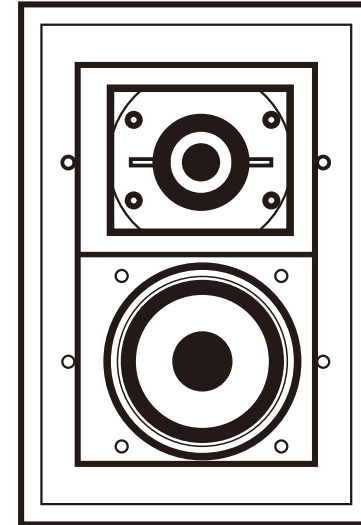


RESPOND[®]



中山创信推广机构

地址: 广东省中山市工业设计产业园(小榄龙山)

Tel: 4008008112

Http://www.respondaudio.com

E-mail: webmaster@respondaudio.com

因产品的改进、规格及外观如有变化,恕不另行通告。

LS3/5A
安装说明

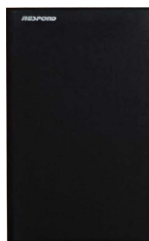
(一) 配件清单

1.仔细阅读装箱清单,找出对应物料,并排列整齐。

- > 箱壳(含前、后障板) <1对>
- > 接线柱 <2对>
镀金接线柱接线柱已安装在箱壳
- > 引线4 <2对>
双色150mm×18#,一端上锡5mm,
另一端弹簧插正6.3;负4.8接线
柱至分频器已焊接在接线柱上。
- > 沥青阻尼板1 <4块>
80x120x4mm音箱上下已安装在箱壳
- > 沥青阻尼板2 <4块>
80x220x4mm音箱左右已安装在箱壳
- > 型号牌背贴 <2张>
已贴在背板上



- > 网罩 <2只>
- > 铭牌 <2个>
已安装在网罩上



- > 高音 <2只>
20芯高音 型号:Respond T27
- > 引线1 <2对>
双色420mm×22#,一端上锡5mm,
另一端弹簧插正6.3;负4.8高音接
线已焊接在高音上。



- >低音 <2只>
5寸中低音 型号:Respond B110



(五) 魔术贴、防衍射绵安装

魔术贴、防衍射绵安装



安装步骤:

- 1> 防衍射绵框:
撕去方形框背面胶纸、贴在高音单元四周。
- 2> 魔术贴:
撕去背面胶纸、对准音箱内框四角、贴上。

Respond LS 3/5a参数:

标称阻抗:11Ω
灵敏度:83dB/2.83v/1M
频率响应: 74Hz~19KHz±3dB
分频点: 3KHz
净量: 9.8KG (对)
尺寸: 305mm×190mm×170mm (高×宽×深)

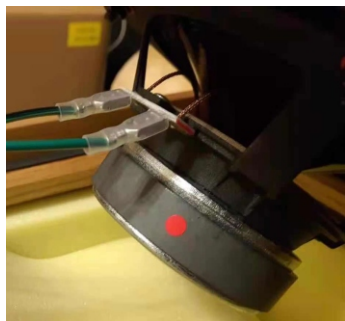
(四) 接线安装

高音单元连接



分频器引出的红色、黑色线与单元端口相连插紧。

低音单元连接



分频器引出的黑色、绿色线与单元端口相连插紧。

4.4 插好（焊好）高低音引线。

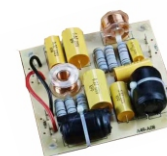
4.5 低音靠近音箱底部安装。安装技巧：手动把所有螺丝拧几圈初步固定，再用螺丝刀拧紧。

注意：

- 1> 分辨好连接线颜色。
- 2> 线与单元端口要插紧

(一) 配件清单

- > 分频器 <2只>
型号:XP-0113-210302
- > 引线2 <2对>
双色400mmx18#, 一端正负极均用5.2弹簧插, 另一端正6.3弹簧插;负4.8弹簧插低音接线已焊接在分频器上。
- > 引线3 <2对>
双色100mmx18#, 两端口上锡5mm短接跳线已焊接在分频器上。



- > 吸音海绵1 <4块>
尺寸:98x132x18mm; 装在音箱壳内上、下位置
- > 吸音海绵2<4块>
尺寸:98x253x18mm; 装在音箱壳内左、右位置
- > 吸音海绵3 <2块>
尺寸:132x253x18mm; 装在音箱壳内底部位置



