

断路器特性测试仪参数说明

产品名称	断路器特性测试仪参数说明
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

功能特点

2.1测试功能

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

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 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： 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 $\pm 1\%$ 读数+2个字

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

直流电源选择范围: 25-265V/10A 分辨率：1V： 精度 $\pm 1\%$