

■ S 系列扬声器技术性能指标一览表

技术指标		S15	S12	S10	S8
功率 (AES测试标准)	额定	500W	400W	250W	200W
	节目	1000W	800W	500W	400W
	峰值	2000W	1600W	1000W	800W
阻抗		8Ω			
频率响应 (-6dB消声室测试)		52Hz-20KHz	53Hz-20KHz	56Hz-20KHz	60Hz-20KHz
指向性 (-6dB角) (H°×V°)		90°×40° (S10-90 / S12-90 / S15-90) 60°×40° (S10-60 / S12-60 / S15-60)			80°×70°(1400Hz以上)
最大声压级 SPL/1M	持续	127dB	126dB	121dB	118dB
	节目	130dB	129dB	124dB	121dB
	峰值	133dB	132dB	127dB	124dB
单元	高音	定制单元, 1.4英寸出口, 2.84英寸音圈	定制单元, 1.4英寸出口1.75英寸音圈		定制单元, 1英寸出口, 1.75英寸音圈
	低音	定制单元, 3英寸音圈		定制单元, 2.5英寸音圈	定制单元, 2英寸音圈
分频点		1500Hz		1800Hz	2000Hz
分频模式		内置(被动)分频			
吊挂点		13个M8螺丝吊挂点			7个M8螺丝吊挂点
支架孔		35mm底座支架孔, 10°、0°可调			35mm底座支架孔
箱体材质		优质俄罗斯桦木板材, CNC箱体			
接线端子		2 x NL4 音箱方座			
可选择的附件		带100mm滚轮的航空箱、经久耐用的防雨袋、M8吊环、安全扣、U形扣、 钢丝线、音箱壁架、音箱U型支架			
尺寸(W×H×D)		443×726×405mm	354×605×323mm	300×558×309mm	256×424×274mm
净重		33.0Kg	23.0Kg	18.0Kg	11.5Kg
技术支持及售后服务		国际化工程技术支持队伍; EASE GLL文件免费索取			

■ Audiocenter奥雷国际对此资料拥有最终解释权; 相关产品的技术参数如有变动, 恕不另行通知。 AC - S - 202107



S 系列 多用途紧凑型扬声器

S 系列是为中、高端专业音响市场而打造的多用途紧凑型扬声器。广泛应用于多媒体功能厅、博物馆、宗教场所、商业空间、演出、舞台返听等固定安装和流动演出场所。



扫一扫
关注奥雷国际公众号



扫一扫
查阅更多产品资料



主要特点



量身定制的专业单元

采用最新单元技术, 量身定制系统单元, 确保高保真音质和动态效果。



DMF复合材料号角设计

高音号角采用DMF复合材料, 确保声场均衡、信号高效和极低的失真率。



Smart分频设计

采用15年经验的SMART分频板技术, 美国BENNIC(本尼克)XPP音频电容、空心电感、金属膜电阻, 纯手工焊接, 保障大动态时信号“零”损耗。



HF号角90°调节

HF号角根据不同的使用场合, 可进行覆盖角度90°旋转。



独特的单元保护线路

全频高音单元在长期过载的情况下, 保护线路会自动分流或断开信号, 保护单元系统不被损坏。



多维箱体应用

根据不同安装场所及安装方式, 箱体可多维角度应用。



坚固的箱体结构

优化、紧凑的箱体结构设计, 结实、防潮的俄罗斯桦木板CNC箱体, 重量轻, 适合流动应用。



EASE GLL文件提供

为工程安装设计免费提供EASE GLL文件。

S15

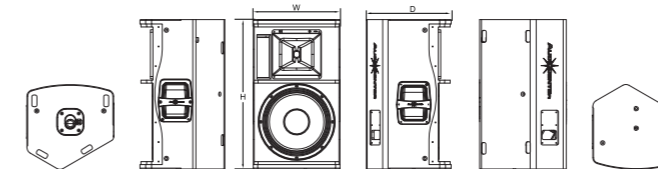
S15是内置分频点声源全频扬声器, 应用于多媒体功能厅、博物馆、宗教场所、商业空间、演出、舞台返听等固定安装及流动演出场所。

高音采用量身定制的2.84英寸音圈的特殊的航空材料复合膜优质单元, 拥有独特的喇叭保护线路; 低音采用量身定制的3英寸音圈15英寸单元; 振膜增加特殊配方材料, 增强低频机械控制能力, 单元拥具有先进的散热系统。

