

:

产品规格书

4寸中音扬声器

RoHS Compliance & Halogen Free

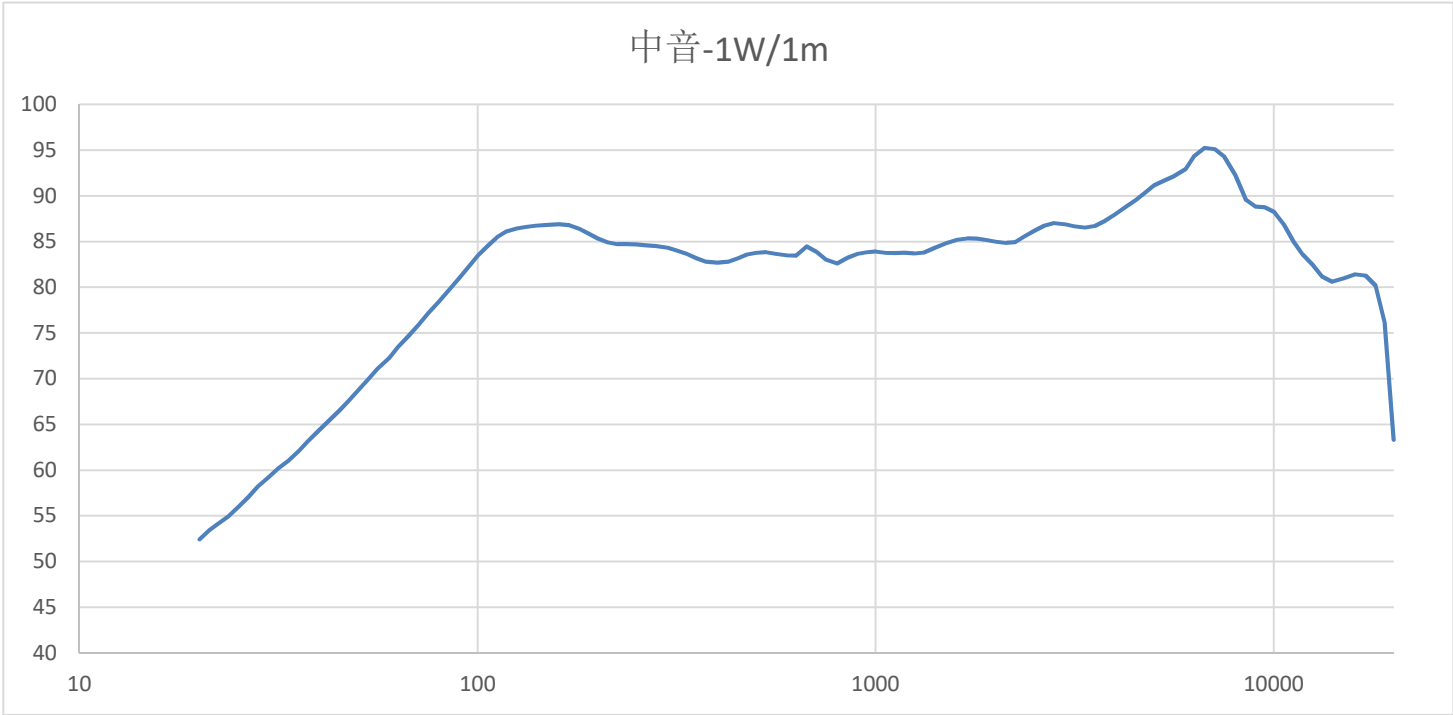
产品：4寸中音扬声器
共达型号：XXX
客户编码：XXX
版本：P/0

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	2025.02.14	制定

基本参数	喇叭SPK	阻抗 (ACR)	4Ω±20%，@250Hz
		直流电阻 (RE)	3.6Ω±15%
		最低共振周波数 (F0)	120Hz±20%
		特性灵敏度 (SPL)	84dB±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	≤2%, 1W/1m @1.5F0~20kHz
		重量	170±10%g
	纯音检听	喇叭纯音	3.87V, 100Hz~20kHz, 3个循环, 单次扫频时间2s, 距离人耳 30cm

