

# HNZDL直流断路器试验装置16000A三相温升测试仪定做

产品名称	HNZDL直流断路器试验装置16000A三相温升测试仪定做
公司名称	青岛华能远见电气有限公司
价格	695.00/台
规格参数	型号:HNDL 产地:青岛 品牌:华能
公司地址	山东省青岛市平度
联系电话	0532-88365027 13608980122

## 产品详情

HNZDL直流断路器试验装置16000A三相温升测试仪定做

HNWDL-8000温升三相大电流发生器

又称：大电流温升试验设备，大电流温升试验系统，大电流温升试验装置

功能简介：

HNWDL-10000温升三相大电流发生器主要用于母线槽，开关，开关柜和其它电器设备作电流负载试验及温升试验。

功能特点：

- 1) 内置高配置工控机，采用可编程控制器西门子S730PLC作为中心处理器，对交流信号进行实时扫描,实现监测和闭环控制，并设计设置管理，只有获得相应操作权限的人员，才能进行某些功能的操作。
- 2) 进口PC机15英寸真彩大液晶触摸工业平板电脑操作，采用支持现场总线技术的智能型传感器，实现数据传送的全数字化，显示操作单元选用了触摸式彩色液晶显示屏，全中文菜单，界面清晰直观，操作简单方便。测试无需外接任何辅助设备，全自动控制，式操作，快捷、简单、方便

## 二、主要技术指标

- 1) 输入交流50Hz，220/380V ± 10%。 qdhnyjdq818

2) 可三相平衡输出0—10000A交流大电流(可长时间工作,24小时制);各电流均可平滑平稳连续可调,精度高于1级;

3) 输出电流方式:真有效值连续可调 为保证输出稳定,一二次绕组按照温升试验要求缠绕。

4) 电流稳定度:1%(运行过程中需要调节),电流显示真有效值三相平衡度简单易操作,保证调节时间—1分钟。

5) 电流波形失真 THD 1% 设计标准远远高于标《GB14048.2-14》。

6) 保护设置 过流、过压

7) 绝缘耐压 1800V/AC 1min, 绝缘等级:B级

8) 可测被测元件的电流动作时间。并可同步记录锁定动作时间。(备选)

测时范围:0.001S—99.999S, 度:0.001S。

**四、使用说明:** 仪器每次使用完关机时,仪器各个调压器必须归零,然后再关机。选用足够安全载流量的电源线接通容量足够的380V电源,把各功能开关选到需要位置,输出调节手旋转至零位,即可接被测器件,仪器即可开始工作。当输出电流较大时,应选用内阻较小的电源,若电源内阻过大,输出电流不易升到设定值。

#### 1、测试断路器,热继电器

测试时应盖好热继电器盖,小电流值热继电器用小电流档位,把三个热元件串接后,再接在相应的测试柱上,常闭点接辅助接点柱上,量程转换开关选至适当电流档位,输出调节手置零位,自锁开关断开,检查各接线端柱接触应良好,打开电源开关,按启动钮,测试电源接通,旋转输出调节手至被测热继电器额定电流,使双金属片达到热稳定状态,以此稳定热态再旋转输出调节手使测试电流到额定电流的1.2倍,计时从零开始,进入测试阶段,规定时间内,热继电器应脱扣为合格一项,热继电器接点断开,测试电流消失,计时停止,并显示测验时间,测试終了信号由灯光和声响给出,当要停止信号时可按关断声光开关。

当测试额定时,一般按规程应从热元件冷态开始。热继电器的其它参数整定请参阅有关规程进行,也可按被保护的电动机负荷情况选定热继电器的安—秒脱扣特性。

#### 2、测互感器,电动机保护器,接触器

在测试前要仔细检查各活动部位,是否锈蚀、卡住,活动轴应有少量润滑油脂才好,试合闸后,人工触动热脱扣,瞬间脱扣无误后再进行检测。

#### 3、测半导体式断路器

在检测前应对此种开关检查上述机械机构外还要对电子元件进行检查,半导体式开关有长延时,短延时,瞬时脱扣及欠电压脱扣的多种功能等。可在开关所附的互感器上穿测试导线后接在本仪器相应端柱上进行测验,也可用本仪器直流电压加在

磁翻板液位计那么此类液位计能不能实现在线校准呢?归纳起来,需解决以下几个问题:液位计测量的介质密度范围往往较宽,一般为 $0.8 \sim 1.2\text{g/cm}^3$ ,密度对液位计测量误差的影响如何进行修正;磁翻板液位计储液罐的安装不可能是竖直的,那么如何选择测量标准器,怎么测,将会显得非常重要。现场储罐如同一个黑匣子,如何确定液位参照点进行校准是一个关键的问题;本文以带(4-20mA)电远传信号的侧装式磁翻板液位计为例探讨简单而有效的现场校准方法,以期能够达到在现场安装条件下测量整个系统的液位误差及其不确定度的目的,具有实际意义。