

# 中智诚ZCZR-10A变压器直流电阻测试仪

产品名称	中智诚ZCZR-10A变压器直流电阻测试仪
公司名称	武汉中智诚电力设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	武汉市汉阳区经济开发区汤山工业园30号厂房
联系电话	027-88089719 13658971254

## 产品详情

### 一、产品概述

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ZCZR-10A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、主要技术指标

1、输出电流：10A、5A、1A、200mA、40mA、< 5mA；

2、量程：

0.001 -0.1 (10A)

0.03 -1 (5A)

0.06 -5 (1A)

0.1 -50 (200mA)

0.3 -200 (40mA)

100 -100k (<5mA)

3、准确度： $0.2\% \pm 2\mu$ ；

4、分辨率： $0.1\mu$ ；

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： $323*275*135mm$ ；

10、重量： $5.0kg$ （包括测试线）。

### 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，大可以输出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 $480 \times 272$ 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，多可以存储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。