

配电开关维修

产品名称	配电开关维修
公司名称	东莞市腾川自动化设备有限公司
价格	163.00/台
规格参数	三菱:AE1000-SW AE2000:AE1600-SW 中国:AE2500-SW
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低压开关维修，三菱开关维修，施耐德开关维修

低压开关维修各类故障，操作机构不灵活，有卡滞现象。由于该类万能式断路器不是全封闭式，若不慎将螺丝、螺母等异物遗落在操作机构中，使万能式断路器操作有卡滞现象，会影响合闸；另外，转动和滑动部分缺少润滑油脂，操作机构的开断储能弹簧稍有变形，

万能式断路器也会合不上闸。因此有上述故障时，除检查操作机构中有无异物外，还要对转动和滑动部位注入润滑油脂操作机构储能弹簧故障。操作机构的开断储能弹簧在多次拉伸后松弛或失去弹性，闭合力变小，合闸时，万能式断路器的四连杆机构无法推到死点位置，机构不能自保持在合闸位置，因此，万能式断路器也不能正常闭合。必须更换储能弹簧。自由脱扣机构磨损，使万能式断路器再扣困难，脱扣容易，有时勉强扣住，一遇振动，则自行脱扣；有时再扣后，一合闸就滑扣。这时应旋转调节螺钉，调整脱扣半轴与跳扣的相对位置，使其接触面积在2.5mm左右，必要时更换相应的零部件。

首先确定断路器是否为非事故跳闸，非事故跳闸系指未发生短路和过载故障而跳闸。断路器不能合闸的原因较多，首先要确定是线路短路和过载原因引起的跳闸，还是断路器自身或控制回路有故障。按如下步骤确定故障原因，首先观察一次线路有无被烧黑、烧烂的导线和接点，闻有无异味，低压柜内有关的二次控制回路有无故障。如发现故障点，排除后即可正常运行；如没有发现明显故障点，在无负载情况下断路器合闸，此时如断路器脱扣仍不能投入运行，则断路器本身存在故障；如断路器合闸，则断路器本身无故障。则依次检测个分支线路故障。万能式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。试验控制器的动作特性。断路器为立体布置形式，具有结构紧凑、体积小特点。固定式断路器主要有触头系统、智能控制器、手动操作机构、电动操作机构、安装板组成。JCMT系列智能型万能式断路器用于控制和保护低压配电网，一般安装在低压配电柜中作主开关起总保护作用。额定电流1000A及以下的断路器，还可作电动机不频繁起动之用。产品技术性能已达到了国际上同类型产品九十年代先进水平。

三菱三菱空气断路器（框架断路器）维修：型号 AE630-SW AE1000-SW
AE1250-SW AE1600-SW AE2000-SW AE2500-SW AE3200-SW AE4000-SW
AE5000-SW AE6300-SW