

YCR9920C直流电阻测试仪

产品名称	YCR9920C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 产地:河北保定 型号:YCR9920C
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

直流电阻的测量是变压器、互感器、电抗器、电磁操作机构等感性线圈制造中半成品、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，能有效发现感性线圈的选材、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。为了满足感性线圈直流电阻快速测量的需要，我公司利用自身技术优势研制了直流电阻测试仪。该仪器采用全新电源技术，具有体积小、重量轻、测试量程宽、抗干扰能力强、保护功能完善、大屏彩色液晶显示等特点。整机由单片机控制，自动完成自检、数据处理、显示等功能，具有自动放电和放电指示功能。仪器测试精度高，操作简便，可实现直阻的快速测量。

二、安全措施

- 1、使用本仪器前一定要认真阅读本手册。
- 2、本仪器户内外均可使用，但应避开雨淋、腐蚀气体等场所使用。仪表应避免剧烈振动。
- 3、对仪器的维修、护理和调整应由相关人员进行。
- 4、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。
- 5、测量无载调压变压器，一定要等放电指示报警音停止后再切换档位。

6、测试过程中，禁止移动测试夹和关断供电线路。

三、性能特点

- 1、仪器提供6档输出电流选择，电流大到20A，电流小到<5mA，适合更多类型变压器和互感器的直流电阻的测量。
- 2、仪器测量范围宽从100 μ 到100k 。
- 3、响应速度更快，可在测量状态直接转换有载分接开关，仪器自动刷新数据。
- 4、仪器具有音响放电报警功能，放电指示清晰，减少误操作。
- 5、保护功能完善，能可靠保护反电势对仪器的冲击，性能更可靠。
- 6、仪器采用7寸彩色液晶屏，界面显示清晰美观，并可实时打印输出结果。
- 7、仪器可设置为中文、英文两版操作界面，可根据客户需求配置。
- 8、具有RS485通讯接口，可以将测试数据传输到后台。
- 9、本机存储容量大，可以存储500条测试记录。
- 10、具有USB接口，可以将测试数据转存到U盘。
- 11、参数设置更加完善，可以设置变压器的测试绕组、分接位置、测试相别、试品温度、折算温度值等。
- 12、本仪器采用工业塑壳机箱，便于携带，提高使用寿命。

四、技术指标

1、输出电流：20A、10A、5A、2A、100mA、<5mA六档测试。

2、量程：

100 μ ~ 1 (20A)

500 μ ~ 2 (10A)

1m ~ 4 (5A)

5m ~ 10 (2A)

100m ~ 200 (100mA)

200 ~ 100k (<5mA)

3、精确度： $\pm(0.2\%+2\text{个字})$

4、分辨率： 0.1μ

5、工作温度： $0\sim 40$

6、环境湿度： $90\%RH$ ，无结露

7、海拔高度： 1000米

8、工作电源： $AC220V\pm 10\%$ $50Hz\pm 1Hz$

9、外形尺寸： $400\text{mm}\times 340\text{mm}\times 195\text{mm}$

10、重量： 8.6kg