

产品规格书

4寸16芯同轴扬声器

RoHS Compliance & Halogen Free

产品：4寸16芯同轴扬声器

共达型号：XXX

客户编码：XXX

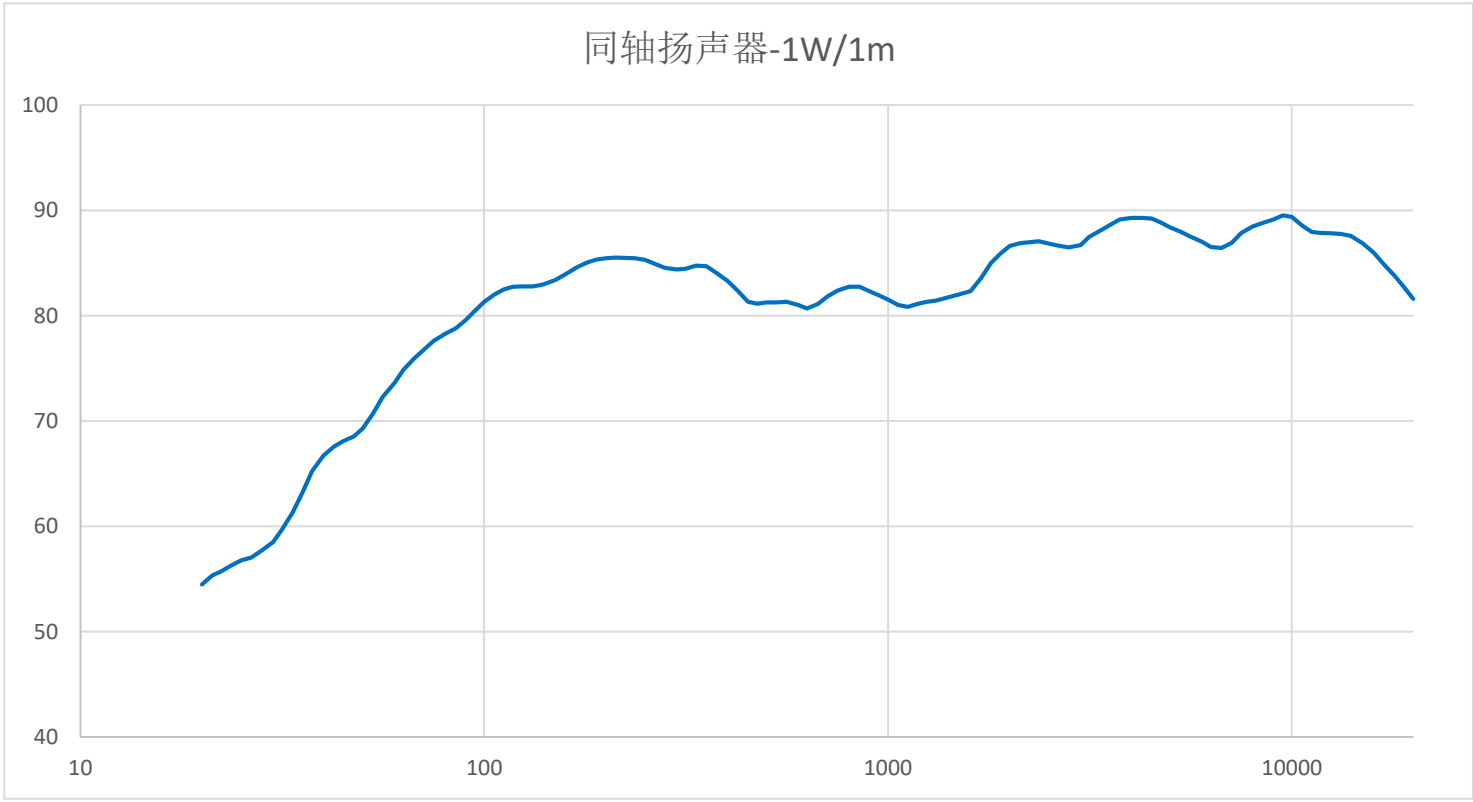
版本：P/0

设计	审核	发布日期
许佳永		

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	2025.08.08	制定

基本参数	喇叭SPK	阻抗 (ACR)	4Ω±20%，@350Hz
		直流电阻 (RE)	3.6Ω±15%
		最低共振周波数 (F0)	95Hz±20%
		特性灵敏度 (SPL)	82dB±3dB, 1W/1m @600Hz、800Hz、1kHz、1.2kHz AVE
		频率响应范围 (FR)	F0~20kHz
		额定功率 (Po)	15W
		瞬间最大功率 (Pmax)	30W
		失真	≤4% 1W/1m @1.5F0~20kHz
		重量	435g±10%
	纯音检听	喇叭纯音	5V, 50~20kHz, 3个循环, 单次扫频时间2s, 距离人耳30cm

