

ES44A 仿真耳简介

ES44A 是符合 IEC60318 标准的仿真耳组件。配合 1/2 英寸压力场麦克风和前置放大电路组成组件, 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。具备优秀的测试稳定性, 重复性及一致性。



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.

详细说明

ES44A 采用 ICP 恒流源供电模式, 兼容 IECP, CCP, DELTATRON, ACOTRON 供电模式。激励电压 16~32V, 方便直接连接提供以上供电模式的测试设备, 如 CLIO10, KLIPPEL, LX500 等。亦可用本公司的 AP33 前置调理及后级放大器连接。测量频宽 20~20kHz, 适用于压耳式, 耳罩式耳机成品, 半成品, 耳机喇叭单体的声学特性的测量与品质管控。

参数规格

名称	耳模拟器
等效容积	4.2cc
包含麦克风	1/2 英寸压力场麦克风, 3.15Hz-20kHz ±2dB
预极化电压	0 V
麦克风直径	1/2"
是否包含前置放大电路	MP1240 (BNC 接口)
执行相关标准	IEC 603018-1, 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.
校准器	B&K 4231
典型灵敏度	10.6mV/Pa
整体直径	60mm
整体高度	55.5mm (不含线材)
整体重量	325g (含线材)