

三菱变频器在运行过程中仍然出现报警E.OC1修理，FR-E500系列 FR-F500系列

产品名称	三菱变频器在运行过程中仍然出现报警E.OC1修理，FR-E500系列 FR-F500系列
公司名称	东莞市腾川自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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

三菱变频器在运行过程中仍然出现报警E.OC1修理，FR-E500系列 FR-F500系列，三菱变频器报警OC1是什么问题吗？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，那就需要的维修人员使用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的故障之一，平时看到过载现象我们其实首先应该分析一下到底是马达过载还是变频器自身过载,一般来讲马达由于过载能力较强,只要变频器参数表的电机参数设置得当,一般不大会出现马达过载.而变频器本身由于过载能力较差很容易出现过载报警.我们可以检测变频器输出电压。操作面板无显示：电源板开关电源损坏是造成变频器操作面板没有显示的重要原因之一，这也是变频器常见的故障，通常是由于开关电源的负载发生短路造成的，大多数变频器采用了新型脉宽集成控制器UC2844/UC3844来调整开关电源的输出，同时UC2844/UC3844还带有电流检测，电压反馈等功能，当发生无显示，控制端子无电压，DC24V风扇不运转等现象时我们首先应该考虑是否开关电源损坏了。

三菱变频器维修各类故障：上电无显示、缺相LF、过流OC、过压O欠压UV、过热OH、过载OL、接地G F、参数错误、有显示无输出、模块损坏等故障。

