

# 华能 直流开关安秒特性测试仪 500A 安秒特性测试仪 联系方式

产品名称	华能 直流开关安秒特性测试仪 500A 安秒特性测试仪 联系方式
公司名称	青岛华能远见电气有限公司
价格	960.00/台
规格参数	输入:220v 电流:10A 电压:2000v
公司地址	山东省青岛市平度
联系电话	0532-88365027 13608980122

## 产品详情

华能 直流开关安秒特性测试仪 500A 安秒特性测试仪 联系方式 “接地”这个名词相信大家都很熟悉，但是在日常测试和使用中并没有得到很多人的重视，就连有经验的技术工程师都会在这里犯错误，这里跟大家一起来深究一下。在大部分的测量测试系统中，接地的性质基本上可以分成四类：电气接地：原本是电路与大地之间的导电连接。在电子设备制造业中，这个词的意义已经放宽成用作零电压参考的一个点或几个点；电源地：提供仪器工作所需电源的电流的返回路径；信号地：所有信号电流的参考点和返回路径；地：通常是仪器的金属外壳以及电缆的。HN500A直流断路器安秒特性测试仪

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“HN-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。HN-500A直流断路器安秒特性测试仪是专为变电站试验、检修、维护工作而设计。满足直流断路器的超载和短路特性测试，从而提高变电站直流系统的健康水平，避免直流配电网络出现越级跳闸和引发的大面积停电事故。

## 二、功能特点

### 1. 主要特点：

1) 主控部分采用高性能工控机，实时显示各项参数曲线图及数值。

2) 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。

- b) 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。
- c) 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 ~ 100A直流熔断器的安秒特性测试。
- d) 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。
- e) 仪有过热、过流、过压保护功能，电磁兼容性好，抗干扰能力强。
- f) 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。

## 2. 主要功能

按照GB10963-1999家用及类似场所用过电流保护断路器标准规定断路器应做脱扣特性试验。

### 1) 时间-电流特性试验

从冷态开始，对断路器通以 $1.13I_n$ （约定不脱扣电流）的电流至约定时间，断路器不应脱扣。然后在5s内把电流稳定升至 $1.45I_n$ （约定脱扣电流）的电流，断路器应在约定时间内脱扣。

从冷态开始，对断路器的各级通以 $2.55I_n$ 的电流，断开时间应大于1s，并且对于额定电流小于等于63A的断路器断开时间应小于60s，对于额定电流大于63A的断路器断开时间应小于120s。

### 2) 瞬时脱扣试验

对于B型断路器：从冷态开始，对断路器的各级通以 $3I_n$ 的电流，断开时间应大于0.1s；然后再从冷态开始，对断路器的各级通以 $5I_n$ 的电流，断开时间应小于0.1s。

对于C型断路器：从冷态开始，对断路器的各级通以 $5I_n$ 的电流，断开时间应大于0.1s；然后再从冷态开始，对断路器的各级通以 $10I_n$ 的电流，断开时间应小于0.1s。

对于D型断路器：从冷态开始，对断路器的各级通以 $10I_n$ 的电流，断开时间应大于0.1s；然后再从冷态开始，对断路器的各级通以 $50I_n$ 的电流，断开时间应小于0.1s。这两个试验均应满足时间-电流动作特性表。

华能直流开关安秒特性测试仪 500A 安秒特性测试仪 联系方式 干扰源、干扰种类及干扰现象传感器及仪器仪表在现场运行所受到的干扰多种多样，具体情况具体分析，对不同的干扰采取不同的措施是抗干扰的原则。这种灵活机动的策略与普适性无疑是矛盾的，解决的办法是采用模块化的方法，除了基本构件外，针对不同的运行场合，仪器可装配不同的选件以有效地抗干扰、提高可靠性。在进一步讨论电路元件的选择、电路和系统应用之前，有必要分析影响模拟传感器精度的干扰源及干扰种类。主要干扰源静电感应静电感应是由于两条支电路或元件之间存在着寄生电容，使一条支路上的电荷通过寄生电容传送到另一条支路上去，因此又称电容性耦合。