

TE2050 变压器空负载特性测试仪

● 产品简介

TE2050变压器空负载特性测试仪，是依照国标GB1094《电力变压器》要求，结合我公司多年变压器检测的工作经验设计而成。本仪器为多功能测量仪器，可对多种变压器的空载电流、空载损耗、短路（负载）损耗、阻抗电压、型式等一系列工频参数进行精密的测量。该仪器具有体积小、重量轻、测量准确度高、稳定性好、操作简单等诸多优点。完全可以取代以往利用多表法测量变压器损耗的方法，接线更简单，测试、记录更方便。

● 仪器外观与配置



● 主要特点

- ◆本仪器变压器空载试验可自动捕捉设定点试验数据。可精确测量各种配电变压器的特性，方便、准确。
- ◆量程自动切换，并可联接CT、PT进行大型变压器的测量，所有测量数据显示直读值。
- ◆空载试验可准确测量设定值下的参数，无须进行电压校正。负载试验可进行降低电流下的测量，并自动将电流折算到额定值。
- ◆仪器可将负载损耗、阻抗电压等折算成75℃标准环境下的试验结果。
- ◆在没有外部三相电源的情况下仪器可利用单相电源进行分相试验并计算出变压器三相特性参数。

● 技术参数

- ◆安全性能
 - 绝缘电阻：DC500V \geq 2M Ω
 - 交流耐压：1500V耐压1分钟，无飞弧和击穿
- ◆测量范围
 - 电流：测量范围：0~55A
 - 测量精度： $\pm(0.2\%+3\text{个字})$
 - 电压：测量范围：0~550V
 - 测量精度： $\pm(0.2\%+3\text{个字})$
- ◆测量精度
 - (1) 电压： $\pm(0.2\%+3\text{个字})$
 - (2) 电流： $\pm(0.2\%+3\text{个字})$
 - (3) 功率： $\pm(0.5\%+3\text{个字})$

武汉特试特科技股份有限公司
Wuhan Testyle Technology Co.,Ltd.

地址：武汉市东湖高新技术开发区国际企业中心
电话：(027)6784 5315, 6784 5317, 6784 5319
传真：(027)6784 5319 邮编：430074
免费服务热线：800-880 0780
http://www.TESTYLE.cn Email:sales@testyle.cn