



PROFESSIONAL ROOM SYSTEM

专业产品手册



www.prs-audio.com
地址：北京市丰台区南四环西路188号11区27号楼
T +86 010 83739559 / F +86 010 83739553 / support@prs-audio.com



中港澳地区总代理

www.zoboet.com

(画册内参数和尺寸仅供参考，具体尺寸以实物为准)

product collection

Professional room system

意大利技術與文化體驗

PRS品牌历史

空间声音艺术专家
Professional Room System

PRS音响品牌创立于1993年，Divonno Rizzo设计师取意于Professional Room System专业空间系统设计，PRS产品意大利品牌，意大利设计思维构架，Divonno与日本籍设计师岗本一太共同开发了PRS产品针对亚洲娱乐市场音箱，卓邦引进了中国，之后响应了整个中国大陆。PRS娱乐音箱采用意大利声音元素的艺术呈现和多层次个性空间的张力与美感表达，在音色上使用大量技巧进行修饰，把声音的层次感还原、空间感、力度感进行融合处理，使其具有独特的氛围感，这种音乐的混声效果和能量感让人瞬间释放激情。随后又与西班牙Julio Plácido设计师设计了线性阵列音箱系统BL，取义Bever line。具有高声亮丽，低频浑厚有力而开发。而Divonno设计了英伦风格的TW系列更适合中国市场。PRS音响在意大利最终落户于EKO集团。

在2014年之后中国市场的PRS所有产品可以针对中国市场自主研发销售，并与ZOBO卓邦合作由其国内主导中国市场产品。所有的产品设计，所有的单元源自意大利风格，采用意大利定制单元及意大利设计PRS单元。

2015年设计的WINA系列更加高保真还原，使用于剧场、音乐厅、酒吧！随后又推出：KOMODO科莫多系列,Vshow系列，CAS系列等。自2011年进入中国已累计3000多案例，有内蒙古70周年大庆体育场，无锡博览跆拳道国际馆，乌镇世界互联网大会，邯郸体育中心，北京西藏中学，二连浩特文化中心，中国音乐学院，北京邮电大学，北京电影学院，北京市政府礼堂，遵义大剧院音乐厅，花博文化中心等项目，获得甲方一致好评。

2015
WINA 产品研发

2011
进入中国

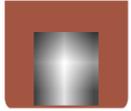
1993
创立品牌



"PRS adopts a lot of acoustic technologies to improve the sound performance, and integrate more details, space feeling and intensity to create unique ambience, if it is used in the room, the wonderful reverb effect and extreme power make the user instantly release the passion"

CONTENT

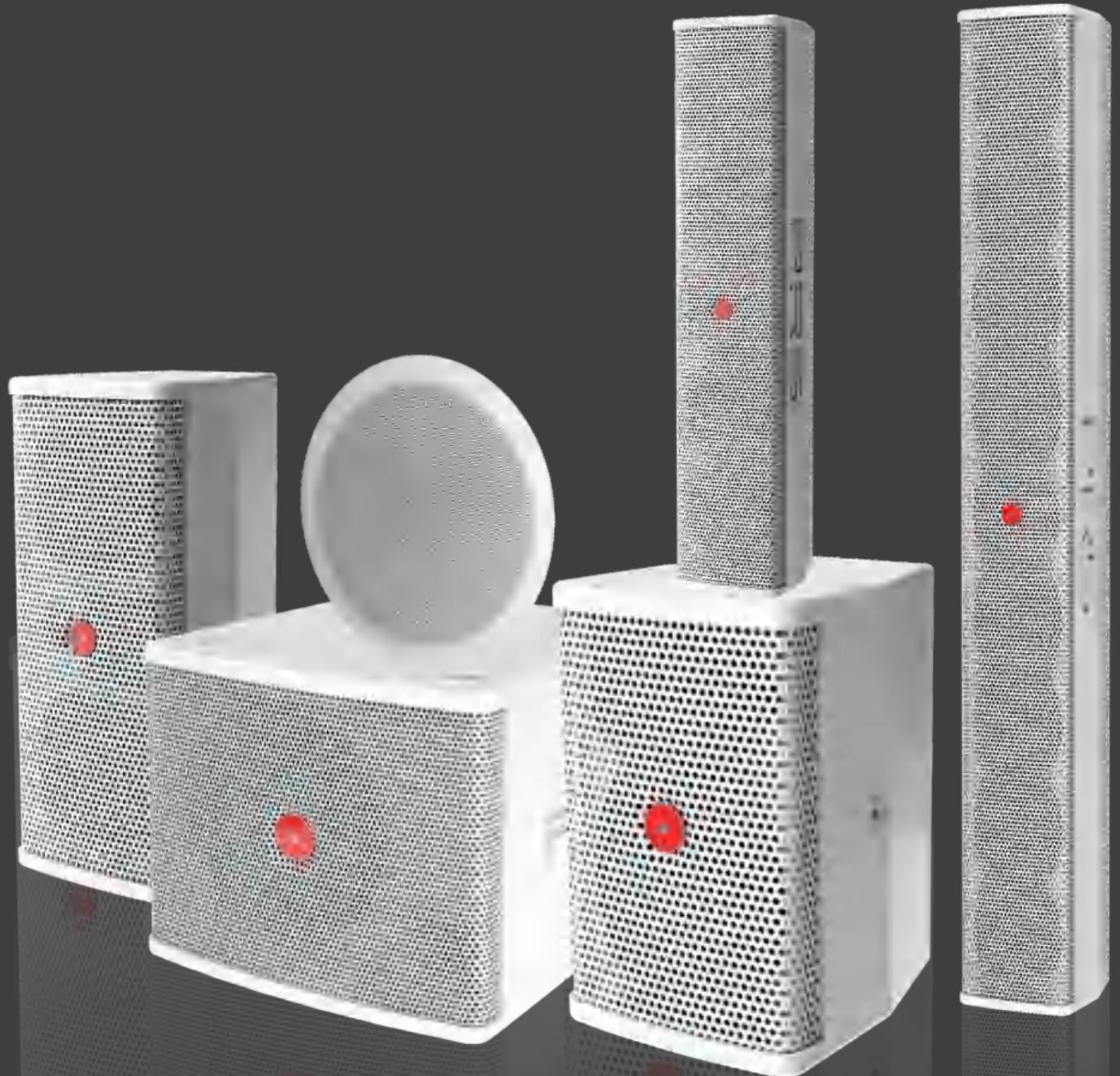
CAS系列	1
KOMODO系列	11
TW固定安装系列	19
WINA系列	35
VSHOW系列	47
BL线阵系列	53
周边产品	63
案例	81



PRS CAS

CAS系列

CAS系列扬声器是一款高性能的商用系统，专为广泛的商业应用而设，适用于多功能厅、会议厅、商业音乐背景系统、小型舞台表演等多种场合的背景音乐广播及语言扩声。简约大方的外观设计使整体系统视觉上完全融入，流线型的造型设计适合各种装饰风格，灵活简单的安装方式。



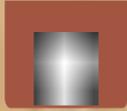
适用场所



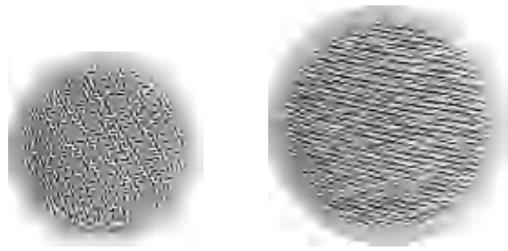
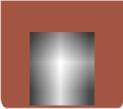
豪华影院 展览展示 会展 水景 背景音乐 会议厅 多功能厅

应用案例

北京国瑞商场，西单大悦城等。



简约大方的外观设计使整体系统视觉上完全融入



	CAS6	CAS8
系统组成	6.5"带同轴Mylar高音	8"带同轴Mylar高音
频率范围	90~20KHz	70~20KHz
功率	30w	40w
灵敏度(1m,1W)	91dB	91dB
输入电压	100V	100V
尺寸(mm)	Φ230*150	Φ270*185
安装孔(mm)	200	240
材质	塑胶框+金属后壳	塑胶框+金属后壳
重量(Kg)	2.3Kg	3.1Kg

备注
新材料和新工艺不断用于产品改进，实际产品可能与此处描述略有不同



	CAS4W	CAS5W
系统组成	1"高音单元+4"低音单元	1"高音单元+2*4"低音单元
频响范围	80~18KHz	100~17KHz
功率	20W/10W	40W/20W
灵敏度(1m,1W)	88dB	89dB
输入电压	100V/70V	100V/70V
尺寸(mm)	Φ260*137+135	Φ340*147+135
重量(Kg)	1.9Kg	3.1Kg

备注
新材料和新工艺不断用于产品改进，实际产品可能与此处描述略有不同



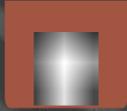
技术参数	CAS401	CAS402
系统特性	1×4"全频单元+25芯丝膜高音	2×4"全频单元+25芯丝膜高音
频率响应 (-3dB)	100Hz-20KHz	70Hz-20KHz
频率响应 (-10dB)	90Hz-20KHz	60Hz-20KHz
额定功率	30W	60W
长期连续功率	60W	120W
短期连续功率	120W	240W
阻抗	8Ω	4Ω
指向性 (H×V)	90°×60°	90°×60°
灵敏度(1m/1W)	87dB	89dB
最大声压级	102dB/108dB(峰值)	107dB/113dB(峰值)
连接件输入	卡侬座+4位接线端子	卡侬座+4位接线端子
吊装点	背面1个安装板	背面1个安装板
净尺寸(W×D×H)	144*146*214MM	144*172*360mm
包装尺寸(W×D×H)	185*185*256MM	232*204*420mm
净重	3.0Kg	3.0Kg
总重	3.7Kg	4.0Kg

备注
新材料和新工艺不断用于产品改进，实际产品可能与此处描述略有不同



技术参数	CAS404	CAS408
系统特性	4×4"全频单元+44芯高音	8×4"全频单元+44芯高音
频率响应 (-3dB)	160Hz-20KHz	80Hz-19KHz
频率响应 (-10dB)	150Hz-20KHz	70Hz-20KHz
额定功率	120W	250W
长期连续功率	240W	500W
短期连续功率	480W	1000W
阻抗	8Ω	8Ω
指向性 (H×V)	150°×150°	150°×40°
灵敏度(1m/1W)	89dB	92dB
最大声压级	110dB/116dB(峰值)	116dB/122dB(峰值)
连接件输入	NL4+4位接线端子	卡侬座+4位接线端子
吊装点	背面1个安装板、支杆	背面1个安装板、支杆
净尺寸(W×D×H)	144*166*692mm	164*233*1138mm
包装尺寸(W×D×H)	205*225*752mm	295*233*1220mm
净重	10.0Kg	16.7Kg
总重	11.0Kg	18.2Kg

备注
新材料和新工艺不断用于产品改进，实际产品可能与此处描述略有不同



	CAS8subA
系统特性	有源低音音箱
系统组成	1 x 8"低音单元
额定功率	100W
频率响应 (-3dB)	40Hz-180Hz
瞬态功率(40 ms)	250W
电源消耗功率(额定)	275W
电压选择	220V
低音调节范围	50-120HZ
最大声压级	111dB/117dB(峰值)
输入阻抗	Line 20kΩ, Microphone 10kΩ
灵敏度	91dB(dB/1M/1W)
连接方式	2 x XLR K3P
额定阻抗	8Ω
包装尺寸(W×D×H)	506*430*362mm
净尺寸(W×D×H)	360*436*300mm
净重	11.5Kg
总重	13.6Kg

