

华能模拟断路器的作用 HN06A断路器模拟装置规范

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 华能模拟断路器的作用 HN06A断路器模拟装置规范 |
| 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

华能模拟断路器的作用 HN06A断路器模拟装置规范 另外，采用这种分布式供电方式，电源系统漏电流更小，智能机器人会更加安全；超宽范围的输入输出电压，即使再多的供电负载，仅需此系列模块电源就能轻松灵活实现，大大降低了设计周期、设计难度，提升了系统稳定性，以及大幅降低了产品生产周期，优化了供应链及生产的管理。毫无疑问，未来人工智能将越来越紧密地融入到人类生活当中，智能机器人将能够自主学习，跟人交流，并拥有意识和创造性。它们将服务于人类，致力于，交通，教育及客服等行业，帮助人类过更有品质的生活，让世界变得更加美好。HN-A6型模拟断路器 是测试继电保护装置的设备。该产品具有设计思想新颖、可靠耐用、接线方便、体积小、重量轻等特点。可以完成电力系统继电保护部门各电压等级的成套继电保护装置的实验和检测工作，确保成套继电保护装置工作的完整性，提高装置的校验质量。本装置是以微处理器核心设计而成。总体结构上分为CPU主控单元，信号输入单元，信号输出单元，跳合闸时间输入单元，跳合闸电流设置单元和跳合闸动作继电器等。

总体结构框图如下：二．技术指标 1．跳闸时间： 0-600ms
(可根据用户要求定制) 2．合闸时间： 0-600ms (可根据用户要求定制)
3．跳闸电流： 1A、2.5A、5A(可根据用户要求定制) 4．合闸电流：
1A、2.5A、5A(可根据用户要求定制) 5．跳合闸电压： DC220V、DC110V
辅助触点容量A，B，C： AC220V 3A 6．环境条件： 温度：
-25 ° ---+55 ° C 相对湿度： 80% 7．体积：
360 × 220 × 180mm 8．重量： 5Kg 三．工作原理 模拟断路

器的输入分别接入被测试成套继电保护装置的分相跳合闸回路或三跳三合回路；模拟断路器的跳合闸输出分别引入微机测试装置，试验中由它们共同完成跳闸、合闸和重合闸的过程。

跳合闸时间根据高压断路器的性能可从0到200ms间整定，跳合闸电流可按1A、2.5A、5A整定。本装置上电后，模拟断路器A、B、C三相是处于合闸状态，合闸指示红灯应亮。当保护装置加入故障电流、电压后，保护装置动作，此时送出跳闸信号，模拟断路器CPU单元收到跳闸信号后，立即开始计时，准备跳闸。当跳闸时间达到整定值时，控制动作单元跳闸，同时切断保护装置的跳闸信号。合闸和重合闸过程类似。三 主要技术指标 1.供电电源：AC220V ± 10% 2.跳/合闸操作电源电压：DC110V、220V

3.跳/合闸线圈电阻选择：100 、200 、400 4.合闸时间选择：100ms、200 ms 5.跳闸时间选择：30 ms~99 ms，步长1 ms (当设置小于30 ms时取为30 ms) 6.模拟断路器常开/常闭接点容量：30A220V AC

7.可选择分相操作/三相操作 四 使用方法

1.接通电源，根据试验需要选择所需模拟断路器的跳/合闸线圈电阻（100 或200 ）、跳闸时间（30 ms ~ 99 ms）、合闸时间（100ms或200 ms）、跳/合闸操作选择是三相或分相操作。

2.面板设置有手动跳/合闸按钮，操作时三相同步跳/合闸。

模拟断路器在合闸状态时，合闸指示灯（红灯）亮。此时模拟断路器的常开接点闭合，常闭接点断开。

模拟断路器在跳闸状态时，跳闸指示灯（绿灯）亮。此时模拟断路器的常闭接点闭合，常开接点断开。

3.由外部输入的跳/合闸脉冲电源可以是直流110V或直流220V。当用模拟断路器做保护整组试验时，将保护屏上操作回路中的三相跳闸端子及三相合闸端子外部回路断开后，接入模拟断路器的跳/合闸输入端子，电源的负端接入模拟断路器的直流公共端子。4.操作选择为三相操作时，跳/合闸脉冲或手动跳/合闸均使三相模拟断路器都动作。在分相操作时，跳/合闸脉冲仅使相应相动作，其他相状态不变。5.本仪器提供的隔离直流电压输出，可为继电保护装置提供直流操作电源。通过调整旋钮可输出不同的电压值，对保护在不同直流电压下动作特性进行试验。该电压输出内置2A过流保护功能，当输出电流大于2A时，内部过流保护动作，切断直流电压输出并蜂鸣响声5秒。如需再输出此电压需关机并等待5秒钟后从新开机。

。（2）应用接线图 上例接线为继电保护测仪与模拟断路器配合使用的实例，模拟断路器也可立使用；如没有其它接点需要断路器控制，也可不用模拟断路器的跳合闸输出，观察跳合闸指示灯即可。五 注意事项 1．禁止将模拟断路器的输入和输出接反！

2．不允许将输入与输出的公共端连接在一起！

3．当跳合闸脉冲为110V时，对应的跳合闸电流分别为0.5A、1A、2A.此外，一些重点场所也开始布置毫米波安检仪，如大使馆、机关、大型会场和体育场馆等。在前两代产品获得巨大成功的基础上，罗德与施瓦茨推出的RSQPS201快速安检仪，进一步优化了硬件设计、检测算法、处理时间、安检通道设计等多种要素，提升了安检仪的精度、效率、可靠性，契合各地机场的多样化需求。目前已经通过上述三大机构的认证许可，并在各大机场大量投入使用，以其高扫描速度，高分辨率和高检出率广受客户的好评。

。