

# 西门子变频器6RA80显示报警F60005修理诊断

产品名称	西门子变频器6RA80显示报警F60005修理诊断
公司名称	上海耀宥电气有限公司
价格	999.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:6RA80 产地:德国
公司地址	上海松江区佘山镇吉业路450号4号楼303
联系电话	021-57855250 18516586104

## 产品详情

### 西门子变频器6RA80显示报警F60005修理诊断

西门子6RA80直流调速器故障维修，西门子6RA80调速器无法启动维修，西门子6RA80三相不平衡维修，西门子6RA80无输出维修，西门子6RA80开机无显示维修，西门子6RA80启动无励磁电压维修，西门子6RA80上电跳闸维修，西门子6RA80通电烧可控硅维修，西门子6RA80运行模块炸维修，西门子6RA80速度不可控维修,主板故障维修，控制板坏维修，转速不正常维修，开不了机维修，过流，过压，过热，速度不稳维修,电机抖动，低速不稳，高速飞车，电机不转等故障维修。

上电后面板显示[F231]或[F002](MM3变频器)，这种故障一般有两种可能。常见的是由于电源驱动板有问题，也有少部分是因为主控板造成的，可以先换一块主控板试一试，否则问题肯定在电源驱动板部分了。(2)上电后面板无显示(MM4变频器)，面板下的指示灯[绿灯不亮，黄灯快闪]，这种现象说明整流和开关电源工作基本正常，问题出在开关电源的某一路不正常(整流二极管击穿或开路，可以用万用表测量开关电源的几路整流二极管，很容易发现问题。换一个相应的整流二极管问题就解决了。这种问题一般是二极管的耐压偏低，电源脉动冲击造成的。(3)有时显示[F0022F0001A0501]不定(MM4)，敲击机壳或动一动面板和主板时而能正常，一般属于接插件的问题，检查一下各部位接插件。也发现有个别机器是因为线路板上的阻容元件质量问题或焊接不良所致。上电后显示[-----](MM4)，一般是主控板问题。多数情况下换一块主控板问题就解决了，一般是因为外围控制线路有强电干扰造成主控板某些元件(如贴片电容、电阻等)损坏所至，我分析与主控板散热不好也有一定的关系。但也有个别问题出在电源板上。例如：重庆某水泥厂回转窑驱动用的一台MM440-200kW变频器，由于负载惯量较大，启动转距大，设备启动时频率只能上升到5Hz左右就再也上不去，并且报警[F0001]。客户要求到现场服务，