备注
新材料和新工艺不断用于产品改进，实际产品可能与此处描述略有不同



PRS KOMODO

科莫多系列

KOMODO是PRS多元化产品，该产品是有源、无源、防水防尘系列。多用途、安全可靠，耐磨。抗摔打、抗摔落、适用于多种场景。

适用场所



流动演出 展览展示 会展 水景 背景音乐 会议厅 多功能厅

应用案例

遵义奥特莱斯、北京车展、万达主题公园等。





KOMODO是PRS多元化产品 多用途 安全可靠 耐磨



	KOMODO 8P	KOMODO 10P	KOMODO 12P	KOMODO 15P
系统特性	两分频无源音箱	两分频无源音箱	两分频无源音箱	两分频无源音箱
系统组成	HF 1 x 34mm " + LF 1 x 8"	HF 1 x 34mm " + LF 1 x 10"	HF 1 x 44mm " + LF 1 x 12"	HF 1 x 44mm " + LF 1 x 15"
频率响应(-3dB)	60Hz-19KHz	60Hz-19KHz	50Hz-19KHz	40Hz-19KHz
频率响应(-10dB)	55Hz-19KHz	55Hz-19KHz	40Hz-20KHz	35Hz-20KHz
额定功率	50W HF + 100W LF (RMS)	60W HF + 200W LF (RMS)	100W HF + 250W LF (RMS)	100W HF + 350W LF (RMS)
最大声压级	119dB	125dB	128dB	129dB
灵敏度	93dB(dB/1M/1W)	95dB(dB/1M/1W)	97dB(dB/1M/1W)	98dB(dB/1M/1W)
功放类型				
输入阻抗	Line 20kΩ Microphone 10kΩ	Line 20kΩ, Microphone 10kΩ	Line 20kΩ, Microphone 10kΩ	Line 20kΩ Microphone 10kΩ
额定阻抗	8Ω	8Ω	8Ω	8Ω
指向性(H×V)	90° x60°	90° x60°	50°-100° x 55°	50°-100° x 55°
连接方式	2 x XLR K3P	2 x XLR K3P	2 x XLR K3P	2 x XLR K3P
供电方式				
净尺寸(W×D×H)	277×257×400mm	325×308×478mm	415×391×600mm	485×460×700mm
包装尺寸(W×D×H)	355×325×470mm	375×355×535mm	465×435×680mm	545×515×800mm
净重	6.5Kg	10.5Kg	23.8Kg	31.5Kg
总重	15.0Kg	12.5Kg	26.0Kg	34.5Kg

备注
新材料和新工艺不断用于产品改进，实际产品可能与此处描述略有不同



	KOMODO 8A	KOMODO 10A	KOMODO 12A	KOMODO 15A	KOMODO 15BA
系统特性	两分频有源音箱	两分频有源音箱	两分频有源音箱	两分频有源音箱	超低频有源音箱
系统组成	HF 1 x 34mm " + LF 1 x 8"	HF 1 x 34mm + LF 1 x 10"	HF 1 x 44mm " + LF 1 x 12"	HF 1 x 44mm " + LF 1 x 15"	LF 1 x 15"
频率响应(-3dB)	55Hz-18KHz	50Hz-19KHz	45Hz-19KHz	40Hz-19KHz	40Hz-250KHz
频率响应(-10dB)	50Hz-19KHz	45Hz-19KHz	40Hz-19KHz	35Hz-20KHz	
额定功率	60W HF + 140W LF (RMS)	60W HF + 200W LF (RMS)	100W HF + 350W LF (RMS)	100W HF + 350W LF (RMS)	450W LF (RMS)
最大声压级	119dB	121dB	123dB	123dB	122dB
灵敏度					
功放类型	Class H				
输入阻抗	Line 20kΩ Microphone 10kΩ				
额定阻抗	8Ω	8Ω	8Ω	8Ω	4Ω
指向性(H×V)	90° x60°	90° x 60°	50-100°x55°	50°-100° x 55°	
连接方式	2 x XLR K3P	XLR K3P			
供电方式	110V/220V	110V/220V	110V/220V	110V/220V	110V/220V
净尺寸(W×D×H)	277×267×407mm	325×308×478mm	415×391×600mm	485×460×700mm	485×460×700mm
包装尺寸(W×D×H)	355×325×470mm	375×355×535mm	465×335×680mm	545×515×800mm	545×515×800mm
净重	8.6Kg (19.0lb)	10.5Kg (23.1lb)	23.0Kg (50.7lb)	30.5Kg (70.5lb)	30.5Kg (70.5lb)
总重	10.6Kg (23.4lb)	11.8Kg (27.6lb)	25.2Kg (55.6lb)	33.7Kg (74.3lb)	33.7Kg (74.3lb)

备注
新材料和新工艺不断用于产品改进，实际产品可能与此处描述略有不同



	KOMODO 8F	KOMODO 10F	KOMODO 12F	KOMODO 15F
系统特性	两分频无源音箱	两分频无源音箱	两分频无源音箱	两分频无源音箱
系统组成	HF 1 x 34mm " + LF 1 x 8"	HF 1 x 34mm " + LF 1 x 10"	HF 1 x 44mm " + LF 1 x 12"	HF 1 x 44mm " + LF 1 x 15"
频率响应(-3dB)	60Hz-19KHz	60Hz-19KHz	50Hz-19KHz	40Hz-19KHz
频率响应(-10dB)	55Hz-19KHz	55Hz-19KHz	40Hz-20KHz	35Hz-20KHz
额定功率	50W HF + 100W LF (RMS)	60W HF + 200W LF (RMS)	100W HF + 250W LF (RMS)	100W HF + 350W LF (RMS)
最大声压级	119dB	125dB	128dB	129dB
灵敏度(dB/1M/1W)	93dB	95dB	97dB	98dB
输入阻抗	Line 20kΩ Microphone 10kΩ	Line 20kΩ, Microphone 10kΩ	Line 20kΩ, Microphone 10kΩ	Line 20kΩ Microphone 10kΩ
额定阻抗	8Ω	8Ω	8Ω	8Ω
指向性(H×V)	90° x60°	90° x60°	50°-100° x 55°	50°-100° x 55°
连接方式	2 x XLR K3P	2 x XLR K3P	2 x XLR K3P	2 x XLR K3P
净尺寸(W×D×H)	277×257×400mm	325×308×478mm	415×391×600mm	485×460×700mm
包装尺寸(W×D×H)	355×325×470mm	375×355×535mm	465×435×680mm	545×515×800mm
净重	6.5Kg	10.5Kg	23.8Kg	31.5Kg
总重	15.0Kg	12.5Kg	26.0Kg	34.5Kg

备注
新材料和新工艺不断用于产品改进，实际产品可能与此处描述略有不同

PRS TW

固定安装系列

TW系列是利用电脑设计模拟技术组合，最新扬声器的应用材料，加工技术而开发制造的一系列扬声器产品，所有扬声器单元均采用最优化的高磁能低失真，良好的通风冷却的磁路系统，低音单元采用带特殊阻尼涂胶化纤的非线性厚度长纤维纸盆和大功率三明治音圈，特殊防水处理的鼓纸，高音单元采用高温热处理的钛振膜铜包铝扁线音圈和线性相位设计的压缩腔，配合特殊材质制作的宽指向性号角获得较宽覆盖范围扩声，驱动器保护电路采用我公司具有专利保护的电压式保护电路，在高保真的同时，大大的提高了产品的可靠性

D 'APPOLITO单元排列技术产品

适用场所



流动演出 影院 酒吧 背景音乐 会议厅 多功能厅

应用案例

北京市政府礼堂，北京电影学院，中国音乐学院，北京师范大学，中国传媒大学，首都经济贸易大学，北京体育学院，遵义大剧院等等。





大大的提高了产品的可靠性D ‘Appolito单元排列技术产品

TW6

三单元两分频专业音响

TW6是三单元两分频全频专业音箱。

由两只6寸CLOTHEDGE低频单元和一只1英寸钛膜高音压缩驱动器组成。

大动态，高灵敏度，中、高音通透清晰，低频力度感好。

箱体由中纤板构成，采用木楔式结构，表面聚氨酯油漆具有很强的抗磨损能力。

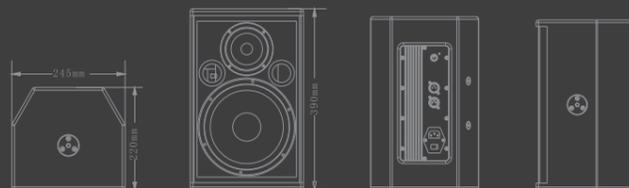
箱体本身的抗拉力达4500N。音箱的吊装方式采用专用的吊装形式单点承受拉力3000N，达到高于7倍的吊装安全系数。

音箱的面网采用的材料是Q235，表面采用喷粉工艺，使面网不仅有很高的强度，且有很好的抗盐雾能力，其抗盐雾的能力(5%的氢氧化钠)达到96小时，在实际运用中可以达到在无损的情况下，可以连续使用5年不生锈。

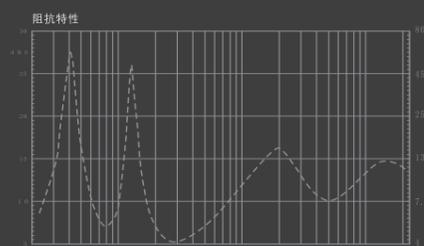
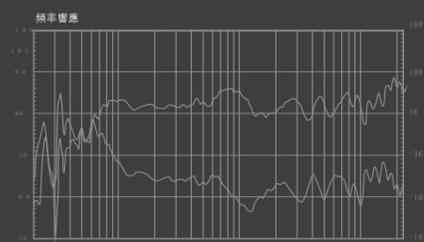


适用场所

多功能厅、报告厅、会议室



	TW6
单元组成	LF:2 X 6" HF:1 x 1"
频率响应(-3dB)	75Hz-19KHz
频率响应(-10dB)	70Hz-19KHz
灵敏度	90dB
额定功率(RMS)	160W
最大声压级(1m)	110dB
额定阻抗	8Ω
指向性(H X V)	140° x 140°
输入方式	2 X NL4
净尺寸(W x D x H)	191 x 230 x 541mm
净重	11.0Kg



备注
新材料和新工艺不断用于产品改进，实际产品可能与此处描述略有不同

TW8

两单元两分频专业音响

TW8 是两单元两分频全频专业音箱。

由一只8寸CLOTHEDGE低频单元和一只1英寸钛膜高音压缩驱动器组成。大动态，高灵敏度，中、高音通透清晰，低频力度感好。

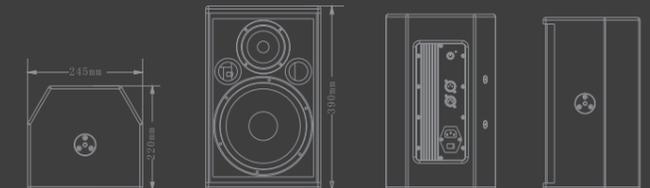
箱体由板构成，采用木楔式结构。

表面聚氨酯油漆具有很强的抗磨损能力。

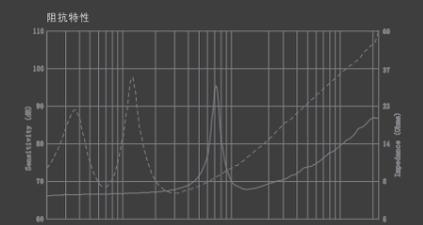
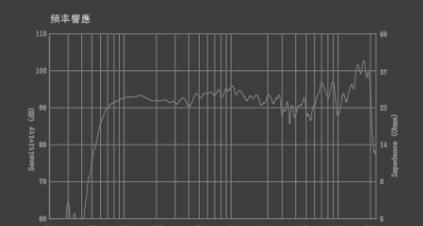


