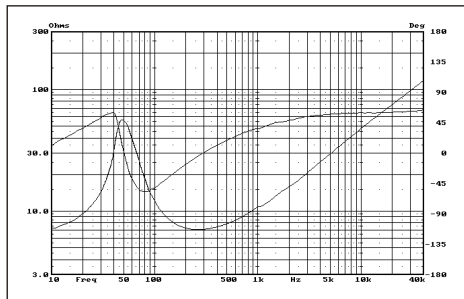
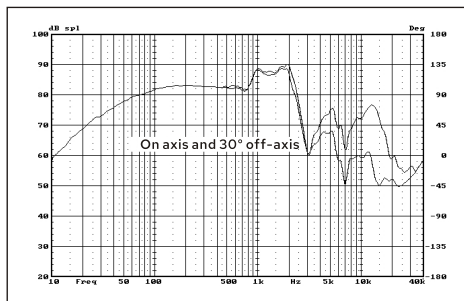
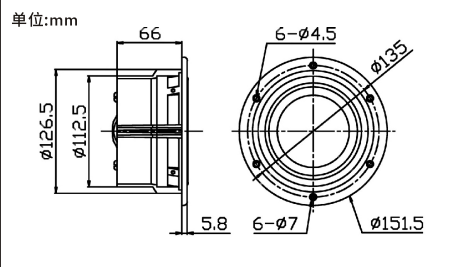




D5G
Hi-end
低中音扬声器

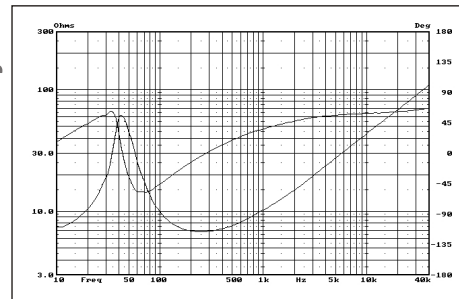
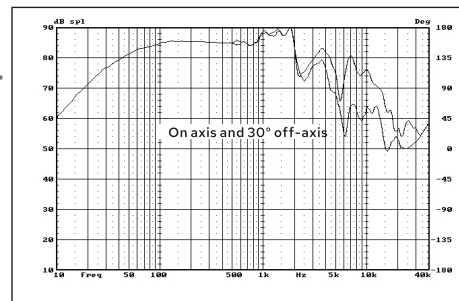
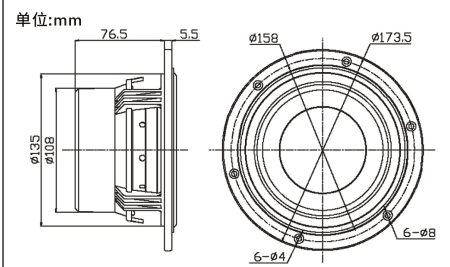


突破传统电声设计理念的惠威D5G!
惠威D系列扬声器的巨大成功,奠定了惠威在世界电声科技领先的地位,1993年惠威移师北美后,惠威美国电声开发中心再接再厉,继而开发了新一代的DG系列惠威扬声器,采用了先进的Kevlar/天然纤维超轻高强度一体化振膜,Kevlar防弹纤维具有强动能吸收能力,天然纸基纤维声压更加自然中性,这两种材料所制造的振膜结合了它们的优良特性,DG系列扬声器重放干净自然的声音打下了基础。
DG系列扬声器采用一系列世界新概念设计!领先的Small/Thiele参数优化设计技术!
Kevlar/天然纤维超轻高强度一体化振膜!
特制耐疲劳高损耗天然橡胶折环!
高通速率稳定中心支片!惠威的双磁路全耦合大功率复合磁路系统及高磁能磁体!大功率76mm耐高温铜包铝线音圈配合无涡流损耗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!惠威的长冲程线性位移全对称低失真驱动磁场设计!声音特征:高分析力,自然的高贵Hi-end声音,超越尺寸的宏伟低频声场!
该单元适用于音响系统,家庭影院系统以及小尺寸超低音箱单元。

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	60	W
最大功率	Pmax	120	W
灵敏度(2.83V/1m)	E	83	dB
重量	W	1.6	kg
音圈			
音圈直径	Ø	76	mm
直流电阻	Re	6.5	Ω
音圈卷宽	H	15.5	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	8.8	N/A
磁隙高度	He	6.0	mm
最大线性位移	Xmax	4.8	mm
Small/Thiele 参数			
顺性	Cms	571	uM/N
机械Q值	Qms	3.74	-
电Q值	Qes	0.44	-
总Q值	Qts	0.38	-
振动质量	Mms	16.4	g
等效容积	Vas	6.1	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	48	Hz
箱体在自由场-3db频率	F3	45	Hz



D6G
Hi-end
低中音扬声器



突破传统电声设计理念的惠威D6G!
惠威D系列扬声器的巨大成功,奠定了惠威在世界电声科技领先的地位,1993年惠威移师北美后,惠威美国电声开发中心再接再厉,继而开发了新一代的DG系列惠威扬声器,采用了先进的Kevlar/天然纤维超轻高强度一体化振膜,Kevlar防弹纤维具有强动能吸收能力,天然纸基纤维声压更加自然中性,这两种材料所制造的振膜结合了它们的优良特性,DG系列扬声器重放干净自然的声音打下了基础。
DG系列扬声器采用一系列世界新概念设计!领先的Small/Thiele参数优化设计技术!
Kevlar/天然纤维超轻高强度一体化振膜!
特制耐疲劳高损耗天然橡胶折环!
高通速率稳定中心支片!惠威的双磁路全耦合大功率复合磁路系统及高磁能磁体!大功率76mm耐高温铜包铝线音圈配合无涡流损耗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!惠威的长冲程线性位移全对称低失真驱动磁场设计!声音特征:高分析力,自然的高贵Hi-end声音,超越尺寸的宏伟低频声场!
该单元适用于音响系统,家庭影院系统以及小尺寸超低音箱单元。

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	44	Hz
额定功率	Pnom	60	W
最大功率	Pmax	120	W
灵敏度(2.83V/1m)	E	85	dB
重量	W	1.7	kg
音圈			
音圈直径	Ø	76	mm
直流电阻	Re	6.5	Ω
音圈卷宽	H	15.5	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	9.5	N/A
磁隙高度	He	6.0	mm
最大线性位移	Xmax	4.8	mm
Small/Thiele 参数			
顺性	Cms	580	uM/N
机械Q值	Qms	4.08	-
电Q值	Qes	0.43	-
总Q值	Qts	0.38	-
振动质量	Mms	21.6	g
等效容积	Vas	12.1	L
推荐箱体参数			
箱体类型		倒相式	
推荐箱体净容积	Vb	15	L
倒相管调谐频率	Fb	43	Hz
箱体在自由场-3db频率	F3	40	Hz