

产品规格书

5寸三合一AVAS扬声器

RoHS Compliance & Halogen Free

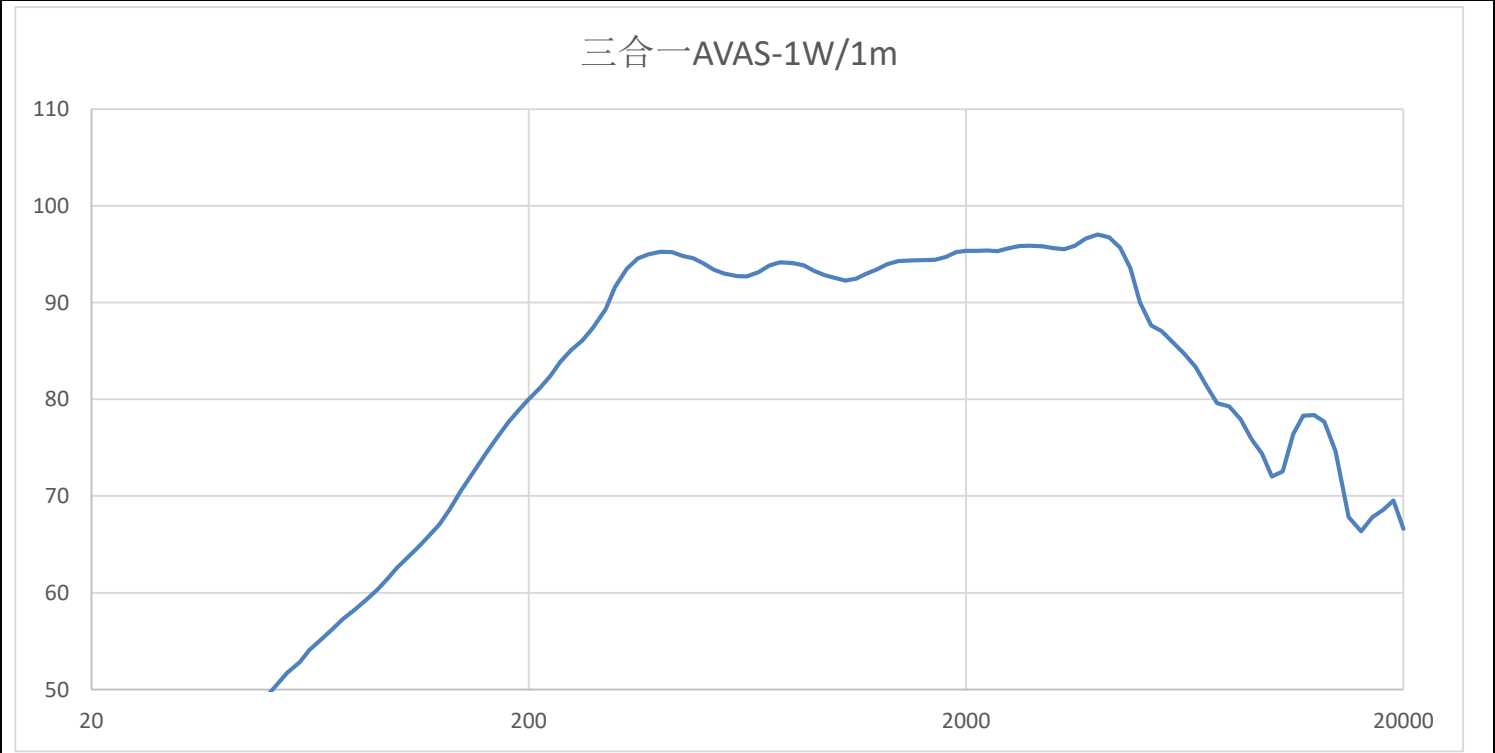
产品：5寸三合一AVAS扬声器
共达型号：XXXXXXXXXX
客户编码：N/A
版本：P/0

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	2025.08.27	制定

基本参数	喇叭SPK	阻抗 (ACR)	2Ω±20%，@750Hz
		直流电阻 (RE)	1.8Ω±20%
		最低共振周波数 (F0)	425Hz±20%
		特性灵敏度 (SPL)	93dB±3dB, 1W/1m @800Hz、1000Hz、1200Hz、1600Hz AVE
		频率响应范围 (FR)	F0~5kHz
		额定功率 (Po)	25W
		瞬间最大功率 (Pmax)	50W
		失真	≤5% 1W/1m @1.5F0Hz~20kHz
		重量	440g±10%
	纯音检听	喇叭纯音	5.0V, 20Hz~5kHz, 3个循环, 单次扫频时间2s, 距离人耳30cm

