

致卓测控 | CTP-1000D CT参数分析仪

产品名称	致卓测控 CTP-1000D CT参数分析仪
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-1000D 产地: CT参数分析仪
公司地址	变比测试仪
联系电话	027-51119335 13871136008

产品详情

一、CT/PT参数分析仪产品简介：

CTP-1000D CT/PT参数分析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-1000D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、CT/PT参数分析仪产品特性：

- 1、功能齐全，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、可准确测量变比差与角差，比差齐全允许误差 $\pm 0.05\%$ ，角差齐全允许误差 $\pm 2\text{min}$ ，能够进行0.2S级电流互感器的测量，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%误差曲线输出齐全仅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、测试结果可用U盘导出，程序可用U盘升级，方便快捷。

14、装置可存储1000组测试数据，掉电不丢失。

15、配有后台分析软件，方便测试报告的保存、转换、分析，可以用于试验数据的对比、判断与评估。

16、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/) : <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/) : <http://www.whzzck.com/PT%E5%88%86%E6%9E%90%E4%BB%AA/>