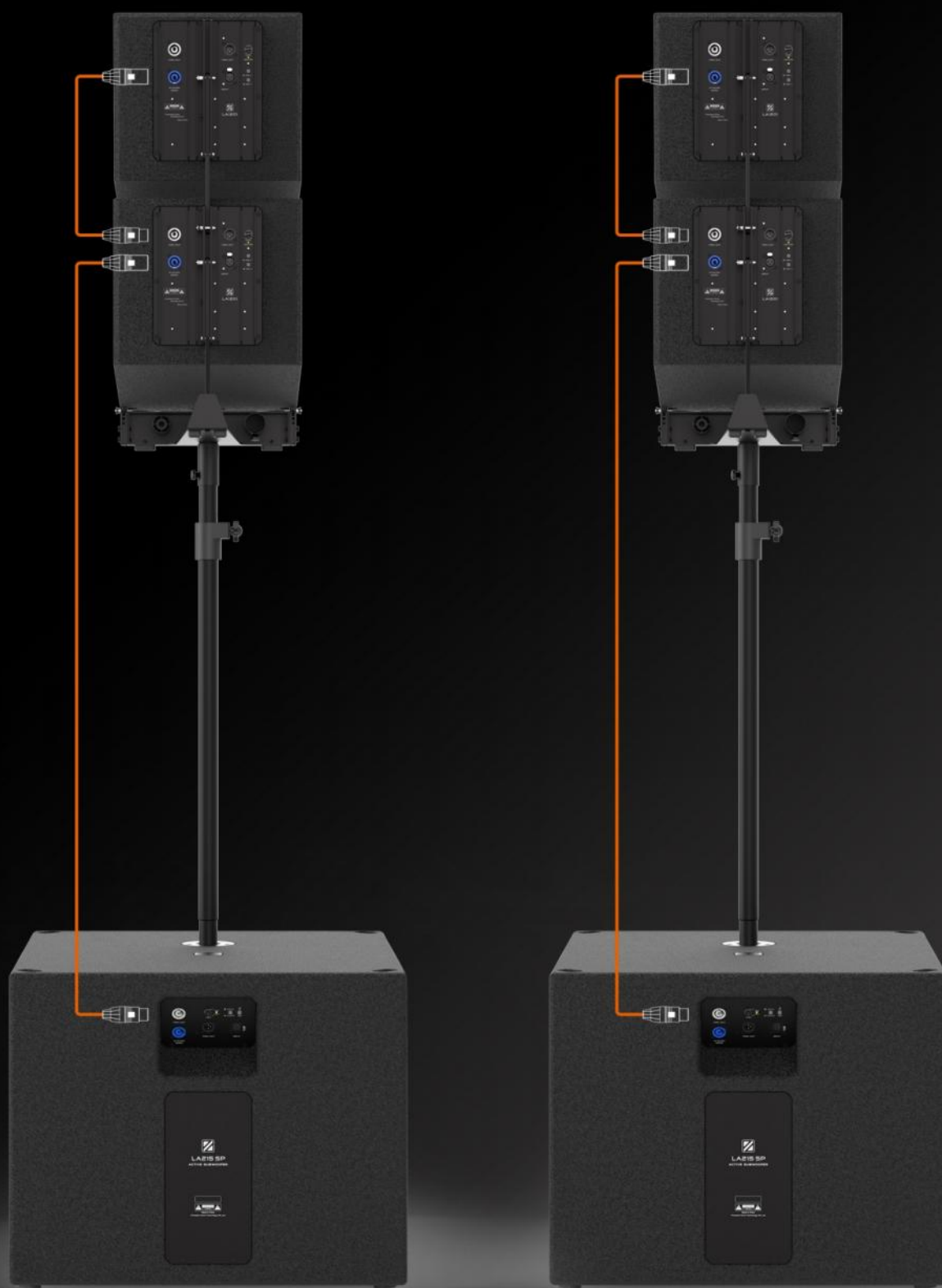
可将多个LA215 SP组成阵列以产生心形极性图，请参阅心形覆盖俯视图。DSP中的心形设置经过了优化，可产生高达35dB的后抑制而不用进行任何额外处理。



