

商用集成产品 VR²系列音箱

大型公共场馆对于音响专业来说是一个很大的挑战。因为这类场馆，诸如大型度假酒店、娱乐城、购物中心、主题公园等，需要的不仅仅是背景音乐系统，还要有能够传送广播通知的传呼功能，以及准专业舞台演出扩声等。这类场馆工程往往还有严格预算控制，因此需要扬声器制造商们提供高性价比、高保真的产品。

EAW作为业内翘楚的世界顶级专业音响品牌，为适应商用音响市场的需要，强力推出了EAW Commercial商用集成音箱。EAW Commercial所有产品秉承EAW一贯严谨的设计原则及精细的生产工艺，深受专业安装人士的喜爱。VR2系列音箱具有专业音箱的结构和技术特性，包含有二分频全频音箱、超低频音箱和同轴舞台监听音箱，展现出的“传奇”性能早已使其成为有着残酷竞争力的业界之内的佼佼者！

VR²21 两分频音箱



产品简介

VR²21专为高输出全频解决方案而设计，适用于大量应用，包括音乐和语音扩声、延时和全方位覆盖。低Q号角可以根据需要进行旋转或使用高Q号角替换。VR²21应用灵活，有四种覆盖模式可选，既可垂直安装也可以水平安装。凭借高输出的特征，VR²21可以为大型观众区域传达清晰的语音和纯净的音乐。

多层板箱体包括几个带螺纹的安装点，可使用锻造吊环螺栓或用户自配

的墙面安装支架安装。选配的阵列支架可以简化带VRS²18超低音音箱的阵列吊挂安装。超低音音箱的高度与VR²21一致。VR²21具有黑色涂层可选，发泡材质的粉末体层钢制网罩可保护驱动器。整只音箱在出厂前已经过全面检测。

特征

- 可旋转号角和多个带螺纹插入点，可进行水平或垂直安装
- 高声压级全频输出，带12英寸低频& 1.4英寸高频驱动器
- 集成的无源分频网络，可以只通过一台功放供能，非常经济
- 可选配70V/100V多抽头变压器
- 可选配阵列支架，用于吊挂带VR系列超低音音箱的阵列

规格参数

产品数据

型号名称	VR ² 21
部件编码	2045735-90

规格参数表列表数据

描述性数据			
	分频	类型	模式
	2分频	全频	单功放

配置

子系统换能器	负载
低频	1x12英寸纸盆——倒相式
高频	1x1.4英寸开口式压缩驱动器,号筒负载

性能

操作频率范围	70 Hz至20000 Hz	
标称波束宽(可旋转)		
水平	90°	
垂直	60°	
轴向灵敏度(全空间声压级)	99 dB	70 Hz至20000 Hz
峰值灵敏度(全空间声压级)	103 dB	20 Hz至20 kHz
输入阻抗 (Ω)	标称	最小
	8	8.8 @260 Hz

推荐的高通滤波器

高通	=> 60 Hz,24 dB/倍频程 Butterworth
----	--------------------------------

功率容量 (初步)

	300W	49V@8Ω
--	------	--------

计算的最大声压级(初步)

	平均	峰值
	124 dB	130 dB

VR²51 两分频音箱



产品简介

VR²51专为高输出全频解决方案而设计，适用于大量应用，包括音乐和语音扩声、延时和补声覆盖。低Q号角可以根据需要进行旋转或使用高Q号角替换。VR²51应用灵活，有四种覆盖模式可选，既可垂直安装也可以水平安装。凭借高输出的特征，VR²51可以为大型观众区域传达清晰的语音和纯净的音乐。

多层板箱体包括几个带螺纹的安装

点，可使用锻造吊环螺栓或用户自配的墙面安装支架安装。选配的阵列支架可以简化带VRS²18超低音音箱的阵列吊挂安装。超低音音箱的高度与VR²51一致。VR²51具有黑色涂层可选，发泡材质的粉末体层钢制网罩可保护驱动器。整只音箱在出厂前已经过全面检测。

特征

- 可旋转号角和多个带螺纹插入点，可进行水平或垂直安装
- 高声压级全频输出，带15英寸低频& 1.4英寸高频驱动器
- 集成的无源分频网络，可以只通过一台功放供能，非常经济
- 可选配70V/100V多抽头变压器
- 可选配阵列支架，用于吊挂带VR系列超低音音箱的阵列

