

对其产品进行CE认证。(2) Certificate of compliance / Certificate of compliance 《符合性证书》，此为第三方机构(中介或测试认证机构)颁发的符合性声明，必须附有测试报告等技术资料TCF，同时，企业也要签署《符合性声明书》。

脉冲群抗扰度(EFT/B) IEC61000-4-4、EN61000-4-4、GB/T17626.4 学习电路图和原理图要掌握一定的电工电子技术基础。不同的电子原器件都有各自的功能，在电路中起不同的作用，所以学习电路前首先要掌握元件的结构、功能、接线端子、电路符号。

：交流接触器，主要作用是利用流过线圈的电生磁场，使触头闭合。在电工中可频繁接通与大电流控制电路的装置。它不仅具有接通和切断电源能力，还有欠压保护功能等。掌握一定的专业术语，明白其工作特点。

：支路，回路，节点，网孔等。这是连接和看懂电路图的基础。大3匹空调耗电约为3000W(约14A)，那么1台空调就需要单独的一条2.5平方毫米的铜芯电线供电。现在的住房进线一般是4平方毫米的铜线，同时开启的家用电器不得超过25A(即5500瓦)，有人将房屋内的电线更换成6平方毫米的铜线是没有用处的，因为进入电表的电线是4平方毫米的。早期的住房(15年前)进线一般是2.5平方毫米的铝线，同时开启的家用电器不得超过13A(即2800瓦)。耗电量比较大的家用电器是：空调5A(1.2匹)，电热水器10A，微波炉4A，电饭煲4A，洗碗机8A，带烘干功能的洗衣机10A，电开水器4A。

云段落】主回路动作原理相对很简单，可以快速的把握整个电路是做什么的，这样比较好联想到类似的基本控制电路，这样再去看二次控制回路就相对简单多了。

2，快速看图：从上到下看图。正规的电路图都是从上到下逐步阐明电路的保护，控制和原理的。二次回路的控制也同样如此，从上到下的看电路图能够事半功倍。

3，二次回路分部分来看。一般的电路图都会在图纸的右侧或者下侧标明相应的回路是做什么的，或者具有什么作用。这个时候分部分来看，将控制回路分开为：保护电路，测量电路，控制电路等部分来看，有助于快速的把握原理。作用于同一刚体上的大小相等，刚体上大小相等，方向相反但不共线的两个平行力组成的力系，称为力偶。力偶为矢量，力偶是一种只有合转矩(所有转矩的总合)，没有合力的力系统。它又称为纯转矩。作用于物体，力偶能够使物体完全不呈现任何平移运动，只呈现纯旋转运动。作用在刚体上的两个或两个以上的力偶组成力偶系。*简单的力偶是由两个大小相等，方向相反的力构成的，力偶的单位是N.m。若力偶系中各力偶都位于同一平面内，则为平面力偶系，否则为空间力偶系。