讲解互感器综合测试仪应用扩展功能

互感器综合测试仪，是一种专门为测试互感器：伏安特性、变比、极性、误差曲线、角差比差、计算拐点和二次侧回路检查等设计的多功能现场试验仪器。实验时仅需设定测试电压/电流值，设备便能够自动升压/升流，并将互感器的伏安特性曲线或变比、极性等实验结果快速显示出来，支持数据保存和现场打印，不但省去手动调压、人工记录、描曲线等繁琐劳动，还能通过USB接口将测试数据上传到电脑进行编辑保存或打印。操作简单方便，提高工作效率，是一种性价比较高的高科技产品。

一、安全可靠：

国内\*MBC电源控制技术，单相AC220V输入电源，并且工作电源与功率电源共用一个输入端口,设计更加科学合理,使用更加安全可靠。

注：其他同类产品工作电源与功率电源是分开输入方式，并且还需要使用三相AC380V双火线输入才能满足实验要求，存在极大的安全隐患，容易造成使用人员触电甚至伤亡等事故。

二、测试范围大：

对于CT变比测量范围15000A／ 、3000A／1A。PT变比测试范围500KV：100V

注：在不需要外接升压器或外接升流器情况下的测量范围

三、快速打印：

采用热敏打印机，自动筛选打印典型报告使用数据，非常适合进行现场数据对比。

四、大容量FLASH存储：可保存1000组试验数据，掉电后可保存10年。

五、USB接口：方便连接新式笔记本电脑。

六、体积小，重量轻：方便现场使用。

七、符合国家检修规程：

设备电源输出全部为真实电压和电流值，并且波形为标准正弦波，频率为50-60Hz；能够真正有效模拟互感器的真实状态，符合国家相关检修规定。

八、输出容量大：

单机220V输入时zui大电压输出0-1000V，单机zui大电流输出0-600A，非常适合现场检修使用。

九、功能齐全：

可检测CT/PT的伏安特性、变比、极性、5%和10%误差曲线、角差比差、CT一次通流和CT退磁等项目，轻松实现一机多用。

十、接线方式简单：

采用单电源输入端口；仅有8个测试端口就可完成CT/PT所有测试项目，接线方式安全简单，非常适合现场使用，能够有效降低劳动强度，提高工作效率；

互感器综合测试仪 - 功能性能

1、互感器综合测试仪采用高精度、自动线性调节的直流和交流电源；高速、高可靠性的数字处理模块；高测量精度、高稳定性的前置测量电路保证了仪器测量的准确度和高稳定度。

2、互感器综合测试仪采用本公司研制出的320x240大液晶全中文界面平台技术，具有人性化的人机界面，提示接线和操作，且具有任何测量参数保存和测量结果打印的功能。

3、自带大屏幕图形LCD、全汉化图形面：清晰美观，直观方便。 测试时直接显示伏安曲线图，自带热敏打印机，可快速打印曲线图及测试数据；也能随时存储测试数据。

4、可扩展性强：可外接调压器进行试验：若装置单机的输出电压、电流不能满足要求，也可以采用用户自备的调压器与装置连接进行测试。外接调压器试验接线和测试方法非常简单。

1. 可选外接升压器：选配的外接升压器zui高可升至2000V、3A，用外接升压器可用于做5000/1等级电流互感器的伏安特性试验。具有存储和打印功能，各设置参数掉电可以保存。

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)，[耐电压检测仪](http://www.88770226.com/product/read/444.html)，[直流高压发生器](http://www.88770226.com/product/read/442.html)，[直流电阻检测仪](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!!