

产品规格书

8寸重低音扬声器

RoHS Compliance & Halogen Free

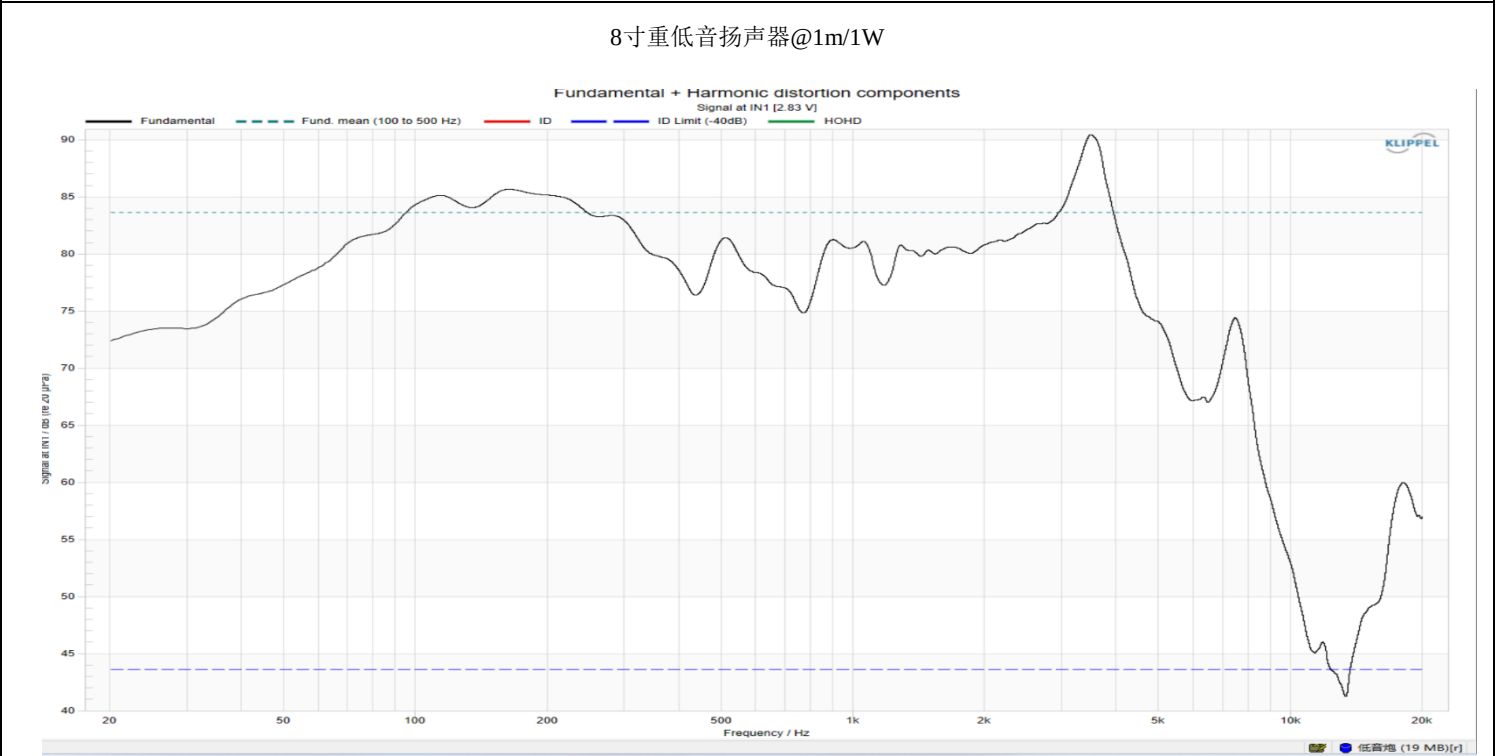
产品：8寸重低音扬声器
共达型号：XXXXXXXXX
客户编码：N/A
版本：P/0

