



惠威

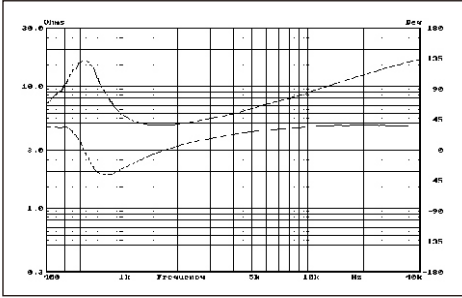
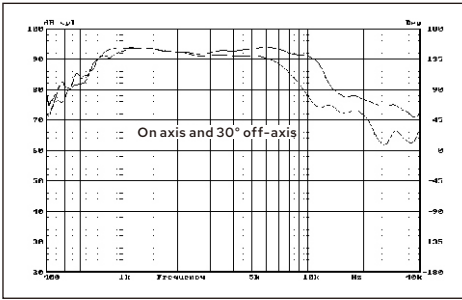
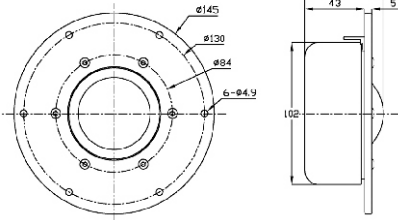
It could be your solution for perfect Low frequency reproduction

## DMA-A

Hi-end 中音扬声器



单位:mm



美国专业V.C杂志上对惠威DMA中肯的评价:

“如果现在你还认为中国只能生产低档扬声器, 请再重新考虑一下, 这款DMA中音单元确实同他的欧洲对手不分上下, 虽然惠威总部在加拿大, 但是生产基地却是在中国。”

Vance Dickason美国专业V.C杂志1995年12月Hi-end参考级中音扬声器DMA-A-DMA的新一代改良型!

DMA-A-新型低失真导相谐振式结构中音扬声器采用天然纤维编织特殊阻尼涂敷50mm球顶中音振膜, 声音自然准确。大功率铝骨架音圈配合铜包铝绕线, 加大功率输出, 导相谐振式结构, 降低单元谐振峰的Q值, 减少失真, 拓宽低频响应范围。

惠威的双磁钢全对称磁路系统, 低失真导相谐振式结构, 灵敏度高, 进一步降低失真。低失真导相谐振式结构在中音扬声器振膜下方有一个通气孔, 在孔的出口是一个大体积强吸声的无谐振封闭后腔。振动系统包括振膜、音圈、振膜后方少量的空气体积, 通气孔以及封闭罩组成一个倒相式声学谐振系统, 通气孔内部空气体积决定通气孔的调谐频率在阻抗曲线峰中点附近, 减少中音扬声器在这个频段的振幅, 改善失真, 低于调谐频率段能量则被空腔吸收, 所以声压输出在低频率段可以平滑衰减, 并等效为一个接近24db/oct声学高通滤波器。由于中音扬声器主要失真发生在谐振频率段, 通过这种低失真导相谐振式结构, 可以压低这个频段失真, 使扬声器在整个工作频率都会处于低失真工作状态。另外, 即使输入滤不干净的低频率段作号, 由于低失真导相谐振式结构声学滤波作用, 扬声器也发不出这些声音。

DMA-A适用于参考监听系统中音单元。

技术参数			
参数名称	符号	数值	单位
基本应用参数			
额定阻抗	Z	5	Ω
谐振频率	Fs	630	Hz
额定功率	Pnom	80	W
最大功率	Pmax	150	W
灵敏度(2.83V/1m)	E	92	dB
重量	W	1.44	kg
音圈			
音圈直径	∅	50	mm
直流电阻	Re	4.3	Ω
音圈线材	耐高温铜包铝线		
音圈骨架	耐高温Aluminum		
磁路			
磁路型式	屏蔽式防磁磁路		
磁体材料	高性能铁氧体		
参数			
推荐分频点(Hz)	>800,<6000 Hz		

产品中有害物质的名称及含量表	部件名称	有害物质						环保年限及回收利用信息
		铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)	
	喇叭件	X	○	○	○	○	○	10
	包装材料	X	○	○	○	○	○	10

左表格依据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, 且目前业界没有成熟的替代技术或部件, 符合欧盟 ROHS 指令环保要求。

珠海惠威科技有限公司 地址: 珠海市联港工业区东成路南1号 电话: 400-090-9199  
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 www.hivi.com



售后客服