

西门子G120变频器风扇坏启动报警维修

产品名称	西门子G120变频器风扇坏启动报警维修
公司名称	雷煜自动化
价格	600.00/台
规格参数	西门子:G120变频器复不了位 型号:西门子变频器无输出维修 区域:西门子驱动板维修电话
公司地址	成都青白江区清泉大道716号66栋 崧泽大道6686号
联系电话	15881129430 18521082189

产品详情

西门子G120变频器风扇坏启动报警维修、西门子变频器通电烧保险维修、西门子G120变频器启动报故障维修、上海西门子变频器指定维修地点、西门子变频器驱动板故障维修、西门子G120变频器主板坏维修、嘉兴西门子G120变频器常见故障维修、西门子变频器通电炸模块维修电话、杭州西门子变频器维修公司、昆山西门子变频器维修中心、

西门子G120变频器风扇坏启动报警维修、西门子6se70变频器故障解析；

一) 显示 0 0 8 意思：装置脉冲封锁，处于禁止运行状态
可能原因如控制字1的2，3位（包括X9使能端子）；或运行信号未断，报故障了直接复位，

二) 报警F002 - - - 故障意思：母线欠电压。

1) 一般为熔断器烧毁。装置外有，装置内部也有。可用万用表量出是哪的烧了。换报险时千万不要带电换，很危险，而且易烧内部保险。并且要检查好烧保险原因才能更换。主要原因有几种，电机不匹配、电缆对地、母线接触不实。

2) 显示电压底，看R006显示电压，电压差太多，原因有下几种，装置内靠近保险出来的检测电路中有N个电阻，作用是降电压比的，如果有烧毁的，电压显示就会变低，我就遇到过几次，那几个电阻被腐蚀坏了（环境太潮，且含碱），电阻坏的越多显示电压越低

3) CUVC板坏

4) 母线电压P071标定的太高

5) 报警F002

- - - 故障意思：母线欠电压。还有一个可能我碰到两次都是分压板坏了(在CUVC下面的那块小板子)

三) F006 报警意思：母线过电压

- 1) 停车太快，造成电机处于发电状态，倒置母线电压过高。可试当延长斜坡下降时间 P464 如果还不能解决，应该在母线上加制动电阻
- 2) 母线电压 P071 标定的太低

四) F011 报警意思：过电流

- 1) 编码器信号不好，或丢转
- 2) 主板上有一取样电阻烧，拆到既可，不影响。我试过好几次成功过两次
- 3) 变频器输出是否短路或有接地故障
- 4) 负载处于过载状态
- 5) 电机与变频器是否匹配
- 6) 是否动态要求过高

1.1 MICROMASTER 440 通用型变频器 MICROMASTER 440

是适用于三相电动机速度控制和转矩控制的变频器系列 功率 120 W 至 200 kW (恒转矩(VT)方式) 或 250kW (变转矩 (VT) 方式) 的多种型号可供用户选本变频器由微处理器控制 并采用具有现代先进技术水平绝缘栅双极型晶体管 IGBT 率输出器件 因此 它们具有很高的运行可靠性和功能的多样性 其脉冲宽度调制的开可选的 因而降低了电动机运行的噪声 全面而完善的保护功能为变频器和电动机提供保护 MICROMASTER440 变频器具有缺省的工厂设置参数时 它是为简单电动机变速驱动理想变频驱动装置 由于 MICROMASTER440 具有全面而完善的控制功能 在设置相后 它也适用于需要多种功能的电动机控制系统 MICROMASTER 440 既可用于单机驱动系统 也可集成到自动化系统中

1.2 特点主要特性

易于安装 易于调试 牢固的 EMC 设计 可由 IT 中性点不接地 电源供电 对控制信号的响应是快速和可重复的 参数设置的范围很广 确保它可对广泛的应用对象进行配置 电缆连接简便 具有多个继电器输出 具有多个模拟量输出 0 - 20mA 6 个带隔离的数字输入 并可切换为 NPN/PNP 接线 2 个模拟输入 " AIN1 0 - 10 V 0 - 20mA 和 -10 至 +10 V " AIN2 0 - 10 V 0 - 20mA 2 个模拟输入 可以作为第 7 和第 8 个数字输入 BiCo 二进制互联连接 技术 模块化设计 配置非常灵活 脉宽调制的频率高 因而电动机运行的噪音低 内置的 RS485 串行通讯接口 详尽的变频器状态信息和全面的信息