



深圳市博音电声科技有限公司
Shenzhen bo sound electroacoustic technology co., LTD

MIC 介绍

.

2019 - 中国 深圳

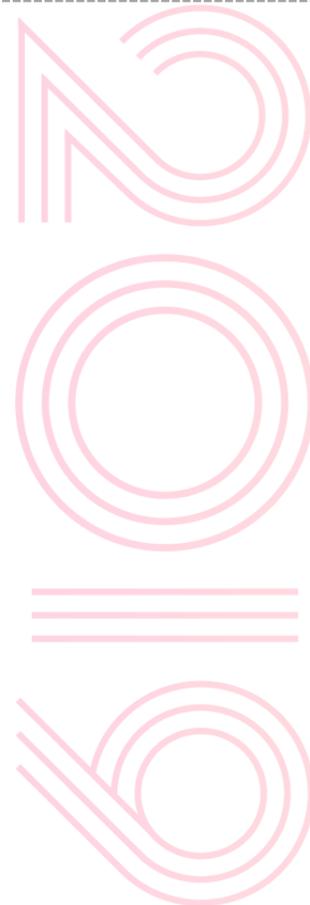
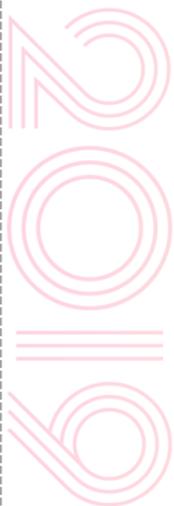


01 产品概述

02 产品优势

03 测试效果

04 适用范围





产品概述

驻极体传声器是用事先已注入电荷而被极化的驻极体代替极化电源的电容传声器。驻极体传声器有两种类型，一种是用驻极体高分子薄膜材料做振膜(振模式)，此时振膜同时担负着声波接收和极化电压双重任务;另一种是用驻极材料做后极板(背极式)，这时它仅起着极化电压的作用，另外由于其电声特性良好，所以在录音和扩声和户外噪声测量中已逐渐取代外加极化电压的传声器。



