压力场麦克风套件 CM 311+A 803

版本号: 1.2_CN_20230922

压力场人工耳是模拟耳塞导管插入耳道或耳廓方式的耳模拟器，模拟耳机与人耳耦合从而测量耳机的声学性能。

CM 311+A 803 包括 CM 311 压力场人工耳腔和 A 803 前置放大器，它是预极化压力场测量传声器套件。

CM 311+A 803 定位是高性价比的压力场传声器，专门针对入耳式耳机产品的音频产线测试。

搭配 MegaSig PM 0083 等 IEPE 信号调理器达到最佳测试效果；

CM 311+A 803 + PM 0083 + AM 581 的经典配置，以其极高的稳定性，已成为大多数国内外入耳式耳机音频测试系统的标准配置

产品特点

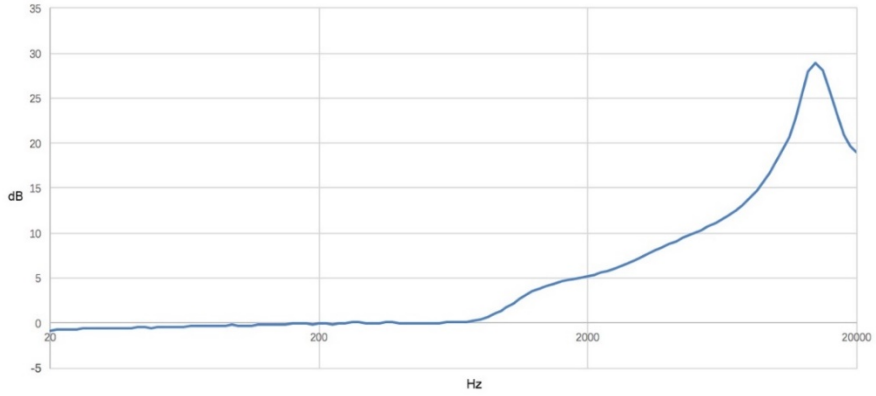
- 符合 IEC 60318-4:2010 Ed.1.0 （原 IEC 60711）电声学-人耳及头部的模拟器，第 4 部分：测量插入式耳机用堵塞耳模拟器
- 符合 ITU-T 建议 P.57(08/96)P 系列：电话传输质量，测量目标的设备：仿真耳
- 符合 SJ/T 10659-1995 测量插入式耳机用堵塞耳模拟器

规格

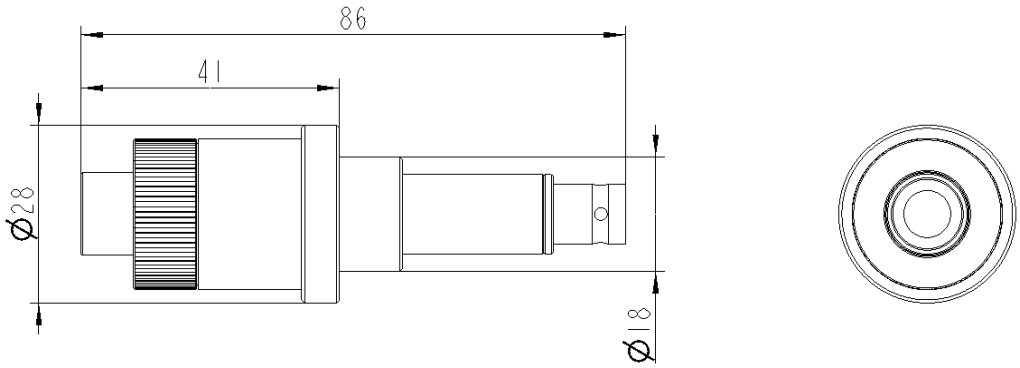
压力场麦克风频响	20Hz – 10KHz ± 0.5dB 10KHz – 16kHz ± 1dB
标准	ITU-T P.57，2 型传感器，IEC 60318-1:2009
底噪	<33dBA
声压测量范围	33dBSPL-130dBSPL 失真小于 3%
灵敏度范围	12.5mV/Pa (-38dB±2dB) re 1V/Pa
接口	BNC
工作温度范围	-20℃至 60℃
相对湿度	10- 90%无凝结
储存条件	温度：25℃±5℃，湿度：50%±15%RH（保证传感器的长期稳定性）

典型曲线，500Hz 为参考 0 点

CM 311+A 803



外观尺寸如下：



若产品指标更新，恕不另行通知。

www.megasig.com

深圳市美格信测控技术有限公司

电话：0755-8950.8393
传真：0755-8950.8392
销售邮箱：sale@megasig.com
技术支持：support@megasig.com
地址：中国.深圳.光明.红星创智广场 1 栋 2 单元 1002 室