

SF 最佳性价比系列

有源扩声音箱

SF15A 15吋两音路

SF15AS 15吋超低音

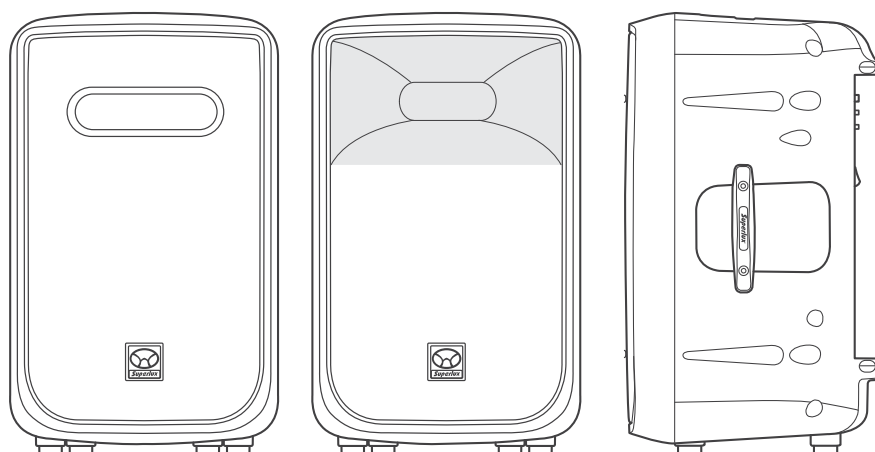
SF12A 12吋两音路

SF12AS 12吋超低音

SF10A 10吋两音路

SF8A 8吋两音路

现场演出、演讲、音乐播放、DJ、音响/视讯、
机构演出场地



SF15/ 12/ 10/ 8 A

SF15/ 12 AS

Side

概述

SF最佳性价比系列有源塑料音箱，功能包括内建二段高低频均衡器、可信赖的喇叭单元保护线路、小体积大功率及优越的工业设计与结构。优质的话放设计产生极佳的人声重现。另有音量控制以设定所需的声压并具话筒/高电平输入接口，对于一个小型PA应用来说，这是很便利性的功能。内建脚架插孔、悬吊点加上选购的安装配件，可易于将音箱安装于不同的应用位置。高音应用90° x 45° 的号角，能产生高解析度的自然人声，纵使在残响较多或是噪杂空间也是游刃有余。SF12AS超低音与SF12A全音域音箱是最佳的组合，而SF15AS超低音是配合SF15A全音域音箱使用，可使频率向下延展，并得到更佳的低频力度与能量。

特征

全音域有源音箱

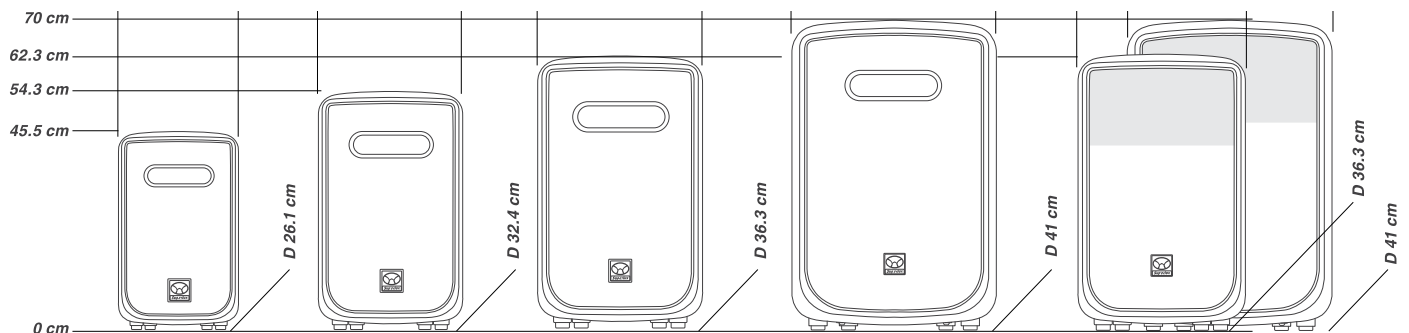
- 全音域音箱具有二音路最佳双功放设计
- 轻量化、人体工学尺寸
- 可作舞台监听反馈音箱使用，具有45及55两种角度
- 麦克风/高电平输入接口
- 具有高音及低音调整均衡器
- 卡侬输出接口，可接至额外的音箱
- 90° x 45° 号角涵盖角度
- 过载保护
- 利用选购配件，易于悬吊与安装

