

断路器机械特性测试仪

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 断路器机械特性测试仪 |
| 公司名称 | 扬州国亨电气有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 江苏省扬州市宝应县苏中中路19号 |
| 联系电话 | 86-051488923778 18036252068 |

产品详情

产品简介：

随着社会的发展，人们对用电的安全可靠性要求越来越高，高压断路器在电力系统中担负着控制和保护的双重任务，其性能的优劣直接关系到电力系统的安全运行。机械特性参数是判断断路器性能的重要参数之一。gh-6103断路器机械特性测试仪是我厂依据最新的《高压交流断路器》gb1984-2003为设计蓝本，参照中华人民共和国电力行业标准《高电压测试设备通用技术条件》第3部分，dl/t846.3-2004高压开关综合测试仪为设计依据，为进行各类断路器动态分析提供了方便，gh-6103断路器机械特性测试仪能够准确地测量出各种电压等级的少油、多油、真空、六氟化硫等高压断路器的机械动特性参数。

产品别称：

高压开关机械特性测试仪、开关机械特性测试仪、高压开关特性测试仪、高压开关综合测试仪、断路器动特性测试仪、断路器机械特性测试仪、断路器综合测试仪、高压开关时间特性测试仪、高压开关特性测试仪、开关特性测试仪

产品特点：

2.1测试功能（1）

- 合（分）闸顺序（12）超行程（2）
- 合（分）闸最大时间（13）过行程（3）
- 三相不同期（14）刚合（分）速度（4）
- 同相不同期（15）最大速度（5）
- 合（分）闸时间（16）平均速度（6）
- 动作时间（17）金短时间（7）
- 弹跳时间（18）无流时间（8）弹跳次数
- （19）电流波形曲线(动态)
- （9）弹跳幅度（20）
- 时间行程速度动态曲线(ms)
- （10）行程（21）

时间速度行程动态曲线(mm)

(11) 开距 单位均为:

时间ms 速度 m/s 距离 mm 2.2特点 (1) 可做电动操作和手动操作;

(2) 适应500kv电压等级以内各种高压断路器的机械动特性测试; (3) 可实测行程和自定义行程;
(4) 断路器机械特性测试仪能够实现断路器的单合、单分、合分、重合,重分操作; (5) 接线方便, 操作简单, 操作时只需一次合(分)动作便可得到合(分)全部数据, 可选择保存50组数据, 提供后期查询和上传电脑永久保存,也可现场调阅打印所有数据及运动曲线图;

(6) 断路器机械特性测试仪采用汉字提示以人机对话的方式操作;

(7) 数据准确, 抗干扰性强, 体积小, 重量轻, 美观大方; (8) 机内配有时钟电路, 可显示当前年、月、日、时、分、秒, 即使断电, 也能自动保存设置数据及测试数据; (9) 机内带有延时保护功能, 断路器动作后能自动切断动作电源, 很好的保护了断路器设备和高压开关测试仪; (10) 断路器机械特性测试仪内置直流电源,可选择范围:30-270v/10a),不存在常规整流电源输出瞬间的电压跌落,用以试验开关动作电压非常精确。(11) 能动态地为您分析出断路器每1ms时间内的、行程、速度之间的关系; (12) 可配置上传软件, 实现电脑存档和网上查阅, 打印。

技术参数:

环境组别: 属gb6587.1-1986《电子测量仪器环境试验总纲》中的 组仪器.

型式: 便携式 包装: 铝合金箱 尺寸与重量: :主

机: 440×300×150(mm) 5(kg) 附件:

440×300×80(mm) 3(kg) 工作电源: ac220v ±10% 频率: 50hz ±5%

环境温度: -10 °c~40 °c 相对湿度: 85%

绝缘电阻: 2m

介电强度: 电源进线对机壳能承受1.5kv1分钟的耐压测试。 时间测试范围: 1~499.9ms

分辨率: 0.01ms 精度 0.1ms 速度测试范围: 15m/s 分辨率: 0.01m/s

精度 ±1%读数+2个字 行程测试范围: 不限 分辨率: 0.01mm 精度 ±1%读数+2个字

直流电源选择范围: 25-265v/10a 分辨率: 1v: 精度 ±1%