

中山配电房ABB主开关SACE F1S SACE F2S断路器无法合闸修理

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 中山配电房ABB主开关SACE F1S SACE F2S断路器无法合闸修理 |
| 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

中山配电房ABB主开关SACE F1S SACE F2S断路器无法合闸是什么问题引起的吗？abb断路器SACE F1系列指针指示不正确是什么问题、abb断路器SACE F2系列机械故障是什么故障、abb开关SACE F3系列接地故障不能蓄能是什么地方坏了吗？引起电源断路器跳闸，使变配电所母线电压消失，造成大面积停电。对“拒分”故障的处理方法如下：根据事故现象，判断是否属断路器“拒分”事故。当出现表计全盘摆动，电压表指示值显著降低，回路光字牌亮，信号掉牌显示保护动作，则说明断路器拒绝分闸。确定断路器故障后，应立即手动拉闸。当尚未判明故障断路器之前而主变压器电源总断路器电流表指示值碰足，异常声响强烈，应先拉开电源总断路器，以防烧坏主变压器。当上级后备保护动作造成停电时，若查明有分路保护动作，断路器未跳闸，应拉开拒动的断路器，恢复上级电源断路器；若查明各分路开关均未动作也可能是保护拒掉牌，则应检查停电范围内设备有无故障，若无故障应拉开所有分路断路器，合上电源断路器后，逐一试送各分路断路器，当送到某一分路时电源断路器又再跳闸，则可判明该断路器为故障拒分断路器。这时不应再送该断路器，但要恢复其他回路供电。在检查拒分断路器除属可迅速排除的一般电气故障如控制电源电压过低，或控制回路熔断器接触不良，熔丝熔断等外，对一时难以处理机械性故障，均应联系调度，作为停用、转检修处理。对断路器故障的分析判断方法如下：检查是否为跳闸电源的电压过低所致。检查跳闸回路是否完好，如果跳闸铁芯动作良好而断路器拒分，则说明是机械故障。如果电源良好，若铁芯动作无力、铁芯卡涩或线圈故障造成拒分，可能是电气和机械方面同时存在故障。若操作电压正常，操作后铁芯不动，则很可能是电气故障引起“拒分”。常见的电气和机械方面的故障分别有：电气方面原因有：控制回路熔断器熔断或跳闸回路各元件如控制开关触点、断路器操动机构辅助触点、防跳继电器和继电保护跳闸回路等接触不良；跳闸回路断线或跳闸线圈烧坏；继电保护整定值不正确；直流电压过低，低于额定电压的80%以下。机械方面原因有：跳闸铁芯动作冲击力不足，说明铁芯可能卡涩或跳闸铁芯脱落；触头发生焊接或机械卡涩，传动部分故障如销子脱落等。误分故障的判断和处理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。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。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。若因为电气或机械部分故障而，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；

