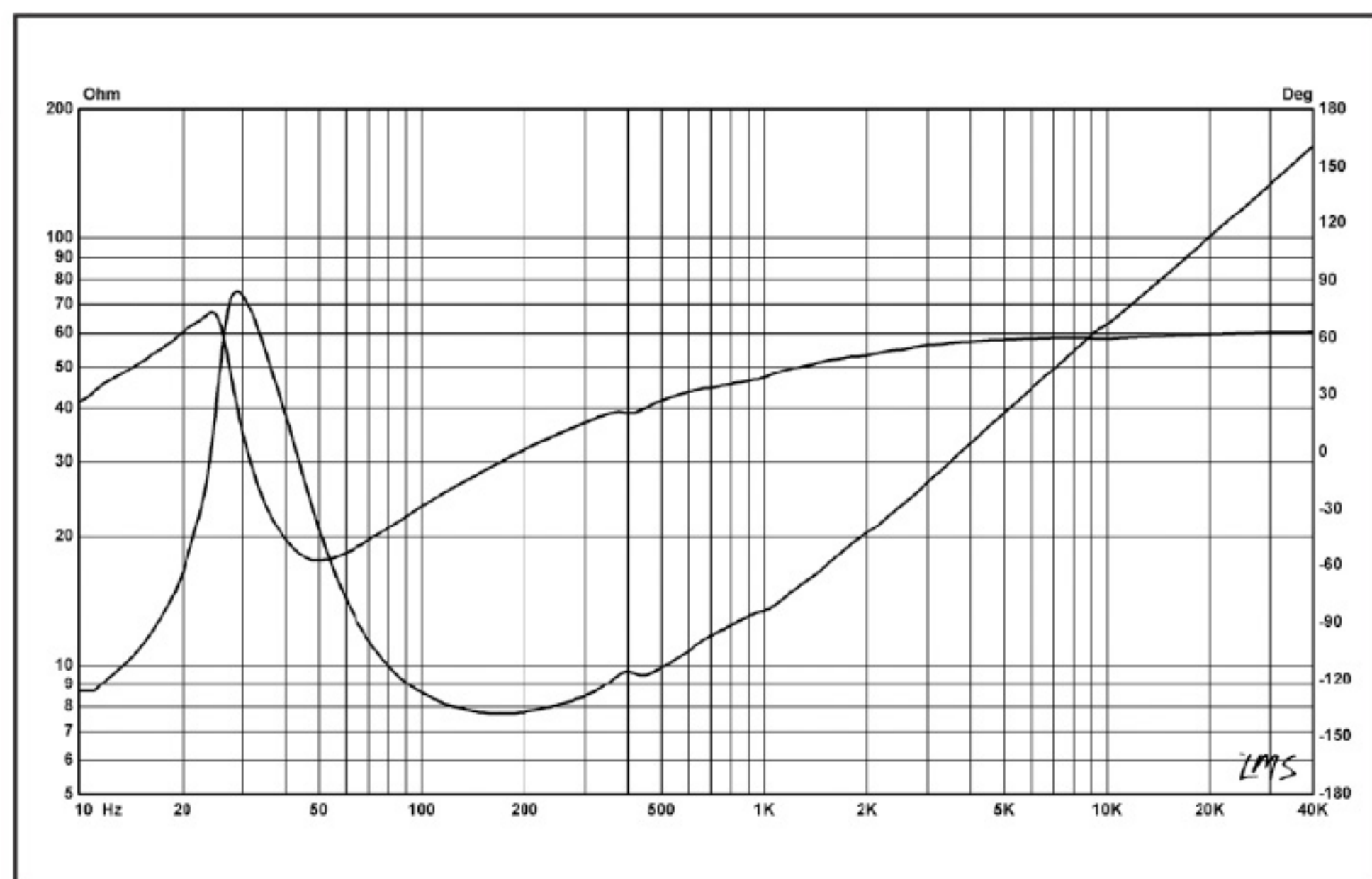