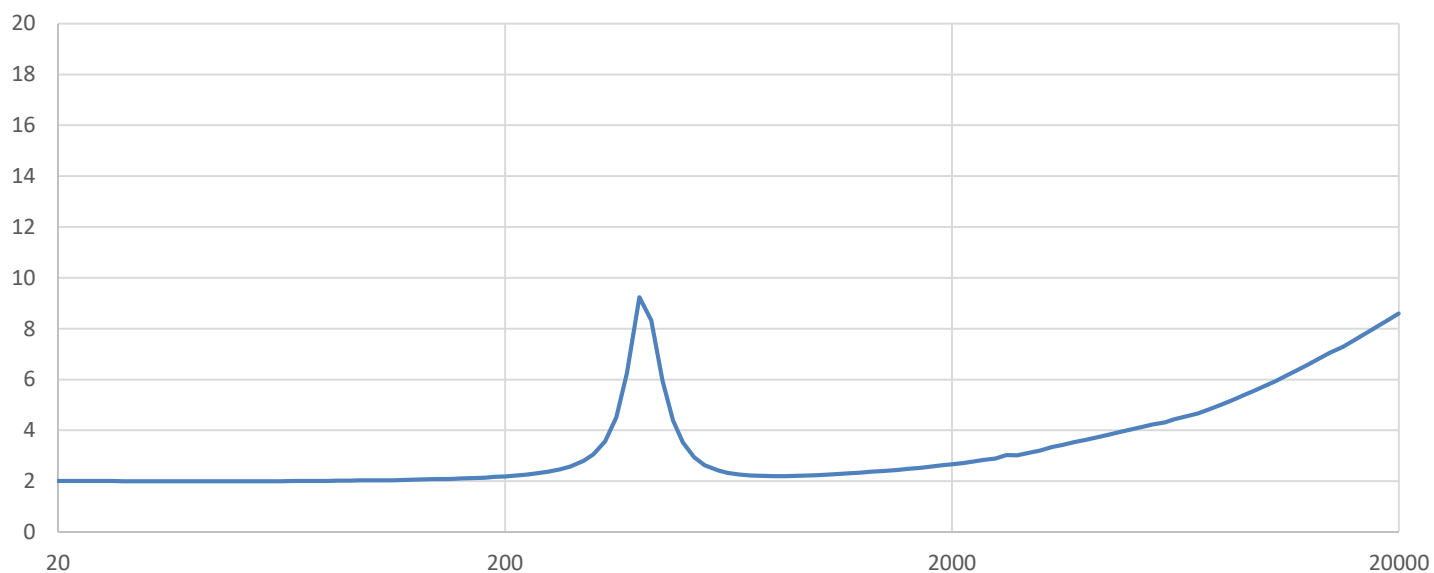
频响曲线



测试仪器：Soundcheck

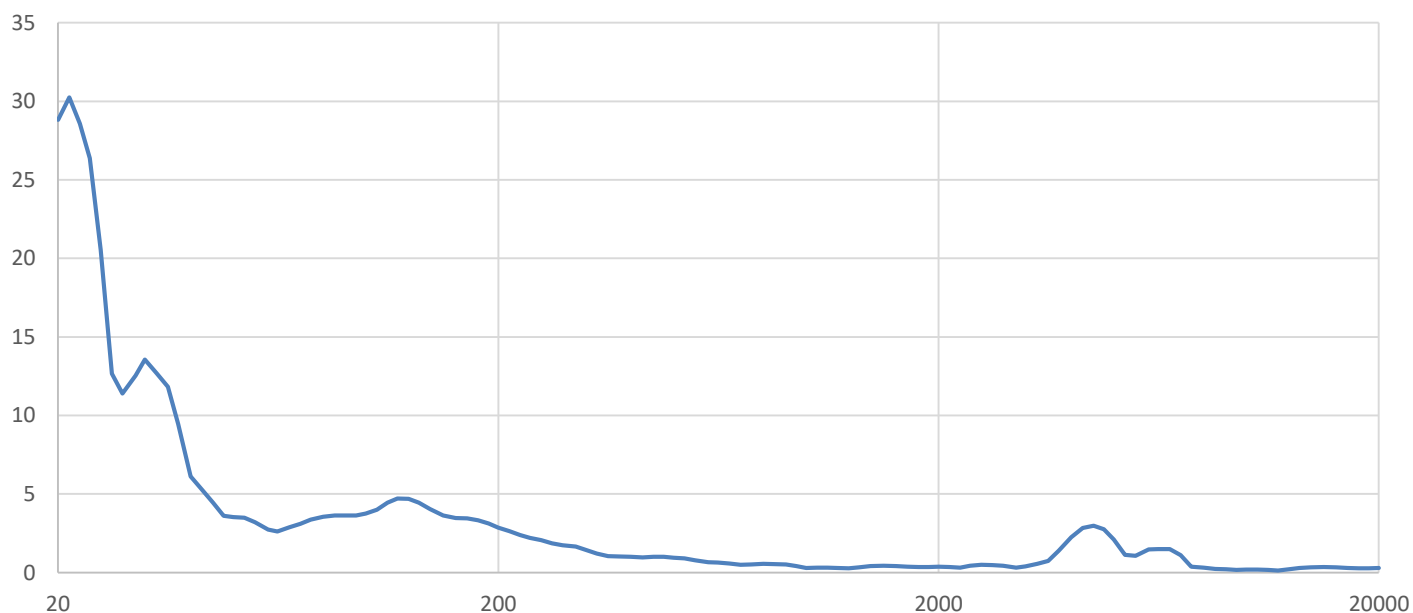
阻抗曲线

三合一-AVAS-1W/1m



