

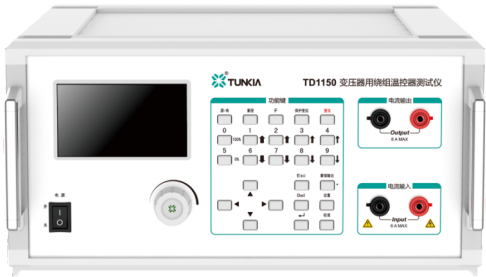
TD1150 变压器用绕组温控器测试仪

产品概述

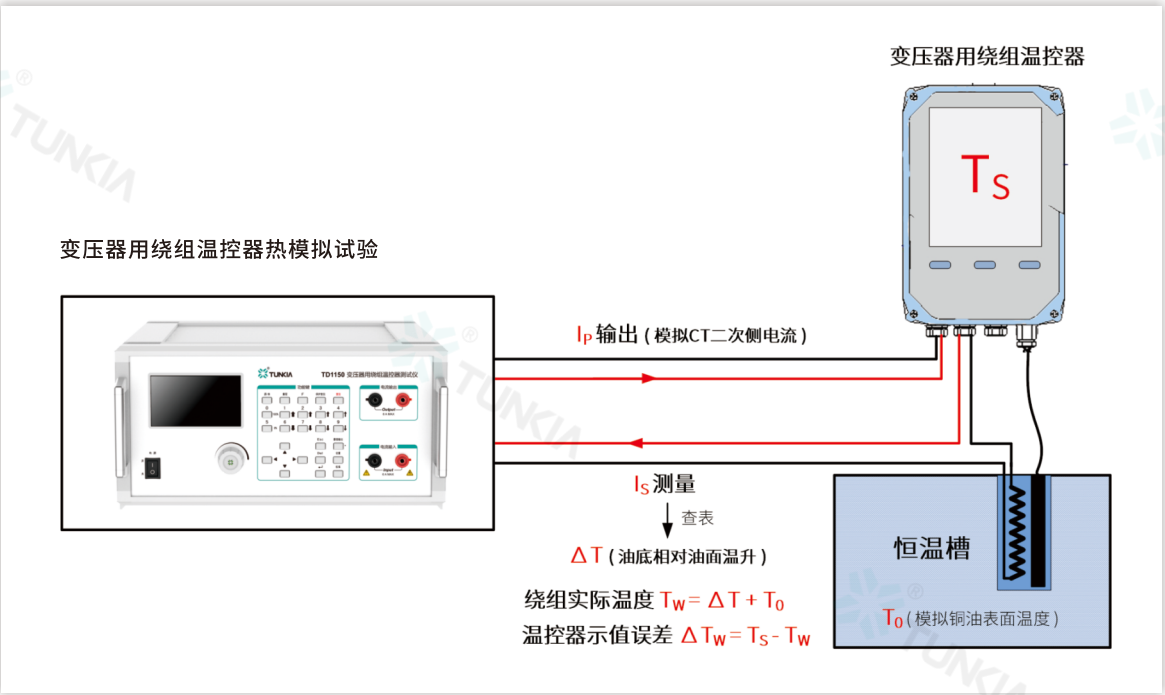
- 内置电流标准源用于输出给温控器的模拟信号，电流标准表则用于测量的变压器绕组温控器的热模拟信号。
- 测量与输出通道互相独立，且具有良好的电气隔离与保护功能。
- 产品测量不确定度为0.05级，可满足JB/T 8450-2016《变压器用绕组温控器》的电测量要求。

产品特征

- ACI输出:0.1 A~6 A
- ACI测量:0.5 A~6 A
- F:45 Hz~65 Hz
- 电流准确度:0.05级
- 负载能力:60 VA
- 调节细度:0.002%
- 失真度:<0.5%
- 辅助供电:DC24 V

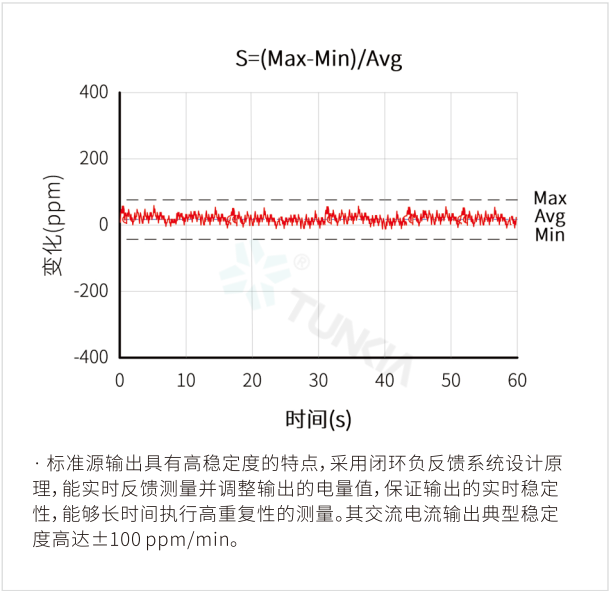


产品应用



功能特点

高稳定度输出



辅助供电功能



技术规格

交流电流输出量程	1 A、5 A
交流电流测量量程	5 A
输出/测量裕度	(0~120 %)*RG
调节细度	0.002%*RG
频率	45Hz~65Hz, 最佳测量不确定度:0.01 Hz
显示位数	6位十进制
输出稳定度	0.01% / min
测量不确定度(k=2)	300 ppm*RD+ 200 ppm*RG
输出负载能力	60 VA
失真度	<0.5 %
辅助电源	DC 24 V(±0.5%), 输出电流不小于200 mA

注:RD为读数值, RG为量程值;测量的交流电流须与交流电流源同频

一般技术规格

供电电源	AC (220 ± 22) V, (50 ± 2) Hz
预热时间	30分钟
温度性能	工作温度:0°C~45°C;储存温度:-20°C~70°C
湿度性能	工作湿度:< 80% @ 30°C, < 70% @ 40°C, < 40% @ 50°C 储存湿度:(20%~80%) R·H, 不结露
海拔高度	< 3000 m
仪器质量	约10 kg (台式)
通讯接口	RS232
外形尺寸	350 mm(W) × 330 mm(D) × 170 mm(H)