



CRY318 仿真耳

CRY318仿真耳是一款模拟平均人耳阻抗的人耳模拟器，当与声源耦合时，会将类似人耳的声阻抗负载加载到声源上。

CRY318 仿真耳严格按照国际标准制作，配合1/2英寸压力场传声器 (CRY332) 以及前置放大器连接到CRY系列仪器上使用，模仿人耳外耳廓，主要用于测量电话机受话器、头戴式耳机等，等效容积 4.2cc。

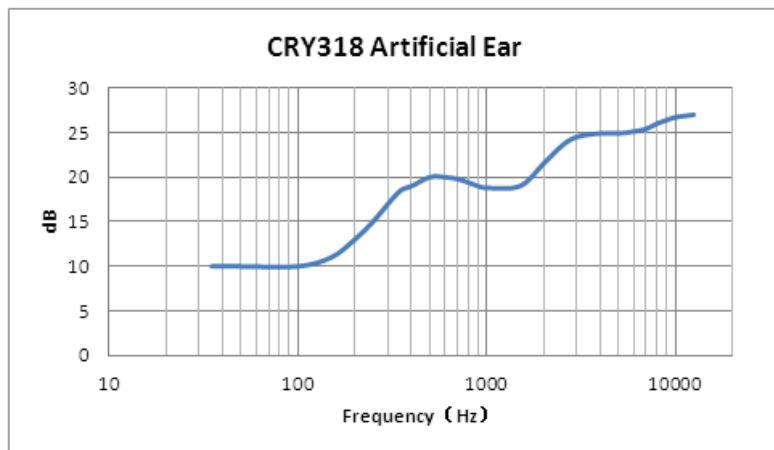


设计标准:

- ✓ IEC 60318-1:2009 Ed. 2.0 标准电声学-人耳及头部的模拟器，第 1 部分：测量压耳式和耳罩式耳机用耳模拟器；
- ✓ GB/T 25498.1-2010 电声学 人头模拟器和耳模拟器 第 1 部分：校准压耳式耳机用耳模拟器；
- ✓ ITU-TITU-T 建议 P.57, 1 型仿真耳

技术参数及典型曲线:

执行标准	ITU-T P.57 sec.5.1 Type 1 建议与 IEC60318-1
频率范围	100Hz ~ 4kHz ± 1 dB (模拟人耳阻抗)
耦合腔频率范围	20Hz ~ 16kHz (耦合腔使用)
高度	32mm (含连接适配器)
直径	60mm
重量	208g (含连接适配器)



CRY318 仿真耳典型频响曲线



使用方法:

✓ 实例一:

前置放大器: CRY502 (传统 dB9 接口)

或 CRY506 (ICP, 采用 BNC 接口)

传声器: 1/2 英寸 压力场型

通过前置放大器自带线缆与电声测量仪器相连;



✓ 实例二:

前置放大器: CRY508 (ICP, 采用 BNC 接口)

传声器: 1/2 英寸 压力场型

使用 BNC 专用线缆将其与电声测量仪器相连;



✓ 实例三:

前置放大器: CRY509 (传统, 采用航空插头)

传声器: 1/2 英寸 压力场型

使用航空插头专用线缆将其与电声测量仪器相连;

