

ZNKC-V1断路器机械特性测试仪

产品名称	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/台
规格参数	直流电源输出:DC6 ~ 270V连续可调 线圈电流:最大电流20A,分辨率 : 0.01A 主机体积:400 × 263 × 175mm
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

产品简介：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*

ZNKC-V1断路器机械特性测试仪可用于各种电压等级的真空、六氟化硫、少油、多油等电力系统高压开关的机械特性参数测试与测量。测量数据稳定，抗干扰性强，可在500KV等级及以下电站做实验，接线方便，操作简单，是高压开关检修试验的专用设备。

产品特点：

- 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、大屏幕液晶（320×240）LCD显示，高*灰屏，阳光下不反光不黑屏，图文及汉字菜单操作提示，人性化菜单式界面，操作简便。
- 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。

技术参数：

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。

6.线圈电流：*大电流20A,分辨率：0.01A。

7.线圈电阻测量范围：0 ~ 2000Ω，分辨率：0.01Ω。

8.仪器电源：AC220V ± 10%；50Hz ± 10%。

9.直流电源输出:DC6 ~ 270V连续可调，DC24V 15A（短时），DC220V 20A(短时)。

10.外触发触发电压：AC/DC10-300V，电流 120A

11.隔离开关测量范围：

、电压输出：DC6 ~ 270V（可调）；

、电源输出时间：0.01-20秒（可设置）；

、断口信号*大采集时间为200秒；

、可测断口合、分闸时间、三相不同期、弹跳时间及次数

12.主机体积：400 × 263 × 175mm

13.使用环境：-20℃ ~ +50℃

14.相对湿度：≤ 90%

由武汉中能新仪电气有限公司提供技术支持，可进行定制服务，详情请咨询武汉中能新仪客服