HNDL智能型大电流发生器4000A【熔断器测试仪定制定做

产品名称	HNDL智能型大电流发生器4000A【熔断器测试仪定制定做
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

HNDL智能型大电流发生器4000A【熔断器测试仪定制定做

HNDL10000A三相大电流发生器/大电流温升试验设备

一：概述

我公司研制生产HN系列三相大电流发生器产品，以适应发电厂、化工、冶金、煤炭等不同行业、试验室、车间现场流动使用等不同的测试领域和测试环境中的使用，用于电气设备的温升试验。满足广大用户不同需要。在设计上采用了先进的控制技术，从而使该仪器在使用时操作简单方便。仪有性能可靠稳定、读数直观快捷、测试数据的准确性、操作简单、使用方便等特点。用户只需接上试验电缆即可直接进行校验工作，无需再另配电压电流调节器、监视电流电压表、电流电压变换器及复杂接线。

二、主要技术指标

1）输入交流50Hz，220/380V±10%。

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%（运行过程中需要随时调节），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% 设计标准远远高于国标《GB14048.2-14》。

6）保护设置 过流、过压

7）绝缘耐压 1800/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，精度：0.001S。

四、使用说明：

安全准则及注意事项

仪器在使用前，请先在接地柱上可靠的接好地线。 ※
在连接仪器测试线前，应先检查各项调压器旋钮是否归零。必须确保各项调压器归零，方可接线。

如果输出电流较大在200A 以上时，电流输出线一定要用螺丝钉紧固。 ※ 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，输出调节手轮旋转至零位，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，输出调节手轮置零位，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,旋转输出调节手轮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轮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，测试终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，瞬时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