

# 致卓测控带你了解CTP- 1000B变频式互感器综合测试仪

产品名称	致卓测控带你了解CTP-1000B变频式互感器综合测试仪
公司名称	武汉科试特电气设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	武汉东湖新技术开发区光谷大道111号光谷·芯中心二期201幢6层4号
联系电话	18302705967

## 产品详情

CTP- 1000B变频式互感器综合测试仪是在传统基于调压器、升压器、升流器的互感器伏安特性变比极性综合测试仪基础上,广泛听取用户意见、经过大量的市场调研、深入进行理论研究之后研发的新代革新型CT、PT测试仪器。装置采用高性能DSP和FPGA、先进的制造工艺,保证了产品性能稳定可靠、功能完备、自动化程度高、测试效率高、在国内处于水平,是电力行业用于互感器的测试仪器。接下来致卓详细说说CTP- 1000B变频式互感器综合测试仪。

CTP- 1000B变频式互感器综合测试仪产品特性：

1、功能全面,既满足各类CT

(如:保护类、计量类、TP类)的励磁特性(即伏安特性)、变比、极性、二次绕组电阻、:I次负荷、比差以及角差等测试要求,又可用于各类PT电磁单元的励磁特性、变比、极性、二次绕组电阻、比差等测试。

2、现场检定电流互感器无需标准电流互感器、升流器、负载箱、调压控制箱以及大电流导线,使用极为简单的测试接线和操作实现电流互感器的检定,极大的降低了工作强度和提高了工作效率,方便现场开展互感器现场检定工作。

3、可精确测量变比差与角差,比差大允许误差+0.1%,角差大允许误差+5min,能够进行0.2S级电流互感器的现场测试,变比测量范围为1 ~ 35000.

4、选配我司专用的升流器后,可输出180A的电流,方便现场通流测试。

5、基于先进的变频法测试CT/PT伏安特性曲线和10%误差曲线输出大仅180V的交流电压和12Arms(36A峰值)的交流电流,却能应对拐点高达60KV的CT测试。

6、自动给出拐点电压/电流、10%(5%)误差曲线、准确限值系数(ALF)、仪表保安系数(FS)、二次时间常数(Ts)、剩磁系数(Kr)、

饱和及不饱和电感等CT、PT参数。

7、测试满足GB1208 ( IEC60044-1)、GB16847(IEC60044-6)

、GB1207等各类互感器标准,并依照互感器类型和级别自动选择何种标准进行测试。

8、测试简单方便,一键完成CT直阻、励磁、变比和极性测试,而且除了负荷测试外,CT其他各项测试都是采用同一种接线方式。

9、全中文动态图形界面,无需参考说明书即可完成接线、设置参数:动态显示参数设置,根据当前所选的试验项目自动显示其相关参数;动态显示帮助接线图,根据当前所选试验项目,显示对应的接线图。

10、5.7寸图形透反式LCD,阳光下清晰可视。

11、采用旋转光电鼠标操作,操作简单,快捷方便,极易掌握。

12、面板自带打印机,可自动打印生成的试验报告。

13、装置可存储1000组测试数据,掉电不丢失。

14、易于携带,装置重量<9Kg。

CTP-1000B变频式互感器综合测试仪满足以下场合:

1、适合电力科研院所进行互感器校验;

2、适合互感器制造厂家进行出厂校验;

3、满足电力部门预防性试验;

4、满足工程单位、盘柜企业交接试验。

以上就是致卓测控整理分享的关于CTP- 1000B变频式互感器综合测试仪的特性和应用,希望可以帮助你们详细了解产品。有需要的欢迎电话咨询。