

致派扬尊贵用户的一封信

PAIYON

亲爱的派扬粉丝：

您好，见字如面，当您看到这封信时，我想我们的产品已经带着我们最最真诚的祝福，飞越千山万水来到您的身边！非常感谢您选择了派扬音响，让我们能够在偌大的世界中与您相遇，同时也恭喜您成为派扬高端VIP用户，感谢您对派扬音响的认可和支持！

派扬音响在hifi音响这个行业也有20多年的历史，从最初的“中大”到现在的派扬，一直坚持致力于高性价比hifi音响产品的研发与制造，在hifi行业前行的道路中充满坎坷，尤其是在鱼龙混杂的电声领域中，正是因为您的支持，我们会走得更加坚定，长远！当然我们也知道还有很多地方做得不够完美，也欢迎您给我们提出宝贵的意见和建议，同时也请原谅我们在成长的道路上，不可避免的疏忽和小小的过失！

最后再一次感谢您选择派扬音响，也请相信派扬在电声领域是专业的，今后，在您追求高品质听音体验的道路上，派扬音响将竭尽全力为您提供高性价比hifi音响产品，以及优质的售后服务，派扬音响始终伴于君侧！

祝您家庭幸福，听音愉快！

派扬

FROM:派扬CEO

产品简介

“惊蛰·商”音箱表面采用多层高级亮漆工艺，外观高档大气。不同于“惊蛰·宫”的双低音密闭箱设计，“惊蛰·商”使用了单只低音单元的倒相式设计，充份扩展低频下潜，更易于推动！

音箱类型

三分频三单元倒相箱

喇叭单元

(派扬自主开发)

钛音圈骨架的1寸软丝膜高音；6寸大编织球顶馒头中音；8寸复合纸涂胶盆低音单元。

分频器

在分频方面，商的高音采用三阶分频，中音两阶，低音采用四阶分频的方式。

声音特点

高频两端延伸好，脱箱感强，中频细节丰富，密度优秀，爆发力好，低频声音松弛且有弹性，下潜深！总的来说“惊蛰·商”的声音是高贵的，它无需太多华丽的辞藻去修饰，一耳朵就是惊喜，一声就是难忘！

产品参数

产品型号：惊蛰·商-P81

音箱类型：三分频倒相式落地音箱

高音单元：双折边一寸丝膜高音

中音单元：六寸编织球顶振膜中音

低音单元：八寸复合纸涂胶振膜低音

灵敏度：86 dB

最大功率：150W

阻抗：6Ω

频响范围：45-35000Hz

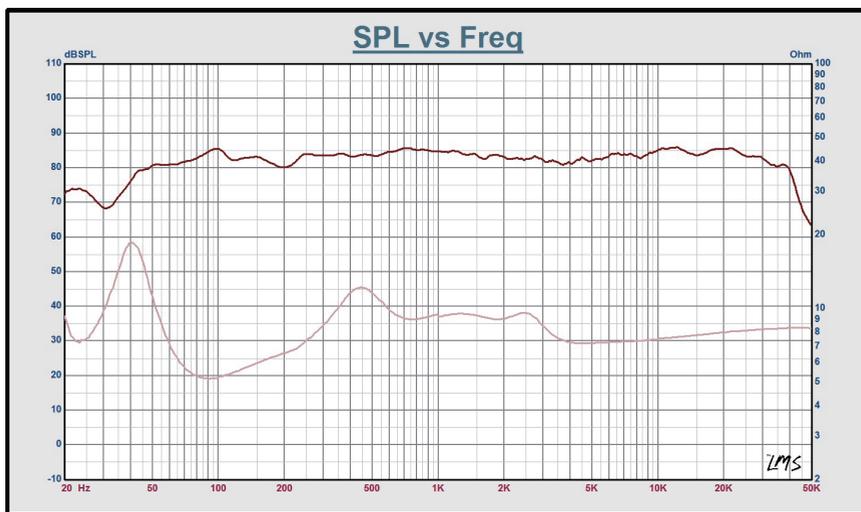
建议驱动：100W-300W

尺寸：高1002mm×宽373mm×深409mm
(深度尺寸含面罩跟接线柱)

重量：37kg/单只

产品清单：惊蛰商×2；底座×4；底座螺丝×8；扳手×1；说明书×1

频响阻抗图



开箱顺序

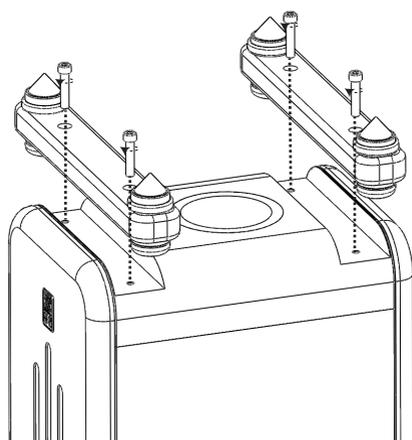
一、用十字螺丝刀拧开木箱盖

二、将珍珠棉取出放置地板上

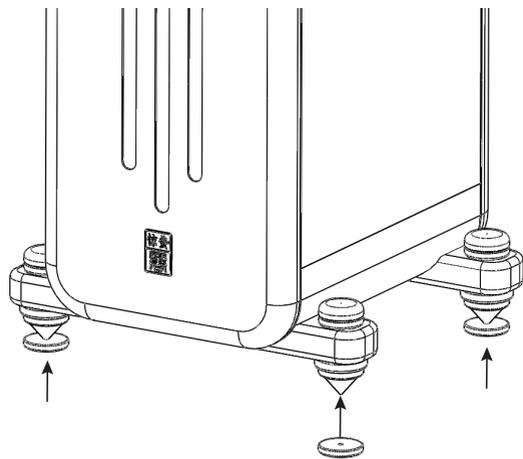
三、将音箱抬出，横置于珍珠棉上

四、安装音箱底座

- 1.将四个脚座（一只音箱两个）分别取出，螺丝孔对准音箱底部螺丝孔
- 2.将脚座螺丝顺时针拧紧即可！（随箱配有专用扳手）
- 3.另一只音箱同样的方法安装即可



脚座安装示意图

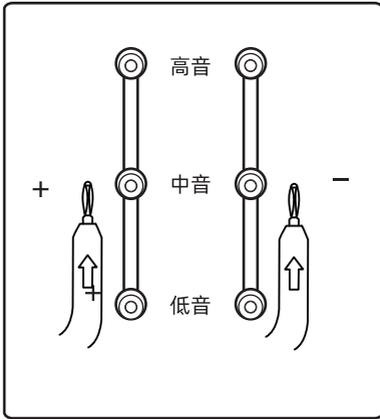


脚垫安装示意图

五、放置音箱脚钉垫

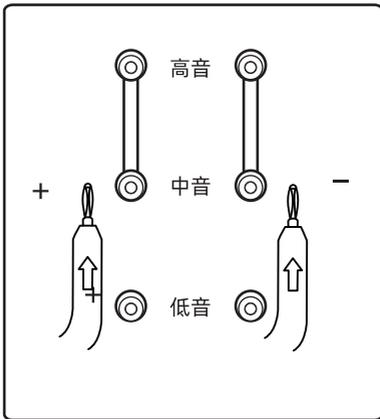
- 1.将音箱略微抬起
- 2.将脚钉垫对准脚钉，让音箱压实垫子
- 3.另外三个脚钉垫同样方法放置即可

六、接线方法



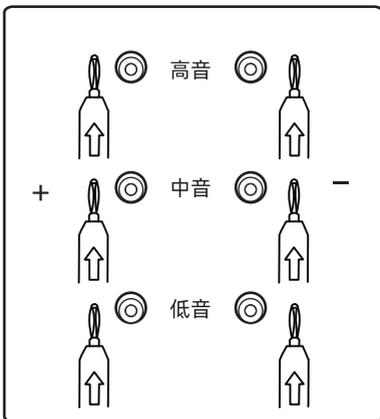
◀ 第一种：常规接法

商的接线背板提供三线分音的CMC接线柱。背板由上至下为高音、中音、低音。我们在开发时做了很多数据分析，在我们的电声测试项目中目前无法从测试数据上区分音箱连接三组线的明显数据差异，但是在主观听音测试过程中，音箱线连接在每一组的实际主观听感都有所不同，所以建议用户接入中音组，或者根据自身听感尝试多种连接方式。



◀ 第二种：双线分音接法

当使用双线分音连接时应取掉原箱中中音连接低音端子的跳线，可以分别连接两组音箱线分别推动单元。如中高音端子一组，低音端子一组，注意正负极与音箱对应连接。

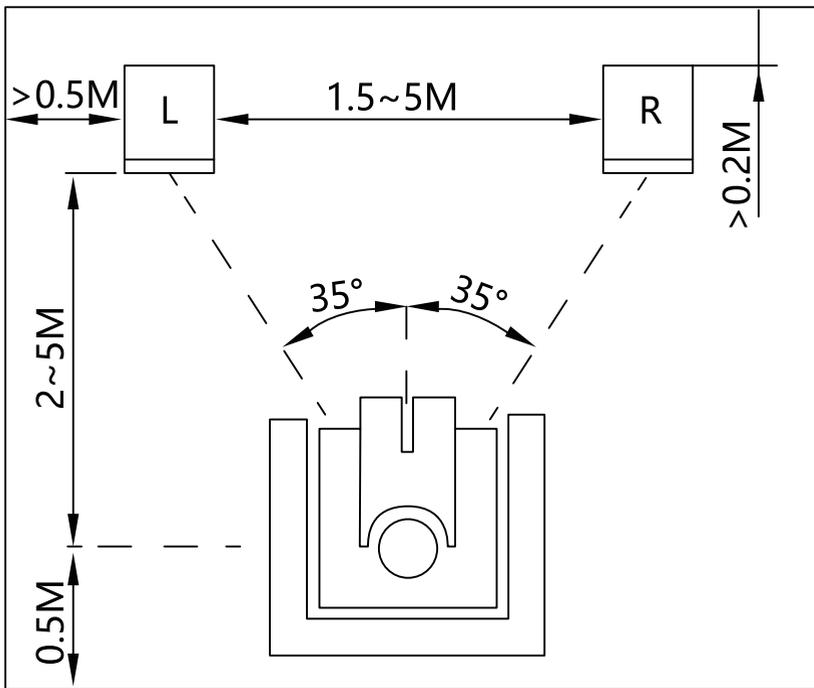


◀ 第三种：三线分音接法

当使用三线分音连接时应取掉原箱所有连接跳线，可以分别连接三组音箱线，如高音端子一组，中音端子一组，低音端子一组去推动，注意正负极与音箱对应连接。

七、关于音箱摆位

一个好的听音系统，不仅仅是器材搭配要得当，环境的影响也是不容忽视的，很多老烧友都深有体会，正如换环境如换器材。举个例子，我们在自然条件下说话的声音非常清晰，但是我们如果站在一个非常空荡的房间内说话，或者对着一个大铁桶说话就会发现声音变化了，声音变得不再干净清晰，而是浑浊不清或者回声很大，这是因为声音在密闭的环境下遇到墙壁发生了多次反射和折射造成的，会产生声学驻波，所以一般建议听音室内不要太空荡，不规则摆放一些物体在墙角等地方以便打乱和吸收这些驻波，起到纯化声音的作用。至于摆位，其实没有什么定律，因为我们不是每个人都有很规则标准的听音环境，一般都是卧室、书房、客厅兼顾一下，所以都是根据自己情况进行多次适当调整，找到一个最佳位置即可，音箱的摆放高度一般建议高音单元与听音者的耳朵平行为最佳，可以参考我们提供的这个摆位图。



产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cd(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
金属成分	X	○	○	○	○	○
塑胶部件	○	○	○	○	○	○
电线电缆	X	○	○	○	○	○
电路板组件	X	○	○	○	○	○
金属电镀件	○	○	○	X	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。
 ○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。
 X：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。
 表中标有“X”的所有部件都符合欧盟RoHS法规(2011/65/EU号指令)。
 注：环保使用期限取决于产品正常工作的温度和湿度等条件。

产品保修卡

尊敬的派扬音响用户：

非常感谢您选用我们派扬音响产品，让我们有机会向您提供最优质的的服务，为了使我们的服务让您更满意，在购买后请认真阅读使用说明书和保修条款。

请填写以下信息（必填）

产品型号：		产品编码：		购买日期：	
用户姓名：		旺旺ID：		用户电话：	
用户地址：				邮政编码：	
故障描述：					

保修条款

(一) 保修范围

本公司生产和销售的产品在保用期内（一年），正常使用和维护的情况下，产品本身器件材料及工艺出现问题或发生故障并经公司技术人员检查确认属实，免费维修；购买成功15天内确有严重质量问题的，可以选择退/换货厂家有特殊承诺的，按厂家规定办理，保修期间产生的运费双方各自承担50%。

(二) 非保修范围

- 1、不可控制之意外，及不可抗力因素造成的损坏
- 2、用户的疏忽而引起或导致的人为磨损或损耗
- 3、自行修改产品任何部分(如线路、零件等等)（不予维修）
- 4、电压不稳定或电压超过额定标准电压造成损坏的
- 5、用户操作不当或保管不当造成损坏的
- 6、自然灾害（如雷击等）造成损坏的
- 7、擅自打开机器或与原提供产品有明显物理性差别的（不予维修）

(三) 非保修范围的收费

- 1、凡是本公司销售产品发生非保修范围内之问题的，仅收取元件成本费，不收任何人工费。
- 2、维修期间产生的所有运费由客户自行承担。

派扬音响 不同凡响

合格证

产品型号：

执行标准：

出版日期：

检验员：

项目		检查部位	检查结果		检查员 签名确认	复检员 签名确认
			是	否		
生产检查	1	箱体外观是否有划痕?				
	2	喇叭是否有划痕?				
	3	底座是否有划痕?				
	4	喇叭螺丝是否有缺失?				
	5	背板螺丝是否有缺失?				
	6	面罩孔是否有缺失?				
	7	喇叭螺丝是否整齐?				
	8	分频器各物料参数是否符合标准?				
	9	接线柱是否安装正确?				
	10	内部吸音棉数量是否符合标准?				
	11	脚钉是否安装完整?				
	12	商标logo是否贴整齐?				
	13	旋钮盖是否安装?				
	14	接线柱连接片是否安装?				
	15	产品包装是否达到标准?				
电声测试	测试内容		检查结果		工程师签名确认	
	16	失真度是否符合标准?				
	17	频响范围是否符合标准?				
	18	分频器是否符合标准?				
	19	试音室主观听音测试是否符合预期效果?				
	20	是否在线配对测试?				
	21	扬声器配对测试是否符合标准?				
	22	阻抗测试是否符合标准?				
打包装箱	内容		检查结果		打包员确认	
	23	脚钉垫是否备齐?				
	24	脚钉自粘胶垫是否备齐?				
	25	面罩是否备齐?				
	26	底座是否备齐?				
	27	底座螺丝、扳手是否备齐?				
	28	说明书/合格证是否备齐?				