



CRY711 仿真耳

CRY711 仿真耳是模拟耳塞导管插入耳道或耳廓方式的耳模拟器,模拟耳机与人耳耦合从而测量耳机声学性能。CRY711 仿真耳内置 CRY372 压力场测量传声器,一般用于高质量入耳式耳机的声学测试,等效容积 2cm³。CRY711 仿真耳严格按照国际标准制作,内置压力场测量传声器,可配合前置放大器连接到 CRY 系列仪器上使用。



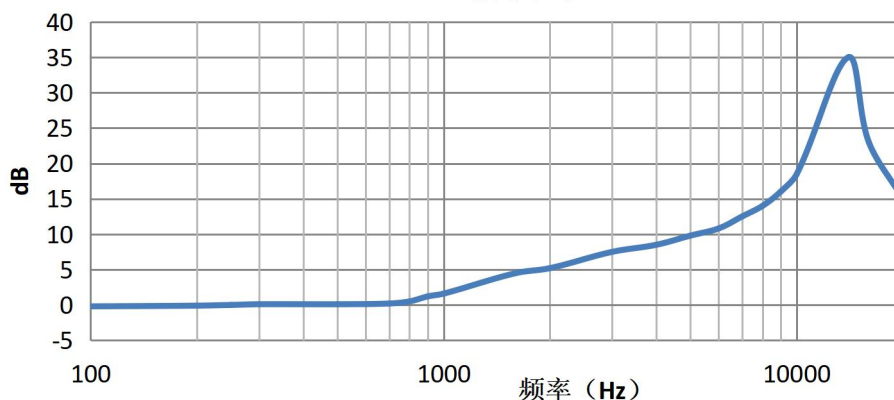
产品特点

- ✓ 符合 IEC 60318-4:2010 Ed.1.0 (原 IEC 60711) 电声学-人耳及头部的模拟器,第 4 部分:测量插入式耳机用堵塞耳模拟器
- ✓ 符合 ITU-T 建议 P.57(08/96)P 系列:电话传输质量,测量目标的设备:仿真耳
- ✓ 符合 SJ/T 10659-1995 测量插入式耳机用堵塞耳模拟器

测试曲线

执行标准	ITU-T P.57 sec.5.2 Type 2 建议与 IEC60318-4
频率范围	100Hz ~ 10kHz ±1 dB (模拟人耳阻抗)
耦合腔频率范围	20Hz ~ 16kHz (耦合腔使用)
高度	23mm (不包含传声器)
直径	23.77mm
重量	45g (不包含传声器)

CRY711 仿真耳



图一 CRY711 仿真耳典型曲线



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;

