

东莞ABB断路器维修遇到合不上闸问题该怎样处理

产品名称	东莞ABB断路器维修遇到合不上闸问题该怎样处理
公司名称	东莞市腾川自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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断路器维修遇到合不上闸问题该怎样处理？遇到一个断路器是1600A和2000A的abb开关合不上闸，其他地方没有问题，经过师傅把断路器拆开检测断路器里面，找出问题，就可以维修了，断路器跳闸一般是什么原因？遇到此类问题该怎样处理？断路器合不上闸是不是过载保护，还有可能是所带负载功率过大，断路器接触位置不良导致会发热，是断路器跳闸，三相不平衡，发生短路保护问题有点严重，会烧坏设备，断路器会马上跳闸，问题不排除就会合不上闸，不能合闸的原因及处理方法如下：传动机构卡死或安装位置移动、调整不当。应对传动机构进行检修，正确安装和调整传动机构。辅助开关触点接触不良。应对辅助开关进行检查和修理。合闸线圈内部铜套不光滑或铁芯不光滑，出现卡涩现象。应对合闸线圈内部的铜套和铁芯进行修磨。合闸回路断线或熔丝熔断或接触不良。对合闸回路断线进行修复，更换熔断片。铁芯顶杆松动，位置出现变化。应检修、调整铁芯顶杆。在工作中出现过断路器误跳闸，指的是在系统没有短路现象、线路没有异常的情况下，断路器自动跳闸合闸。电源消失，如合闸熔断器、控制熔断器熔断或接触不良。就地控制箱内合闸电源小开关未合上断路器合闸闭锁动作，信号未复归，断路器操作控制箱内选择开关在就地位置，控制回路断线，同步回路断线，合闸线圈及合闸回路继电器烧坏，操作继电器故障，控制把手失灵，控制开关接点接触不良，断路器辅助接点接触不良，操作机构故障，直流电压过低，直流接触器接点接触不良。