

FS1000微机继电保护测试仪

产品名称	FS1000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:FS1000
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

微机继电保护测试仪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《继电保护微型试验装置技术条件 DL/T624-1997》要求，与FS - 802相比，FS1000的主要特点是最多可输出6相电压、6相电流，测试差动保护和备用电源自动投入装置非常方便。（1）标准12相电压电流输出、并可灵活组合（2）内置高性能工控机、性能稳定（3）双操作模式、操作简单。

FS1000微机继电保护测试仪功能

准12相电压电流输出，并可灵活组合 标准6路电压，6路电流输出，并可任意组合实现常规4路电压3路电流型、6路电压型、6路电流型，等输出模式，既可进行传统的各种试验方式也可方便地进行三相差动试验和备自投试验。

FS1000微机继电保护测试仪主要特点

高精度波形采样，为国内最高水平 FS1000微机继电保护测试仪主控板采用DSP+FPGA结构，16位DAC输出，对基波可产生每周2000点的高密度正弦波，大大改善了波形质量，提高了测试仪的精度，为国内测试仪中的最高水平。 内置高性能工控机，性能稳定

内置高性能工控机，主频300~600MHz、128M内存、12G硬盘，Windows XP操作系统，面板配有高级不锈钢键盘，触摸鼠标、8.4寸TFT真彩液晶显示器。

双操作模式，操作简单 FS1000微机继电保护测试仪采用USB2.0接口与电脑相连，无须任何转接线，使用

方便。除了单机操作外，装置还可以外接笔记本电脑进行操作，两种方式功能完全一致，真正完整的双操作模式。 强大功能，方便实用 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，联机打印报表等。6路电流可方便进行三相差动保护测试，12路输出可用于备自投测试。 接点丰富，设置简单8路接点输入和4对空接点输出。输入接点为空接点或0V~250V电位接点兼容，可设置防抖动时间。完善的自我保护，使用安全 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，软件故障诊断及热保护输出闭锁等功能。 轻小型高集成一体化结构，携带方便 FS1000微机继电保护测试仪采用了大量先进技术及元器件材料，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。

FS1000微机继电保护测试仪技术参数

交直流电压源	电压输出	AC 6 × 120V/75VA；DC 6 × 150V/100VA
	分辨率精度	分辨率：1mV； 精度：0.1%~0.2%
	频率	范围0~1000Hz， 精度：0.001Hz
	相位	范围0°~360°， 精度：0.10
	谐波失真	0.1%
	其他	幅值、频率、相位分相独立，短路、过载、畸变、失真保护、第四路电压可设置为零序电压或任意设置
	交直流电流源	电流输出
分辨率精度		分辨率：1mA； 精度：0.1%~0.2%
频率		范围0~1000Hz； 精度：0.001Hz

	相位	范围0° ~ 360°，精度：0.10
	谐波失真	0.1%
	其他	幅值、频率、相位分相独立，短路、过载、畸变、失真保护
辅助直流电压源	输出电压	DC 110V/220V
	最大功率	100W
开关量输入	通道数	8对
	输入方式	空接点，DC 5 ~ 250V，0.5A
	其他	可设置防抖动时间
开关量输出	通道数	4对
	输出方式	DC 0 ~ 250V，0.5A
	时间测量	范围：0.001-9999.999S 精度：0.001S
	谐波	可同时在基波电流、电压中叠加2 ~ 20次谐波，谐波含量任意设置
	尺寸	450mm × 150mm × 370mm
	重量	约18kg

电 源

AC : 220V \pm 10% , 50 \pm 10%Hz , 10A

产品别称

“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，继电保护装置，微机继保仪,继电保护测试仪,三相继电保护测试仪。