



CRY3717-S01

IEC 60318-3 压耳式测听耳机测量 6cc耦合腔套装

特性

- 关键参数

灵敏度	50 mV/Pa
动态范围	12 dB - 134 dB
频率范围	100 Hz - 8 kHz ± 2 dB

- 典型应用

压耳式测听耳机测试

- 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

- 主要组件

CRY3717	6cc耦合腔
CRY3102	1" 压力场预极化传声器
CRY508C	1" IEPE前置放大器

简要说明

CRY3717-S01是一款专为压耳式耳机声学测试而设计的6cc耦合腔器套装。

CRY3717-S01的独特设计允许耳机和听力计的电声测量，实现不同产品设计的比较和再现。

产品亮点

- 符合IEC60318-3 标准的耦合腔使用

IEC60318-3规定了一种在 125 Hz至 8000 Hz频率范围内测量压耳式测听耳机的声学耦合器。该声学耦合器可用作测量压耳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-S01耦合腔套装需要一个能够提供4 mA电流和 24 V空载电压的恒流源电源模块(IEPE电源)。

IEPE是一种用于传感器的通用恒流源电源技术。每个厂家都有不同的名称，如ICP、CCP等。

- 校准

每套CRY SOUND耦合器组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耦合器组主要由不锈钢制成，具有高耐腐蚀性，耐用性和承受高压和高温的能力。

CRY SOUND耦合器组提供10年保修，是世界上最好的服务保障之一。

技术规格

规格参数	
灵敏度(±1.5dB)	50 mV/Pa,-26 dB re 1V/Pa
频率范围	100Hz - 8 kHz ±2 dB
动态范围 (20uPa)	12 dB - 134 dB
等效容积	6cc (6 cm³)
接口类型	BNC
重量	693 g

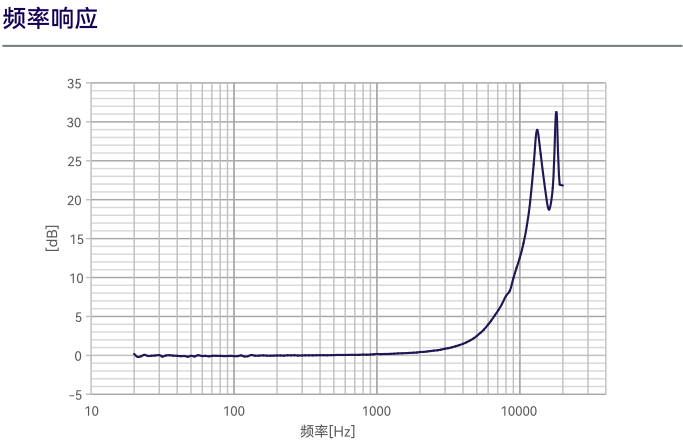


图1 CRY3717-S01 典型频率响应

尺寸	
高度	52mm(2.205")
直径	61.0mm (2.402")

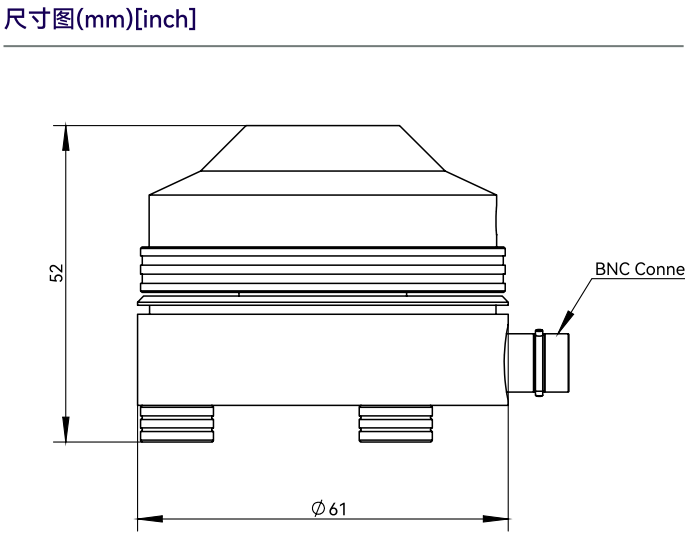


图2 CRY3717-S01 耦合腔套装尺寸图

订购信息

配套组件	
耦合腔	CRY3717 6cc 耦合腔
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
线	BL5001 BNC公转公线缆/1.6m
附件	耦合腔附件
可选配套产品	
电声分析仪	CRY6151B电声分析仪
麦克风电源	CRY575 三通道麦克风电源
线缆	BL5001 公转公线缆/1.0m BL5001 公转公线缆/3.2m BL5001 公转公线缆/5.0m

相关产品	
CRY3711-S01	IEC 60318-4 入耳式耳机测量封闭仿真耳套装
CRY3718-S01	IEC 60318-1 压耳和环耳耳机测量仿真耳套装
CRY3719-S01	IEC 60318-5 助听器和入耳式耳机测量 2cc 耦合器组
CRY3721-S01	IEC 60318-4 极低噪声，全频率仿真耳套装

