

# YG2000 型变压器容量特性测试仪

随着变压器技术的发展，近年来电网上运行的变压器种类越来越多，当变压器铭牌丢失或字迹不清时变压器的额定容量很难依据其体积来分辨。为此，我公司研制了 YG2000 型变压器容量特性测试仪。该测试仪是专门用于在低电压、小电流情况下测试配电电力变压器容量的仪器。

YG2000 型变压器容量特性测试仪采用先进的 A/D 交流同步采样及自动校准技术，仪器可根据测试数据自动判断配电变压器的容量，并可显示、打印有关的测量数据。

YG2000 型变压器容量特性测试仪具有良好的操作界面，全汉字菜单提示。具有操作简单、功能强、体积小、重量轻的特点，完全可以满足现场配电电力变压器容量测试的要求。

## 主要功能与特点：

1. 仪器可测量三相变压器短路阻抗电压、短路阻抗电压百分比、及交流电压、交流电流等参数。
2. 仪器采用短路试验的方法，在输入低电压、小电流的情况下，测量变压器容量。
3. 仪器具有实时时钟，可方便记录测试日期和时间。
4. 仪器可锁定测试结果以供抄录或打印。
5. 仪器采用汉字菜单提示，操作直观方便。
6. 仪器可自动保存测试结果，掉电不丢失，并可与 PC 机连接自动生成测试报告。

## 主要技术指标：

1. 基本测量精度：电压、电流：0.2%，容量：±10%
2. 电压测量范围：AC 0 ~ 400V
3. 电流测量范围：AC 0 ~ 5A
4. 工作环境：温度：-10 ~ 50；湿度：10% ~ 85%
5. 存储温度：-20 ~ 60
6. 主机体积：380×300×220
7. 主机重量：7.6Kg

## 保定市阳光电力科技有限公司

地址：保定市煤市街 6 号 邮政编码：071000

电话：0312-7511111 传真：0312-2126923

<http://www.sunnyet.com>