

维修销售RCS-918 RCS-918A母线保护用复合电压闭锁装置 电源板 液晶屏

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 维修销售RCS-918 RCS-918A母线保护用复合电压闭锁装置 电源板 液晶屏 |
| 公司名称 | 福州鼎式辉电气有限公司 |
| 价格 | 3500.00/件 |
| 规格参数 | 品牌:南瑞 交流回路电流:5A,1A 交流频率:50Hz |
| 公司地址 | 福建省福州市闽侯县上街镇沙堤村利民88-2号（ 注册地址） |
| 联系电话 | 13950401334 |

产品详情

维修销售RCS-918 RCS-918A母线保护用复合电压闭锁装置 电源板 液晶屏

投入母联带路压板，短接元件 1 的 I 母刀闸位置和 I 母带路开入。

将元件 1TA 和母联 TA 反极性串联通入电流，装置差流采样值均为零，将元

件 1TA 和母联 TA 同极性串联通入电流，装置大差及 I 母小差电流均为两倍试验

电流；投入带路 TA 极性负压板，将元件 1TA 和母联 TA 同极性串联通入电流，

装置差流采样值均为零，将元件 1TA 和母联 TA 反极性串联通入电流，装置大差

及 I 母小差电流均为

对于主变支路：短接任一三相跳闸接点，并在对应元件的任一相 CT 中通

入大于失灵相电流定值的电流，或在对应元件中通入的零序/负序电流大于相应

的零序/负序电流整定值，失灵保护动作。

失灵保护启动后经失灵延时 1 动作于母联，经失灵延时 2 切除该元件所在母

线的各个连接元件。

在满足电压闭锁元件动作的条件下，分别检验失灵保护的相电流、负序和零序电流定值，误差应在 $\pm 3\%$ 以内。

在满足失灵电流元件动作的条件下，分别检验保护的电压闭锁元件中相电压、负序和零序电压定值，误差应在 $\pm 3\%$ 以内。

重复上述试验，失灵保护电压闭锁条件不开放，同时短接试验支路的解除失灵电压闭锁接点（不能超过 1s），失灵保护应能动作。

两倍试验电流。

按类似试验方法检验母联 II 母带路时的差流情况。

7.4.2 母联失灵保护

按上述试验步骤模拟母线区内故障，保护向母联发跳令后，向母联 CT 继续通入大于母联失灵电流定值的电流，并保证两母差电压闭锁条件均开放，经母联失灵保护整定延时母联失灵保护动作切除两母线上所有的连接元件。

7.4.3 母联死区保护

1) 母联开关处于合位时的死区故障

用母联跳闸接点模拟母联跳位开入接点，按上述试验步骤模拟母线区内故障，保护发母线跳令后，继续通入故障电流，经整定延时 150ms 母联死区保护动作将另一条母线切除。

2) 母联开关处于跳位时的死区故障

投入母联分列运行压板，并短接母联 TWJ 开入（TWJ = 1），按上述试验步骤模拟母线区内故障，保护应只跳死区侧母线。（注意：故障前两母线必须都在运行状态）

7.4.4 断路器失灵保护

投入断路器失灵保护压板及投失灵保护控制字，并保证失灵保护电压闭锁条件开放。

对于线路支路：短接任一分相跳闸接点，并在对应元件的对应相别 CT 中通入大于 $0.04I_n$ 的电流，还应保证对应元件中通入的零序/负序电流大于相应的零

序/负序电流整定值，失灵保护动作。

而