

东莞法国Unelec断路器S3200维修各类问题故障

产品名称	东莞法国Unelec断路器S3200维修各类问题故障
公司名称	东莞市腾川自动化设备有限公司
价格	208.00/台
规格参数	Unelec:Unelec S3200:S1600 中国:3200A
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

东莞法国Unelec断路器S3200维修各类问题故障，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。断路器在运行中没有发生短路或接地等现象，也没有发生过载，却莫名其妙的跳闸了，

一般就是失压脱扣器或控制器出现故障。失压脱扣器的故障一般为电源模块烧毁。电源模块长期处于带电工作状态，因此很容易发生故障。检查的方法可用人工强行使失压脱扣器衔铁吸合，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，根据维修人员的经验，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。Unelec断路器经常跳闸维修，Unelec开关不能储能维修分闸线圈长时间通电的原因分闸电磁铁机械故障线圈松动造成断路器分闸时电磁铁芯位移，使铁芯卡涩，造成线圈烧毁。或是由于铁芯的活动冲程过小，当接通分闸回路电源时，铁芯顶不动脱扣机构而使线圈长时间通电烧毁。断路器拒分控制回路正常时，真空断路器出现拒分的故障均为连杆机构问题，死点调整不当，使断路器分闸铁芯顶杆的力度不能使机构及时脱扣，使线圈过载，造成分闸线圈烧毁。辅助开关分合闸状态位置调整不当在断路器分合闸，应调整辅助开关使其指示到标示的范围内，然而实际调整断路器开距和超行程等参数时，会改变断路器分合闸的初始状态，而辅助开关分合位置的初始状态未做相应的调整，将导致辅助开关不能正常切换分合闸回路而使分闸线圈烧毁。分闸控制回路辅助开关接点使用不当分闸控制回路上接有一对延时动合接点，该延时目的是为了保证金断路器在合闸过程中出现短路故障时能完成自由脱扣

。然而，当断路器合闸时间极短，远小于断路器的分闸时间，断路器未来得及脱扣时就已合闸到位，此时，分闸控制回路的延时接点的延时作用将失去意义。相反，该延时接点在分闸过程中，由于辅助开关动静触头绝缘间隙较小，经常出现拉弧现象，频繁拉弧，久而久之使辅助开关的触头烧毁，继而引起分闸线圈烧毁。分闸回路电阻偏大分闸线圈回路绝缘降低，或是线路过细造成电阻偏大，使得分闸回路电压有衰减，导致控制电压达不到线圈分闸电压动作值，分闸线圈长期带电，线圈烧毁。防止分闸线圈烧毁的措施将分闸回路的延时动合接点改接为一对普通的常开接点，经常检查辅助开关的接点及辅助开关的拐臂螺丝，正确调整辅助开关的位置，使辅助开关与断路器分合闸位置正确、有效地配合。固定好分闸线圈，经常检查分闸线圈的铁芯有无卡涩。每年的检修工作中，正确调整好断路器的连杆机构，经常检查断路器的自由脱扣是否正常，断路器的低电压动作试验是否在额定电压的30%-65%时可靠跳闸。I

IZM93N4-P08CF、IZM93N4-P10CF、IZM93N4-P12CF、IZM93N4-P16CF、IZM93N4-P20CF
IZM93N3-U08CW-COM、IZM93N3-U10CW-COM、IZM93N3-U12CW-COM、IZM93N3-U16CW-COM、IZM93N3-U20CW-COM、IZM93N3-U08CF-COM、IZM93N3-U10CF-COM、IZM93N3-U12CF-COM、IZM93N3-U16CF-COM、IZM93N3-U20CF-COM、IZM93N4-U08CW-COM、IZM93N4-U10CW-COM、IZM93N4-U12CW-COM、IZM93N4-U16CW-COM、IZM93N4-U20CW-COM、IZM93N4-U08CF-COM、IZM93N4-U10CF-COM、IZM93N4-U12CF-COM、IZM93N4-U16CF-COM、IZM93N4-U20CF-COM、IZM97B3-A08CW、IZM97B3-A10CW、IZM97B3-A12CW、IZM97B3-A16CW、IZM97B3-A20CW、IZM97B3-A25CW、IZM97B3-A32CW、IZM97N3-A08CW、IZM97N3-A10CW、IZM97N3-A12CW、IZM97N3-A16CW、IZM97N3-A20CW、IZM97N3-A25CW、IZM97N3-A32CW、IZM97H3-A08CW、IZM97H3-A10CW、IZM97H3-A12CW、IZM97H3-A16CW、IZM97H3-A20CW、IZM97H3-A25CW、IZM97H3-A32CW、IZM97B4-A08CW、IZM97B4-A10CW、IZM97B4-A12CW、IZM97B4-A16CW、