

# HZ-3120直流电阻测仪

产品名称	HZ-3120直流电阻测仪
公司名称	保定市铨正电气制造有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:铨正电气 型号:HZ-3120
公司地址	保定市乐凯北大街3088号电谷科技中心
联系电话	0312-6775656 17731277786

## 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。为了满足变压器直流电阻快速测量的需要，仪器采用全新电源技术，具有体积小、重量轻、输出电流大等特点。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，可实现变压器直阻的快速测量。

HZ-3120直流电阻测试仪，输出

电压40V，电流20A，是专为三芯五柱大型变压器温升

测量而设计，充电和测量速度快，能满足变压器温升试验对时间的要求，双通道测量，实时采样，打印输出，使温升试验不再成为难题。

### 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、本仪器使用应避开雨淋、腐蚀气体、尘埃过浓、高温、阳光直射等场所。
- 4、仪表应避免剧烈振动。

- 5、对仪器的维修、护理和调整应由专业人员进行。
- 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，电压高。
- 2、双通道测量，同时测量两个电阻值。
- 3、具有完善的保护电路，可靠性强。
- 4、卧式结构，便于变压器厂现场操作。
- 5、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：2.5A、5A、10A、20A
- 2、量程：

200 $\mu$	~2	(20A)
400 $\mu$	~4	(10A)
800 $\mu$	~8	(5A)
2m	~16	(2.5A)
- 3、准确度： $\pm(0.2\%+2\text{字})$
- 4、分辨率：0.1  $\mu$
- 5、工作温度：0~40
- 6、环境湿度：90%RH，无结露
- 7、工作电源：AC220V  $\pm 10\%$ ，50HZ  $\pm 1\text{HZ}$

8、外形尺寸：425\*500\*180