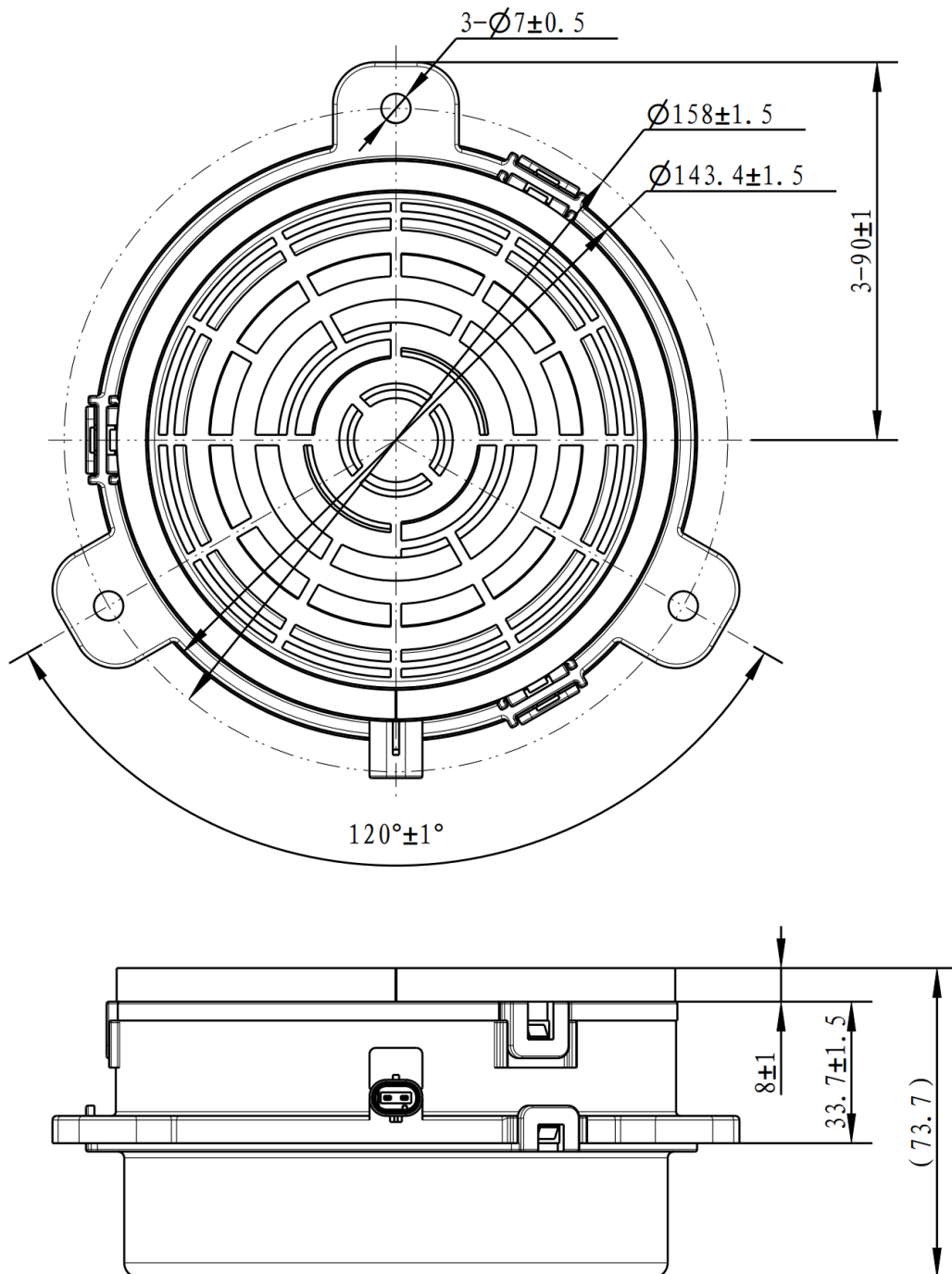
失真曲线

三合一-AVAS-1W/1m

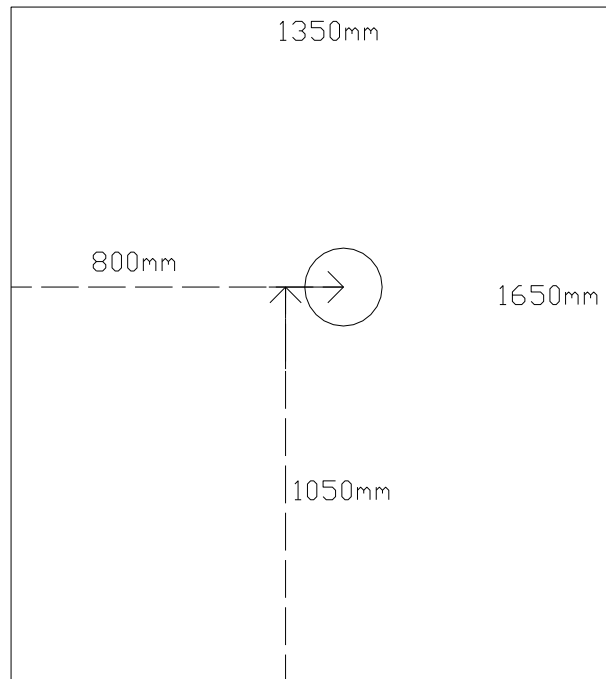


