

易理解。好了，就剩*后一个模拟工程师的了。在大学里，JohnKuras经常开玩笑说功率晶体管应该用粗一点的线画得大一点。当时我们都嗤之以鼻，但现在我确实喜欢用更大的符号显示TO-3巨型封装的晶体管()。成为模拟工程师就得接受重要性原则，而更大的晶体管更重要，而且画起来更容易。：每个人都可以看出来，右边的晶体管是一个功率晶体管。热继电器的形式多样，常用的有双金属片式和热敏电阻式，目前使用*多的是双金属片式，同时有的规格还带有断相保护功能。双金属片热继电器主要由主双金属片、热元件、复位按钮、动作机构、触点系统、电路调节旋钮、复位机构和温度补偿元件等构成。当电动机正常运行时，热元件产生的热虽然能使主双金属片弯曲，但是弯曲产生的推动力不足以使热继电器的触点动作。当电动机过载时，双金属片的弯曲位移加大，推动导板使常闭触点断开，通过控制电路使得交流接触器断电分闸从而切断电动机的工作电源，由此保护了电动机。云段落】如果目测没问题，更换日期又比较乱无从查起，就要逐一检测进行更换了，这里要提醒大家的是，不管更换，还是断电检测，有一个步骤一定不能少，那就是放电，切不可盲目操作，补偿电容余电威力不容小觑，轻则打火损表，重时可能伤人。待放电完毕后，用万用表检测，因为补偿电容器容量较大，所以一般用电阻档的低位档检测，用表笔分别交换测量电容器的柱头，如果万用表指针不动，说明电容器内部有断路，当交换测量电容器线柱时，指针都指零，那么电容器内部短路，如果出现指针返回到半路，或在半路指针抖动，说明电容器可能漏电，正常情况下是指针很快返回，而且，返回的越快说明电容器越好，解释一点，为什么一定在测量时表笔要交换电容器柱头测量，这里面有个先用万用表给电容充电的过程。此外绝缘不好，也会引起电源短路。应按接线，由于两触点电位相同，就不会产生飞弧，即使引入线绝缘损坏，也不会将电源短路。也就是说按钮、主令控制器相邻触点应接于同电位端。图1所示的接法也是一个道理，虽说SB1和SB2不是一个按钮开关，但两个开关都装在一个开关盒里距离也是很近，处在不同相位上，见，也有弧光短路的可能。应按设计。图22.正确连接电器的线圈在交流控制电路中不能串联2个电器的线圈，如所示。即使外加电压是2个线圈的额定电压之和，也是不允许的。

[佛山的CEFCROHS认证公司](#)