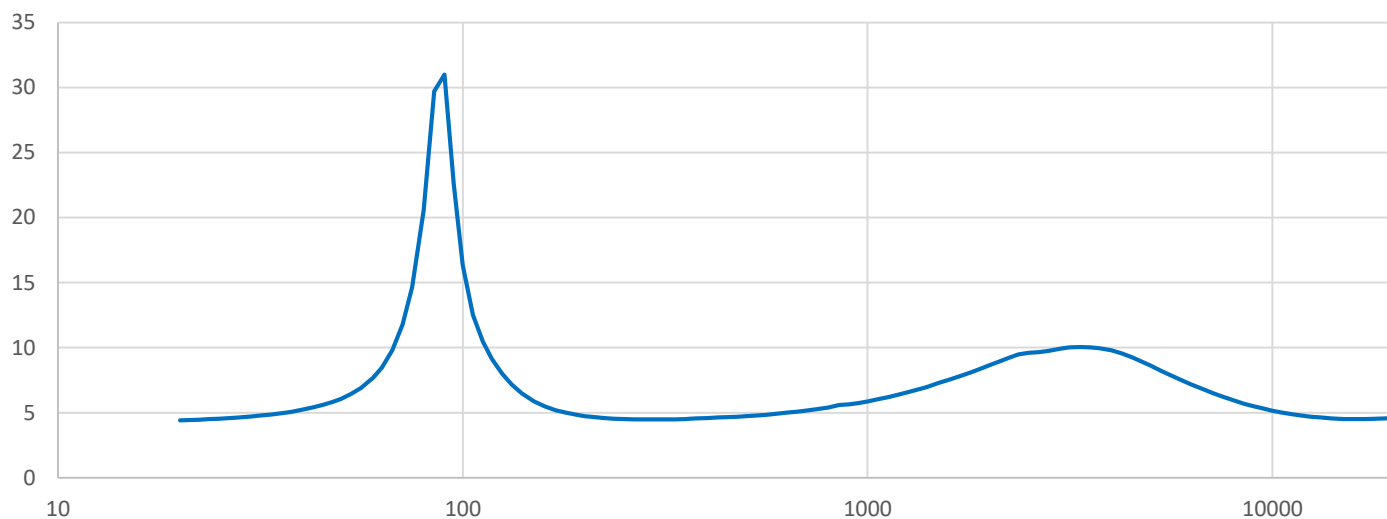
频响曲线



测试仪器：Soundcheck

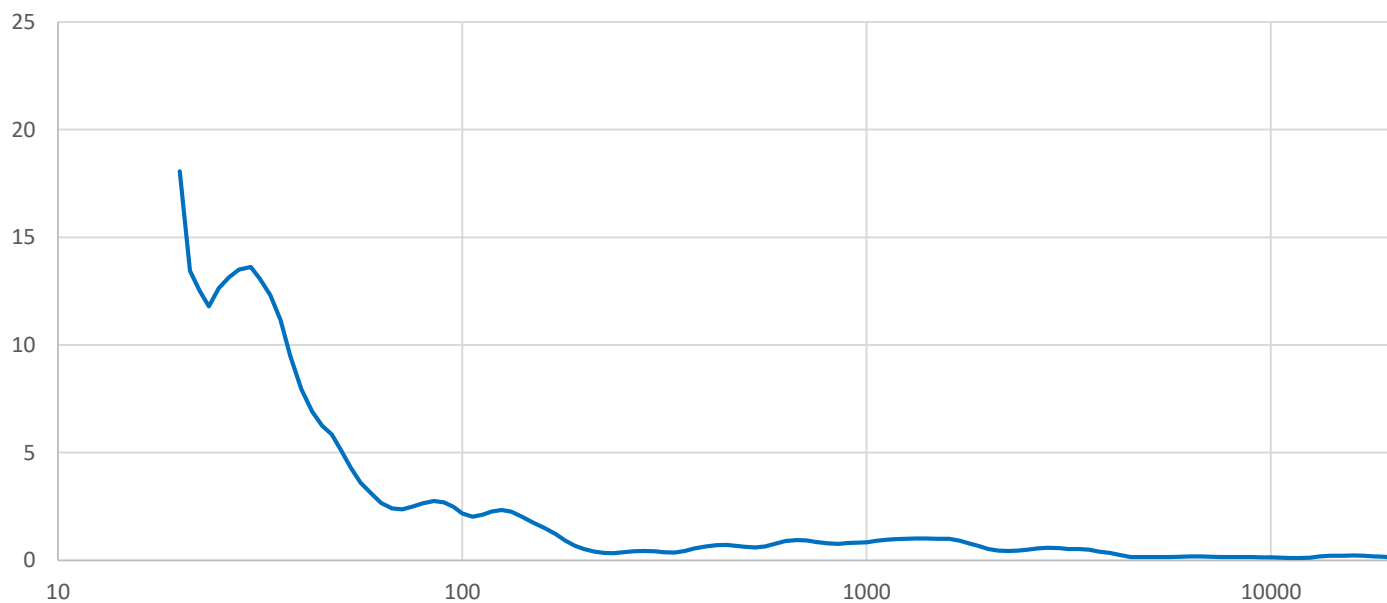
阻抗曲线

同轴扬声器-1W/1m



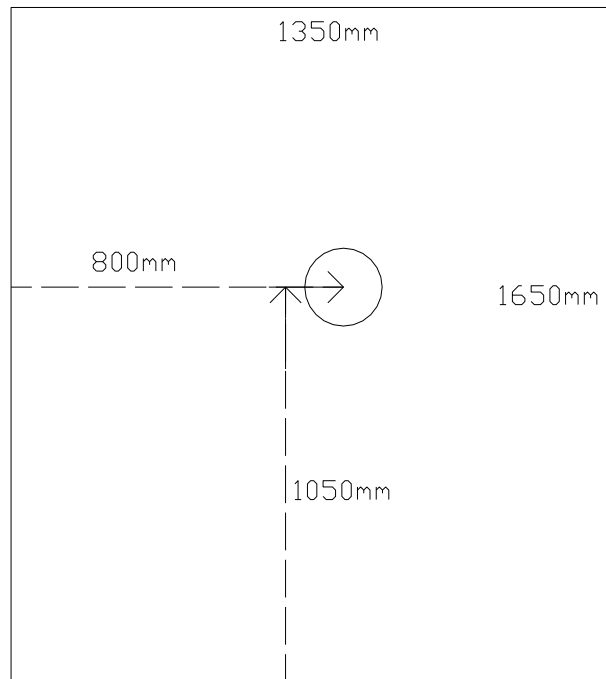
