

【MTE10N断路器维修各种故障】开关带负载老跳闸等常见问题

产品名称	【MTE10N断路器维修各种故障】开关带负载老跳闸等常见问题
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

【MTE10N断路器维修各种故障】

，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。对“拒分”故障的处理方法如下：根据事故现象，判断是否属断路器“拒分”事故。当出现表计全盘摆动，电压表指示值显著降低，回路光字牌亮，信号掉牌显示保护动作，则说明断路器拒绝分闸。确定断路器故障后，应立即手动拉闸。

对断路器故障的分析判断方法如下：1、检查是否为跳闸电源的电压过低所致。2、检查跳闸回路是否完好，如果跳闸铁芯动作良好而断路器拒分，则说明是机械故障。3、如果电源良好，若铁芯动作无力、铁芯卡涩或线圈故障造成拒分，可能是电气和机械方面同时存在故障。4、若操作电压正常，操作后铁芯不动，则很可能是电气故障引起“拒分”。常见的电气和机械方面的故障分别有：· 电气方面原因有：控制回路熔断器熔断或跳闸回路各元件如控制开关触点、断路器操动机构辅助触点、防跳继电器和继电保护跳闸回路等接触不良；跳闸回路断线或跳闸线圈烧坏；继电保护整定值不正确；直流电压过低，低于额定电压的80%以下。· 机械方面原因有：跳闸铁芯动作冲击力不足，说明铁芯可能卡涩或跳闸铁芯脱落；触头发生焊接或机械卡涩，传动部分故障（如销子脱落等）。“误分”故障的判断和处理我们是国内较早从事断路器的维修公司,根据我们多年维修断路器判断，断路器的故障原因有：合不上闸、合闸后指针指示不正确、不能自动合闸、不能自动跳闸、不能启动、无输出电压、OFF键按不下、断电后不能自动跳闸、电机损坏、机械故障等。东莞市腾川自动化设备有限公司联系人 周工