

# 东莞施耐德开关维修各种问题故障

产品名称	东莞施耐德开关维修各种问题故障
公司名称	东莞市腾川自动化设备有限公司
价格	309.00/台
规格参数	施耐德:Schneider MT10H1:MT20 H1 中国:MT08N1
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

东莞施耐德开关维修各种问题故障，电气方面故障原因：电子脱扣器保护装置故障或者误动作：由于电子脱扣器内部故障，发出错误指令使得脱扣装置动作，从而引起断路器误跳闸。电子脱扣器故障整定值不当:由于下游出现短暂用电高峰，导致配置超出电子脱扣器的整定值，引起断路器跳闸。

电流、电压互感器回路故障：电压互感器故障，导致电子脱扣器供电电源异常，脱扣器不能正常工作，引起断路器跳闸；电流互感器故障，导致电子脱扣器检测到主回路的电流值不真实，并且使得电子脱扣器误判断，引起断路器误跳闸。测量链路故障：比如额定插块接触不良，使得脱扣器检测电路回路引入干扰，导致脱扣器误脱扣。电子脱扣器与电流互感器之间的连接不牢靠：电子脱扣器通过电流互感器采样，经过运算放大器后送入微处理器处理。施耐德MT08N1开关合闸时瞬间跳闸是怎么回事Schneider施耐德智能控制系统MTW-2000图1为简易的采样等效图，当电流互感器与运算放大器之间的连接不稳时，会有干扰引入，导致电流互感器感应电压E增加。由于E增加，微处理器会误以为回路中流过大电流并发出脱扣指令，从而使断路器分闸。分闸线圈即分励脱扣器故障，发出分闸指令引起误动作：通过分闸线圈可实现对断路器实现分闸遥控，当分闸线圈出现故障，引起推杆动作发出装置触发命令时，通过机械联动装置使得断路器内部分闸装置动作，从而使断路器跳闸。欠电压线圈故障或电网电压波动，发出欠电压指令引起误跳闸：由于电网电压波动较大（如母线上其他出线回路短路）引起回路中的电压出现瞬间降低至额定电压的70%时，此时欠电压脱扣器会推杆触发，通过机械联动装置，使得断路器内部分闸装置动作，从而使断路器跳闸。为了避免由于电压的瞬降造成误跳闸，建议在使用欠电压线圈的同时配合延时继电器使用，延时时间可选择。二次回路绝缘不良，直流系统发生两点接地，二次回路故障导致断路器误跳闸。施耐德空气断路器维修施耐德MT10H1断路器维修Masterpact断路器维修常见故障，当然，还有部分智能空气断路器的电气故障原因可以根据电子脱扣器对应的信号指示灯来进行判断，这样对误跳闸的判断可起到事半功倍的作用，如ABB的new Emax系列的电子脱扣器PR121/PR122等产品。

我公司专业从事三菱断路器维修、西门子断路器维修、ABB断路器维修、GE断路器维修、通用断路器维修、施耐德断路器维修、正泰断路器维修等。

MT06N1 MT10H1 MT06N1 MT10H1 MT08N1 MT12H1 MT08N1 MT12H1 MT10N1 MT16H1 MT10N1  
MT16H1 MT12N1 MT20H1

MT12N1 MT20H1 MT16N1 MT25H1 MT16N1 MT25H1 MT06N1 MT32H1 MT06N1 MT32H1 MT08N1  
MT40H1 MT08N1 MT40H1 MT10N1 MT08H1 MT10N1 MT08H1 MT12N1 MT10H1 MT12N1  
MT10H1 MT16N1 MT12H1 MT16N1 MT12H1 MT06N1 MT40H1 MT06N1 MT40H1 MT08N1  
MT08H1 MT08N1 MT08H1 MT10N1 MT10H1 MT10N1 MT10H1 MT12N1 MT12H1 MT12N1  
MT12H1 MT16N1 MT16H1 MT16N1 MT16H1 MT06N1 MT32H1 MT06N1 MT32H1 MT08N1 MT40H1  
MT08N1 MT40H1 MT10N1 MT08H1 MT10N1 MT08H1 MT12N1 MT10H1 MT12N1 MT10H1  
MT16N1 MT12H1 MT16N1 MT12H1 MT06N1 MT25H1 MT06N1 MT25H1 MT08N1 MT32H1 MT08N1  
MT32H1 MT10N1 MT40H1

MT10N1 MT40H1

MT12N1 MT08H1 MT12N1 MT08H1 MT16N1 MT10H1

MT16N1 MT10H1 MT06N1 MT20H1 MT06N1 MT20H1