

CRY609 仿真嘴

CRY609 仿真嘴用于模拟人嘴部附近声场的声源，适用于电话送话器和传声器（麦克风）的频响、失真等声学参数指标测试。



产品特点

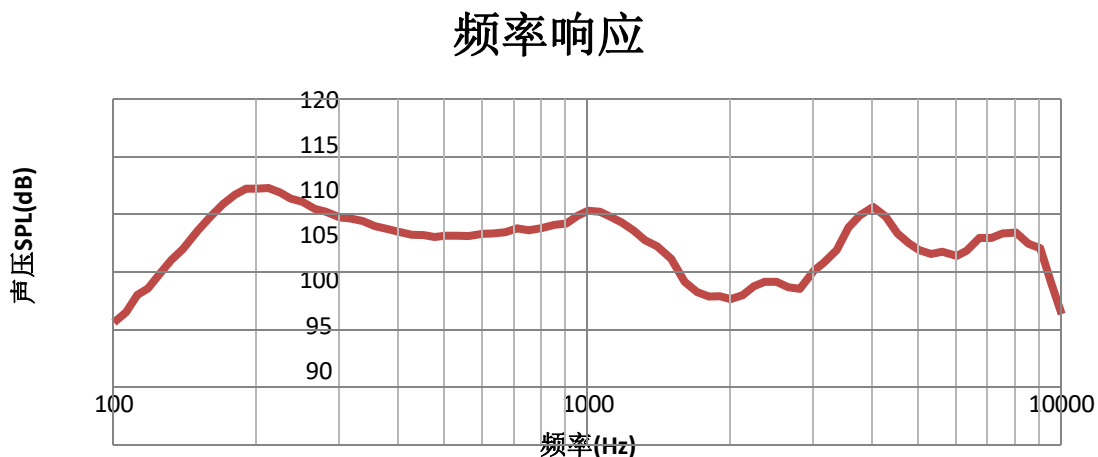
- ✓ 符合 IEEE 269,661 国际标准和 ITU-T P51 建议的“嘴基准点”发送声信号的要求
- ✓ 声学测量标准声源
- ✓ 200Hz~10kHz 失真度达到国际领先水平
- ✓ 高稳定性

技术参数

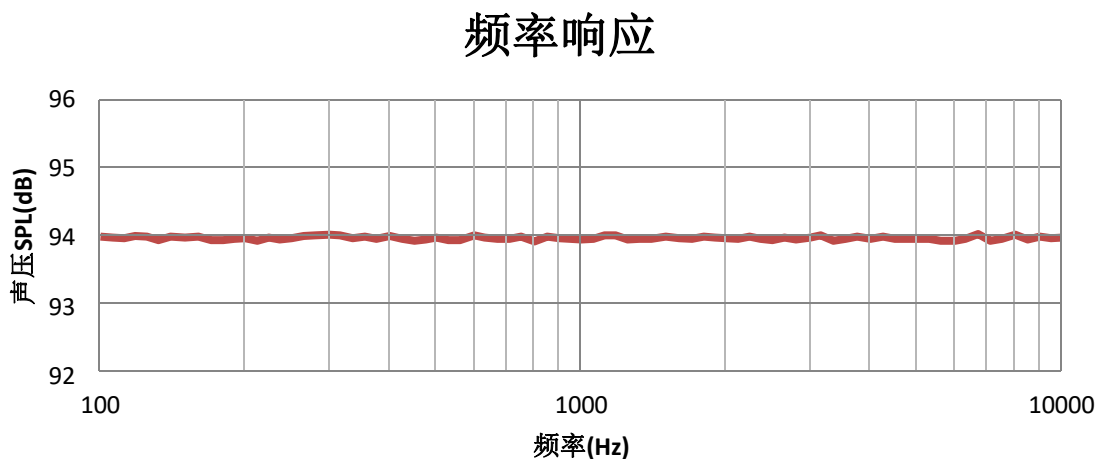
CRY609 仿真嘴	
最大连续输出声压 SPL	200Hz – 10kHz: 110dB(25mmMRP 处) 100Hz – 10kHz: 100dB (25mmMRP 处)
失真	200Hz – 10kHz: 典型<0.5%，最大 0.8%（94dB SPL, 25mmMRP 处）
频响曲线	经补偿后输出声压 94dB ±1 dB（100Hz - 10kHz）
阻抗	4 ohm
连续最大功率	20W
瞬时最大功率	100W(1 秒)
出声孔径	Ø20mm
唇环	外径: Ø45mm 高度: 25mm
直径	Ø104mm
高度	94mm
净重	1.32kg
接口	BNC

测试曲线

图一 驱动电压为 1V (0.25W)，在 25mm (MRP) 位置处的频响曲线



图二 补偿后 94dB 声压的频响曲线



图三 补偿后 94dB 声压的总谐波失真 (THD) 曲线

