



# CRY317

## IEC 60318-3 压耳式测听耳机校准 6cc耦合腔

### 特性

- 关键参数

频率范围  
等效容积

100 Hz-8 kHz  $\pm 2$  dB  
6cc

- 典型应用

压耳式测听耳机校准  
耳机和声级计的电声测试

- 标准

IEC 60318-3 电声学. 人类头部和耳朵模拟器 - 第3部分  
GB/T 25498.3

### 简要说明

CRY317是专为压耳式耳机声学测试设计的6cc耦合器。

CRY317可以用于耳机、听力计的电声学测量，被测产品可以在明确声学条件下进行测试，可以实现产品不同设计的对比性和可复现性。

### 产品亮点

- 符合IEC60318-3标准的仿真耳使用

IEC60318-3规定了一种在 125 Hz至 8000 Hz频率范围内测量压耳式听测耳机的声学耦合器。该声学耦合器可用作测量耳罩式耳机输出的客观且可重复的手段，也可用于规定参考等效阈值声压级，便于听力计的校准。

- 兼容性

CRY317耦合器可兼容1"压力场测量传声器，如CRY312和其他品牌测量传声器。

- 校准

每套CRY SOUND耦合腔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。CRY SOUND建议至少每年重新校准一次。

- 品质与保修

CRY SOUND耦合腔主要由不锈钢制成，具有良好的耐腐蚀性，耐用性和承受高压和高温的能力。

CRY SOUND 耦合腔享有1年保修期，我们将为用户提供全方位的售后保障服务。

技术规格

规格参数

谐振频率	13.2 Hz±1.5 kHz
频率范围	100Hz-8 kHz ±2 dB
等效容积	6cc
重量	355g

频响曲线

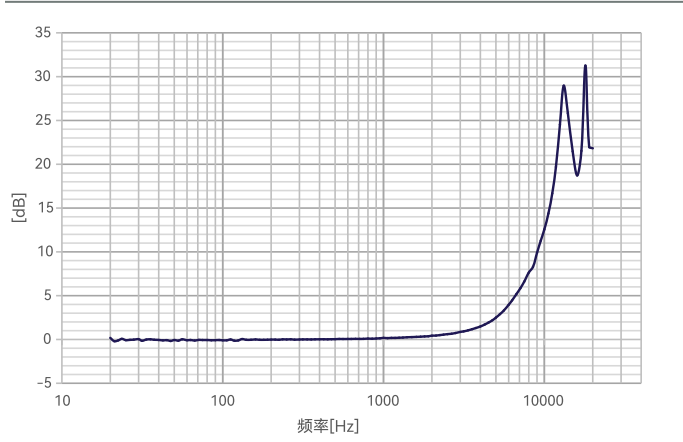


Fig.1 CRY317耦合腔典型频率响应

尺寸图(mm)[inch]

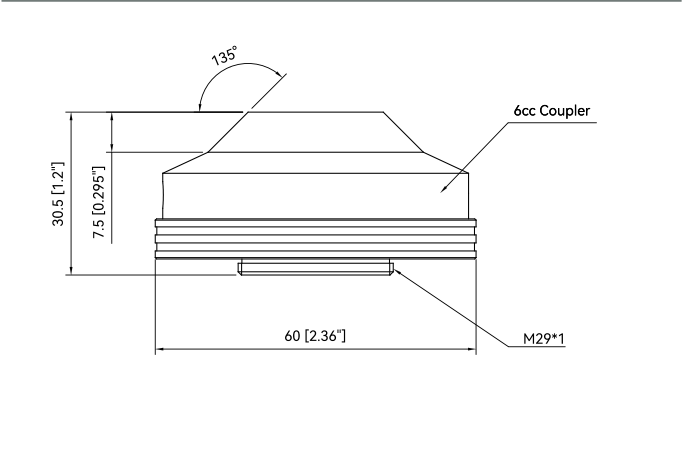


图2 CRY317 耦合腔尺寸图

尺寸

高度	30.5mm(1.2'')
直径	60mm(2.36'')

订购信息

可选配套产品

测量传声器	CRY312 1" 压力场预极化传声器
前置放大器	CRY508C 1" 底座型前置放大器
线缆	SMB转BNC线缆 / 1.5m
电源	CRY575 三通道麦克风电源

相关产品

CRY711	IEC 60318-4 入耳式耳机测量封闭仿真耳
CRY318	IEC 60318-1 压耳和环耳式耳机测量仿真耳
CRY319	IEC 60318-5 助听器和入耳式耳机测量 2cc 耦合腔
CRY717	IEC 60318-4 极低噪声，宽频率仿真耳