适用场所

多功能厅、报告厅、会议室



	TW8
单元组成	LF:1 x 8" HF:1 x 1"
频率响应(-3dB)	90Hz-18KHz
频率响应(-10dB)	85Hz-18KHz
灵敏度	92dB
额定功率(RMS)	100W
最大声压级(1m)	112dB
额定阻抗	8Ω
指向性(H X V)	140° x 140°
输入方式	2 x NL4
净尺寸(W x D x H)	225 x 270 x 408mm
净重	9.0Kg



备注
新材料和新工艺不断用于产品改进，实际产品可能与此处描述略有不同

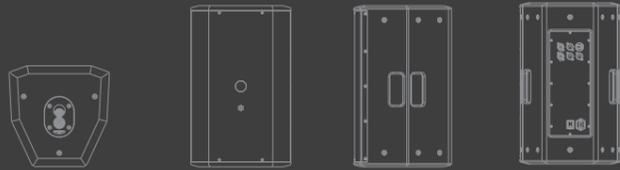
TW10/12/15

两单元两分频专业音响

TW10是两单元两分频全频专业音箱。由一只10寸Cloth edge低频单元和一只1.3英寸钛膜高音压缩驱动器组成。大动态，高灵敏度，中、高音通透清晰，低频力度感好。箱体由板构成，采用木楔式结构，表面聚氨酯油漆具有很强的抗磨损能力。箱体本身的抗拉力达到4500N。音箱的吊装方式采用专用的吊装形式单点承受拉力3000N，达到高于7倍的吊装安全系数。音箱的面网采用的材料是Q235，表面采用喷粉工艺，使面网不仅有很高的强度，且有很好的抗盐雾能力，其抗盐雾的能力（5%的氢氧化钠）达到96小时，在实际运用中可以达到在无损的情况下，可以连续使用5年不生锈。

TW12是两单元两分频全频专业有源音箱。由一只12寸Cloth edge低频单元和一只44芯钛膜高音压缩驱动器组成。以及一个2通道大功率的功放模块组成大动态，高灵敏度，中、高音通透清晰，低频力度感好。

TW15是两单元两分频全频专业音箱。由一只15寸Cloth edge低频单元和一只44芯钛膜高音压缩驱动器组成。大动态，高灵敏度，中、高音通透清晰，低频力度感好。箱体由板构成，采用木楔式结构，表面聚氨酯油漆具有很强的抗磨损能力。箱体本身的抗拉力达到4500N。音箱的吊装方式采用专用的吊装形式单点承受拉力3000N，达到高于7倍的吊装安全系数。音箱的面网采用的材料是Q235，表面采用喷粉工艺，使面网不仅有很高的强度，且有很好的抗盐雾能力，其抗盐雾的能力（5%的氢氧化钠）达到96小时，在实际运用中可以达到在无损的情况下，可以连续使用5年不生锈。

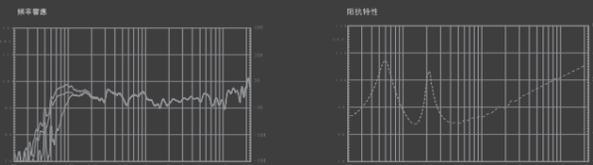


	TW10	TW12	TW15
单元组成	LF:1 x 10"	LF:1 x 12"	LF:1 x 15"
	HF:1 x 1.3"	HF:1 x 44芯高音压缩驱动器	HF:1 x 1.75"
频率响应(-3dB)	50Hz-19KHz	50Hz-20KHz	45Hz-17KHz
频率响应(-10dB)	45Hz-20KHz	45Hz-20KHz	40Hz-18KHz
灵敏度	90dB	95dB	96dB
额定功率(RMS)	200W	250W	300W
最大声压级(1m)	118dB	121dB	121dB
额定阻抗	8Ω	8Ω	8Ω
指向性(H×V)	80° x 70°	110° x 90°	50° x 55°
输入方式	2 x NL4	2 x NL4	2 x NL4
净尺寸(W×D×H)	335 x 335 x 530mm	375 x 375 x 600mm	450 x 450 x 700mm
净重	15.7Kg	20.0Kg	27.6Kg

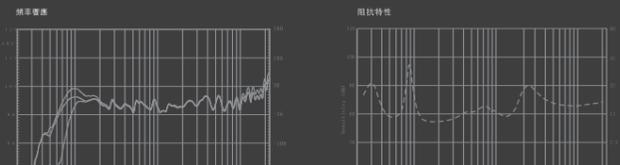
备注
新材料和新工艺不断用于产品改进，实际产品可能与此处描述略有不同

适用场所

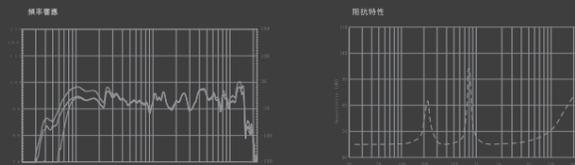
多功能厅、报告厅、会议室



Tw10频率响应和阻抗特性



Tw12频率响应和阻抗特性



Tw15频率响应和阻抗特性

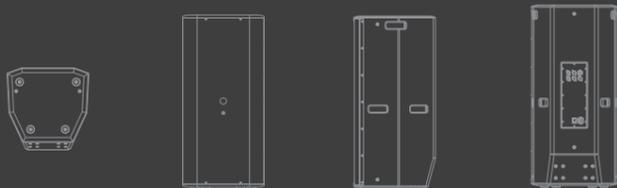
TW215

三单元两分频专业音响

TW215音箱是PRS系列音箱中的一款采用全新的外形结构和新的表面喷漆工艺组成的3单元2分频全频音箱。其组成是由两只15英寸的铁氧体外磁路低频单元和一个3英寸的驱动器单元组成。低音单元采用的是75mm直径的大功率音圈,其音圈采用的圆铜线,并采用外绕2层的方式,音圈骨架采用强度很高的TIL材料,不仅加强了音圈的强度更增加了音圈的功率承受能力,装在此音箱上时,额定功率可以达到500W,短期最大功率更是到达2000W的功率(GB/T9396-1996的标准)。对称磁路的设计使低频单元的奇次谐波失真减少到较低的程度,充分满足了人耳对音质的需求。

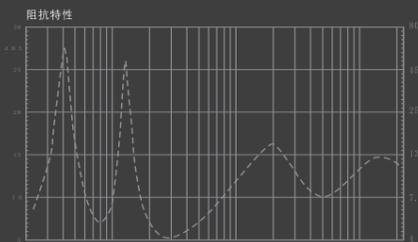
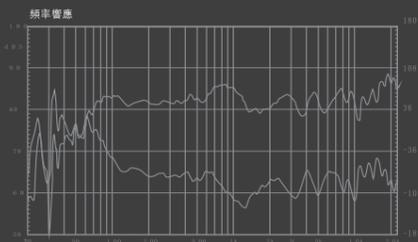
适用场所

多功能厅、报告厅、会议室、流动演出



TW215	
单元组成	LF:2 x 15" HF:1 x 1.75"
频率响应(-3dB)	40Hz-17KHz
频率响应(-10dB)	38Hz-16KHz
灵敏度	102dB
额定功率(RMS)	500W
最大声压级(1m)	132dB
额定阻抗	8Ω
指向性(H x V)	100° x 60°
输入方式	2 x NL4
净尺寸(W x D x H)	520 x 520 x 1100mm
净重	52.0Kg

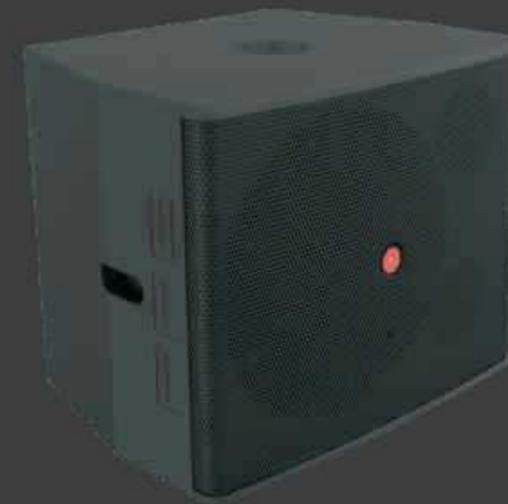
备注
新材料和新工艺不断用于产品改进,实际产品可能与此处描述略有不同



TW18B

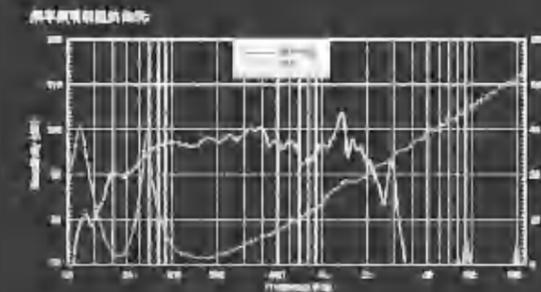
单十八低频系列

电脑优化模拟设计以获得良好的频响和相位特性
单18英寸低频单元倒相式无源低频扬声器
带通式设计,高强度箱结构
额定功率600W,短期最大功率2400W
适用于需要增强高能量低频效果的场所
音质特点:干净/有力度/且不失弹性



TW18B	
单元组成	LF:1x18"
频率响应(-3dB)	40Hz-1KHz
额定功率(RMS)	600W
最大声压级(1m)	131dB
额定阻抗	8Ω
输入方式	2 x NL4
净尺寸(W x D x H)	620x546x650mm
净重	45.0Kg

备注
新材料和新工艺不断用于产品改进,实际产品可能与此处描述略有不同



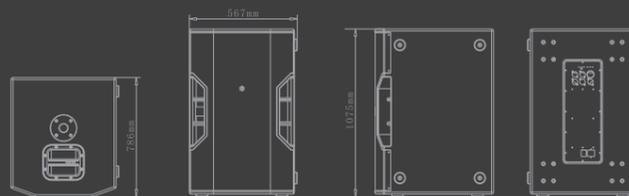
TW212Ba

两单元有源低频系列

紧凑型箱体高声压
倒相式箱体设计
双12寸低频驱动单元
内置有源功放模块

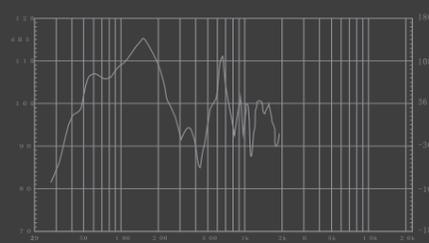
适用场所

多功能固定安装及中小型流动演出

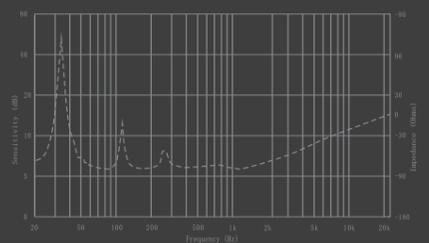


	TW212Ba
单元组成	LF:2 x 12"
频率响应(-3dB)	45Hz-130KHz
频率响应(-10dB)	40Hz-160KHz
灵敏度	98dB
额定功率(RMS)	800W
功放模块电源消耗功率(动态)	1500W
最大声压级(1m)	127dB/133dB(峰值)
额定阻抗	8Ω
搬运	2×木把手
输入方式	2 x NL4
净尺寸(W x D x H)	520x732x520mm
净重	45.5Kg

频率響應



阻抗特性



备注
新材料和新工艺不断用于产品改进，实际产品可能与此处描述略有不同

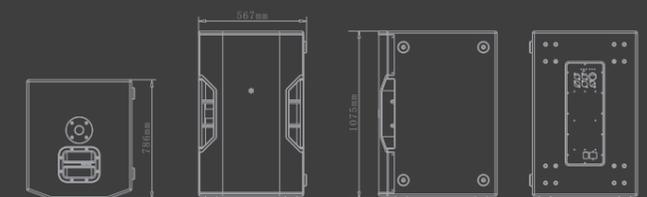
TW218B

两单元低频系列

两单元超低频高灵敏度音箱
两只18寸高效低音单元
电脑优化模拟设计以获得良好的频响和相位特性
频响范围40Hz-300Hz
灵敏度97dB，最大声压级136dB
额定功率1000W，短期最大功率峰值 4000W

