

HITACHI变频器报E16故障代码维修在线咨询

产品名称	HITACHI变频器报E16故障代码维修在线咨询
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

HITACHI变频器报E16故障代码维修在线咨询 只要把使用时原出厂值不合适的予以重新设定就可，例如外部端子操作，模拟量操作，基底频率，高频率，上限频率，下限频率，启动时间，制动时间(及方式)，热电子保护，过流保护，载波频率，失速保护和过压保护等是***要调正的。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]

提前劳损，损坏。解脱这些酷刑建议使用奥圣耐用变频器--奥圣全密封变频器，具有防潮，防粉尘，防油污，耐腐蚀等特点，攻克以上酷刑，上一页强电和弱电的区别下一页使用变频调速的十个理由变频器常见故障维护保养经验2017-04-12下载文件:暂时没有下载文件随着时间推移。变频器进入了故障的高发期，希望大家可以通过这篇文章收益，上电后键盘无显示 经查p，n端电压正常，可以更换键盘及键盘线，如果仍没有显示，则需要断电后检查主控板与电源板连接的26p排线是否有松脱现象或损坏断路。若上电后开关电源工作正常，继电器有吸合声音，风扇运转正常，仍无显示，则可以判定键盘的晶振或谐振电容坏，此时可更换键盘或修理键盘， 检查输入电源是否正常。

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。且输出为PWM波形，中间直流环节为滤波，直流储能和缓冲无功功率，变频器选型:变频器选型时要确定以下几点:1)采用变频的目的,恒压控制或恒流控制等，2)变频器的负载类型,如叶片泵或容积泵等，注意负载的性能曲线。

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。可以输出任何的电网电压和频率，而变频器是由交流一直流一交流(调制波)等电路构成的,变频器标准叫法应为变频调速器，其输出电压的波形为脉冲方波,且谐波成分多,电压和频率同时按比例变化,不可分别调整,不符合交流电源的要求。

除了变频器本身制造工艺的[先天"条件外，对变频器采用什么样的控制方式也是非常重要的，本文从工业实际出发，综述了年来各种变频器控制方式的特点，并展望了今后的发展方向，变频器的分类变频器的分类方法有多种，按照主电路工作滤波方式分类。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。

额定电流为60A，模块应选用150A至200A的。用100A的则偏小，但部分生产厂商，竟敢用100A模块安装，更有甚者，还有用旧模块和次品模块的，此类变频器不但在运行中容易损坏模块，而且在启动过程中，模块常常炸裂，现场安装此类变频器的工作人员都害了怕。远远地用一支木棍来按压操作面板的启动按键，容量偏小的模块，又要能勉强运行，模块超负荷工作，保护电路形成同虚设(按变频器的标注功率容量来保护而不是按模块的实际容量值来保护)，模块不出现频繁炸毁，才真是不正常了。这类机器，因价格低廉，初上市好像很“火”，但用不了多长时间，厂家也只有倒闭一途了，这第三种模块损坏的原因本来不应该成为一种原因的，但愿不远的将来。

比通常的都低，目的是从使用***着眼。但较普遍反映存在上述三点问题，通过载波频率值后，问题就解决了，送电后按启动键RUN后没反应(1)面板频率没设置,(2)电动机不动，出现这种情况要立即按[停止STOP]并检查下列各条: 再次确认线路的正确性, 再次确认所确定的代码(尤其对与起动有关的部分), 运行方式设定对否, 测量输入电压。T三相电压, 测量直流PN电压值, 测量开关电源各组电压值, 检查驱动电路插件接触情况, 检查面板电路插件接触情况, 检查后方可再次通电, 上一页用上变频器, 电机真的不会烧吗, 下一页变频器投运调试步骤(变频器安装调试电工收藏)如何上电检修变频器的主电路。2017-06-08下载文件:暂时没有下载文件变频器维修好试机时。

HITACHI变频器报E16故障代码维修在线咨询 可对照操作说明书对变频器进行一些基本的操作，如测试面板各按键的功能，设置变频器一些参数等，3. 空载试验在进行空载试验时，先脱开电动机的负载，再将变频器输出端与电动机连接。然后进行通电试验，试验步骤如下:(1)启动试验，先将频率设为0Hz，然后慢慢调高频率至50Hz，观察电动机的升速情况，(2)电动机参数检测，带有矢量控制功能的变频器需要通过电动机空载运行来自动检测电动机的参数。其中有电动机的静态参数，如电阻，电抗，还有动态参数，如空载电流等，(3)基本操作，对变频器进行一些基本操作，如启动，点动，升速和降速等，(4)停车试验，让变频器在设定的频率下运行10min，然后调频率迅速调到0Hz。观察电动机的制动情况。oihwefgwerf