断路器特性测试仪扬州直销

产品名称	断路器特性测试仪扬州直销
公司名称	扬州中平自动化技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省扬州市宝应县柳堡镇工业集中区
联系电话	0514-88779709 13505255289

产品详情

产品概述

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。高压开关机械特性测试仪，是我公司依据最新的《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，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。

功能特点

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）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,也可现场调阅打印所有数据及运动曲线图；

（6）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）仪器内置直流电源,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）显示屏背光采用键盘操作，用户可自行选择亮度。

技术指标

环境组别：属GB6587.1-1986《电子测量仪器环境试验总纲》中的III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~50 ° C　　相对湿度：≤90%

绝缘电阻：≤2MΩ

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 分辩率：0.01ms　精度≤0.1ms

速度测试范围：15m/s　分辩率：0.01m/s　精度±1%读数+2个字

行程测试范围：不限　分辩率：0.01mm　精度±1%读数+2个字

直流电源选择范围: 25-265V/10A 分辩率：1V： 精度≤±1%