

ABB E开关合不上闸，按下开关没有任何动作怎样维修处理

产品名称	ABB E开关合不上闸，按下开关没有任何动作怎样维修处理
公司名称	东莞市腾川自动化设备有限公司
价格	179.00/台
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

ABB E开关合不上闸，按下开关没有任何反应维修，SACE F1系列、SACE F2系列、SACE F3系列、SACE F4系列、SACE F5系列、VD4系列、Emax框架断路器SACE E1系列、SACE E2系列、SACE E3系列、SACE E4系列、SACE E6系列等断路器的故障原因有：合不上闸、合闸后指针指示不正确、不能自动合闸、不能自动跳闸、不能启动、无输出电压、OFF键按不下、断电后不能自动跳闸、电机损坏、机械故障等。

如果断路器自动跳闸而继电保护未动作，且在跳闸时系统无短路或其他异常现象，则说明断路器“误分”。对“误分”的判断和处理一般分以下三步进行。1、根据事故现象的特征，即在断路器跳闸前表计、信号指示正常，跳闸后，绿灯连续闪光，红灯熄灭，该断路器回路的电流表及有功、无功表指示为零，则可判定属“误分”。2、检查是否属于因人员误碰、误操作，或受机械外力振动而引起的“误分”，此时应排除开关故障原因，立即送电。3、若因为电气或机械部分故障而不能立即送电，则应联系调度将“误分”断路器停用转检修处理。常见的电气和机械方面的故障分别有：电气方面故障有：保护误动作或整定值不当，或电流、电压互感器回路故障；二次回路绝缘不良，直流系统发生两点接地，使直流正、负电源接通，这相当于继电保护动作，产生信号而引起跳闸。机械方面故障有：跳闸脱扣机构维持不住；定位螺杆调整不当，使拐臂三点过高；拖架弹簧变形，弹力不足；滚轮损坏；拖架坡度大、不正或滚轮在拖架上接触面少。“误合”故障的判断和处理若断路器未经操作自动合闸，则属“误合”故障。一般应按如下方法判断处理。经检查确认为未经合闸操作。若手柄处于“分后”位置，而红灯连续闪光，表明断路器已合闸，但属“误合”。此时应拉开误合的断路器。对“误合”的断路器，如果拉开后断路器又再“误合”，应取下合闸熔断器，分别检查电气和机械方面的原因，联系调度将断路器停用转检修处理。SACE F1系列、SACE F2系列、SACE F3系列、SACE F4系列、SACE F5系列、VD4系列、Emax框架断路器SACE E1系列、SACE E2系列、SACE E3系列、SACE E4系列、SACE E6系列等