

维修销售RCS-994B RCS-994G电压紧急控制装置电源板

产品名称	维修销售RCS-994B RCS-994G电压紧急控制装置电源板
公司名称	福州鼎式辉电气有限公司
价格	899.00/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-994B RCS-994G电压紧急控制装置电源板

3.9.1 单相跳开形成的非全相状态

单相跳闸固定动作或TWJ动作而对应的有流元件不动作判为跳开相；

测量两个健全相和健全相间的工频变化量阻抗；

对健全相求正序电压作为距离保护的极化电压；

测量健全相间电流的工频变化量，作为非全相运行振荡闭锁开放元件；

跳开相有电流或TWJ返回，开放合闸于故障保护200ms。

3.9.2 三相跳开形成的非全相状态

三相跳闸固定动作或三相TWJ均动作且三相无电流时，置非全相状态，有电流或三相TWJ返回后开放合闸于故障保护200ms；

进全相运行的流程。

3.9.3 非全相运行状态下，相关保护的投退

非全相运行状态下，将纵联零序退出，退出与断开相相关的相、相间变化量方向、变化量距离继电器，RCS-901A将零序过流保护Ⅰ段退出，Ⅱ段不经方向元件控制，RCS-901B将零序过流保护Ⅰ、Ⅱ段退出，Ⅲ段不经方向元件控制，RCS-901D将零序过流保护Ⅰ段退出，零序反时限过流不经方向元件控制。

3.9.4 合闸于故障线路保护

单相重合闸时，零序过流加速经60ms跳闸，距离Ⅰ段受振荡闭锁控制经25ms延时三相跳闸；

三相重合闸或手合时，零序电流大于加速定值时经100ms延时三相跳闸；

三相重合闸时，经整定控制字选择加速不经振荡闭锁的距离Ⅰ、Ⅱ段，否则总是加速经振荡闭锁的距离Ⅲ段；

手合时总是加速距离Ⅰ段。

3.9.5 单相运行时切除运行相

当线路因任何原因切除两相时，由单相运行三跳元件经零序压板控制切除三相，其判据为：有两相TWJ动作且对应相无流（ $<0.06I_n$ ），而零序电流大于 $0.15I_n$ ，则延时200ms发单相运行三跳命令。

3.10 重合闸

本装置重合闸为一次重合闸方式，可实现单相重合闸、三相重合闸或综合重合闸；可根据故障的严重程度引入闭锁重合闸的方式。重合闸的起动方式可以由保护动作起动或开关位置不对应起动方式；当与本公司其它产品一起使用有二套重合闸时，二套装置的重合闸可以同时投入，不会出现二次重合，与其它装置的重合闸配合时，可考虑用压板仅投入一套重合闸。

三相重合时，可采用检线路无压重合闸或检同期重合闸，也可采用快速直接重合闸方式，检无压时，检查线路电压或母线电压小于30V；检同期时，检查线路电压和母线电压大于40V，且线路和母线电压间相位差在整定范围内。