适用场所

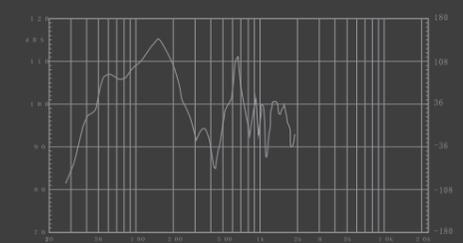
多功能厅、报告厅、会议室、酒吧



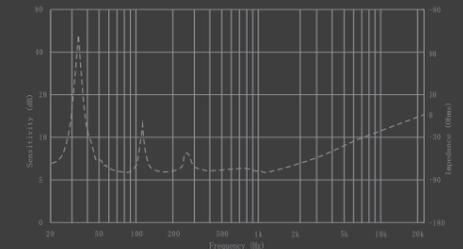
	TW218B
单元组成	LF:2 x 18"
频率响应(-3dB)	40Hz-300Hz
灵敏度	97dB
额定功率(RMS)	1000W
最大声压级(1m)	136dB
额定阻抗	4Ω
输入方式	2 x NL4
净尺寸(W x D x H)	567x1075 x786mm
净重	85.0Kg

备注
新材料和工艺不断用于产品改进，实际产品可能与此处描述略有不同

频率響應



阻抗特性



TW8M/10M

同轴监听环绕有源专业音响

TW10M同轴单元二分频全频带扬声器

1只10英寸低音单元和44芯高音压缩驱动器组成

频率响应达到80Hz-20KHz (-3dB)

灵敏度100dB, 最大声压级123dB/129dB (峰值)

额定功率200W, 短期最大功率800W

10寸2路全频扬声器

左右两个M10支架吊装点与配套的U型支架, 可以将音箱灵活安装使用。

TW10M PRS系列同轴监听扬声器系统用于全音域音频扩声, 可作落地式监听音箱



TW8M1只8英寸低音单元和44芯高音压缩驱动器组成

频率响应达到90Hz-20KHz (-3dB)

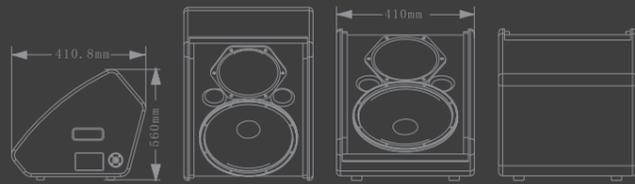
灵敏度97dB, 最大声压级118dB/124dB (峰值)

额定功率150W, 短期最大功率600W

8寸2路全频扬声器

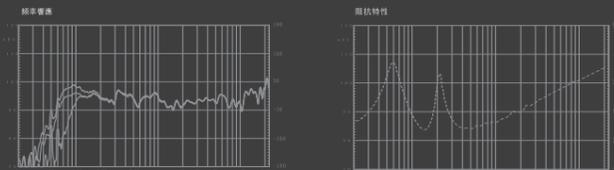
左右两个M10支架吊装点与配套的U型支架可以将音箱灵活安装使用

TW8MPRS系列同轴监听扬声器系统用于全音域音频扩声, 可作落地式监听音箱



适用场所

多功能厅、报告厅、会议室



TW8M/10M频率响应和阻抗特性

	TW8M	TW10M
单元组成	LF:1 x8"	LF:1 x10"
	HF:1 x44芯高音压缩驱动器	HF:1 x44芯高音压缩驱动器
频率响应(-3dB)	90Hz-20KHz	80Hz-20KHz
频率响应(-10dB)	80Hz-20KHz	70Hz-20KHz
灵敏度	97dB	100dB
额定功率(RMS)	100W	200W
最大声压级(1m)	118dB(峰值)	123dB/129dB(峰值)
额定阻抗	8Ω	8Ω
指向性(H×V)		
输入方式	2 x NL4	2 x NL4
净尺寸(W×D×H)	340 x 379 x 303mm	385 x 406 x 317mm
净重	10.0Kg	13.0Kg

备注
新材料和新工艺不断用于产品改进, 实际产品可能与此处描述略有不同

TW10a/12a/15a

两单元两分频专业音响

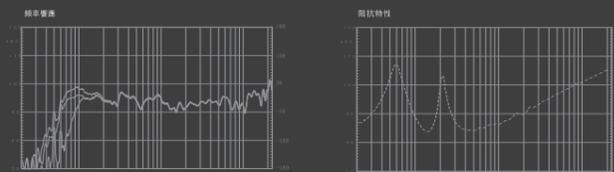
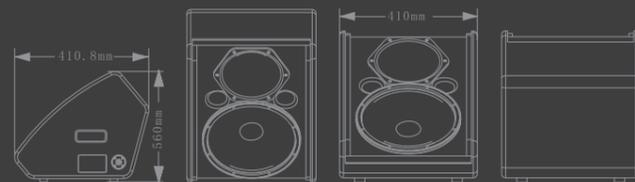
有源系列音箱，系统搭配一致性强（配套的功放，箱体，喇叭，分频器）提早做好的计算机负责设计和调试。

安装，使用方面。流动性好。

与TW18B可搭建整体系统

适用场所

多功能厅、报告厅、会议室



TW8M/10M频率响应和阻抗特性



	TW10a	TW12a	TW15a
频率响应(-3dB)	55Hz-19KHz	50Hz-20KHz	45Hz-17KHz
最大声压级(1m)	112dB/118dB(峰值)	115dB/121dB(峰值)	18dB/124dB(峰值)
指向性	水平80°，垂直70°	水平100°，垂直90°	水平50°，垂直55°
单元组成	1×10"低频单元 1×1.3"高音驱动器	1×12"低频单元 1×44芯高音驱动器	1×15"低频单元 1×44芯高音驱动器
阻抗	8Ω	8Ω	8Ω
功率	LF 250W, HF20W	LF 250W, HF35W	LF 300W, HF25W
连接器	2路卡侖/TRS输入、 2路预输出、1路混合信号输出	2路卡侖/TRS输入、 2路预输出、1路混合信号输出	2路卡侖/TRS输入、 2路预输出、1路混合信号输出
输入类型	2路卡侖/TRS输入 (其中一路有话筒和线路切换)	2路卡侖/TRS输入 (其中一路有话筒和线路切换)	2路卡侖/TRS输入 (其中一路有话筒和线路切换)
输入阻抗(线路)	20kΩ平衡输入 10kΩ非平衡输入	90kΩ	95kΩ
输入阻抗(话筒)	600Ω平衡输入 300Ω非平衡输入	2kΩ	2kΩ
输入源电动势	0 dBu (0.775V rms, 1.0V peak)线路100Hz	0 dBu (0.775V rms, 1.0V peak)线路100Hz	0 dBu (0.775V rms, 1.0V peak)线路100Hz
输入过载源电动势	最大输入电平8V	最大输入电平8V	最大输入电平8V
散热方式	散热片式	散热片式	散热片式
电源线	PowerCon、国标三扁插	PowerCon、国标三扁插	PowerCon、国标三扁插
安全电压范围	230V±10% AC;	230V±10% AC;	230V±10% AC;
电源消耗功率(静态)	20W	27W	27W
电源消耗功率(动态)	450W	1100W	1100W
安装/吊挂	三点吊装，12×M10吊装点	三点吊装，12×M10吊装点	三点吊装，12×M10吊装点
音箱尺寸(W×D×H)	335×335×530mm	375×375×600mm	500×450×700mm
净重	16.4Kg	23.7Kg	28.7Kg

备注
新材料和新工艺不断用于产品改进，实际产品可能与此处描述略有不同



PRS WINA

WINA系列

紧凑型全天候，声压有着极佳的指向性的3路中高频扬声器，设计用于中远程应用。在空间使用中形成一个巨大的点声源，产生连贯而紧凑的波阵面



适用场所



剧场剧院 酒吧 体育场馆

应用案例

遵义市大剧院、乌镇互联网演艺中心，内蒙古建区70周年体育中心、单县体育中心等等。



在空间使用中形成一个巨大的点声源 产生连贯而紧凑的波阵面

WINA6H/6X

剧院系列扬声器系统

高声压高灵敏度全频音箱系统，二分频6英寸中高频单元，最新的WINA技术系统。全天候中高频号筒设计，表现力强。音箱面板安装坚硬宽孔金属网罩，声音指向性强，不干涉声波提高音质。采用北欧芬兰木质夹板箱体。北欧芬兰木质夹板箱体。高保真还原度，确保声音清晰细腻度，恒定的Q值。一致的响应。低失真高清晰，高穿透力。结合WINA115X/H，WINAGH及WINA15B系统搭配使用。

高声压全天候扬声器

远近场两种指向性产品

大动态音箱，多种乐器还原性高。

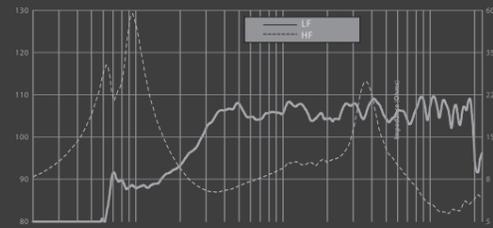
极低的失真，确保人声的清晰度和高脉冲的声响。



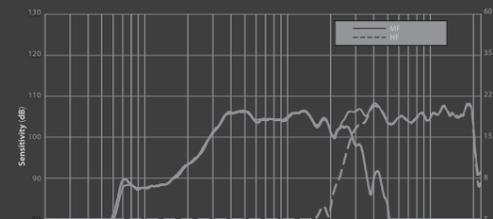
适用场所

剧院、酒吧、文化宫、文化馆少年宫、高端报告厅

WINA6X/WINA6H频率响应和阻抗曲线(无源全频):



WINA6X/WINA6H频率响应曲线(分频双功放驱动):



	WINA6X	WINA6H
系统类型	6英寸全天候高声压中高频全频扬声器	6英寸全天候高声压中高频全频扬声器
系统组成	6英寸中频驱动器，1.75英寸44芯高音压缩驱动器”	6英寸中频驱动器，1.75英寸44芯高音压缩驱动器”
频率响应(-3dB)	280Hz~20KHz	280Hz~20KHz
分频模式	内置分频系统	内置分频系统
指向性 (H×V)	90°×60°	60°×40°
分频点	2KHz-2.5 KHz	2KHz-2.5 KHz
最大声压级	135dB	135dB
额定功率	MF: 100W HF: 60W	MF: 100W HF: 60W
灵敏度	MF: 106dB HF: 112dB	MF: 106dB HF: 112dB
阻抗	8Ω	8Ω
连接器	NL4 or NL8	NL4 or NL8
音箱尺寸 (W×H×D)	522*522*522	522*522*522
净重	24.0Kg	24.0Kg

备注
新材料和新工艺不断用于产品改进，实际产品可能与此处描述略有不同

WINA10X/10H

单十寸宽角度音箱

电脑优化模拟设计以获得良好的频响和相位特性

单18英寸低频单元倒相式无源低频扬声器

带通式设计，高强度箱结构

额定功率600W，短期最大功率2400W

适用于需要增强高能量低频效果的场所

音质特点:干净/有力度/且不失弹性



	WINA10X	WINA10H
系统类型	二单元二分频无源高声压音箱	二单元二分频无源高声压音箱
系统组成	高频 HF:1×3"压缩驱动单元,中频 MF:1×10"单元	高频 HF:1×3"压缩驱动单元,中频 MF:1×10"单元
频率响应-3dB	70Hz~19KHz	70Hz~19KHz
频率响应(-10dB)	60Hz~20KHz	60Hz~20KHz
额定功率	450W	450W
连续功率	900W	900W
最大功率	1800W	1800W
额定阻抗	8Ω	8Ω
指向性(H×V)	80°×40°	60°×40°
灵敏度(1W/1m)	106dB	106dB
最大声压级	136dB/141dB(峰值)	136dB/141dB(峰值)
分频点	MID/Hi:1.3KHZ	MID/Hi:1.3KHZ

