

致卓测控 | CTP-1000B变频互感器测试仪

产品名称	致卓测控 CTP-1000B变频互感器测试仪
公司名称	武汉致卓测控科技有限公司
价格	888.00/台
规格参数	品牌:致卓测控 型号:CTP-1000B 产地: 变频互感器测试仪
公司地址	变比测试仪
联系电话	027-51119335 13871136008

产品详情

一、[变频式互感器测试仪](#)产品简介：

CTP-1000B变频式互感器综合特性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一代革新型CT、PT测试仪器。装置采用高性能DSP和FPGA、良好的制造工艺，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、在国内处于较高水平，是电力行业用于互感器的专业测试仪器。

CTP-1000B变频式互感器综合特性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。

二、变频式互感器综合特性测试仪产品特性：

- 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、二次负荷、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，比差最大允许误差 $\pm 0.1\%$ ，角差最大允许误差 $\pm 5\text{min}$ ，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、基于变频法测试CT/PT伏安特性曲线和10%误差曲线输出最大仅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。

1.CT分析仪：<http://www.whzzck.com/CT%E5%88%86%E6%9E%90%E4%BB%AA/>

2.PT分析仪：<http://www.whzzck.com/PT%E5%88%86%E6%9E%90%E4%BB%AA/>

3.CVT现场校验仪：<http://www.whzzck.com/PTA-2000C/>

4.互感器测试设备：<http://www.whzzck.com/huganqi/>

5.变压器测试设备：<http://www.whzzck.com/bianyanyi/>

6.发电机测试设备：<http://www.whzzck.com/fadianji/>

7.特种变比测试仪：<http://www.whzzck.com/ZC-203C/>

8.全自动变比测试仪：<http://www.whzzck.com/ZC-203B/>

9.电压互感器分析仪：<http://www.whzzck.com/PTA-2000/>

10. PT励磁特性测试仪：<http://www.whzzck.com/ZC-121A/>
11. 变压器功率分析仪：<http://www.whzzck.com/ZC-201A/>
12. 变频式伏安特性测试仪：<http://www.whzzck.com/CTP-1000A/>
13. 变压器短路阻抗测试仪：<http://www.whzzck.com/ZC-204A/>
14. 变压器空负载特性测试仪：<http://www.whzzck.com/ZC-202A/>
15. 变频式互感器现场校验仪：<http://www.whzzck.com/CTP-1000C/>
16. 变压器容量及空负载测试仪：<http://www.whzzck.com/ZC-202B/>
17. 发电机转子交流阻抗测试仪：<http://www.whzzck.com/ZC-401A/>
18. 互感器伏安特性综合测试仪：<http://www.whzzck.com/ZZFA-IV/>
19. 变频式互感器综合测试装置：<http://www.whzzck.com/CTP-1000E/>
20. 变频式互感器综合特性测试仪：<http://www.whzzck.com/CTP-1000B/>