**谈谈变比测试仪的产品主要技术特点**

**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：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。**

1. **可选装高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。**

尊敬的客户：  
感谢您关注我们的产品，本公司除了有此产品介绍以外，还有[200A|100A|回路电阻测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/9003.html)，[回路电阻测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/read/641.html)，[超高压耐压测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/9005.html)，[互感器测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/9006.html)，[双钳相位伏安表](http://www.zhengyuandianqi.com/product/9019.html)等等的介绍，您如果对我们的产品有兴趣，欢迎来电咨询。谢谢!