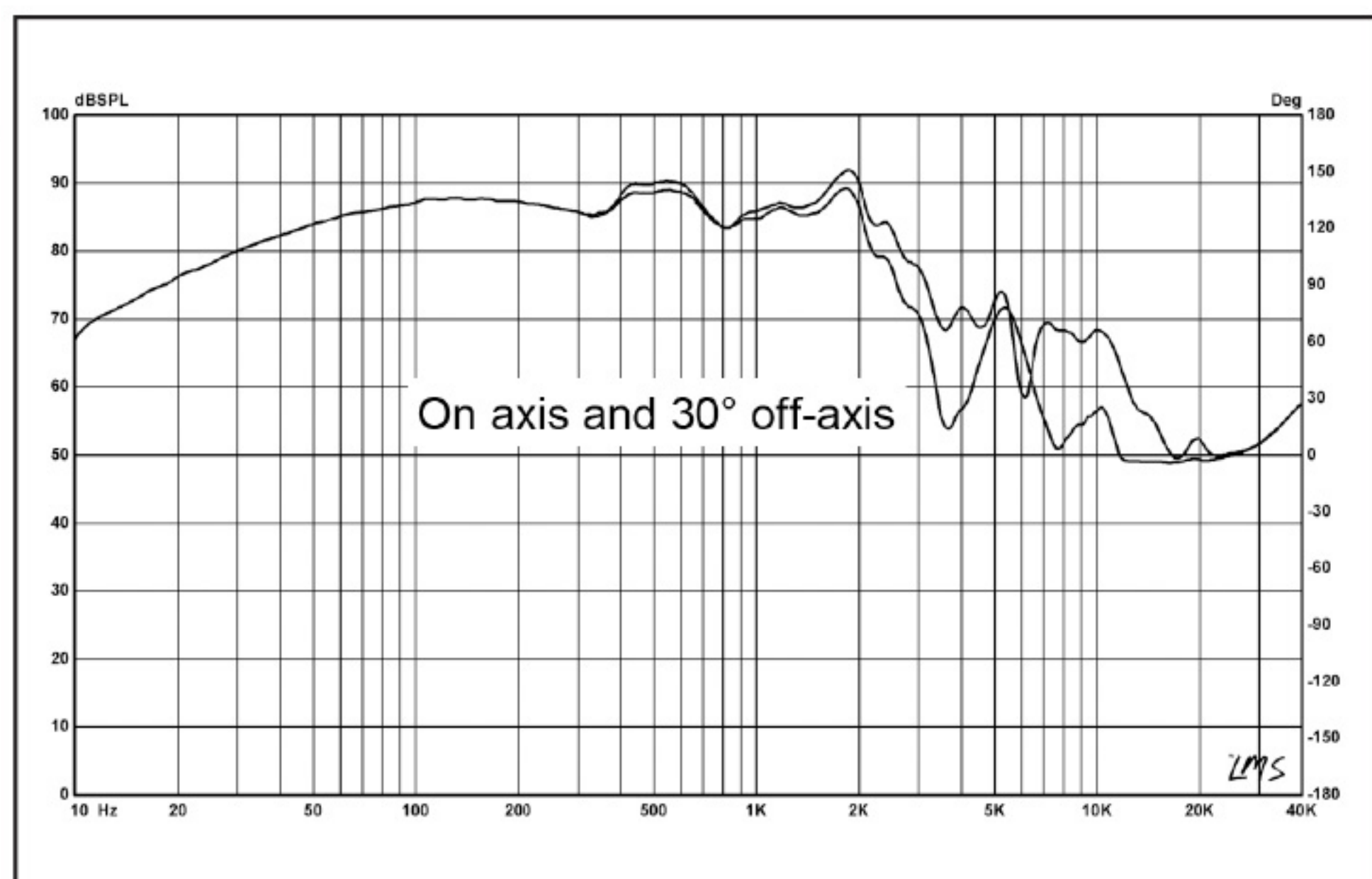
