

:

产品规格书

2寸AVAS低速行人提示扬声器

RoHS Compliance & Halogen Free

产品：2寸AVAS低速行人提示扬声器
共达型号：10610672
客户编码：XXX
版本：P/0

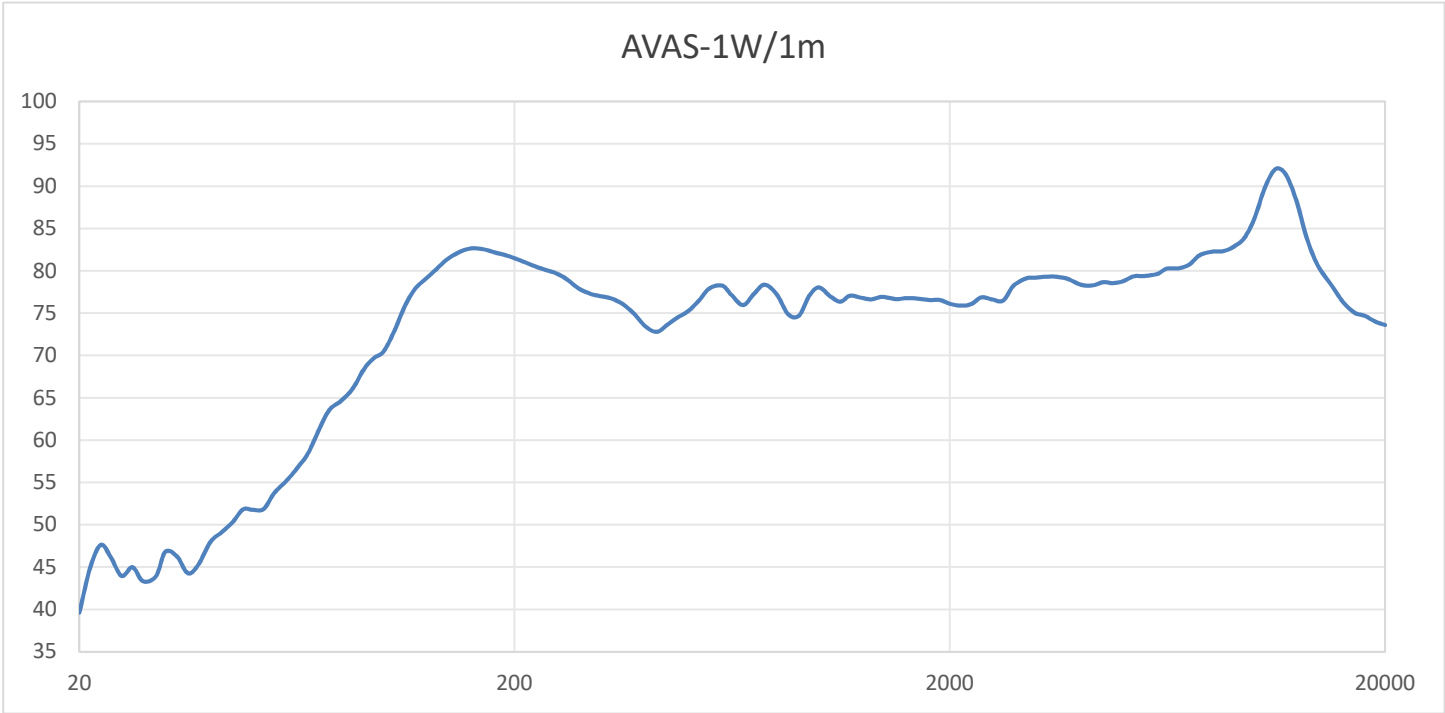
设计	审核	发布日期
马超龙		

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	2024.09.13	制定

基本参数	喇叭SPK	阻抗 (ACR)	4Ω±20%, @1000 Hz
		直流电阻 (RE)	3.4Ω±15%
		最低共振周波数 (F0)	163Hz±20%, @1.0V for meter
		特性灵敏度 (SPL)	78dB±3dB, 1W/1m @600Hz、800Hz、1kHz、1.2kHz AVE
		频率响应范围 (FR)	F0~12kHz
		额定功率 (Po)	5W
		瞬间最大功率 (Pmax)	10W
		失真	≤5%, @1W/1m, 1.5F0~20kHz
		重量	30g±10%
	纯音检听	喇叭纯音	4.47 V, 100Hz~2kHz, 3个循环, 单次扫频时间2s, 距离人耳30cm

