

湖北省西门子授权总代理---孝感市西门子电机维修授权合作伙伴

产品名称	湖北省西门子授权总代理---孝感市西门子电机维修授权合作伙伴
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子PLC:西门子伺服电机 西门子触摸屏:西门子电缆 西门子变频器:西门子模块
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2栋二单元9层01号房（仅限办公）
联系电话	13510737515 13185520415

产品详情

A、断路器跳闸需要符合两个条件1.故障电流达到或超过设定的动作电流值2.故障电流持续时间达到设定动作的时间所以要确保断路器不越级跳闸，必须在电流设定值和时间设定值上配合好。B、越级跳闸的情况分析情况1. 主开关负载容量小于分开关负载总和的容量。情况2.主开关有漏电保护装置然而分开关没有，当用电器漏电大于等于30毫安时主开关跳闸。情况3. 两级断路器保护不匹配，尽量使用同品牌的断路器。情况4. 经常带负荷操作主开关导致触碳化接触不良后电阻增大电流升高发热跳闸。情况5. 下级断路器配置的保护无法正确判断故障（比如单相接地故障但未配置零序保护）。情况6. 断路器老化导致分励脱扣时间变长，要更换一个分励脱扣时间小于上一级开关的分开关。C、处理方法发生上级断路器越级跳闸，若查明有分路保护动作，但该分路断路器未跳闸，则分断该级断路器，然后恢复上级断路器；若查明各分路保护均未动作，则应检查停电范围内设备有无故障，若无故障可合上上级断路器，并逐一试送各分路断路器。当送到某一分路时电源断路器又再跳闸，则可判明该断路器为故障断路器。可对该线路进行隔离维修更换。D、Part.4知识点总结1.保护类型方面，不管是短路故障还是接地故障，都是一样的道理，都是通过判断电流大小和持续时间来动作。2.应该说时间上的配合更为重要，因为故障电流很有可能同时满足多级断路器的保护定值大小。3.断路器的保护定值设定好了，时间也设置好了，那这样是不是就能保证不越级了呢，不一定，为什么？从设定值来看，像上述的例子，一看就觉得应该能配合了，但是实际来说，断路器完全断开故障电流所需的时间，除了基本的判断时间外，还要加上机械本身的动作时间，这个时间长度因不同厂家设备的性能而异，但因为断路器的保护时间都是毫秒级的，所以这个差异也有可能影响断路器间的配合。