

YCR9910B直流电阻测试仪

产品名称	YCR9910B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:源创电力 型号:YCR9910B 产地:保定市
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YCR9910B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、输出电流大、量程宽、数字显示等特点。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，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、仪器输出电流大，且重量轻；
- 2、仪器提供6档输出电流选择，可以输出10A电流；
- 3、仪器测可以按照设置的温度进行电阻温度折算；
- 4、具有完善的保护电路，性能更可靠；
- 5、锂离子电池供电，便于现场操作；
- 6、具有音响放电报警，减少误操作；
- 7、4.3寸彩色液晶显示，分辨率为480×272的TFT真彩显示屏，中文操作菜单；
- 8、仪器采用机线一体模式，内置专用测试线，便于携带；
- 9、本机存储容量大，可以存储200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。

四、技术指标

1、输出电流：10A、5A、1A、200mA、40mA、<5mA；

2、量程：

0.5m -0.1 (10A)

30m -1 (5A)

60m -5 (1A)

100m -50 (200mA)

300m -200 (40mA)

100 -100k (<5mA)

- 3、精确度： $\pm(0.2\%+2\text{个字})$ ；
- 4、分辨率： 0.1μ ；
- 5、工作温度： $-20\sim 40$ ；
- 6、环境湿度： $80\%RH$ ，无结露；
- 7、海拔高度： 1000米 ；
- 8、工作电源： $12V/6Ah$ 锂电池供电；
- 9、外形尺寸： $323*275*135\text{mm}$ ；
- 10、重量： 5.0kg （包括测试线）。