

# ABB断路器F4S 3200主开关合上闸一会就跳是怎么回事

产品名称	ABB断路器F4S 3200主开关合上闸一会就跳是怎么回事
公司名称	东莞市腾川自动化设备有限公司
价格	.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

ABB断路器F4S 3200主开关合上闸一会就跳是怎么回事吗？操动机构故障合不上闸故障原因有：操作电压太低，接触行程太大；辅助开关的合闸联锁电接点过早打开；对机构或弹簧机构的操动机构的半轴与掣子扣子接量太小，操动机构的"一"字板未调整好等。分不了闸故障原因有：分闸铁心内有脏物使铁心受阻动作不灵；分闸脱扣半轴转动不灵活；分闸的铜撬板太压近铁心的撞头，使铁心分闸时无加速力；半轴与掣子扣接量太大。烧坏分闸线圈故障原因有：分不了闸；分闸后辅助开关没有联动转至分闸位置，可能是机械连接卡涩或松脱；辅助开关调整移位造成分闸后辅助开关的分闸电接点没有断开。烧合闸线圈故障原因有：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，能提高供电可靠性，避免不必要的停电。ABB断路器维修-存在的问题-开关维修

ABB开关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、频繁断电需请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。