设计	审核	发布日期
郑兴旺		

修改记录REVISED RECORD		
修改次数 REVISED NO	制定，修改日期 REVISED DATE	主要内容 CONTENTS
1	2025.09.03	制定

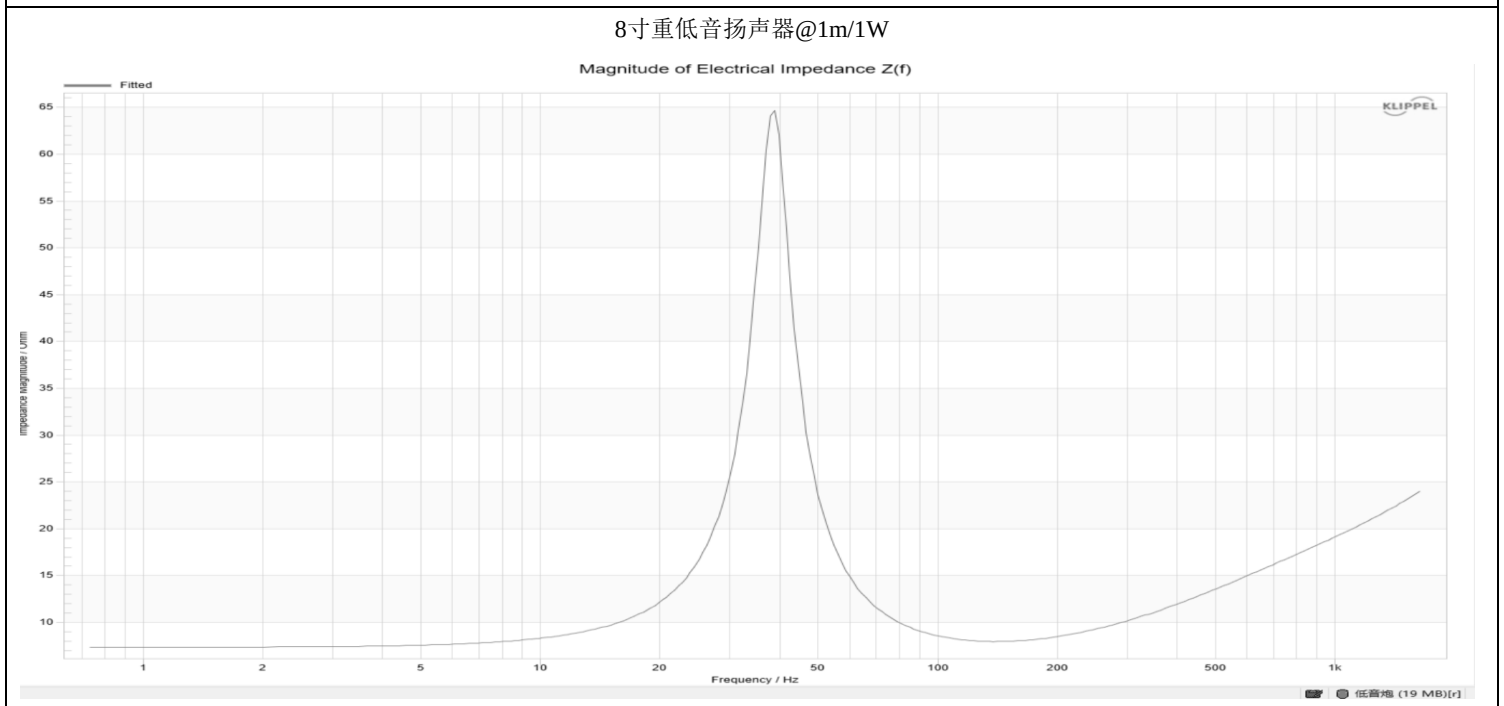
基本参数	喇叭SPK	阻抗 (ACR)	4Ω+4Ω±20%，@150Hz
		直流电阻 (RE)	3.7Ω+3.7Ω±20%
		最低共振周波数 (F0)	38.6Hz±20%
		特性灵敏度 (SPL)	86.5dB±3dB, 1W/1m @100Hz、120Hz、160Hz、200Hz AVE
		频率响应范围 (FR)	F0~450Hz
		额定功率 (Po)	40W+40W
		瞬间最大功率 (Pmax)	60W+60W
		失真	≤3% 1W/1m @1.5F0Hz~450Hz
		重量	1508g±10%
	纯音检听	喇叭纯音	12.6V, 38.6Hz~5450Hz, 3个循环, 单次扫频时间2s, 距离人耳30cm

