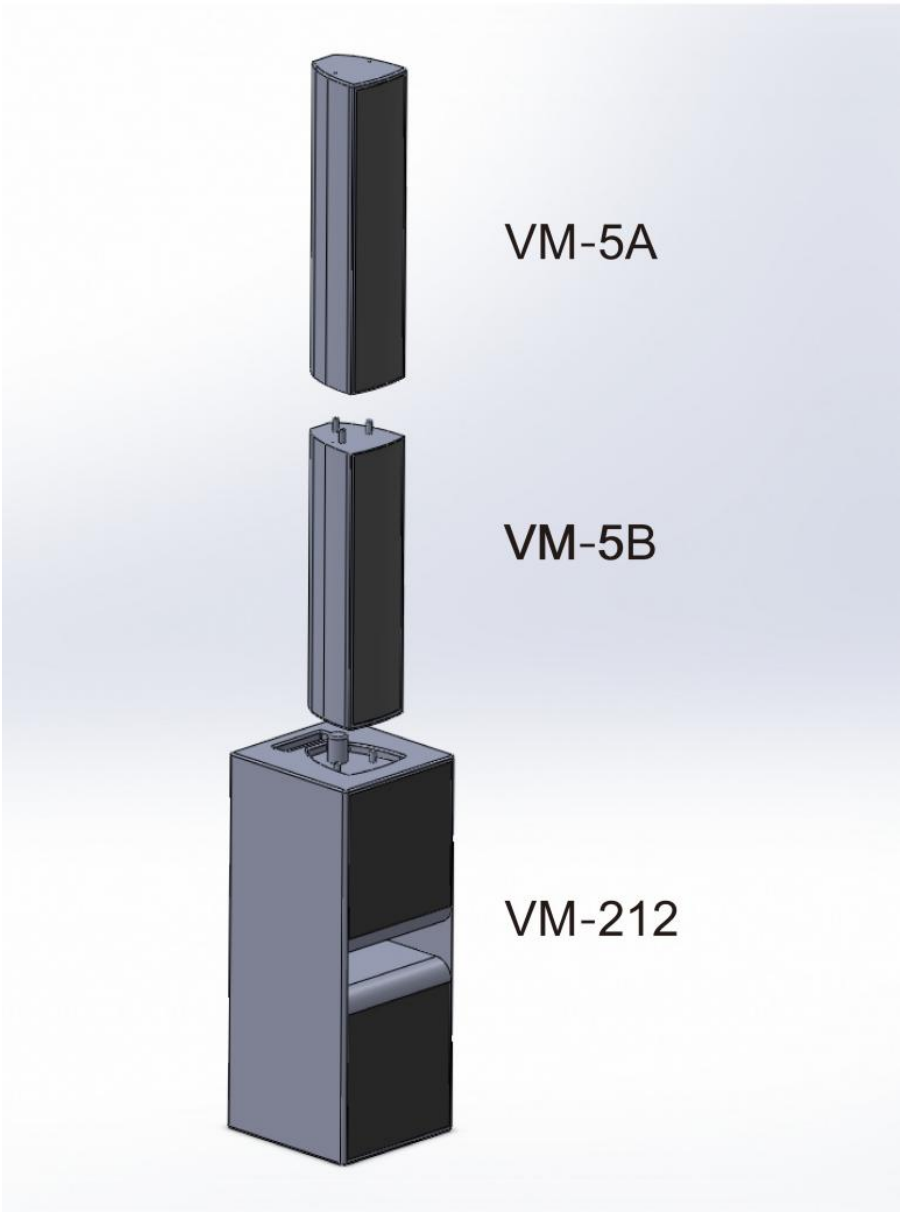


一、产品特性

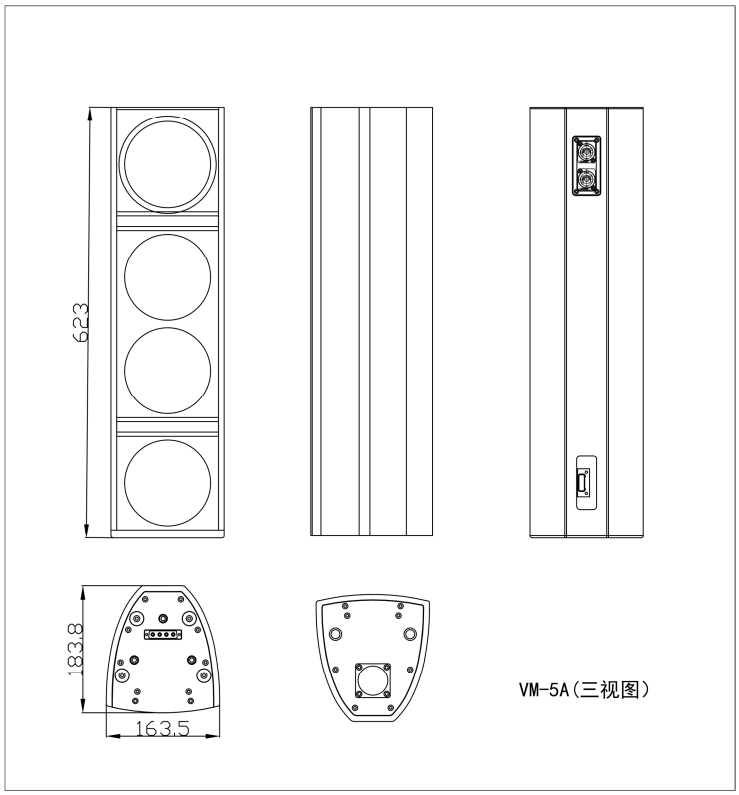
VM-5 音柱系统是由 3X44mm 1.75”铷磁高音+6X38mm 5”钕磁低音单元搭配双 12”75mm 音圈超低音箱组合而成，起到运输方便节省空间。在音柱底部集成快速安装套件，起到到现场快速安装提高效率；

