

# 变压器电参数测试仪选武汉华顶电力质量过硬

产品名称	变压器电参数测试仪选武汉华顶电力质量过硬
公司名称	武汉华顶电力设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	武汉经济技术开发区www.whhddd.cn
联系电话	027-65383387 15926253748

## 产品详情

我国电力系统实行两部制电价：除了收取计量装置所计量的费用外，还要根据变压器容量收取基本电费；对于较大用户在投运变压器时还要一次性交纳增容费。随着电力行业的发展，用电量的增大，自有变压器和私人承包变压器已渐渐占据了配变中相当的份额，随之而来的就是个人为了达到少交费、多用电的目的而采取的各种弄虚作假的手段（主要是改、换变压器铭牌）；有些用户年偷电费额达数十万之多，电力部门苦于没有有效的控制手段。HDBR-II型有源变压器特性-容量综合测试仪是我厂针对这种问题专门开发、研制的专门用于变压器容量、损耗参数测量的高精度仪器。它自带高效能充电电池，不用外接电源即可工作，充电一次可连续测量100台次；同时，内部数字合成三相标准正弦波信号（绝非简单的逆变交流输出，保证了非额定条件下各测试项目测试数据的准确性），经功率放大器可提供三相精密交流测试源；在测量变压器容量和变压器的短路损耗时不需要外接三相测试电源及调压器、升流等辅助设备，简化了接线，大大提高了工作效率；容量测试结果准确率达100%。它是一种设备相当于二种设备：有源变压器容量测试仪+变压器损耗参数测试仪。它可对各种变压器的容量、空载电流、空载损耗、短路损耗、阻抗电压等一系列工频参数可进行精密的测量。该仪器具有体积小、重量轻、测量准确度高、稳定性好、操作简便易学等优点,完全可取代以往利用多表法测量变压器损耗和容量的方法，接线简单，测试、记录方便，大大提高了工作效率。它以大屏幕图形式液晶作为显示窗口，图形式菜单操作并配有汉字提示，集多参量于一屏的显示界面，人机对话界面友好，使用简便、快捷，是各级电力用户的首选产品。

二.功能特点： 1.可精确测量各种配电变压器的容量，无源测量，方便、准确。  
2.可测量各种类型的变压器的空载电流、空载损耗、短路电压、短路损耗、零序阻抗。 3.可自动进行波形畸变校正，温度校正，电压校正（非额定电压下的空载试验），电流校正（非额定电流条件下的短路试验），操作人员只需根据变压器类型输入校正指数仪器即可自动计算出校正后的结果，非常适合没有做稍大容量变压器短路试验条件的单位。  
4.允许外接电压互感器和电流互感器进行扩展量程测量，可测量任意参数的被试品。 5.电压回路宽量程：电压最大可测量到750V，不用切换档位即可保证精度。不会因电压档位选错而对仪器本身有所损坏。 6.大屏幕、高亮度的液晶显示，全汉字菜单及操作提示实现友好的人机对话，触摸按键使操作更简便，宽温液晶带亮度调节，可适应冬夏各季。  
7.用户可随时将测试的数据通过微型打印机将结果打印出来。

三.技术指标： 1.输入特性  
有源部分： 电压测量范围：0~10V 电流测量范围：0~10A 无源部分：  
电压测量范围：0~750V宽量程。 电流测量范围：0~50A内部全部自动切换量程。 2.准确度  
电压、电流、频率：±0.2% 功率：±0.5%（Cos >0.1），±1.0%（0.02） 3.工作温度：-10 ~ +40 4.工作电源：交流160V~400V 5.绝缘： a.电压、电流输入端对机壳的绝缘电阻 100MΩ。

b.工作电源输入端对外壳之间承受工频2KV（有效值），历时1分钟实验。

6.体积：40cm × 32cm × 18cm 重量：8Kg更多详情请关注 武汉华顶电力设备有限公司 <http://www.whhddl.cn>