备注
新材料和新工艺不断用于产品改进，实际产品可能与此处描述略有不同

WINA15B

剧院系列扬声器系统

大功率高声压低频音箱系统，15寸低频单元，最新的WINA技术系统。大动态设计表现力强。音箱面板安装坚硬宽孔金属网罩，声音指向性强，不干涉声波提高音质。采用北欧芬兰木质夹板箱体。北欧芬兰木质夹板箱体，羊压制骨质。高保真还原度，确保声音低频弹性有力，恒定的Q值，一致的响应。低失真高清晰，高穿透力。结合WINA115X/H，WINA6X/H系统搭配使用。

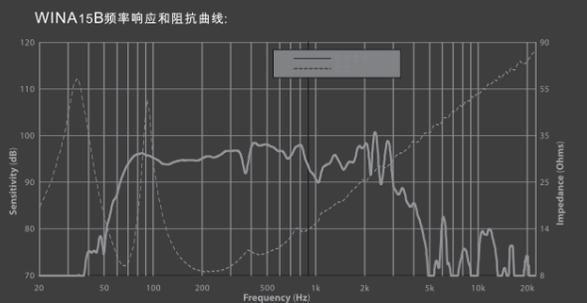


适用场所

剧场剧院，体育馆，多功能厅，酒吧等场所。

	WINA15B
系统特型	无源超低导向式音箱
系统组成	单15寸高效能同轴单元低音1×15"
分频模式	45Hz-1.3kHz
频率响应(-3dB)	45Hz~1KHz
额定功率	500W
连续功率	1000W
最大功率	2000W
阻抗	8Ω
灵敏度(1W/1m)	101dB
最大声压级	128dB/134dB(峰值)
分频点	NL4*2
输入输出端子	522*522*522
音箱尺寸(W×D×H)	625*580*570mm
包装尺寸(W×D×H)	730*680*670mm
净量	37Kg
总重	40Kg

备注
新材料和新工艺不断用于产品改进，实际产品可能与此处描述略有不同



WINA115H/X

高声压高灵敏度全频音箱系统

高声压高灵敏度全频音箱系统，二分频15英寸低频单元，最新的WINA技术系统。

音箱面板安装坚硬宽孔金属网罩，声音指向性强，不干涉声波提高音质。采用北欧芬兰木质夹板箱体。北欧芬兰木质夹板箱体，羊压制骨质。

高保真还原度，确保声音清晰细腻度，

恒定的Q值，一致的响应。低失真高清晰，高穿透力。

结合WINA115H系统搭配使用。



适用场所

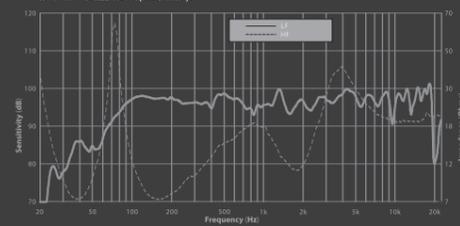
本产品适用于文化馆，剧场剧院，多功能厅，酒吧等场所



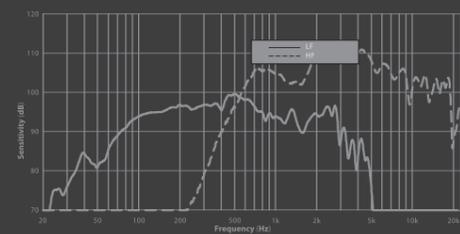
	WINA115X	WINA115H
系统类型	15寸二分频高声压全频扬声器	15寸二分频高声压全频扬声器
系统组成	15寸低频驱动器单元 1.75英寸高音压缩驱动器	15寸低频驱动器单元 1.75英寸高音压缩驱动器
频率响应(-3dB)	40Hz-20KHz	40Hz-0KHz
频率响应(-10dB)	35Hz-19KHz	35Hz-19KHz
分频模式	内置分频系统	内置分频系统
指向性 (HxV)	90°x60°	60°x40°
分频点	1.5 KHz	1.5 KHz
最大声压级	133dB	133dB
额定功率	LF : 350W HF : 60W	LF : 350W HF : 60W
灵敏度	LF : 97dB HF : 107dB	LF : 97dB HF : 107dB
阻抗	8Ω	8Ω
连接器	NL4 or NL8	NL4 or NL8
音箱尺寸 (W*H*D)	679*470*438	679*470*438
净重	27.0Kg	27.0Kg

备注：
新材料和新工艺不断用于产品改进，实际产品可能与此处描述略有不同

频率响应和阻抗曲线(无缘全频):



频率响应曲线(分频双功放驱动):





	WINA8CXA
系统类型	有源两分频同轴钜铁硼 两单元多用途音箱
系统组成	HF 1 x 1.3" + LF 1 x 8"
额定功率	200W
频率响应(-3dB)	65Hz-18KHz
灵敏度	96dB
输入阻抗	平衡20kΩ非平衡10kΩ
最大声压级	118dB/124dB (Peak)
额定阻抗	8Ω
指向性(H×V)	90° x 80°
连接方式	2 x XLR
净尺寸(W×D×H)	48*264*370mm
包装尺寸(W×D×H)	312*312*430mm
净重	10.5Kg
总重	11.5Kg

备注
新材料和新工艺不断用于产品改进，实际产品可能与此处描述略有不同



	WINA312H	WINA312W	WINA312I	WINA312N
系统类型	三分频恒曲线阵列 窄角度全频同轴扬声器	三分频恒曲线阵列 窄角度全频同轴扬声器	三分频恒曲线阵列 窄角度全频同轴扬声器	三分频恒曲线阵列 窄角度全频同轴扬声器
系统组成	低频LF:1×12", 中频MF:1×2" 高频HF:1×1.2"	低频LF:1×12", 中频MF:1×2" 高频HF:1×1.2"	低频LF:1×12", 中频MF:1×2" 高频HF:1×1.2"	低频LF:1×12", 中频MF:1×2" 高频HF:1×1.2"
频率响应(-3dB)	55Hz-20KHz	55Hz-20KHz	55Hz-20KHz	55Hz-20KHz
频率响应(-10dB)	50Hz-20KHz	50Hz-20KHz	50Hz-20KHz	50Hz-20KHz
指向性(H×V)	80° x 15°	80° x 40°	30° x 55°	120° x 40°
额定功率	450W/8Ω	450W/8Ω	450W/8Ω	450W/8Ω
长期最大功率	900W/8Ω	900W/8Ω	900W/8Ω	900W/8Ω
短期最大功率	1800W/8Ω	1800W/8Ω	1800W/8Ω	1800W/8Ω
额定阻抗	8Ω	8Ω	8Ω	8Ω
最大声压级	138dB	138dB	138dB	138dB
净尺寸(W×D×H)	394*571*650mm	394*571*650mm	394*571*650mm	394*571*650mm
包装尺寸(W×D×H)	688*510*785mm	688*510*785mm	688*510*785mm	688*510*785mm
净重	40.0Kg	40.0Kg	43.0Kg	37.0Kg
总重	47.0Kg	47.0Kg	48.0Kg	41.0Kg

备注
新材料和新工艺不断用于产品改进，实际产品可能与此处描述略有不同

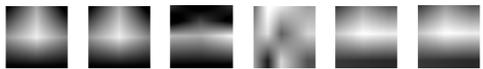
PRS Vshow

Vshow系列

Vshow是PRS革命性的产品，设计初衷是超强便携式演出系列，他的诞生专门针对那些传统音箱迄今难以解决的问题，在设计需求上，大大的简化了系统的复杂性，无源与有源的完美结合，清晰音质，高度可靠性，精致的外观设计，无论吊装还是落地，都能完美的还原音色，垂直阵列的辐射特性、相位的一致性，低失真以及在扬声器和返场监听的融合性。



适用场所



流动演出 租赁 水景 酒吧 教堂 礼堂



设计初衷是超强便携式演出系列



Vshow110

Vshow110			
系统特性	二分频三单元无源阵列音箱	内分最大声压级	123 dB/129dB(峰值)
系统组成	1.75''(44mm)*2/16欧、钹铁棚 低音：10'' (65mm) *1/8欧、钹铁棚 内置分频器，可内外切换带开关	外分最大声压级	低音：121/127dB(峰值) 高音：133dB/139dB(峰值)
输入输出端子	NL4*2	外分频响范围	55-20KHz
内分额定功率	270W/8欧	内分响范围	低音：55Hz-3KHz,高音：1.8KHz-20KHz
外分额定功率	低音270W/8Ω: 高音140W/8Ω	推荐外置分频分频点	1.8-2.2KHz
内分长期最大功率	500W/8欧	连接件	NI8×2
外分长期最大功率	低音500W/8Ω: 高音280W/8Ω	内置分频	1+1-
内分短期最大功率	1000W/8欧	外置分频	2+2- 低音: 3+3- 高音
外分短期最大功率	低音1000W/8Ω: 高音540W/8Ω	净尺寸(W×D×H)	530×286×449mm
指向性(H×V)	100°×30°	包装尺寸(W×D×H)	555×415×655mm
内分灵敏度(dB/1M/1W)	99dB	总重	19.0Kg
外分灵敏度	低音：97 dB 中高音：109dB低音	净重	17.0Kg

备注
新材料和新工艺不断用于产品改进，实际产品可能与此处描述略有不同



	Vshow 118BA	Vshow 218BA	VSHOW118B
系统特性	有源18寸超低导向式音箱带前级DSP两进两出	有源双18寸超低导向式音箱	无源双18寸超低导向式音箱
系统组成	单低音18'' (100mm)	双十八低音18''*2 (100mm)	单低音18'' (100mm)
频率响应(-3dB)	38-100Hz	38-200Hz	38-100Hz
功率	600w		
瞬态功率40ms	1300W	4500W	
电源消耗功率(额定)	1600W	4800W	
功放类型	CLASS D	CLASS D	
电压选择	220V	220V	
额定功率		12000w/4Ω	600W/4Ω
长期最大功率		2400W/4Ω	1200W/4Ω
短期最大功率		4800W/4Ω	2400W/4Ω
阻抗	4Ω	4Ω	4Ω
灵敏度(dB/1M/1W)	95dB	101dB	95dB
最大声压级	123dB/129dB(峰值)	132dB/138dB(峰值)	123dB/129dB(峰值)
低音调节范围		50-200HZ	
输入阻抗	莲花座输入2 kΩ 卡侬座平衡输入20kΩ	平衡20kΩ, 非平衡10kΩ	
连接件输出	卡侬座输入, 莲花座输入, 卡侬座输出, Neutrik PowerCon电源输入	卡侬座输入, 莲花座输入, 卡侬座输出, Neutrik PowerCon电源输入	NL4*2
净尺寸(W×D×H)	680*530*690mm	1075*786*567mm	680*530*745mm
包装尺寸(W×D×H)	630*790*780mm	1175*885*665m	630*845*780mm
总重	47.0Kg	101.0Kg	45.0Kg
净重	42.0Kg	96.0Kg	47.0Kg

