

ABB断路器 SACE F5开关仍不能合闸，则说明为机械方面故障

产品名称	ABB断路器 SACE F5开关仍不能合闸，则说明为机械方面故障
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

ABB断路器 SACE

F5开关仍不能合闸，则说明为机械方面故障，有可能是机械机构发生问题引起的不合闸，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，机械磨损包括它的外部使用环境湿度跟温度所造成的氧化跟老化。从断路器所遇见的故障来讲；首先是它的机械部分出现的故障的比例*高；由于断路器的储能与释能*为频繁造成机械磨损度*高，断路器的储能有手动储能跟自动储能；手动储能靠有一个手竿不断按压是他的弹簧不断拉紧为它的合闸提供动力，由于经常手动会造成齿轮传杆之间磨损打滑既不能起到储能的作用；而自动储能呢，电机是靠电路自动控制供电来给是电机，靠储能电机转动给齿轮提供储能的。所以断路器大部分问题是出在机械部分。电路部分故障相对于机械部分要少一些，电路部分主要作用是提供储能信号和过流，过压，温度保护及相关数据指示跟调节，它的损坏是由于长期处于工作状态是电子零件过热而老化损坏造成的，断路器的传感器部分的霍尔元件由于湿度而损坏，接触部分长时间氧化解除效果不好而造成欠电压，报过电流除负载问题之外只能是传感器本身故障造成的误动作。断路器自身的电源部分也是故障的高发区，由于它所接的是高压电所以它需要多路变压为各部分提供相匹配的电压使其正常工作，