

松下变频器报OU1故障维修速度快

产品名称	松下变频器报OU1故障维修速度快
公司名称	常州昆耀自动化科技有限公司
价格	367.00/台
规格参数	变频器维修:30+位维修工程师 免费检测:专修别人修不好的 可开票:当天修复
公司地址	常州经济开发区潞城街道政大路1号
联系电话	13961122002 13961122002

产品详情

是应用变频驱动技术改变交流电动机工作电压的频率和幅度，来滑控制交流电动机速度及转矩，常见的是输入及输出都是交流电的交流/交流转换器，“简言之，变频器可以通过改变加在电机上的电源的频率，而改变电机的转速。松下变频器报OU1故障维修速度快 昆耀维修各种品牌变频器，主要维修的变频器有：ABB变频器维修、SEW变频器、伦茨变频器维修、施耐德变频器、CT变频器、科比变频器、博世力士乐变频器、西门子变频器维修、欧陆变频器维修、GE变频器、丹佛斯变频器维修、西威变频器、AB变频器、罗宾康变频器、安萨尔多变频器维修、SIEMENS变频器、BOSCH博士变频器维修、路斯特LTI Motion变频器维修等变频器维修 控制板有个蓝色小电位器有时候调下它就可以解决问题维修品牌:西门子变频器维修，施耐德变频器维修，ABB变频器维修，富士变频器维修，三菱变频器维修，东芝变频器维修，西威变频器维修，安川变频器维修，AB变频器维修。为台中市发展「智慧机械之都」奠定发展基石，而此次台达电子与台中高工合作，建立高中学用技术知识与产业实务能力的无缝接轨，能培育高科技产业人才，善尽企业对社会之责任，实为技职教育产学合作之楷模与典范，相信此次台中市。

松下变频器报OU1故障维修速度快 1、过流 过流是逆变器报警最常见的现象。

1.1 现象 重新启动时，速度一增加就会跳闸。这是一种非常严重的过流现象。主要原因有：负载短路、机械部件卡死；逆变模块损坏；电机扭矩过小等现象引起。通电后会跳动。此现象无法重置。主要原因有：模块不良、驱动电路不良、电流检测电路不良。重新启动时，不会立即跳闸，而是在加速时跳闸。主要原因是：加速时间设定太短、电流上限设定太小、转矩补偿设定高。

1.2 示例 LG-IS3-43.7kW逆变器一启动就跳“OC”分析与检修：打开机盖未发现任何烧坏的迹象。IG在线测量基本上没有问题。为了进一步确定问题，去掉IG后测量7个功率晶体管的开通和关闭是非常好的。测量上半桥驱动电路时，有一个通道与其他两个通道明显不同。仔细检查，发现一个光耦A3120的输出脚与电源负极短路。更换后三个通道基本相同。模块已安装并通电，一切正常。

BELTRO-VERT 2.2kW变频器上电时会跳“OC”且无法复位。

分析与检修：首先检查逆变模块没有发现问题。其次，检查驱动电路有无异常。估计问题不在这方面。可能是在过流信号处理部分。拆下电路传感器并通电。表明一切正常，因此认为传感器坏了。找到新产

品并更换它。加载后，负载测试一切正常。电机的调速与控制，正在以其卓越的性能和经济性，可以说在调速领域，这样的系统改变的传统的调速方式，大大的了生产效率并节约了能源，闲置时间过长也可能导致变频器故障吗，听起来好像不太可能，但是我们在维修的过程中经常碰到这样的变频器。动作电流设定得太小，引起变频器误动作，如何检查变频器修理过载故障，一变频器出现过载的主要原因机械设备负荷过重，主要特征表现为电动机发热，可通过变频器面板显示屏上读取运行电流来判断，输出三相不平衡，其中某相的运行电流过大。

