

榜上有名 基恩士变频器报输出缺相维修师傅好

产品名称	榜上有名 基恩士变频器报输出缺相维修师傅好
公司名称	常州凌科自动化科技有限公司维修部
价格	398.00/台
规格参数	变频器维修:速度快 维修:有质保 维修技术高:可测试
公司地址	常州市经济开发区潞城街道政大路1号(注册地址)
联系电话	13961122002 13961122002

产品详情

榜上有名 基恩士变频器报输出缺相维修师傅好

对于短时间大电流的OC报警，一般情况下是驱动板的电流检测回路出了问题，模块也可能已受到冲击(损坏)，有可能复位后继续出现故障，产生的原因基本是以下几种情况：电机电缆过长、电缆选型临界造成的输出漏电流过大或输出电缆接头松动和电缆受损造成的负载电流升高时产生的电弧效应。小容量(7.5G11以下)变频器的24V风扇电源短路时也会造成OC3报警。此时主板上的24V风扇电源会损坏，主板其它功能正常。若出现“OC2”报警且不能复位或一上电就显示“OC3”报警，则可能是主板出了问题;若一按RUN键就显示“OC3”报警，则是驱动板坏了。(2)德力西变频器OLU报警键盘面板LCD显示：变频器过负载。当G/P9系列变频器出现此报警时可通过三种方法解决：首先修改一下“转矩提升”、“加减速时间”和“节能运行”的参数设置;其次用卡表测量变频器的输出是否过大;后用示波器观察主板左上角检测点的输出来判断主板是否已经损坏。

榜上有名 基恩士变频器报输出缺相维修师傅好

1. 静态测试找到变频器内部直流电源的P和N端子，然后导航到万用表将电阻调整为X10，将万用表的红手连接到P端子，将万用表的黑手依次连接到R，S和T，它应该有大约几十个电阻并保持平衡。相反，请将万用表的黑手连接到P端子，将万用表的红色指针逐一连接到R，S和T，应该有近乎无限的电阻。然后

请将万用表的红手连接到N端子，重复上述步骤，它应该有相同的结果。如果出现以下结果，我们可以判断电路异常：（1）电阻三相不平衡，这意味着整流桥故障。（2）万用表的红手连接到P端子时，如果具有无限电阻，则证明整流桥或启动电阻出现故障。b.测试变频器电路将万用表的红手连接到P端子，将反手连接到U，V和W，应该有几个左右的电阻，电阻基本相同。相反，它应该是无限的抵抗。将万用表的黑手连接到N端子，重复上述步骤，我们应该得到相同的结果。否则，它应该在变频器模块中出现故障。

输出端 脚是否有输出,(7)检查开关电源的输出端+5v, ±15v, +24v及各路驱动电源对地以及极间是否有短路, 3, 键盘显示正常,但无法操作(1)若键盘显示正常,但各功能键均无法操作,此时应检查所用的键盘与主控板是否匹配(是否含有ic75179)。。恒张力控制,操作简单可靠,6,卷扬机类负载卷扬机类负载采用变频调速,稳定,可靠,铁厂的高炉卷扬设备是主要的炼铁原料输送设备,它要求启,制动稳,加减速均匀,可靠性高,原多采用串级,直流或转子串电阻调速方式。。当负载转矩突然增大时,甚至在加速时间设定过短时,也不会引起变频器跳闸,在加速时间设定过短时,电动机转矩也不会超过大设定值,驱动转矩大对起动力有利,以设置为80-较妥,制动转矩设定数值越小,其制动力越大,适合急加减速的场合。。

2. 动态测试我们只能在静态测试结果正常时进行动态测试（带电源的测试机）。在此之前，请注意以下几点：1、上电前，请确保输入电压正确。如果我们将220V变频器连接到380V电网，则会发生烧毁现象（烧毁电容器，压敏电阻，模块等）。2、请检查换能器广播端口是否正确连接，连接是否松动。异常连接可能会导致变频器故障，严重烧毁和其他情况。3、通电以检查故障显示以了解故障原因。4、如果显示没有故障，首先检查参数设置是否正常。并恢复参数，在空载条件下启动变频器，以测试U，V和W相的输出电压值。如果相位丢失，则出现三相不平衡等结果，则模块和驱动板应出现故障。5、在输出电压正常（无缺相和相位不平衡）的情况下，请在满载时对变频器进行故障排除。

但显示屏(早期为BCD七段数码管,现也有LCD显示器)却在点亮后一切皆无,并且此过程中按动各功能键,变频器均无任何响应动作,如同[死机"一般,针对这种情况,部分同行往往会从两个方面入手检修:一是认为开关电源部分供给主控板部分电压存在异常,二则认为主控板或显示面板电路存在诸如复位不。。频率50-100Hz(转速1480-2800r/min)范围内电机作恒功率运行,整个调速范围为0-2800r/min,基本满足一般驱动设备的要求,其工作特性与直流调速电机相同,调速滑稳定,如果在恒转矩调速范围内要提高输出转矩。。各单元可由操作工手动调整,怎么实现,同步控制概述,多单元同步控制在塑料,印染以及造纸机械中有着广泛的应用,这些机械往往具有许多个传动单元,每个单元都有各自独立的拖动系统,而同时,又要求各单元间被加工物(布匹。。或者,在直流母线上设置一组一定容量的制动单元和制动电阻,用以吸收不能被电动状态电动机吸收的,若共用直流母线与回馈单元组合,就可以将直流母线上的多余直接反馈到电网中来,从而提高系统的节能效果。。

因此，柜内仪表和电子系统，应该选用金属外壳，屏蔽变频器对仪表的。所有的元器件均应可靠接地，除此之外，各电气元件、仪器及仪表之间的连线应选用屏蔽控制电缆，且屏蔽层应接地。如果处理不好电磁，往往会使整个系统无法工作，导致控制单元失灵或损坏。***如果环境不好的情况下建议使用奥圣全密封变频器，这是一款防尘防潮耐腐蚀的变频器，减少机械故障，实现调速节能使用寿命长特征。

2)变频器和电机的距离确定电缆和布线方法；I.变频器和电机的距离应该尽量的短。这样减小了电缆的对地电容，减少的发射源。II.控制电缆选用屏蔽电缆，动力电缆选用屏蔽电缆或者从变频器到电机全部用穿线管屏蔽。III.电机电缆应独立于其它电缆走线。

榜上有名 基恩士变频器报输出缺相维修师傅好

3.当变频器调速到大于50Hz频率时，电机的输出转矩将降低通常的电机是按50Hz电压设计制造的，其额定转矩也是在这个电压范围内给出的。因此在额定频率之下的调速称为恒转矩调速。 $(T = T_e, P < 60\text{Hz})$ 时， X 会相应减小对于电机来说， $T = K \cdot I \cdot X$ ，(K:常数，I:电流，X:磁通)，因此转矩T会跟着磁通X减小而减小。同时，小于50Hz时，由于 $I \cdot R$ 很小，所以 $U/f = E/f$ 不变时，磁通(X)为常数。转矩T和电流成正比。这也就是为什么通常用变频器的过流能力来描述其过载(转矩)能力。并称为恒转矩调速(额定电流不变-->转矩不变)结论:当变频器输出频率从50Hz以上增加时,电机的输出转矩会减小。

5.其他和输出转矩有关的因素发热和散力决定变频器的输出电流能力。 iugsdgfwwrdw