

ES6030 变压器变比测试仪



一、简介

变压器变比测试仪采用微处理机技术进行测量计算和自动化控制，可快速简便的测量变压器的实际变比和组别。主要用于电力行业测量变压器变比和组别，同时用于变压器厂家和经销商测量变压器各项参数。

变压器变比测试仪由主机、监控软件、测试线、通讯线等组成。主机具有充电功能无需现场找电、全彩大屏 LCD 显示，语种可选择中文或英语，一目了然，触屏操作方便易用，端口防过载功能，大容量存储 500 组数据。上位机软件具有历史数据读取、查阅、保存等功能。

1. 多种测试模式：单相测试，三相测试、三相盲测、Z 型测试；
2. 大容量存储：可存储 500 组测试数据。
3. 宽测量范围：变比 0.9~10000
4. 测量精度：变比为 0.9~2000 时精度为 0.2%，2000~10000 时精度为 0.5%。
5. 最大分辨率：0.0001。
6. 支持电脑端控制。
7. 支持蓝牙控制。

二、技术指标

功 能	主要用于三相变压器的变比和组别测试，单相变压器、PT、CT 的变比和极性测试。本产品可对三相变压器进行盲测，也可对 Z 型变压器进行变比和组别测试。
试品类型	单相变压器、三相变压器、Z 型变压器、PT、CT
变比量程	0.9~10000
过载保护	有
电 源	DC9.6V 3800mAh 大容量锂电池
充电功能	有
显示模式	5 寸触摸屏（854dots×480dots）全彩 LCD 显示
交互方式	触控屏/按键
LCD 尺寸	长宽：108 mm×65mm
仪表尺寸	长宽高：229mm×166mm×74mm
手机 APP	有，蓝牙连接
电脑上位机	有，USB 线连接
数据存储	500 组
数据查阅	数据查阅功能
电池电压	电池电量实时显示，提示电池电压低时需要及时充电
自动关机	可设置 1~30 分钟自动关机
功 耗	待机：约 2W（100%亮度）
	测量：12W Max
质 量	仪表：1.5kg(含电池)

	测试线：1.7kg
工作温湿度	-10℃~40℃；70%rh 以下
存放温湿度	-20℃~60℃；70%rh 以下
绝缘电阻	10MΩ 以上(电路与外壳之间 500V)
耐 压	AC 3700V/rms(电路与外壳之间)
电磁特性	IEC61010-4-3，无线频率电磁场≤1V/m
适合安规	IEC61010-1、CAT III 600V、污染等级 2

◆注：本简介仅供参考，详细参数请阅读说明书。

三、装箱单

仪表	1 台
测试线	2 组（红黑 各 3 条（10 米））
光盘	1 张
数据线	1 条
充电器	1 个
说明书、保用证	1 套
仪表箱	1 个



广州征能电子科技有限公司

地址：广州市白云区钟落潭镇白沙村兴善中路弘捷产业园 6 栋 4 楼

电话：020-37319325，020-36544171，020-36544172

传真：020-37319075

邮编：510540

公司网站：www.znele.com