规格参数

产品数据

型号名称	VR ² 51
部件编码	2045736-90

规格参数表列表数据

描述性数据			
	分频	类型	模式
	2分频	全频	单功放

配置

子系统换能器	负载
低频	1x15英寸纸盆——倒相式
高频	1x1.4英寸开口式压缩驱动器,号筒负载

性能

操作频率范围	55 Hz至20000 Hz	
标称波束宽(可旋转)		
水平	90°	
垂直	60°	
轴向灵敏度(全空间声压级)	96 dB	55 Hz至20000 Hz
峰值灵敏度(全空间声压级)	99 dB	20 Hz至20 kHz
输入阻抗 (Ω)	标称	最小
	8	7.3 @150 Hz

推荐的高通滤波器

高通	=> 60 Hz,24 dB/倍频程 Butterworth
----	--------------------------------

功率容量 (初步)

	500W	64V@8Ω
--	------	--------

计算的最大声压级(初步)

	平均	峰值
	123 dB	129 dB

VR²61 紧凑式两分频音箱



产品简介

VR²61专为出众的声音和低调的安装应用而建造。专门设计的6英寸低频驱动器让紧凑的VR²61的输出可与8英寸的两分频音箱相媲美。VR²61具有旋转号角，波束宽指向不受安装方向的限制，它既可以安装在挑台下、舞台台口处，也可以使用内含的安装支架安装在墙面上或自天花板吊挂。

VR²61的多层板箱体具有黑色涂层可选，发泡材质的粉末体层钢制网罩可保护驱动器。整只音箱在出厂前已经过全面检测。

罩可保护驱动器。整只音箱在出厂前已经过全面检测。

特征

- 高输出6英寸低频单元，1英寸开口式高频单元
- 可旋转号角，60°x 90°（标称）高频波束宽
- 包括安装支架
- 可选配70V/100V多抽头变压器
- 内置无源分频网络，允许通过单功放供能，非常经济

规格参数

产品数据

型号名称	VR ² 61
部件编码	2045722-90
规格参数表列表数据	
描述性数据	

	分频	类型	模式
	2分频	全频	单功放

配置

子系统换能器	负载
低频	1x6英寸纸盆——密封
高频	1x1英寸开口式压缩驱动器,号筒负载

性能

操作频率范围	85Hz至20000 Hz	
标称波束宽(可旋转)		
水平	90°	
垂直	60°	
轴向灵敏度(全空间声压级)	90 dB	85 Hz至20000 Hz
峰值灵敏度(全空间声压级)	93 dB	20 Hz至20 kHz
输入阻抗 (Ω)	标称	最小
	8	3.6 @2660 Hz

推荐的高通滤波器

高通	=> 75 Hz,24 dB/倍频程 Butterworth
----	--------------------------------

功率容量 (初步)

	150W	35V@8Ω
--	------	--------

计算的最大声压级(初步)

	平均	峰值
	112 dB	118 dB

VR²62 紧凑式两分频音箱



产品简介

VR²62专为出众的声音和低调的安装应用而建造。专门设计的双6英寸低频驱动器让紧凑的VR²62的输出可与双8英寸的两分频音箱相媲美。VR²62具有旋转号角，波束宽指向不受安装方向的限制，它既可以安装在挑台下、舞台台口处，也可以使用内含的安装支架安装在墙面上或自天花板吊挂。

VR²62的多层板箱体具有黑色涂层可选，发泡材质的粉末体层钢制网罩可保护驱动器。整只音箱在出厂前已经过全面检测。

面检测。

特征

- 双高输出6英寸低频单元，1英寸开口式高频单元
- 可旋转号角，60°x 90°（标称）高频波束宽
- 包括安装支架
- 可选配70V/100V多抽头变压器
- 内置无源分频网络，允许通过单功放供能，非常经济

规格参数

产品数据

型号名称	VR ² 62
部件编码	2045734-90
规格参数表列表数据	
描述性数据	

	分频	类型	模式
	2分频	全频	单功放

配置

子系统换能器	负载
低频	2x6英寸纸盆——密封
高频	1x1英寸开口式压缩驱动器,号筒负载

性能

操作频率范围	80 Hz至20000 Hz	
标称波束宽(可旋转)		
水平	90°	
垂直	60°	
轴向灵敏度(全空间声压级)	92 dB	80 Hz至20000 Hz
峰值灵敏度(全空间声压级)	96 dB	20 Hz至20 kHz
输入阻抗 (Ω)	标称	最小
	8	7.1 @225 Hz