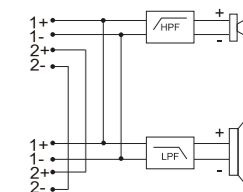
S15采用DMF复合材料高音号角技术, 确保音质优美和声音力度; 波导系统提供(H°x V°)覆盖角度(可90°旋转), 无论在水平还是垂直方向都有高精度的覆盖。

采用15年经验的SMART分频器技术, 美国erse的MET音频电容, 精度高; 空心纯铜电感, 不会产生磁饱和; 金属膜电阻, 专业定制, 精度高, 一致性好, 品质稳定; 纤维板纯手工焊接, 确保信号电流“零”损耗。

选用优质俄罗斯多层桦木板材, 凹凸互补式结构, CNC箱体加工工艺, 开模定制符合人体工程的铝制挽手盒。铁网采用六边形透声孔, 增加了声音的穿透率。



尺寸(W×H×D): 443×726×405mm



产品特点

- 量身定制的单元
- 美国erse的MET音频电容, 质量稳定, 性能可靠, 使用寿命长
- 纯手工焊接纤维板, 保障大动态时“零”损耗
- 独特的单元保护线路和先进的散热系统, 双重保护
- DMF高音号角设计, 高音号角可覆盖角度90°旋转
- 优质俄罗斯桦木板CNC箱体, 精致大方、坚固防潮
- 箱体结构凹凸互补, 无缝链接、谐振小, 结构紧凑



系统搭配

- PRO系列功放
- EA5系列低频扬声器

产品技术参数

类型	内置分频点声源全频扬声器
频率响应(-6dB消声室)	52Hz-20KHz
功率(连续/节目/峰值)	500W/1000W/2000W
最大声压级(连续/峰值)	127dB/133dB
S15-90	90°x 40°
覆盖角度(对称)	
S15-60	60°x 40°
覆盖角度(对称)	
低音单元	定制单元, 3英寸音圈
高音单元	定制单元, 2.84英寸音圈, 1.4英寸出口
分频点	1500Hz
额定阻抗	8Ω(+1, -1)
1路功放驱动	最多2只(4Ω状态)
吊挂点	M8吊挂点
支架孔	35mm底座支架孔, 10°, 0°可调
输入连接器	2× NL4
箱体材料	优质俄罗斯桦木板, CNC制造
箱体外观	黑色是标准的默认箱体颜色, 如需定制其他颜色, 请咨询奥雷商务人员
尺寸(W×H×D)	443×726×405mm
净重	33.0Kg

S12

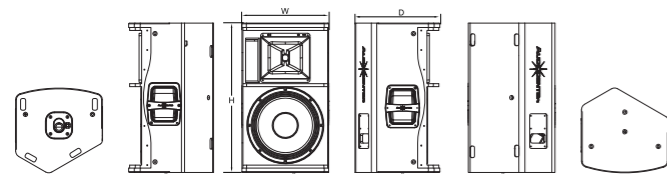
S12是内置分频点声源全频扬声器,应用于多媒体功能厅、博物馆、宗教场所、商业空间、演出、舞台返听等固定安装及流动演出场所。

高音采用量身定制的1.75英寸音圈的特殊的航空材料复合膜优质单元,拥有独特的喇叭保护线路;低音采用量身定制的3英寸音圈12英寸单元;振膜增加特殊配方材料,增强低频机械控制能力,单元拥具有先进的散热系统。

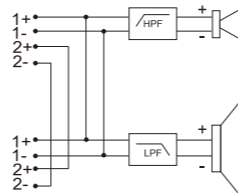
S12采用DMF复合材料高音号角技术,确保音质优美和声音力度;波导系统提供($H^{\circ} \times V^{\circ}$)覆盖角度(可90°旋转);无论在水平还是垂直方向都有高精度的覆盖。

采用15年经验的SMART分频器技术,美国erse的MET音频电容,精度高;空心纯铜电感,不会产生磁饱和;金属膜电阻,专业定制,精度高,一致性好,品质稳定;纤维板纯手工焊接,确保信号电流“零”损耗。

选用优质俄罗斯多层桦木板材,凹凸互补式结构,CNC箱体加工工艺,开模定制符合人体工程的铝制挽手盒。铁网采用六边形透声孔,增加了声音的穿透率。



尺寸(W×H×D): 354×605×323mm



产品特点

- 量身定制的单元
- 美国erse的MET音频电容,质量稳定,性能可靠,使用寿命长
- 纯手工焊接纤维板,保障大动态时“零”损耗
- 独特的单元保护线路和先进的散热系统,双重保护
- DMF高音号角设计,高音号角可覆盖角度90°旋转
- 优质俄罗斯桦木板CNC箱体,精致大方、坚固防潮
- 箱体结构凹凸互补,无缝链接、谐振小,结构紧凑



