

# ABB断路器有异响 开关合上后又自动跳闸怎样维修

产品名称	ABB断路器有异响 开关合上后又自动跳闸怎样维修
公司名称	东莞市腾川自动化设备有限公司
价格	.00/个
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断路器出现故障问题该如何解决？我们公司里维修断路器的周师傅有多年维修经验，其常见的原因有：合闸回路熔断器熔断或接触不良；合闸接触器未动作；合闸线圈发生故障。当操作断路器合闸后，绿灯熄灭，红灯瞬时明亮后又熄灭，绿灯又闪光且有喇叭响，断路器合上后又自动跳闸。其原因可能是断路器合在故障线路上造成保护动作跳闸或断路器机械故障不能使断路器保持在合闸状态。若操作合闸后绿灯闪光或熄灭，红灯不亮，但表计有指示，机械分、合闸位置指示器在合闸位置，说明断路器已经合上。可能的原因是断路器辅助接点接触不良，例如常闭接点未断开，常开接点未合上，致使绿灯闪光和红灯不亮；还可能是合闸回路断线或合闸红灯烧坏。操作手把返回过早。操作电压过低，电压为额定电压的80%以下。机械方面常见的故障传动机构连杆松动脱落。合闸铁芯卡涩。断路器分闸后机构未复归到预合位置。跳闸机构脱扣。合闸电磁铁动作电压过高，使挂钩未能挂住。分闸连杆未复归。机构卡死，连接部分轴销脱落，使机构空合。有时断路器合闸时多次连续做分合动作，此时系开关的辅助常闭接点打开过早。拒分故障的判断与处理/断路器的“拒分”对系统安全运行威胁很大，当设备发生故障时，断路器拒动，将会使电气设备烧坏或越级跳闸而引起电源断路器跳闸，使变配电所母线电压消失，造成大面积停电。

ABB断路器维修中心 任何故障都可以修复 断路器维修在线，断路器维修主要范围：断路器合不上闸、合闸后不能释放、不能自动跳闸、不能自动合闸、指针指示不正确、机械故障、接地故障不能蓄能、不能脱扣、断路无反应、线圈吸合不了、蓄能之后不能释能、合扣失灵等

### ABB控制器维修

OTM\_C\_D

ABB断路器维修，东莞深圳断路器维修ABB SACE

F1断路器维修ABB SACE F2断路器维修ABB SACE F3断路器维修ABB SACE F4断路器维修ABB SACE

F5断路器维修ABB SACE E1断路器维修ABB SACE E2断路器维修ABB SACE E3断路器维修ABB SACE

E4断路器维修ABB SACE E6断路器维修

ABB SACE Emax E1断路器维修ABB SACE Emax E2断路器维修ABB SACE Emax E3断路器维修ABB SACE

## Emax E4断路器维修ABB SACE Emax E5断路器维修ABB SACE Emax E6断路器维修ABB SACE E2N16断路器维修

ABB SACE E2N16断路器欠压延时脱扣有多种情况，建议维修。 ABB

SACE E2N16断路器欠压延时脱扣有以下几点原因：1、不加延时的话，一些瞬间的波动，或者二次回路上的瞬时故障，都可能会造成无谓的脱扣，降低供电稳定性。2、为了配合上一级电源的保护。低压的欠压脱扣一般要比上一级（6kV或10kV）的低电压或者母联备自投时间长0.5-1秒。否则的话，动作时间比上级还快，造成需要手动恢复供电，延长了停电时间。3、若低压上做了母联备自投，一般欠压脱扣必须加延时，否则电网稍有波动便造成备自投动作，后期还需要手动解列，增很多不必要的操作或停电。

断路器维修流程:步：询问用户设备的故障。第二步：根据用户的故障描述，分析造成此类故障的原因。第三步：打开被维修的设备，确认被损坏的器件，分析维修恢复的可行性。第四步：根据被损坏器件的工作位置，阅读及分析电路工作原理，从中找出损坏器件的原因。第五步：与客户联系，报上维修价格，征求用户维修意见。第六步：寻找相关的器件进行配换。修复故障后，我公司保修3个月，保修期内有任何问题，所有费用我公司承担（人为故障除外）

。公司名称：东莞市腾川自动化设备有限公司联系人：周工