HN1000 AC型保护器测试仪 B型剩余电流断路器测试仪

产品名称	HN1000 AC型保护器测试仪 B型剩余电流断路器测试仪
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 AC型保护器测试仪 B型剩余电流断路器测试仪 一般来说，直流电源具有CV/CC两种工作模式，分别对应内部两个环路(CV控制环和CC控制环)。当今市场上的大多数电源供应器均采用电压优先模式设计，不能提供电流环控制优先模式；事实上这种情况非常普遍，大多数工程师甚至从来没有意识到还有优先模式存在，他们只是期望自己的电源能够正常提供电压电流和功率输出。但随着电子测试需求的变革，这种方式的局限性也体现出来，CV控制环优先的情况下，虽然一定程度上可以加快电压的上升速度，但不能够适用于对电流过冲测试要求严苛的场合。 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±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型保护器测试仪 B型剩余电流断路器测试仪其中，该被测系统主要采用LMR14050SSQDDARQ1输出5V

/5A，并给后续TPS65263QRHBRQ1供电，同时输出1.5V/3A，3.3V/2A以及1.8V/2A。这两个都工作在2.2MHz的开关频率下。另外，图中显示的传导EMI标准是CISPR25Class5。有关该系统的更多信息，请查阅应用笔记SNVA810。C5标准下的噪声特性（无滤波器）显示了增加一个DM滤波器后的EMI结果。