

求教东菱变频器打嗝维修 ATV960C维修在线咨询

产品名称	求教东菱变频器打嗝维修 ATV960C维修在线咨询
公司名称	常州凌肯自动化科技有限公司
价格	358.00/台
规格参数	二十年维修经验:有质保 公司规模大:维修技术高 24小时维修服务:维修所有品牌
公司地址	江苏省常州市武进经济开发区政大路1号力达工业园4楼
联系电话	13961122002 13961122002

产品详情

求教东菱变频器打嗝维修 ATV960C维修在线咨询 而原来预置的[加速时间"和[减速时间"将不再起作用，2)目标值的预置PID调节的根本依据是反馈量与目标量之间进行比较的结果，因此，准确地预置目标值是很重要的，主要有以下两个方面，(1)面板输入式:只需通过键盘输入目标值即可。凌肯自动化主要从事变频器维修，驱动器维修，伺服马达维修，印刷机控制板，射频电源，控制系统，数控系统维修，电源模块维修，直流调速器维修，触摸屏维修等自动化设备维修。

变频器报OC故障的原因

其实很多个品牌的变频器都会有OC故障报警的，它们都有一个同样的故障名称叫做过电流故障，过电流故障在维修中十分常见，特别本次维修的一批西门子变频器中过电流故障十分常在，过电流故障因素比较多，所以很有可能跟工厂的特性和工人的操作习惯。OC报警需要有一个正常认识。它是一个瞬间型号也可以用瞬间过电流来解释,所以发生这个故障的时候，就给我们的检测带来了难度，瞬间电流超过200**，变频器就判定过电流故障，变频器开启自我保护。过电流故障发生的因素比较多需要进行多个故障一起检测排除。[句子1]

针对这种情况，应加大变频器的容量，上一页如何上电检修变频器的主电路，下一页变频器的偏置频率和频率增益你知道多少，参数设定没那么简单做为三大危及电器设备稳运行的故障类型(接地，短路，过载)，短路故障算的上是对电器设备危害大的一种。至于其危害性，相信广大同行都有切身体会，不过笔者感到头痛的却是该型故障的排查，是一些故障做为三大危及电器设备稳运行的故障类型(接地，短路，过载)，短路故障算的上是对电器设备危害大的一种，至于其危害性，相信广大同行都有切身体会。不过笔者感到头痛的却是该型故障的排查，是一些故障现象若隐若现的案例，这不笔者便耗时一天处置了一例该类型故障，在复工后的***天，有客户将一台易驱某型号变频器送至笔者店内。

变频器报OC故障哪些因素引起

根据多个变频器维修的实战经验发现，引发OC报警过电流故障主要有以下几个因素：检测电路故障、强电流***引起的故障、驱动IC和IGBT故障引起的报警、MCU主板和电源/驱动板连接排线或端子接触不良还有一个我们一般没有遇到的故障就是直流回路储能电容不良或接触不良也会引起OC变频器故障。集电极电压大于250V，说明开关管具备了工作条件，故障在正反馈电路，包括正反馈电阻，电容，续流二极管及开关变压器正反馈绕组及其之间的连接印制板，上一页变频器结构和故障判断下一页变频器9大问题的处理方法防爆变频器研制中的问题和对策2017-04-18下载文件:暂时没有下载文件防爆问题由于该变频器所使用。

这么多原因都可能引起过电流的故障，所以过电流故障是一个综合的故障。其中常见的两个就检测电路故障引起的过电流和IGBT引起的故障，我们可以重点检测这两个模块可以快速排除故障。西门子的驱动IC或外接功率大器接触不良,使用时间过长后驱动能力变差,使IGBT欠激励导通电阻变大产生过电流;其次IGBT模块发生故障，这个原因比较多，过热损坏、强电流击穿都有可能导致故障，使得IGBT向cpu误报过电流等。

另一个重要的故障引起原因是电流互感器也就是检测电路发生故障。具体的测试方法是用交流电流发生器，为互感器送入额定电流信号，测试OUT端输出交流电压或波形，就可以检测出检测电路互感器的是否故障，如何是的话更换相应模块就能解决问题。使电动机在非正弦电压，电流下运行，据资料介绍，以目前普遍使用的正弦波PWM型变频器为例，其低次谐波基本为零，剩下的比载波频率大一倍左右的高次谐波分量为： $2u+1$ (u 为调制比)，高次谐波会引起电动机定子铜耗。

具有极高的导热性，良好的等温性，冷热两侧的传热面积可任意改变，可远距离传热，可控制温度等一系列优点，由热管组成的换热器具有传热效率高，结构紧凑，流体阻损小等优点，(2)变频器结构布置我们将主回路设计成一个大单元。此外另一个故障也是不容忽视的，那就是强电流对变频器的***也会引起oc报警，由于安装不当，或者其它强电电器的***导致变频器瞬时过电流故障。以上就是过电流故障的分析。我们把主要的造成该故障的原因全部列举出来，可以按照这个步骤排除故障，此文章安装维修实战得出的总结可以对西门子变频器维修有一个很好的借鉴和参考作用。

由接触器KM将限流电阻R短接，使之退出运行，主电路的对外连接端子各种变频器主电路的对外连接端子大致相同，如图2所示，其中，T是变频器的电源端子，接至交流三相电源，U、V、W为变频器的输出端子，接至电动机，P+是整流桥输出的+端，出厂时P+端与P端之间用一块截面积足够大的铜片短接，当需要接入直流电抗器DL时，拆去铜片，将DL接在P+和P之间，P、N是滤波后直流电路的+、-端子，可以连接制动单元和制动电阻，PE是接地端子，图2主电路对外连接端子变频系统的共用直流母线电动机在制动(发电)状态时，变频器从电动机吸收的能量都会保存在变频器直流环节的电解电容中，并导致变频器中的直流母线电压升高。如果变频器配备制动单元和制动电阻(这两种元件属于选配件)。

因此在额定频率之上的调速称为恒功率调速， $(P=U_e \cdot I_e)$ 。变频器50Hz以上的应用情况大家知道。对一个特定的电机来说，其额定电压和额定电流是不变的，如变频器和电机额定值都是:15kW/380V/30A，电机可以工作在50Hz以上，当转速为50Hz时，变频器的输出电压为380V，电流为30A，这时如果增大输出频率到60Hz。变频器的大输出电压电流还只能为380V/30A，很显然输出功率不变，所以我们称之为恒功率调速，这时的转矩情况怎样呢，因为 $P=wT$ (w:角速度，T:转矩)，因为P不变，w增加了，所以转矩会相应减小，我们还可以再换一个角度来看:电机的定子电压 $U=E+I \cdot R$ (I为电流。R为电子电阻)。

请教东菱变频器打嗝维修 ATV960C维修在线咨询 按键，终止检测，变频器的这些缺点你要注意2017-02-17
7下载文件:暂时没有下载文件-电机与变频器接线距离太长造成新电机烧火-连着烧两台新电机，变频器输出电压电压都平衡，输入电压平衡，电流不稳，波动在20%-50%，变频器是在35Hz匝间短路烧掉的。电网电压很稳定，720V，电机至变频器距离120m，变频器输入输出端都加了电抗器，电机电流很小，且环境温度-10度左右，可以排除电机过热的原因，这种情况什么原因可能造成电机故障，分析原因:负载电机的电流不大。是变频器引起的，变频器距离电机太远了，变频器输出电流的谐波击穿砸间的绝缘，导致短路，可以用示波器测下电机侧的电流电压的质量，电缆线长，与大地之间。 oihwefgwerf