

TR300C 手持式多功能变比测试仪

产品名称	TR300C 手持式多功能变比测试仪
公司名称	保定市泰尔电力科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:泰尔 型号:TR300C
公司地址	保定市高开区复兴西路118号科技园A座四楼
联系电话	0312-3182562 13931210911

产品详情

详细介绍：

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源，通过高保真功率放大器，产生三相测试电源（失真度小于0.1%、对称度优于0.05%）输出，测试结果具有更好的等效性，不会出现组别误判等现象。
- 2、功能强大：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、相角值、误差、分接位置、分接值等参数，可自动识别组号。
- 3、相角测量功能：准确测量高、低压侧之间的相位角，可以对非整点的变压器进行变比和角度的测量。
- 4、六角图显示功能：测试结果以数字和六角矢量图显示，直观的看出变压器连接组别情况。
- 5、盲测功能：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。完全可以对没有铭牌的变压器进行变比和组号的测量。
- 6、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。
- 7、同时具有匝数比测量和运行电压变比测量两种功能，运行变比能更真实的反映变压器在实际运行的情况下，电压变比的实际数值。
- 8、抗振性好：军品接插件的使用增强了抗振性能。

- 9、采用5.6寸高清真彩液晶屏，显示数据效果和矢量图效果直观细腻。
- 10、本仪器所用的测试源是数字合成的标准正弦数字源，失真度小于0.1%，不受工作电源质量的影响。
- 11、携带方便：体积小，重量轻。
- 12、内部具备大容量锂离子充电电池，现场无需任何电源即可完成测试工作，一次充满可以连续进行800次以上的测量。

技术指标

- 1、变比测量范围：0.8~10000。
- 2、测量速度快：1分钟内完成三相测试。
- 3、测量精度: 高压侧电压的测量精度0.05%

低压侧电压的测量精度0.1%

相角测量精度：0.1°

变比测量精度 0.1% (0.8 - 3000)

0.2% (3000 - 10000)

- 4、携带方便、适合野外作业。
- 5、重量：3kg

根据用户要求可订制全量程0.1级的设备