

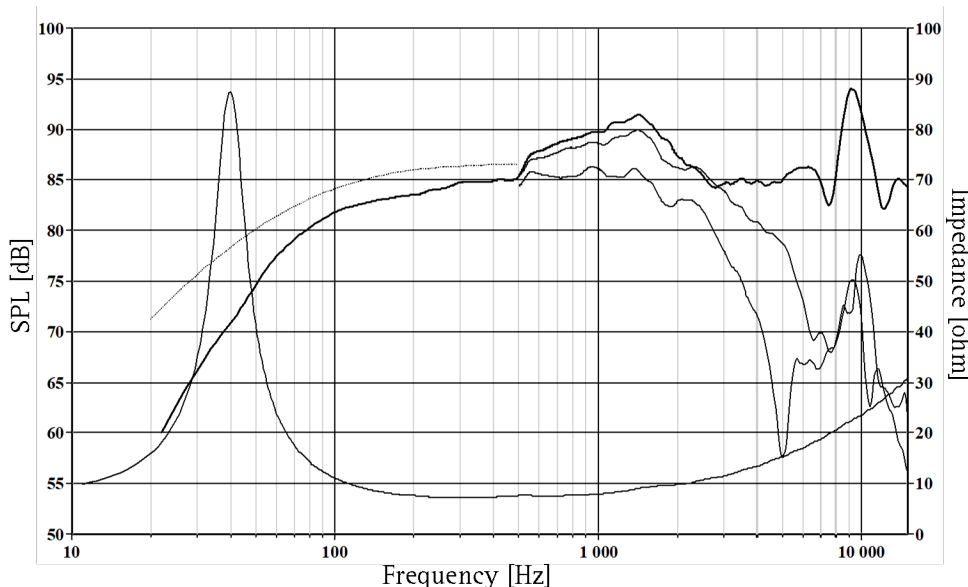
精心设计的超级TPCD振膜采用了第二代混编碳纤维材质，同时具有轻量化、高强度和阻尼可控的特色。其与优化适配的悬挂部件一起赋予了该单元顺滑且延展的频率响应。

钛骨架与铜包铝线绕制的长音圈一起提供了极佳的动力传输、瞬态还原和长冲程性能。

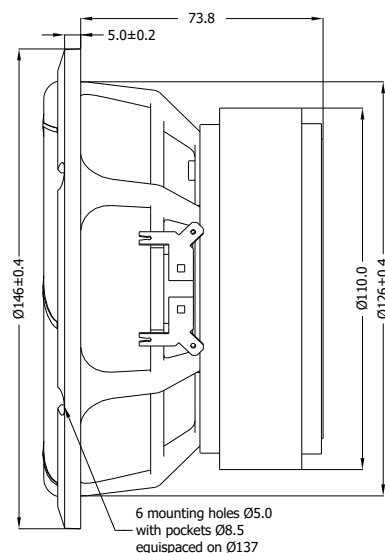
有限元优化的磁路系统与精密安置的铜部件一起提供了卓越的线性，高功率承载和极低的失真。

极其坚固和稳定的铸造金属盆架，确保了各精密部件能完美结合。弹波上下部分的盆架都开设了通气孔以将不必要的声音反射、气流噪音和空腔谐振将至最低。

以上要素的结合带来了更透彻细致的声音还原表现，和身临其境的聆听体验。



上图所示频率响应曲线是将扬声器单元安装在容积10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	8 Ohms	音圈电阻	6.4 Ohms
推荐频率范围	20- 4000 Hz	音圈电感量	0.45 mH
短期承载功率 *	300 W	磁力因数	7,9 N/A
长期承载功率 *	180 W	自由场谐振频率	40 Hz
灵敏度 (2.83V, 1m)	87.3 dB	振动质量	13,4 g
音圈直径	39 mm	悬挂顺性	1.19 mm/N
音圈卷高	20 mm	机械力阻	0.77 Ns/m
磁隙高度	6 mm	有效振动面积	104 cm ²
音圈线性行程 (p-p)	14 mm	等效容积	18 Litres
音圈最大行程 (p-p)	22 mm	机械品质因数	4,37
磁通密度	1.1 T	电气品质因数	0.34
磁体重量	0.9 kg	总品质因数	0.32
总质量	2.1 kg		