产品优势

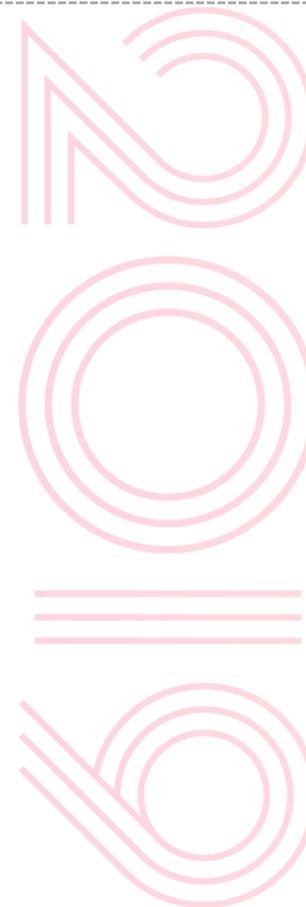
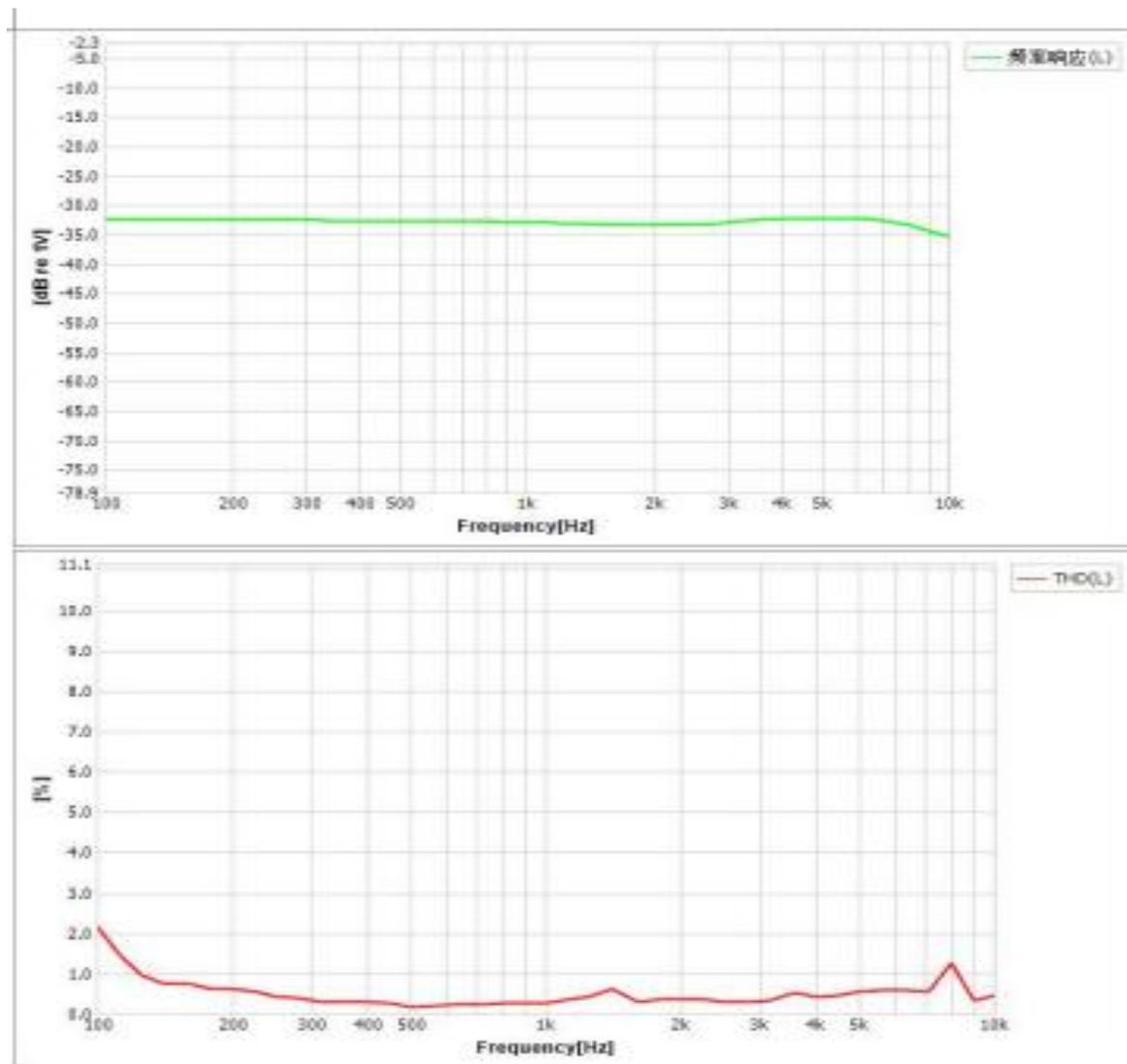
产品优势

高信噪比,一般来说信噪比越大,说明混在信号里的噪声越小,声音回放的音质量越高,否则相反.信噪比一般不应该低于70DB,此款产品相对普通产品性噪比较高,增益倍数增大,测试曲线完全可以按照客户要求100-8K平行,失真度小于2%,高性噪比。产品一致性严格要求两只MIC灵敏度控制在1.5DB以内。