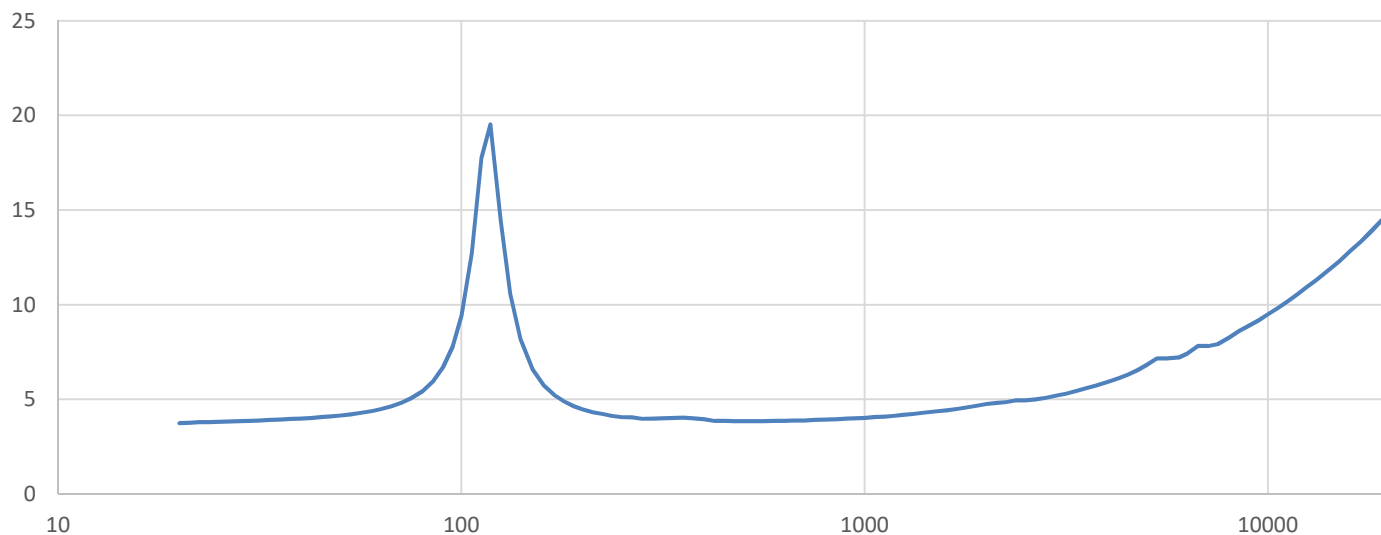
频响曲线



测试仪器：Soundcheck

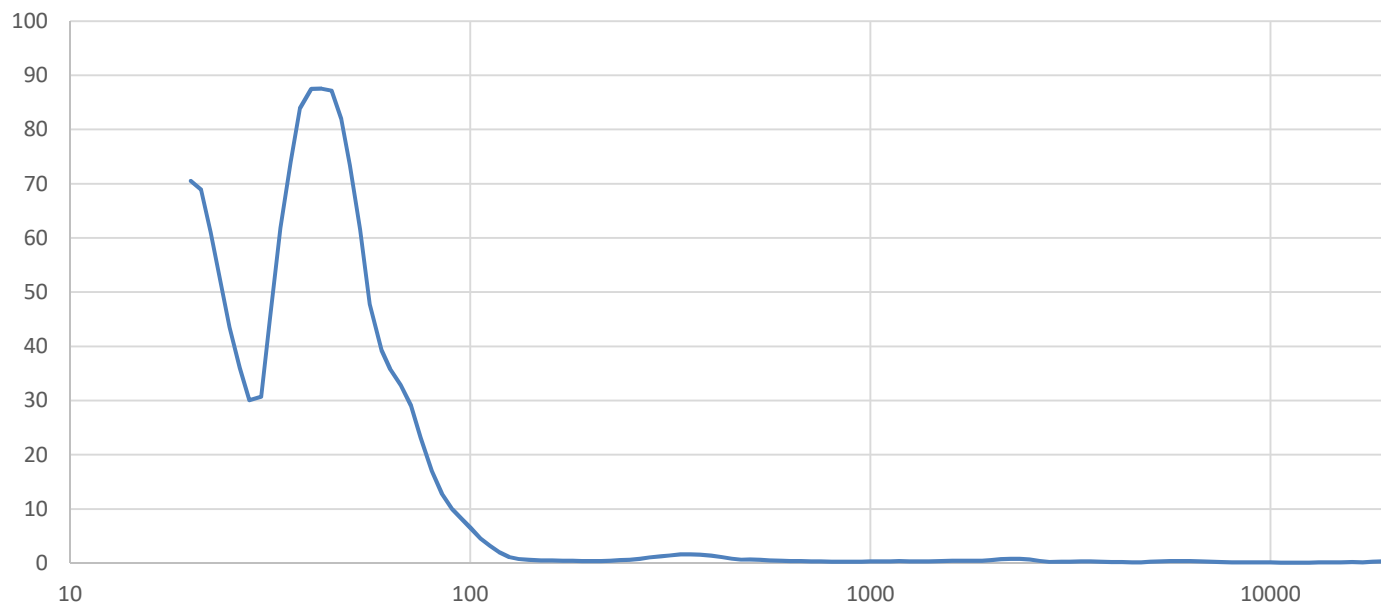
阻抗曲线

中音-1W/1m



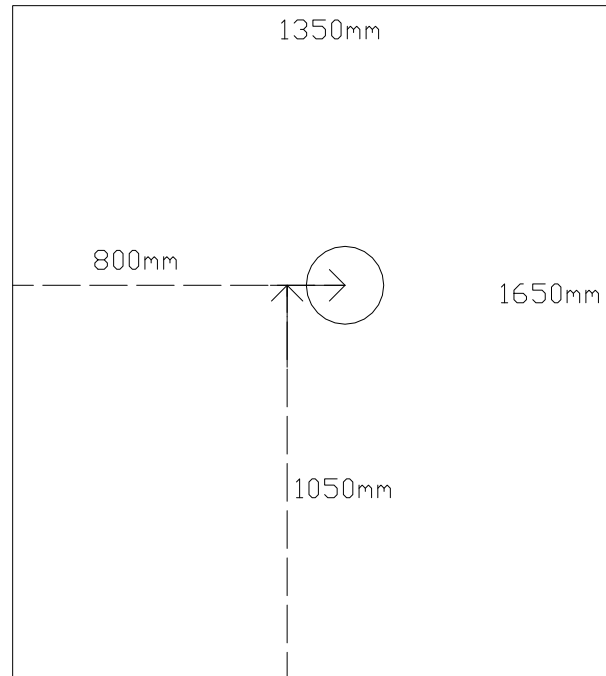
