


# CRY606

## 高频率仿真嘴

## 特性

- **关键参数**

| | |
|---|---|
| 最大连续输出声压(25mmMRP) | 110dB(500Hz - 40 kHz)<br>94dB(200 Hz - 50 kHz) |
| 失真<br>(25mmMRP) | <1.5%, 典型: <1.0%<br>(1 kHz - 40 kHz) |

- **典型应用**

  声学测量用声源
  传声器声学参数测量

- **标准**

  IEEE 269 通信设备电声性能测量标准
  IEEE 661 确定电话连接客观响度等级的标准方法
  ITU-T Rec. P.51 精确可重复电声测量的仿真嘴标准

## 简要说明

CRY606仿真嘴用于模拟人类口腔的高频率声环境，为测量音频设备提供准确的声场再现。

CRY606的频率响应高达40 kHz，非常适合测试换能器和其他采集设备的高频率声学参数指标，满足高频率采集测试的要求。

## 产品亮点

- **高频率仿真嘴使用**

  高频率仿真嘴能够准确地产生高频率声音信号，在对高频率声音有特殊要求的研究场景中发挥着重要作用。如在声学测试领域，可有效检测传声器、耳机、扬声器等设备对高频率声音的响应能力，为声学研究和音频设备的性能检测带来便利。

- **兼容性**

  CRY606 仿真嘴配备标准 BNC 接口，能够与多种电声分析仪器相兼容。这一特性确保了该仿真嘴在各类测试场景中具有广泛的适用性和极大的便利性。

- **校准**

  每套CRYSOUND仿真嘴在出厂时均使用可追溯的校准设备进行校准。
  每台设备均随附校准证书。CRYSOUND建议至少每年重新校准一次。

- **品质与保修**

  CRY606仿真嘴采用金属外壳设计，确保其卓越的耐用性和稳定的性能。在投放市场之前，这款口腔模拟器经过了为期三个月的压力缓解测试，以保证其长期可靠性和持久性能。

  CRYSOUND口腔模拟器有1年保修期，我们将为用户提供全方位的售后保障服务。

CRYSOUND
DS324327
Datasheet

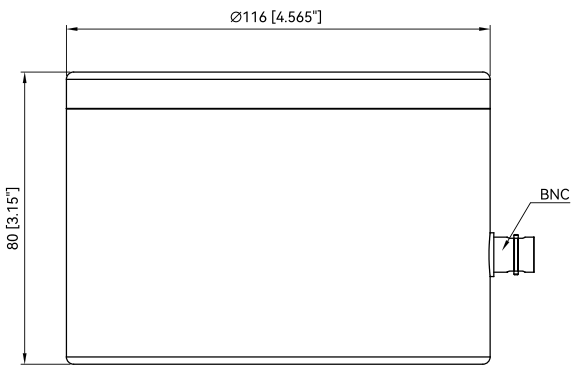
## 技术规格

### 规格参数

| | |
|---|---|
| 最大连续输出声压<br>(25mmMRP) | 110dB (500Hz - 40 kHz)<br>94dB (200 Hz - 50 kHz) |
| 失真（94dB, 25 mmMRP） | <1.5%, Typical: <1.0%<br>(1 kHz - 40 kHz) |
| 输出声压（补偿后） | 94dB ±1 dB (500Hz - 40 kHz) |
| 阻抗 | 4Ω |
| 连续最大功率 | 15w |
| 瞬时最大功率 | 30w(1s) |
| 重量 | 1.45kg |
| 接口 | BNC |
| MRP：嘴基准点 | |

### 尺寸

| | |
|---|---|
| 出声孔径 | ø 20mm |
| 唇环直径 | ø 100mm |
| 唇环高度 | 28mm |
| 直径 | ø 116mm |
| 高度 | 80mm |




### 频率响应

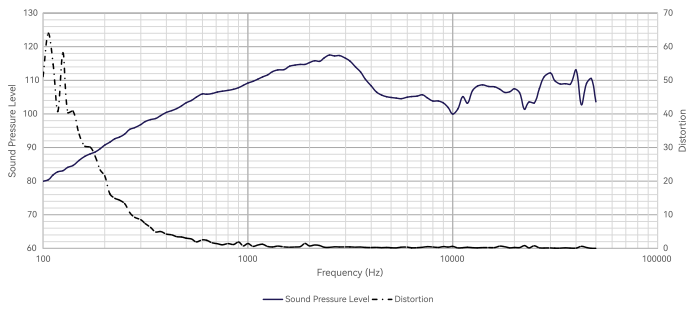



图2 CRY606仿真嘴典型频响

## 订购信息

### 配套组件

| | |
|---|---|
| 仿真嘴 | CRY606 高频率仿真嘴 |
| 线 | BL5001 BNC公转公线缆 /1.6m |

### 可选配件

| | |
|---|---|
| 电声分析仪 | CRY6151B电声分析仪 |

### 相关产品

| | |
|---|---|
| CRY605 | 内置20w功放仿真嘴 |
| CRY609 | 低噪声仿真嘴 |
| CRY613 | 标准声源 |