

MS-702C 继电保护测试仪（三相单片机 0.2 级精度）



标准的4相电压3相电流输出 具有4相电压3相电流输出，可方便地进行各种组合输出进行各种类型保护试验。每相电压可输出120V，电流三并可输出120A，第4相电压 U_x 为多功能电压项，可设为4种3U₀或检同期电压，或任意某一电压值的情况输出。

单机操作方便 单机由方便灵活的旋转鼠标通过大屏幕液晶显示屏进行操作，全部中文显示。可完成现场大多数试验检定工作，可对各种继电器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。开机即可使用，操作方便快捷。

双操作方式，联接电脑运行 通过Windows平台上的全套中文操作软件，可进行各种大型复杂及自动化程度更高的校验工作，可方便地测试及扫描各种保护定值，可实时存贮测试数据，显示矢量图，绘制故障波形，联机打印报表等。

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，如三相差动试验、厂用电快切、备自投试验、线路保护检同期重合闸等，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。

开关量接点丰富 继电保护测试仪为8路接点输入和4对空接点输出。输入接点为空接点和0~250V电位接点兼容，可智能自动识别。输入、输出接点可根据用户需要扩展。

大屏幕LCD显示屏 本机采用320×240点阵大屏幕高分辨率图形液晶显示屏，全部操作过程均在显示屏上设定，操作界面和试验结果均汉化显示，显示直观清晰。

自我保护 采用合理设计的散热结构，并具有可靠完善的多种保护措施及电源软启动，和一定的故障自诊断

及闭锁功能。

具有独立专用直流电源输出 装置设有一路110V 及 220V专用可调直流电源输出。

性价比高 属于跨专业联合设计产品，综合了多专业的先进科技成果。兼具大型测试仪的性能，和小型测试仪的价位，具有很高的性能价格比。

⊕ 交流电流输出

输出精度 0.2级
 相电流输出（有效值） 0~40A
 三并电流输出（有效值） 0~120A
 相电流长时间允许工作值（有效值） 10A
 相电流最大输出功率 450VA
 三并电流最大输出时最大输出功率 900VA
 三并电流最大输出时允许工作时间 10s
 频率范围（基波） 0~1000Hz（联机）0~300Hz（单机）
 谐波次数 0~20次（联机）0~6次（单机）

⊕ 直流电流输出

输出精度 0.5级
 电流输出 0~±10A / 每相, 0~±30A / 三并
 最大输出负载电压 20V

⊕ 交流电压输出

输出精度 0.2级
 相电压输出（有效值） 0~120V
 线电压输出（有效值） 0~240V
 相电压/线电压输出功率 80VA / 100VA
 频率范围（基波） 0~1000Hz（联机）0~300Hz（单机）
 谐波次数 0~20次（联机）0~6次（单机）

⊕ 直流电压输出

输出精度 0.5级
 相电压输出幅值 0~±160V
 线电压输出幅值 0~±320V
 相电压/线电压输出功率 70VA / 140VA

⊕ 开关量及时间测量

		备注
开关量输入	8路	空接点: 1~20mA, 24V 电位接点接入: “0”: 0~+6V; “1”: +11V~+250V
开关量输出	4对	DC: 220V / 0.2A; AC: 220V / 0.5A
时间测量		测量范围 0.1ms ~ 9999s 测量精度 0.1ms