频响曲线

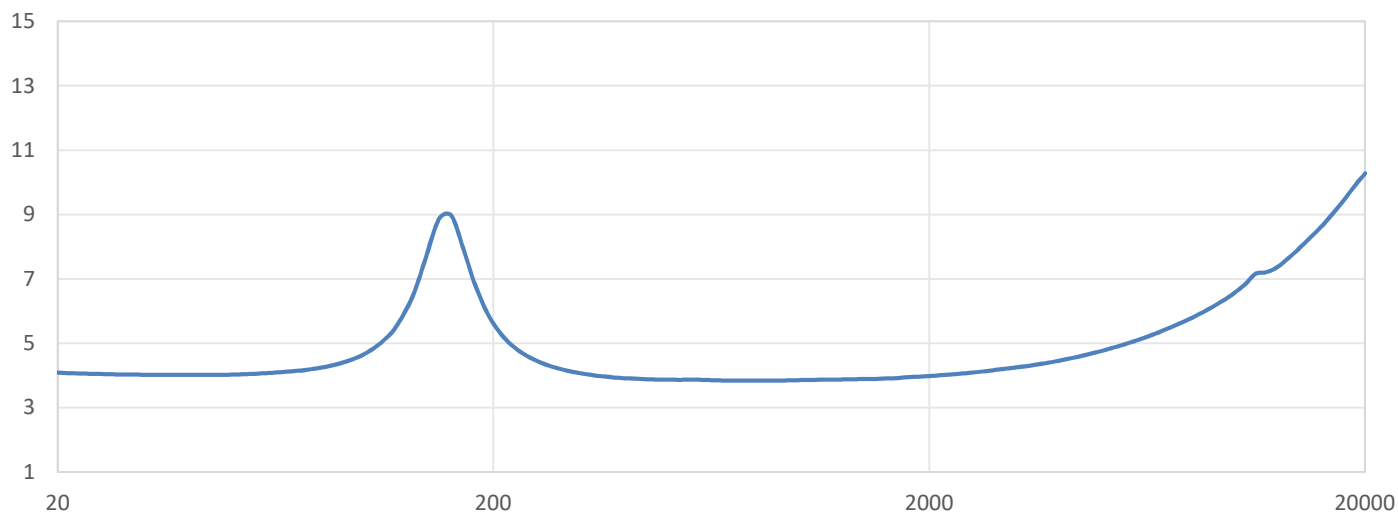
AVAS-1W/1m



测试仪器：Soundcheck

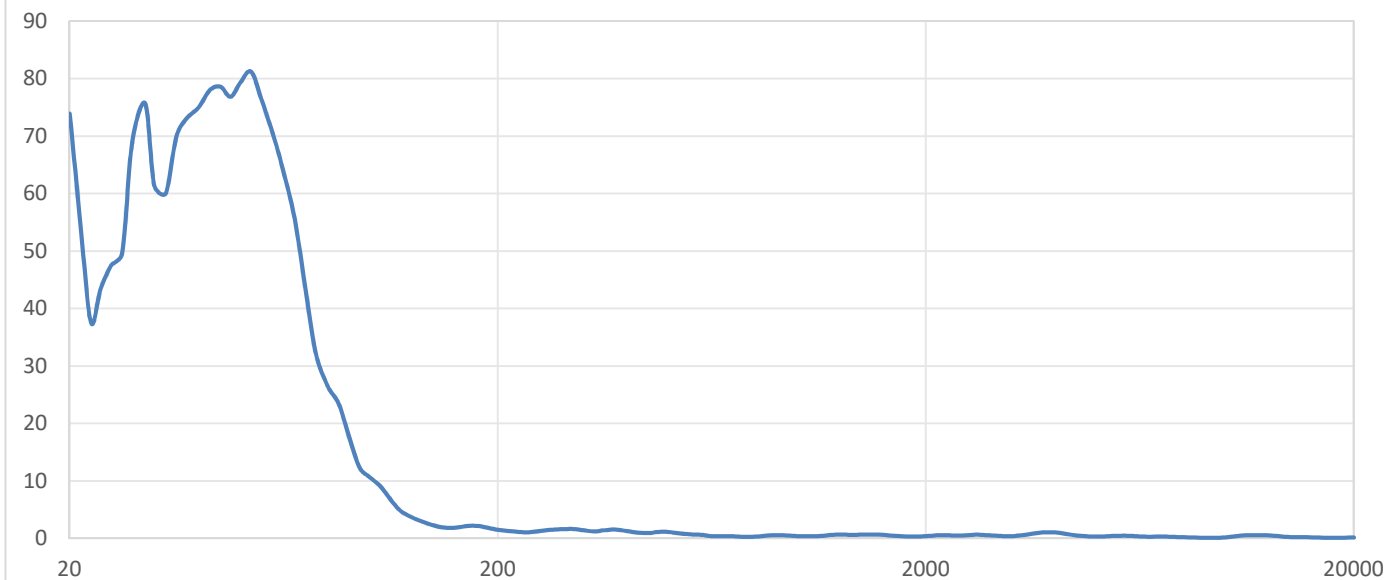
阻抗曲线

AVAS-1W/1m



