

TCHC-3变频互感器综合测试仪

| | |
|------|---|
| 产品名称 | TCHC-3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 | 32000.00/套 |
| 规格参数 | TC:支持检测CT和PT（保护类、计量类、TP类）稳态和瞬时等参数。 TCHC-3:单机具有0~200A大电流输出，可方便检查互感器二次回路通道状态的完整性 扬州:无需外接其它辅助设备，单机即可完成所有检测项目 |
| 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-3变频互感器综合测试仪概述：

TCHC-3变频互感器综合测试仪采用严格的制造工艺，保证产品性能稳定可靠；仪器面板采用人体工学设计，操作简便，一人操作即可完成全部测试工作，软件功能强大，自动计算并给出测试结果；自带U盘转存功能，结合上位机软件，生成完备的测试报告，数据管理简便高效，减轻测试人员工作负担；仪器自带微型打印机，可即时打印测试数据和曲线。本仪器是一款功能完备、适用于实验室也适用于现场检测并广受用户好评的专业测试仪器。

TCHC-3变频互感器综合测试仪特性：

- 1、支持检测CT和PT（保护类、计量类、TP类）稳态和瞬时等参数。
- 2、满足 GB1207、GB1208、GB16847（IEC60044-1、IEC60044-6）等规程要求。
- 3、采用先进的电源技术，励磁电压高达30KV。
- 4、单机具有0~200A大电流输出，可方便检查互感器二次回路通道状态的完整性。
- 5、无需外接其它辅助设备，单机即可完成所有检测项目。
- 6、自带微型快速打印机、可直接现场打印测试结果。

- 7、采用智能控制器，操作简单。
- 8、大屏幕液晶，图形化显示接口，
- 9、按规程自动给出（励磁）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，并生成检测报告。
- 13、小巧轻便 < 12Kg，非常利于现场测试。

TCHC-3变频互感器综合测试主要测试功能：

CT（保护类、计量类、TP类）

- 伏安特性曲线（励磁特性）
- 自动给出拐点值
- 自动给出5%和10%的误差曲线
- 变比测量
- 比差测量
- 相位测量（角差）
- 极性判断
- 二次绕组电阻测量
- 二次实际负荷测量
- 一次通流试验（二次回路检查）
- 铁心退磁
- 剩磁系数(Kr)
- 准确限值系数（ALF）
- 二次时间常数(Ts)
- 励磁电感（LU）
- 暂态面积系数（Ktd）
- 峰瞬误差（Er）

PT

- 伏安特性曲线（励磁特性）
- 变比测量
- 极性判断
- 二次绕组电阻测量
- 二次实际负荷测量
- 铁心退磁

TCHC-3变频互感器综合测试主要技术参数：

| 项 目 | 参 数 |
|-----------|--|
| 工作电源 | AC220V ± 10%、50Hz |
| 设备输出 | 0 ~ 220Vrms，5Arms（20A峰值） |
| 输出电流 | 0 ~ 200A |
| 等效励磁电压 | 30KV |
| 二次绕组 | 范围 0.1 ~ 300 精度 ± 0.5%、分辨率0.1 |
| 直阻测量 | |
| 二次实际 | 范围 5 ~ 1000VA 精度 ± 0.5% |
| 负荷测量 | |
| CT/PT比差测量 | 精度 ± 4min |
| CT/PT角差测量 | 精度 ± 0.05% |
| CT | 范围 1-10000 |

| | | |
|--------------|----------------|--|
| 变比测量 PT | 精度 范围 精度 | $\pm 0.5\%$ 1-10000 $\pm 0.1\%$ |
| 变比测量 工作环境 | | 温度： - 10 ~ 40 ，湿度： 90 %，海拔高度： 2000m |
| 尺寸、重量 | | 尺寸：380mm × 240mm × 180mm ，重量： 12Kg |

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。