

# 东莞发电机梅兰日兰主开关无法合闸修理

产品名称	东莞发电机梅兰日兰主开关无法合闸修理
公司名称	东莞市腾川自动化设备有限公司
价格	625.00/台
规格参数	梅兰日兰:Merlin Gerin M16H1:M25H1 中国:M16N1
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

东莞发电机梅兰日兰主开关无法合闸修理，重则烧毁线圈，所以要定期清除铁芯工作表面的油污和尘埃，发现短路环断裂的要更换。还应调整欠压脱扣器的弹簧拉力，至铁芯和衔铁气隙符合要求为止。

2. 微型电动机的烧毁 行程开关故障，

会造成电动操作机构中的微型电动机烧毁。如当需要用电动操作机构闭合断路器时，按下合闸按钮，电动机的供电回路接通，电动机旋转，在完成机构储能或合闸后，应由行程开关断开微型电动机的供电回路，但由于行程开关的故障无法断开，将使电动机长时间运转过热而烧毁。

3. 绝缘不良造成的短路 断路器经长期使用绝缘性能会逐渐变差，若平时维护不当，绝缘零件表面灰尘堆积，潮气侵蚀，会促使绝缘加速老化，有可能在配电运行中或切断短路电流时引起相间或相对地的短路。所以要保持绝缘表面的清洁，防止绝缘性能变坏，以延长断路器的使用寿命。

梅兰日兰开关造成跳闸无非两个原因一是过压，过压就是超过了空开所能承受的电压，二是过流，过流就是超过了空开的额定电流。检查线路跳闸首先查看进线端电压是否正常，一般用到万用表，进线端正常电压在198V-235.6V之间，也就是我们所说的220伏电压。如果电压过高，一定要找物业来检查，电源进线电压过高，这是非常危险的，一般发生在"三相四线"制供电的住宅楼。这时，一看线路是否两根线都带电;二看左右邻居是否也跳闸;三用万用表测量进线电压。千万不可强行合上低压断路器，否则轻则烧坏电器，重则引发火灾。过低的话有可能是用电高峰，造成的末端电压过低。检查无非分三项，一是空开，二是线路，三是用电设备。导致过流的原因还有一个就是电路短路，一般厨房线路都有，火，零，地，三线。火线很容易判别出来，用电笔就能查出，而零线和地线，就不容易查出来了，原来一直以为，火线如果接对，而零线与地线接错，一接电器就会造成火线接地，直接跳闸，经咨询原来不是这样的。如果火线和零线，及地线，那个直接短接，都会短路跳闸，如果经过用电设备的话，就不一样了，都可以用。

Masterpact 控制单元维修STR28D STR38S STR58U

M08N1 M10N1 M12N1 M16N1 M20N1 M25N1

M08H1 M10H1 M12H1 M16H1 M20H1 M25H1 M32H1 M40H1 M50H1 M63H1

M08H2 M10H2 M12H2 M16H2 M20H2 M25H2 M32H2 M40H2 M50H2 M63H2