

SKDC-221A变压器容量测试仪

产品名称	SKDC-221A变压器容量测试仪
公司名称	济南山开电力设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:DC-221A
公司地址	山东省济南市高新区天辰路2177号联合财富广场1号楼1901室
联系电话	0531-88168588 15688448165

产品详情

一、测试仪的性能简介

变压器容量参数综合测试仪是我公司开发的专门测量变压器参数的智能化仪器。仪器采用全数字电路交流采样技术，具有三个独立的电压、电流输入通道，满足所有接线测量方式，其主要特点是在电压、电流波形严重畸变及低功率因数情况下仍可精确测量。当输入电压小于800V、电流小于80A时，可直接测量。通过全中文操作界面进行选择使用，实现对单相、三相三线或三相四线制设备所有接线测量方式的测试，可直接显示实际测试结果，并通过打印机即时打印出测试报告。

二、测试仪的功能与特点

仪器的测试结果符合GB1094.1-2003和 GB/T 6451系列有关标准的规定，可满足在试验电源的波形畸变条件下仪器自身可以得出校正后的变压器损耗值，特别是对变压器的空载损耗值按照相关标准使用平均值电压表数值进行校正计算。

完成对变压器相关参数的空载损耗、空载电流、负载损耗、阻抗电压、短路阻抗、零序阻抗等进行全自动测试。

仪器主机可以做为0.5级的三相交流工频参数测试仪来使用，在显示屏中可以同屏幕显示出被测的三相电压、电流的真有效值、平均值、有功功率、无功功率、功率因数、工频频率、电压及电流的相量图等电气参数。

电压测量范围0 ~ 800V、电流测量0 ~ 80A，电压、电流量程全自动切换，可外接CT、PT进行大容量变压器及电抗器的损耗等参数测试。

仪器在对大中型变压器进行负载损耗试验时，只需输入被测相关绕组各相直流电阻值，仪器根据绕组对的接线方式将直流电阻值所影响的附加损耗自动扣减，并校正变压器负载损耗至额定电流及标准温度下的结果。

三、测试仪的技术指标：

电压测量及精度：0 ~ 800V (全自动量程) $\pm 0.2\%$

电流测量及精度：0A ~ 80A (全自动量程) $\pm 0.2\%$