

# 宜兴艾默生修理变频器维修

产品名称	宜兴艾默生修理变频器维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:艾默生 型号:EV2000 产地:宜兴
公司地址	无锡市惠山区钱桥街道惠澄大道77号
联系电话	0510-83220867 15961719232

## 产品详情

宜兴艾默生修理变频器维修codE FE 台达 軟件保護啟動 &#1048708; 顯示Ccode送廠維修&#1048708;  
顯示Pcode為密碼鎖定

Fv FE 台达 風扇驅動線路低電壓保護（150~300HP）送廠維修

FF23 FE 台达 第2，3組風扇異常（150~300HP）檢查散熱片是否有異物，風扇有無轉動

FF13 FE 台达 第1，3組風扇異常（150~300HP）檢查散熱片是否有異物，風扇有無轉動

FF12 FE 台达 第1，2組風扇異常（150~300HP）檢查散熱片是否有異物，風扇有無轉動

FF123 FE 台达 第1，2，3組風扇異常（150~300HP）檢查散熱片是否有異物，風扇有無轉動

FF3 FE 台达 第3組風扇異常（150~300HP）檢查散熱片是否有異物，風扇有無轉動

FF2 FE 台达 第2組風扇異常（150~300HP）宜兴艾默生修理变频器维修  
檢查散熱片是否有異物，風扇有無轉動

FF1 FE 台达 第1組風扇異常（150~300HP）檢查散熱片是否有異物，風扇有無轉動

错误代码 型号 品牌 错误类型 错误原因 解决办法

F0011 MM430 西门子 宜兴艾默生修理变频器维修电动机过温 电动机过载 检查以下各项：

- 1.负载的工作/间隙周期必须正确
- 2.标称的电动机温度超限值（P0626 - P0628）必须正确
- 3.电动机温度报警电平（P0604）必须匹配如果P0601=0或1，请检查以下各项：
  - 1.检查铭牌数据是否正确（如果不进行快速调试）
  - 2.采用电动机参数自动检测（P1910=1）的方法，可以得到准确的等效电路数据

- 3.检查电动机的重量（P0344）是否合理，必要时加以修改
- 4.如果您使用的电动机不是西门子的标准电动机，请通过参数P0626,P0627,P0628修改过温保护的数据如果P0601=2，请检查以下各项：
  - 1.检查参数r0035中显示的温度是否合理
  - 2.检查温度传感器是否是KTY84（不支持其他的传感器）

F0012 MM430 西门子 变频器温度信号丢失 变频器（散热器）的温度传感器断线

F0015 MM430 西门子 电动机温度信号丢失 电动机的温度传感器开路或短路如果检测到信号已经丢失，温度监控开关便切换为监控电动机的温度模型

F0020 MM430 西门子 电源断相 如果三相输入电源电压中的一相丢失，

便出现故障，宜兴艾默生修理变频器维修但变频器的脉冲仍然允许输出，变频器仍然可以带负载  
检查输入电源各相的线路

F0021 MM430 西门子 接地故障 如果相电流的总和超过变频器额定电流的5（%）时将引起这一故障

F0022 MM430 西门子 宜兴艾默生修理变频器维修功率组件故障 在下列情况将引起硬件故障（P0947=22和P0949=1）：

- （1）直流回路过电流=IGBT短路
- （2）制动斩波器短路
- （3）有接地故障
- （4）I/O板没有正确地插入外形尺寸A至C（1），（2），（3），（4）外形尺寸D至E（1），（2），（4）外形尺寸F（2），（4）由于所有这些故障只是由功率组件的一个故障信号来表示，因此，不能确定实际上是哪一个组件出现了故障外形尺寸FX和GX

当r0947=22和故障值r0949=12，或13，或14（根据UCE而定）时，检测UCE故障  
检查I/O板它必须完全插入

F0023 MM430 西门子 输出故障 输出的一相断线时出现这一故障

F0024 MM430 西门子 整流器过温 通风风量不足冷却风机没有运行环境温度过高  
宜兴艾默生修理变频器维修检查以下各项：

- 1.变频器运行时冷却风机必须处于运转状态
- 2.脉冲频率必须设定为缺省值
- 3.环境温度可能高于变频器允许的运行温度

F0030 MM430 西门子 冷却风机故障 风机不再工作

- 1.在装有操作面板选件（AOP或BOP）时，故障不能被屏蔽
- 2.需要安装新风机

F0035 MM430 西门子 在重试再启动后自动再启动故障 试图自动再启动的次数超过P1211确定的数值

F0040 MM430 西门子 自动校准故障 仅指MM440变频器

F0041 MM430 西门子 电动机参数自动检测故障 电动机参数自动检测故障报警值=0：负载消失报警值=1：进行自动检测时已达到电流限制的电平报警值=2：自动检测得出的定子电阻小于0.1（%）或大于100（%）报警值=3：自动检测得出的转子电阻小于0.1（%）或大于100（%）报警值=4：自动检测得出的定子电抗小于50（%）或大于500（%）报警值=5：自动检测得出的电源电抗小于50（%）或大于500（%）报警值=6：宜兴艾默生修理变频器维修自动检测得出的转子时间常数小于10ms或大于5s报警值=7：自动检测得出的总漏抗小于5（%）或大于50（%）报警值=8：自动检测得出的定子漏抗小于25（%）或大于250（%）报警值=9：宜兴艾默生修理变频器维修自动检测得出的转子漏感小于25（%）或大于250（%）报警值=20：自动检测得出的IGBT通态电压小于0.5V或大于10V报警值=30：电流控制器达到了电压限制值

报警值=40：自动检测得出的数据组自相矛盾，至少有一个自动检测数据错误基于电抗 $Z_b$ 的百分值= $V_{mot}$   
,  $nom/\sqrt{3} / I_{mot}$ ,  $nom$  0：检查电动机是否与变频器正确连接

1-40：检查电动机参数P304-311是否正确检查电动机的接线应该是哪种型式（星形，三角形）