频响曲线

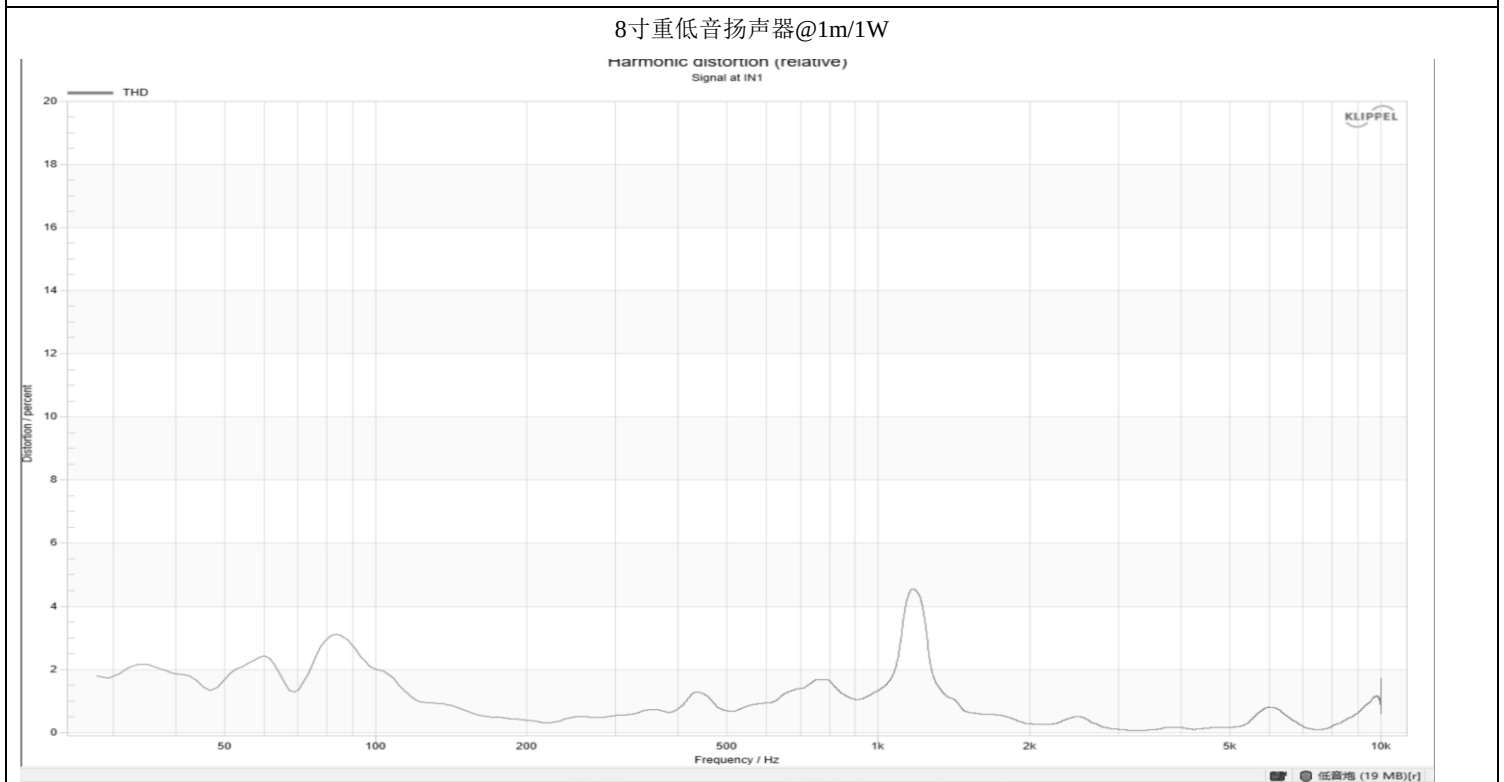


测试仪器：Klippel

阻抗曲线

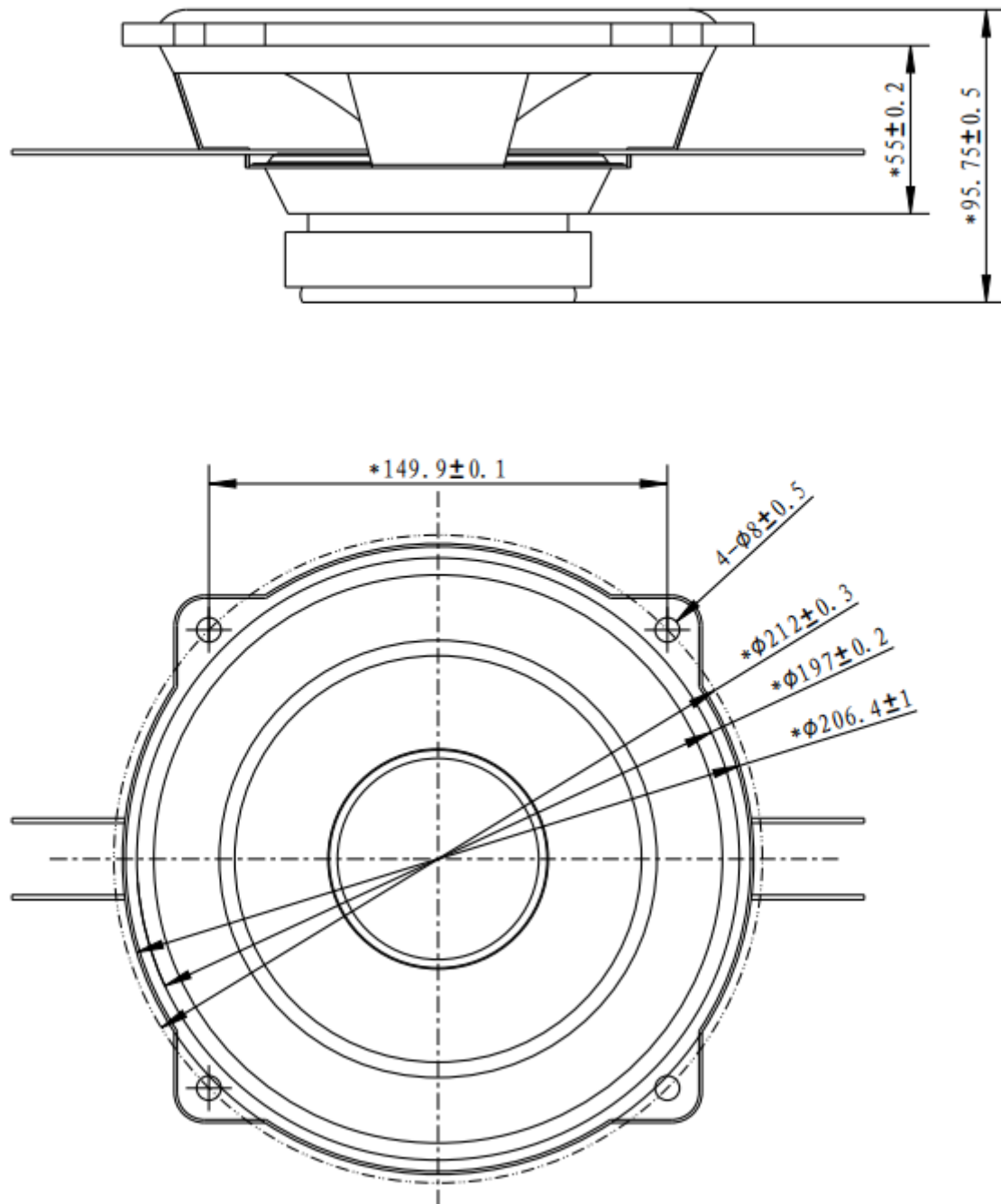