系统搭配

- PRO系列功放
- EA5系列低频扬声器

产品技术参数

类型	内置分频点声源全频扬声器
频率响应(-6dB消声室)	53Hz-20KHz
功率(连续/节目/峰值)	400W/800W/1600W
最大声压级(连续/峰值)	126dB/132dB
S12-90	90°x 40°
覆盖角度(对称)	
S12-60	60°x 40°
覆盖角度(对称)	
低音单元	定制单元, 3英寸音圈
高音单元	定制单元, 1.75英寸音圈, 1.4英寸出口
分频点	1500Hz
额定阻抗	8Ω(+1, -1)
1路功放驱动	最多2只(4Ω状态)
吊挂点	M8吊挂点
支架孔	35mm底座支架孔, 10°、0°可调
输入连接器	2× NL4
箱体材料	优质俄罗斯桦木板, CNC制造
箱体外观	黑色是标准的默认箱体颜色, 如需定制其他颜色, 请咨询奥雷商务人员
尺寸(W×H×D)	354×605×323mm
净重	23.0Kg

S10

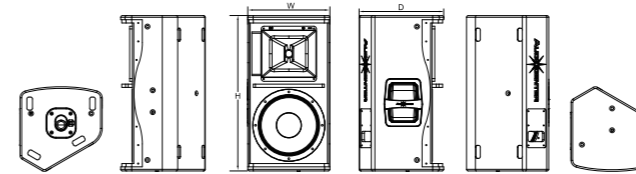
S10是内置分频点声源全频扬声器,广泛应用于多媒体功能厅、博物馆、宗教场所、商业空间等固定安装场所。

高音采用量身定制的1.75英寸音圈的特殊的航空材料复合膜优质单元,拥有独特的喇叭保护线路;低音采用量身定制的2.5英寸音圈10英寸单元;振膜增加特殊配方材料,增强低频机械控制能力,单元拥具有先进的散热系统。

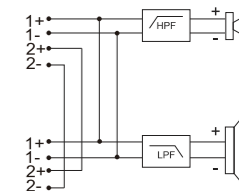
S10采用DMF复合材料高音号角技术,确保音质优美和声音力度;波导系统提供($H^{\circ} \times V^{\circ}$)覆盖角度(可90°旋转);无论在水平还是垂直方向都有高精度的覆盖。

采用15年经验的SMART分频器技术,美国erse的MET音频电容,精度高;空心纯铜电感,不会产生磁饱和;金属膜电阻,专业定制,精度高,一致性好,品质稳定;纤维板纯手工焊接,确保信号电流“零”损耗。

选用优质俄罗斯多层桦木板材,凹凸互补式结构,CNC箱体加工工艺,开模定制符合人体工程的铝制挽手盒。铁网采用六边形透声孔,增加了声音的穿透率。



尺寸(W×H×D): 300×568×309mm



产品特点

- 量身定制的单元
- 美国erse的MET音频电容,质量稳定,性能可靠,使用寿命长
- 纯手工焊接纤维板,保障大动态时“零”损耗
- 独特的单元保护线路和先进的散热系统,双重保护
- DMF高音号角设计,高音号角可覆盖角度90°旋转
- 优质俄罗斯桦木板CNC箱体,精致大方、坚固防潮
- 箱体结构凹凸互补,无缝链接、谐振小,结构紧凑



系统搭配

- PRO系列功放
- EA5系列低频扬声器

产品技术参数

类型	内置分频点声源全频扬声器
频率响应(-6dB消声室)	56Hz-20KHz
功率(连续/节目/峰值)	250W/500W/1000W
最大声压级(连续/峰值)	121dB/127dB
S10-90	90°x 40°
覆盖角度(对称)	
S10-60	60°x 40°
覆盖角度(对称)	
低音单元	定制单元, 2.5英寸音圈
高音单元	定制单元, 1.75英寸音圈, 1.4英寸出口
分频点	1800Hz
额定阻抗	8Ω(+1, -1)
1路功放驱动	最多2只(4Ω状态)
吊挂点	M8吊挂点
支架孔	35mm底座支架孔, 10°、0°可调
输入连接器	2× NL4
箱体材料	优质俄罗斯桦木板, CNC制造
箱体外观	黑色是标准的默认箱体颜色, 如需定制其他颜色, 请咨询奥雷商务人员
尺寸(W×H×D)	300×568×309mm
净重	18.0Kg

