

## 伏安特性变比极性综合测试仪技术参数

电流互感器现场测试仪以全新的设计思路和控制技术，现场检定电流互感器，\*抛弃了传统 CT 测试中的大电流升流器，高等级标准和大电缆等笨重设备，仅需要电流互感器现场测试仪/互感器测试仪（不需任何附加设备）就可以在现场实现对 0.2S、0.5S 级电流互感器各点误差的全自动测量，测量结果符合国家有关互感器检定规程的要求，真正实现了 CT 现场测量的革命。准测量电流互感器的比差和角差。仪器界面简单，小巧轻便，整个仪器不到 20Kg。

### 伏安特性变比极性综合测试仪装置技术参数：

	输入电压	输出范围	测量范围	测量精度
装置主机	220V	0~650V0~20A	0~650V0~20A	<0.5%
装置主机	400V	0~1200V0~20A	0~1200V0~20A	<0.5%
装置主机升流器	220V	0~600A	0~600A	变比测量精度 < 0.5%
外加升流升压器	220V	0~1650V (1A), 0~5A	0~1650V (1A), 0~5A	<0.5%
	220V	0~900A	0~900A	变比测量精度 < 0.5%
	400V	0~2200V (2.5A), 0~5A	0~2200V, 0~5A	<0.5%
外接手动调压器	400v	0~1500V (2.5A), 0~5A	0~1500V, 0~5A	<0.5%

### 伏安特性变比极性综合测试仪安全注意事项

1. 使用时应将仪器面板上的接地端子可靠接地。
2. 作伏安特性试验自动升压试验时，请勿外接调压器。（外接调压器和外接升压器不是相同概念，请参看说明书有关章节）。
3. 仪器的工作电源为 AC220V 或 AC380V，插座装在侧板上。
4. 请勿堵塞仪器侧板上的风扇通风口，以免仪器过热，如果仪器\*不用，请放在干燥通风处保存，并一个月通电一次。

### 伏安特性变比极性综合测试仪特性

- 1、仪器操作安全方便，全微机化装置，内置进口高性能 CPU，可靠性高，按界面提示设定测试值后，不需人工接触被测试设备，仪器自动完成测试，使试验人员远离高压电路，确保其人身安全。
- 2、输出容量大，伏安特性试验 zui 大输出电压高达 1000V，变比测试 zui 大电流高达 600A，仪器输出容量为 5KVA。

- 3、可选配件包括外接升压器,外接升流器,外接调压器,外接升压器 zui 高电压可升至 2000V, 3A, 外接升流器可升至 1000A, 外接调压器 zui 大输出可达 1500V, 20A, 采用外接升压器时, zui 高可做 500KV 等级 1A 电流互感器的伏安特性试验。
- 4、大屏幕 320\*240 点阵汉字图形界面, 测试完成后可直接显示伏安特性曲线图, 图形清晰, 美观, 易于分析, 自带微型打印机, 可随时打印曲线和测试结果。
- 5、仪器使用旋转鼠标作为输入设备, 操作方便简单, 使用寿命长。
- 6、仪器内置 Flash 存储器, 数据保存后掉电不丢失, 现场试验完成后, 可在室内查看和打印试验结果。
- 7、仪器带有 RS232 通信接口, 可通过串口连接线与计算机联机, 实现 PC 机和仪器通信, 试验人员可以利用计算机控制仪器进行试验或从仪器上传试验数据, 仪器所带 PC 机应用程序功能强大, 外形美观, 操作简单, 可实现试验结果的保存、打印, 并将试验数据导出为 EXCEL 格式文档进行编辑。
- 8、仪器电源可实现 AC220V 和 AC380V 自适应供电。

尊敬的用户：感谢您关注我们的产品，本公司除了有此产品介绍以外，还有高压测量仪，高压绝缘垫，高压核相仪，继电保护测试仪，耐电压测试仪价格，便携式直流高压发生器，变频串联谐振耐压试验设备等，您如果对我们的产品有兴趣，咨询。谢谢！！