有源超低音塑料音箱

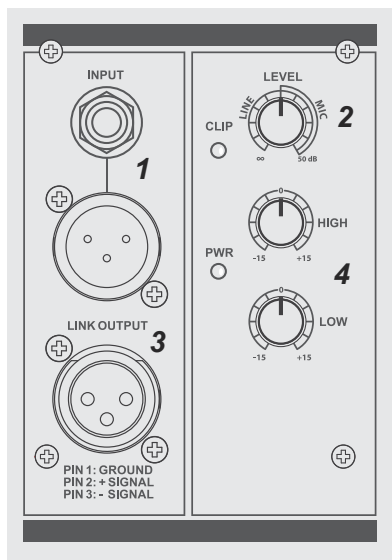
- SF12AS及SF15AS 12吋及15吋超低音具有500瓦D类功放
- 内建分频器，含全音域输出接口

规格		
型号	SF15A/12A/10A/8A	SF15AS / SF12AS
型式	15 / 12 / 10 / 8 吋两音路	15吋 / 12吋超低音
低频功放	SF15A & SF12A: 200 W RMS (AB类); 320 W 峰值 SF10A & SF8A: 100 W RMS (D类); 160 W 峰值	500 W RMS (D类)
高频功放	SF15A & SF12A: 50 W RMS (AB类); 80 W 峰值 SF10A & SF8A: 25 W RMS (AB类); 40W 峰值	-
输入型式	伺服平衡式	伺服平衡式
输入阻抗	高电平: 20k Ω 麦克风: 2k Ω	高电平: 23k Ω
灵敏度	高电平: 1.23 V (+4 dBu)	高电平: 0.775 V (0 dBu)
频率响应 (-10 dB)	SF15A: 52 Hz - 20k Hz SF12A: 55 Hz - 20k Hz SF10A: 60 Hz - 20k Hz SF8A: 62 Hz - 20k Hz	SF15AS: 40 Hz -275 Hz SF12AS: 43 Hz -275 Hz
最大声压	126 / 125 / 121 / 120 dB SPL	128 dB SPL
分频点	2.4k Hz	100 Hz
等化器	12k Hz / ± 15 dB 80 Hz / ± 15 dB	-
接口	输入: XLR3F + 6.3 mm接口 迴路串出: XLR3M	输入: XLR3F 回路串出 & 主音箱输出: 2x XLR3M
指示灯 (背面)	电源-绿色; 过载-红色	电源-绿色; 讯号-绿色; 限幅器-红色
电源插座	IEC公座	IEC公座
电源需求(依区域而定)	115V / 60 Hz 230V / 50 Hz	115V / 60 Hz 230V / 50 Hz
高音号角涵盖角度(-6 dB)	90° × 45° (H×V)	-
箱体材质	聚丙烯	聚丙烯
悬吊点	SF15A/SF12A/SF10A: 5个M8 (顶部2个, 底部2个, 背部1个) SF8A: 4个M8 (顶部2个, 底部2个)	5个M8 (顶部2个, 底部2个, 背部1个)
反馈监听音箱角度	45° & 55°	45° & 55°
安装方式	内建35 mm喇叭架的插孔	内建35 mm喇叭架的插孔 (在底部)
表面颜色	黑色	黑色
单元/更换零件	低音单元: L15G/ L12G/ L10G/ L8G铁氧体 高音单元: H34G/ H34G/ H25G/ H25G	SF15AS: L15E铁氧体, 15" (381 mm) SF12AS: L12E铁氧体, 12" (305 mm);
尺寸(高×宽×深)	SF15A: 70×47×41 cm (27.5×18.5×16.1 in.) SF12A: 62.3×37.8×36.3 cm (24.5×14.9×14.3 in.) SF10A: 54.3× 33.5×32.4 cm (21.4×13.2×12.8 in.) SF8A: 45.5×27.5×26.1 cm (17.9×10.8×10.3 in.)	SF15AS: 70×47×41 cm (27.5×18.5×16.1 in.) SF12AS: 62.3×37.8×36.3 cm (24.5×14.9×14.3 in.)
净重	SF15A: 23.7 kg (52.2 lbs) SF12A: 19.4 kg (42.7 lbs) SF10A: 10.2 kg (22.5 lbs) SF8A: 8 kg (17.6 lbs)	SF15AS: 23.5 kg (51.8 lbs) SF12AS: 20.2 kg (44.5 lbs)
毛重	SF15A: 26.3 kg (58 lbs) SF12A: 21.7 kg (47.8 lbs) SF10A: 12.2 kg (26.9 lbs) SF8A: 9.8 kg (21.6 lbs)	SF15AS: 26 kg (57.3 lbs) SF12AS: 22.5 kg (49.6 lbs)