备注
新材料和新工艺不断用于产品改进，实际产品可能与此处描述略有不同

PRS BL

线性阵列系列

BL系列产品是利用最新扬声器电脑设计模拟技术结合最新扬声器应用材料、加工技术而开发制造的一系列扬声器系统产品。所有扬声器单元均采用最优化的高磁能、低失真、良好通风冷却的磁路系统，低音单元采用带特殊阻尼涂胶布边的非线性厚度长纤维纸盆和大功率三明治音圈，高音单元采用高温热处理的金属钛振膜、铜包铝矩形线音圈和线性相位设计的压缩腔，配合宽指向性号角以获得较宽覆盖范围的扩声，再加上我公司最新的可调延时对称保护电路，在保证音质的同时，大大的提高了产品的可靠性。超低音单元采用直径100MM的大音圈和直径220MM的强力磁路，有效防止失真的产生。

适用场所



剧场剧院 礼堂 体育场馆 多功能厅 流动演出

应用案例

内蒙古群众文体中心，邯郸体育中心，无锡国际博览中心单县体育中心，金川文博剧场，洛阳国学剧院等。





所有扬声器单元均采用最优化的高磁能 低失真 良好通风冷却的磁路系统

BL10

线性阵列扬声器系统

BL10是一款中性线性阵列扩声系统扬声器。利用专用吊装架，可沿垂直方向吊装多达12只BL10音响。BL10为二分频音箱，内置2只10"钹铁棚低音单元及2只4"×1"钹铁棚Kapton压缩驱动器。BL10线性阵列系统中各音箱发出的扇形柱面波可实现无缝耦合，因此能形成连贯的柱面波。两只音箱之间的张开角为0°~10°可调节。双10寸低频驱动器通过有限元分析优化磁路和短路环，在高声压下实现超低的失真和最大的清晰度。并具有驱动器温度过热保护功能，完善的保护电路安全可靠。

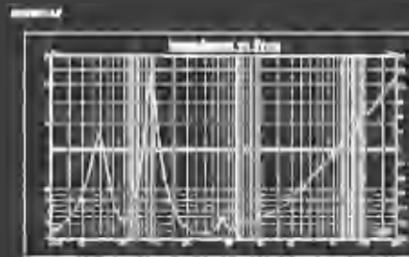
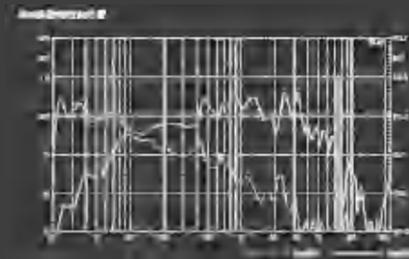


适用场所

剧场、文化宫，多功能厅、酒吧、学校、会外演出。



	BL10
频率响应	低音60Hz-4KHz
	高音1KHz-18KHz
指向性	100°×15°
分频点外置推荐	1.8KHz—2.5KHz
额定功率	低音:450W/8Ω；高音:140W/8Ω
长期最大功率	低音:900W/8Ω；高音:280W/8Ω
短期最大功率	低音:1800W/8Ω；高音:560W/8Ω
灵敏度 1W@1m@	低音: 102dB；高音: 110dB
最大声压级	低音: 126dB/132dB(峰值)
	高音: 131dB/137dB(峰值)
阻抗	低音: 8Ω 高音:8Ω
连接器	NL4*2 低音1+2- 高音3+4-
组件	低频2只10"钹铁棚驱动器
连接器	高频2只4"×1"钹铁棚驱动器+波导系统
重量	24.5Kg
净尺寸(W×H×D)	832*445*301mm



备注
新材料和新工艺不断用于产品改进，实际产品可能与此处描述略有不同

BL12M

12寸专业返听扬声器

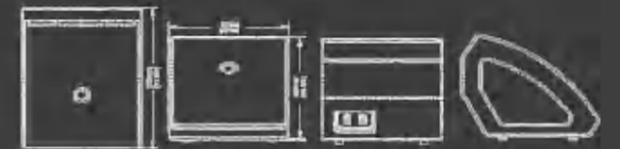
BL12M是由二分频12英寸中低频单元和75mm压缩驱动器组成的倒相式全频音箱，专为演出返听场所量身定做



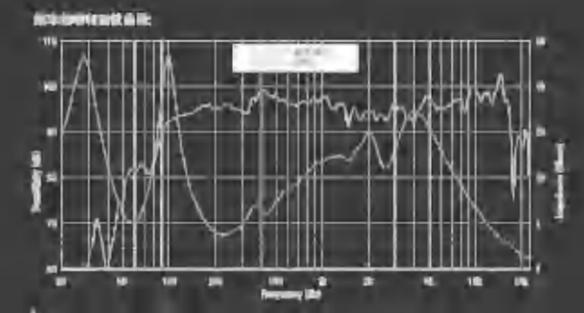
适用场所

多种角度给演唱人员监听使用

各种场合返听音箱



	BL12M
频率响应 (-3dB)	55Hz-18KHz
指向性	45°×45°
分频点	1.8KHz
额定功率	250W/8Ω
长期最大功率	500W/8Ω
灵敏度 1W@1m@	96dB
最大声压级	120dB/126dB(峰值)
阻抗	8Ω
连接器	NL4
组件	低频1只12"低音,高频1只75芯驱动器
重量	19.3Kg
净尺寸(W×H×D)	410*445*545mm



备注
新材料和新工艺不断用于产品改进，实际产品可能与此处描述略有不同

BL15M

15寸专业返听扬声器



BL218B

两单元两分频低频音响

两单元超低频高灵敏度音箱
两只18寸高效低音单元
电脑优化模拟设计以获得良好的频响和相位特性
频响范围40Hz-300Hz
灵敏度97dB，最大声压级127dB
额定功率1000W，短期最大功率峰值 4000W
单功放推动
电脑优化模拟设计以获得良好的频响和相位特性
两单元超低频高灵敏度音箱
两只18英寸专业高效低音单元
单功放推动
适用于多功能固定安装及大型流动演出
用于高质量音乐重放时，配合全频音箱使用



适用场所

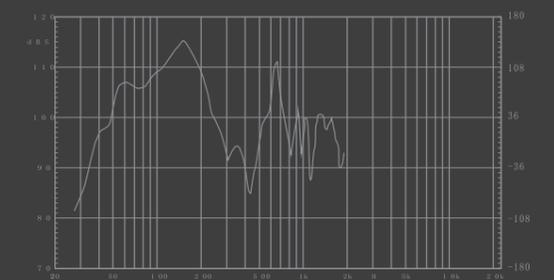
酒吧，报告厅，剧场，文化馆等。

音箱特性	二分频返听无源音箱	阻抗	4Ω
系统组成	高音驱动器：1.75''(44mm)*1/8欧 钕铁硼	连接件输入输出	XLR
	低音：15'' (100mm) *1/8欧 钕铁硼内置分频器	指向性(H×V)	75°×60°
频率响应(-3dB)	50Hz-19KHz	灵敏度	98dB
输入输出端子	NL4*2	输入阻抗	平衡输入20kΩ
额定功率	450W/8Ω		非平衡输入10 kΩ
长期最大功率	900W	最大声压级	125dB/131dB(峰值)
短期最大功率	1800W	净尺寸(W×D×H)	436*438*766mm
总重	39.0Kg	包装尺寸(W×D×H)	565*555*890mm
净重	35.0Kg		

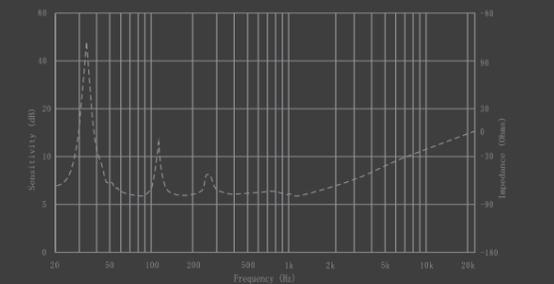
备注
新材料和新技术不断用于产品改进，实际产品可能与此处描述略有不同
新材料和新技术不断用于产品改进，实际产品可能与此处描述略有不同

	BL218B
单元组成	LF:2 x 18"
频率响应(-3dB)	40Hz-300Hz
灵敏度	97dB
额定功率(RMS)	1000W
最大声压级(1m)	136dB
额定阻抗	4Ω
输入方式	2 x NL4
净尺寸(W x H x D)	567x 1075 x 786mm
净重	85.0Kg

频率響應



阻抗特性



BL12B



	BL12B
系统特性	BL双12寸线性阵列低频音箱
系统组成	低频LF:2×12"低频高动态驱动单元
频率响应(-3dB)	50HZ-1KHZ
频率响应(-10dB)	45HZ-1KHZ
额定功率RMS(1)	900W
连续功率	1800W
最大功率	3600W
灵敏度(1W/1m)	102dB
额定阻抗	4Ω
最大声压级	132dB/138dB(峰值)

备注
新材料和新工艺不断用于产品改进，实际产品可能与此处描述略有不同

D

功率放大器

D系列针对政企产品采用MAXIN技术设计的线性好、低失真高效率/电性能高的功率放大器,使用演出、剧场、酒吧类等使用功放。



D2.4II

功率放大器

D系统功放是工程师为固定安装及演出场所设计的功率放大器，D系列功放与数字音频电子系统Room Clear系列完美搭配，增强扩声系统解决方案，全面提升音乐系统音质，系统的处理系统

开关电源能效高，散热冷却功能强，

采用MAXIN技术，大功率使用效能高，失真小，针对信号自运算数字处理功放保护功能，减少交流电消耗。

具有能长期工作负载大功率模型，并且系列的产品阻尼系数高达801以上，音色结实富有弹性。

数字信号LCD指示，信号更具有直观感。

输入灵敏度可调三挡，具有保护功能。

立体声模式	负载阻抗	8Ω	信噪比	>100dB, 20Hz TO 20KHz, A计权
	失真限制的输出功率	(1 KHz (EIA) 0.1%THD) 8Ω400W	整机增益	32.2±0.5dB
并接单声模式	负载阻抗	4-8Ω	通道增益差	<0.2dB
	失真限制的输出功率	(1 KHz (EIA) 0.1%THD) 8Ω400W	最小源电动势	0.775V±10%
桥接单声模式	负载阻抗	8Ω-16Ω	输入灵敏度	三档, 0.775V、1V、1.2 V
	失真限制的输出功率	(1 KHz 0.1%THD) 8Ω-16Ω1000W	保护	防止短路, 超载过热, 启动/关机噪音,其他信号干扰等
总谐波失真	<0.05%(1%额定功率1kHz)		过载源电动势	>8.1V±10%
互调失真	<1%(60Hz/7kHz,10%额定功率)		输入阻抗	平衡输入 20kΩ
频率响应	20Hz-20KHz(±3dB)		输入接口	10A, 250V 3 XLR/6.35mm
阻尼系数	>300(8Ω/100Hz)		机身尺寸 (W*H*D)	482*88*387
串音衰减	>70dB(1KHz)		净重	12.5Kg

备注
新材料和新工艺不断用于产品改进，实际产品可能与此处描述略有不同



D2.6II

功率放大器

D系统功放是工程师为固定安装及演出场所设计的功率放大器，D系列功放与数字音频电子系统Room Clear系列完美搭配，增强扩声系统解决方案，全面提升音乐系统音质，系统的处理系统

