

# TR20 微型双跳闸断路器模拟装置

产品名称	TR20 微型双跳闸断路器模拟装置
公司名称	保定市泰尔电力科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:TR 型号:TR20
公司地址	保定市高开区复兴西路118号科技园A座四楼
联系电话	0312-3182562 13931210911

## 产品详情

详细介绍：

国内独创复合式消弧电路(电子消弧+机械消弧),大大提高了装置的使用寿命和稳定性!

产品名称：微型双跳闸断路器模拟装置 型号：tr20 品牌：泰尔电力 产地：保定

tr20微型双跳闸断路器模拟装置采用大规模现场可编程门阵列、带保护的功率电子器件等原理制造，跳闸线圈按独立的双回路设计，可以模拟6-750kv电压等级的三相及分相操作、单跳闸线圈或双跳闸线圈断路器的动作行为，适用于电力系统、工矿企业、科研院所、专业院校、保护厂家选用，作为继电保护及自动装置带开关整组系统传动试验时实际断路器的替代设备，动作准确、可靠、动作次数不受限制，可以大大提高试验的正确性与完整性，最大限度地降低实际断路器的动作次数，提高使用寿命，是继电保护试验工作的重要配套设备。

tr20微型双跳闸断路器模拟装置外形结构为便携式使用工程塑料防水机箱，适用于现场试验使用。

## 技术参数

工作电源电压	ac 220v 10% 50hz 工作电流小于0.5a
--------	-----------------------------

跳、合闸操作电压	dc 220v或dc 110v
跳、合闸线圈	单合双跳线圈，跳闸6相，合闸3相
动作方式	单相/三相
跳、合闸时间	
跳闸时间选择	20ms、30ms、40ms、50ms、60ms、70ms、80ms、90ms、100ms、110ms， 误差不超过 $\pm 5$ ms
合闸时间选择	40ms、60ms、80ms、100ms、120ms、140ms、160ms、180ms、200ms、500ms， 误差不超过 $\pm 5$ ms，（500ms时，误差不超过 $\pm 20$ ms）
跳、合闸电流	
跳闸电流（电阻）选择	、400、200、100，可以根据用户要求任意配置。跳闸线圈、 并联使用时，跳闸电流增大一倍
合闸电流（电阻）选择	、400、200、100，可以根据用户要求任意配置。
断路器失灵	当按下断路器失灵按钮时，断路器不动作，跳、合闸电流延时1s后断开， 再经20s后恢复有电流状态。
开出量	
接点容量	dc-0.5a/220v，ac-5a/220v
断路器位置输出接点	断路器位置输出接点12对，相互独立。分为两组，与断路器跳闸线圈相对应。 跳闸线圈 每相1对常开和1对常闭接点。跳闸线圈 有每相1对常开和 1对常闭接点。

手合、手跳接点

手合、手跳按钮各有一对同步输出常开接点