

东莞ABB断路器分闸后无法合闸故障维修

产品名称	东莞ABB断路器分闸后无法合闸故障维修
公司名称	东莞市腾川自动化设备有限公司
价格	269.00/台
规格参数	ABB:ABB F1S160:F1S2000 中国:F2S2500
公司地址	东莞市凤岗镇天众电子市场七楼708B、709B号
联系电话	15889761002 15817673762

产品详情

东莞ABB断路器分闸后无法合闸故障维修，分闸线圈即分励脱扣器故障，发出分闸指令引起误动作：通过分闸线圈可实现对断路器实现分闸遥控，当分闸线圈出现故障，引起推杆动作发出装置触发命令时，通过机械联动装置使得断路器内部分闸装置动作，从而使断路器跳闸。欠电压线圈故障或电网电压波动

ABB开关维修常见型号SACE F1系列、SACE F2系列、SACE F3系列、SACE F4系列、SACE F5系列发出欠电压指令引起误跳闸：由于电网电压波动较大（如母线上其他出线回路短路）引起回路中的电压出现瞬间降低至额定电压的70%时，此时欠电压脱扣器会推杆触发，通过机械联动装置，使得断路器内部分闸装置动作，从而使断路器跳闸。为了避免由于电压的瞬降造成误跳闸，建议在使用欠电压线圈的同时配合延时继电器使用，延时时间可选择。二次回路绝缘不良，直流系统发生两点接地，二次回路故障导致断路器误跳闸。ABB断路器开关维修故障的判断和处理当然，还有部分智能空气断路器的电气故障原因可以根据电子脱扣器对应的信号指示灯来进行判断，这样对误跳闸的判断可起到事半功倍的作用，如ABB的new Emax系列的电子脱扣器PR121/PR122等产品。机械方面故障原因：合闸维持支架和分闸锁扣维持不住，造成跳闸。操作机构故障造成跳闸。脱扣线圈故障。电气方面故障原因：电子脱扣器保护装置故障或者误动作：由于电子脱扣器内部故障，发出错误指令使得脱扣装置动作，从而引起断路器误跳闸。电子脱扣器故障整定值不当：由于下游出现短暂用电高峰，导致配置超出电子脱扣器的整定值，引起断路器跳闸。ABB开关合不上闸，按下开关没有任何反应，智能型断路器不能合闸，原因：欠压脱扣器无电源电压，未接通。智能控制器动作后，控制器面板上部的红色按钮没有复位。操作机构未储能。抽屉式本体未处于“连接”或“试验”位置。

F1S1600 R1250 AR1/LI WMP NST 55 F1S1600 R1600 AR1/LI WMP NST 55 F1S2000 R1250 AR1/LI WMP NST 55
F1S2000 R2000 AR1/LI WMP NST 55 F2S2500 R2000 AR1/LI WMP NST 65 F2S2500 R2500 AR1/LI WMP NST 65
F4S3200 R2000 AR1/LI WMP NST 75 F4S3200 R3200 AR1/LI WMP NST 75 F4S3600 R2000 AR1/LI WMP NST 80

F4S3600 R3600 AR1/LI WMP NST 80 F5S4000 R3200 AR1/LI WMP NST 100 F5S4000 R4000 AR1/LI WMP NST 100 F5S5000 R4000 AR1/LI WMP NST 100 F5S5000 R5000 AR1/LI WMP NST 100 F1S1250 R250 AR1/LS WMP NST 55 F1S1250 R400 AR1/LS WMP NST 55 F1S1250 R800 AR1/LS WMP NST 55 F1S1250 R1250 AR1/LS WMP NST 55 F1S1600 R1250 AR1/LS WMP NST 55 F1S1600 R1600 AR1/LS WMP NST 55 F1S2000 R1250 AR1/LS WMP NST 55 F1S2000 R2000 AR1/LS WMP NST 55 F2S2500 R2000 AR1/LS WMP NST 65 F2S2500 R2500 AR1/LS WMP NST 65 F4S3200 R2000 AR1/LS WMP NST 75 F4S3200 R3200 AR1/LS WMP NST 75 F4S3600 R2000 AR1/LS WMP NST 80 F4S3600 R3600 AR1/LS WMP NST 80 F5S4000 R3200 AR1/LS WMP NST 100 F5S4000 R4000 AR1/LS WMP NST 100 F5S5000 R4000 AR1/LS WMP NST 100 F5S5000 R5000 AR1/LS WMP NST 100 F1S1250 R250 PR1/P WMP NST 55 F1S1250 R400 PR1/P WMP NST 55 F1S1250 R800 PR1/P WMP NST 55 F1S1250 R1250 PR1/P WMP NST 55