- > 密封EVA垫片3 <4条>
尺寸:8x1000x1.5mm;安装在前后障板密封垫片



- > 高音密封EVA垫片1 <2片>
尺寸:Φ116x1.5mm;安装在高音密封垫片。



- > 低音密封EVA垫片2 <2片>
尺寸:137x137x1.5mm;安装在低音密封垫片。



- > 毛毡框<2个>
尺寸:126x112x10mm;安装在高音周围防干涉。



(一) 配件清单

- > 尼龙搭扣 <8个>
尺寸: $\Phi 22$ 、3M背胶; 安装在勾面网罩挂扣

高音单元安装螺丝:

- > 螺丝 <6颗>
M4x16mm镀黑十字头机丝
- > 螺帽 <6颗>
M4外六角法兰螺帽(配合:7mm外六角扳手)
- > 垫片 <6片>
红钢纸介子 $\Phi 10-4 \times 1\text{mm}$ 。



低音单元安装螺丝:

- > 螺丝 <8颗>
M5x25mm镀黑十字沉头机丝
- > 螺帽 <8颗>
M5外六角法兰螺帽(配合:8mm外六角扳手)
- > 垫片 <8片>
红钢纸介子 $\Phi 12-5 \times 1\text{mm}$ 。



分频器安装螺丝:

- > 螺丝 <8颗>
M4x20mm十字圆头木牙自攻螺丝。



音箱壳前后障板安装螺丝:

- > 螺丝 <32颗>
4x25mm镀黑十字沉头木牙自攻螺丝



- > 外六角骨头型扳手 <1个>
用作收紧单元螺帽使用(6-15mm)



(四) 前面板安装

低音单元安装



4.2 低音安装

低音密封 EVA 在四颗低音紧固螺丝外围, 低音接线端子面向高音方向安装, 手动把螺帽(螺帽下垫红钢纸介子)初步拧至半紧不紧的状态, 然后调整密封 EVA 在恰当位置, 然后再用提供的骨头型扳手拧紧螺帽。

4.3 EVA 密封条裁好长度贴在实木框架上, 不要遮挡螺丝导向孔。

安装步骤:

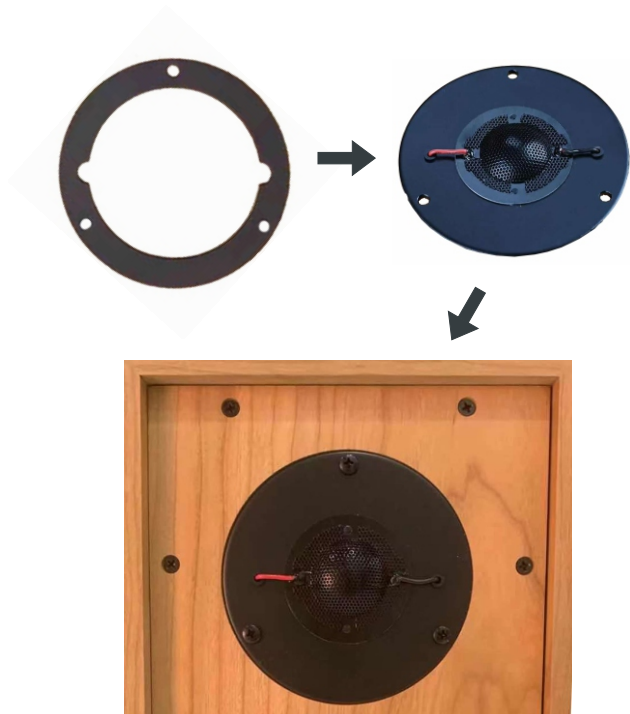
- 1> 低音密封EVA海绵垫贴在前障板(背面)凹坑周边;
- 2> 把固定螺丝分别穿过前障板、低音单元孔中,背面用螺帽初步固定;(螺帽下垫红钢纸介子)
- 3> 然后调整密封EVA海绵垫在恰当位置;
- 4> 然后再用提供的骨头型扳手拧紧螺帽。(不要在正面用螺丝刀拧紧)

注意:

低音接线端子面向高音方向安装

(四) 前面板安装

高音单元安装



4.1 高音安装

密封 EVA 贴在高音面板背面并对齐螺丝孔，手动把螺杆螺帽（螺帽下垫红钢纸介子）初步固定，然后再用提供的骨头型扳手拧紧螺帽，不要在正面用螺丝刀拧紧。注意安装时不要压到高音引线。

