



CRY3717

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 ± 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

CRY3717是专为压耳式耳机声学测试设计的6cc耦合器。

CRY3717独特的设计允许耳机和听力计的电声测量，能提供一个相对标准且可重复的测试环境，确保产品质量。

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

CRY3717耦合器可兼容1"压力场测量传声器，如CRY3102和其他品牌测量传声器。

- 校准

每套CRY SOUND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。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耦合腔提供10年保修，是世界上最好的服务保证之一。

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

尺寸图(mm)[inch]

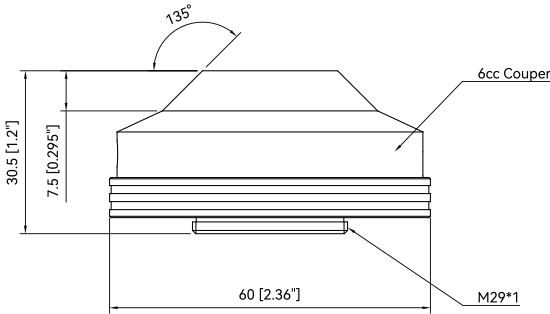


图2 CRY3717 耦合腔尺寸图

尺寸

高度	30.5mm (1.2")
直径	60mm (2.36")

频响曲线

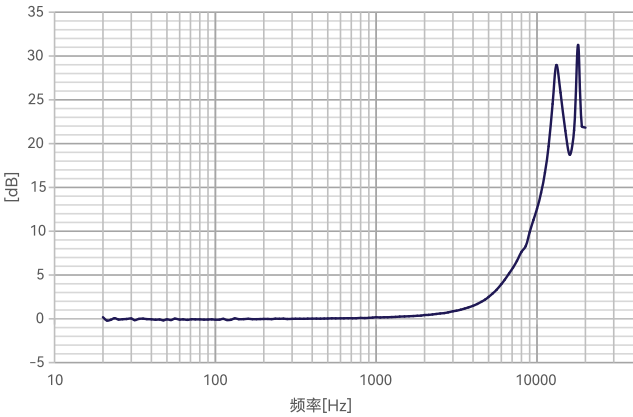


Fig.1 CRY3717耦合腔+CRY3102传声器+CRY508C前置放大器频响曲线

订购信息

可选配套产品

测量传声器	CRY3102 1" 压力场预极化传声器
前置放大器	CRY508C 1" IEPE 前置放大器
电声分析仪	CRY6151B电声分析仪
电源	CRY575 三通道麦克风电源
线缆	BL5001 BNC 公转公线缆 / 1.6m BL5001 BNC 公转公线缆 / 1.0m BL5001 BNC 公转公线缆 / 3.2m BL5001 BNC 公转公线缆 / 5.0m

相关产品

CRY3711	IEC 60318-4 入耳式耳机测量封闭仿真耳
CRY3718	IEC 60318-1 压耳和环耳式耳机测量仿真耳
CRY3719	IEC 60318-5 助听器和入耳式耳机测量 2cc 耦合器
CRY3721	IEC 60318-4 极低噪声，全频率仿真耳