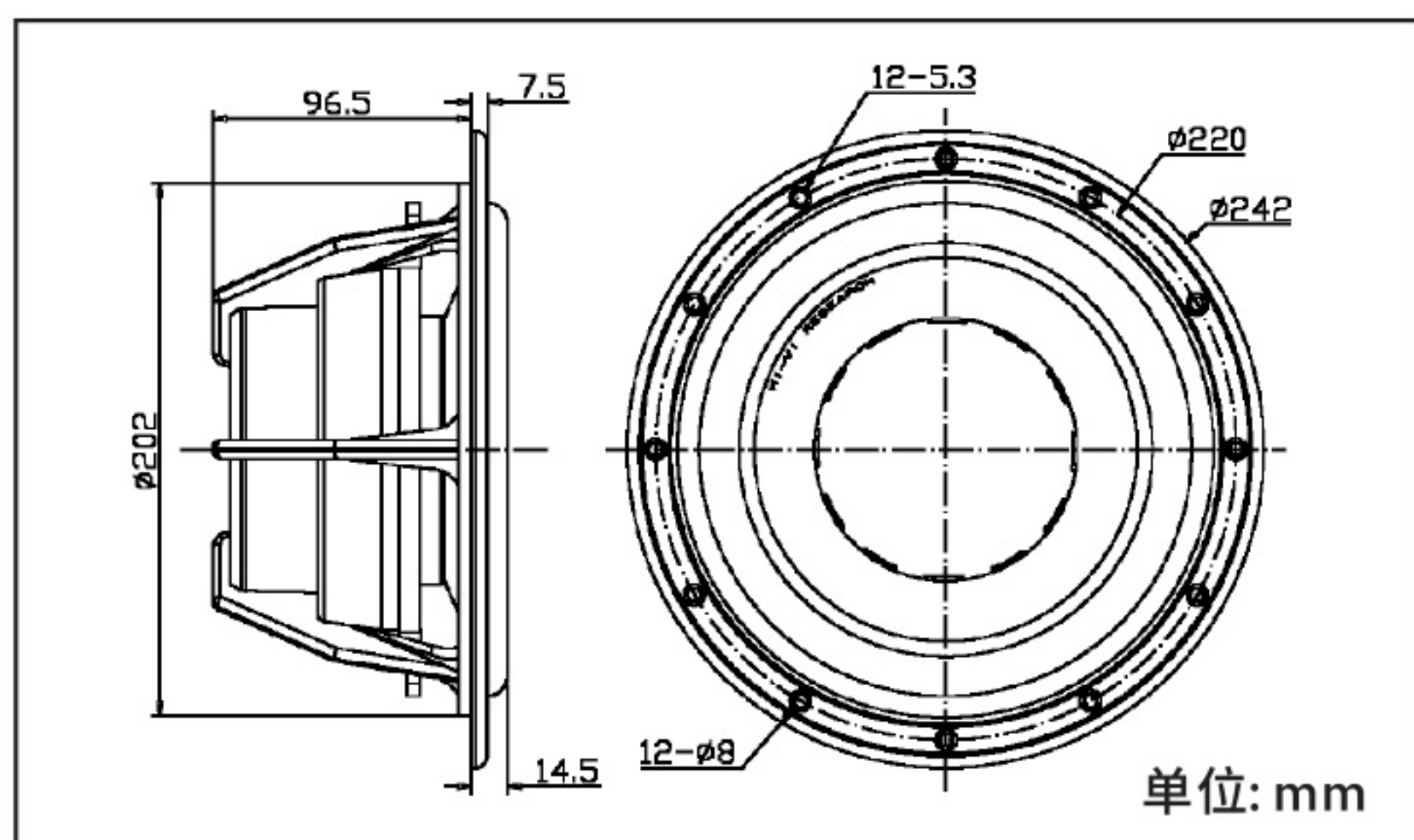




