

三相单片机继电保护测试仪

产品名称	三相单片机继电保护测试仪
公司名称	武汉立禾电力科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	武汉市东西湖区五环时尚广场2A-608室
联系电话	027-89360717 13986280717

产品详情

继电器试验：

继电保护类型测试项目建议试验的模块备注信号继电器相应的测试项目直流试验 交直流试验
若是要求交、直流混合输入的中间继电器，请在“交直流试验”模块中测试额定电流太小的信号继电器，可用测试仪的电压回路输出测试时间继电器中间继电器重合闸继电器其它直流电压、电流继电器电流继电器相应的测试项目交流试验可在“交流试验”专门的序分量模块中测试序分量继电器也可在“l-t特性”模块（PC软件）中测试反时限继电器过（欠）电压继电器序分量继电器同步检查（或相位比较）继电器反时限电流继电器差动继电器直流助磁特性差动试验、差动谐波（单机）差动继电器、差动谐波、交直流试验、谐波试验（PC）试验时请参考说明书中的“附录”正确接线谐波制动特性比例制动特性差动试验、交流试验（单机）差动继电器、交流试验（PC）功率（方向）继电器相应的测试项目功率阻抗、交流试验（单机）功率方向及阻抗、交流试验（PC）测试功率（方向）继电器前，应预先确定接线类型，和保护大致的动作边界阻抗继电器同期继电器相应的测试项目同期低周试验（单机）同期试验、交流试验（PC）“同期试验”模块固定由测试仪的UA、UC分别作为系统侧和待并侧电压输出频率继电器相应的测试项目同期低周试验（单机）频率及高低周（PC）单机试验选择“自动变频”方式时，能测试频率滑差定值

微机保护试验：

继电保护类型测试项目建议试验的模块备注线路保护多段过流相应的测试项目交流试验只要方法得当，用“交流试验”模块能进行大部分继电器和微机保护的试验，应重点学习该模块过（欠）电压序分量电压电流频率装置功率方向保护重合闸及转换性故障相应的测试项目整组试验（单机）整组试验、线路保护、状态系列、6-35KV线路保护综合测试（PC）要求测试检同期和检无压，用Ux作为待并侧电压输出。距离和零序距离和零序定值校验整组试验（单机）距离和零序、线路保护、整组试验、交流试验（PC）“距离和零序”和“线路保护”均能一次性自动测试多段、各种故障类型、各种相别的距离和零序定值阻抗特性阻抗特性（PC）工频变化量距离定值校验距离和零序、线路保护（PC）应设置故障电流足够大，比如10~15A（当为5A制CT时）复合电压闭锁（方向）过流过流、低压、负序电压、灵敏角等交流试验（单机）交流试验、6-35KV线路保护综合测试（PC）有的保护的“低电压”和“负序电压”由不同的端子输入，试验时需更换接线低周、低压减载装置相应的测试项目同期低周（单机）频率及高低周、6-35KV线路保护综合测试（PC）若其它条件都满足，装置却不能动作，请确认装置是否还需要同时输入

电流和开关接点发变组保护差动保护比例制动特性差动试验、交流试验（单机）差动保护、交流试验（PC）发电机差动保护，用“差动保护”进行试验时，可看作接线类型为Y/Y，高、低压侧平衡系数均为1的变压器保护“差动保护”注重曲线特性搜索，能较全面测试差动保护谐波制动特性差动试验、差动谐波（单机）差动保护、谐波试验（PC）失磁保护相应的测试项目交流试验试验时应注意输出的电压电流的夹角励磁保护复合电压闭锁（方向）过流（后备）相应的测试项目请参见上文“线路保护”部分请参见上文“线路保护”部分其它保护自动准同期装置相应的测试项目同期、低周试验（单机）

同期试验（PC）做自动调整试验时，测试各开入量必须按说明书要求接线自备投装置动作逻辑和各开关动作时间状态序列（PC）试验前预想好试验过程，正确接线是试验成功的关键母线差动保护相应的测试项目交流试验请参见附录中“南瑞部分保护”有关BP-2B和RCS-915的说明光纤线路差动保护试验前先确定装置是否形成“自环”，若是，则保护的動作值应等于其整定值的一半

额定参数

交流电流输出输出精度 继电保护测试仪：0.5级相电流输出（有效值）
0~40A 三并电流输出（有效值）
0~120A相电流长时间允许工作值（有效值）10A相电流输出功率
420VA三并电流输出时输出功率 900VA三并电流输出时允许工作时间 10s频率范围（基波）
20~1000Hz谐波次数 1~20次 直流电流输出输出精度 0.5级电流输出
0~±10A / 每相，0~±30A / 三并输出负载电压 20V 交流电压输出输出精度
继电保护测试仪：0.5级相电压输出（有效值） 0~120V线电压输出（有效值）
0~240V相电压/线电压输出功率 80VA / 100VA频率范围（基波）20~1000Hz谐波次数
1~20次 直流电压输出输出精度 0.5级相电压输出幅值 0~±160V线电压输出幅值
0~±320V相电压/线电压输出功率 70VA / 140VA 开关量及时间测量

继电保护测试仪备注开关量输入7路空接点： 1~20mA，24V电位接点接入：“0”：0~+6V；
“1”：+11V~+250V开关量输出2对DC：220V / 0.2A；AC：220V / 0.5A时间测量测量范围0.1ms
~9999s 测量精度0.1mS