

江苏省镇江市西门子办事处，西门子一级代理商西门子一级分销技术服务

产品名称	江苏省镇江市西门子办事处，西门子一级代理商 西门子一级分销技术服务
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子一级代理商:触摸屏 变频器:伺服电机 西门子PLC:直流调速器
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2 栋二单元9层01号房（仅限办公）（注册地址）
联系电话	18126392341 15267534595

产品详情

西门子MM430变频器F0002故障维修:1、西门子变频器430过压损坏，故障编码报F0002。在DOS-P上设置恢复出厂设置，还是有F0002出现。检查K2225，LM317正常（未通电处理检查！）F0002是直流母线过电压，先断开负载，参数恢复出厂设置，检查变频器MM430的供电电压是否偏高，监控直流母线参数r26是多少，通常AC380V经过三相桥整流回路输出直流在DC540V左右，如果太高可能桥整流回路就有问题了。为了使故障码复位，可以采用以下三种方法中的一种：1.重新给变频器加上电源电压。2.按下BOP-2上的键。3.通过数字输入3（缺省设置）F0002过电压：引起故障可能的原因：1、禁止直流回路电压控制器（P1240=0）2、直流回路的电压（r0026）超过了跳闸电平（P2172）3、由于供电电源电压过高，或者电动机处于再生制动方式下引起过电压。4、斜坡下降过快，或者电动机由大惯量负载带动旋转而处于再生制动状态下。检查以下各项：1.电源电压（P0210）必须在变频器铭牌规定的范围以内。2.直流回路电压控制器必须有效（P1240），而且正确进行了参数化。3.斜坡下降时间（P1121）必须与负载的惯量相匹配。4.要求的制动功率必须在规定的限定值以内。注意负载的惯量越大需要的斜坡时间越长；外形尺寸FX和GX的变频器应接入制动电阻。请使用OFF2停车方式看看还存在F0002吗？二、如何对西门子MM430变频器加外围保护1、整个厂房/车间必须安装完善标准的避雷装置；2、电气设备，包括电机，变频器，屏蔽电缆，电器柜等的接地必须良好规范；3、电气环境要好，保证电机和输出动力电缆的绝缘等级，变频器的环境温度，湿度，污染等符合要求；4、保证负载不要长期过载运行。