D8.8
Hi-end
低中音扬声器



突破传统电声设计理念的惠威D8.8!
荣获北京ASPAT 1994第五届亚太国际博览会金奖!
欧美国家在扬声器开发上一直处于领先地位,惠威工程师们希望寻找一个突破口使中国人也能设计出具有良好指标和性能的新一代扬声器。当时我们的出发点是设计一个小口径扬声器使用一个小的箱体但可以产生非常宏伟的中低频声场,它的声音应该是中性的,同时应非常高贵,它也该是一件现代艺术品。

现在这个D系列扬声器基本上达到了我们当初的设想。D系列扬声器采用一系列新概念设计!惠威的Small/Thiele参数优化设计技术!P.M.K.双层云母高强度一体化振膜!高顺性高泡折环!高通透率高稳定心支片!惠威双磁路全耦合大功率复合防磁磁路系统和高磁能钕铁硼磁体!大功率100mm耐高温铜包铝线音圈配合无流损耗Kapton音圈骨架!有限元精密电脑模拟设计一体化高密度铝盆架!惠威长冲程线性位移全对称低失真驱动磁场设计!

声音特征:承受功率大,低频响应快,长冲程线性位移设计,动态宽,低频失真度小,低音丰满、强劲有力;该单元适用于音响系统,家庭影院系统以及超低音箱低音单元。

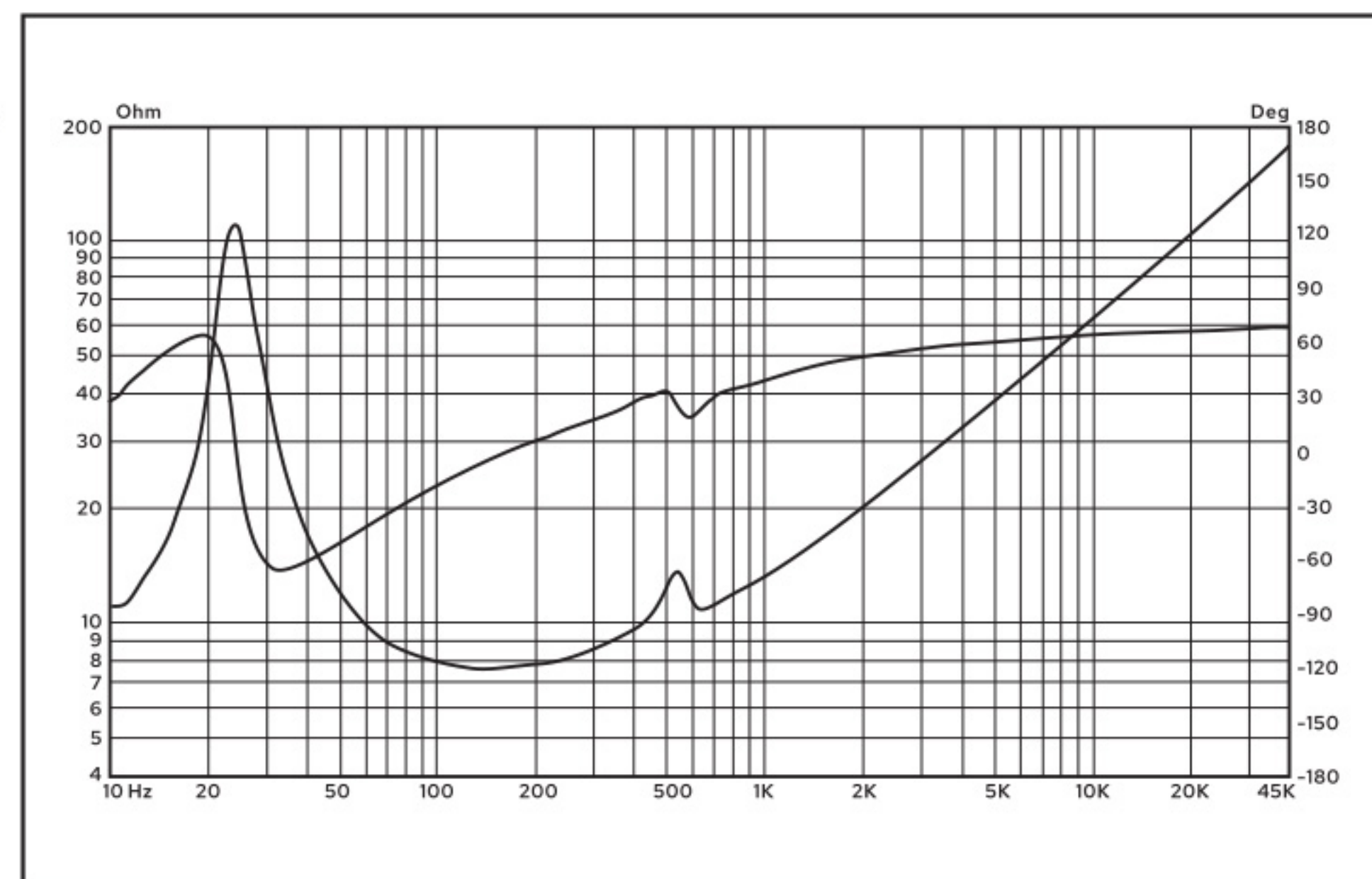
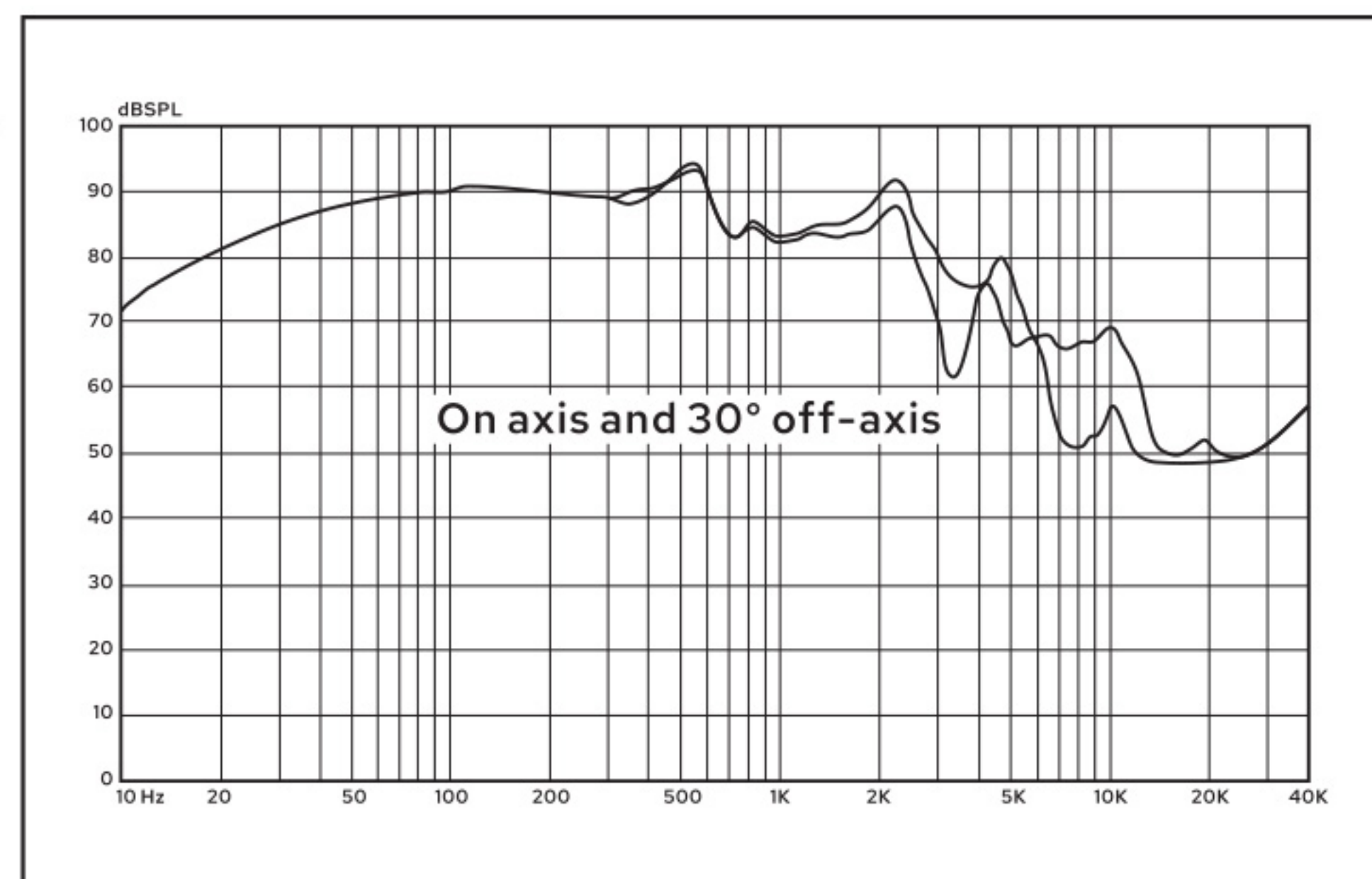
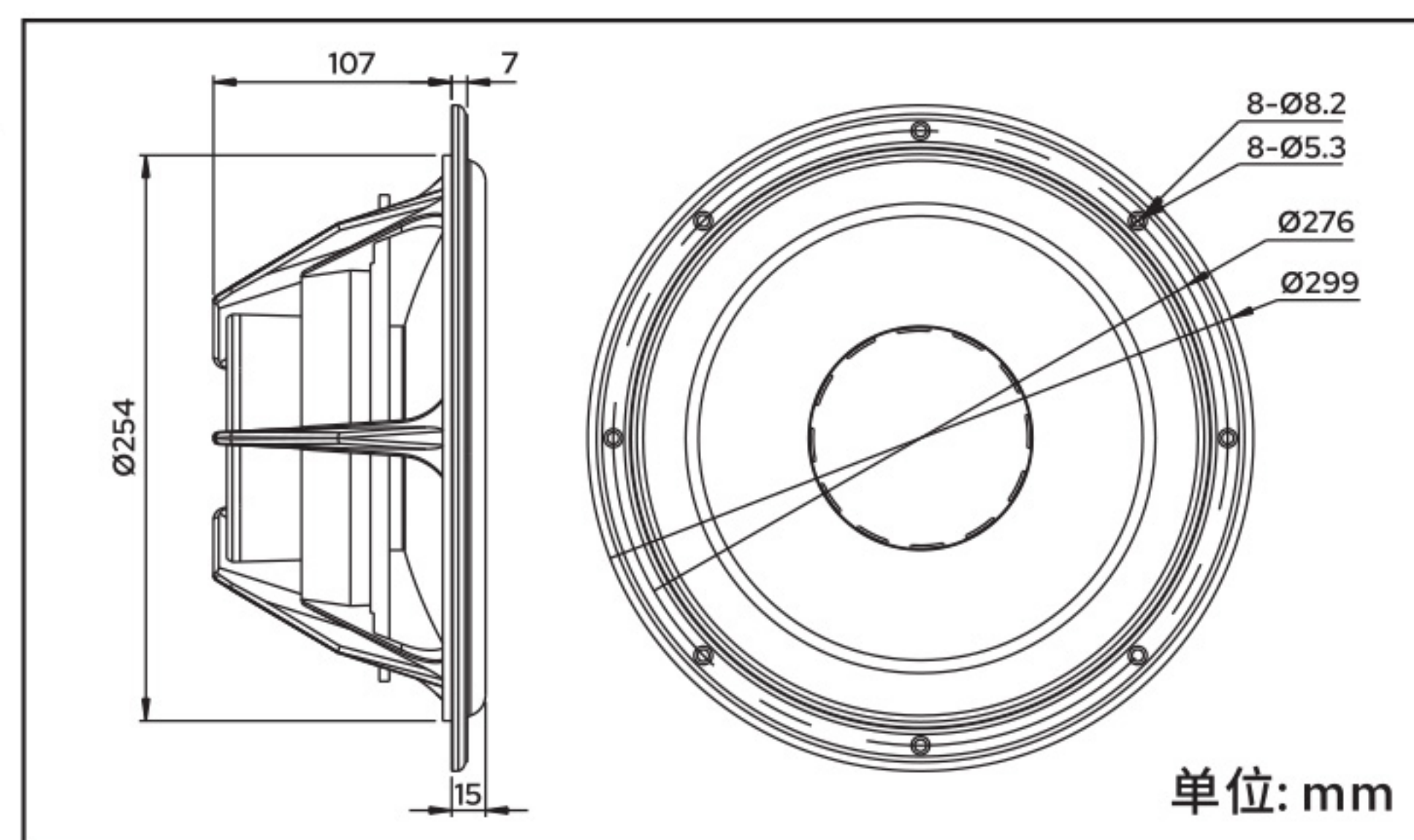
技术参数			
参数名称	符号	数值	单位
基本应用参数			
额定阻抗	Z	8	Ω
谐振频率	Fs	32	Hz
额定功率	Pnom	150	W
最大功率	Pmax	300	W
灵敏度(2.83V/1m)	E	86	dB
重量	W	3.5	kg
音圈			
音圈直径	Ø	100	mm
直流电阻	Re	6.5	Ω
音圈卷宽	H	23.5	mm
音圈线材	耐高温铜包铝线		
音圈骨架	耐高温Kapton		
磁路			
磁路型式	内磁式磁路		
磁体材料	高性能钕铁硼		
力系数(BL值)	BL	12.9	N/A
磁隙高度	He	7.0	mm
最大线性位移	Xmax	8.3	mm
Small/Thiele 参数			
顺性	Cms	457.8	uM/N
机械Q值	Qms	4.36	-
电Q值	Qes	0.44	-
总Q值	Qts	0.40	-
振动质量	Mms	53.1	g
等效容积	Vas	37.8	L
推荐箱体参数			
箱体类型	倒相式		
推荐箱体净容积	Vb	30	L
倒相管调谐频率	Fb	35	Hz
箱体在自由场-3db频率	F3	35	Hz

