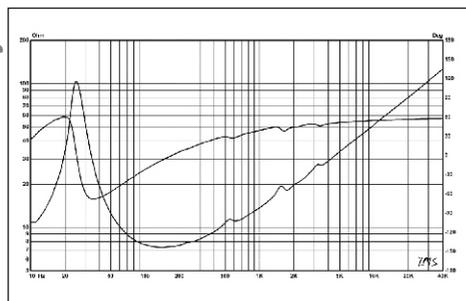
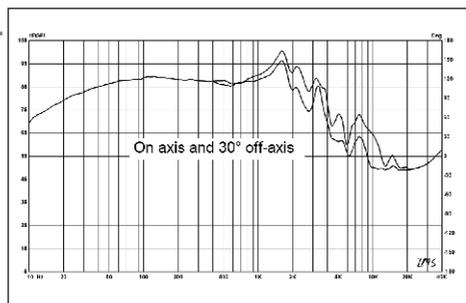
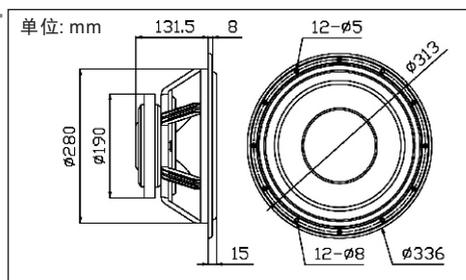


It could be your solution for perfect Low frequency reproduction

## F12

### Hi-end 中低音扬声器



领先的Small/Thiele参数优化设计技术,方便箱体设计;黄色德国Kevlar/天然纤维超轻高强度一体化振膜,声音自然准确;德国特制耐疲劳高损耗天然橡胶折环,强力吸收多余震动能量;英国制造高通透率高稳定心支片,改善顺态空气压缩特性;外磁式高能磁路系统,动力澎湃的线性驱动源;惠威的对称磁路(SMD)驱动技术,高声压低失真输出;有限元精密电脑模拟设计一体化高密度铝盆架,杜绝有害共振;大功率耐高温无涡流损耗Kapton音圈骨架,高质量低音的保证。

声音特征:低频震撼,力度感强,音色温暖充满活力和动态!

该单元适用于家用Hi-Fi三分频倒相落地音箱系统中的低频单元,也可用作超低频音箱系统中的超低音单元。

技术参数			
参数名称	符号	数值	单位
<b>基本应用参数</b>			
额定阻抗	Z	8	Ω
谐振频率	Fs	26	Hz
额定功率	Pnom	100	W
最大功率	Pmax	200	W
灵敏度(2.83V/1m)	E	89	dB
重量	W	6.2	kg
<b>音圈</b>			
音圈直径	Ø	50	mm
直流电阻	Re	6.5	Ω
音圈卷宽	H	22	mm
音圈线材	耐高温SV线		
音圈骨架	耐高温Kapton		
<b>磁路</b>			
磁路型式	外磁式磁路		
磁体材料	高性能铁氧体		
力系数(BL值)	BL	16.1	N/A
磁隙高度	He	10.0	mm
最大线性位移	Xmax	6.0	mm
<b>Small/Thiele 参数</b>			
顺性	Cms	387	uM/N
机械Q值	Qms	6.21	-
电Q值	Qes	0.39	-
总Q值	Qts	0.36	-
振动质量	Mms	99.9	g
等效容积	Vas	145.6	L
<b>推荐箱体参数</b>			
箱体类型	倒相式		
推荐箱体净容积	Vb	60	L
倒相管调谐频率	Fb	30	Hz
箱体在自由场-3db频率	F3	35	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)	
	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。

