## TCHC-2变频互感器综合测试仪

产品名称	TCHC-2变频互感器综合测试仪
公司名称	扬州同创电气有限公司
价格	28000.00/套
规格参数	同创:采用先进的直流法检测原理,等效励磁电压高达30KV TCHC-2:支持检测CT和PT(保护类、计量类0.2S、TP 类)稳态和瞬时等参数。 扬州:支持U盘转存资料,可以通过标准的PC进行读取,并生成WORD报告。
公司地址	宝应县柳堡创业路
联系电话	4009905518 15301441498

# 产品详情

变频互感器综合测试仪

TCHC-2变频互感器综合测试仪概述:

TCHC-2变频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、CT变比极性试验、CT极性试验、相位测量、极性判断、二次绕组电阻测量、二次实际负荷测量、铁心退磁、剩磁系数(Kr)、励磁电感(LU)、暂态面积系数(Ktd)、峰瞬误差(Er)、PT伏安特性试验、PT变比极性试验、PT极性试验、二次绕组电阻测量、二次实际负荷测量、铁心退磁、二次时间常数(Ts)、比差测量、相位测量、自动计算拐点电压电流值、变比比差值、5%或10%误差曲线值等结果参数。

#### TCHC-2变频互感器综合测试仪主要特征:

- 1、支持检测CT和PT(保护类、计量类0.2S、TP类)稳态和瞬时等参数。
- 2、采用先进的直流法检测原理,等效励磁电压高达30KV。
- 3、自带微型快速打印机、可直接现场打印测试结果。
- 4、支持用户定值、按规程和全部数据等多种方式打印测试结果。
- 5、采用智能控制器,一键式设置,操作简单。
- 6、独特的一键全部检测和分项检测功能,现场使用更加灵活方便。

- 7、大屏幕液晶,图形化显示接口。
- 8、任意变比测量(猜铭牌变比)。
- 9、按规程自动给出拐点值。
- 10、自动给出5%和10%误差曲线。
- 11、可保存3000组测试资料,掉电后不丢失。
- 12、支持U盘转存资料,可以通过标准的PC进行读取,并生成WORD报告。
- 13、小巧轻便 8Kg,非常利于现场测试。

#### TCHC-2变频互感器综合测试仪主要技术参数:

项目 参数

工作电源  $AC220V \pm 10\% \ 50Hz$ 

设备输出 0~100Vrms, 5Arms (20A峰值

) 等效励磁电压 30KV

励磁测量精度 0.5% (0.2%\*读数+0.3%\*量程)

0.1~300 / 0.5% ( 0.2%\*读数+ 二次电阻 范围/精度

0.3%\*量程)

二次负荷 范围/精度 5VA ~ 1000VA / 0.5% ( 0.2%\*

读数+0.3%\*量程)

相位测量 精度/分辨率  $\pm 4min/0.1min$ 比差测量 范围/精度 1-10000 / 0.05% PT变比 范围/精度 1-10000 / 0.5%

CT变比 范围/精度 1-50000 / 0.5%

工作环境 温度: -10 ~40 ,湿度:

90%,海拔高度: 1000m 产品规格 尺寸:410mm × 250mm

× 300mm , 重量: 8Kg

#### TCHC-2变频互感器综合测试仪主要测试功能:

CT(保护类、测量类、TP类) PT

伏安特性曲线 伏安特性曲线 自动给出拐点值 变比测量

自动给出5%和10%的误差曲线 极性判断 二次绕组电阻测量 变比测量

比差测量 二次实际负荷测量

相位测量 铁心退磁 极性判断 比差测量 二次绕组电阻测量 相位测量

二次实际负荷测量

铁心退磁 剩磁系数(Kr) 二次时间常数(Ts)

励磁电感 (LU)

暂态面积系数(Ktd) 峰瞬误差(Er)

### 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。