温升试验装置 大电流温升试验设备 变压器温升试验系统

产品名称	温升试验装置 大电流温升试验设备 变压器温升试验系统
公司名称	青岛华能远见电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	电流:10000 型号:hndl
公司地址	山东省青岛市平度南京路
联系电话	0532-88365027 13608980122

产品详情

功能简介：

HNWDL-10000温升专用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0监测和闭环控制，并设计密码设置管理，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，傻瓜式操作，快捷、简单、方便

3）本仪器测试方法有全自动测试与手动测试两种方法，只需设置简单的试验电流与时间即可。带有自动稳流系统，配有4个USB口，轻松外挂U盘、打印机等多种设备。并可可以通过鼠标接口直接操作。提供RS232和RS485两种通讯接口选择，可与后台计算机连接，通过RS232接口可以直接与电脑PC机通讯，可以打印曲线，提供电脑通讯软件；实现数据分析和温度曲线打印；

4）只需设置好目标电流即可，无需人工检测，仅需设定测试、电流和步长，省去手动调压、人工记录、描绘曲线等烦琐劳动，减小劳动强度，提高工作效率也可工作结束后把数据读到电脑上查看即可。

5）有超过限定值自动报警功能具有可靠的过热、过流、过压及短路自我保护功能。交流调压装置保护应采用微机自动保护控制和机械微动限位开关双重保护，确保恒流电源正常工作，提高产品的安全性、可靠性。

6）人性化界面，软件界面友好，全中文操作界面，控制软件具备数据记录、并可将电流、温度波形存储

，数据管理、报表、打印等多种实用功能；参数设定.在软件中完成。更为直观地分析电流与温度关系值。使所有数据和测试分析结果一目了然。试验过程中，自动跟踪目标电流，自动稳定输出电流，自动调节三相电流；试验完成后，自动回到零位；

7）自动调节交流恒流源满足GB 7251.1～ GB 7251.5标准中低压成套开关柜（含有多路输出的控制柜如GCK,MNS等）的温升试验，自动调节交流恒流源应能在温升试验中实现多台恒流电源并机运行（应提供用户使用多台恒流源并机运行的证实材料复印件，如GCK或MNS等的温升试验），

8） 带三相自动平衡系统，保证三相平衡输出，输出电流采样采用进口传感器并采用当前0新电力电子技术，抗干扰能力强，输出精度高，0高可达0.2级。

9）.配有精度调整菜单，用户可自行调整误差值。程控交流恒流电源可实现全智能校正，在设备可调范围内自动生成多段校正系数，确保恒流电源稳流精度。

10）.可以显示三相全程电流曲线和多达120路温度曲线图。可带微型打印机，可现场随时打印曲线图及测试数据

11）.试验报告为WORD格式文档,可在仪器内部进行编辑、整理、打印

12）. 可根据用户要求定制测试模块，软件终身免费升级

主要技术指标

型号		HNWDL-8000A
0大输出电流		交流单相8000A 3组
电路方式		电动柱式调压器
交流输入	相线	3Φ4W +G
	电压	380V±10%，50Hz±2%三相四线
	输入电流	834A
输出	1Φ2W +G	
	开路电压	0-20V自动转换
	电流	AC 0-8000A连续可调 精度：0.5
	稳流精度	输出电流≤±0.2%
	输出端子	接线端子
	保护	电子电路快速侦测过电压、过电流、过高温自动跳脱保护及告警装置 非测试状态电压为零，电流为零
显示及设定	电压表显示	数字电压表 解析度0.1V
	电流表显示	数字电流表 解析度1A
	调节设定	电流（高精电位器调节）
系统	整机效率	≥90%
	耐压绝缘阻抗	AC 1800V 1分钟，20兆欧
	冷却装置	自然风冷
	噪音	＜60dB（机器前方1mm）
	互感器精度	0.2S级
	防护等级	IP20
工作	温度	-10℃-50℃

环境	湿度	0-90%（非凝结状态）
	海拔高度	1500m以下