开关电源功效高，散热冷却功能强，

采用MAXIN技术，大功率使用效能高，失真小，针对信号自运算数字处理功放保护功能，减少交流电消耗。

具有能长期工作负载大功率模型，并且系列的产品阻尼系数高达801以上，音色结实富有弹性。

数字信号LCD显示，信号更具有直观感。

输入灵敏度可调三挡，具有保护功能。

立体声模式	负载阻抗	8Ω	信噪比	>100dB, 20Hz TO 20KHz, A计权
	失真限制的输出功率	(1 KHz (EIA) 0.1%THD) 8Ω 600W	整机增益	34.4±0.5dB
并接单声模式	负载阻抗	4-8Ω	通道增益差	<0.2dB
	失真限制的输出功率	(1 KHz (EIA) 0.1%THD) 8Ω 600W	最小源电动势	0.775V±10%
桥接单声模式	负载阻抗	8Ω-16Ω	输入灵敏度	三档, 0.775V、1V、1.2 V
	失真限制的输出功率	(1 KHz 0.1%THD) 8Ω-16Ω 1400W	保护	防止短路, 超载过热, 启动/关机噪音, 其他信号干扰等
总谐波失真	<0.05%(1%额定功率1kHz)		过载源电动势	>8.1V±10%
互调失真	<1%(60Hz/7KHz, 10%额定功率)		输入阻抗	平衡输入 20kΩ
频率响应	20Hz-20KHz(±3dB)		输入接口	10A, 250V 3 XLR/6.35mm
阻尼系数	>300(8Ω/100Hz)		机身尺寸 (W*H*D)	482*88*387
串音衰减	>70dB(1KHz)		净重	12.7Kg

备注
新材料和新工艺不断用于产品改进，实际产品可能与此处描述略有不同



D2.8II

功率放大器

D系统功放是工程师为固定安装及演出场所设计的功率放大器，D系列功放与数字音频电子系统Room Clear系列完美搭配，增强扩声系统解决方案，全面提升音乐系统音质，系统的处理系统

开关电源功效高，散热冷却功能强，

采用MAXIN技术，大功率使用效能高，失真小，针对信号自运算数字处理功放保护功能，减少交流电消耗。

具有能长期工作负载大功率模型，并且系列的产品阻尼系数高达801以上，音色结实富有弹性。

数字信号LCD显示，信号更具有直观感。

输入灵敏度可调三挡，具有保护功能。

立体声模式	负载阻抗	8Ω	信噪比	>100dB, 20Hz TO 20KHz, A计权
	失真限制的输出功率	(1 KHz (EIA) 0.1%THD) 8Ω 850W	整机增益	40±0.5dB
并接单声模式	负载阻抗	4-8Ω	通道增益差	<0.2dB
	失真限制的输出功率	(1 KHz (EIA) 0.1%THD) 8Ω 850W	最小源电动势	0.775V±10%
桥接单声模式	负载阻抗	8Ω-16Ω	输入灵敏度	三档, 0.775V、1V、1.2 V
	失真限制的输出功率	(1 KHz 0.1%THD) 8Ω-16Ω 2200W	保护	防止短路, 超载过热, 启动/关机噪音, 其他信号干扰等
总谐波失真	<0.05%(1%额定功率1kHz)		过载源电动势	>8.1V±10%
互调失真	<1%(60Hz/7KHz, 10%额定功率)		输入阻抗	平衡输入 20kΩ
频率响应	20Hz-20KHz(±3dB)		输入接口	10A, 250V 3 XLR/6.35mm
阻尼系数	>300(8Ω/100Hz)		机身尺寸 (W*H*D)	482*88*387
串音衰减	>70dB(1KHz)		净重	14.0Kg

备注
新材料和新工艺不断用于产品改进，实际产品可能与此处描述略有不同



D2.135II

功率放大器

D系统功放是为固定安装及演出场所设计的功率放大器，D系列功放与数字音频电子系统Room Clear系列完美搭配，增强扩声系统解决方案，全面提升音乐系统音质，系统的处理系统

开关电源功效高，散热冷却功能强，

采用MAXIN技术，大功率使用效能高，失真小，针对信号自运算数字处理功放保护功能，减少交流电消耗。

具有能长期工作负载大功率模型，并且系列的产品阻尼系数高达801以上，音色结实富有弹性。

数字信号LCD显示，信号更具有直观感。

输入灵敏度可调三挡，具有保护功能。

立体声模式	负载阻抗	8Ω	信噪比	>100dB, 20Hz TO 20KHz, A计权
	失真限制的输出功率	(1 KHz (EIA) 0.1%THD) 8Ω1350W	整机增益	43.8±0.5dB
并接单声模式	负载阻抗	4-8Ω	通道增益差	<0.2dB
	失真限制的输出功率	(1 KHz (EIA) 0.1%THD) 8Ω1350W	最小源电动势	0.775V±10%
桥接单声模式	负载阻抗	8Ω-16Ω	输入灵敏度	三档, 0.775V、1V、1.2 V
	失真限制的输出功率	(1 KHz 0.1%THD) 8Ω-16Ω2400W	保护	防止短路, 超载过热, 启动/关机噪音,其他信号干扰等
总谐波失真	<0.05%(1%额定功率1kHz)		过载源电动势	>8.1V±10%
互调失真	<1%(60Hz/7KHz,10%额定功率)		输入阻抗	平衡输入20kΩ
频率响应	20Hz-20KHz(±3dB)		输入接口	15A, 250V XLR-3-31/XLR-3-32
阻尼系数	>300(8Ω/100Hz)		机身尺寸 (W*H*D)	482*88*435
串音衰减	>70dB(1KHz)		净重	20.0Kg

备注
新材料和新工艺不断用于产品改进，实际产品可能与此处描述略有不同



RC6002

数字多功能商用功放

Room Clear 系统

高端数字音频处理器功能

具有RS485数字信号通信

定压输出音箱和定阻输出音箱信号。

内置不同场景模式，方便匹配各场所应用（如音乐，语音，演讲等）

可多台功放联机使用

具有先进的DSP功能满足音乐播放和话筒使用的需求。

多种输入方式（两组RCA，两路话筒，一组3.5mm立体声）

具备增益控制器，反馈抑制，自动消音。

外接控制器！

新一代蓝牙4.0高清音频系统

机身尺寸	215x44x288mm输出功率
输出功率	(1KHz, THD+N=1%)
	4Ω 60W×270V/100V 120W×1
	70V/100V

备注
新材料和新工艺不断用于产品改进，实际产品可能与此处描述略有不同

PRS

数字网络数模功放

PRS-PL4000DT



PL4000DT			
输入通道数	模拟4+数字4	输入共模抑制比(CMR)	20 Hz ~ 1 KHz >78dB
输出通道数	4	信噪比 (A计权)	>100dB
8 欧每通道	1000W	内部采样率	96KHz/48KHz
4 欧每通道	1700W*	量化率	64bit浮点
2 欧每通道	1700W*	增益	电子衰减器0~ 50dB, 步进0.25dB
桥接8欧每通道	2800W*	峰值限幅器的内部取样电压可调范围	-20dB ~ +10dB
桥接4欧每通道	2800W*	最大有效值电压限幅器	有
内置DSP处理器	有	最大峰值电压限幅器	有
信号输入矩阵	有	后面板4通道模拟输入接口	4×3芯XLR/2×RJ45
输入通道数	有	后面板4通道输出接口	4×4芯扬声器专用插座
尺寸(宽/高/深)	483 mm×88 mm (2 U)×475	后面板DANTE接口	10Mb/100Mb自适应网口 2×RJ45 (以太网端口)
重量	16.0Kg	监控界面	PRS软件通过以太网控制
整机效率	8 欧89%	触摸屏液晶显示器	4.3英寸
输入灵敏度	0 dB ~ 20dB (四通道可独立调整)	错误/警告/限制/削波指示灯	液晶屏显示
输入阻抗	30KΩ (平衡/立体声) 15KΩ (非平衡/并联)	功能键	有
转换速率	> 30V/us	待机按键	有
阻尼系数	200 ~ 1000 (可调)	静音键	通过触摸控制输出静音
总谐波失真加噪声	20 Hz ~ 20 KHz(1 W) <0.08%	菜单键	提供前面板完整功能的菜单用户界面
频率响应	(1 W, 8 ohms, 20 Hz ~ 20 KHz)±0.3dB	退出键	提供切换子菜单功能
软启动/浪涌电流	6A	50Hz单项电源AC	160V - 260V

备注
新材料和新工艺不断用于产品改进, 实际产品可能与此处描述略有不同

PRS-PL6400DT



PL6400DT			
输入通道数	模拟4+数字4	输入共模抑制比(CMR)	20 Hz ~ 1 KHz >78dB
输出通道数	4	信噪比 (A加权)	>100dB
8 欧每通道	1600W*8	内部采样率	96KHz/48KHz
4 欧每通道	2600W*8	量化率	64bit浮点
2 欧每通道	2600W*8	增益	电子衰减器0~ 50dB, 步进0.25dB
桥接8欧每通道	4200W*8	峰值限幅器的内部取样电压可调范围	-20dB ~ +10dB
桥接4欧每通道	4200W*8	最大有效值电压限幅器	有
内置DSP处理器	有	最大峰值电压限幅器	有
信号输入矩阵	有	后面板4通道模拟输入接口	4×3芯XLR/2×RJ45
输入通道数	有	后面板4通道输出接口	4×4芯扬声器专用插座
尺寸(宽/高/深)	483 mm×88 mm (2 U)×475	后面板DANTE接口	10Mb/100Mb自适应网口 2×RJ45 (以太网端口)
重量	16.0Kg	监控界面	PRS软件通过以太网控制
整机效率	8 欧89%	触摸屏液晶显示器	4.3英寸
输入灵敏度	0 dB ~ 20dB (四通道可独立调整)	错误/警告/限制/削波指示灯	液晶屏显示
输入阻抗	30KΩ (平衡/立体声) 15KΩ (非平衡/并联)	功能键	有
转换速率	>30V/us	待机按键	有
阻尼系数	200 ~ 1000 (可调)	静音键	通过触摸控制输出静音
总谐波失真加噪声	20 Hz ~ 20 KHz(1 W) <0.08%	菜单键	提供前面板完整功能的菜单用户界面
频率响应	(1 W, 8 ohms, 20 Hz ~ 20 KHz)±0.3dB	退出键	提供切换子菜单功能
软启动/浪涌电流	6A	50Hz单项电源AC	160V - 260V

备注:
新材料和新工艺不断用于产品改进, 实际产品可能与此处描述略有不同

PRS-PL4000DA



PL6400DA			
输入通道数	模拟4+数字4	输入共模抑制比(CMR)	20 Hz ~ 1 KHz >78dB
输出通道数	4	信噪比 (A加权)	>100dB
8 欧每通道	1000W*8	内部采样率	96KHz/48KHz
4 欧每通道	1700W*8	量化率	64bit浮点
2 欧每通道	1700W*8	增益	电子衰减器0~ 50dB, 步进0.25dB
桥接8欧每通道	2800W*8	峰值限幅器的内部取样电压可调范围	-20dB ~ +10dB
桥接4欧每通道	2800W*8	最大有效值电压限幅器	有
内置DSP处理器	有	最大峰值电压限幅器	有
信号输入矩阵	有	后面板4通道模拟输入接口	4×3芯XLR/2×RJ45
输入通道数	有	后面板4通道输出接口	4×4芯扬声器专用插座
尺寸(宽/高/深)	483 mm×88 mm (2 U)×475	后面板DANTE接口	10Mb/100Mb自适应网口 2×RJ45 (以太网端口)
重量	16.0Kg	监控界面	PRS软件通过以太网控制
整机效率	8 欧89%	触摸屏液晶显示器	4.3英寸
输入灵敏度	0 dB ~ 20dB (四通道可独立调整)	错误/警告/限制/削波指示灯	液晶屏显示
输入阻抗	30KΩ (平衡/立体声) 15KΩ (非平衡/并联)	功能键	有
转换速率	>30V/us	待机按键	有
阻尼系数	200 ~ 1000 (可调)	静音键	通过触摸控制输出静音
总谐波失真加噪声	20 Hz ~ 20 KHz(1 W) <0.08%	菜单键	提供前面板完整功能的菜单用户界面
频率响应	(1 W, 8 ohms, 20 Hz ~ 20 KHz)±0.3dB	退出键	提供切换子菜单功能
软启动/浪涌电流	6A	50Hz单项电源AC	160V - 260V

