

SIEMENS西门子6SE7022-6EC61变频器全系列全新原装找货24h在线咨询售后服务放心代理

产品名称	SIEMENS西门子6SE7022-6EC61变频器全系列全新原装找货24h在线咨询售后服务放心代理
公司名称	湖南西控自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:全新原装正品 6SE70:24小时咨询询价在线 德国:西门子授权代理商
公司地址	中国（湖南）自由贸易试验区长沙片区开元东路1306号开阳智能制造产业园（一期）4#栋301
联系电话	17838383235 17838383235

产品详情

二次回路图怎么看，抓住要领很重要！

如何看二次回路图：

二次回路主要是指对一次设备的工况进行监测、控制、调节、保护的二次设备，按照一定的要求连接在一起构成电路，称之为二次回路。描述二次回路的图纸称为二次回路图。

二次回路一般包括：控制回路、信号回路、测量回路、自动装置回路等。

由于二次回路图的逻辑性很强，并且是按一定规律绘制，故看图时要抓住此规律才能比较容易看懂。那看二次回路图的规律是什么呢？

请看以下两张二次回路图，讨论一下如何看二次回路图！

110kV线路电流电压回路图

110kV线路PT电压切换回路图

以上两张图纸是110kV馈线的交流回路图及PT电压切换回路图，那应该怎样看才能完整的看懂这两张图纸呢？

要领一

1.先交流、后直流：

指先看二次接线图的交流回路，把交流回路看完弄懂后，根据交流回路的电气量以及在系统中发生故障时这些电气量的变化特点，向直流逻辑回路推断，再看直流回路。一般来说，交流回路比较简单，容易看懂。

并且二次设备作为一次设备保护监控装置，必须对一次设备电压电流进行采样，从而进行判断处理，所以看二次回路图，好是先了解交流回路图，再进而看直流回路。

要领二

2.交流看电源、直流找线圈：

指交流回路要从电源入手；交流回路有交流电流和电压回路，先找出电源来自哪组电流互感器或哪组电压互感器，在两种互感器中传输的电流或电压量起什么作用，与直流回路有何关系，这些电气量是由哪些继电器反应出来的，找出它们的符号和相应的触点回路，看它们用在什么回路，与什么回路有关。

要领三

3.抓住触点不放松，一个一个全查清：

指继电器线圈找到后，再找出与之相应的触点。

根据触点的闭合或开断引起回路变化的情况，再进一步分析，直至查清整个逻辑回路的动作过程。

要领四

4.先上后下、先左后右，屏外设备一个也不漏：

看端子排图要配合展开图来看。展开图上凡屏内与屏外有联系的回路，均在端子排图上有一个回路标号。

端子排图是一系列数字和文字符号的集合，把它与展开图结合起来看就可清楚它的连接回路。

看图“良药”

- 1.先交流、后直流；
- 2.交流看电源、直流找线圈；
- 3.抓住触点不放松，一个一个全查清；
- 4.先上后下、先左后右，屏外设备一个也不漏。