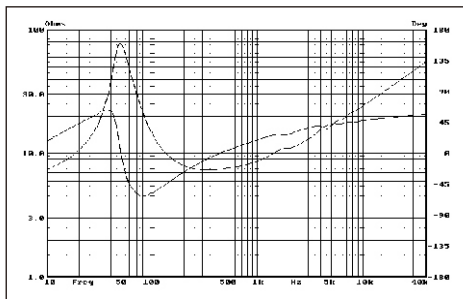
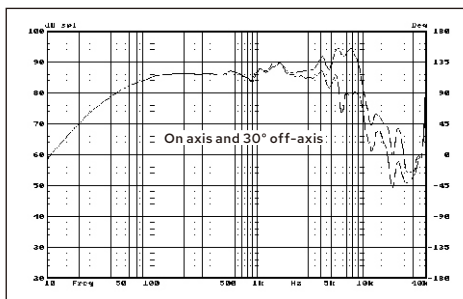
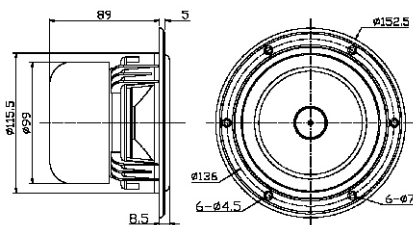


F5
Hi-end 中低音扬声器

单位: mm



采用F5的Swans M1音箱获得国内外无数的好评！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-强力吸收多余振动能量；英国制造高通透率稳定定心支片-改善顺态空气压缩特性；线性频相校正设计-频率响应宽广平坦；全封闭双磁钢高能防磁回路系统-动力澎湃的线性驱动源；惠威的均匀磁声驱动技术-高声压失真输出；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：自然准确，高分析力，充满活力和动态！适用于Hi-Fi两分频倒相式音箱系统中的低频单元以及三分频系统当中的中音单元。

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	8	Ω
谐振频率	Fs	52	Hz
额定功率	Pnom	35	W
最大功率	Pmax	70	W
灵敏度(2.83V/1m)	E	86	dB
重量	W	1.6	kg
音圈			
音圈直径	Ø	25	mm
直流电阻	Re	6.5	Ω
音圈卷宽	H	10.4	mm
音圈线材	耐高温SV线		
音圈骨架	耐高温Kapton		
磁路			
磁路型式	屏蔽式防磁磁路		
磁体材料	高性能铁氧体		
力系数(BL值)	BL	8.3	N/A
磁隙高度	He	5.0	mm
最大线性位移	Xmax	2.7	mm
Small/Thiele参数			
顺性	Cms	828	uM/N
机械Q值	Qms	4.31	-
电Q值	Qes	0.36	-
总Q值	Qts	0.33	-
振动质量	Mms	11.5	g
等效容积	Vas	7.3	L
推荐箱体参数			
箱体类型	倒相式		
推荐箱体净容积	Vb	8	L
倒相管调谐频率	Fb	50	Hz
箱体在自由场-3db频率	F3	47	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	O	O	O	O	O	10
	包装材料	X	O	O	O	O	O	10

左表格依据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，

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。

