

# 661系列保护CT测试仪



661保护CT测试仪

## 主要特点

使用方便，接线简单，无需使用升流源、标准CT，根据所输入的不同保护CT的参数，自动、快速、准确地测量保护CT不同过载系数下的复合误差，可自动生成并绘出保护CT复合误差曲线和励磁特性曲线图，且可以把数据下载到计算机上进行分析处理。测试点的测试电压自动调节输出。

## 主要功能

- 判断保护CT的极性；
- 测定二次绕组的直流电阻（ $R_{ct}$ ）；
- 测定额定电流下的比差和角差；
- 测定额定准确限值电流下的复合误差；
- 直接显示V-A曲线图；
- 显示并保存保护CT过负荷状况下的误差；
- 显示并保存保护CT的复合误差曲线；
- 支持查询和打印功能。

## 主要技术参数

- 测量范围：
  - CT变化：5000 / 5A—50 / 5A  
5000 / 1A—50 / 1A
  - CT最大负荷：300VA
  - CT最大准确限值系数：30；
- 符合规范：符合国家CT检定规程的要求；
- 测量规范：测量结果完全符合国家PT检定规程的要求（GB1208-1997和IEC44-6:1992）；
- 精度：0.5%；
- 电源：220V ± 10% 2000VA；
- 适用环境温度：-20~ +50℃；
- 质量保证：ISO9001；
- 随机附件：系统连接线、数据线、电源线、隔离变压器、运输箱等。