

西门子6SE7026变频器报警F008维修

产品名称	西门子6SE7026变频器报警F008维修
公司名称	上海龙锡机电设备中心
价格	500.00/台
规格参数	西门子:6SE7026 功能:交流电机 产地:德国
公司地址	上海市松江区强业路951弄B205
联系电话	13621872316 13621872316

产品详情

西门子6SE7026-OTA61-Z变频器的操作控制面板PMU液晶显示屏上显示"F008"报警 (1) 故障现象：操作控制面板PMU液晶显示屏显示"F008"，复位后显示"009"开机准备，变频器起动，加入给定频率20s后，显示"F008"报警 检查处理：检查变频器电压、电流检测集成块N1 (TL084) 接3脚的电阻R209由4.7 变值为888k ，接14脚电阻R203由4.7 变值为185k 。更换新电阻后，正常。(2) 故障现象：上电自检完后，变频器操作控制面板PMU显示屏显示"FOO8"，复位后显示"OO9"，但不能启动。检查处理：检查触发电路检测部分三极管V17 (5C) 集电极电阻R152，阻值为1.69k ，正常时的电阻值应为1.275k (4只5.1k 贴片电阻并联)，其中一只电阻烧坏，更换一只新电阻后，正常。(3) 故障现象：上电自检完后，变频器操作控制面板PMU显示屏显示"FOO8"，复位后显示"OO9"，启动后给定频率，20s后跳闸，显示"F008"。检查处理：检查电流电压的检测部分运算放大器N1 (TL084) 集成块第7脚的输出外接电阻R209，电阻值由正常时的47 变为888k ，第14脚输出外接电阻R203，电阻值由正常值47 变为185k ，更换新电阻后，正常。(4) 故障现象：操作控制面板PMU显示屏显示"F008"报警，变频器上电自检，显示"009"开机准备状态，但是随后显示"F008"不能启动。检查处理：检查底板电压、电流检测部分，发现R56在线测量阻值为4.3k ，正常值为900 ，用热风枪拆下测量阻值为1M ，已经烧坏。更换新电阻值后，运行正常。

2.5西门子6SE70系列变频器的操作控制面板PMU液晶显示屏上显示"F011"报警

(1) 故障现象：操作控制面板PMU液晶显示屏显示"F011"报警，不能复位 检查处理：电压检测块N1 (TL084) 7脚外接47 电阻变为15 ，V2 (IRF520) G极保护电阻由正常阻值10 变为340k ，更换后，运行正常。(2) 故障现象：操作控制面板PMU液晶显示屏显示"F011"报警，且变频器有焦糊味。检查处理：测量N2第20脚输出电压只有5.1V，1脚输出电压为16.5V,检查发现N2第9脚接1k 电阻烧坏,N5第1脚接100k 电阻变为20M ,3脚外接10 电阻变为2M ,触发板A22第3脚与第4脚接4.7k 电阻烧坏,更换上述电阻后,运行正常。

2.66SE7022-6TA61-E变频器上电初始运行正常，10s后就跳闸，显示"F006" 检查处理：检查变频器底板，测量各点电压正常，未发现问题，后来将IGBT模块、触发电路板A21、三极管V17 (5C)、各个管脚重新焊接后，运行正常。文章链接：安防展览网

http://www.afzhan.com/Tech_news/detail/53491.html