

# 华能远见大电流发生器大电流发生器参数

产品名称	华能远见大电流发生器大电流发生器参数
公司名称	青岛华能远见电气有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:华能 型号:SD1554
公司地址	山东省青岛市平度
联系电话	0532-88365027 13608980122

## 产品详情

HNDL-1000I单相大电流发生器基本型 可采用串并联，由客户选定

功能简介：

青岛华能远见电气有限公司专业生产大电流发生器厂家，大电流发生器可以测试电流和时间，主要用于电力系统的一次母线保护和电流互感器变比等试验，也可以对电流继电器及开关行程时间、过流速断、传动等试验进行整定。

功能特点：

- 1 采用进口0.23铁芯，电效率高铁心无气隙，叠装系数可高达95%以上，铁心磁导率可取1.5~1.8T（叠片式铁心只能取1.2~1.4T），电效率高达95%以上，空载电流只有叠片式的10%。
- 2 采用环形设计。体积小重量轻，环形变压器比叠片式变压器重量可以减轻一半。
- 3 磁干扰较小环形变压器铁心没有气隙，绕组均匀地绕在环形的铁心上，这种结构导致了漏磁小，电磁辐射也小，无需另加屏蔽都可以用到高灵敏度高精度的电子设备上采用
- 4 采用0.2级数字式真有效值电流表显示，精度高。而且无需外附标准CT及其他附件，简洁直观。
- 5 采用0.2S级高精度电流互感器，保证电流信号的线性度和高精度输出。
- 6 内置高精度毫秒计。满足时间高精度测试的需要。

温升大电流发生器日常维护

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。该仪器具有灵敏度高、电流系统动态范围大、测试的试品范围广、操作简便等优点。并采用先进的电路技术，抗干扰能力强，适用于电气产品的型式、出厂试验，可供制造厂、科研部门、电力部门现场使用。在它的日常维护中，我们需要注意的是防潮、防曝晒、存放、更换保险丝、打印机换纸和运输这些方面问题。

### 1.防潮问题

在气候潮湿地区或潮湿季节的环境下，如果本仪器如长期不用，要求每月开机通电一次，每次通电2个小时或者更多。以使散发潮气，保护元器件。使设备能保持良好状态。

### 2.存放问题

设备在不用时，应在环境温度-20 ~ 60 ，相对湿度不超过85%，通风而且无腐蚀性气体的室内。

### 3.防曝晒问题

如果在室外使用时尽可能避免或减少阳光对显示屏的直接曝晒。

### 4.日常主部件检查

日常设备不适用时候，在使用前应该对主部件进行检测。

青岛华能研发新大电流发生器：

日前，我单位根据市场上大电流发生器的性能特点，并根据电力系统人员的使用经验和实际需求，综合他们的一些观点，开发了供电局和电厂以及互感器厂家专用的级变比极性时间测试于一体大电流发生器。

目前市场主要技术缺点：

目前供电局和电厂主要测试要求过流试验，互感器的变比极性，还有断路器以及过流继电器瞬断跳断试验。目前市场的设备很难综合一台设备一次性做完这些试验，功能比较分算，而且不直观。浪费时间和精力。针对这种情况，我单位专门研发了一套供电局电厂专用的综合型大电流发生器

我单位设备特点：

综合型：集过流，变比极性，时间测试一体。

精度高：全新六位显示，精度0.2级

人性化：测试结果集中，直观，5英寸大屏幕显示全部数据。

技术高：带有各种接口，方便数据读取，和存储