SIEMENS西门子内蒙古乌兰察布市（授权）一级代理商——西门子华北总代理

产品名称	SIEMENS西门子内蒙古乌兰察布市（授权）一级代理商——西门子华北总代理
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子总代理:PLC 西门子一级代:驱动 西门子代理商:伺服电机
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
联系电话	15915421161 15903418770

产品详情

看辅助电路的步骤

辅助电路包含控制电路、信号电路和照明电路。

分析控制电路，根据主电路中各电动机和执行电器的控制要求，按顺序逐一将控制电路中的其他辅线路逐一查看电源，其首先看清电源的种类是交流还是直流，其次应看清辅助电路的电源是从什么电源电压取。否则，电压低的电路元件不动作，电压高的，则会把电器元件线圈烧坏。辅助电路还应分解控制电路中所采用的各种继电器、接触器的用途，如采用了一些特殊结构的继电器，

第三步：根据辅助电路来研究主电路的动作情况。

分析了上面这些内容再结合主电路中的要求，就可以分析辅助电路的动作过程。

控制电路总是按动作顺序画在两条或两条以上电源线之间的，因此回路就可以看到有或称逻辑关系，即哪些电器先动作，哪些后动作，哪些是同时动作，哪些是互锁关系，哪些是联锁关系，哪些是顺序联锁等。动作原理，而控制电器本身动作之间是否有互相制约的关系，如电动机正、反转之间应设有联锁等。

第四步：研究电器元件控制的相互关系。

相互制约的。这种互相控制的关系有时表现在一条回路中，有时表现在几条回路中。电器元件的相互关系，不是孤立存在的，而是相互联系、

第五步：研究其他电气设备和电器元件。如整流设备、照明灯等。

电气控制电路图的查线看图法的要点为

（1）分析主电路。主电路，手，根据每台电动机和执行电器的控制要求去分析各电动机和执行电器的控制内容，如电动机启动、转向控制、制动等基本控制环节。

（2）分析辅助电路。看辅助电路电源，弄清辅助电路中各电器元件的作用及其相互间的制约关系。

（3）分析联锁与保护环节。生产机械对安全性、可靠性有很高的要求，要采取这些要求，除了合理地选择拖动、控制方案以外，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。

（4）分析特殊控制环节。在某些控制线路中，还设置了一些与主电路、控制电路关系密切、相对独立的环节，如自控系统、检测与转换等知识这一分析。上述分析过程，并灵活运用所学过的电子技术、交流技术、自控系统、检测与转换等知识这一分析。

（5）总体检查。经过“逐步”、“逐步”分析了每一根电路的工作原理以及各部分之间的控制关系，主控过程及重要参数。控制环节之间的联系，以达到清楚地理解电路图中每一电气元器件的作用、