

南京台达变频器坏了维修

产品名称	南京台达变频器坏了维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:台达 型号:B系列 产地:南京
公司地址	无锡市惠山区钱桥街道惠澄大道77号
联系电话	0510-83220867 15961719232

产品详情

变频调速器的构造是，先把直流开关电源，整流器成直流电，逆变为可变性工作电压和频率的开关电源来推动电动机，一切变频调速器都一样，只需接对主控制回路和控制电路就好了。

主控制回路，便是I/O罢了

变频调速器有单相电和三相之分，南京台达变频器坏了维修单相电变频调速器一般是单相电220伏供电系统的，由于中国民用型都应用这类单直流电压，因此这类单相电变频调速器也顺从为之，理论上连接开关电源能够普遍点，许多民用型的小机器设备能够应用这类变频调速器和电动机来进行变速。

南京台达变频器坏了维修图中上部便是主控制回路布线，比较简单，键入有一个空气漏电开关隔离开关这类的元器件，给变频调速器L1和N线供电系统，变频调速器输出UVW接电动机的UVW端，那样主控制回路的布线就早已完成了，主控制回路布线，主要是线较为粗，线结一般都需要压发布耳，那样和变频调速器的接线端子回路电阻小，确保导电率能优良。必须留意的是，单相电变频调速器推动的全是三相220伏的电动机，而不是单相电220伏电动机哦。

它是三相变频调速器的主控制回路接线方法，

南京台达变频器坏了维修由于商业用电全是三相380伏的，因此这类变频调速器是工业生产运用的行为主体变频调速器，主控制回路布线，也只是是比单相电的多了一条线罢了，键入端必须三相隔离开关，一样要留意确保布线电阻器充足小，并且有一些运行经常的，必须外接启动电容乃至还需要外接制动系

统模块，变频调速器的接线端子上面有这种作用的，依照表明的方式相匹配接好电阻器线就行，自然启动电容应选对配对的规格型号。

控制电路布线，必须依据作用来挑选

变频调速器控制电路，无论单相电或是三相变频调速器都如出一辙，南京台达变频器坏了维修分成运行逻辑性和转速比数据信号给出两一部分，运行逻辑性是开关量，包含了终止逻辑性，每一款变频调速器上都是有这种类的接线端子能够接好应用的，并且电源开关此外一边，并不是共地便是共阳。

图中鲜红色社交圈是起停逻辑性接线方法，南京台达变频器坏了维修左侧深蓝色是频率给出，一般是模拟量输入，根据外接一个电阻器来抽头抽样0-10伏工作电压给出，那样电阻器调节电阻值尺寸情况下，变频调速器收到了一个持续可变性的工作电压命令，相匹配会输出0-50HZ的频率，做到了变速的目地。有一些还能够相反给出的，下面的便是频率升高或是降低图。

而右侧的翠绿色社交圈，是根据电源开关I/O量给出不一样速率段的频率值，南京台达变频器坏了维修三个接线端子一共有8种情况，除掉0速情况，就可以调成下列的7段速来，实质上 and 电阻器变速并没有过多差别。