

变压器变比测试仪 工作原理

产品名称	变压器变比测试仪 工作原理
公司名称	成都世旭电气设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	成都市武侯区簇桥创富中心A座1303
联系电话	028-87330110 15388193573

产品详情

变压器变比测试仪技术参数

功能特点

- 1、真正三相测试：单相电源输入，内部数字合成三相标准正弦波信号，经大功率功放实现三相电源输出，失真度小，稳定性高，相间对称度极高，测试结果具有更好的等效性，不会出现组别误判等现象。
- 2、既可进行单相测量，又可实现三相绕组的自动测试，单相、三相均可测量极性，相角，一次完成测量AB、BC、CA三相的变比值、误差、分接位置、分接值等参数，可进行自动识别组号。
- 3、操作简单：无需选择接线方式，无需选择接线组别，测量Y/、/Y变压器无需外部短接，可根据选择的测试内容自动切换接线方式。
- 4、分接测试：能快速测量在各分接开关位置的变比及变比误差，额定变比只需输入一次，不必反复输入就能计算出各分接位置的变比误差。
- 5、首创可以以内置充电电池做为工作电源，现场不用寻找工作电源。（选配功能）
- 6、在变比测量中引入测量相角的概念，能测量高压侧与低压侧任意角度的相角。
- 7、能进行主变并列运行测试，真正实现变压器并列运行参数的检测。
- 8、抗振性好：“jun”品接插件的使用增强了抗振性能。
- 9、采用7寸高清彩屏显示数据效果和矢量图效果直观细腻。

10、革命性地将各电压、电流之间的大小及相位关系用矢量图直观的进行表示出来，使用户从主观上可以更轻易的明了各参量的实际意义。

11、本仪器所用的测试源是数字合成的标准正弦数字源，失真度小，不受工作电源的影响。

12、携带方便：体积小，重量轻。

技术参数

测量范围：变比 0.8-10000

组别：1-12

准确度：0.1级0.8 - 2000

0.2级2000 - 5000

0.3级5000 - 10000

相位差测试范围：0 ~ 360 °

相位测量精度：0.2 °

相位分辨率：0.001 °

仪器电源输入：220V ± 22V、50Hz ± 1Hz

外形尺寸：320 × 240 × 130 (mm)

重量：3kg