

# 三菱AE1250-SW断路器维修AE1000-SW开关跳闸和不能合闸的原因较多

产品名称	三菱AE1250-SW断路器维修AE1000-SW开关跳闸和不能合闸的原因较多
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

三菱断路器合不上闸是什么问题、三菱开关合闸后不能释放是什么原因？有些机械配件变形移位现象多见甚至在当中的一次断电当中再合闸瞬，间会折断机械或者机构工作会被卡死。控制部分常见问题有高温导致有些配件提前老化失效，有施压部分，合闸部分分闸部分老化等故障现象。解决办法，保持配电柜通风干燥，降低温度，年检定期保养，检查机构及表面观察，做到及早发现问题，检查线路、接通电源 分励脱扣器不能使智能型断路器断开，原因：无电源电压 电源容量不够。排除方法：检查线路、接通电源。检查操作电压应大于85%U<sub>e</sub>。故障电流均超过长延时、短延时、瞬时整定值，只出现瞬时动作，无短延时、长延时动作。原因：长延时、短延时、瞬时整定值设定不合理，整定在同一电源值范围。如断路器合上后不再断开，即为失压脱扣器的故障。解决的方法只能是拆掉失压脱扣器和电源模块，此时断路器就能正常工作了，以后可根据实际需要，考虑更换新的失压脱扣器的电源模块。如果失压脱扣器为助吸式，要注意失压脱扣器铁芯撞针的长度，可以通过调节撞针的长度，使失压脱扣器处于正确位置，即只有当电源电压下降到额定电压的40%以下时，失压机构动作开关才跳闸。分断能力不足或导电性能不良造成的事故极个别断路器因为触头或灭弧装置质量问题，实际分断能力达不到理论值，当出现线路短路时致电弧烧毁断路器的情况发生。导电性能不良往往由于接触面不清洁、接触面太小及接触压力不足、触头脱落卡阻、接触处螺丝钉松动等原因造成。导电性能不良严重的会发生低压电网断相运行。机构故障机构故障往往由于机构不紧凑，弹簧和连杆配合不好，或者弹簧错位，甚至掉落，造成手动电动都合不上闸，解决方法各不相同，在检查时仔细观察各机械部件有没有脱落、变形损坏，进行相应的复位调整修复。