

互感器伏安特性测试仪技术说明

产品名称	互感器伏安特性测试仪技术说明
公司名称	成都世旭电气设备有限公司
价格	.00/个
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

一、使用说明 该伏安特性、变比、极性综合测试仪是为继电器保护试验电流互感器伏安特性，变比测试及极性判别而设计，还可作变压器极性判别测试，是一台性能价格比，比较高的多功能试验仪器。 本仪器采用高效低耗优质材料和特殊绕法的升压器，微处理器进行数据采集，分析和存储，内置微型打印机可打印测试数据和曲线，测CT变比时，可自动计算出变比值。一人操作即可完成全部测试工作。本机具有重量轻、携带、操作方便。其性能独特。

二、技术参数 输入电压：交流220V或380V、50HZ、自动识别输入电压。 工作环境温度：0~40 。 输入电压：输入交流220V时，输出0-500V。 输入交流380V时，输出0-1000。 电流：大瞬时电流，测变比时为600A。 输入交流220V时，输出0-400A。 输入交流380V时，输出0-600A。 伏安特性测试时为15A。 数字电压表测量范围：0-9999V；分辨率：0.1V。 作电流显示时：0-9.9A；分辨率：0.1mA。 数字电流表测量范围：0~3000A；分辨率：0.01A。 误差：1 2%，U 2%。 测CT变比时，可自动计算变比值，并打印数据和计算结果。 测伏安特性时，存储并打印20组电流电压值和伏安特性曲线。 外型尺寸：长×宽×高=470×340×260mm³。 重量：23Kg。 注意事项 电流互感器二次线圈不应有接地点。 调压器开关及输出开关在断开位置方向可接线和拆线。 试验前本装置应可靠接地。 做完试验后应及时回零，严禁在高电压，大电流下长时间停留。

三、面板图示及说明

1——电压采集输入端，连接交流输出远端，连接CT二次侧。 2——交流电流输出，连接CT二次侧。 3——调压器输出保险（15A）。 4——调压器输出开关。 \

5——升压调节手柄。 6——四位液晶屏幕电流显示(V) [兼变比测试之CT二次侧电流显示]。 7——四位液晶屏幕电流显示(A) [兼变比测试之CT一次侧电流显示]。 8——打印机。 9——数据复位按键。 10——存贮数据按键。 11——打印按键。
12——复位指示灯。 13——存贮指示灯。 14——变比电流输入连接CT二次侧。
15——变比电流输出连接CT一次侧。 16——伏安特性试验与变比测试转换开关。
17——极性判别输入连接CT二次侧。 18——极性判别输出连接CT一次侧。 19——极性判别电流显示表,不测试时为零位。 20——极性判别通断按键按一下既接通,松开既关闭。 21——接地插座。 22——整机保险(1A)。 23——电源插座。 2
4——整机电源开关。 25——外接传感器接口,外接一次电流输入端。