推荐的高通滤波器

高通	=> 70 Hz,24 dB/倍频程 Butterworth
----	--------------------------------

功率容量 (初步)

	250W	45V@8Ω
--	------	--------

计算的最大声压级(初步)

	平均	峰值
	116 dB	122 dB

VRM²12 两分频同轴监听/扩声音箱



产品简介

VRM²12可作为地面监听音箱和支架安装的便携式扩声音箱，具备出众的性能表现。它的箱体外观低调，具有双角度，内含一个12英寸的同轴驱动器，可应付舞台上的音量，实现高输出。

多层板箱体的两侧都具有环通 Neutrik NL4 Speakon 接头，可帮助减少线缆长度，缓解舞

台上接线杂乱的现象。橡胶垫脚可将箱体固定在地面上。内含的支柱安装孔座和内置把手用于支架安装和搬运。

VRM²12具有黑色涂层可选，发泡材质的粉末体层钢制网罩可保护驱动器。整只音箱在出厂前已经过全面检测。

特征

- 同轴12英寸/1英寸全频驱动器
- 宽角度90°x 90° (标称) 高频波束宽
- 箱体具有30°和45°监听角度
- 支柱安装孔座，可用作便携式扩声系统
- 内置无源分频网络，允许通过单功放供能，非常经济

规格参数

产品数据

型号名称	VRM ² 12
部件编码	2045737-90

规格参数表列表数据

描述性数据			
	分频	类型	模式
	2分频	全频	单功放

配置

子系统换能器	负载
低频	1x12英寸纸盆——密封
高频	1x1英寸开口式压缩驱动器,号筒负载

性能

操作频率范围	73 Hz至20000 Hz	
标称波束宽(可旋转)		
水平	90°	
垂直	90°	
轴向灵敏度(全空间声压级)	94 dB	73 Hz至20000 Hz
峰值灵敏度(全空间声压级)	97 dB	20 Hz至20 kHz
输入阻抗 (Ω)	标称	最小
	8	6.6 @200 Hz
推荐的高通滤波器		
	高通	=> 60 Hz,24 dB/倍频程 Butterworth
功率容量 (初步)		
	300W	49V@8Ω
计算的最大声压级(初步)	平均	峰值
	119 dB	125 dB

VRS²18 18英寸超低音音箱



产品简介

VRS²18为需要最大低频冲击的应用提供高输出和良好的低频响应。VRS²18与VR²21和VR²51的高度一致：通过选配的阵列支架，可以轻松吊装与VR²21和VR²51全频音箱组成的阵列。

多层板箱体具有黑色涂层可选，包含大量带螺纹的插入点，可使用锻造吊环螺栓进行安装。发泡

材质的粉末体层钢制网罩可保护驱动器。整只音箱在出厂前已经过全面检测。

特征

- 可搭配VR系列所有全频音箱使用的超低音音箱
- 坚固、倒相式的箱体内具有18英寸低频单元
- 与VR²21和VR²51全频音箱高度一致
- 通过选配的阵列支架，可以轻松吊装与VR²21和VR²51全频音箱组成的阵列。

规格参数

产品数据

型号名称	VRS ² 18
部件编码	2045738-90

规格参数表列表数据

描述性数据			
	分频	类型	模式
	N/A	超低音	单功放

配置

子系统换能器	负载
超低频	1x18英寸纸盆——倒相式

性能

操作频率范围*	31 Hz至145 Hz	
轴向灵敏度(全空间声压级)	93 dB	31 Hz至145 Hz
峰值灵敏度(全空间声压级)	98 dB	20 Hz至20 kHz
输入阻抗 (Ω)	标称	最小
	8	9.1 @110 Hz
推荐的高通滤波器		
	高通	=> 25 Hz,24 dB/倍频程 Butterworth
功率容量 (初步)		
	500W	64V@8Ω
计算的最大声压级(初步)	平均	峰值
	120 dB	126 dB

*带100 Hz/24 dB/倍频程 Butterworth低通滤波器。最高推荐低频频率=150 Hz

EAW-VR2-DS-A4-4P-EZ00309-CN



易科 | EZPRO

深圳 0755-88308353
成都 028-81453699

北京 010-65501188
西安 029-88348186

上海 021-64831166
沈阳 024-31098088

www.ezpointl.com
info@ezpointl.com