

ZXHQ-A+全自动互感器综合测试仪



一、产品概述

本仪器仅需进行简单的数字设定：设定互感器的额定参数。仪器将全过程自动记录数据，并自动将变比极性、伏安特性曲线等计算并显示出来，省去换线、手动调压、人工记录、整理、描曲线等烦琐劳动。

使用极为简单的操作和接线方法以实现互感器的测量，极大的降低了工作强度和提高了工作效率，方便现场开展互感器的测量工作；快捷、简单、精确、方便。

二、性能特点

1. 伏安特性试验：单机最大输出电压高达 2500V，可用于做 500KV 等级 1A 电流互感器的伏安特性试验。变比测试：最大电流输出高达 600A。设备电源输出全部为真实电压和电流值，并且波形为标准正弦波，频率为 50Hz；能够真正有效模拟互感器的真实状态，符合国家相关检修规定。调压分辨率最小可以达到 0.13V
2. 可测试 CT/PT 的：“伏安特性”，“5%、10%和 15%误差曲线”，“变比、极性”，“角差、比差”，“二次直阻”及“二次负荷”，“二次回路”，“二次耐压”和退磁功能。
3. 测试满足 GB1208、GB1207 等各类互感器标准，并依照互感器类型和级别自动选择何种标准进行测试。
4. 7 寸彩色触屏自带中文输入法，可输入中文编号。
5. 界面友好美观，全中文图形界面，面板自带打印机，可随时打印曲线图及测试数据。
6. 带有大容量存储器，可存储 4000 组测试数据，数据掉电永不丢失；
7. 试验完毕后将数据存入 U 盘，可以在电脑端用软件进行数据分析，并生成 WORD 报告。
8. 具备联机功能，可通过电脑控制仪器进行试验。
9. 拐点自动计算功能；具有完善的数据查询、浏览、打印、删除功能；自带日期/时间功能。
10. 单机一体化，重量轻，仅重 26Kg，方便携带，便于流动试验。

三、技术指标

测试用途		保护和计量类 CT、保护类 PT
输入电源	电压	AC220V/±10%
	频率	50Hz/±10%
	最大功率	5KVA
CT 伏安	最大电压	0~2500V
	最大电流	20A
	精度	±0.5%
CT 变比	最大电流	0-600A
	最大电压	0-7V
	精度	±0.5%
PT 伏安	最大电压	安全设限: 0~500V
	最大电流	20A
	精度	±0.5%
PT 变比	最大电压	0~2500V
	精度	±0.5%
比差	精度	±0.5%
相位	精度	±3min
直阻测量	范围	0~20Ω
	精度	0.5%
一次通流	范围	0~200A/5分钟
二次耐压	范围	0~2500V/5分钟
环境条件	运行温度	-10℃~+50℃

	存储温度	
	湿度	相对湿度: 45%~60%, 不结露
仪器尺寸	420mm×300mm×270mm	
仪器重量	重量 26kg	

四、配置清单

序号	名称	规格	数量
1	主机		1台
2	一次测试线	5米(带夹子)	2根
3	二次测试线	6米	4根
4	夹子配件包		1包
5	短接线	1米	2根
6	接地线	4米	1根
7	通讯线	1.5米	1根
8	电源线	1.5米	1条
9	优盘		1个
10	打印纸	57*30	2卷
11	使用手册		1本
12	检测报告		1份
13	合格证/保修卡		1份

五、售后服务

凡购买本公司产品的用户均享受以下的售后服务：

- ❖ 仪表自售出之日起一个月内，如有质量问题，我公司免费更换新表，但用户不能自行拆机。属用户使用不当（如错插电源、进水、外观机械性损伤）的情况不在此范围。
- ❖ 仪表一年内凡质量问题由我公司免费维修。
- ❖ 仪表自售出之日起超过一年时，我公司负责长期维修，适当收取材料费。
- ❖ 若仪表出现故障，应请专职维修人员或寄回本公司修理，不得自行拆开仪表，否则造成的损失我公司不负责任。