

# 宜兴市西门子MM430变频器显示F012故障维修

产品名称	宜兴市西门子MM430变频器显示F012故障维修
公司名称	上海一擎电气有限公司.
价格	500.00/台
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇高技路205弄12号2楼
联系电话	15801988201 18516290585

## 产品详情

MM430变频器控制风机，启动风机时变频器报F0012故障，无法复位，如何处理？

答：1、多半是变频器的硬件问题，F0012是温度传感器断线，如果是真的断线了，变频器上电时就应该报F0012。启动风机时才报F0012，说明不是真正的断线，而是变频器内部温度升高后出现的‘温度传感器回路断线’，这种断线可能是热胀冷缩引起的，比如焊点虚焊、插针虚接、插头氧化等。

2、传感器本身的质量问题，受热后断路。这个问题比较容易判断，换一个温度传感器试试就能知道是不是它的问题。找到每个传感器，测量下是否存在阻值，大概几百欧。或者参考r0037里面的数值，显示不对的，对应找到故障的传感器，F0012表示变频器温度信号丢失，此时可能电机温度传感器或电缆处于开路或短路状态，可用排除法确定故障点。1、可以用万用表检测电缆通断

2、如果条件允许可将变频器调换到其他相同设备上以确定变频器好坏。

3、多半是变频器的硬件问题，F0012是温度传感器断线，如果是真的断线了，变频器上电时就应该报F0012。启动风机运行5~6分钟时才报F0012，说明不是真正的断线，而是变频器内部温度升高后出现的“温度传感器回路断线”，这种断线可能是热胀冷缩引起的，比如焊点虚焊、插针虚接、插头氧化等。

4、传感器本身的质量问题，受热后断路。这个问题比较容易判断，换一个温度传感器试试就能知道是不是它的问题，西门子变频器430显示F0002过压维修，西门子MM430变频器开机报F0002过压维修，西门子交流变频调速器430显示F0002过压维修，西门子十年维修技术，配件齐全，各种故障快速修复。

西门子变频器430显示F0002过压维修 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经过三相桥整回路输出直流在DC540V左

右，如果太高可能桥整回路就有问题了。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。6SE6430-2UD27-5CA0

7.56SE6430-2UD31-1CA0 116SE6430-2UD31-5CA0 156SE6430-2UD31-8DA0 18.56SE6430-2UD32-2DA0

226SE6430-2UD33-0DA0 306SE6430-2UD33-7EA0 376SE6430-2UD34-5EA0 456SE6430-2UD35-5FA0

556SE6430-2UD37-5FA0 756SE6430-2UD38-8FA0 906SE6430-2UD41-1FA0 1106SE6430-2UD41-3FA0

1326SE6430-2UD41-6GA0 1606SE6430-2UD42-0GA0 2006SE6430-2UD42-5GA0 250