# YCR9920T三通道直流电阻测试仪

| | |
|---|---|
| 产品名称 | YCR9920T三通道直流电阻测试仪 |
| 公司名称 | 保定源创电力科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:保定源创<br>产地:河北保定<br>型号:YCR9920T |
| 公司地址 | 保定市北二环5699号大学科技园6A座5层 |
| 联系电话 | 0312-3156008 18330233538 |

# 产品详情

## 一、 概述

变压器的直流电阻是变压器制造中半成品、成品出厂试验、安装、交接试验及电力部门预防性试验的必测项目，能有效发现变压器线圈的选材、焊接、连接部位松动、缺股、断线等制造缺陷和运行后存在的隐患。为满足变压器直流电阻快速测量的需要，我公司研制了针对YN联接绕组的YCR9920T三通道直流电阻检测仪。该仪器实现了三相同时加电，独立电流采样、电压采样，同时测量并显示三相电阻值和三相不平衡率的功能，大大缩短了变压器直流电阻的测试时间，解决了电力变压器各分接绕组直流电阻测试耗时长的问题，所需时间仅为传统方法的1/3。

## 二、 安全措施

1、使用本仪器前一定要认真阅读本手册。

2、仪器的操作者应具备一般电气设备或仪器的使用常识。

3、本仪器户内外均可使用，但应避开雨淋、腐蚀气体、尘埃过浓、高温、阳光直射等场所使用。

4、仪器应避免剧烈振动。

5、对仪器的维修、护理和调整应由相关人员进行。

6、测试完毕后一定要等放电报警声停止后再关闭电源，拆除测试线。

7、测量无载调压变压器，一定要等放电指示报警音停止后，切换档位。

8、在测试过程中，禁止移动测试夹和供电线路。

## 三、 性能特点

1、仪器输出电流大且自动选择电流操作简便。

2、三通道测量，实时采集，同时测量三个电阻值，并计算三相电阻不平衡率。

3、既可以三相同时测量，也可以按传统方式单通道测量，同时具备温度换算功能，使用方便。

4、具有完善的保护电路，可靠性强。

5、内置日历时钟、500组数据存储、调阅、打印功能。

6、可以设置电阻的相序、分接位置等打印信息。

7、工业塑壳机箱，重量轻，便于携带。

8、具有音响放电报警，放电指示清晰，减少误操作。

## 四、 技术指标

1、输出电流：自动选择电流（大到20A）

2、量程范围：0～100Ω

3、准确度：±（0.2%+2个字）

4、分辨率：0.1μΩ

5、工作温度：-20～40℃

6、环境湿度：≤80%RH，无结露

7、工作电源：AC220V±10%，50Hz±1Hz

8、体积：长400mm*宽340mm*高195mm

9、净重：8kg