尺寸

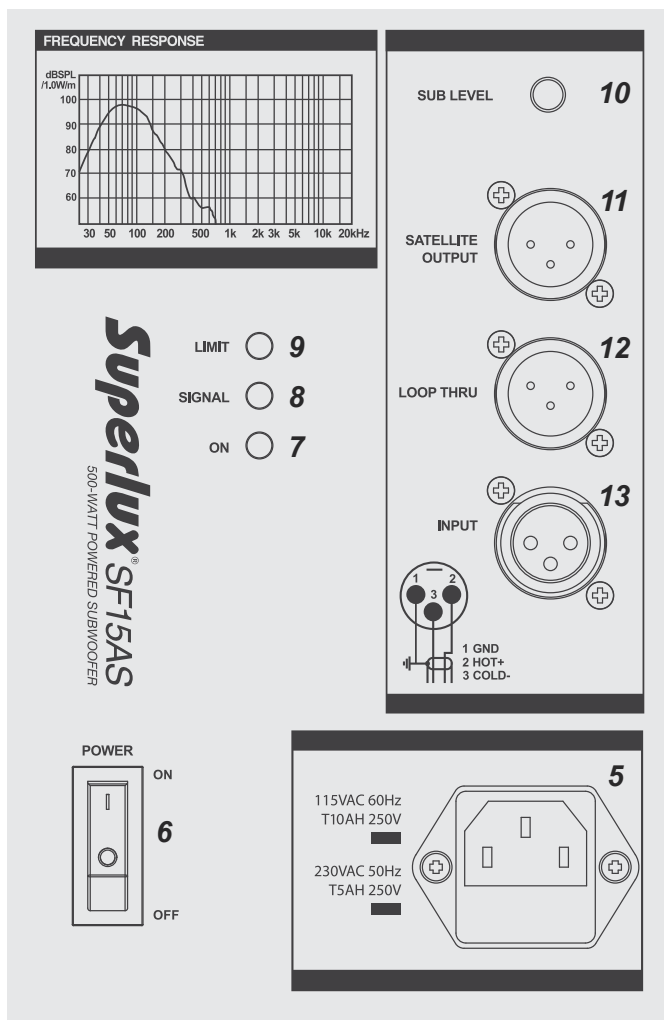


背板功能图



SF15A, SF12A, SF10A and SF8A

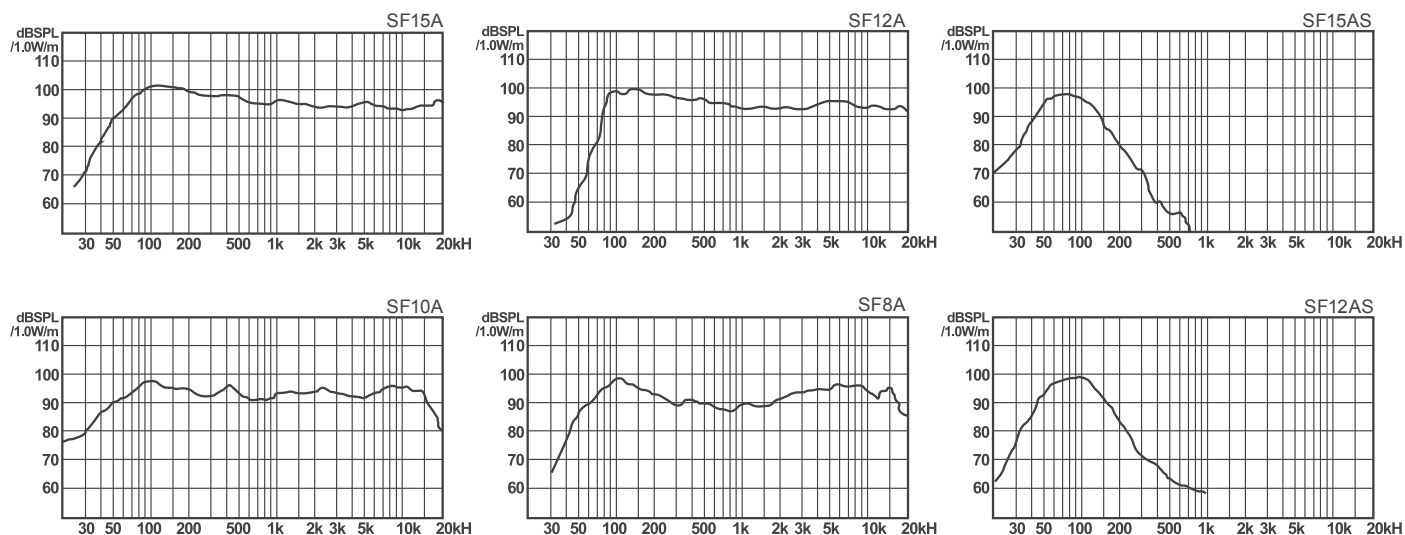
- INPUT**
XLR卡侬及6.3输入接口可接入麦克风及高电平讯号
- LEVEL**
此旋钮可决定输入麦克风/高电平讯号送至内建功放的音量大小。避免因设定过大的音量，而造成音箱过载。当旁边的Clip过载指示灯常亮时，请调整至偶而闪一下，以确保音箱能在最佳的状态下。
- LINK OUTPUT**
这是一个额外的输出接口，以接至另外的有源音箱。
- EQ**
两段式高、低音均衡器可在12 kHz及80Hz增强或衰减15dB，以获得最佳的声音表现。



