

自动失真测试仪



GAD-201G 失真测试仪用于 20~20kHz 音频范围内所有的谐波失真 (THD) 和交流电压测量。双表头同时显示频率和电压值,并可以在超量程时自动切换。频率选择键涵盖 400Hz、1kHz 和 10kHz 三个常用频率点。输出终端将基本波形 (X) 和谐波失真 (Y) 反馈到外部监控设备。对于高端的音频应用领域,低于 0.03% 的 Hum 和噪声失真,使 GAD-201G 成为您理想的选择。

GAD-201G

特点

- * 自动换挡和失真测量功能
- * 可选择自动或保持功能
- * 失真测量范围: 0.1%~100%, 共7档
- * 频率范围: 20Hz~20kHz, 3档连续可调
- * 400Hz、1kHz、10kHz, 3点固定频率
- * 交流电压测量范围: 1mVrms~300Vrms, 共12档

规格

失真测量	
范围	0.1% ~ 100% 满刻度, 共7档(自动换挡)
基本频率范围	3档连续可调: 20Hz ~ 20kHz; 3点固定频率: 400Hz, 1kHz, 10kHz
输入电平	100mVrms ~ 300Vrms
自动电平控制范围	±10dB
基本抑制	≥ 80dB
二次谐波精确度	在20Hz ~ 20kHz基本频率范围内, 误差不超过±1dB
失真误差	< 0.03% (包括hum和噪声)
交流电压测量	
范围	1mVrms ~ 300Vrms 满刻度, 共12档(自动换挡)
频率响应	20Hz ~ 200kHz±1dB
输入阻抗	100kΩ±10%, ≤ 70pF (不平衡)
精确度	< ±3% 满刻度 (1kHz)
噪声误差	< 10μV (输入端短路时)
输出电平	满刻度下, X: 1Vrms, Y: 500mVrms
输出阻抗	约600Ω
电源	
AC 100V/120V/220V/240V±10%, 50/60Hz	
尺寸&重量	
310(W)×165(H)×300(D)mm, 约4.6kg	

订购信息

GAD-201G 自动失真测试仪

附件

使用手册×1, 电源线×1, 测试线GTL-103×1

GTL-103 测试线

香蕉头-鳄鱼夹
约 1m



北京海洋兴业科技股份有限公司 (证券代码: 839145)

北京市西三旗东黄平路19号龙旗广场4号楼 (E座) 906室

电话: 010-62176775 62178811 62176785

企业QQ: 800057747 维修QQ: 508005118

企业官网: www.hyxyyq.com

邮编: 100096

传真: 010-62176619

邮箱: market@oitek.com.cn

购线网: www.gooxian.com



扫描二维码关注我们

查找微信公众号: 海洋仪器