

SZ13-三通道变压器直流电阻测试仪

SH13 三通道变压器直流电阻测试仪是用于大容量变压器绕组直流电阻三相同步测量的仪器。该仪器可对变压器绕组三相同步测试，对有载调压变压器可直接调节分接，不需要放电，测试时间仅为传统方法的三分之一，解决了电力变压器直流电阻测试耗时长的问题。仪器可根据变压器绕组电阻的不同自动调节测试电流，使仪器在最佳状态下测试，无需手动切换电流档位，使用非常简单。仪器采用大屏幕液晶显示，中文菜单提示，配有高速打印机，且具有数据存储功能，方便数据的读取和记录，测试数据稳定，重复性好，抗干扰能力强，充放电速度快，是现场测试变压器直流电阻的选择。

1.本仪器采用了先进的电源技术和巧妙的充电方法，解决了仪器因三相磁路的互相干扰而测量不准确的问题，取代了三台单回路测试仪的简单拼接，使充电速度更快、测试数据更稳定，是变压器直流电阻测试最新一代的产品。

2 性能特点

2.1 对于星型接法且具有中性点引出线的绕组测试，仪器可以采取三相同步测量的方式测试 A0、B0、C0 相的电阻，节省测试时间。且先测试 A0 相的数据，再三相同步测试，解决了三相同步测试时中性点引出线电阻不能测试的问题，使测试数据更接近单相测试值。

2.2 对于 Y 型和 Δ 型的绕组测试，仪器可进行三相自动测试，并折算出三相不平衡率。

2.3 仪器具有助磁法测试和消磁功能，满足现场试验多种需求。

2.4 仪器具有反电动势保护、断线保护、断电保护等多种保护功能。

2.5 仪器测量范围宽，最高可达 200 Ω ，精度高。

2.6 不掉电时钟和日期显示；数据存储方式分为本机存储和优盘存储，其中本机存储可存储测试数据 200 条；优盘存储数据格式为 Word 格式，可直接在电脑上编辑打印。

2.7 热敏打印机打印功能，快速、无声。

2.8 体积小、重量轻，方便携带使用。

3 技术指标

3.1 量程：

单相：	20 A	0.500m Ω ~1.000 Ω	10A	1.000m Ω ~2.000 Ω
	5 A	10.00m Ω ~4.000 Ω	1 A	100.0m Ω ~20.00 Ω
0.1A	1.000 Ω ~200.0 Ω			
三相：	10A + 10A	1.000m Ω ~0.800 Ω	5 A + 5 A	10.00m Ω ~1.600 Ω
	1 A + 1 A	100.0m Ω ~8.000 Ω	0.1A+0.1A	1.000 Ω ~80.00 Ω

3.2 准确度：±(读数×0.2%+2 字)

3.3 分辨率：0.1 μ Ω

3.4 工作电源：AC220V±10%，50/60Hz

3.5 使用温度：-10℃~50℃

3.6 相对湿度：<90%，不结露

3.7 仪器体积：410×290×220mm

3.8 仪器重量：9Kg（不包括测试线）

尊敬的用户：感谢您关注我们的产品，本公司除了有此产品介绍以外，还有高压测量仪，高压绝缘垫，高

压核相仪，继电保护测试仪，耐电压测试仪价格，便携式直流高压发生器，变频串联谐振耐压试验设备等，您如果对我们的产品有兴趣，咨询。谢谢!!