

HN1000 剩余电流断路器测试仪 华能 剩余电流断路器测试仪用途

产品名称	HN1000 剩余电流断路器测试仪 华能 剩余电流断路器测试仪用途
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

HN1000 剩余电流断路器测试仪 华能 剩余电流断路器测试仪用途 然而，尽管软件看起来像示波器，但它没有传统示波器所具备的高性能工具，也就无法进行故障诊断。波形可视化工具示波器采集数据，对其进行处理，并将其绘制在屏幕上供用户进行故障诊断和信号分析。这个显示屏上在屏幕上同时显示出叠加在一起的多个波形。使用波形强度可以快速识别信号误差，这对于观察信号很关键。然而，对于试图使用数字化仪和示波器软件的用户来说，这更加困难，并且他们经常受到信号显示限制的困扰。图2：当高频信号上出现每秒几次的短脉冲时，需要较高的波形更新速率才能捕获和显示这个信号。

HN1000系列 B型剩余电流断路器测试仪（包含A,AC,B,F等型）

专为剩余电流断路器的性能测试而研制，它是检测 B 型剩余电流断路器脱扣电流和分断时间的关键仪器。测试仪的功能能够满足 GB16916.1-2003、GB16917.1-2003 和 GB22974-2008 标准对剩余电流断路器的测试要求。测试仪适用于电子式和电磁式的剩余电流断路器。1P+N、2P、+N、4P 的断路器均能测试，输出剩余电流为 2A。qdhnyjdq818 测试仪的功能操作采用触摸屏，断路器动作后，脱扣电流和分断时间均能保持，便于读数和记录。系统显示和操作采用流行的工业级触摸屏，操作简单；在使用仪器请前仔细阅读说明书

- 2、基本参数和性能指标 2.1 仪器使用基本条件 环境温度：0 --40 环境相对湿度: 不大于80%RH 电源电压要求：交流220V，50Hz（仪器工作电源）辅助电源要求：三相四线输入 380V，大于2A 接地方式：可靠接地 2.2 仪器输出电流范围和精度 测试仪输出的电流值为真有效值，测试不确定度小于1%；（1）变频模式交流剩余电流范围：0~2A；（2）50Hz 交流剩余电流范围：0~2A；（3）脉动直流剩余电流 选项角为 0° 的脉动直流剩余电流，电流的范围为 0~800mA；选项角为 90° 的直流剩余电流，电流的范围为 0~400mA；选项角为 135° 的直流剩余电流，电流的范围为 0~200mA；（4）平滑直流剩余电流，剩余电流的范围为 0~2A；（5）叠加平滑直流的范围为 5~100mA；（6）时间测试：在 0~1000ms

范围内，漏电测试仪测量的分断时间相对于计量值的偏差在 $\pm 2\text{ms}$ 。[随机图片] 3. 使用注意事项 3.1 根据被试品不同正确接线 对剩余电流断路器进行特性测试之前，请接线图按照下面说明正常接线，检查剩余电流断路器是否有相线与相线之间的短路以及相线与零线之间的短路现象。用该测试仪对有相间短路现象的漏电断路器进行测试时，会对仪器造成严重的损坏。用该测试仪接线时，一定需要注意上下桩头接线需要一一对应，不能交叉连接，否则会引起故障或仪器损坏；如图红色线框内的三个指示灯处于点亮状态时，面板上的接线端子处于带电状态，电压为 380V，此时操作人员不能直接接触这些接线端子，以及与这些接线端子相连接的导体。在指示灯处于点亮状态下接触前面板上的接线端子会造成严重的人生伤害。一般情况下只有在测试过程中（按启动按钮后），三个指示灯才会亮，单次测试结束后，指示灯灭，三相380V输入断开；

4.使用说明

AC型剩余电流断路器：对突然施加或缓慢上升的剩余正弦交流电流确保脱扣的剩余电流断路器；A型剩余电流断路器：对突然施加或缓慢上升的剩余正弦交流电流和剩余脉动直流电流确保脱扣的剩余电流断路器；

B型剩余电流断路器：对在A型和AC型下能正常脱扣的前提下，满足以下电流能脱扣的剩余电流断路器：
--1000Hz及以下频率的正弦交流剩余电流；
--交流剩余电流叠加平滑直流剩余电流；
--脉动直流叠加平滑直流的剩余电流；
--两相或三相整流的脉动直流剩余电流；
--平滑直流剩余电流 本系统还增加一种复合波形电流测试：10Hz叠加150Hz；10Hz叠加400Hz；10Hz叠加1000Hz的复合波形剩余电流；用户根据被试品的检测内容选择测试模式；

示波记录仪隔离测试示波记录仪从仪器板卡着手，各输入通道之间相互绝缘隔离，可程度确保在强干扰、多参考电压等复杂环境下的测试，同时隔离板卡精度能够达到，同时隔离板卡精度可以达到0.3%，0.03%，远高于市面上较为普遍的八位ADC示波器2%的精度。多通道测试在测试中，通道数往往非常重要，比如三相输入，三相输出的变频器，六相电压电流就需要十二个通道，一般的示波器通常只有4个通道，无法满足需求，目前主流的应对方法是，使用4通道示波器，电压差分 and 电流各两个，每次测量两相电流电压，而后再测试其他相，如此一来，就不能保证测试的同步性，从而造成了很大的误差，示波记录仪可选配8个卡槽，可根据需求选配不同卡槽，轻松变为八通道，十六通道的高精度隔离示波器，保证测试的同步性，安全性，准确性，为电源测试领域提供强有力的保障。