

FS-102CT伏安特性综合测试仪

产品名称	FS-102CT伏安特性综合测试仪
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:FS-102CT
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

电流互感器（即CT或TA，LH）是电力系统重要电气设备，其特性影响继电保护动作可靠性和电力系统安全稳定性，因此，无论新安装或检修电流互感器都要进行严格的测试。华胜FS-102CT伏安特性综合测试仪测试项目包括变比、极性、伏安特性和10%误差曲线，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》和《电力设备预防性试验规程DL/T596—1996》规范。

FS-102CT伏安特性综合测试仪主要功能和特点 全自动型测试仪 仅需进行数字设定，设定最高测试电压、最大电流和步长，装置将自动从零逐步升压。可全自动地将伏安特性曲线测试描绘出来，省去手动调压、人工记录、整理、描曲线等烦琐劳动。快捷、简单、方便。无需计算机知识，极易掌握。

功能全面 可测试保护CT伏安特性、5%和10%误差曲线，变比、极性，还可以输出大电流用于测试CT的二次回路。 不接触测试，安全性高 全微机化装置，设定好后完全不需人工接触而全自动进行测试。可使测试人员远离高压电路，确保测试人员安全，可靠性高。 可外接调压器进行试验 若装置单机的输出电压、电流不能满足要求，也可以采用用户自备的调压器与装置连接进行测试。外接调压器试验接线和测试方法非常简单。 输出容量大 伏安特性试验最大输出高达1000V、10A，短时可达20A。采用外接调压器最大输出可达1500V、20A；变比测试最大电流高达600A。可选外接升压器、升流器 选配的外接升压器最高可升至2000V、3A，选配的升流器可升至900A，3000VA。采用外接升压器可用于做500KV等级1A电流互感器的伏安特性试验。 自带大屏幕图形LCD、全汉化图形界面 测试时直接显示伏安曲线图，清晰美观，直观方便。面板自带打印机，可随时打印曲线图及测试数据。 旋转鼠标操作 采用我公司独创的光电旋转鼠标进行操作。全面取消面板按键、开关、控制旋钮等各种常规控件。操作非常方便简单，使用寿命长。 带有大容量存储器，可存储多组测试数据 数据掉电不会丢失，可测完回办公室调出打印以及上传至电脑保存。 双操作方式 设置有RS232通信接口，可以联接笔记本电脑进行操作。单机操作的数据可以保存，上传至电脑保存、显示、编辑、打印。 体积小，重量轻，仅重24Kg，方便携带，便于户外移动试验。

FS-102CT伏安特性综合测试仪主要技术参数

装置主机	输入电压	220V	输出电压	0 ~ 550V
			输出电流	0 ~ 20A
			精度	< 0.5级
		380V	输出电压	0 ~ 950V
			输出电流	0 ~ 20A
			精度	< 0.5级
外加升压器	输入电压	220V	输出电压	0 ~ 1650V
			输出电流	0 ~ 1.5A
			精度	< 0.5级
		380V	输出电压	0 ~ 2000V
			输出电流	0 ~ 1.5A
			精度	< 0.5级
主机升流器	输入电压	220V	输出电流	0 ~ 600A
			变比测量精度	< 1%
其它	工作环境温度	-10 ~ +50		

测量用电源	AC 220V or AC 380V
体 积	400 × 300 × 340mm ³
重 量	24kg

仪器别称

“CT伏安特性综合测试仪”别称：电流互感器综合测试仪。