

诺德SK700E变频器维修又报E006又报E007

产品名称	诺德SK700E变频器维修又报E006又报E007
公司名称	东莞市腾川自动化设备有限公司
价格	65.00/台
规格参数	诺德:NORDAC SK700E:E700 中国:SK700E-222-3
公司地址	东莞市凤岗镇天众电子市场七楼708B、709B号
联系电话	15889761002 15817673762

产品详情

诺德SK700E变频器维修又报E006又报E007，变频器就会出现“过电流”保护的现象。同时，IGBT模块从截止到饱和导通，以及从饱和导通到截止的转换过程中，都会有一定的能量损失，开关的次数越多，开关的损耗越大。因此，载波频率的升高，必然会增大模块的开关损耗。模块内部的温度在同样的散热条件和环境温度下，会有所升高，这样势必会导致模块的额定容量下降，使变频器允许的输出电流减少，变频器保护设定值降低，会出现提前“过电流”保护的现

过电压（E.OU）：过电压报警一般大多是出现在停机的时候，其主要原因是负载惯性大减速时间太短。

如果变频器内部含有制动单元并在变频器的外部接有制动电阻，此时如果在变频器减速的过程中仍然出现“OU”的现象，这时应该是能耗制动选择参数未设置、制动电阻阻值选择不当、或制动单元未工作，这时可以通过检查制动电阻的发热状况来判定。

如果变频器外部接有制动单元和制动电阻，变频器无输出电压：有些时候，在变频器使用过程中，我们可能会遇到这样的情况，变频器有输出频率但是电机却不运转。经过检测发现变频器的输出端没有输出电压，这种情况通常有几种可能。保险断路,保险是连接在电解电容直流母线与逆变电路直流母线P(直流正极)之间，如果保险断路，逆变回路直流母线没有电压，所以，没有输出电压。载波频率丢失,变频器的输出电压是经过正弦脉宽调制（SPWM）的矩形脉冲序列，输出电压的变化，是调制波（正弦波）与载波（三角波）共同作用的结果。如果载波频率丢失，变频器就没有输出电压。同时，载波频率的高低也会同时影响变频器在同频率下的输出电压，载波频率越大，则每个周期内交替导通的次数越多，总的死区时间越大，则变频器的输出电压就越小。控制板或驱动电路故障,调制波是由控制板发出，经过驱动板的驱动电路隔离放大，控制功率模块的开通与关断，实现交变过程。如果是这样的故障，那就需要专业的维修人员使用专业的仪器进行检测和维修。过载保护（E.OL）:过载也是变频器跳动比较频繁故障之一，

上电无显示,通常是由于开关电源损坏或软充电电路损坏使直流电路无直流电引起,如启动电阻损坏,操作面板损坏同样会产生这种状况。显示过电压或欠电压通常由于输入缺相,电路老化及电路板受潮引起。解决方法是找出其电压检测电路及检测点,更换损坏的器件。在开关电源中用作开关管的QM5HL-24以及TL431都是较容易损坏的器件。此外,若听到刺耳的尖叫声,这是由脉冲变压器发出的,有可能是开关电源输出侧有短路现象,可以从输出侧查找故障。当发生无显示、控制端子无电压、DC12V和24V风扇不运转等现象时,首先应该考虑是否为开关电源损坏。

安川变频器维修-显示OV故障维修

安川变频器维修：CIMR-EB4A0002 CIMR-EB4A0004 CIMR-EB4A0005 CIMR-EB4A0007 CIMR-EB4A0011
CIMR-EB4A0018 CIMR-EB4A0058 CIMR-EB4A0044

安川变频器维修：CIMR-VB4A0001 CIMR-VB4A0002 CIMR-VB4A0004 CIMR-VB4A0005 CIMR-VB4A0007
CIMR-VB4A0009 CIMR-VB4A0011 CIMR-VB4A0018

安川变频器维修：LB4A0009 CIMR-LB4A0015 CIMR-LB4A0018 CIMR-LB4A0024 CIMR-LB4A0031 CIMR-
LB4A0039 CIMR-LB4A0045 CIMR-LB4A0060 CIMR-LB4A0075 CIMR-LB4A0091 CIMR-LB4A0112 CIMR-
LB4A0150

安川变频器维修：H1000 A1000 J1000 E1000 V1000 T1000V L1000A维修