

MT08N1 MT40H1施耐德开关维修无缘无故跳闸

产品名称	MT08N1 MT40H1施耐德开关维修无缘无故跳闸
公司名称	东莞市腾川自动化设备有限公司
价格	306.00/台
规格参数	施耐德:Schneider MT10H1:MTW-2000 中国:NW32H1
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

MT08N1 MT40H1施耐德开关维修无缘无故跳闸，断路器损坏，造成小区断电、单位无法正常工作，物业小区的投诉率不断上升。

常见的接线方式。板后接线方式：板后接线大特点是可以在更换或维修断路器，不必重新接线，只须将前级电源断开。由于该结构特殊，产品出厂时已按设计要求配置了专用安装板和安装螺钉及接线螺钉，需要特别注意的是由于大容量断路器接触的可靠性将直接影响断路器的正常使用，因此安装时必须引起重视，严格按制造厂要求进行安装。插入式接线：在成套装置的安装板上，先安装一个断路器的安装座，安装座上6个插头，断路器的连接板上有6个插座。安装座的面上有连接板或安装座后有螺栓，安装座预先接上电源线和负载线。使用时，将断路器直接插进安装座。如果断路器坏了，只要拔出坏的，换上一只好的即可。它的更换时间比板前，板后接线要短，且方便。由于插、拔需要一定的人力。因此中国的插入式产品，其壳架电流限制在大为400A。从而节省了维修和更换时间。插入式断路器在安装时应检查断路器的插头是否压紧，并应将断路器安全紧固，以减少接触电阻，提高可靠性。抽屉式接线：断路器的进出抽屉是由摇杆顺时针或逆时针转动的，在主回路和二次回路中均采用了插入式结构，省略了固定式所必须的隔离器，做到一机二用，提高了使用的经济性，同时给操作与维护带来了很大的方便，增加了安全性、可靠性。特别是抽屉座的主回路触刀座，可与NT型熔断断路器触刀座通用。断路器跳闸的原因基本上有五种情况。过载。过载保护zhi，是断路器的一项基本功能，任何断路器，都有这项功能。过载保护，指的是电路中的电流，超过了断路器预定的数值。比如，断路器预定值为16A，而电路中的实际电流为17A，此时，断路器就会自动跳闸。这是根据插座、电线、用电器等断路器保护对象的能承受大电流决定的。未加附件的断路器，几乎可以确定是电路过载；添加的附件的断路器，要观察附件是否有变化，如果附件无变化，则也是由于电路过载。电路过载的原因，是电路中同时使用的用电器总功率过大。此时，只要将大功率用电器移除电路，或减少用电器数量，再合闸即可。

在2位工程师半年时间的不断研实践中，终于摸索到断路器的一般工作常理、故障规律、解决办法。至今

，在2位工程师的不断努力下，已经帮助众多物业单位修复了上百台国外品牌断路器，断路器维修名声大燥，慕名前来请教的同行更是络绎不绝。某陶瓷厂电热隧道窑配电盘装设一台DW15型低压空气断路器，在外部10kV电网遭受雷击后该DW15型断路器常出现跳闸现象，使整窑陶瓷产品质量受影响。陶瓷厂电工认为该断路器的质量有问题，更换同型号产品在电网受雷击时依旧出现跳闸现象。后笔者到现场检查断路器及综合各方面情况判断为雷击10kV线路时电压出现瞬时降低的闪变现象，而该DW15型断路器的欠压脱扣器未经延时才造成误跳闸，欠压脱扣器经加装延时继电器后未再发生误跳闸现象。分闸线圈即分励脱扣器故障，发出分闸指令引起误动作：通过分闸线圈可实现对断路器实现分闸遥控，当分闸线圈出现故障，引起推杆动作发出装置触发命令时，通过机械联动装置使得断路器内部分闸装置动作，从而使断路器跳闸。

我公司专业断路器维修十余年，常见品牌有ABB断路器,西门子断路器，施耐德断路器，伊顿断路器梅兰日兰断路器，富士断路器及三菱断路器等

断路器常见故障有；合不上闸，合闸后不能释放，不能自动跳闸，不能自动合闸，报过流，报过压，指针指示不准确，机械故障，不能启动输出不平维修施耐德断路器衡，不动作，无输出等等

