

PT、CT综合测试仪 世旭

产品名称	PT、CT综合测试仪 世旭
公司名称	成都世旭电气设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	成都市武侯区簇桥创富中心A座1303
联系电话	028-87330110 15388193573

产品详情

本公司保留对此说明书修改的权利，产品与说明书不符之处，以实际产品为准。

一.设计用途

设计用于对保护类、计量类CT/PT进行自动测试，适用于实验室也适用于现场检测。

二.参考标准

GB 1207-2006、GB 1208-2006

三.主要特征

支持检测CT和PT

满足 GB1207、GB1208等规程要求.

无需外接其它辅助设备，单机即可完成所有检测项目.

自带微型快速打印机、可直接现场打印测试结果.

采用智能控制器，操作简单.

大屏幕液晶，图形化显示接口.

按规程自动给出CT/PT（励磁）拐点值.

自动给出5%和10%误差曲线.

可保存3000组测试资料，掉电后不丢失.

支持U盘转存资料，可以通过标准的PC进行读取，并生成WORD报告.

小巧轻便 22Kg，非常利于现场测试.

四．测试仪主要测试功能：（见表1）

CT	PT
伏安特性（励磁特性）曲线	伏安特性（励磁特性）曲线
自动给出拐点值	自动给出拐点值
自动给出5%和10%的误差曲线	变比测量
变比测量	极性判断
极性判断	比差测量
一次通流测试	相位（角差）测量
比差测量	交流耐压测试
相位（角差）测量	铁心退磁
交流耐压测试	
铁心退磁	

表1

五. 测试仪主要技术参数：（见表2）

项 目		参 数
工作电源		AC220V ± 10%、50Hz
设备输出		0 ~ 1000V（20A峰值）
大电流输出		0 ~ 600A
励磁测量精度		0.5%（0.2%*读数+0.3%*量程）
相位测量	精度	4min
	分辨率	0.1min
（角差）		
比差	精度	0.05%
CT	范围	5000A/1A(25000A/5A)
	精度	0.5%
变比测量		
PT	范围	500KV
	精度	0.5%
变比测量		
工作环境		温度：- 10 ~ 40 ，湿度： 90 %，海拔高度： 1000m
尺寸、重量		尺寸：410mm × 260mm × 340mm ， 重量： 22Kg

1. 工作条件要求

- 1、 输入电压 $220\text{Vac} \pm 10\%$ 、额定频率 50Hz；
- 2、 测试仪应该由带有保护接地的电源插座供电。如果保护地的连接有问题，或者电源没有对地的隔离连接，仍然可以使用测试仪，但是我们不保证安全；
- 3、 参数对应的环境温度是 23 ± 5 ；
- 4、 保证值在出厂校验后一年内有效。