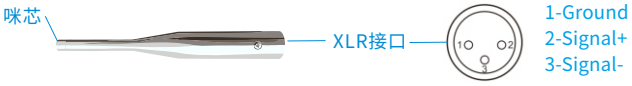
GAODIMIC®

声场测试麦克风 说明书

RTA Microphone Manual

M190-S

产品外观



注:不同硬件版本可能存在差异,但不影响产品按本说明书的功能和操作。

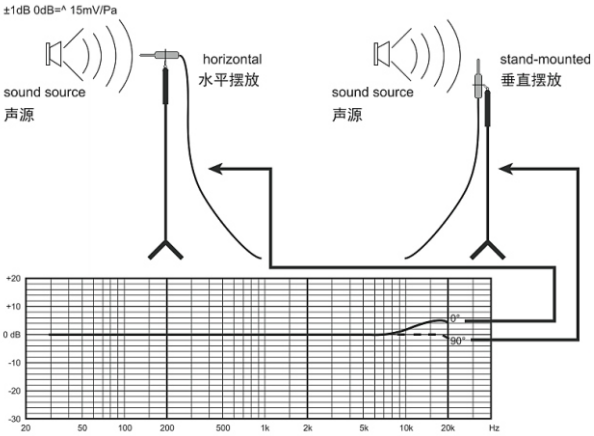
应用场景

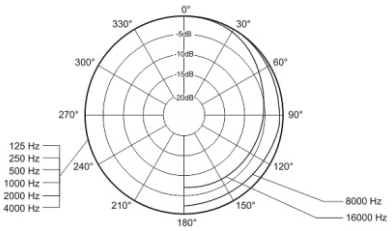
应用于会议、演讲、大合唱,测试声音和PA系统校准。

使用说明

1. 可做为理想的频谱分析仪,允许频率响应和扬声器的声压水平进行监测。外形小巧,可以安装不引人注目。
2. 咪头的线性外壳和远程安装,对声场的影响非常低,可避免高频率声压的增加。
3. 在扩散声场中接收精确的线性频率响应。

性能指标





安装

使用标准的XLR电缆，本设备可以连接到提供9-48v幻象电源的麦克风输入。

安装本测试麦克风时，需确保麦克风附件没有任何大的物体，避免声场影响。

当频率高于10KHz时，如从正面直接接收声音时，会产生轻微的压力累积，可能导致在20KHz的最大增益增加3dB。频率较低的极性图完全是全向的。因此，当测试具有高音声音的扬声器和其他声源时，本设备必须放到声源的90°位置，从而使测量10KHz以上频率接收绝对线性。



参数

型号	SM241-S	开路电压（1KHz）	15mV/Pa(-36.5)±1dB
换能方式	背极式	最大SPL (@f=1Khz,K=1%,RL=3.3KΩ)	121dB/SPL
工作原理	压力式	标称阻抗	＞3.3KΩ
指向性	全指向	信噪比	＞71dB
声场	扩散场校准	A-加权等效SPL	≈26dB（A）
输出	电子平衡	频率响应范围	20Hz-20KHz
工作电流	≈2mA	电源	9-48V幻象电源
重量	97g	尺寸	L=155mm / R=19mm

文件

本设备附带声场测试校准文件（电子版），请至产品网站下载或咨询经销商获取。

GAODIMIC®
高 德 麦
www.gaodimic.com

功能变更，请访问网站（www.gaodimic.com）获取最新资料。

GAODIMIC®高德麦®、iweex®未可思®、AT210Tech™、DT220Tech™皆为睿臻旗下品牌标徽。

深圳市睿臻信息技术服务有限公司
www.infosvc.biz

240819-V2