

继保-1000A 型三相微机继电保护测试系统



技术特点:

- 1、内置高配置工控机,进口真彩液晶显示屏,既可脱机操作,也可外接笔记本操作。
- 2、配置 6 路 D/A, 3U+3I 同时任意输出方式,有效地解决了各种差动保护、备自投装置和快切装置的调试问题,简化了试验接线,提高了调试效率。
- 3、具有可靠的过热、过流、过压及短路自我保护功能。
- 4、采用当前最新电力电子技术,抗干扰能力强,输出精度高。
- 5、开入量接点无极性,空接点和 5-250V 带电位接点自动识别。
- 6、具有快速开出接口(反应时间小于 100 微秒),时间测试更精准。
- 7、软件界面友好,功能齐全,轻松完成各电压等级继电保护校验工作。
- 8、配有精度调整菜单,用户可自行调整误差值。
- 9、具备录波分析功能,并将波形存储,更为直观地分析故障特性。
- 10、试验参数自由存储、调用,避免了多次重复输入参数,节省了校验时间。
- 11、试验报告为 WORD 格式文档,可在仪器内部进行编辑、整理、打印。
- 12、可根据用户要求定制测试模块,软件终身免费升级。
- 13、软件测试功能丰富,能够测试电压、电流、频率、中间、时间、阻抗、差动等各种继电器和线路保护、母线保护、变压器保护、发变组保护等各种微机保护装置进行测试。

技术参数:

- 1、电压源:三相交流电压: $3 \times (0 \sim 125) \text{V}$; 直流电压: $1 \times (0 \sim 350) \text{V}$; $3 \times (-175 \sim +175) \text{V}$;
- 2、精度:0.2%; 功率:单相 $>25\text{VA}$ /相(额定电压); 直流 $>100\text{W}$ (满足所有继电保护二次 PT 负载)
- 3、电流源:三相交流电流: $3 \times (0 \sim 40) \text{A}$; 直流电流: $3 \times (-20 \sim +20) \text{A}$; 精度:0.2%;
功率:满足所有继电保护二次 CT 负载
- 4、输出频率:范围: $10\text{-}1000\text{Hz}$;误差: $\pm 0.001\text{Hz}$;分辨率: 0.001Hz
- 5、相位:范围: $\pm 360^\circ$; 误差: $<0.1^\circ$; 分辨率: 0.1°
- 6、辅助直流: $110/220\text{VDC}$ 可切换,功率 $>200\text{W}$
- 7、开关量:八对开入量:可接空节点及带电位节点 ($0 \sim 250\text{V}$)
四对通用开出量,两对快速开出量(反应时间 $<100\mu\text{s}$)
- 8、主机:功耗: $<2000\text{VA}$; 交流供电: $220\text{V} \pm 20\%$ ($47 \sim 63\text{Hz}$);
- 9、使用环境
输入电源 $220\text{V} \pm 10\%$ $50/60\text{Hz} \pm 10\%$
温 度 $-10 \sim 40^\circ\text{C}$ 湿 度 $\leq 95\% \text{RH}$
- 10、外形尺寸(mm): $450 \times 535 \times 225$ 仪器重量: 38Kg

售后服务承诺:

- 1、按时为您提供优质产品,强化物流管理,确保货物完好无缺。
- 2、强化技术沟通,为用户提供周到的技术支持。
- 3、按合同的规定提供现场调试指导及性能验收等技术培训。
- 4、24小时响应,终生维护。

注:产品外观以实际产品为准,规格参数若有变动,恕不另行通知。