

# 梅兰日兰开关异常跳闸维修

产品名称	梅兰日兰开关异常跳闸维修
公司名称	东莞市腾川自动化设备有限公司
价格	324.00/台
规格参数	梅兰日兰:MERLIN GERIN M10N1:M12H1 中国:M25N1
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

梅兰日兰开关异常跳闸维修，合闸维持支架和分闸锁扣维持不住，造成跳闸。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。

梅兰日兰开关电动不能储能，手动可以储能 是什么问题，不能储能，现象：电动不能储能，手动可以储能。原因1：储能限位开关，S1损坏。处理方法：未储能状态下，二次插头内25#-35#插针回路电阻见表6序1，如有异常，卸下操作面板后检查S1储能限位开关的两对动断接点31-32、41-42应接通，否则应予以更换；原因2：储能电机M0烧坏。处理方法：电机回路电阻见表6序1。如有异常应检查原因并予以更换。拔出连接导线，卸下如图7所示的三颗螺栓就可取出电机。若合闸操作前红、绿灯均不亮，说明无控制电源或控制回路有断线现象。可检查控制电源和整个控制回路上的元件是否正常，如：操作电压是否正常，熔断器是否熔断，防跳继电器是否正常，断路器辅助接点接触是否良好等。当操作合闸后绿灯闪光，而红灯不亮，仪表无指示，喇叭响，断路器机械分、合闸位置指示器仍在分闸位置，则说明操作手柄位置和断路器的位置不对应，断路器未合上。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，说明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。梅兰日兰开关维修经常跳闸是什么问题，万能式断路器在运行中没有发生短路或接地等现象，也没有发生过载，却莫名其妙的跳闸了，一般就是失压脱扣器或控制器出现故障。失压脱扣器的

故障一般为电源模块烧毁。电源模块长期处于带电工作状态，因此很容易发生故障。检查的方法可用人工强行使失压脱扣器衔铁吸合，如断路器合上后不再断开，即为失压脱扣器的故障。解决的方法只能是拆掉失压脱扣器和电源模块，此时断路器就能正常工作了，以后可根据实际需要，考虑更换新的失压脱扣器的电源模块。如果失压脱扣器为助吸式，要注意失压脱扣器铁芯撞针的长度，可以通过调节撞针的长度，使失压脱扣器处于正确位置，即只有当电源电压下降到额定电压的40%以下时，失压机构动作开关才跳闸。

梅兰日兰M08N1 M10N1 梅兰日兰M12N1 梅兰日兰M16N1 梅兰日兰M20N1 M25N1  
梅兰日兰M08H1 M10H1 梅兰日兰M12H1 M16H1 梅兰日兰M20H1 梅兰日兰M25H1 梅兰日兰M32H1  
梅兰日兰M40H1 M08H1 梅兰日兰M10H1 梅兰日兰M12H1 M16H1 梅兰日兰M20H1 M25H1  
梅兰日兰M50H1 M63H1 梅兰日兰M08H2 梅兰日兰M10H2

梅兰日兰M12H2 梅兰日兰M16H2 梅兰日兰M20H2 M25H2 梅兰日兰M32H2 梅兰日兰M40H2  
梅兰日兰M50H2 梅兰日兰M63H2 梅兰日兰M08H1 梅兰日兰M10H1 梅兰日兰M12H1  
梅兰日兰M16H1 梅兰日兰M20H1 梅兰日兰M25H1 梅兰日兰M32H1 梅兰日兰M40H1  
梅兰日兰M50H1 梅兰日兰M63H1 梅兰日兰M08N1