2. 压力过大

过压报警通常发生在机器停机时。主要原因是减速时间太短或制动电阻、制动单元有问题。

例子 泰安N2系列3.7kW变频器停机时跳“OU”。分析与维修：在维修本机之前，首先要了解“OU”报警的原因。这是因为变频器减速时，电机转子绕组切割和旋转磁场的速度加快，转子的电动势和电流增大。电机处于发电状态，反馈能量通过逆变环节中与大功率开关管并联的二极管流向直流环节，导致直流母线电压升高。因此，应重点检查制动电路，测量放电电阻。测量刹车管时，发现刹车管已经破裂。更换后，通电运行，没有出现急停的问题。原来是有的螺丝没拧紧，看起来好象是小事，但对变频器却是致命的，我们发现，有很多变频器当装在有震动的设备上(如工业洗衣机，机床等)运行一段时间后，其主回路的连接螺丝和模块的紧固螺丝容易松动，此时损坏一般是模块。请参考下述方法进行简单故障分析序号故障现象可能原因解决方法电网电压没有或者过低,变频器驱动板上的开关电源故障,检查输入电源,1上电无显示整流桥损坏,变频器缓冲电阻损坏,检查母线电压,重新拔插34芯排线,控制板。一般变频器电机烧毁的原因就是以上几点，比如说电机内的元件损坏或是电机的接电盒故障这两个原因也是会引起电机烧毁故障的，但这种情况还好解决，小编遇到过一种故障是变频器的PB接错后导致的变频器出现的电机烧毁故障。下面就经常出现的几种情况进行说明:(1)在不带电机或负荷的情况下上电就跳[OC"故障，这种现象一般是不能通过简单的处理恢复的，通常有以下几种情况:首先检查逆变部分的IG续流二极管是否有短路或开路的现象。变频器恒压供水参数变频器AMB100调试参数参考变频器AMB100变频器说明书键盘运行参数不用设置直接RUN运行即可端子控制参数：X1与COMF0.04改为1端子启动、运行恒压供水参数：一般压力表解法绿色接10V,黄色接AI1,红色接GND调试参数F0.05改为5F9.01是调试给定压力大小的！调大压力就大，调小压力就小！休眠功能F0.08改为45F9.11改为1F9.12根据情况设置，要小于给定值如果再有什么问题可以加我微信/电话：P值调大。I值调小反映快变频器恒压供水参数,变频器维修郑州变频器维修www.bpqjs.com河南变频器维修,郑州变频器维修联系电话河南变频器维修中心专业从事工业自动化产品维修、销售、系统集成的综合服务类公司。而这对管也是简单损坏的元器件，损坏原因常由于IG模块的损坏，而导致高压大电流窜入驱动回路，导致驱动电路的元器件损坏，6SE70系列变频器常见毛病:关于6SE70系列变频器，由于质量较好，毛病率明显降低。重复以上步骤应得到相同结果，否则可确定逆变模块故障动态测试在静态测试结果正常以后，才可进行动态测试，即上电试机，在上电前后必须注意以下几点:上电之前，须确认输入电压是否有误，将380V电源接入220V级变频器之中会出现炸机(炸电容。前者只多了四个脚，由于IG模块的驱动是电压控制，有更好的互换性，只要耐压，电流参数一样，不同型号的IG模块很多是可互换，有的安装尺寸不同的还可另钻孔，GTR模块则还需要考虑其放大倍数，互换性差一点。理论上讲，变频器可以用于所有带电动机的机械设备中，电动机在启动时，电流会比额定高5-6倍，不但会影响电机的使用寿命，而且消耗较多的电量，系统在设计时在电机选型上会留有一定的余量，电机的速度是固定不变，但在实际使用过程中。松下变频器报OU1故障维修速度快此时电机绕组若有电压击穿现象，会于形成极大的浪涌电流，则逆变模块在电流检测电路动作之前，已经无法承受而炸裂损坏了。由此看出，保护电路不是的，任何保护电路都有它的“软肋”所在。变频器对全速运行中，电机绕组的突发性电压击穿现象，是无能为力的，起不到有效保护作用的。而不唯变频器保护电路，任何电机保护器，对此类突发故障，都不能实施有效的保护。此类突发故障出现时，只能宣告：该台电机确实已经“寿终正寝”了。此类故障对变频器的逆变输出模块是致命的打击，无可逃避的。其它由供电或负载方面引起的原因，如过、欠压、负载重、甚至堵转引起的过流等故障，在变频器的保护电路正常的前提下，是能有效保护模块安全的。模块的损坏机率将大为减小。 kjsdgwrfkhs