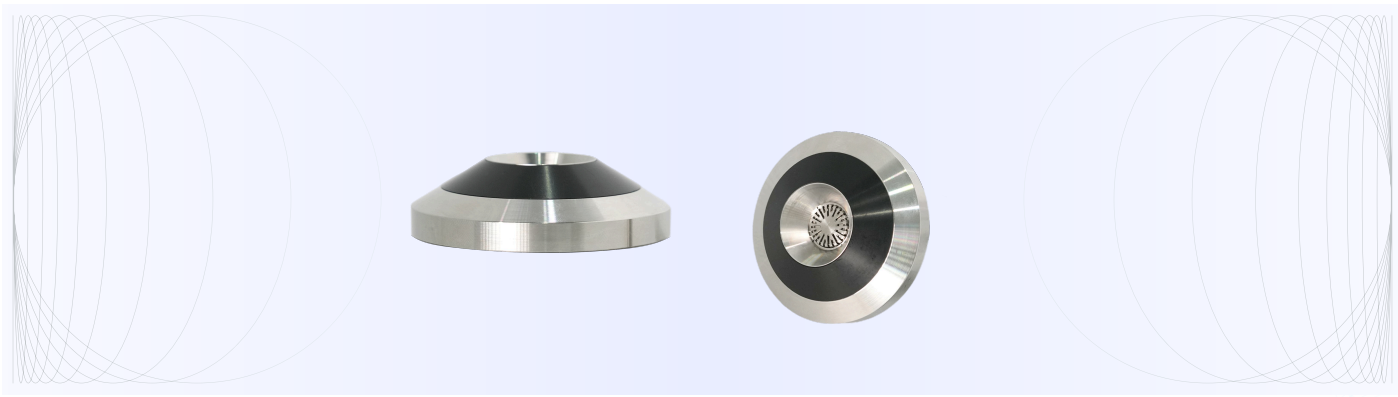


CRY318

IEC 60318-1 压耳和环耳耳机测量仿真耳

特性

- 关键参数

  频率范围 100 Hz-4 kHz ±1 dB

- 典型应用

  电话接收机测量
  压耳式耳机测量
  环耳耳机测量

- 标准

  IEC 60318-1 电声学. 人类头部和耳朵模拟器 - 第1部分
  ITU-T P.57 Type 1

简要说明

CRY318是一款专门为听力学和相关领域的测量设计的仿真耳。

CRY318独特的设计使其能够在清晰的声学环境中对电话接收器或耳机进行电声测量。广泛应用于耳机、扬声器等相关领域的研发和测试。

产品亮点

- **符合IEC60318-1标准的仿真耳使用**

  IEC60318-1规定一种仿真耳，用于在20 Hz至10 kHz的频率范围内，测量无声学泄漏的压耳式和环耳式耳机。

- **兼容性**

  CRY318兼容1/2英寸压力场测量传声器(如CRY372)，并通过前置放大器（如CRY508）连接到CRY系列测试仪上使用，如CRY6151B电声分析仪。

- **校准**

  每套CRYSOUND仿真耳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**

  CRYSOUND仿真耳主要由不锈钢制成，具有良好的耐腐蚀性，耐用性和承受高压和高温的能力。

  CRYSOUND 仿真耳享有1年保修期，我们将为用户提供全方位的售后保障服务。

CRYSOUND
DS324291
Datasheet

技术规格

规格参数	
频率范围	100 Hz-4kHz ±1 dB （模拟人耳阻抗） 20 Hz -16 kHz （耦合腔使用）
重量	147g

尺寸	
高度	19.6mm(0.775")
直径	60mm(2.36")

频响曲线

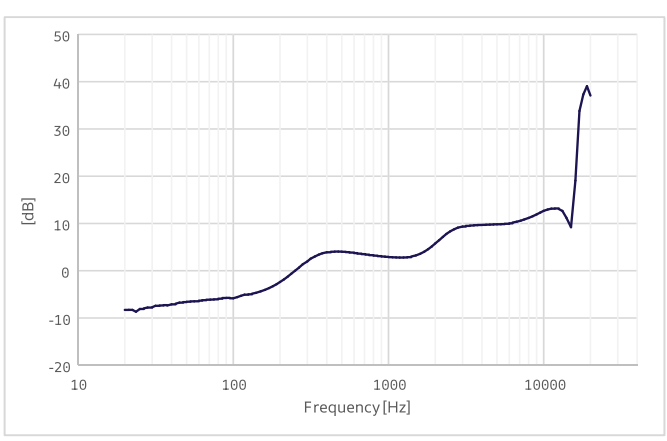


图1 CRY318 仿真耳典型频响图

尺寸图(mm)[inch]

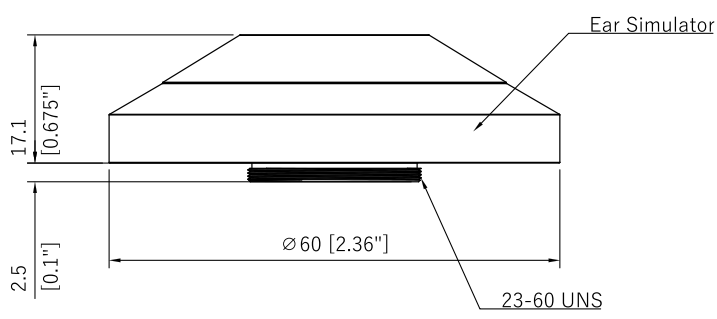


图2 CRY318 仿真耳尺寸图

可选配置

型号	仿真耳	测量传声器	前置放大器
CRY318-S01 仿真耳套装	CRY318 仿真耳	CRY372 测量传声器	CRY508 前置放大器
CRY318-S02 仿真耳套装	CRY318 仿真耳	CRY372 测量传声器	CRY506 前置放大器
CRY318-S06 仿真耳套装	CRY318 仿真耳	CRY332 测量传声器	CRY502B 前置放大器