

# 西门子6SE70变频器通讯故障E报警分析和维修案例

产品名称	西门子6SE70变频器通讯故障E报警分析和维修案例
公司名称	上海迪昊自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	西门子:6SE70变频器维修咨询 6SE70:7021 德国:德国西门子变频器维修
公司地址	上海市金山区漕泾镇致富路7号9幢125室（注册地址）
联系电话	15221690326 18202126385

## 产品详情

西门子6SE70变频器通讯故障E报警分析和维修案例，西门子6SE70变频器过载维修,西门子6SE70报F011过流维修，西门子6SE70驱动器维修，西门子6SE70开机报F011维修，西门子6SE70上电报F026维修，西门子6SE70起动报F025故障维修，西门子6SE70显示F027维修，西门子6SE70伺服报F002维修，西门子6SE70显示E维修，西门子6SE70报警F006维修，西门子6SE70欠压故障维修

西门子6SE70变频器报警故障显示F008，西门子6SE70变频器报警故障显示F008--直流欠压F008指变频器在工作运行状态中，突然停机显示F008故障，F008“是直流欠电压。处理方法：1、检查P071,与U1,V1,W1的测量值作比较（变频器），或与C+,D-的测量值作比较（逆变器）2、检查R006,与C+,D-的测量值作比较。 $V_{dc}=1.35 \times P071$ （变频器）或 $V_{dc}=P071$ （逆变器）3、直流回路电压测量故障,对于书本型,更换PEU板.对于装机装柜型,更换PSU2板;4、如果是读入故障,更换CU2/CUVC板5、在不同的温度下开,停变频器/逆变器的电子装置时,在电压测量的电路上建立了过大的湿度,导致装置太敏感;6、供电电源的电压是否不稳定，存在较大波动、短时掉电或者瞬时的电压降低；需要减缓变频器的动态响应，增大斜坡上升时间参数P462的值；可以通过设置动能缓冲功能，缓和当电源出现故障时（如瞬时电压缺口），而造成变频器欠压停机。请仔细参阅功能图600，设置相关参数P517、P518等。7、西门子6SE70变频器报o008故障什么原因?,6SE70显示o008状态的解决方法，西门子6SE70报代码o008维修,西门子6SE70故障O008维修1、西门子6SE70变频器上电面板就显示o008代码，按面板上的P键也复不了位，故障依旧可看看参数r550的Bit0位查看ON/OFF1启动信号是否为高电平，若在停机状态下有此信号，则会产生启动禁止信号，从而显示o008。此时只要将ON/OFF1信号取消PMU显示也会变为o009。2、若r550的Bit0位为低电平，则需要检查控制字r550的Bit1、Bit2，其应都为高电平，此时对应参数P555~P560均应该为1(要么参数值为1要么其连接器内实际值为1)才可以。3、当BICO参数组切换的源P590=0时BICO参数组1生效，所有P\*\*\*.B参数的下标1有效；当P590=1时BICO参数组2生效，所有P\*\*\*.B参数的下标2有效。为了防止BICO参数组的切换后，新生效的参数下标中的值不满足上述条件而导致的o008状态，暂时令P590=0，仅使BICO参数组1生效，然后按照上述方法排查完毕后可改回原值。4、观察变频器PMU显示，伴随着o008状态外是否还有A017报警。若有则对于书本型变频器需要检查X9端子的5和6是否短接，有的客户使用此作为急停连锁回路的请检查急停回路

是否正常。增强书本型和装机装柜型变频器需要看是否有K80安全停车选件。有的话检查X533端子的3和4是否短接；若没有K80选件则多数情况下为硬件故障，请致电西门子技术支持服务部门咨询