

# HN1000 AC型剩余电流测试仪 剩余电流断路器测试仪原理

产品名称	HN1000 AC型剩余电流测试仪 剩余电流断路器测试仪原理
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 AC型剩余电流测试仪 剩余电流断路器测试仪原理 在小于1m<sup>2</sup>的情况下，并联电感产生传递函数中的零点，通常导致在100kHz的低频率下产生拐角频率。这种电感增加了电流检测线路上高频尖峰瞬态事件的幅值，从而使任何并联电流检测集成电路（IC）的前端过载。这个问题必须通过在放大器输入端进行滤波来解决。请注意，无论制造商如何声称，所有电流检测IC都容易受到此问题的影响。即使尖峰频率高于器件的额定带宽，也需要在器件的输入端进行滤波以解决此问题。其他应用，如DC-DC转换器和电源应用也可能需要在电流检测放大器的输入端进行滤波。 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；在使用仪器前请仔细阅读说明书

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±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

AC型剩余电流测试仪 剩余电流断路器测试仪原理并不能获取的所有通信数据。那么电子行业真正的测试需求是什么，或者说我们通过什么去真正的“侵入”内部？从车用总线说起在的通信过程中，大家熟悉的应该是CAN总线。除了CAN总线外，还有以下几种。接下来，我们一一来看。CAN（ControllerAreaNetwork）：CAN控制器局域网络，已经成为一种标准，其类型达到上百种。具有高可靠性和良好的错误检测能力，所以在和嵌入式领域应用广泛。