失真曲线

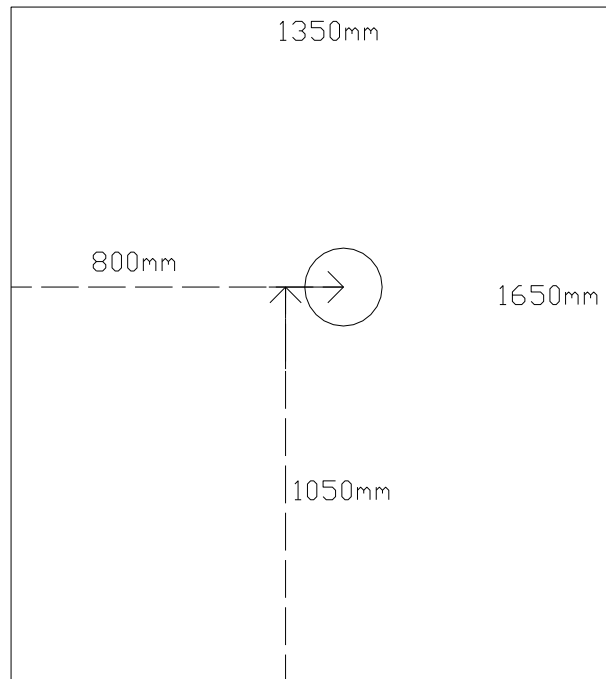


测试仪器: Klippel

喇叭图纸:

