厂家供应NADC智能变压器损耗参数电气参数测量仪

产品名称	厂家供应NADC智能变压器损耗参数电气参数测量仪
公司名称	南澳电气（武汉）有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:南澳电气(武汉)有限公司 型号:NADC 生产厂家:南澳电气
公司地址	武汉市东湖高新技术开发区光谷大道60号光谷科技产业园8栋
联系电话	027-87677658 15327206266

产品详情

NADC智能电气参数测量仪

NADC Intelligent electrical parameters measuring tester

该仪器可同步测量变压器的空载和短路试验时的电流有效值，电压有效值和功率因数等多项参数，微机控制、数字显示，同步取样，避免了传统试验方法中仪器、仪表多、读数不同步的缺陷。

性能特点：

（1）带自动转换功能、不需外接CT、PT

（2）短路损耗，阻抗电压值自动转换至75℃(绕组电阻温度折算)时的值

（3）可与直阻仪、变比仪、调压器组合成变压器综合特性测试台

电压：0～600V(线电压)

电流：0.3～90A

准确度：0.2%

工作电源：AC220V; 50HZ

一、概述

NADC(NABCD)变压器空载负载特性测试仪按照
JB／T501－91《电力变压器试验导则》和GB1094－96《电力变压器》的技术标准要求,能同时测量单相或三相电力变压器的交流电压有效值、电压平均值、有效值、有功功率、功率因数和频率等电量参数,
测量精度为0.2级。智能化、专业化设计,
适用于电力变压器空载、负载试验的测试,是传统指针式仪表的理想换代产品。

二、主要特点

1、采用 240×128点阵带背光蓝色液晶显示屏、中英文操作菜单,同时显示单相或三相电压有效值、电压平均值、电流有效值、有功功率、功率因数和频率等18个电参量。

2、多屏菜单操作,供用户选择,操作方便,并自动计算各参数,如P0、I0、Pkn、ekt、ek75°C、Zk。

3、可自动对电压幅度、波形及温度进行校正。

4、可按键设定电压、电流互感器比率,直接显示初级测量值。

5、可测量低功率因数范围的功率。

6、配有微型打印机和串行RS232计算机接口,打印格式按照标准记录(汉字)格式要求。

7、抗干扰性能强,并且有可靠的过压、过流保护，适用于现场校验环境下工作。

8、可外接电压互感器和电流互感器可拓宽仪器的测量范围。

三、工作原理

该仪器采用处理器处理数据，高精度快速A/D转换器，数据的采集采用新颖的处理技术，数据处理采用使用快速的方式进行数据处理，这些为该仪器的高性能、高精度、高可靠性提提供了必要条件。

该仪器的人机接口采用大屏（240 × 128）中英文的图形显示器，菜单严格分级，逐步引导您操作，您只需要开机，按下任意键，仪器提供的菜单就会引导您完成你所需要的实验。

另外该仪器还提供了面板式的微型打印机，可以将实验的结果打印出来，作为实验存档的原始数据。仪器还提供了串口通讯功能，你只要按说明书提供的通讯协议编写好软件，就可以在上位机上直接操作该仪器，完成实验。

NADC Intelligent Tester of Electric Parameter

This tester can measure the no-load of the transformer, and the active current (voltage) value, power factors of the short-circuit experiment at the same time with computer controlling, digital display, synchronous samples in avoid of many traditional shortages.

Main features

1. Converting automatically without connecting CT/PT outside

2. Short-circuit losses: the value of the resistance voltage converts to the one of the 75°C situation

3. Be made up to comprehensive consoles for transformers with direct resistance instrument and voltage controller

Voltage : 0～600V(circuit voltage)

Current：0.3～90A

Accuracy：0.5%

Working power resource：AC220V ; 50HZ