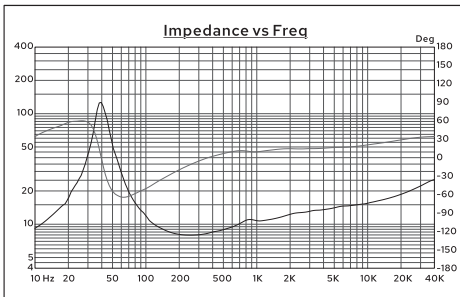
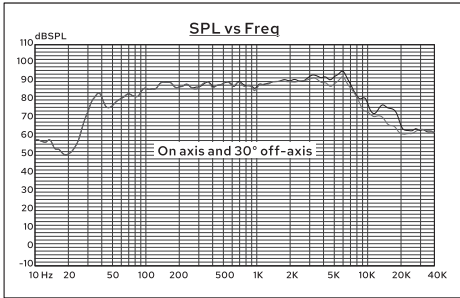
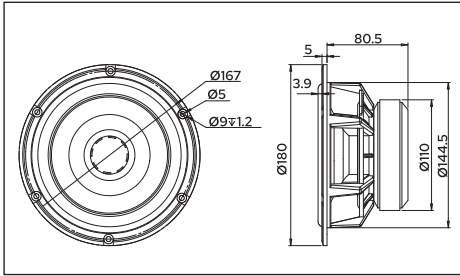


It could be your solution for perfect Low frequency reproduction



X6.8

Hi-end 低中音扬声器



设计特点:

采用P&P云母碳化聚丙烯高强振膜, 具有高分子聚合物的物理特性, 配以耐疲劳天然橡胶折环, 有效平衡内阻、重量、杨氏模量之间的关系, 提升中频质感; 全新设计的高性能线性磁路系统, 内置短路环设计, 减小非线性失真, 还抑制了音圈感抗随频率的增加, 显著减少音圈电感与反电动势的相互调制, 配合无涡流损耗Kapton音圈骨架和耐高温SV线音圈, 承受功率较大, 低音效果更加丰满有力, 失真度更低。

适用于家用Hi-Fi二分频倒相书架式音箱低中频单元, 同时也更宜哑铃式双单元串联二分频倒相中型落地箱系统。

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	43	Hz
额定功率	Pnom	80	W
最大功率	Pmax	160	W
灵敏度(2.83V/1m)	E	89	dB
重量	W	2.18	kg
音圈			
音圈直径	\varnothing	38.5	mm
直流电阻	Re	6.5	Ω
音圈卷宽	H	16	mm
音圈线材	耐高温SV线		
音圈骨架	KSV		
磁路			
磁路型式	单磁式大磁路		
磁体材料	高性能铁氧磁		
力系数(BL值)	BL	10.15	N/A
磁隙高度	He	6.0	mm
最大线性位移	Xmax	5.0	mm
Small/Thiele 参数			
顺性	Cms	772.23	$\mu\text{M}/\text{N}$
机械Q值	Qms	4.98	-
电Q值	Qes	0.31	-
总Q值	Qts	0.29	-
振动质量	Mms	17.48	g
等效容积	Vas	19.3	L
推荐箱体参数			
箱体类型	倒相式		
推荐箱体净容积	Vb	16	L
倒相管调谐频率	Fb	45	Hz
箱体在自由场-3db频率	F3	49	Hz