

法国Unelec断路器维修3200A开关常见问题维修总结方法

产品名称	法国Unelec断路器维修3200A开关常见问题维修总结方法
公司名称	东莞市腾川自动化设备有限公司
价格	.00/个
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

法国Unelec断路器维修3200A开关常见故障维修总结方法，故障：一、合不上闸，按下开关没有任何反应，二、不能断开、马达一直转动，断路器常见问题；常见问题有不能合闸，不能储能，手动可以储能自动不能储能，一直自动储能，经常跳闸，跟带负载就跳闸等常见问题。故障原因，因为断路器长期处于使用状态极少去操作，一年不一定停电两三次，所以一直处于高温运行状态，当中机构由于一直处于机械受力状态在成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早老化失效，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，解决问题有计划地处理问题，防范于未然

深圳Unelec断路器维修厂家 东莞Unelec断路器合不上闸怎么办 Unelec断路器无法跳闸空气断路器误跳闸的原因分析通过对上述几起误跳闸案例及空气断路器结构、电气回路原理的分析，可将运行中的空气断路器发生误跳闸的故障分为机械及电气两方面的原因。2.1 机械方面故障原因：（1）合闸维持支架和分闸锁扣维持不住，造成跳闸。（2）操作机构故障造成跳闸。（3）脱扣线圈故障。2.2 电气方面故障原因：（1）电子脱扣器保护装置故障或者误动作：由于电子脱扣器内部故障，发出错误指令使得脱扣装置动作，从而引起断路器误跳闸。（2）电子脱扣器故障整定值不当:由于下游出现短暂用电高峰，导致配置超出电子脱扣器的整定值，引起断路器跳闸。（3）电流、电压互感器回路故障：电压互感器故障，导致电子脱扣器供电电源异常，脱扣器不能正常工作，引起断路器跳闸；电流互感器故障，导致电子脱扣器检测到主回路的电流值不真实，并且使得电子脱扣器误判断，引起断路器误跳闸。（4）测量链路故障：比如额定插块接触不良，使得脱扣器检测电路回路引入干扰，导致脱扣器误脱扣。（5）电子脱扣器与电流互感器之间的连接不牢靠：电子脱扣器通过电流互感器采样，经过运算放大器后送入微处理器处理。图1为简易的采样等效图，当电流互感器与运算放大器之间的连接不稳时，会有干扰引入，导致电流互感器感应电压E增加。由于E增加，微处理器会误以为回路中流过大电流并发出脱扣指令，从而使断路器分闸。东莞市腾川工控维修中心咨询热线；
公司地址：东莞市凤岗镇天众凤岗电子城七楼708-709室