

配电房施耐德MW25断路器MT20 H1主开关出现合闸异常，频繁跳闸修理

产品名称	配电房施耐德MW25断路器MT20 H1主开关出现合闸异常，频繁跳闸修理
公司名称	东莞市腾川自动化设备有限公司
价格	.00/台
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

施耐德MW25断路器MT20 H1维修不能合闸故障修理，低压配电开关维修 高压开关维修，低压开关维修会无缘无故跳闸，有时异常跳闸，发电机主开关无法合闸修理，施耐德断路器跳闸的几种原因？施耐德断路器跳闸一般是什么原因？遇到此类问题该怎样处理？断路器合不上闸是不是过载保护，还有可能是所带负载功率过大，断路器接触位置不良导致会发热，是断路器跳闸，三相不平衡，发生短路保护问题有点严重，会烧坏设备，断路器会马上跳闸，问题不排除就会合不上闸，不能合闸的原因及处理方法如下：传动机构卡死或安装位置移动、调整不当。应对传动机构进行检修，正确安装和调整传动机构。辅助开关触点接触不良。应对辅助开关进行检查和修理。合闸线圈内部铜套不光滑或铁芯不光滑，出现卡涩现象。应对合闸线圈内部的铜套和铁芯进行修磨。合闸回路断线或熔丝熔断或接触不良。对合闸回路断线进行修复，更换熔断片。铁芯顶杆松动，位置出现变化。应检修、调整铁芯顶杆。在工作中出现过断路器误跳闸，指的是在系统没有短路现象、线路没有异常的情况下，断路器自动跳闸合闸。电源消失，如合闸熔断器、控制熔断器熔断或接触不良。就地控制箱内合闸电源小开关未合上断路器合闸闭锁动作，信号未复归，断路器操作控制箱内选择开关在就地位置，控制回路断线，同步回路断线，合闸线圈及合闸回路继电器烧坏，操作继电器故障，控制把手失灵，控制开关接点接触不良，断路器辅助接点接触不良，操作机构故障，直流电压过低，直流接触器接点接触不良。运行中断路器误跳闸故障的判断及处理，空气断路器在运行中发生跳闸故障后可根据跳闸现象的相关特征进行初步判定是否为误跳闸。根据线路中的实时检测系统，确认在跳闸前计量表测量值正常、信号指示正常，表示系统无短路故障或长时间过载现象。跳闸后，检测该断路器回路的电流表及有功、无功表指示为零，确认该断路器确实跳闸。跳闸后，检测空气断路器的复位按钮是否弹出，灭弧罩是否存在拉弧痕迹，如无拉弧，表明系统无短路故障或长时间过载现象。能手动合闸、分闸，也能由继电保护与自动装置实现自动合闸、分闸。合闸、分闸操作完成后，应能自动切断合、分闸电路，以免烧坏线圈。能指示断路器合闸、分闸位置状态。断路器在合闸位置时，红色信号灯亮；在分闸位置时，绿色信号灯亮。闪光表示其自动合闸、分闸状态。控制电路应有熔断器保护。漏电跳闸后，允许在保证安全的前提下合闸；断路器提示漏电后，证明电路中存在漏电故障，应在排除故障后再继续用电。短路无论是漏电断路器还是普通断路器，当电路中发生短路后，都无法合闸。

施耐德框架断路器维修M

故障描述：无法工作。外观：机械及电控部分均潮湿进水。维修内容： 电控部分。欠压线圈，储能电机检修。 手动部分。手动储能正常检查。 开关机械部分检修。 面板控制部分检测，保护单元检测。 对机械及电控部分除潮除湿，清理灰尘。产品故障类型 – 漏电不动作现象
漏电保护断路器加电后按试验按钮（T按钮）不动作 原因分析 断路器与漏电保护模块之间的螺钉未紧固
漏电保护模块的连接装置未安装/损坏 检查漏电保护模块是否是“只报警，不跳闸”
检查是否定购的是绝缘监测模块 正确安装指导 见正确安装指导2 见正确安装指导3 主要产品故障类型 – 漏电不动作10秒 主要产品故障类型 Trophy手柄断裂 缺相 机械损坏（MX/MN位置） 进出线端子损坏 手柄故障 漏电不动作 电操不动作 附件损坏