备注:
新材料和新工艺不断用于产品改进, 实际产品可能与此处描述略有不同

PRS-PL6400DA



PL6400DA

输入通道数	模拟4+数字4	输入共模抑制比(CMR)	20 Hz ~ 1 KHz >78dB
输出通道数	4	信噪比 (A计权)	>100dB
8 欧每通道	1600W*8	内部采样率	96KHz/48KHz
4 欧每通道	2600W*8	量化率	64bit浮点
2 欧每通道	2600W*8	增益	电子衰减器0~ 50dB, 步进0.25dB
桥接8欧每通道	4200W*8	峰值限幅器的内部取样电压可调范围	-20dB ~ +10dB
桥接4欧每通道	4200W*8	最大有效值电压限幅器	有
内置DSP处理器	有	最大峰值电压限幅器	有
信号输入矩阵	有	后面板4通道模拟输入接口	4×3芯XLR/2×RJ45
输入通道数	有	后面板4通道输出接口	4×4芯扬声器专用插座
尺寸(宽/高/深)	483 mm×88 mm (2 U)×475	后面板DANTE接口	10Mb/100Mb自适应网口 2×RJ45 (以太网端口)
重量	16.0Kg	监控界面	PRS软件通过以太网控制
整机效率	8 欧89%	触摸屏液晶显示器	4.3英寸
输入灵敏度	0 dB ~ 20dB (四通道可独立调整)	错误/警告/限制/削波指示灯	液晶屏显示
输入阻抗	30KΩ (平衡/立体声) 15KΩ (非平衡/并联)	功能键	有
转换速率	>30V/us	待机按键	有
阻尼系数	200 ~ 1000 (可调)	静音键	通过触摸控制输出静音
总谐波失真加噪声	20 Hz ~ 20 KHz(1 W) <0.08%	菜单键	提供前面板完整功能的菜单用户界面
频率响应	(1 W, 8 ohms, 20 Hz ~ 20 KHz)±0.3dB	退出键	提供切换子菜单功能
软启动/浪涌电流	6A	50Hz单项电源AC	160V - 260V

备注
新材料和新工艺不断用于产品改进，实际产品可能与此处描述略有不同

RC

系统管理器

PS-232双向串行控制口用于控制外部其他设备如：视频矩阵等PS-232设备，或接收第三方PS-232控制，如AMX、Crestron



RCM830

数字混音器

Room Clear 系统

八路音频、MIC信号输入（带48V幻想电源）

职能消波，每路信号带高切，低切功能

只能电平调节，每路信号带AGC自动增益控制

智能反馈机制，每路信号带FBC反馈抑制功能

每路信号带三段均衡

两路混合输出

蓝牙4.0音频输入

RS485远程控制（PC、IPAD，中控）

测试音量调最大	MIC 5mV ± 10% 4.5mV
过载源电动势	1KHZ THD ≤ 1%
调小音量加大输入信号电平	MIC ≥ 150mV ± 10% 180mV
测试音量调最大	MIC ≥ 4V (平衡输出) 4V(平衡输出)
失真度, 输入信号	1KHZ
额定灵敏度调小音量	MIC ≤ 0.5% 0.16%
频率响应	1KHZ
测试音量调最大, 音调调平	MIC 20hz ≥ -3dB/20khz ≥ -10dB 20hz - 1db/20K - 6db
噪聲/信噪比	帶寬30K/A計權
音量最大	LPF30K MIC ≤ 1.5mV 850uV/-67db
输入灵敏度	1KHZ 输出1V

备注
新材料和新工艺不断用于产品改进，实际产品可能与此处描述略有不同



RC4.8

数字音频系统管理器

一款4进8出数字音频系统管理器

输入信号可选择两路立体声或混合单声道

具有12段参量均衡，频率有121个频点可用

滤波器品质对peaking等，可在0.31~19.4之间73级调整

主通道延时器可以0~2.034秒间以15.515微妙步距调整。（15.515微妙秒相当声音在空气中传输5.275毫米）。

每个通道可以独立设置也可按照链接方式同步调整。

具有4进8出信号分配器，可做分配采用低切高切

具有限幅器的功能，每一个通道包含一个性能优良的限幅器

数字DSP, A/D、D/A模式转换

设计均采用安全的电流开关模式，对管理器的散热，输出信号脉搏都具有安全保护功能。并采用先进的数字处理功能以防系统管理器死机。

RC4.8数字音频系统管理器具有均衡、压限、分频、延时等数字处理功能。

模拟输入	接口	可插拔端子 (Phoenix connectors) 平衡式输入	信号输入/信号输出	4路信號輸入/8路信號輸出
	输入阻抗	>10kΩ	输入电源电压	AC110/220V 50Hz
	最大输入电平	≥ 20dBu (THD+N=0.1%)	频率响应	20Hz~20kHz (+0.5/-3dB)
模拟输出	A/D 转换器	48KHz	动态范围	110dB (A计权)
	接口	可插拔端子 平衡式输出	总谐波失真+噪音	<0.006%
	输出阻抗	<40Ω	系统最小延时	约1.2ms(信號輸出和輸入延時參數設置為0)
	最大输出电平	>600Ω	远程控制接口	RS-485连接器/XLR輸入/輸出
	最大输出电平	≥ 20dBu (THD+N=0.1%)	尺寸(長×寬×高)	481×256.5×70 mm

备注
新材料和新工艺不断用于产品改进，实际产品可能与此处描述略有不同



RC2.6

数字音频系统管理器

一款4进6出数字音频系统管理器

输入信号可选择两路立体声或混合单声道

具有11段参量均衡，频率有121个频点可用

滤波器品质对peaking等，可在0.31~19.4之间73级调整

主通道延时器可以0~2.034秒间以15.515微妙步距调整。（15.515微妙相当声音在空气中传输5.275毫米）。

每个通道可以独立设置也可按照链接方式同步调整。

具有4进6出信号分配器，并可做分频采用低切高切

具有限幅器的功能，每一个通道包含一个性能优良的限幅器

数字DSP，A/D、D/A模式转换

设计均采用安全的电流开关模式，对管理器的散热，输出信号脉搏都具有安全保护功能。并

采用先进的数字处理功能以防系统管理器死机。

RC2.6数字音频系统管理器具有均衡、压限、分频、延时等数字处理功能。

模拟输入	接口	平衡式6.35话筒插座（BGM信号）及XLR-3-31输入插座	信号输入/信号输出	2路信号输入/6路信号输出	
	输入阻抗	10KΩ	模拟音频指标	频率响应	20Hz-20KHz（+0.3/-0.3dB） 10Hz-30KHz（+0.3/-3.0dB）
	最大输入电平	+20dBu		动态范围	110dB(A计权)
	A/D转换器	取模频率64KHz,24位线性		总谐波失真+噪音	<0.006%
接口	平衡式XLR-3-32输出插座	系统最小延时		约1.2ms(信号输出和输入延时参数设置为0)	
模拟输出	输出阻抗	47Ω	远程控制接口	RS-485/R232	
	最大输出电平	大于或等于600Ω	尺寸(长×宽×高)	481×256.5×70mm	
	最大输出电平	+20dBu			

备注
新材料和新工艺不断用于产品改进，实际产品可能与此处描述略有不同



RC8.8C

数字音频媒体矩阵

一款8进8出数字音频系统管理器

输入信号可选择两路立体声或混合单声道

具有12段参量均衡，频率有121个频点可用

滤波器品质对peaking等，可在0.31~19.4之间73级调整

主通道延时器可以0~2.034秒间以15.515微妙步距调整。（15.515微妙相当声音在空气中传输5.275毫米）。

每个通道可以独立设置也可按照链接方式同步调整。

具有8进8出信号分配器，并可做分频采用低切高切

具有限幅器的功能，每一个通道包含一个性能优良的限幅器。

数字DSP，A/D、D/A模式转换

设计均采用安全的电流开关模式，对管理器的散热，输出信号脉搏都具有安全保护功能。并

采用先进的数字处理功能以防系统管理器死机。

RC8.8数字音频系统管理器具有均衡、压限、分频、延时等数字处理功能。

8路模拟音频输入8路模拟音频输出，支持麦克风输入和线路输入自由切换	
每路输入带48V幻相电源开关	
每路输入带反馈抑制功能开关，两档调节	
带自动混音和矩阵混音功能	
输入31段EQ可调，输出10段EQ可调	
USB免驱自动连接软件，另外支持RS232中控控制	
输入阻抗	11.5kΩ
频响曲线	20Hz-20KHz(+/-0.5dB)/Line, 20Hz-20KHz(+/-1.5dB)/Mic
信噪比	105dB(@12dBu,1KHz,A-wt)/Line, 95dB(@-7dBu,1KHz,A-wt)/Mic
整机功耗	9W
MIC本底噪声	9W : Noise=33uVrms @20KHz LPF, Noise=23uVrms @20KHz LPF,A-w
幻象电源	+48VDC, 10mA, 每通道配置

备注
新材料和新工艺不断用于产品改进，实际产品可能与此处描述略有不同

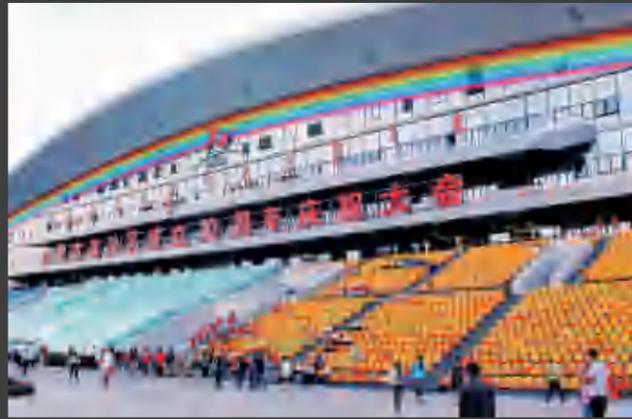
PRS 案例

意大利PRS音响，所有的产品设计，所有的单元源自意大利风格，采用意大利定制单元及意大利设计PRS单元，外观精美，设计优雅，安全可靠，品质音质升华，处处展现意大利艺术，PRS音响针对不同场所研发多种品类，可用于剧场剧院、体育场馆、会议室、多功能厅、学校礼堂、星级酒店、会所、KTV、酒吧等，自2011年进入中国已累计3000多案例，有内蒙古70周年大庆体育场，无锡博览跆拳道国际馆，乌镇世界互联网大会，邯郸体育中心，北京西藏中学，二连浩特文化中心，中国音乐学院，北京邮电大学，北京电影学院，北京市政府礼堂，遵义大剧院音乐厅，花博文化中心等项目，获得甲方一致好评。



PART OF THE CASE

部分案例



内蒙古70周年大庆



国家大剧院



沈阳国学剧院



中航工业计量所



天津大剧院



中国剧院



北京市人民政府礼堂



中国科学研究中心



威县影剧院



中石油管道局礼堂



昆明工人文化宫



广州希尔顿3层宴会厅

PART OF THE CASE

部分案例



漯河市体育中心体育场



北京电影学院



北京竞园



北京大公馆



山东聊城双语学校剧场



北京园博园



金昌花文化博览馆



顺义会议中心



北京亦庄实验中学游泳馆



中央影视大观园



洁希亚多功能厅



玛雅岛酒店

PART OF THE CASE

部分案例



西藏中学



开封清明上河园



北京和平门幼儿园



管道局中学



无锡博览跆拳道国际馆



乌镇世界互联网大会



上海华东师范



吉林省延边太阳谷文化产业园



北京邮电大学



兴安盟党政行政办公大楼



中国林业出版社



大连圣亚海洋世界



访问更多产品



访问更多案例