箱体结构材料为桦木夹板。后背板与侧板为弧形一体成型，加强刚性，弧形后板为声学提供更好的声音反射，减少平行的反射。

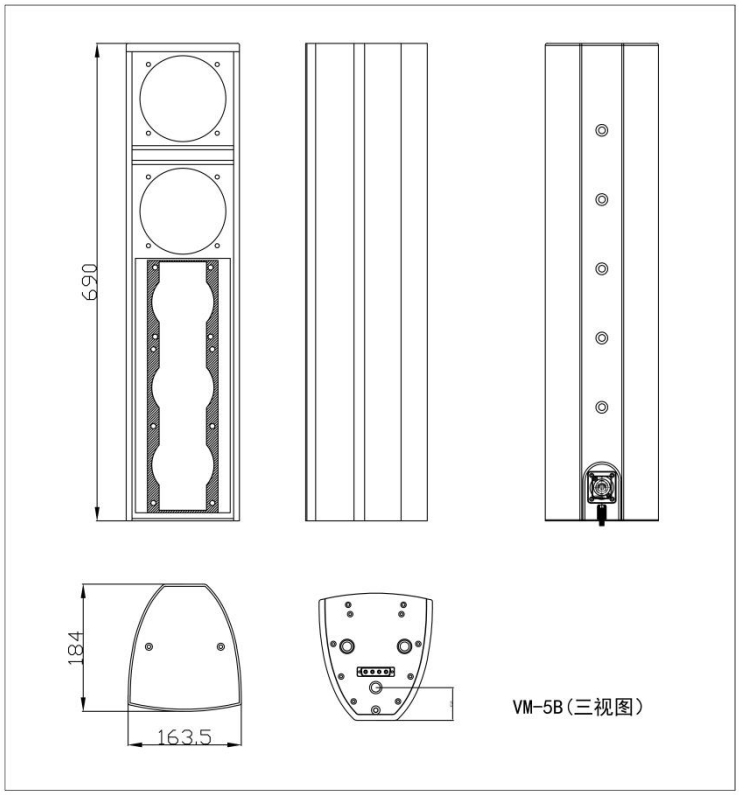
高低音单元材料为铷磁+铝盘架，为强劲功率提供更稳定支持。

高音号筒为 3 个波导号筒，减少干涩让高音让传输更远更集中减少环境反射声。