

# 配电房伊顿主开关断路器发生跳闸未能合闸故障修理

产品名称	配电房伊顿主开关断路器发生跳闸未能合闸故障修理
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

配电房伊顿主开关断路器发生跳闸未能合闸故障是什么坏了吗？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，因为这个合不上闸，往往查不出故障原因，或者知道了这个原因，但因清除操作过于复杂，带来不必要的停电。失压脱扣器故障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。