



## CRY605 仿真嘴

CRY605 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。

CRY605 仿真嘴内置增益 20dB 的功率放大器，可直接连接声卡或信号发生器，无需额外购买功放，简化测试系统的连接。



### 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
- ✓ 高稳定性
- ✓ 内置 20dB 增益的功率放大器

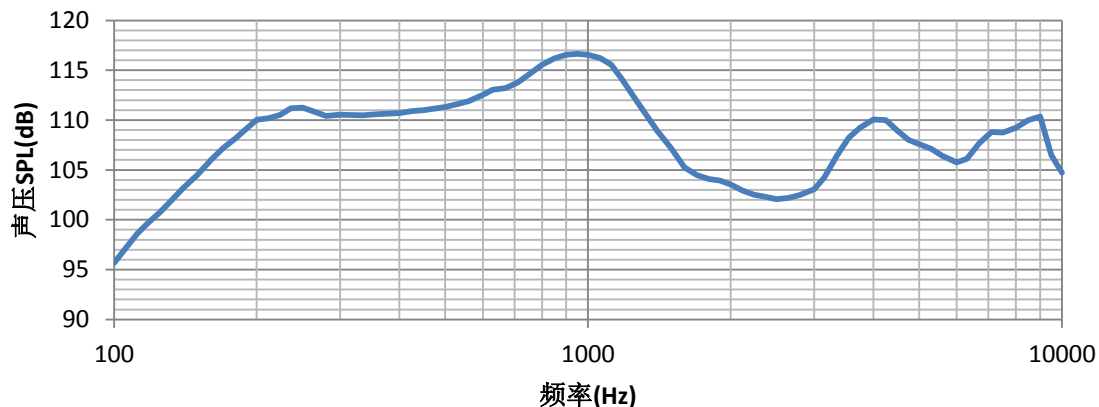
### 技术参数

CRY605 仿真嘴	
最小连续输出声压 SPL	200Hz – 10kHz: 110dB(25mmMRP 处)
	100Hz – 10kHz: 100dB (25mmMRP 处)
失真	200Hz – 10kHz: 小于 1.5%，通常情况小于 1% (94dB SPL, 25mmMRP 处)
频响曲线	经补偿后输出声压 94dB ±1 dB (100Hz - 10kHz)
出声孔径	Ø20mm
唇环	外径: Ø51mm
	高度: 25mm
直径	Ø100mm
高度	90mm
净重	1.0kg
信号接口	BNC
最大输入信号	1Vrms
内置功放供电	19VDC
内置功放增益	20dB
内置功放功率	20W

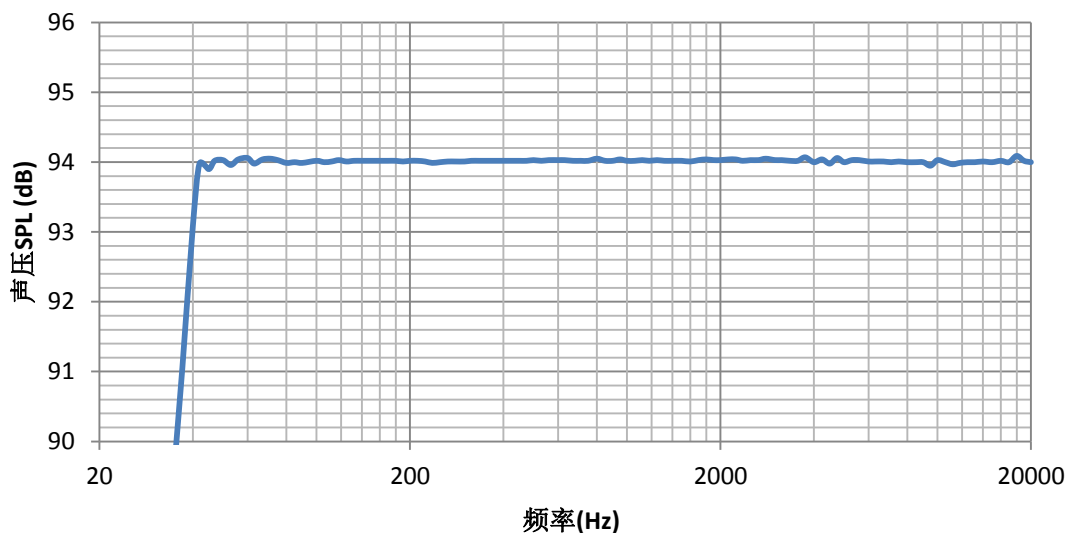


## 测试曲线

图一 输入电压为 0.1V（经内置功放放大为 1V），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

