

极其坚固的刚性铝盆提供了极佳的低频回放精度。该振膜与长冲程低内耗橡胶折环的使用避免了软盆常见的边缘谐振和失真问题。

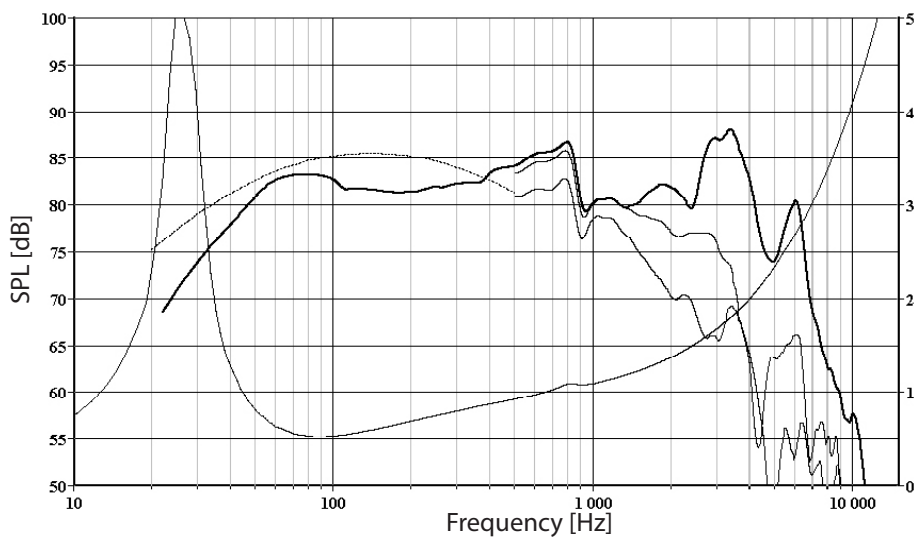
引线被对称地缝订在弹波上以避免有害谐振。整体的悬挂设计确保了最大冲程时的稳定性。

卷绕在钛金属骨架上的超长冲程且高耐温四层音圈可承受极高功率。

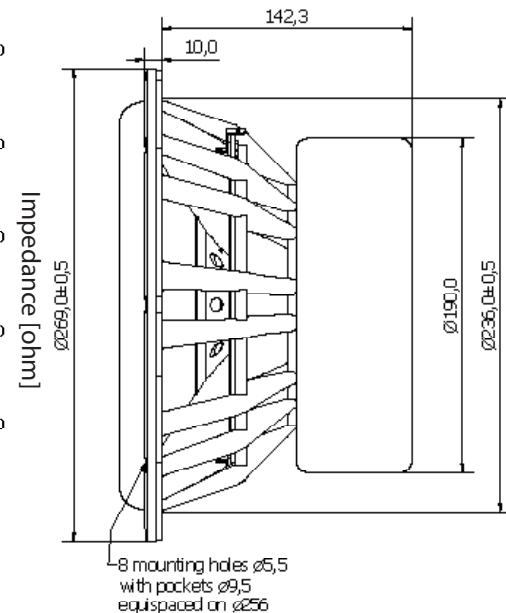
芯柱上的铜短路帽可有效降低非线性失真和互调失真并增加动态裕量。

超大型磁体构成的磁路系统确保了较高的灵敏度和较低的Q值。

极其坚固和稳定的金属铸造盆架确保了各精密部件完美对位。弹波上下部分的盆架都开设了通气孔以降低不必要的声音反射、气流噪音和空腔谐振。



上图所示频率响应曲线是将扬声器单元安装在容积28升的密闭箱上，并在自由场中以轴向0度、离轴30度、60度测试获得的。测试信号2.83伏、麦克风距离0.5米、并将频响曲线标准化至1米测试距离。虚线是该扬声器单元在无限大障板上的频率响应曲线，依据技术数据计算所得。阻抗曲线是在将扬声器单元单独放置在自由场中采用2伏信号测试获得的。



标称阻抗	4 Ohms	音圈电阻 (Re)	3.5 Ohms
推荐频率范围	20 - 1000 Hz	音圈电感量 (Le)	2.33 mH
短期承载功率 *	500 W	磁力因数 (BL)	17.7 N/A
长期承载功率 *	250 W	自由场谐振频率 (Fs)	26 Hz
灵敏度 (2,83V, 1m)	86.0 dB	震动质量 (Mms)	160 g
音圈直径	56 mm	悬挂顺性 (Cms)	0.24 mm/N
音圈卷高	40 mm	机械力阻 (Rms)	6.53 Ns/m
磁隙高度	10 mm	有效震动面积 (Sd)	342 cm <sup>2</sup>
音圈线性行程 (p-p)	30 mm	等效容积 (Vas)	40 Litres
音圈最大行程 (p-p)	56 mm	机械品质因数 (Qms)	3.94
磁通密度	0.9 T	电气品质因数 (Qes)	0.29
磁体重量	2.34 kg	总品质因数 (Qts)	0.27
总质量	10 kg		

Dec 2018

\*IEC 268-5

SEAS reserves the right to change technical data