

## ES44 仿真耳简介

符合 IEC60318-1 标准的人耳模拟器，通常称为 IEC318 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。

配合 1/2 英寸压力场麦克风和前置放大器组成组件，用于测试头戴式耳机，耳机喇叭单体，电话机受话器等零部件或成品。



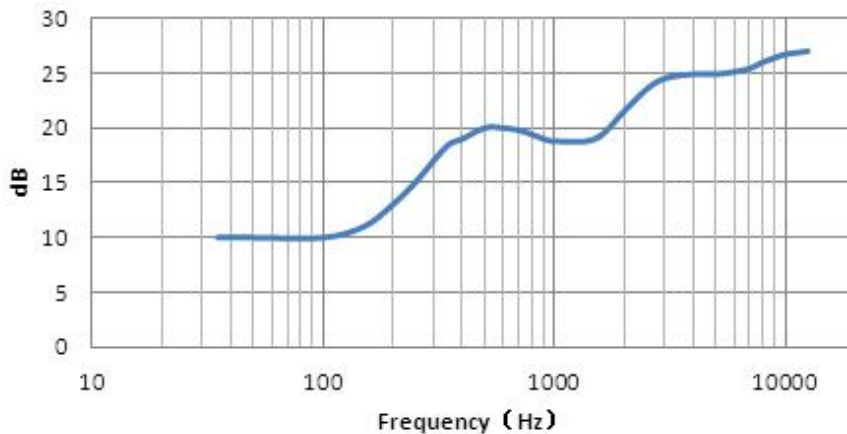
## 执行标准

IEC 60318-1:2009 Ed.2.0 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；

ITU-T 建议 P. 57.1 型仿真耳

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。

## 典型曲线



## 参数规格

名称	耳模拟器
等效容积	4.2cc
执行相关标准	IEC60318-1 与 ITU-T P.57 sec.5.1 Type 1 建议
测试应用	压耳式耳机，耳罩式耳机，耳机喇叭单体。
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)
整体直径	60mm
整体高度	32mm (含连接适配器)
整体重量	210g (含连接适配器)