

## SZ-602 三通道直流电阻测试仪技术特点

三通道直流电阻测试仪是为快速测试大型电力变压器绕组直流电阻设计的新型仪器,该仪器对于 YN 绕组的三相直流电阻可同时进行测试,完成所有分接测试仅需传统测试方法三分之一的时间,可快速测量三相五柱变压器低压绕组的直流电阻,该仪器是传统仪器的理想换代产品。

### 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,再三相同时测试,解决了三相同时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  $\Delta$  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 仪器具有消磁功能,减小大电流测试时变压器剩磁大的危害。
- 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  $200\ \Omega$ ,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。

### 技术指标

#### 3.1 量程:

单相:	20 A	$0.500\text{m}\ \Omega \sim 1.000\ \Omega$	10A	$1.000\text{m}\ \Omega \sim 2.000\ \Omega$
	5 A	$10.00\text{m}\ \Omega \sim 4.000\ \Omega$	1 A	$100.0\text{m}\ \Omega \sim 20.00\ \Omega$
0.1A		$1.000\ \Omega \sim 200.0\ \Omega$		
三相:	10A + 10A	$1.000\text{m}\ \Omega \sim 0.800\ \Omega$	5 A + 5 A	$10.00\text{m}\ \Omega \sim 1.600\ \Omega$
	1 A + 1 A	$100.0\text{m}\ \Omega \sim 8.000\ \Omega$		

3.2 准确度:  $\pm(\text{读数} \times 0.2\% + 2 \text{ 字})$

3.3 分辨率:  $0.1\ \mu\Omega$

3.4 工作电源:  $\text{AC}220\text{V} \pm 10\%$ , 50/60Hz

3.5 使用温度:  $-10^\circ\text{C} \sim 50^\circ\text{C}$

3.6 相对湿度:  $<90\%$ , 不结露

3.7 仪器体积:  $410 \times 290 \times 220\text{mm}$

3.8 仪器重量: 8.7Kg (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!!