PRECISION DRIVE

手拉手电源插头和插座

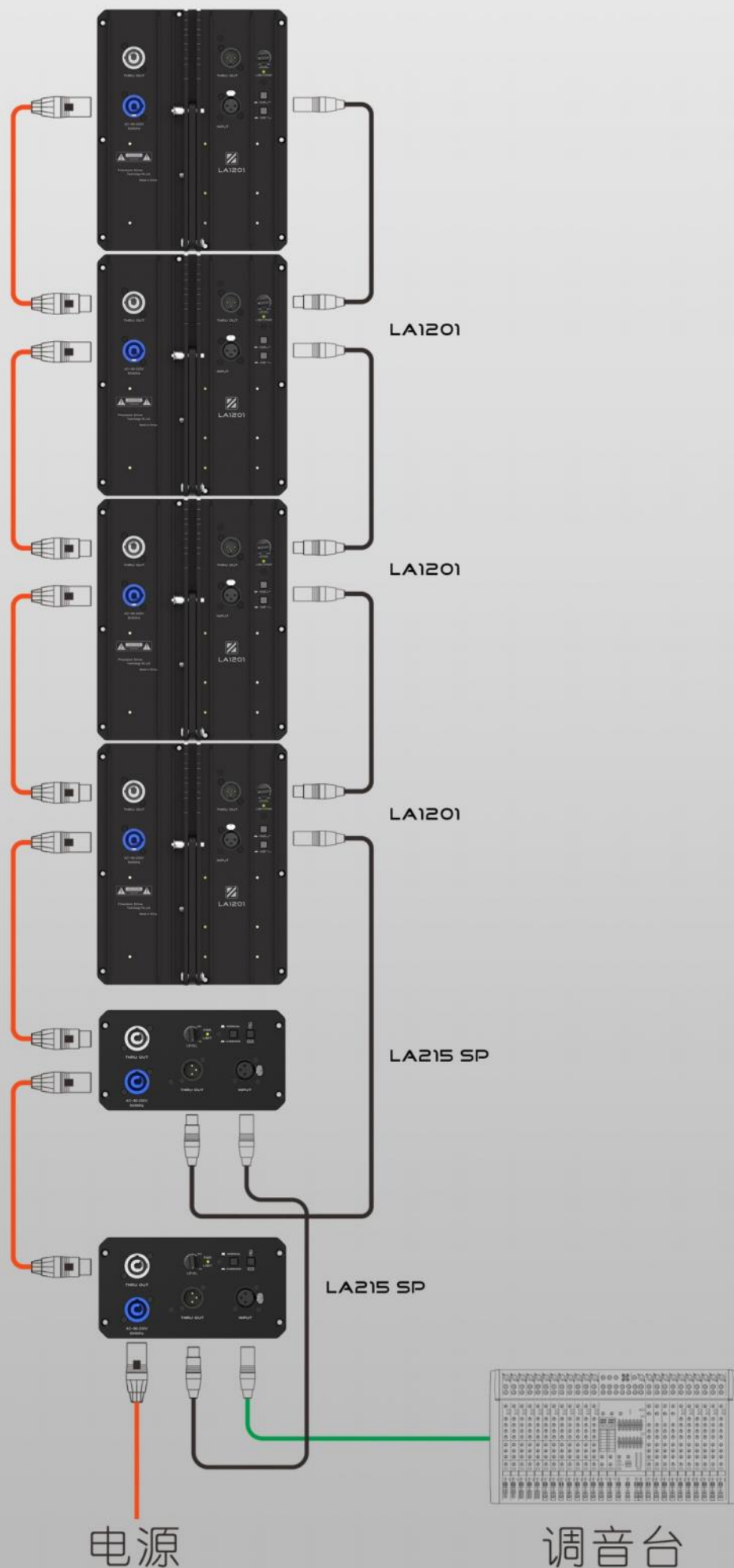
配合硅胶防水盖，实现高可靠性的防水性能



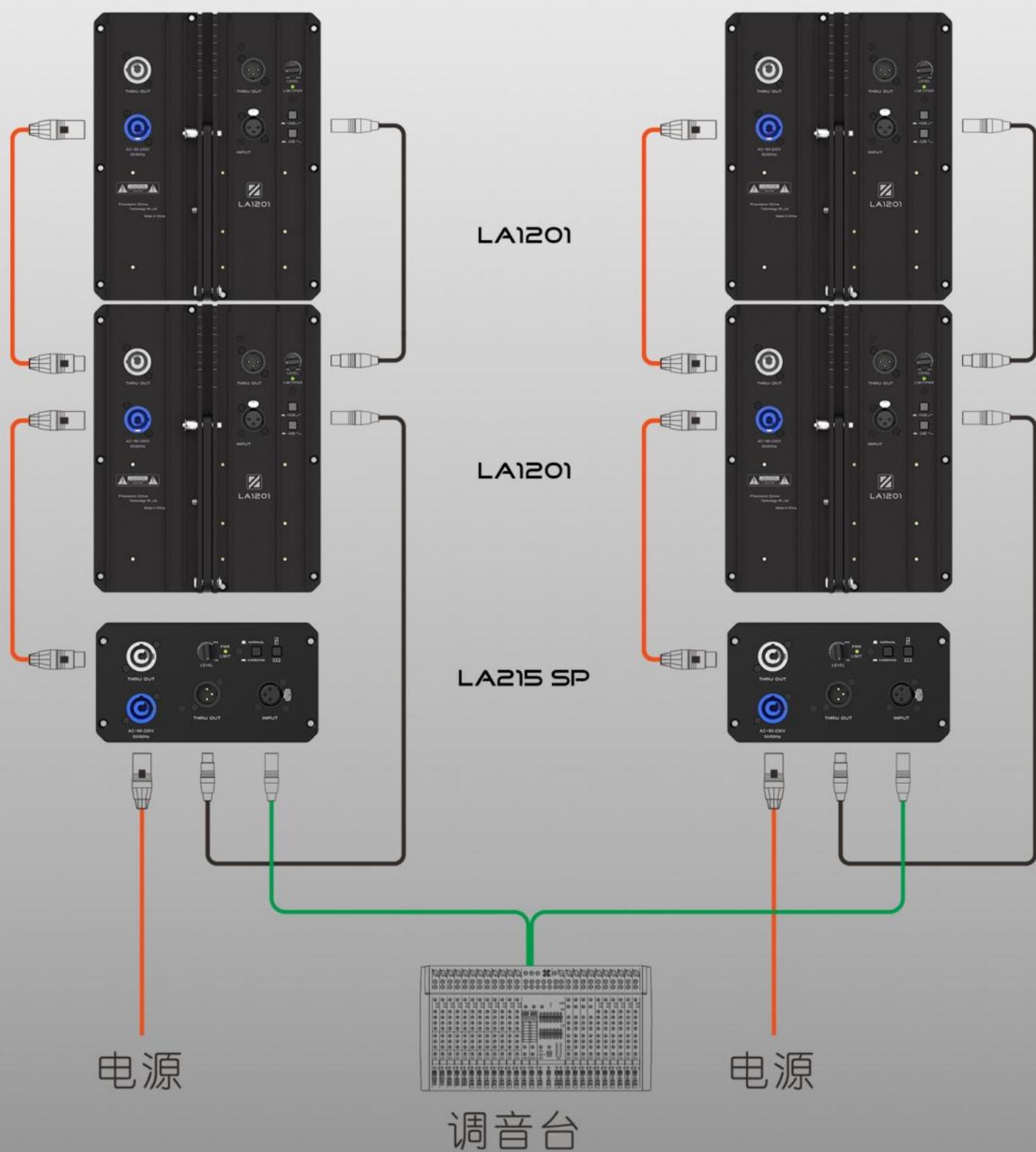
PRECISION DRIVE

多种连接方式

由于自带DSP，DIVA系统的信号连接方式非常简单而且多样化，既可以从超低音输入，一直连接到全频箱，也可以从全频箱输入最后连到超低音。

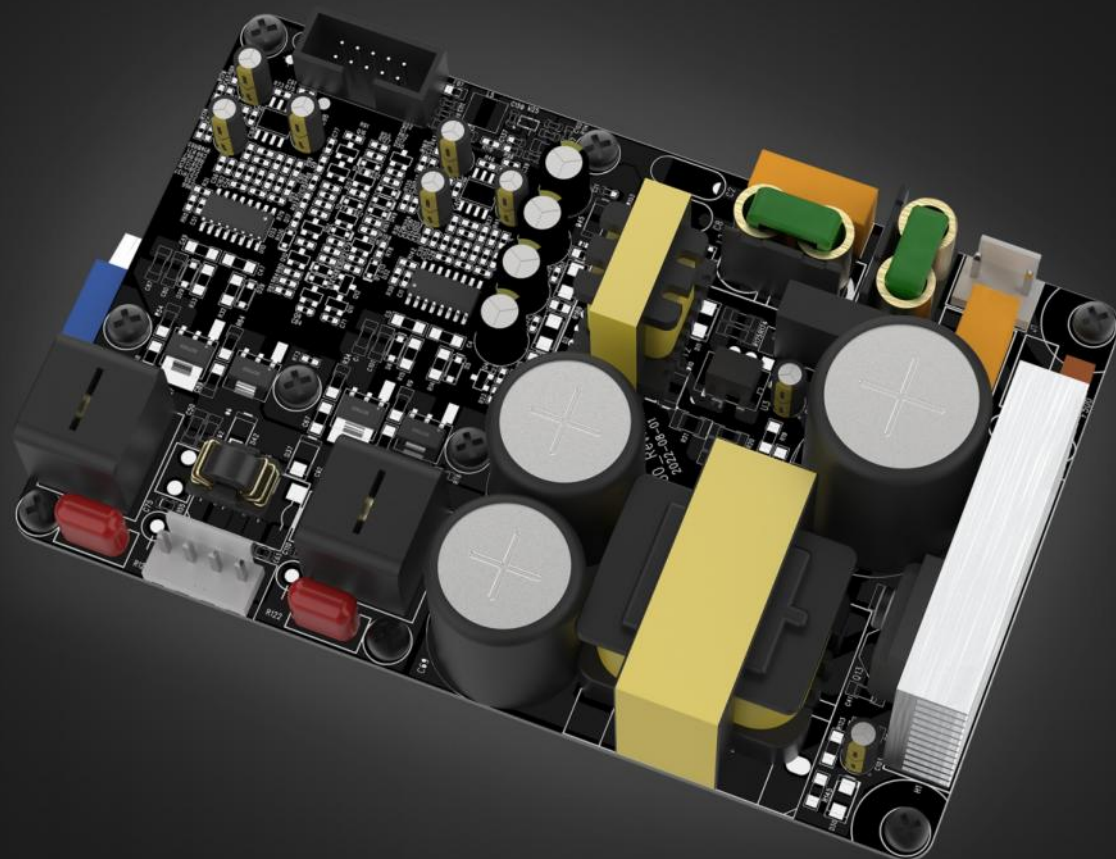


简单直观的设置 无需专门培训即可操作使用



高效稳定的D类功放

全新设计高效率功放模块，不但体积小，重量极轻而且是全球通用电源电压，且功率强劲，使用车规级原件使得稳定性大幅提高，无论是零下20度还是零上50度功放都不会出现保护。



