变压器综合测试台产品性能特点

ZYBCS变压器特性综合测试台的详细介绍:

 该产品适用于电力变压器电气性能的各项出厂试验，采用平板工业电脑，操作全中文提示，实现了对试验全过程的实时监控。它集试验一次接线显示，数据采集，分析处理，测量控制，存贮，打印，保护于一体，试验全过程全部自动完成，具有率、高精度的突出优点:

（1）变压器特性综合测试台带液晶背光显示屏，同时显示三相电压电流等18个参量；以数字仪表取代指针式仪表，全部试验数据均在屏幕上实时（锁定）显示，避免了试验过程中因视差、换算、计算等诸多因素造成的误差。使测试精度更高。特别是彻底解决操作人员同时读看多块表计，同时记录多组数据的困难，保证试验数据的准确可靠。

（2）变压器特性综合测试台数据处理采用自动计算、存储和打印方式，数据表格美观、规范，清晰。试验数据全部实时填入相应表格，避免人工转抄记录过程的失误，保证了数据的真实、可靠。用户还可根据需要自行设置打印格式。

（3）变压器特性综合测试台试验台可根据用户需要做成台式、便携式、简易型、标准型、便于不同场合使用。

（4）多屏菜单操作，操作方便，自动计算各参数；

（5）可设定电压电流比率，PT、CT自动量程切换，测量值直接显示；

（7）变压器特性综合测试台采用Access数据库保存原始数据，可方便的将被试验设备的全部参数、试验数据、环境温度、试验日期等资料一并存储，形成设备档案，便于日后查询分析。

（8）可测量低功率因数范围的功率；

（9）具有过载报警指示，线路接错保护，误操作保护、过压、过流保护等功能。

二、ZYBCS变压器特性综合测试台主要检测项目：

①变压器空载电流测量

②变压器空载损耗测量

③变压器短路阻抗测量

④变压器短路损耗测量

⑤变压器变压比测量

⑥变压器接线组别测量

⑦变压器直流电阻测量

⑧工频耐压试验

⑨感应耐压试验

⑩温升试验

◆容 量： 30-240000KVA

◆电 压： 6KV，10KV，35KV，110KV，220KV，500KV。

◆有功功率误差： ±0.1%+0.1量程

◆功率因 数：0.01-1.00

◆变比误 差： 0.1%

◆直阻测量范围：0-2-20-200-2000Ω

◆直 阻 误差：0.1

关键词: 综合测试台, 变压器特性测试台, 多参数测试台,变压器特性综合测试台、变压器综合测试仪、变压器参数测试台、变压器综合试验台、变压器多参数综合试验台

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[大电流发生器](http://www.88770226.com/product/read/449.html)，[耐电压测试仪](http://www.88770226.com/product/read/444.html)，[直流高压发生器](http://www.88770226.com/product/read/442.html)，[直流电阻测试仪](http://www.88770226.com/product/read/409.html)，[真空滤油机](http://www.88770226.com/product/read/484.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!