

TCHA-2互感器综合测试仪

产品名称	TCHA-2互感器综合测试仪
公司名称	扬州同创电气有限公司
价格	10000.00/套
规格参数	同创:工作电源：AC220V ± 10%、50Hz TCHA-2:设备输出：0 ~ 2500V (20A峰值) 扬州:大电流输出：0 ~ 600A
公司地址	宝应县柳堡创业路
联系电话	4009905518 15301441498

产品详情

互感器综合测试仪

TCHA-2互感器综合测试仪概述：

TCHA-2互感器综合测试仪是一款全自动化的CT/PT特性测试仪器，是继电保护和高压绝缘专业的专门检测仪器。仪器可以完成的试验包括：CT伏安特性试验、自动给出拐点值、比差测量、极性判断、一次通流测试、交流耐压测试、铁心自动退磁、PT伏安特性试验、自动给出拐点值、PT变比极性试验、PT极性试验、交流耐压测试、铁心自动退磁、自动计算拐点电压电流值、5%或10%误差曲线值等结果参数。

TCHA-2互感器综合测试仪特性：

- 1、支持检测CT和PT。
- 2、满足 GB1207、GB1208等规程要求。
- 3、无需外接其它辅助设备，单机即可完成所有检测项目。
- 4、自带微型快速打印机、可直接现场打印测试结果。
- 5、采用智能控制器，操作简单。
- 6、大屏幕液晶，图形化显示接口。
- 7、按规程自动给出CT/PT（励磁）拐点值。
- 8、自动给出5%和10%误差曲线。

9、可保存3000组测试资料，掉电后不丢失。

10、支持U盘转存资料，可以通过标准的PC进行读取，并生成检测报告。

11、小巧轻便 22Kg，非常利于现场测试。

TCHA-2互感器综合测试仪主要测试功能：

CT

伏安特性（励磁特性）曲线
自动给出拐点值
自动给出5%和10%的误差曲线
变比测量
极性判断
一次通流测试
交流耐压测试
铁心退磁

PT

伏安特性（励磁特性）曲线
自动给出拐点值
变比测量
极性判断
交流耐压测试
铁心退磁

TCHA-2互感器综合测试仪主要技术参数：

项 目		参 数
工作电源		AC220V ± 10%、50Hz
设备输出		0 ~ 2500V（20A峰值）
大电流输出		0 ~ 600A
励磁测量精度		0.5%（0.2%*读数+0.3%*量程）
CT	范围 精度	5000A/1A(25000A/5A) 0.5%
变比测量		
PT	范围 精度	1KV ~ 500KV 0.5%
变比测量		
工作环境		温度：-10 ~ 40 ，湿度： 90%，海拔高度：1000m
尺寸、重量		尺寸：400mm × 250mm × 250mm ，重量：20Kg

TCHA-2互感器综合测试仪工作条件：

1、输入电压 220Vac ± 10%、额定频率 50Hz。

2、测试仪应该由带有保护接地的电源插座供电。如果保护地的连接有问题，或者电源没有对地的隔离连接，仍然可以使用测试仪，但是我们不保证安全。

3、参数对应的环境温度是23 ± 5 。

4、保证值在出厂校验后一年内有效。

TCHA-2互感器综合测试仪安全操作：

1、在将测试仪置入运行前，检查测试仪是否有可见的损坏。

- 2、不要在多雨或潮湿气候下操作测试仪。
- 3、不要在易爆气体或蒸汽存在的环境下操作测试仪。
- 4、在将测试仪投入操作前，确保通风口，电源开关和电源插座没有被阻塞。
- 5、测试仪的内部可能产生高电压！因此，只有具备资质的人才允许打开测试仪。
- 6、为了防止寄生电流或电压，总是将测试仪的等电位地接到保护地。
- 7、确保连接到测试仪的测试对象的端子不带任何电位。在测试中，测试仪是测试对象的唯一电源。
- 8、当测量互感器的变比时，请确保接线正确，否则在互感器内部可能产生危及生命的电压，有可能损坏被测互感器和测试仪！
- 9、如果测试仪或者任何附加装置或是附件看起来不能正常工作，请停止使用。

TCHA-2互感器综合测试仪注意事项：

- 1、为了人身及设备安全，使用前请仔细阅读说明书，并严格参照要求规范操作。
- 2、试验前请将仪器可靠接地。
- 3、本测试仪为互感器离线测试装置，在对互感器进行各项试验时，请务必将互感器各端子上的连接线断开，保证互感器完全处于离线状态。
- 4、CT变比极性试验时，应将不检测的二次绕组短接。
- 5、做PT伏安特性试验时，一次绕组的零位端接地。
- 6、实验中严禁触碰所有测试端子。

售后服务：

仪器自购买之日起1年内，属产品质量问题免费包修或包换。终身提供保修和技术服务。如发现仪器有不正常情况或故障请与本公司及时联系【18951440318微信同号】，以便为您安排最便捷的处理方案。