DSP

24比特96KHZ的强大DSP处理器，不但可以做电子分频和EQ，更可以实现无忧的任意输入幅度不失真，不破音，并且不会导致损坏。

全平衡模拟输入/输出

采用全平衡输入和输出电路，噪音极低。



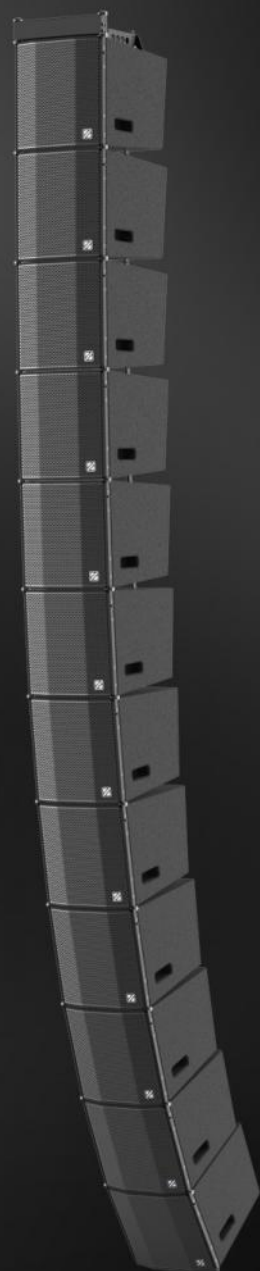
PRECISION DRIVE

应用方式

大型系统：

投射距离150m，最多满足4000人

12×线阵列，6×低音，1×支架



应用方式

标准系统：

投射距离80m，最多满足1200人

4×线阵列，2×低音，1×支架



应用方式

小型系统：

投射距离50m，最多满足800人

2×线阵列，1×低音，1×支架



产品参数



型号： LA1201			
频率范围：	100Hz-23kHz (-3dB)	功率：	380W+250W Class D 带SMPS
覆盖角度：	水平120度×垂直10度	保护：	过热/过流/短路保护
最大声压级：	136dB	用户操作：	电平控制， 高频增益+6dB/-3dB可选
系统类型：	有源线性声源		
系统设计：	2分频倒相式	箱体材料：	多层夹板外喷聚脲漆
高音单元：	8×1" 钛膜球顶钹磁	网罩：	粉末喷涂钢网
低音单元：	1×12" 钹磁	吊挂：	三点吊挂系统，6mm安全插销
DSP：	24比特96kHz，延时2ms	吊挂角度：	0/1/2/3/4/5/6/8
连接：	输入：XLR 输出：XLR	外形尺寸：	W363*H383*D484
		重量：	10公斤
		包装重量：	11公斤 (1只装)



