

MS-1200C 六相继电保护测试仪（六相 精度 0.2 级）



技术特点

- ◆ **电压电流输出灵活组合** 输出达6相电压6相电流，可任意组合实现常规4相电压3相电流型、6相电压型、6相电流型，以及12相型输出模式，既可兼容传统的各种试验方式。
- ◆ **单机操作方便** 装置面板设有轨迹球鼠标、优化键盘以及大屏幕TFT液晶显示器，内置全中文Windows平台操作软件。开机即可使用，操作方便快捷。
- ◆ **双操作方式** 除了单机操作外，装置还可以外接笔记本电脑或台式机进行操作，两种方式功能完全一致，真正完整的双操作模式。
- ◆ **新型高保真线性功放** 输出端一直坚持采用高保真、高可靠性模块式线性功放，而非开关型功放，性能卓越。不会对试验现场产生高、中频干扰，而且保证了从大电流到微小电流全程都波形平滑精度优良。
- ◆ **高性能主机** 输出部分采用DSP控制，运算速度快，实时数字信号处理能力强，传输频带宽，控制高分辨率D/A转换。输出波形精度高，失真小线性好。采用了大量先进技术和精密元器件材料，并进行了专业化的结构设计，因而装置体积小、重量轻、功能全、携带方便，开机即可工作，流动试验非常方便。

- ◆ **软件功能强大** 可完成各种自动化程度高的大型复杂校验工作，能方便地测试及扫描各种保护定值，进行故障回放，实时存储测试数据，显示矢量图，联机打印报告等。6相电流可方便进行三相差动保护测试。
- ◆ **具有独立专用直流电源输出** 设有一路 110V 及 220V 专用可调直流电源输出。
- ◆ **接点丰富** 具有10个接点输入和4个空接点输出。输入接点为空接点和0-250V电位接点兼容方式，可智能自动识别。
- ◆ **完善的自我保护功能** 散热结构设计合理，硬件保护措施可靠完善，具有电源软启动功能，软件对故障进行自诊断以及输出闭锁等功能。

可对各种继电器（如电流、电压、反时限、功率方向、阻抗、差动、低周、同期、频率、直流、中间、时间等）及微机保护进行检定，并可模拟各种复杂的瞬时性、永久性、转换性故障进行整组试验。

主要技术参数

交流电流输出：6 路，每路 30A / 450VA 六相并联 180A

交流电压输出：6 路，每路 120V / 80VA 线电压 240V

输出精度：0.2%（主量程范围内）

直流电流输出：3 路，每路±10A/200VA

直流电压输出：3 路，每路±160V/70VA

输出精度：0.5%（主量程范围内）

相 位：0~360°

相位精度：0.2°

输出频率：0~1000Hz

频率精度：0.001Hz

叠加谐波：0~20 次

开 入 量：8 路

开 出 量：4 对

独立直流：DC110/220V，额定电流 1.5A

尺 寸：396mm*354mm*178mm

重 量：17kg