

2023新乡市西门子（中国）有限公司变频器代理|SIEMENS一级代理|SIEMENS一手货源

产品名称	2023新乡市西门子（中国）有限公司变频器代理 SIEMENS一级代理 SIEMENS一手货源
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:S120 变频器:伺服电机 G120XA:一级总代理
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）（注册地址）
联系电话	18126392341 15267534595

产品详情

1. 基本原则化整为零、顺藤摸瓜、先主后辅、集零为整、安全保护、全面检查。采用化整为零的原则以某一电接触器或继电器线圈)为对象,从电源开始,自上而下,自左而右,逐一分析其接通断开关系。2. 分析方法与论线路设计还是线路分析都是先从主电路入手。主电路的作用是保证机床拖动要求的实现。从主电路的构成可器器的类型、工作方式,起动、转向、调速、制动等控制要求与保护要求等内容。分析控制电路主电路各控制现的,运用“化整为零”、“顺藤摸瓜”的原则,将控制电路按功能划分为若干个局部控制线路,从电源和主令信断,写出控制流程,以简便明了的方式表达出电路的自动工作过程。分析辅助电路辅助电路包括执行元件的示、参数测定、照明和故障报警等。这部分电路具有相对独立性,起辅助作用但又不影响主要功能。辅助电路路中的元件来控制的。分析联锁与保护环节生产机械对于安全性、可靠性有很高的要求,实现这些要求,除制方案外,在控制线路中还设置了一系列电气保护和必要的电气联锁。在电气控制原理图的分析过程中,电气一个重要内容,不能遗漏。总体检查经过“化整为零”,逐步分析了每一局部电路的工作原理以及各部分之间必须用“集零为整”的方法检查整个控制线路,看是否有遗漏。特别要从整体角度去进一步检查和理解各控制环到正确理解原理图中每一个电气元器件的作用。

电力系统中性点运行方式有不接地、经电阻接地、经消弧线圈接地或直接接地等多种。我国电力系统目前所采要有三种:即不接地、经消弧线圈接地和直接接地。小电阻接地系统在国外应用较为广泛,我国开始部分应用。绝缘)的三相系统各相对地电容电流的数值相等而相位相差 120° ,其向量和等于零,地中没有电容电流通过,即中性点与地电位一致。这时中性点接地与否对各相对地电压没有任何影响。可是,当中性点不接地系统的,及时在正常运行状态下,中性点的对地电位便不再是零,通常此情况称为中性点位移即中性点不再是地电位多是由于架空线路排列不对称而又换位不的缘故造成的。在中性点不接地的三相系统中,当一相发生接地时:电压升高到3倍,即等于线电压,所以,这种系统中,相对地的绝缘水平应根据线电压来设计。二是各相间的不变,三相系统的平衡没有遭到破坏,因此可继续运行一段时间,这是这种系统的。但不许长期接地运行,尤电力系统,因为未接地相对地电压升高到线电压,一相接地运行时间过长可能会造成两相短路。所以在这种系监视或接地保护装置。当发生单相接地时能发出信号,使值班人员迅速采取措施,尽快消除故障。一相接地系,*长不得超过2h。三是接地点通过的电流为电容性的,其大小为原来相对地电容电流的3倍,这种电容电流不接地点引起弧光解析,周期性的熄灭和重新发生电弧。弧光接地的持续间歇性电弧较危险,可能会引起线路的谐

损坏电气设备或发展成相间短路。故在这种系统中，若接地电流大于5A时，发电机、变压器和电动机都应装设保护装置。

2、中性点经消弧线圈接地的三相系统上面所讲的中性点不接地三相系统，在发生单相接地故障时虽还单相接地故障电流较大，如35kV系统大于10A，10kV系统大于30A时，就无法继续供电。为了克服这个缺陷，便地的方式。目前在35kV电网系统中，就广泛采用了这种中性点经消弧线圈接地的方式。消弧线圈是一个具有铁装设在变压器或发电机的中性点。当发生单相接地故障时，可形成一个与接地电容电流大小接近相等而方向相反电压 90° 的电感电流与超前电压 90° 的电容电流相互补偿，*后使流经接地处的电流变得很小以至等于零，从弧以及由它可能产生的危害。消弧线圈的名称也是这么得来的。当电容电流等于电感电流的时候称为全补偿；流的时候称为欠补偿；当电容电流小于电感的电流的时候称为过补偿。一般都采用过补偿，这样消弧线圈有一谐振而产生过电压。

3、中性点直接接地 中性点直接接地的系统属于较大电流接地系统，一般通过接地点的电流电气设备。发生故障后，继电保护会立即动作，使开关跳闸，消除故障。目前我国110kV以上系统大都采用中性不通等级的电力系统中性点接地方式也不一样，一般按下述原则选择：220kV以上电力网，采用中性点直接接地，大都采用中性点直接接地方式，少部分采用消弧线圈接地方式；20~60kV的电力网，从供电可靠性出发，采不接地的方式。但当单相接地电流大于10A时，可采用经消弧线圈接地的方式；3~10kV电力网，供电可靠性与考虑因素，多采用中性点不接地方式。但当电网电容电流大于30A时，可采用经消弧线圈接地或经电阻接地的方380V三相四线制低压电力网，从安全观点出发，均采用中性点直接接地的方式，这样可以防止一相接地时换线地)电压。特殊场所，如爆炸危险场所或矿下，也有采用中性点不接地的。这时一相或中性点应有击穿熔断器所引起的危险。

分享至