PRECISION DRIVE

产品参数

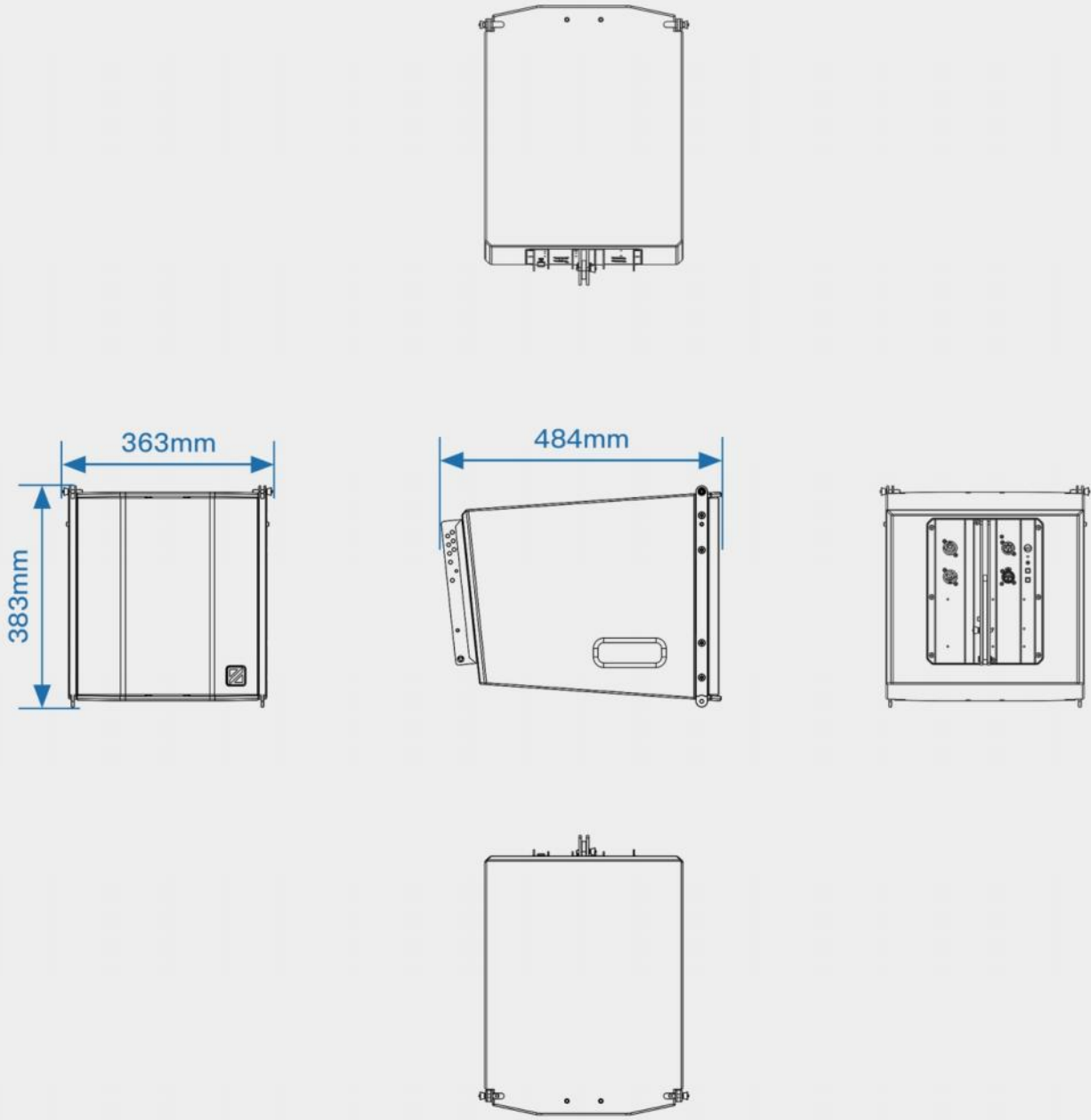


型号： LA215 SP			
频率范围：	36-200Hz (-3dB)	单元：	2 x 15"
覆盖角度：	360° 或多只可组成心形指向	DSP：	24比特 96khz 延时1ms
最大声压级：	141dB	功放模块：	600W+600W CLASS D
系统类型：	有源系统	外形尺寸：	W700*H560*D750
声学设计：	6阶带通音箱	箱体：	轻量化夹板外喷聚脲漆
用户控制：	音量控制； 心形指向控制	净重：	40公斤
		包装重量：	43公斤



