

EV12高压断路器维修 Merlin Gerin开关频繁跳闸修理

产品名称	EV12高压断路器维修 Merlin Gerin开关频繁跳闸修理
公司名称	东莞市腾川自动化设备有限公司
价格	.00/个
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

中山EV12高压断路器维修 Merlin Gerin开关频繁跳闸维修，

写字楼大厦开关维修，配电房主开关维修，物业小区低压开关维修，物业小区低压电房开关维修，配电房开关维修

断路器维修常见故障: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 周工

M型梅兰日兰框架断路器控制单元维修STR28D,STR38S,STR58U

断路器维修流程:步：询问用户设备的故障。第二步：根据用户的故障描述，分析造成此类故障的原因。第三步：打开被维修的设备，确认被损坏的器件，分析维修恢复的可行性。第四步：根据被损坏器件的工作位置，阅读及分析电路工作原理，从中找出损坏器件的原因。第五步：与客户联系，报上维修价格，征求用户维修意见。第六步：寻找相关的器件进行配换。修复故障后，我公司保修3个月，保修期内有任何问题，所有费用我公司承担（人为故障除外）。Merlin Gerin开关维修 EV12高压断路器维修

我司维修梅兰日兰断路器型号：梅兰日兰M12H1 固定式/FIX /三极 空气断路器 梅兰日兰M16H1 固定式/FIX /三极 空气断路器 梅兰日兰M20H1 固定式/FIX /三极 空气断路器 梅兰日兰M25H1 固定式/FIX /三极 空气断路器 梅兰日兰M32H1 固定式/FIX /三极 空气断路器 梅兰日兰M40H1 固定式/FIX /三极 空气断路器 梅兰日兰M50H1 固定式/FIX /三极 空气断路器 梅兰日兰M08H2 固定式/FIX /三极 空气断路器 梅兰日兰M10H2 固定式/FIX /三极 空气断路器 梅兰日兰M12H2 固定式/FIX /三极 空气断路器 梅兰日兰M16H2 固定式/FIX /三极 空气断路器 梅兰日兰M20H2 固定式/FIX /三极 空气断路器 梅兰日兰M25H2 固定式/FIX /三极 空气断路器 梅兰日兰M32H2 固定式/FIX /三极 空气断路器 梅兰日兰M40H2 固定式/FIX /三极 空气断路器 梅兰日兰M50H2 固定式/FIX /三极 空气断路器 梅兰日兰M08N1 固定式/FIX /四极 空气断路器 梅兰日兰M10N1

固定式/FIX / 四极 空气断路器 梅兰日兰M12N1 固定式/FIX / 四极 空气断路器 梅兰日兰M16N1
固定式/FIX / 四极 空气断路器 梅兰日兰M20N1 固定式/FIX / 四极 空气断路器 梅兰日兰M25N1
固定式/FIX / 四极 空气断路器 梅兰日兰M08H1 固定式/FIX / 四极 空气断路器 梅兰日兰M10H1
固定式/FIX / 四极 空气断路器 梅兰日兰M12H1 固定式/FIX / 四极 空气断路器 梅兰日兰M16H1
固定式/FIX / 四极 空气断路器 梅兰日兰M20H1 固定式/FIX / 四极 空气断路器 梅兰日兰M25H1
固定式/FIX / 四极 空气断路器 梅兰日兰M32H1 固定式/FIX / 四极 空气断路器 梅兰日兰M40H1
固定式/FIX / 四极 空气断路器 梅兰日兰M08H1 抽屉式/D/O / 三极 空气断路器 梅兰日兰M10H1
抽屉式/D/O / 三极 空气断路器 梅兰日兰M12H1 抽屉式/D/O / 三极 空气断路器 梅兰日兰M16H1
抽屉式/D/O / 三极 空气断路器 梅兰日兰M20H1 抽屉式/D/O / 三极 空气断路器 梅兰日兰M25H1
抽屉式/D/O / 三极 空气断路器 梅兰日兰M32H1 抽屉式/D/O / 三极 空气断路器 梅兰日兰M40H1
抽屉式/D/O / 三极 空气断路器 梅兰日兰M50H1 抽屉式/D/O / 三极 空气断路器