**多功能变压器直流电阻/变比测试仪介绍**

**简介：**

 **变压器直流电阻试验及变压器变比组别试验是变压器停电检修的必测项目，要完成上述检测就需要分别配置变压器直流电阻测试仪及变压器变比组别测试仪，但上述两种仪器生产厂家较多，且功能操作及配线都不相同，而且每次试验时都需要携带两种仪器，由于两种仪器的功能不同，还需要进行两次测试准备工作及两次接线拆线，这样导致工作效率大大降低。**

 **多功能变压器直流电阻/变比测试仪解决了上述问题，一台仪器可进行两项测试：直流电阻测试和变比测试。该仪器采用大屏幕高分辨率液晶显示屏，方便现场使用，具有中文菜单提示功能，操作简便直观，一次完成三相直阻测试、三相变比测试，测试速度快，准确度高。**

**功能特点**

**1、直阻变比测试功能：同时具有直阻测试和变比组别测试功能，一次接线，完成两种测试，简单方便。**

**2、变比测试：具有全三相正弦逆变电源输出，输出电压自动调节，具有软启、软停功能，因此测试速度快、精度高。**

**3、变比测试：三相变压器、单相变压器、PT、Z型变压器变比、组别、极性测试功能。**

**4、变比测试：具有盲测功能，即在不知道高、低压联结方式时进行变比、组别测试。**

**5、变比测试：CT变比极性测试功能。**

**6、变比测试：单相测试时具有角差测试功能。**

**7、变比测试：分接档位zui高可测试到197档。**

**8、变比测试：测试量程宽，zui高可达10000。**

**9、变比测试：高低压反接保护功能。**

**10、变比测试：输出短路保护功能。**

**11、直阻测试：对于星型接法且具有中性点引出线的绕组测试，仪器可以采取三相同时测量的方式测试A0、B0、C0相的电阻，节省测试时间。**

**12、直阻测试：对于Y型和△型的绕组测试，仪器可进行三相自动测试，并折算出三相不平衡率。**

**13、直阻测试：具有反电动势保护、断线保护、断电保护等多种保护功能。**

**14、直阻测试：测量范围宽，精度高。**

**15、不掉电时钟和日期显示；数据存储方式分为本机存储和优盘存储，其中本机存储可存储测试数据600条（直阻测试300条、变比测试300条），并且本机存储可转存至优盘；优盘存储数据格式为Word格式，可直接在电脑上编辑打印。**

**16、具有热敏打印机打印功能，快速、无声。**

**17、该仪器体积小、重量轻，方便携带使用。**

**技术参数：**

**1、变比测试**

**（1）量程：0.9～10000**

**（2）准确度：±（读数×0.1%+2字）（小于等于500）**

 **±（读数×0.2%+2字）（大于500小于等于3000）**

 **±（读数×0.3%+2字）（大于3000）**

**（3）分辨率：0.9～9.9999（0.0001） 100～999.99（0.01） 10000及以上（1）**

 **10～99.999（0.001） 1000～9999.9（0.1）**

**2、直阻测试**

**（1）量程：10A 1.000mΩ～1Ω 1A 100.0mΩ～20Ω**

 **5A 10.00mΩ～4Ω 0.2A 1.000 Ω～100Ω**

 **5A+5A 10.00mΩ～1Ω 0.2A+0.2A 1.000 Ω～50Ω**

 **1A+1A 100.0mΩ～5Ω**

**（2）准确度：±（读数×0.2%+2字）**

**（3）zui高分辨率：0.01μΩ**

**3、工作电源：AC220V±10%，50/60Hz**

**4、使用环境：环境温度：-10℃～50℃**

 **相对湿度：＜90%，不结露**

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[超高压耐压测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/read/227.html)，[互感器伏安特性综合测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/read/243.html)，[回路电阻测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/read/41.html)，[绝缘电阻测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/9025.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!