失真曲线

同轴扬声器-1W/1m



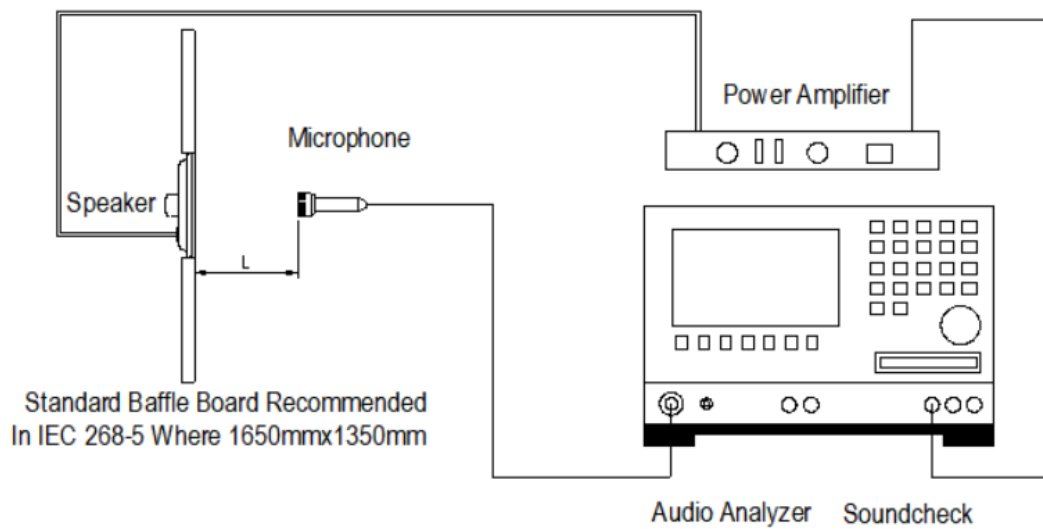
测试仪器: Soundcheck

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

喇叭图纸:

