

华能 开关安秒特性测试仪 500A 交流安秒特性测试仪 操作介绍

产品名称	华能 开关安秒特性测试仪 500A 交流安秒特性测试仪 操作介绍
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 开关安秒特性测试仪 500A 交流安秒特性测试仪 操作介绍 如果采用人员巡逻，利用望远镜进行观察，往往由于可见光波长短，使观察效果不理想，根本不可能做到全天候，这样难免造成漏查、误查和失查。而红外热成像装置是被动接收目标自身的热辐射，和车辆的红外辐射一般都远大于周围草木的红外辐射，很容易被红外热成像仪所察觉。采用先进的红外热成像技术来加强边境、口岸监控，将人防和技防相结合，增加边境监控体系的科技含量，限度地减少突袭事件的发生是边防监控系统发展的必然趋势。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 开关安秒特性测试仪 500A 交流安秒特性测试仪 操作介绍电子控制汽油喷射系统的空气流量传感器有多种型式，常见的空气流量传感器按其结构型式可分为叶片（翼板）式、量芯式、热线式、热膜式、卡门涡旋式等几种。结构原理在电子控制燃油喷射装置上，测定发动机所吸进的空气量的传感器，即空气流量传感器是决定系统控制精度的重要部件之一。当规定发动机所吸进的空气、混合气的空燃比（A/F）的控制精度为 ± 1.0 时，系统的允许误差为 $\pm 6[\%] \sim 7[\%]$ ，将此允许误差分配至系统的各构成部件上时，空气流量传感器所允许的误差为 $\pm 2[\%] \sim 3[\%]$ 。