



质量是工业产品的生命线—每颗螺丝都是我们的关注对象

## TE6200 绝缘油介质损耗测试仪

### ● 产品简介

TE6200绝缘油介质损耗测试仪是依据国家标准GB/T 5654-85而设计的新型一体化、全自动测量仪器，主要用于电力设备中的绝缘液体的介质损耗值、介电常数和体积电阻率的测量。

该仪器采用中频感应加热，升温速度快。具有开盖断电，高低压短路，加热器空烧等完善的保护功能。适合不同试品的各电压等级需要，广泛适用于变压器油，电容器油及电缆油的介损测量。

### ● 仪器外观



### ● 技术参数

- ◆ 测量范围：电容 1pF~200pF      分辨率：0.01pF  
介损 0~100%      分辨率：10<sup>-5</sup>  
电阻率 10M~10T      分辨率：0.1M
- ◆ 测量精度：电容 0.5%+1PF      控温精度：±1℃  
介损 1%+0.0003      电压：AC2000V  
电阻率 10%      电压：DVC500
- ◆ 环境温度：0~40℃      湿度：<80%RH
- ◆ 工作电源：AC220V±10% (50±1)Hz
- ◆ 外形尺寸：400mm×320mm×260mm
- ◆ 功率：1000W
- ◆ 重量：14kg

### ● 主要特点

- ◆ 高度自动化，升温、测量介损、测量电阻率可一次完成。
- ◆ 具有开盖断电，高低压短路，加热器空烧等完善的保护功能。完全消除安全隐患。
- ◆ 控温、测试一体化结构，布局合理，操作方便。
- ◆ PID温度控制，控温准确，中频感应加热，升温速度快，每个油样仅需15分钟左右。
- ◆ 自动存储测量数据，最多可存储128组数据。
- ◆ 佩带面板式微型打印机，测量结果自动打印。
- ◆ 蓝色背光液晶显示、菜单简洁；自带万年历。