A 测试效果-单只产品曲线图

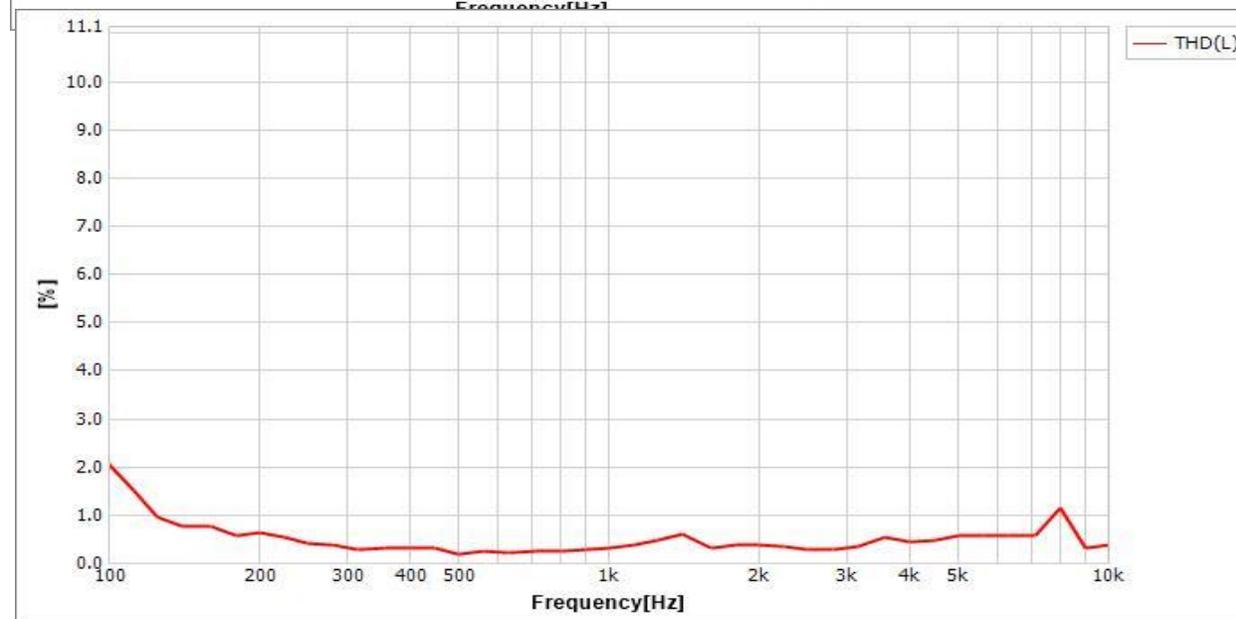
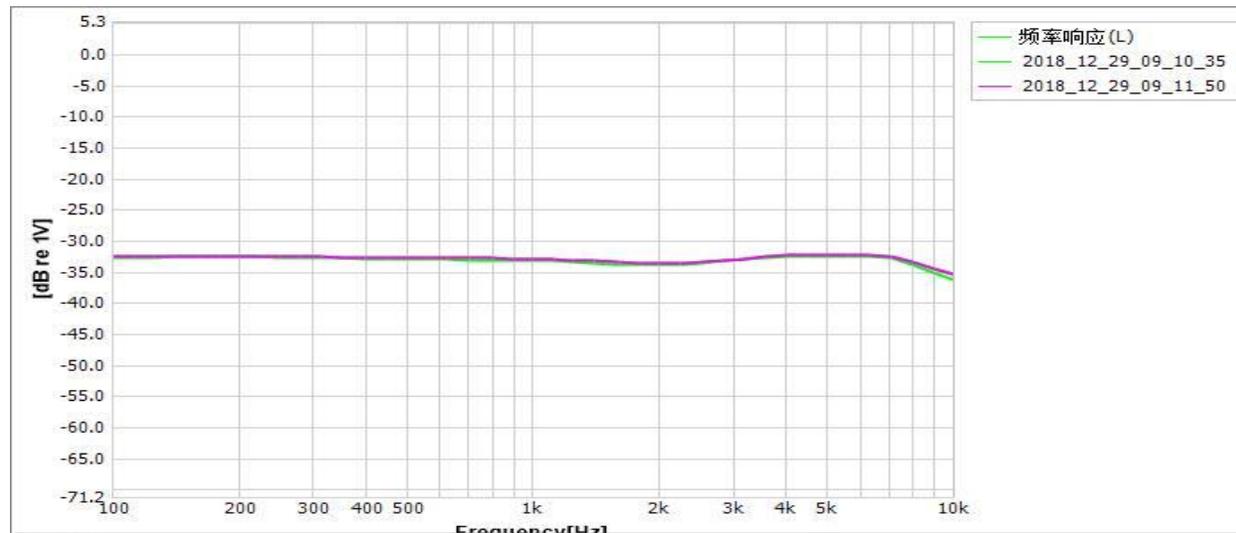
MC1 灵敏度	-32.74dB
电流	285UA





