

提供上海ZNKC-V1断路器机械特性测试仪

产品名称	提供上海ZNKC-V1断路器机械特性测试仪
公司名称	武汉中能新仪电气有限公司
价格	1000.00/套
规格参数	品牌:中能新仪 型号:ZNKC-V1 产地:湖北
公司地址	湖北省武汉市东湖新技术开发区佛祖岭街道光谷二路219号鼎杰现代机电信息孵化园二期6栋502-9
联系电话	18372079418

产品详情

ZNKC-V1断路器机械特性测试仪是本公司为适应各种高压开关机械特性测试的需要，开发研制的专用仪器，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。对于带合闸电阻的断路器，可准确测量出合闸电阻及投切波形。仪器采用大屏幕显示，汉字提示人机对话的方式操作，汉字显示结果并打印输出，具有智能化、功能多、数据准确、抗干扰性强、操作简单、体积小、重量轻、外观美等优点。

性能特性

1、仪器可自动识别断口分、合闸状态，并根据参考断口状态提示相对应的合、分操作。2、独立的12断口，可检测并提示断口的连接状态，方便用户检查接线。3、机内可存储50组测试结果。4、本仪器为嵌入式工控机，主板基于CortexTM-A8，主频1GHZ，闪存1GB，开机速度快仅需16秒。9寸彩色大屏，windows操作系统，人性化操作界面直观，触摸屏，支持中英文输入，便于现场操作人员使用。5、仪器具有强大的图形分析功能，实现波形和测量处理数据同屏显示，使测试过程更直观。6、机内带有延时保护功能，断路器动作后能自动切断线圈电压，很好的保护了断路器和测试仪器。7、本仪器可进行电动和手动分合测试。8、可进行高、低电压实验，自动寻找低分或合闸电压。9、重合闸试验，可做合分、分合，分合分等参数测量。10、真空接触器（单线圈）参数测量。

技术指标

1. 时间测量：12路固有分闸（合闸）时间
分闸（合闸）相内不同期 分闸（合闸）相间不同期之差
合闸（分闸）弹跳时间（弹跳次数）
不同期测试范围：1ms ~ 99ms，分辨率：0.01ms；
内触发测试范围：1ms ~ 999ms，分辨率：0.01ms,1000ms ~ 9999ms,分辨率：0.1ms,

10000ms ~ 200000ms分辨率：1ms。 外触发测试范围：0.01ms ~ 200s
在1000ms以内准确率：0.05% ± 0.1ms
2.速度测量：刚分（刚合）速度
指定时间段（行程段或角度段）平均速度
3.测速范围：0.1mm传感器 0.01 ~ 25.00m/s ,
345 ° 角度传感器 0.01 ~ 25.00m/s ,
激光传感器0.01 ~ 15.00m/s。（选配）
4行程测量：动触头行程（行程）（3路行程测量选配）
接触行程（开距） 超行程 过冲行程或反弹行程
5. 测量范围：直线传感器：50mm，测量范围：0-50mm，分辨率:0.1mm。 旋转传感器
：345 °，测量范围：0-1000mm，分辨率:0.08 °。此传感器有15度的无效区，安装时在仪器可看到传感器有效区域，数值显示在160-200度左右为佳。
加速度传感器测量范围：0-300mm，分辨率:0.1mm。

ZNKC-V1断路器机械特性测量仪由武汉中能新仪电气有限上海公司提供技术支持，可进行定制服务，详情请咨询武汉中能新仪客服