主要产品故障类型 – 电操不动作现象 电操无法储能 电操无法合闸 原因分析 使用电压接错
未安装SDE适配器（C1） SDE适配器未固定（C1） 未安装SDE SDE未安装到位 SDE损坏
电操控制线在端子处有短接现象 正确安装指导 正确安装指导6 - 电操安装 正确安装指导7 - 电操安装
主要产品故障类型 – 电操不动作 主要产品故障类型 – 电操不动作 主要产品故障类型 Trophy手柄断裂
缺相 机械损坏（MX/MN位置） 进出线端子损坏 手柄故障 漏电不动作 电操不动作 附件损坏
主要产品故障类型 – 附件损坏 现象 MN/MX复位杆断裂 OF/SD/SDE/SDV外观损坏 原因分析
MN/MX安装不当 OF/SD/SDE/SDV频繁拆装 正确安装指导 正确安装指导8 - 附件安装 见正确安装指导5
主要产品故障类型 – 附件损坏 主要产品故障类型 – 附件损坏 热线查询方法：拨打4008101315
注：白色塑料机械连锁杆不需安装（此杆仅用于ATS）；输入/输出处的紧固力矩：正确安装指导 -
插入式/抽出式安装C1系列产品：5NM C2系列产品：11NM（详见：Compact
NS塑壳断路器附件安装及检验第19/20页）。插入式断路器VIGI模块的安装：（详见：Compact
NS塑壳断路器附件安装及检验第13页）。正确安装指导 – VIGI安装 安装NS160/250系列产品时：
将VIGI的输出端子与NS断路器输出处的接线端子对调（详见：Compact
NS塑壳断路器附件安装及检验第12页）。正确安装指导 – VIGI安装 在安装C1系列产品脱扣器时：
正确安装指导 – 脱扣器安装 脱扣单元与断路器连接的螺钉必须垂直进入断路器安装孔；
螺钉紧固力矩为：5NM NSX:5.5NM(100~250);7.5NM(400~630)（详见：Compact
NS塑壳断路器附件安装及检验第16页）。安装MX/MN时：正确安装指导 – MX/MV安装
断路器在脱扣位置装; C2系列产品在安装时需同时按下白色脱扣杆 NS400-630（详见：Compact
NS塑壳断路器附件安装及检验第4页）。

在安装电操时：C1热磁系列需加装SDE适配器 安装时必须加装SDE辅助开关（详见：Compact
NS塑壳断路器附件安装及检验第5页，6页，7页）。正确安装指导 – 电操安装 在安装电操时：
正确安装指导 – 电操安装 在安装时断路器与电操都必需处于储能状态；
NS250/400/630要去掉延长手柄；（详见：Compact NS塑壳断路器附件安装及检验第5页，6页，7页）。
在附件OF/SD/SDE/SDV时：正确安装指导 – 附件安装 将产品面板取下；
垂直插入相应位置，听到“咔哒”声即可（详见：Compact NS塑壳断路器附件安装及检验第3页）
NS断路器脱扣器分为几种类型，分别对应不同的负载。保护配电：有热磁（TMD）与电子脱扣器（STR-SE）；对应于发电机或长电缆，有TMG型/STR-GE型的脱扣器，其与TMD/STR-SE的区别在于：过负荷保护方面，反映时间要短，短路保护G型脱扣器动作门限值要低；此外，STR-G型脱扣器无法实现对中性线的保护。对于电动机类负载，NS100-630A断路器可以配MA型脱扣器（电磁型，仅有短路保护）或STR-ME型电子脱扣器

东莞市腾川断路器维修公司

维修地址：东莞市凤岗镇天众凤岗电子城七楼708—709室

断路器维修热线微信同号;周工 施耐德断路器售后维修中心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

Masterpact断路器MT20 H1维修

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

耐德 MT框架断路器维修，电流630A到6300A施耐德 MTE框架断路器维修，电流630A到4000A施耐德 NS 塑壳大电流断路器维修MT06N1 2.0 4P D/O AC220 MT32H1B 6.0A 4P D/O AC220MT08N1 2.0 3P D/O AC220 MT40H1B 6.0A 3P D/O AC220MT08N1 2.0 4P D/O AC220 MT40H1B 6.0A 4P D/O AC220MT10N1 2.0 3P D/O AC220 MT08H1B 6.0A 3P D/O AC380MT10N1 2.0 4P D/O AC220 MT08H1B 6.0A 4P D/O AC38