A 两只MIC一致性曲线图

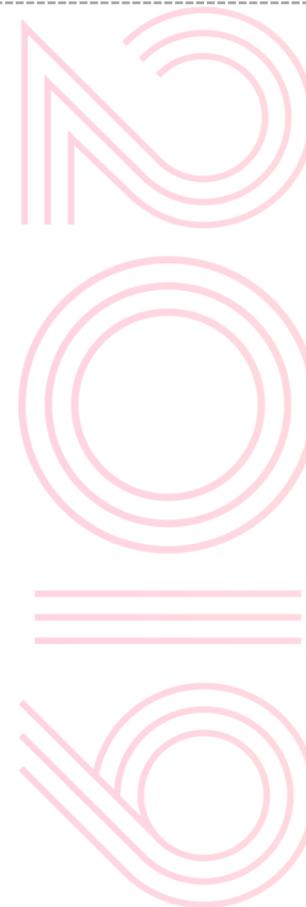
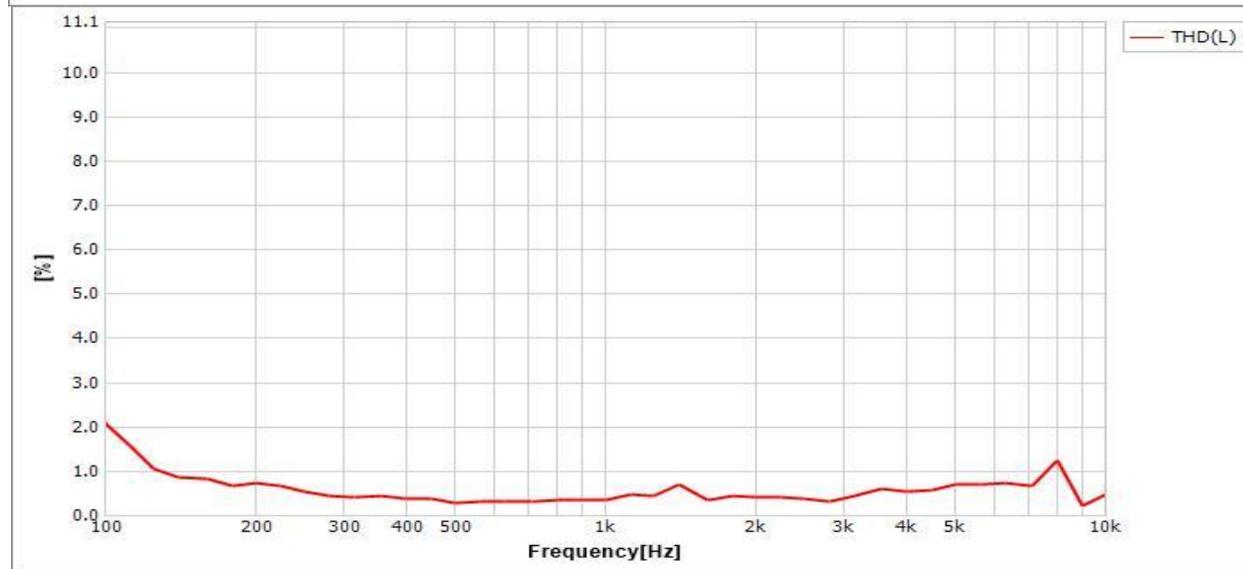
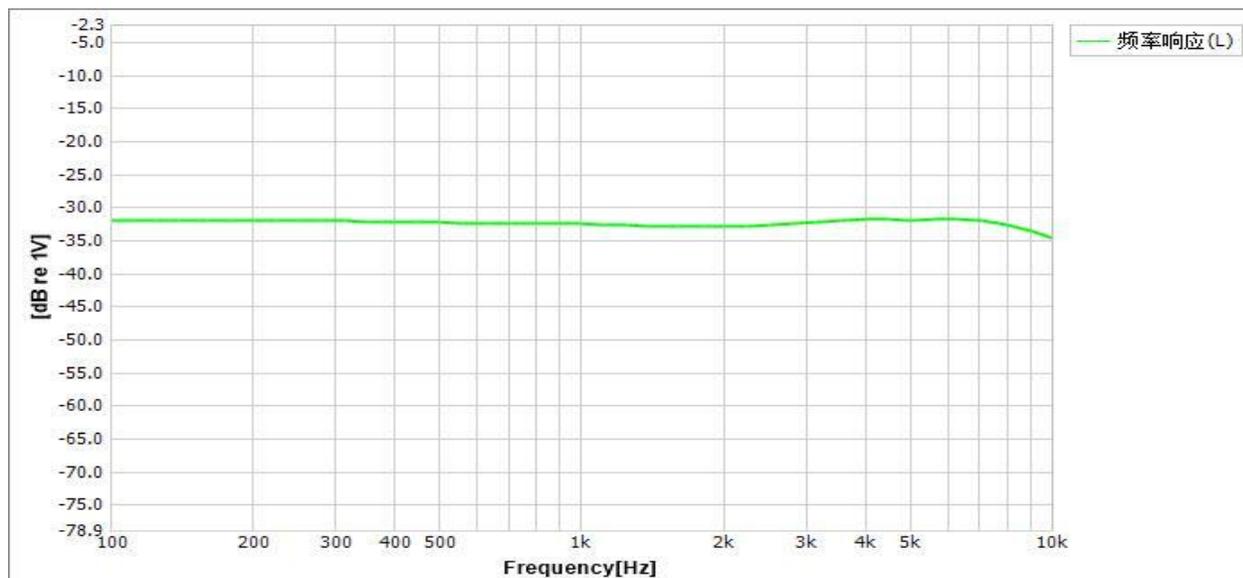
MC2 灵敏度	-32.78dB
电流	286UA





