

梅兰日兰STR38S , STR28D控制单元维修各种问题Merlin Gerin

产品名称	梅兰日兰STR38S , STR28D控制单元维修各种问题Merlin Gerin
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

梅兰日兰STR38S , STR28D控制单元维修各种问题Merlin Gerin ,

梅兰日兰Merlin Gerin STR38S控制单元维修

施耐德 梅兰日兰 Masterpact M开关 控制单元STR58U

Masterpact 控制单元维修STR28D STR38S STR58U

M08N1 M10N1 M12N1 M16N1 M20N1 M25N1

M08H1 M10H1 M12H1 M16H1 M20H1 M25H1 M32H1M40H1 M50H1 M63H1

M08H2 M10H2 M12H2 M16H2 M20H2 M25H2 M32H2M40H2 M50H2 M63H2

梅兰日兰空气断路器维修 梅兰日兰框架断路器维修 梅兰日兰断路器售后维修中心 梅兰日兰空气开关深圳服务中心

M型梅兰日兰框架断路器控制单元维修STR28D,STR38S,STR58U

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