S8

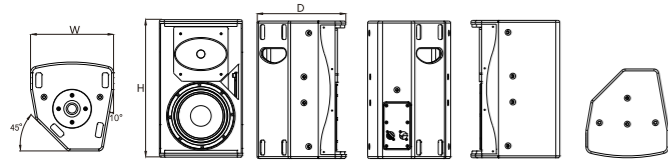
S8 是一款内置分频点声源全频扬声器,应用于多媒体功能厅、博物馆、宗教场所、商业空间等固定安装场所。

高音采用量身定制的1.75英寸音圈的复合膜优质单元,拥有独特的喇叭保护线路;低音采用量身定制的2英寸音圈的8英寸单元;单元具有先进的散热系统。

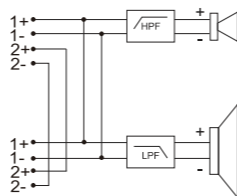
S8 采用DMF复合材料高音号角技术,确保音质优美和声音力度;波导系统提供(H°xV°)80°x70°的覆盖角度(可90°旋转),无论在水平还是垂直方向都具有高精度的覆盖。

S8 采用15年经验的SMART分频器技术,美国BENNIC(本尼克)XPP音频电容,精度高;空心纯铜电感,不会产生磁饱和;金属膜电阻,专业定制,剪板精度高,一致性好,品质稳定;纤维板纯手工焊接,确保信号电流“零”损耗;

箱体选用优质的俄罗斯多层桦木板材,凹凸互补式结构,CNC箱体加工工艺。

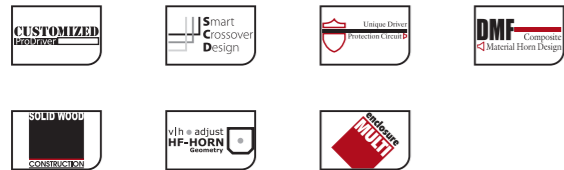


尺寸(W×H×D):256×424×274mm



产品特点

- 量身定制的单元
- 美国“本尼克”XPP音频电容,质量稳定,性能可靠,使用寿命长
- 纯手工焊接纤维板,保障大动态时“零”损耗
- 独特的单元保护线路和先进的散热系统,双重保护
- DMF高音号角设计,高音号角可覆盖角度90°旋转
- 优质俄罗斯桦木板CNC箱体,精致大方、坚固防潮
- 箱体结构凹凸互补,无缝链接、谐振小,结构紧凑



系统搭配

- PRO系列功放
- EA5系列低频扬声器

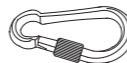
产品技术参数

类型	内置分频点声源全频扬声器
频率响应(-6dB消声室)	60Hz-20KHz
功率(连续/节目/峰值)	200W/400W/800W
最大声压级(连续/峰值)	118dB/124dB
水平覆盖角度(对称)	80°
垂直覆盖角度(对称)	70°
低音单元	定制单元,2英寸音圈
高音单元	定制单元,1.75英寸音圈,1英寸出口
分频点	2000Hz
额定阻抗	8Ω(+1, -1)
1路功放驱动	最多2只(4Ω状态)
吊挂点	M8吊挂点
支架孔	35mm底座支架孔
输入连接器	2× NL4
箱体材料	优质俄罗斯桦木板,CNC制造
箱体外观	黑色是标准的默认箱体颜色,如需定制其他颜色,请咨询奥雷商务人员
尺寸(W×H×D)	256×424×274mm
净重	11.5Kg

产品附件



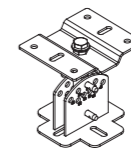
M8吊环
承重200KG



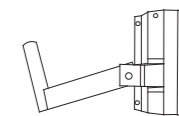
M8安全扣
承重130KG



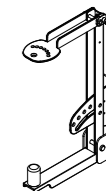
Φ3钢丝
线径3mm,1M长,
含线套、线耳,
承重60KG



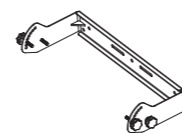
单点吊架
(S8 & S10 & S12)
承重80KG



伸缩壁架
(S8 & S10 & S12)
承重40KG



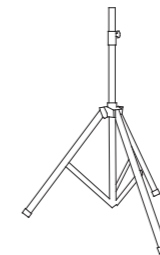
壁架
(S8)
承重40KG



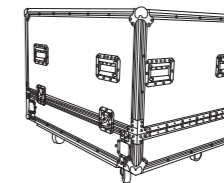
水平U型架
(S10 & S12 & S15)
承重60KG



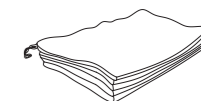
太空杆
承重50KG



落地三脚支架
承重80KG



航空箱(定制)
2只装,采用防火板材料,
100mm滑轮



防雨袋(定制)

安装方式