B 测试效果-单只产品曲线图

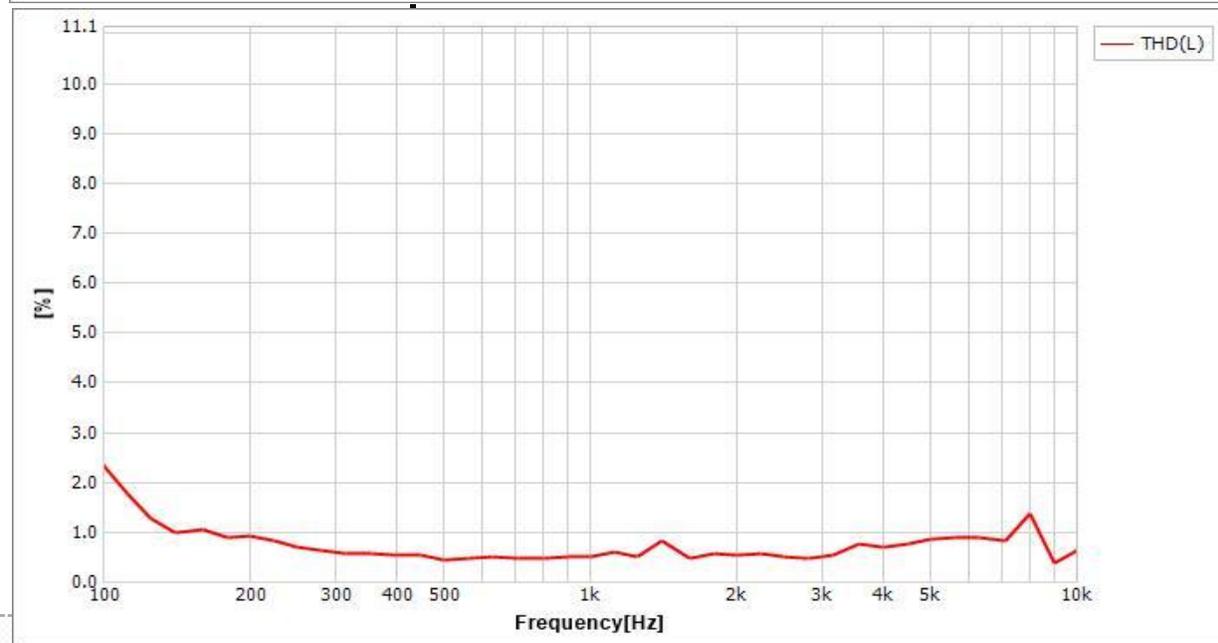
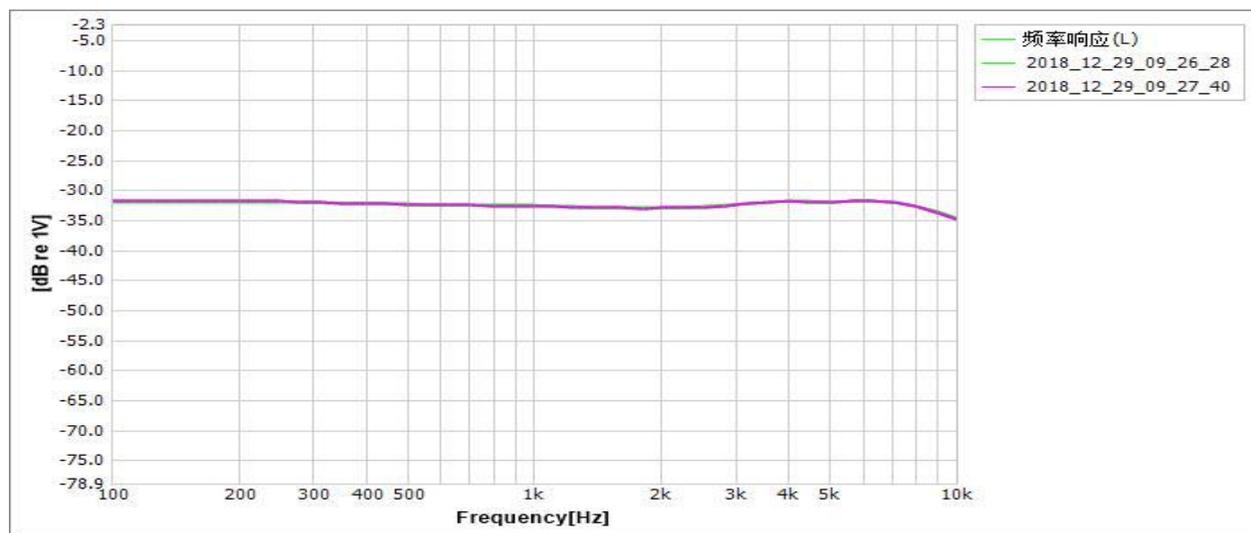
MC1 灵敏度	-32.43dB
电流	265UA





B 两只MIC一致性测试曲线图

MC2 灵敏度	-32.57dB
电流	221UA

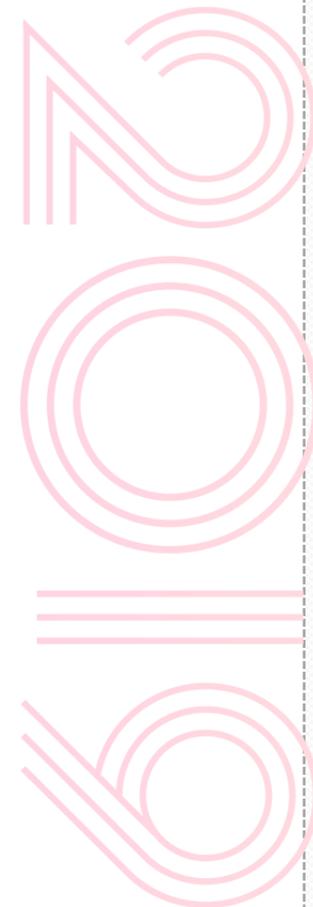


使用范围



该产品适用于:智能音箱,智能机器人,智能家居等...

一系列高要求,高端产品





谢谢!