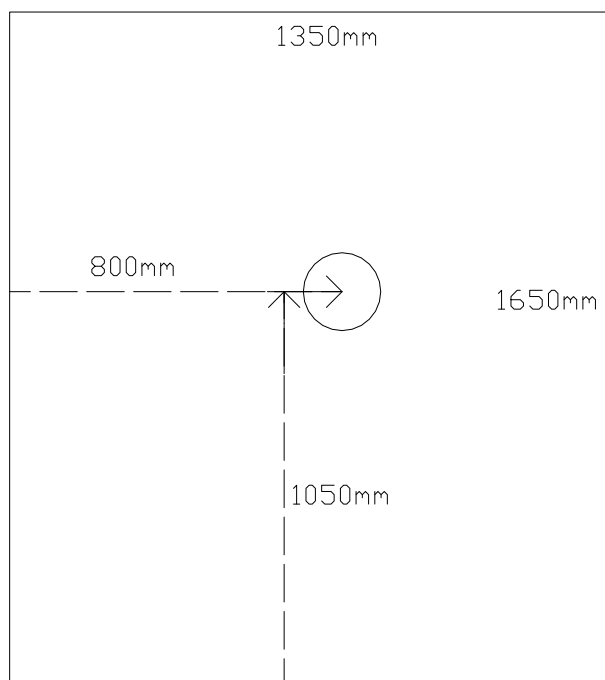
失真曲线

AVAS-1W/1m



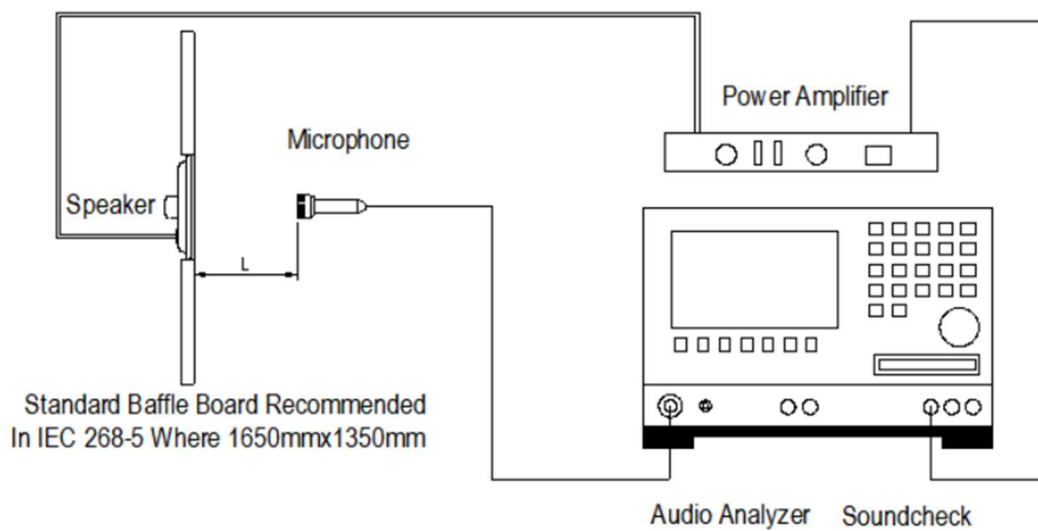
测试仪器: Soundcheck

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:

