



PS 系列
惠威专业音箱系统
产品说明书

前言

感谢阁下选用惠威设计的产品。

惠威源自中国，名誉世界。

1991年，惠威成立。目前已成为世界高级音响制造公司，并以各类电声产品享誉业界。

1997年，惠威收购了拥有多年高级音响生产经验的美国Swans音响公司，原公司总裁及电声设计师Frank Hale先生成为惠威首席设计师。

惠威产品覆盖Hi-Fi高保真、家庭影院、多媒体有源音响、功率放大器、互联网云音响、高保真耳机、汽车音响、专业音响、智能广播、会议系统和扬声器单元制造等多个领域。

惠威的工程师们有着丰富的电声实践经验，研发的各系列产品源于工程师们对电声换能的深刻理解。

惠威拥有各类尖端的电声研发软硬件设施，包括两座国际电声界超大型截止频率分别低至50Hz和60Hz的专业电声消声室，这是研发电声产品及技术开发重要的专业设施，通过这些宝贵的研发资源，惠威的工程师们能够不断挑战声音重放系统的各种极限。

作为Hi-End高级音响制造商，惠威在国际上获得如此评价：惠威以先进的电声科技结合中国精密工业制造，产品拥有卓越的声音品质与性价比。

您所选用的产品均为由惠威设计的高品质产品。惠威希望给您带来优美的音乐感受，这是我们的美好愿望。

惠威致力于追求尽善尽美的声音重放，正如惠威的企业理念：

Hear the difference

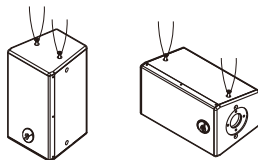
惠威-专注声音品质

请阁下在使用前仔细阅读产品说明书，这将有助于您更好地对产品进行使用及保养维护。更多资讯请点击 www.hivi.com 前往官网查看。

功能示意：

1. 吊装方式

多角度的箱体设计及M8标准吊装点的配置，使系统在工程实际需要时，可轻松、快速地完成下倾式纵、横向壁挂安装。



特点：

1. 介绍

音箱单元的选用，箱体等效容积的确定，都经过先进的计算机软件测定，所有的板材进行了特殊的声学处理，从倒相管的设置到吸音材料的敷设以及分频器的设计制造都进行了系统的论证，并调至到理想状态。

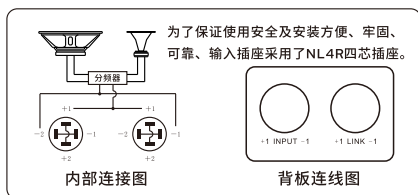
2. 安装连接方式

音箱具有相似的接线方式，给安装和使用提供了方便，如右图的背板连线图。

音箱根据不同类型而采用不同的内部连接方式，说明与内部连接图如右图：

+1和-1为所有音箱的输出端，并且通过输出插座可以与其它音箱并联使用，但要注意的是此时所有的扬声器的阻抗与功放的匹配问题。

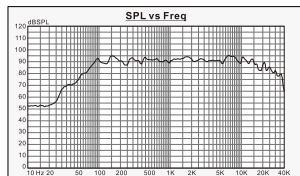
+2和-2为所有全频音箱的输入端，并且通过输出插座可以与其它全频音箱并联使用，但要注意的是此时所有的扬声器的阻抗与功放的匹配问题。



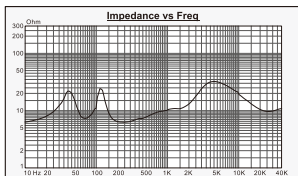
3. 警告

请不要长时间地超负荷运行，避免音箱特别是单体遭损坏。

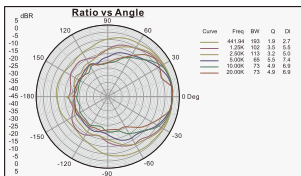
曲线图：



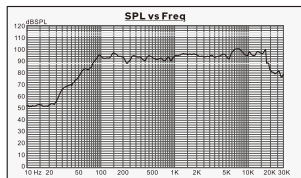
PS-60频响曲线



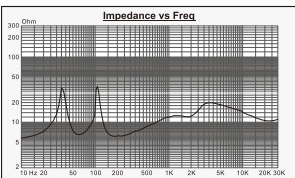
PS-60阻抗曲线



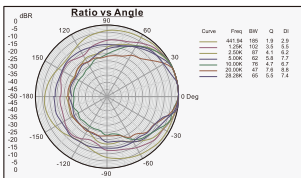
PS-60指向性(极坐标)



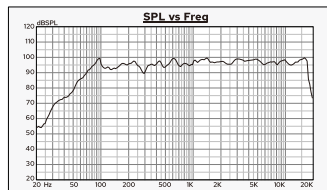
PS-80频响曲线



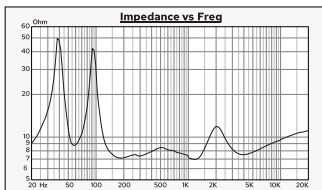
PS-80阻抗曲线



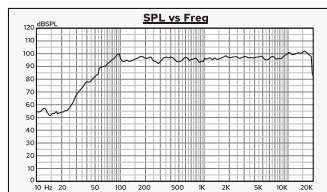
PS-80指向性(极坐标)



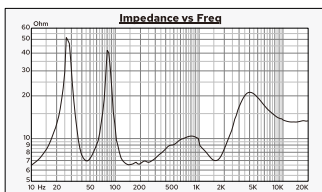
PS-100频响曲线



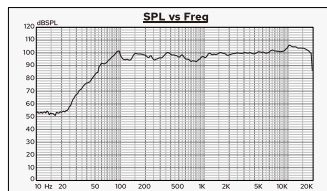
PS-100阻抗曲线



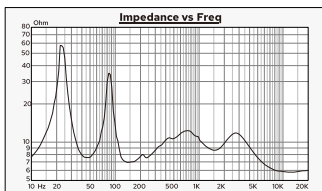
PS-120频响曲线



PS-120阻抗曲线



PS-150频响曲线



PS-150阻抗曲线

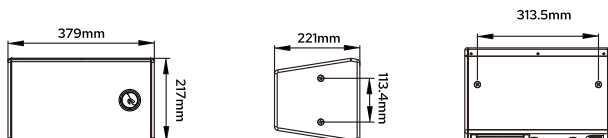
技术参数：

音箱型号	PS-60	PS-80
频率范围	70Hz-18KHz	55Hz-18KHz
额定输入功率	80W(连续) 160W(节目信号) 320W(峰值)	120W(连续) 240W(节目信号) 480W(峰值)
灵敏度	91db (1m/1W)	93db (1m/1W)
最大声压级	110db	114db
额定阻抗	8Ω	8Ω
覆盖角度	70度*70度	90度*60度
低音单元	1*6" (25.4mm音圈)	1*8" (35.5mm音圈)
高音单元	1*25mm压缩驱动器	1*25mm压缩驱动器
输入连接	两个并联四芯SPEAKON座	两个并联四芯SPEAKON座
安 装	8-M8吊装点	8-M8吊装点
尺寸(WxDxH)	217*221*379mm	266*258*450mm
净 重	5.75kg	8.85kg

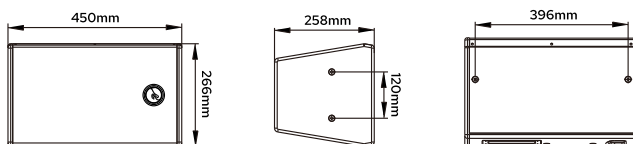
音箱型号	PS-100	PS-120	PS-150
频率范围	55Hz-18KHz	50Hz-18KHz	40Hz-18KHz
额定输入功率	200W(连续) 400W(节目信号) 800W(峰值)	250W(连续) 500W(节目信号) 1000W(峰值)	350W(连续) 700W(节目信号) 1400W(峰值)
灵敏度	95db (1m/1W)	96db (1m/1W)	97db (1m/1W)
最大声压级	118dB(连续)/124dB(峰值)	120dB(连续)/126dB(峰值)	123dB(连续)/129dB(峰值)
额定阻抗	8Ω	8Ω	8Ω
覆盖角度	90°x50°	90°x50°	90°x50°
低音单元	1*10" (65.5mm音圈)	1*12" (65.5mm音圈)	1*15" (75.5mm音圈)
高音单元	1*44.4mm压缩驱动器	1*44.4mm压缩驱动器	1*44.4mm压缩驱动器
输入连接	两个并联四芯SPEAKON座	两个并联四芯SPEAKON座	两个并联四芯SPEAKON座
安 装	13-M8吊装点	13-M8吊装点	13-M8吊装点
尺寸(WxDxH)	335x335x560mm	375x375x650mm	440x380x730mm
净 重	20kg	26kg	31kg

尺寸标注图：

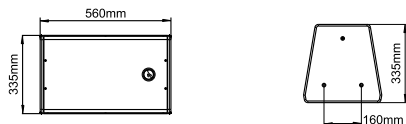
PS-60尺寸图



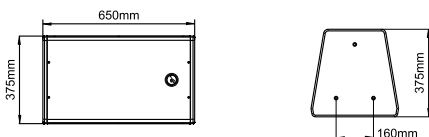
PS-80尺寸图



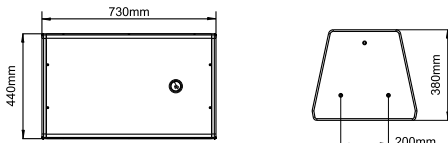
PS-100尺寸图



PS-120尺寸图



PS-150尺寸图



产品中有害物质的名称及含量：



此图示含义为：该产品可能含有某些有害物质(如下表所示)。在环保使用期限内可以放心使用，超过环保使用期限之后则应该进入回收循环系统。此标识指环保使用期限为十年(从生产日期算起)。

部件名称	有害物质					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
电缆	X	O	O	O	O	O
金属部件	O	O	O	O	O	O
木质部件	X	X	X	X	X	X
塑胶部件	O	O	O	O	O	O
电路板组件	X	O	O	O	O	O
变压器	O	O	O	O	O	O
喇叭件	O	O	O	O	O	O
包装材料	O	O	O	O	O	O

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。

O: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在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。

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。

设计Design: 惠威
制造商Manufacturer: 珠海惠威科技有限公司
地址Address: 珠海市联港工业区东成路南1号
电话Tel: 400-090-9199



售后客服



公众号

因设计变更等原因，所示资料可能与实物不符，恕不另行通知。

Due to the reasons in the change of design or others, product information contained here may not be in conformity with product itself. We reserve the right of no prior notice before change.

Ver. 2