



CT3320Z 三通道助磁直阻仪  
技术规范

杭州高电科技有限公司  
二〇二一年三月

本仪器能够对三相变压器绕组进行单相测试和三相同测，适用于大型电力变压器直流电阻的快速测试。

仪器大屏幕 320240 液晶中文显示，测试电流自动或人工选档，特别适合多分接点有载开关不断流连续测试，测量过程动态提示，自动消弧电流指示及声光指示报警，可以同时显示带分接开关的变压器每个节点直阻，并自动计算不平衡率。



## 一、技术指标

1. 分类环境组别：属 GB6587.1-86《电子测量仪器环境试验总纲》中的 III 组仪器（即可在野外环境使用）。

2. 结构形式与尺寸：便携式

◇型式：便携式

◇主机外形尺寸：410×320×185 mm

◇包装：铝合金机箱

◇质量：10Kg

3. 使用电源：◇工作电源：电压 AC220V±10%，频率 50Hz±10%

◇电流输出：

1) 10A 机型：三通道：5A+5A、1A+1A

单通道：10A、5A、1A

2) 20A 机型：三通道：10A+10A、5A+5A、1A+1A

单通道：20A、10A、5A、1A

4. 使用环境：◇环境温度：-20℃～50℃

◇相对湿度：≤80%

◇工作方式：风冷

5. 测试指标：◇温度：-55℃～+125℃

◇测试范围：1mΩ～200Ω

20A: 1mΩ～1Ω (20A 机型)

10A: 1mΩ～2Ω

5A: 10mΩ～5Ω

1A: 1Ω～200Ω

◇准确度：0.2%读数±2字

◇最高分辨率：0.1μΩ

## 二、附配件

### 装箱单

1. 主机	1 台
2. 电源线	1 根
3. 测试线	1 套
4. 保险丝管	2 只
5. 说明书	1 本
6. 打印纸	2 卷
7. 标准电阻	1 只