如果电气回路正常，断路器仍不能合闸，则说明为机械方面故障，应停用断路器，报告调度安排检修处理。经过以上初步检查，可判定是电气方面，还是机械方面的故障。常见的电气回路故障和机械方面的故障分别叙述如下。1、电气方面常见的故障若合闸操作前红、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。若因为电气或机械部分故障而不能立即送电，则应联系调度将“误分”断路器停用转检修处理。常见的电气和机械方面的故障分别有：电气方面故障有：保护误动作或整定值不当，或电流、电压互感器回路故障；二次回路绝缘不良，直流系统发生两点接地，使直流正、负电源接通，这相当于继电保护动作，产生信号而引起跳闸。机械方面故障有：跳闸脱扣机构维持不住；定位螺杆调整不当，使拐臂三点过高；拖架弹簧变形，弹力不足；滚轮损坏；拖架坡度大、不正或滚轮在拖架上接触面少。

KEB科比变频器维修，COMBIVERT F4-F:07F4F1D-3240,07F4F3D-1240,10F4F1D-3440,10F4F3D-3440,14F4F1E-3440,12F4F1E-3440,13F4F1E-3440,14U400E-BM01,15F4F1G-3440,16F4F1G-3440,16U400G-BM0,117F4F1H-3440,18F4F1H-3440,18U400H-BM01,19F4F1R-3440,19F4F3R-3440,20F4F1R-3440,20F4F3R-3440,21F4F1R-3440,21F4F3R-3440,22F4F1R-3440,22F4F3R-3440;

KEB科比变频器维修，COMBIVERT R4-F:14R4F0G-3241,16R4F0G-3440,20R4F0R-3440; KEB科比变频器维修，KEB COMBIVERT F1 - P:14F1P00 - 3449,15F1P00 - 3449,16F1P00 - 3449,17F1P00 - 3449,18F1P00 - 3449,19F1P00 - 3449,20F1P00 - 3449,21F1P00 - 3449,22F1P00 - 3449,23F1P00 - 3449,24F1P00 - 3449,25F1P00 - 3449,26F1P00 - 3449,27F1P00 - 3449,28F1P00 - 3449；KEB科比变频器维修，KEB COMBIVERT F2:16F2210 - 3449,17F4F1G-4I00, 17F2210 - 3449,18F2210 - 3449,19F2210 - 3449,20F2210 - 3449,21F2210 - 3449,22F2210 - 3449,23F2210 - 3449,24F2210 - 3449,25F2210 - 3449,26F2210 - 3449,27F2210 - 3449; KEB科比变频器维修，KEB COMBIVERT F1 - K:13F1R10 - 3449,14F1R10 - 3449,15F1R10 - 3449,16F1R10 - 3449; KEB科比变频器维修，KEB COMBIVERT F5-Lift:10F5A1D-3A0A,12F5A1D-3A0A,13F5A1D-390A,14F5A1E-3A0A,15F5A1E-350A,16F5A1G-360A,17F5A1G-350A,18F5A1G-340A,20F5A1H-380F,21F5A1R-960A,22F5A1R-960A,23F5A1R-

940A,24F5A1R-940A;10F5-D,12F5-D,13F5-D,14F5-E,15F5-E,16F5-G,17F5-G,18F5-G,20F5-H,21F5-R,22F5-R,23F5-R,24F5-R; KEB科比变频器维修 , KEB COMBIVERT R6:15r6s3E-900A,19r6s3E-900A; KEB COMBIVERT F4-S:05F4S0C-1220,05F4S2C-1220,07F4S0C-1220,07F4S2C-1220,09F4S1D-1220,09F4S3D-1220,10F4S1D-1220,10F4S3D-1220,13F4S1E-3220,13U400E-BA00,07F4S1D-3420,07F4S1D-3410,07F4S3D-3420,07F4S3D-3410,09F4S1D-3420,09F4S1D-3410,09F4S3D-3420,09F4S3D-3410,10F4S1D-3420,10F4S1D-3410,10F4S3D-3420,10F4S3D-3410,12F4S1D-3420,12F4S1D-3410,12F4S3D-3420,12F4S3D-3410,13F4S1D-3420,13F4S1D

MITSUBSHI三菱变频器维修MitsubishiFR-F540-37K-CH三菱变频器维修常见故障：无显示、缺相、过流、过压、欠压、过热、过载、接地、参数错误、有显示无输出、模块损坏等