

HN1000 剩余电流断路器测试仪 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 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 剩余电流断路器测试仪用途 如果时间太慢，工作电器有可能会停机，UPS就没有意义了。从下图实测波形分析看，被测UPS是满足标准要求的，电压上升也较快，只是这输出的波形真的如用户手册写的一样是准方波，这应该是端的型号了吧。谐波含量之类的参数就不要奢求了，如果想看看频谱分布，可以打开机器数学运算或FFT的频谱分析功能查看。逆变时输出的方波导致很抖的电流尖峰，对工作电器和周边电磁环境很不利。直接的体验就是电流噪声特别大，且带载越大噪声越大。 HN1000 B型断路器剩余电流测试仪 B

型剩余电流断路器测试仪（以下简称测试仪）是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。

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

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 $\pm 2ms$ 。 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；HN1000

剩余电流断路器测试仪 剩余电流断路器测试仪用途比较理想的测试是在高（但也并不是特别高）压下提

供有限的水量。这正是电气绝缘测试器要做的事情。绝缘测试器会在绝缘系统上加直流电压，并测量由此产生的电流。这样就能够计算并显示绝缘的电阻值（绝缘将电流束缚在电线中的程度，或者说防止电流漏泄的程度）。便携式绝缘测试器一般输出的测试电压为50V、100V、250V、500V或1000V。正象在管道系统中那样，目的是提供一个并非是特别高的压力。我们希望发现已有的漏泄，但是并不希望对系统造成过应力而产生新的漏泄。