号筒覆盖角度 40° X 90°

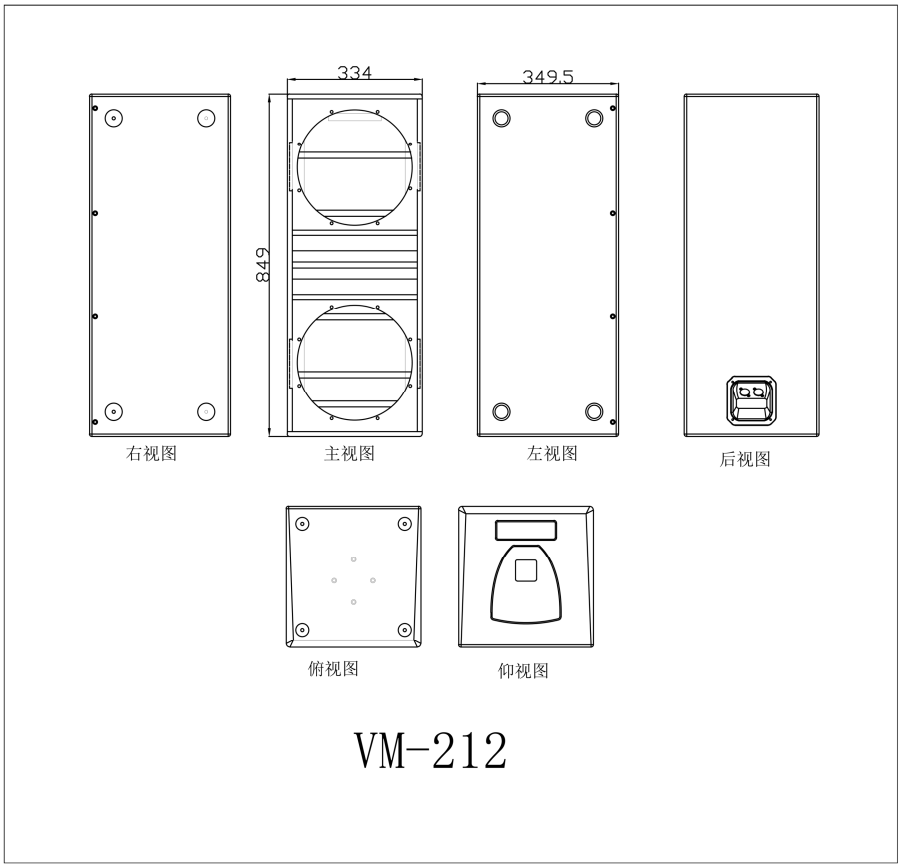
二、产品规格



VM-5A(三视图)

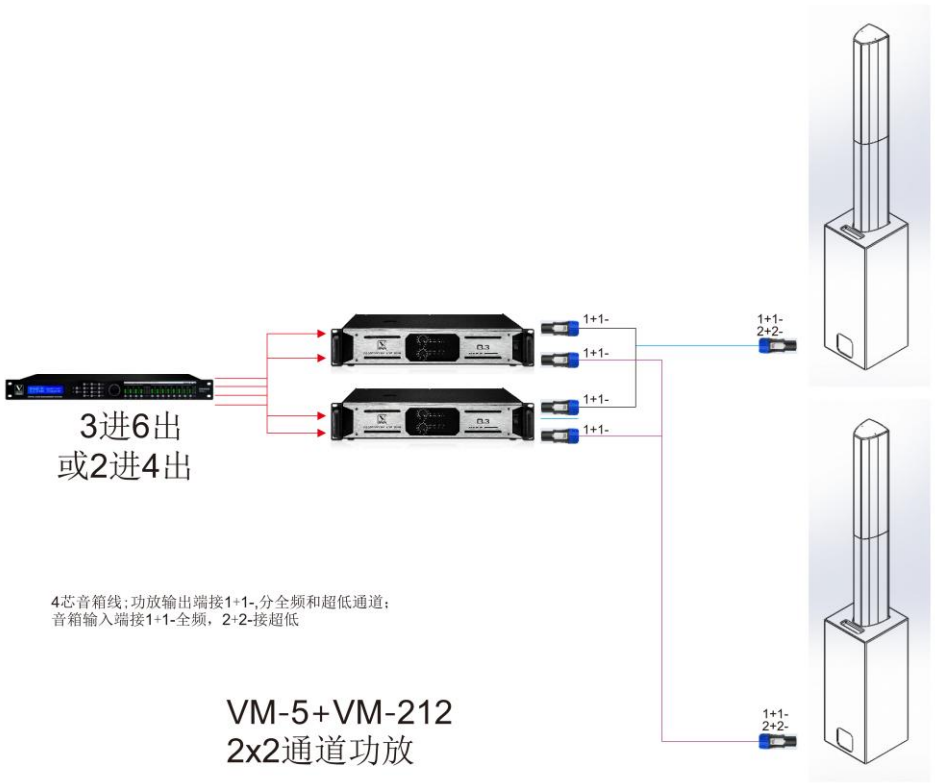


VM-5B(三视图)



