

# 梅兰日兰M10H1断路器开关在合闸过程中出现短路故障时有跳闸怎样处理

产品名称	梅兰日兰M10H1断路器开关在合闸过程中出现短路故障时有跳闸怎样处理
公司名称	东莞市腾川自动化设备有限公司
价格	.00/件
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

梅兰日兰M10H1断路器开关在合闸过程中出现短路故障时有跳闸怎样处理？操作机构故障造成跳闸。脱扣线圈故障，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:由于下游出现短暂时用电高峰，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。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。