

# 惠州市断路器拒绝合闸故障维修处理

产品名称	惠州市断路器拒绝合闸故障维修处理
公司名称	惠州市都能电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	惠州市仲恺大道263号华裕居1单元10层06号房
联系电话	07522037946 13528089600

## 产品详情

### 惠州市断路器拒绝合闸故障维修处理

当断路器故障时就时常会出现断路器拒绝合闸的情况，是在远方操作断路器时拒绝合闸，这种故障会导致延迟事故的消失。

当断路器拒绝合闸时，应首先检查操作电源的电压值，如不正常，应先调整电压，再行合闸。当操作把手置于合闸位置时，绿灯闪光，合闸红灯不亮表计无指示，喇叭响，断路器机械位置指示器仍指在分闸位置，则可断路器未合上这可能是合闸时间短引起，此时可再试合一次（时间长一些）；也可能是操作回路内故障或操作机构卡住，此时应作如下处理：

1、操作回路内故障。如果操作把手置于合闸位置而信号灯的指示不发生变化，此时，可能是控制开关接点，断路器辅助接点或合闸接触器接点接触不好，中间继电器接点熔焊而烧坏合闸线圈，同期开关未投入等造成，待消除设备缺陷后，再行合闸。如果跳闸绿灯熄灭而合闸红灯不亮，则可能是合闸红灯灯泡烧坏，应更换灯泡。

2、操作机构卡住。如果控制开关和合闸线圈动作均良好，而断路器呈跳跃现象（跳闸

绿灯熄灭后又重新点亮)，此时操作电压正常，这种现象说明操作机构有故障，例如操作机构机械部分不灵活或调整不准确，挂钩脱扣等，则应将操作机构修好或调整后，再行合闸。

当操作把手置于合闸位置时，跳闸绿灯闪光或熄灭合闸红灯不亮，表计有指示，机械分合闸位置指示器在合闸位置，则可断路器已合上。这可能是断路器辅助接点接触不好，例如常闭接点未断开，常开接点未合上，到使绿灯闪光和红灯不亮；也可能是合闸回路断线及合闸红灯烧坏。此时操作人员将断路器断开，消除故障后再合闸。断路器合闸后，跳闸绿灯熄灭，合闸红灯瞬时明亮又熄灭跳闸绿灯闪光且有喇叭响，则可断路器合上后又立即自动跳闸了。这可能是操作机构拐臂的三点过高，因振动而使跳闸机构脱扣；也可能是操作电源的电压过高，在操作投弹手置于合闸位置时发生强烈冲击，使挂钩未能挂佳或操作投弹手返回太快

。此时，应调整好拐臂的三

点位置和操作电压后，再行合闸。[HTTP://WWW.GDKEYOU.COM](http://www.gdkeyou.com)