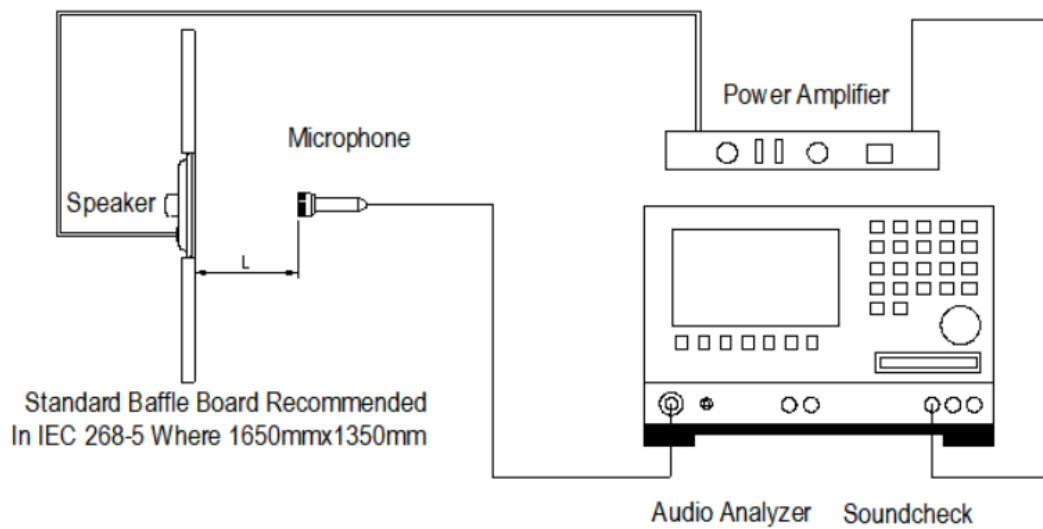


测试方法:



图一测量方法示意图

Standard test condition of speaker



L=1m

图二扬声器测量条件