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

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 www.hivi.com



D10.8
Hi-end
低中音扬声器



突破传统电声设计理念的惠威D10.8!

荣获北京ASPAT 1994第五届亚太国际博览会金奖!

欧美国家在扬声器开发上一直处于领先地位,十年前惠威工程师们希望寻找一个突破口使中国人也能设计出具有良好指标和性能的新一代扬声器。当时我们的出发点是设计一个小口径扬声器使用一个小的箱体但可以产生非常宏伟的中低频声场,它的声音应该是中性的,同时应非常高贵,它也该是一件现代艺术品。

现在这个D系列扬声器基本上达到了我们当初的设想。D系列扬声器采用一系列新概念设计!惠威的Small/Thiele参数优化设计技术!P.M.K.双层云母高强度一体化振膜!高顺性高泡折环!英国制造高通透率高稳定定心支片!惠威双磁路全耦合大功率复合防磁磁路系统及高磁能钕铁硼磁体!大功率100mm耐高温铜包铝线音圈配合一体化损耗耗Kapton音圈骨架!有限元精密电脑模拟设计无泡沫化高密度铝盆架!惠威长冲程线性位移全对称低失真驱动磁场设计!

声音特征: 承受功率大, 低频响应快, 长冲程线性位移设计, 动态宽, 低频失真度小, 低音丰满、强劲有力; 该单元适用于音响系统, 家庭影院系统以及超低音箱低音单元。

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	8	Ω
谐振频率	Fs	24	Hz
额定功率	Pnom	150	W
最大功率	Pmax	300	W
灵敏度(2.83V/1m)	E	90	dB
重量	W	4.0	kg
音圈			
音圈直径	Ø	100	mm
直流电阻	Re	6.5	Ω
音圈卷宽	H	23	mm
音圈线材	耐高温铜包铝线		
音圈骨架	耐高温Kapton		
磁路			
磁路型式	内磁式磁路		
磁体材料	高性能钕铁硼		
力系数(BL值)	BL	13.4	N/A
磁隙高度	He	7.0	mm
最大线性位移	Xmax	8.0	mm
Small/Thiele 参数			
顺性	Cms	558	uM/N
机械Q值	Qms	6.84	-
电Q值	Qes	0.44	-
总Q值	Qts	0.41	-
振动质量	Mms	75.5	g
等效容积	Vas	147.3	L
推荐箱体参数			
箱体类型	封闭式		
推荐箱体净容积	Vb	80	L
倒相管调谐频率	Fb		Hz
箱体在自由场-3db频率	F3	48	Hz

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

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 www.hivi.com