

FS702微机继电保护测试仪

产品名称	FS702微机继电保护测试仪
公司名称	武汉世纪华胜科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:世纪华胜 型号:FS702
公司地址	武汉市东湖新技术开发区光谷大道303号芯中心 科技园文华楼305
联系电话	027-59234859 13720364945

产品详情

概述

微机继电保护装置已广泛应用于各种电压等级的发电机、变压器、输配电线路和主要用电设备；电力系统综合自动化是电力生产的发展趋势。因此，微机继电保护测试仪是现代继电保护工作人员必不可少的试验工具。针对不同用户的要求，华胜公司开发的FS系列微机继电保护测试仪具有体积小、操作简单、信号稳定、测试精度高等特点，非常适合现场使用。产品符合电力行业标准《继电保护微机型试验装置技术条件 DL/T624-1997》要求。性价比高是FS702产品的主要优势！

FS702微机继电保护测试仪主要特点

智能型主机 主机采用高速

高性能数字信号处理器(DSP), 运算速度快, 传输频带宽, 使装置有强大的单机功能及较高的计算精度。 单机独立运行 继电保护装置由方便灵活的旋转鼠标及大屏幕液晶显示屏进行操作, 全套中文显示。可完成现场大多数试验检定工作, 可对各种继电器(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)及微机继电保护进行检定, 并可模拟单相至三相的瞬时性、永久性、转换性故障进行整组试验。 连接电脑运行 通过全套中文操作软件, 可完成各种大型复杂及自动化程度更高的校验工作, 进行故障回放, 可方便地测试及扫描各种保护定值, 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。 大屏幕LCD显示屏 继电保护装置采用320×240点阵大屏幕图形液晶显示屏, 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, 视角宽广, 直观清晰。 “傻瓜式”操作 FS702微机继电保护测试仪采用先进的控制器“旋转鼠标”, 大大简化了操作部分的结构, 操作简便、快捷, 容易掌握, 使用寿命长。 高分辨率数模转换 可产生高精度高密度拟合的正弦波, 确保拟合波形线性度好, 小信号输出亦保证极小失真。即使在输出高次谐波时, 同样可产生高精度的正弦波 新型高保真功放 继电保护采用新型大功率模块式高保真功放输出级输出电流、电压, 输出功率大, 每相输出电压高达AC120V/DC140V, 电流三并输出高达AC120A。精度好, 可靠性高。 电流、电压直接输出 相电压、相电流由直流型功放输出, 可直接输出交流电压、交流电流、直流电压、直流电流, 并可任意调整角度、改变频率、叠加0-6次谐波。

自我保护 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，软件具有故障诊断及输出闭锁等功能。 具有独立专用直流电源输出

继电保护装置设有一路大功率110V及220V专用可调直流电源输出。 接点丰富

7接点输入和2对空接点输出。输入接点为空接点或0~250V电位接点兼容方式，可智能自动识别。

一体化单机箱结构 只用交流220V电源，开机即可工作。体积小，重量轻，易携带，流动试验方便。

FS702微机继电保护测试仪技术参数

重量 20kg

额定参数	电流输出	交流	相电流输出（有效值）	0-40A/单相 0-120A/三并
			相电流最大输出功率	420VA/单相 1000VA/三并
			频率范围（基波）	20-1000Hz
			谐波次数	1-9次
		直流	相电流输出	0-±10A/单相 0-±30A/三并
	电压输出	交流	相电压输出（有效值）	0-120V 0-240V/相间
			相电压/线电压输出功率	80VA / 160VA
			频率范围（基波）	20-1000Hz
			谐波次数	1-9次
		直流	相电压输出幅值	0-±160V/单相 0-320V/相间
	开关量	开关量输入	空接点	1-20mA, 24V
			电位接点输入	“闭”：0-+6V； “开”：+11V-+250V

	开关量输出	空接点接点	DC : 220V / 0.2A ; AC : 220V / 0.5A
	时间测量	测量范围	0.1ms - 9999s
	电源电压	允许范围	AC 220V \pm 10% , 50 / 60Hz
	环境温度	允许范围	-10 ~ +50
输出精度	电流	交流相电流	< 0.2%
		交流大电流端子输出	< 0.2%
		直流电流	< 0.5%
	电压	交流电压	< 0.2%
		直流电压	< 0.5%
	其它	频率精度(50Hz时)	< 0.001Hz
		相位精度	< 0.1 °
		谐波失真度	< 0.5%
		时间测量精度	< 0.1ms
	体积/重量	体积	400 mm \times 300 mm \times 180mm

仪器别称

微机继电保护测试仪别称：微机保护测试仪，继保测试仪，保护测试仪，微机继保仪、继电保护测试仪、继保校验仪、继保仪、微机继电保护测试系统、继电保护装置。