安装步骤：

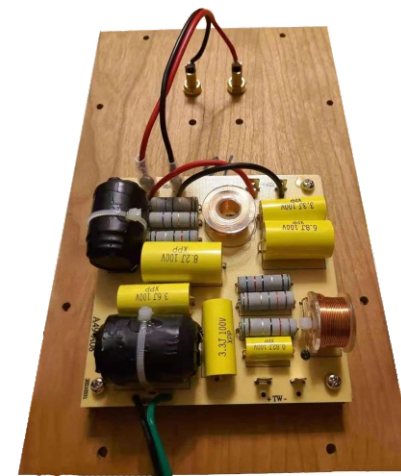
- 1> 高音密封EVA海绵垫贴在高音面板背面、并对齐螺丝过孔位；
- 2> 把固定螺丝分别穿过高音单元、前木挡板孔中,背面用螺帽初步固定；（螺帽下垫红钢纸介子）
- 3> 然后再用提供的骨头型扳手拧紧螺帽。（不要在正面用螺丝刀拧紧）

注意：

安装时不要压到高音引线。

(二) 背板安装

分频器安装



2.1 分频器安装在音箱背板，跳线方向正对接线柱，插好（焊好）接线柱到分频器的连接线。

安装步骤：

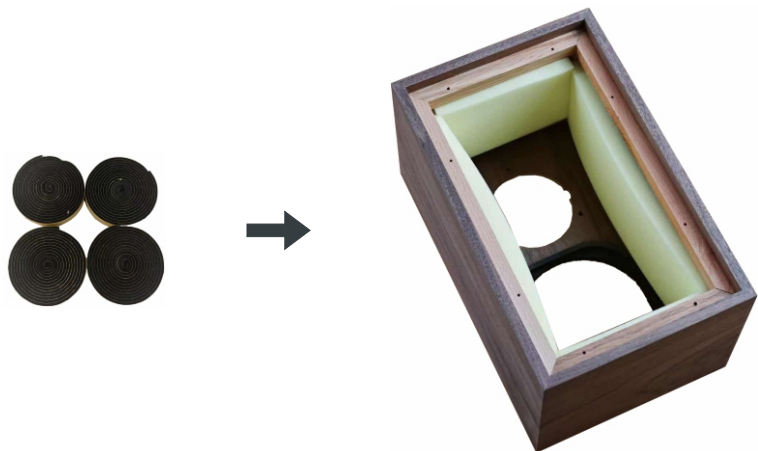
- 1> 分频器安装在音箱后障板，跳线方向正对接线柱。
- 2> 插好（焊好）接线柱到分频器的连接线。

注意：

- 1> 辨认箱体上下方向：
木皮纹路两侧均能对齐的为音箱上底；木皮纹路一侧对齐，另一侧不对齐的为下底。
- 2> 背板已安装好的接线柱靠近音箱下底安装。
安装技巧：手动把所有螺丝拧几圈初步固定，再用螺丝刀拧紧。

(二) 背板安装

EVA密封条安装



- 2.2 EVA 密封条裁好长度贴在实木框架上，不要遮挡螺丝导向孔。
- 2.3 辨认箱体上下方向：木皮纹路两侧均能对齐的为音箱上底；木皮纹路一侧对齐，另一侧不对齐的为下底。
- 2.4 背板已安装好的接线柱靠近音箱下底安装。安装技巧：手动把所有螺丝拧几圈初步固定，再用螺丝刀拧紧。

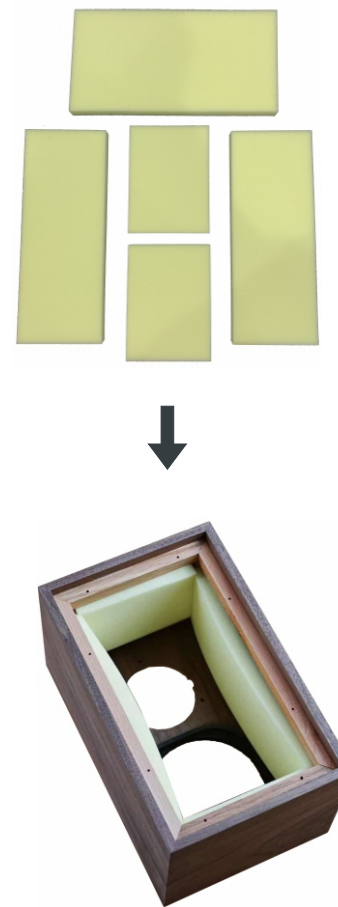
安装步骤：

- 1> EVA 密封条裁好相应的长度；
- 2> 贴在(音箱壳背面、内凹坑位)框边上。

注意：

相贴时紧贴边框、不要遮挡螺丝导向孔。

(三) 海绵安装



- 3.1 四个侧面海绵安置好后再放入底部海绵，沿海绵边缘抽出低音接线。

安装步骤：

- 1> 四个侧面海绵分别放入安置好；
- 2> 再放入底部海绵；
- 3> 沿海绵边缘抽出低音接线。