



CRY 802测试架产品手册

产品介绍

CRY802 耳机测试架是专门为普通耳机、头戴式耳机、耳塞及各类耳罩等听力保护设备的测试支架治具。测试架主体零件采用铝合金材质，结构设计稳定牢固,表面黑色氧化处理，增加了耐磨性。其测试固定架安装在弹性底座上，将测试过程中的本底噪声降至典型测试环境中的最小值，内置的泡沫塞有效防止了传输线上的音频泄漏。

CRY802 耳机测试架可与 CRY711仿真耳配合使用,为耳机测试提供良好的环境。测试架尺寸切合实物大小,且安装简便,适用性广泛,可提供仿真耳廓、测量羽片夹板等，是头戴式耳机及相关保护罩参数性能测试的理想用具。

产品特点

- ✓ 搭配不同人工耳测试可符合IEC 60318-4(2010)、IEC 60318-1(2009)
- ✓ 与多种测试仪器协同使用，适用性广泛
- ✓ 降低测试噪声，防止音频传输泄漏
- ✓ 组装简单，制作精良，耐磨性强，稳定性好
- ✓ 真实还原用户佩戴耳机时测试场景

产品参数及其可搭配的人工耳和前置级套装配件

CRY802 产品参数	
重量	11.6kg
测试架主体材质	铝合金，表面黑色氧化处理
左右耳面中心点间距水平距离	155.6mm
整体上下距离	477.3mm
耳面直径距离	135mm
声隔离度	63hz-250hz》50db； 315hz-4khz》65db
外观尺寸设计	符合ISO 4869-3

标配/选配	名称	规格/参考标准	数目
标配	CRY711仿真耳	IEC 60318-4(2010) 、ITU-T Rec. P.57 Type 2	2
	CRY510B前置放大器	M5接口转BNC接口，1/2英寸，IEPE 供电	2
标配	M5弯头转BNC射频线	M5弯头转BNC	2
标配	CRY831仿真耳廓	侧面为平面（可测TWS耳机、头戴式耳机、耳塞及各类耳罩等听力保护设备）	2
选配	CRY832仿真耳廓	侧面为凸面（可测头戴式耳机、耳塞及各类耳罩等听力保护设备）	2
选配	CRY311传声器	IEC61094-4、1英寸	2
	1英寸转1/2英寸前置级适配器		2

测量传声器配置的用途示例

标准	ISO 4869-3	ISO 4869-3 +IEC 60318-1(2009)	ISO 4869-3 +IEC 60318-4(2010)
测量传声器配置	1英寸压力场预极化测量传声器，钛合金和精密不锈钢材料的设计	1/2英寸传声器，依据IEC 60318-1标准设计，内置CRY372预极化压力场传声器	1/2英寸传声器，依据IEC 60318-4标准设计，内置CRY372预极化压力场传声器
听力保护耳罩	符合	符合	符合
听力保护耳塞	/	/	符合
头戴式耳机	符合	符合	符合
常规入耳、半入耳耳机	/	/	符合
助听器	/	/	符合