

# 西门子变频器主板显示E乱报警无法开机故障

产品名称	西门子变频器主板显示E乱报警无法开机故障
公司名称	上海一擎电气有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:变频器过流 6SE70:变频器无显示 德国:变频器炸模块
公司地址	上海市松江区泗泾镇高技路205弄12号203室（注册地址）
联系电话	15001963708

## 产品详情

西门子变频器主板显示E乱报警无法开机故障

西门子6SE70变频器维修检测步骤：

1.更新一块通讯板，接入电源打开机器，控制面板依旧有报警现象，说明问题产生的原因不是因为通讯板而是底板。然后查看西门子6SE70变频器的背板，使用数字万用表检测外面接入的直流24伏电压电源有无异常。查看集成块N3的对照电压电源问题。集成块N220脚输出电压为0.1伏，很显然比较之前的数值低了，其标准值为15伏。查看集成块N2脚为11.3伏，8脚为0.20伏，11脚电源输入为27.5伏就表示正常。查看分析判断1脚、8脚、20脚不正常。检测集成块N3的1脚和2脚电压分别为0.31伏和1.8伏，电压值也比较之前的数值低了。之后用热风枪撤下N3集成块MC340，并检测下引脚2和引脚3之间的电阻为84。更新N3集成块MC340后，检测每个引脚的电压。1脚为2.1伏，2脚为5.1伏就表示正常。检测N2集成块各管脚电压就恢复正常。集成块N3输出电压电源异常了，会引起N2集成块每个管脚电压都明显偏离。后重新恢复西门子6SE70变频器的接入线输进设置参数，之后重新启动西门子6SE70变频器正常运行。

2.相对于有“e”报警的西门子6SE70变频器，要将西门子6SE70变频器原cu伏c板上通讯板拆下，安装在新cu伏c通讯板上。

西门子6SE70变频器组装cu伏c通讯板值后，如果重启后控制面板上依旧有“e”报警现象出现，拆掉cu伏c板后就会发现

通讯板上的贴片电阻被烧损坏了。这时候需要维修更换新的CBT通讯板，这样西门子6SE70变频器才能启动并正常运行使用。

西门子6SE70变频器开不了机维修，6SE70变频器无输出，无电压，无显示，模块炸，变频器异响，变频

器报警，通讯不上，带不动负载，电机不转，电机抖动等等

常见故障报警：FO29,F011,F026,F001,F002,F006，6SE70面板显示E维修’，面板无显示，电压输出不平衡，运行几分钟报过流 西门子变频器报故障：F001维修，F002维修，F006维修，F008维修，F011维修，F015维修，F017维修，F020维修，F021维修，F023维修，F025维修，F026维修，F027维修，F029维修，F035维修，F036维修，F038维修，F040维修，F041维修，F042维修，F043维修，F044维修，F045维修，F046维修，F051维修，F054维修，F056维修，F058维修，F059维修，F060维修，F061维修，F063维修，F065维修，F070维修，F072维修，F073维修，F074维修，F075维修，F076维修，F077维修，F078维修，F079维修，F080维修，F081维修，F082维修，F085维修，F087维修，F099维修，F109维修，