

## 互感器开路电压测试仪产品功能特点

### ZY806 型互感器开路电压测试仪技术特点

全自动测试  
一键飞梭操作更方便  
全天候显示屏  
分段式可调电压源  
单 220V 电源输入  
全中文菜单界面  
智能化模糊控制调压  
RS232 和 USB 接口  
下载数据生成典型报告  
5%、10%误差曲线计算

### 互感器开路电压测试仪技术指标

- 1、试验电源输入： 220V/30A
- 2、伏安特性测试：输出 0~250V 20A (zui 大) 输出 0~750V 10A (zui 大) 输出 0~1250V 5A (zui 大) 电压测量 0.2 级 (分辨率 0.1 V) 电流测量 0.2 级 (分辨率 0.01 A )
- 3、变比测试： 测量范围 1~6500.0/1 (32500.0/5) 0.5 级  
内置升流器输出 600A  
外置升流器输出 1000A~2000A (选配)  
一次电流测量 600~2000A 0.2 级  
二次电流测量 9.99A 0.2 级  
主机输出至升流器 zui 大 10 KVA
- 4、工作电源： 220 V±10% 50Hz
- 5、体 积： 400×300×300mm
- 6、重 量： 约 22Kg

### 功能和特点

- 1、自动测试 只需设置电流步长等试验参数，全自动采集互感器伏安特性数据并自动绘制励磁特性曲线；自动测试和计算 CT 的变比。
- 2、使用“一键飞梭”（旋转鼠标）技术，操作更方便。
- 3、内置可调电压（流）源功率充裕 只需单一 220V 电源输入，内置分段式可调电压源针对不同试验电压的互感器可选择不同的输出电压，电压调节细度更佳，可消除电流跳变，提高测量精度。内置升压器 zui 高输出电压可达 1250V (ZY806A 型 2000V、ZY806B 型 2500V)，内置可调电流源输出电流可达 800A，外置升流器 zui 大输出电流可达 2000A。
- 4、界面友好 采用进口全天候大屏幕图形 LCD，各种环境强、弱光下清晰可见，全中文菜单界面，光标提示操作，实时显示测试数据和曲线，曲线坐标自动缩放，读图更加清晰。
- 5、数据处理\* 内置超大容量存储器，可存储 6400 组测试数据；可通过 RS232 或 USB 接口上传至 PC 机，运用本公司开发的随机软件能自动生成可编辑的典型测试报告，并可对 1 A 和 5A 的 CT 进行 5%、10% 误差曲线的计算、分析、比对，便于技术管理和存档。
- 6、采用智能化模糊控制调压方式 自动识别非测试段，快速回零；明显缩短试验时间，提高工作效率。

7、自带微型高速打印机，可实时打印 CT 伏安特性测试报告、励磁特性曲线和 CT 变比测试报告。

8、极性判别采用规程\*的直流法，声、光指示判别结果，可靠、直观。

9、保护功能完善 本机具有完善的过流、过压保护功能，可根据试验参数的设置情况自动调整过流过压保护值，以确保被试设备的安全。

尊敬的用户：感谢您关注我们的产品，本公司除了有此产品介绍以外，还有高压测量仪，高压绝缘垫，高压核相仪，继电保护测试仪，耐电压测试仪价格，便携式直流高压发生器，变频串联谐振耐压试验设备等，您如果对我们的产品有兴趣，咨询。谢谢！！