失真曲线

中音-1W/1m



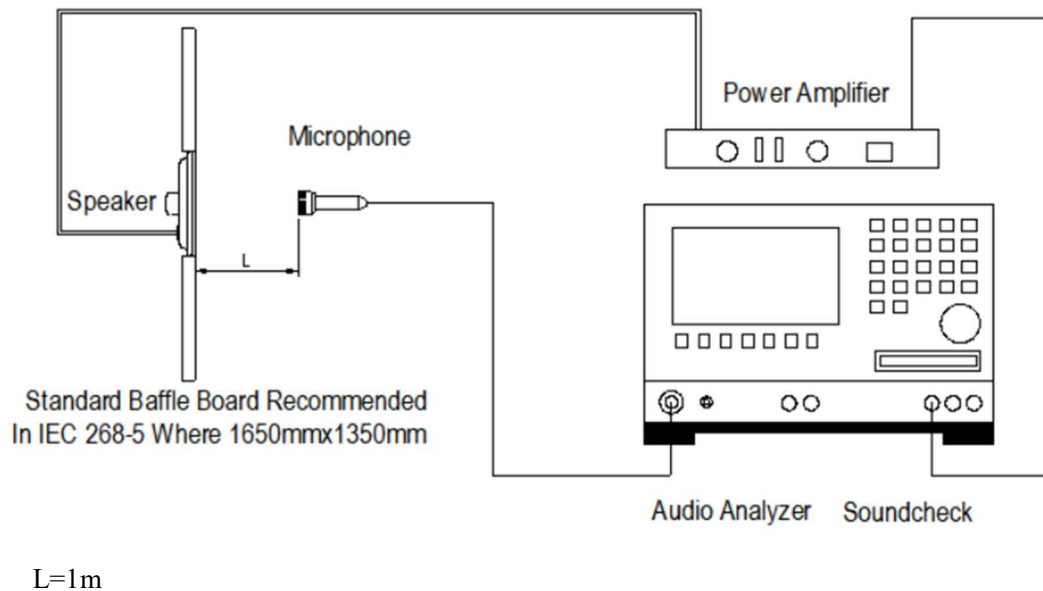
测试仪器: Soundcheck

测试方法:



图一测量方法示意图

Standard test condition of speaker



图二扬声器测量条件

喇叭图纸:

