

# ZNAS-500A直流断路器安秒特性测试仪

产品名称	ZNAS-500A直流断路器安秒特性测试仪
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	工作电压:AC220V、50Hz 测试电流:1 ~ 500A (可拓展到1000A) 测试电流纹波:< 2%
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：

直流断路器安秒特性测试仪适用于额定电流1A ~ 500A直流断路器的安秒特性测试，并可用于6A ~ 150A直流熔断器的安秒特性测试。

随着国民经济的飞速发展，民用和工业用电量的急剧增大，保障国家电网的安全运行工作越来越重要，在电力系统中，直流电源系统作为继电保护、自动装置、控制操作回路、灯光音响信号及事故照明等电源之用。

目前国内进行直流断路器安秒特性检测的机构和生产厂家用于直流空开安秒特性检测的设备均为固定设备，如固定的大电流电源、大型负载电阻，体积大、重量大，不便于移动检测，分析仪表均为常规仪表如电压表、电流表、示波器等，接线复杂，使用不便，不适应各变电站移动检测需要。为解决现场对直流断路器实际特性检测的问题，本公司推出了一种适合变电站现场使用、便于携带、自动化程度高的"ZNAS-500A直流断路器安秒特性测试仪"，可以为运行维护部门提供直流保护电器动作特性的测试手段，对直流保护电器的动作特性以及级差配合进行校验，以便提高直流系统运行的可靠性，保证电网的安全可靠运行。

产品别称：ZNAS-500A直流断路器安秒特性测试仪、安秒特性、直流断路器安秒特性测试仪

## 产品特点：

- 1、主控部分采用高性能工控机，Windows XP操作系统，实时显示各项参数曲线图及数值
- 2、键盘、触摸板输入(可外接USB鼠标)；5.7寸TFT真彩液晶屏显示。操作简单、界面美观，所有参数一目了然
- 3、开关恒流控制技术，新型功率器件，1A ~ 500A自主设定恒流输出，恒流精度高，负载能力强，可长时间稳定工作
- 4、适用于额定电流1A ~ 500A直流断路器的安秒特性测试，并可用于6A ~ 150A直流熔断器的安秒特性测试
- 5、测量方式采用全点测试或抽点测试，响应速度快，测试精度高，安全可靠
- 6、直流断路器安秒特性测试仪具有过热、过流、过压保护功能，电磁兼容性好，抗干扰能力强
- 7、测试管理软件可自动完成直流断路器的安秒特性的测试，并分析测试数据绘制出断路器保护特性曲线(安秒曲线)、以及生成报表输出
- 8、工控机自带4G存储空间，可任意存储测试记录，并配备了两个USB接口，方便测试记录的提取和打印
- 9、直流断路器安秒特性测试仪采用一体化设计，便于携带

## 技术参数：

- 1、工作电压：AC220V、50Hz
- 2、环境温度：-20 ~ 50
- 3、工作湿度：90%RH
- 4、测试电流：1 ~ 500A (可拓展到1000A)
- 5、测试电流纹波系数：< 2%
- 6、输出电流稳定性：± 1%
- 7、时间记录范围：1ms ~ 1000s
- 8、\*小时间分辨率：0.1ms
- 9、操作方式：键盘、触摸板(可外接USB鼠标)
- 10、外形尺寸：530 × 470 × 200mm<sup>3</sup>
- 11、仪器重量：25kg
- 12、仪器外壳：铝合金仪表箱

可定制1000A直流断路器安秒特性测试仪，联系客服