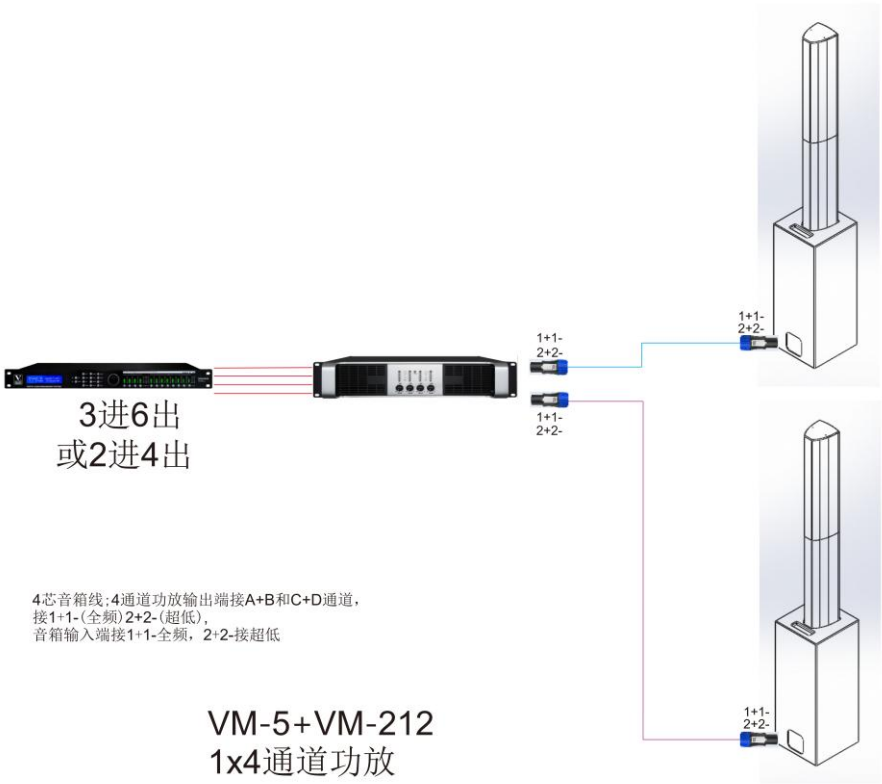
三、应用示例

四、线路连接指引



4芯音箱线；功放输出端接1+1-,分全频和超低通道；
音箱输入端接1+1-全频，2+2-接超低

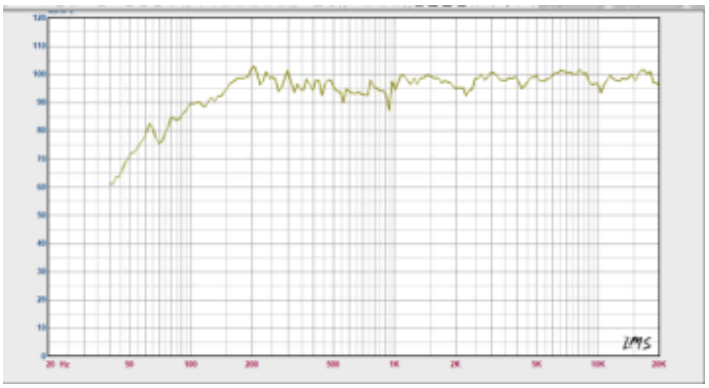
VM-5+VM-212
2x2通道功放



4芯音箱线；4通道功放输出端接A+B和C+D通道，
接1+1-（全频）2+2-（超低），
音箱输入端接1+1-全频，2+2-接超低

VM-5+VM-212
1x4通道功放

五、频响曲线



六、技术参数

额定功率	700W		
峰值功率	1200W		
频率响应 (± 3 dB)	130-18KHZ		
频响范围 (-10dB)	120-19KHZ		
阻抗	6Ω		
输入灵敏度 (@1W/1m)	96db		
最大声压级	127db		
峰值声压级	129db		
水平覆盖角	120°		
垂直覆盖角	15°		
使用说明	VM-5A&VM-5B 须组合使用构成 VM-5 系统		
型号	**VM-5B**	**型号**	**VM-5A**
钕磁高频单元	3X44mm(1.75in)音圈 Neodymium	高频	
钕磁低频单元	2X5in，38mm(1.5in)音圈 Neodymium	钕磁低频单元	4X5in，38mm(1.5in)音圈 Neodymium
分频点	3KHZ	分频点	
插座	备用 1XNL4 speakon（无连接）	插座	2XNL4 speakon
净重/毛重	10KG	净重/毛重	9.5KG
产品尺寸 （W×D×H）	163.5X184X690	产品尺寸 （W×D×H）	163.5X184X623

型号	VM-212
额定功率	700W
峰值功率	1400W
频率响应(± 3 dB)	45-200HZ
频响范围(-10dB)	50-220HZ
阻抗	4Ω
输入灵敏度(@1W/1m)	98db
最大声压级	128db
峰值声压级	131db
钕磁低频单元	2X12in,75mm(3in 音圈 Neodymium
插座	2XNL4 speakon
净重/毛重	29KG
产品尺寸（W×D×H）	334X349.5X849