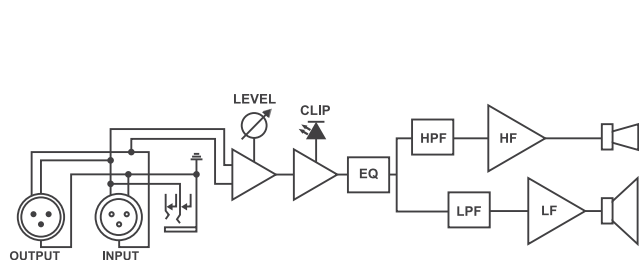
SF15AS and SF12AS

- 电源插座**
这是你插入交流电源的插座位置，在插入电源前，请先确定所提供的电源电压与音箱的需求是一致的。
- POWER电源开关**
此开关可设定接通或关掉电源。在打开或关掉电源前，请先确定音量旋钮是设定在最小的位置。
- ON 电源指示灯**
当电源打开时，此指示灯将点亮。
- SIGNAL 讯号指示灯**
当有讯号输入至SF音箱达到-40dBu时，此灯号即点亮。
- LIMITER 限幅器启动指示灯**
当讯号送至内建功率放大器，造成过载时，此红色指示灯会点亮。偶而闪烁是可接受的，但是常常亮着，可能造成声音的失真，请将音量转小。
- SUB LEVEL 超低音音箱音量控制**
此旋钮决定此超低音音箱的音量大小。
- SATELLITE OUTPUT**
全音域音箱连接插座此插座连接至与此超低音音箱配合之全音域音箱。
- XLR LOOP THRU连接输出插座**
可透此插座连接至另一支SF超低音音箱的输入插座中，形成一个系列的连接，扩充音箱的音量及涵盖面积。
- XLR INPUT 输入插座**
此XLR母座允许高电平讯号的插入。由调音台或是讯号处理器传送过来的讯号可接入此插座。再透过编号7之SATELLITE OUTPUT连接至全音域音箱。

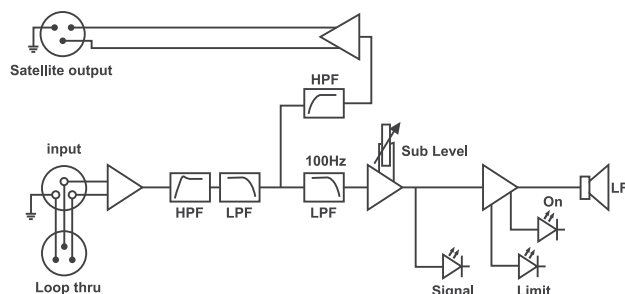
频率响应图



系统方块图



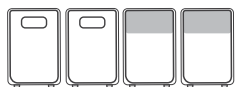
SF15A, SF12A, SF10A 及 SF8A



SF15AS 及 SF12AS

搭配超低音

主音箱及超低音音箱透过不同的组合, 可满足不同场所的应用



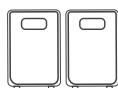
舞厅

SF12A一对 + SF12AS一对或
SF15A一对 + SF15AS一对



小型演唱会

SF12A一对、SF12AS一支或
SF15A一对、SF15AS一支



新品推荐发表会

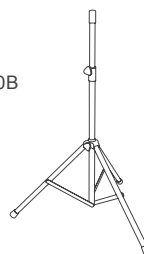
SF12A一对或SF15A一对

选购配件

音箱立架

model# SPS410B

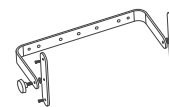
SPS410B



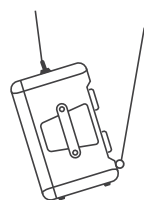
U型安装吊架

model# AX108, AX110, AX112
and AX115

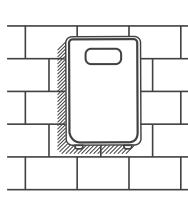
AX108 for SF8A
AX110 for SF10A
AX112 for SF12A and SF12AS
AX115 for SF15A and SF15AS



位置和安装



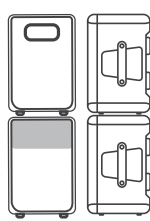
悬吊



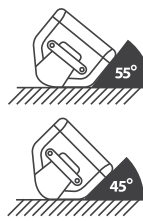
墙上



脚架上



堆栈



反馈音箱

连络我们

中国地区营销和业务
旭广企业发展(上海)有限公司
021-69223756
shsales@superlux.com.tw
support_cn@superlux.com.tw

国际营销和业务
Superlux 舒伯乐 台湾
+886-2-26931323
sales@superlux.com.tw

www.superlux.com.tw