

全自动三相电容电感测试仪 彩屏打印

产品名称	全自动三相电容电感测试仪 彩屏打印
公司名称	扬州凯尔电气有限公司
价格	5600.00/台
规格参数	工作电压:AC220V 测试范围:电容：2uF ~ 2000uF 电感：1mH ~ 10H 测试精度:1%
公司地址	江苏省扬州市宝应柳堡工业集中区55号
联系电话	0514-88557066 18952543435

产品详情

KERGY-C型 全自动三相电容电感测试仪（彩屏版）

一、产品概述 无功补偿电容器是满足电力系统无功平衡的重要设备。近年来无功问题得到了电业部门的普遍重视，无功补偿成套装置已大量投入配电网运行。电能供给要求系统有功与无功实时平衡。因此，无功补偿装置应满足自动跟踪、实时补偿的要求，这就不可避免地要频繁投、切无功补偿电容器组。电容器组的投、切操作，就会产生过电流与过电压冲击，引起电容器损坏。为保证设备的可靠性，早期发现电容器缺陷，避免故障扩大，需要定期进行检测。而在现场电容器都是成组并联的，传统方法是将电容汇流排拆除，然后用老式电容表进行测量，由于电容器组是由几十至上百个小电容器组成，要拆线测量电容量的工作量很大，而且经常拆线会使得螺丝滑牙或没有上紧而留下安全隐患，也容易造成电容的二次损坏。因此，非常期望有一种测试仪器不用拆线就能测量各个小电容器的电容量，减轻检修人员的负担，提高检修工作的效率，提高配电网运行的安全性。针对现场的实际情况，我公司经过攻关，研制出一种利用新试验方法进行测量的仪器-KERGY-C型全自动三相电容电感测试仪，本测试仪可以在不拆线的状态下，测量成组并联电容器的单相电容或各种组合连接类型的三相电容器，同时也能够测量各种电抗器的电感，本仪器还能测量工频状况下的电流，该仪器接线方便，操作简单，减轻了检修人员的工作负担，大大提高了现场的测试效率，为电网的正常运行提供了安全保障。

二、功能特点 1、本仪器可在不拆线情况下测量成组并联电容器的单个单相电容及同时测量各种连接类型的三相电容，同时本仪器也能测量各种电抗器的电感量，满足现场的多种使用；
2、采用7寸带背光真彩色液晶显示，全天候均能清晰观察，全中文菜单，操作简便；
3、内置大容量非易失性存储器：可存储200组测量数据；
4、内置高精度实时时钟功能：可进行日期及时间校准；
5、自带高速微型热敏打印机：可打印测量及历史数据；
6、试验电源过流保护功能：电源输出短路不会损坏仪器。

三、技术指标 1、输出电压：~2V,~30V 2、测量范围：电容：2uF ~ 2000uF
电感：1mH ~ 10H 3、测量精度：电容：±(1%+2字)

电感： $\pm(1\%+5\text{字})$

电流： $\pm(1\%+2\text{字})$

电压： $\pm(1\%+2\text{字})$ 4、外形尺寸：379mm×278mm×190mm 5、仪器重量：8kg

四、使用条件 1、环境温度：-10 ~ 50 2、环境湿度：85%RH

3、工作电源：AC220V $\pm 10\%$ 4、电源频率：50 ± 1 Hz 5、仪器功率：500W

注：产品在生产过程中不断更新完善，产品外观图片仅供参考（以实物为准），如有变动，恕不另行通知。

公司主要产品：系列直流高压发生器、系列变压器直流电阻测试仪、系列回路电阻测试仪、系列互感器特性综合测试仪、系列串（并）联变频谐振高压试验装置、系列（交直流）高压试验变压器、系列继电保护测试仪（系统）、系列安全工具力学性能试验机、系列蓄电池综合测试仪、系列绝缘靴（手套）耐压试验车、雷电计数器校验仪、系列大电流发生器、变压器变比测试仪、变压器特性综合测试台、系列变压器空载短路测试仪、系列绝缘油介电强度测试仪、系列氧化锌避雷器特性测试仪、系列高压核相仪、系列数字高压兆欧表、系列数字接地电阻测试仪、系列高压开关机械特性测试仪、真空度测试仪等系列电力测试仪器。