

LG空气断路器开关只储能不合闸是什么原因修理

产品名称	LG空气断路器开关只储能不合闸是什么原因修理
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

LG空气断路器维修型号 LG断路器开关维修常见故障【广州lg断路器维修

lg断路器不能自动跳闸维修】LG断路器维修 LG断路器维修价格LG断路器维修，【LG空气断路器维修】L

G断路器维修主要范围：断路器合不上闸、合闸后不能释放、不能自动跳闸、不能自动合闸、指针指示不正确、机械故障、接地故障不能蓄能、不能脱扣、断路无反应、线圈吸合不了、蓄能之后不能释能、合扣失灵等 东莞市腾川断路器维修公司维修地址：东莞市凤岗镇天众凤岗电子城七楼708—709室断路器维修热线;15889761002 周工LG断路器维修，LG空气断路器维修，LG框架断路器维修，LG智能脱扣器维修，LG断路器维修厂家，LG断路器售后维修中心

断路器维修流程:步：询问用户设备的故障。第二步：根据用户的故障描述，分析造成此类故障的原因。第三步：打开被维修的设备，确认被损坏的器件，分析维修恢复的可行性。第四步：根据被损坏器件的工作位置，阅读及分析电路工作原理，从中找出损坏器件的原因。第五步：与客户联系，报上维修价格，征求用户维修意见。第六步：寻找相关的器件进行配换。修复故障后，我公司保修3个月，保修期内有任何问题，所有费用我公司承担（人为故障除外）。断路器故障原因：1 几起空气断路器误跳闸案例(1) 某陶瓷厂电热隧道窑配电盘装设一台DW15型低压空气断路器，在外部10kV电网遭受雷击后该DW15型断路器常出现跳闸现象，使整窑陶瓷产品质量受影响。陶瓷厂电工认为该断路器的质量有问题，更换同型号产品后在电网受雷击时依旧出现跳闸现象。后笔者到现场检查断路器及综合各方面情况判断为雷击10kV线路时电压出现瞬时降低的闪变现象，而该DW15型断路器的欠压脱扣器未经延时才造成误跳闸，欠压脱扣器经加装延时继电器后未再发生误跳闸现象。(2) 某选矿厂一矿粉输送带电机由一台DW45型低压智能空气断路器控制，其断路器分合控制箱安装于电机旁。该断路器在阴雨天气时偶尔出现误跳闸现象，经对断路器检查未发现问题，检查控制箱发现端子排腐蚀严重且分闸线圈至端子排的配线与直流正电源端子相邻，根据故障现象分析为阴雨天气时端子排受潮导致分闸线圈与正电源导通引起误跳闸，经更换端子排并对控制箱密封处理未再发生误跳闸现象。(3) 某选矿厂一竖井提升机电机由一台DW45型低压智能空气断路器控制，在竖井设备增容后时常出现跳闸现象，在竖井所有负载均投入后实测配变低压侧电压为372V，分析认为是竖井设备增容后导致配变低压侧输出电压偏低造成电机在低电压时有堵转电流产生引起跳闸，在调整配变运行档位及适当调高断路器脱扣器整定电流后未再发生误跳闸现象。2 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。（6）分闸线圈即分励脱扣器故障，发出分闸指令引起误动作：通过分闸线圈可实现对断路器实现分闸遥控，当分闸线圈出现故障，引起推杆动作发出装置触发命令时，通过机械联动装置使得断路器内部分闸装置动作，从而使断路器跳闸。（7）欠电压线圈故障或电网电压波动，发出欠电压指令引起误跳闸：由于电网电压波动较大（如母线上其他出线回路短路）引起回路中的电压出现瞬间降低至额定电压的70%时，此时欠电压脱扣器会推杆触发，通过机械联动装置，使得断路器内部分闸装置动作，从而使断路器跳闸。为了避免由于电压的瞬降造成误跳闸，建议在使用欠电压线圈的同时配合延时继电器使用，延时时间可选择。（8）二次回路绝缘不良，直流系统发生两点接地，二次回路故障导致断路器误跳闸。当然，还有部分智能空气断路器的电气故障原因可以根据电子脱扣器对应的信号指示灯来进行判断，这样对误跳闸的判断可起到事半功倍的作用，如ABB的new Emax系列的电子脱扣器PR121/PR122等产品。 我公司从事三菱断路器维修、西门子断路器维修、ABB断路器维修、GE断路器维修、通用断路器维修、施耐德断路器维修、正泰断路器维修等。LG空气断路器维修型号：1. OCRII型 固定式 LBA-06S-3PC 3P 630ALBA-08S-3PC 800ALBA-10S-3PC 65KA 1000ALBA-13S-3PC 1250ALBA-16S-3PC 1600ALBA-20S-3PC 2000ALBA-25S-3PC 85KA 2500ALBA-32S-3PC 3150ALBA-06S-4PC 4P 630ALBA-08S-4PC 800ALBA-10S-4PC 65KA 1000ALBA-13S-4PC 1250ALBA-16S-4PC 1600ALBA-20S-4PC 2000ALBA-25S-4PC 85KA 2500ALBA-32S-4PC 3150A抽出式 LBA-06S-3EC 3P 630ALBA-08S-3EC 800ALBA-10S-3EC 65KA 1000ALBA-13S-3EC 1250ALBA-16S-3EC 1600ALBA-20S-3EC 2000ALBA-25S-3EC 85KA 2500ALBA-32S-3EC 3150ALBA-06S-4EC 4P 630ALBA-08S-4EC 800ALBA-10S-4EC 65KA 1000ALBA-13S-4EC 1250ALBA-16S-4EC 1600ALBA-20S-4EC 2000ALBA-25S-4EC 85KA 2500ALBA-32S-4EC 3150A2. OCRIII型 产品 型号 极数 分断能力 额定电流固定式 LBA-06S-3PC 3P 630ALBA-08S-3PC 800ALBA-10S-3PC 65KA 1000ALBA-13S-3PC 1250ALBA-16S-3PC 1600ALBA-20S-3PC 2000ALBA-25S-3PC 85KA 2500ALBA-32S-3PC 3150ALBA-40S-3PC 100KA 4000ALBA-4SS-3PC 4000ALBA-50S-3PC 5000ALBA-06S-4PC 4P 630ALBA-08S-4PC 800ALBA-10S-4PC 65KA 1000ALBA-13S-4PC 1250ALBA-16S-4PC 1600ALBA-20S-4PC 2000ALBA-25S-4PC 85KA 2500ALBA-32S-4PC 3150ALBA-4SS-4PC 4000ALBA-40S-4PC 100KA 4000ALBA-50S-4PC 5000A抽出式 LBA-06S-3EC 3P 630ALBA-08S-3EC 800ALBA-10S-3EC 65KA 1000ALBA-13S-3EC 1250ALBA-16S-3EC 1600ALBA-20S-3EC 2000ALBA-25S-3EC 85KA 2500

LG空气断路器维修型号 LG断路器开关维修常见故障【广州lg断路器维修 lg断路器不能自动跳闸维修】LG断路器维修 LG断路器维修价格LG断路器维修，【LG空气断路器维修】

东莞市腾川断路器维修公司维修地址：东莞市凤岗镇天众凤岗电子城七楼708—709室断路器维修热线;158 89761002 周工LG断路器维修，LG空气断路器维修，LG框架断路器维修，LG智能脱扣器维修，LG断路器维修厂家，LG断路器售后维修中心

LG空气断路器维修型号 LG断路器开关维修常见故障【广州lg断路器维修 lg断路器不能自动跳闸维修】LG断路器维修 LG断路器维修价格LG断路器维修，【LG空气断路器维修】 东莞市腾川断路器维修公司维修地址：东莞市凤岗镇天众凤岗电子城七楼708—709室断路器维修热线;

周工LG断路器维修，LG空气断路器维修，LG框架断路器维修，LG智能脱扣器维修，LG断路器维修厂家，LG断路器售后维修中心