测试仪器: Soundcheck

喇叭图纸:

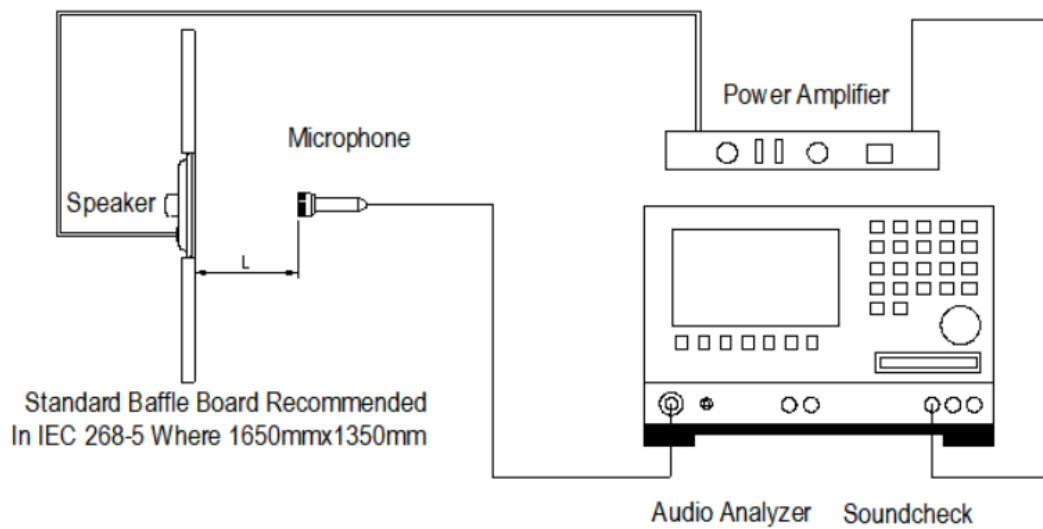


测试方法:



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