

# 东莞断路器一直储能振动大,开关合不上闸等常见故障修理

产品名称	东莞断路器一直储能振动大,开关合不上闸等常见故障修理
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

东莞断路器一直储能振动大,开关合不上闸等常见故障修理,智能控制器故障智能控制器发生故障后,一般会出现手动可合闸,电动不能合闸,三段保护功能及其它保护功能失灵现象。智能控制器故障一般是由于电压过高造成烧毁。额定工作电压按照400V的标准设计,但实际运行中,到了后半夜用电量下降时,如变压器未做调压处理,电压往往会达到420V及以上,很容量使智能控制器因高电压而烧毁。控制器另外一个常见问题是故障记忆如果得不到及时清除,即使电网故障已排除解决,断路器仍认为电网有故障而手动和电动均会合不上闸。此时只能按照使用说明书上的操作,清除故障记忆后复位,方可正常工作。一般不会想到是因为这个合不上闸,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。