PRECISION DRIVE

产品尺寸-LA1201



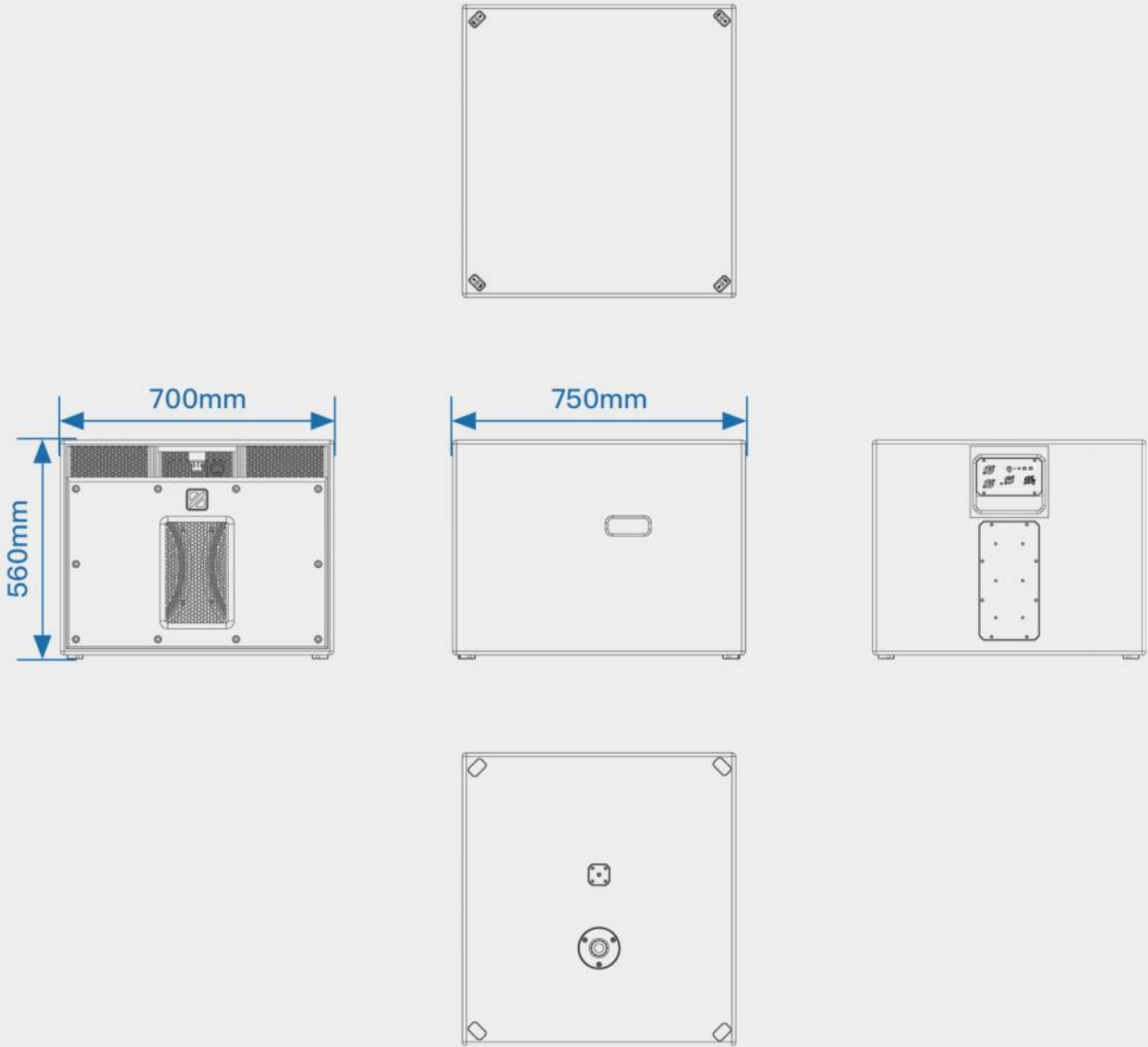
净重:10kg

毛重:11kg



PRECISION DRIVE

产品尺寸-LA215 SP



净重:40kg

毛重:43kg



PRECISION DRIVE