

真空断路器EV12s06-25(210)D ,已储能，电动及手动均无法合闸

产品名称	真空断路器EV12s06-25(210)D ,已储能，电动及手动均无法合闸
公司名称	东莞市腾川自动化设备有限公司
价格	158.00/台
规格参数	Merlin:EV12 EV12:EV12 中国:EV12
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

Merlin Gerin开关维修 EV12高压断路器维修

维修开关机械方面故障原因：合闸维持支架和分闸锁扣维持不住，造成跳闸。操作机构故障造成跳闸。脱扣线圈故障。

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。

欠电压线圈故障或电网电压波动，发出欠电压指令引起误跳闸：由于电网电压波动较大（如母线上其他出线回路短路）引起回路中的电压出现瞬间降低至额定电压的70%时，此时欠电压脱扣器会推杆触发，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。为了避免由于电压的瞬降造成误跳闸，建议在使用欠电压线圈的同时配合延时继电器使用，延时时间可选择。从断路器所遇见的故障来讲；首先是它的机械部分出现的故障的比例；由于断路器的储能与释能为频繁造成机械磨损度，断路器的储能有手动储能跟自动储能；手动储能靠有一个手竿不断按压是他的弹簧不断拉紧为它的合闸提供动力，由于经常手动会造成齿轮传杆之间磨损打滑既不能起到储能的作用；而自动储能呢，电机是靠电路自动控制供电来给是电机，靠储能电机转动给齿轮提供储能的。所以断路器大部分问题是出在机械部分。检查前一次拒绝合闸是否因操作不当引起（如控制开关放手太快等），用控制开关再重新合一次。若合闸仍不成功，检查电气回路各部位情况，以确定电气回路是否有故障。检查项目是：合闸控制电源是否正常；合闸控制回路熔断器和合闸回路熔断器是否良好；合闸接触器的触点是否正常；将控制开关扳至“合闸时”位置，看合闸铁芯动作是否正常。

三菱断路器维修：AE630-SW、AE1000-SW、AE1250-SW、AE1600-SW

、 AE2500-SW、 AE3200-SW、 AE4000-SW

AE5000-SW、 AE6000-SW、 AE1000-SW、 AE1250-SW、 AE1600-SW AE2000-SWA、 AE4000-SWA、

GE通用断路器维修：MPD32W32/MPro20 3200A MPD-31W25 MPD-31W10 Ir1=1 MPD31W10/MPro17
1000A FEN36TD100JF FGH36AA400LLF FEH36TD250KF 施耐德断路器维修：EasyPact MVS 400-4000A

Masterpact MTE 400-4000A Masterpact MT 630-6300A Masterpact NT/NW ATMT 630-6300A

ABB断路器维修常见型号:

F1S1600 R1250 PR1/P FHR NST 55 F1S1600 R1600 PR1/P FHR NST 55 F1S2000 R1250 PR1/P FHR NST 55

F1S2000 R2000 PR1/P FHR NST 55 F2S2500 R2000 PR1/P FHR NST 65 F2S2500 R2500 PR1/P FHR NST 65

F4S3200 R2000 PR1/P FHR NST 75 F4S3200 R3200 PR1/P FHR NST 75 F5S4000 R4000 PR1/P FHR NST 100