

西门子框架开关工作时突然断路器跳闸怎么回事

产品名称	西门子框架开关工作时突然断路器跳闸怎么回事
公司名称	东莞市腾川自动化设备有限公司
价格	165.00/台
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

西门子断路器工作时突然断路器跳闸怎么回事，物业小区低压电房开关维修，低压电房开关维修，

故障原因有：由于二次线路上的原因造成合闸后直流接触器不能断开；直流接触器被异物卡阻合闸后，分不了闸或分闸延缓；辅助开关在合闸后没有联动转至合闸位置，可能是机械连接受阻或松脱；调整辅助开关位移造成断路器合闸后辅助开关控制的接触器电接点没有断开。断路器维修 框架断路器维修 断路器又称框架式断路器：能接通、承载以及分断正常电路条件下的电流，也能在规定的非正常电路条件下接通、承载一定时间和分断电流的一种机械开关电器。断路器维修 框架断路器维修 断路器用来分配电能和保护线路及电源设备免受过载、欠电压、短路、单相接地等故障的危害；该断路器具有智能化保护功能，选择性保护精确，能提高供电可靠性，避免不必要的停电。该断路器能广泛适用于电站、工厂、矿山和现代高层建筑，特别是智能楼宇中的配电系统一、断路器跳闸，重新合闸失败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。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，

工作时突然断路器跳闸怎么回事合上闸后用一会又会跳闸漏电开关跳闸，原因有很多，主要原因如下开关过载，开关额定电流选择不匹配。开关负荷侧火线接地，漏电开关负荷侧零线接地也会导致跳闸。开关损坏或者用电器接地短路，负荷侧零线有没有和其它回路零线混用等。所以给以下建议。拔掉开关负载侧所有负载，然后观察开关是否跳闸。如果线路在工作中跳闸，一是有可能是用电器问题，也有可能是开关问题。断路器合闸后还是会马上跳闸，怎么办跳闸以后怎么办：1、用电量大的大型电器要单独留电源插口。经常跳闸对电视、电脑、空调电器损害很大，要小心避免。2、电路施工完毕后要24小时满负荷运行试验，开启所有电器，检验合格后才能使用3、厨房卫生间经常用水的地方要使用防水插座，避免淋水后造成短路断电。厨卫开关好安装在房间外面开启侧的墙壁上，厨房中的管线要与燃气灶等热源保持距离。4、频繁断电需人员检查插座有无接触不良，电箱是否存在入户电容不足的情况，必要时做增容。5、造成跳闸无非两个原因一是过压，过压就是超过了空开所能承受的电压，二是过流，过流就是超过了空开的额定电流。

检查线路跳闸首先查看进线端电压是否正常，进线端正常电压在198V-235.6V之间，也就是我们所说的220伏电压。如果电压过高，一定要找物业来检查，电源进线电压过高，这是非常危险的，一般发生在“三相四线”制供电的住宅楼。这时，看线路是否两根线都带电;二看左右邻居是否也跳闸;三用万用表测量进线电压。千万不可强行合上低压断路器，否则轻则烧坏电器。过低的话有可能是用电高峰，造成的末端电压过低。检查无非分三项，是空开，二是线路，三是用电设备。导致过流的原因还有一个就是电路短路，一般厨房线路都有，火，零，地，三线。 3RH11311BB40 3RH11401BB40 3RH12441BB40 3RH19111GA31 3RH19111GA40 3RH19211FA22 3RH19211FA40 3RH59111FA11 3RK13011BB00AA2 3RK19030AA00 3RK19030AB00 3RK19030AB10 3RK19030BA00 3RN10101CW00 3RN10111CK00 3RP15051RW30 3RP15121AP30 3RP15321AP30 3RP15401BJ30 3RP20052AQ30 3RT10151AP01 3RT10151BB41 3RT10151BB42 3RT10161AN22