

# HN1000 剩余电流保护器测试仪 三相剩余电流保护器测试仪

产品名称	HN1000 剩余电流保护器测试仪 三相剩余电流保护器测试仪
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 剩余电流保护器测试仪 三相剩余电流保护器测试仪 当导线表面电场强度达到空气的起晕场强时，会引起导线附近空气电离，发生电晕放电现象。电晕放电产生的带电粒子与空气分子之间的相互作用，会引起空气分子振动，进而产生输电线路的可听噪声。输电线路可听噪声的大小与其运行电压、线路架设方式、导线分裂结构、导线截面积、导线表面状态以及大气环境条件等因素密切相关。在交流和直流输电线路电晕放电过程中，产生的带电粒子的运动特性有明显差异。交流和直流输电线路产生的可听噪声特性也存在明显差异。 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

剩余电流保护器测试仪 三相剩余电流保护器测试仪 红外测温仪由于其测温精度高，被广泛应用于耐火材

料厂，其中关键的隧道窑里，里面测温点比较多。红外测温仪具有测温点多，连续工作时间长的特点，如温度参数控制不好，将会给生产企业带来重大的经济损失，选择合适的测温手段是保证窑炉正常工作的一个重要环节。隧道窑传统的测温方法有两种：一种是用热电偶测温，这种方法的特点是测温精度高，能连接记录仪或控制系统进行闭环控制，其缺点是寿命短，特别是在1300 以上的高温窑上其电偶消耗特大，价格也很贵，设备运行成本较高；第二种方法是光学高温计，该方法是根据被测物体发光的颜色来测量温度，因其不直接接触高温区，故使用寿命长，但测量精度较低，无电信号输出，不能自动记录，还有人为因素的影响，真实性差。