

变压器损耗参数测试仪产品技术特点及应用

变压器损耗参数测试仪可测量变压器的空载损耗、负载损耗、零序阻抗、电压有效值、电压平均值、电流、功率、功率因数、频率，主变压器低电压阻抗测量（检查绕组变形）等相关参数。变压器损耗参数测试仪是电力变压器损耗参数测量专用设备，该仪器采用数字同步采样技术，准确测量三相用电设备的电压、电流、功率、功率因数、频率等参数的有效值。主要测试变压器的空载损耗（铁损），负载损耗（铜损）。线性范围宽，读数重复性好、性能稳定。保证功因数 0.0001~1.000 的准确测量，尤其适用于低功率因数负载的检测。方便的锁存功能保证测量数据的同时性操作的方便性。

变压器损耗参数测试仪

- 1、自动波形畸变校正，电压校正，电流校正，温度校正，无须任何手工计算。
- 2、在仪器允许的测量范围内可直接测量，超出测量范围时可外接一次电压互感器和电流互感器。
- 3、本仪器测量精度高。重复性好，测量结果可直接存储，仪器内置不掉电存储器，可长期保存测量结果，并可随时查阅。
- 4、具有 RS-232 接口，可以外接打印机或与计算机通讯。试验接线简洁明了，按相色对号入座，方便快捷。
- 5、不掉电日历，时钟功能

技术参数

- 电压（V）：量程 500V±（读数的 0.25%+量程的 0.25%）
- 电流（A）：量程 80A±（读数的 0.25%+量程的 0.25%）
- 功率（W）：±（读数的 0.25%+量程的 0.25%）
- 功率因数：范围 0~1，精度±5 个字
- 频率：40~60Hz,0.05%
- 测量精度：0.5 级
- 电源：AC 220V±10%，50Hz±2%
- 整机功耗：小于 25W
- 工作温度：0~40℃
- 环境湿度：30%~90%
- 体积：390×310×220mm
- 重量：6kg(主机)

主要特点：

1) 变压器损耗参数测试仪是电力变压器损耗参数测量专用设备，该仪器采用数字同步采样技术，准确测量三相用电设备的电压、电流、功率、功率因数、频率等参数的有效值。

2) 主要测试变压器的空载损耗（铁损），负载损耗（铜损）。

3) 线性范围宽，读数重复性好、性能稳定。

4) 保证功因数 0.0001~1.000 的准确测量，尤其适用于低功率因数负载的检测。

5)方便的锁存功能保证测量数据的同时性操作的方便性。

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等，您如果对我们的产品有兴趣，咨询。谢谢!