

# (当天修好)德国西门子伺服驱动器6SE70报F082解决方法

产品名称	(当天修好)德国西门子伺服驱动器6SE70报F082解决方法
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1600.00/台
规格参数	品牌:SIEMENS 型号:西门子伺服控制器维修 产地:德国
公司地址	上海市松江区吉业路450号厂房4号楼303
联系电话	021-51338978 13774208073

## 产品详情

(当天修好)德国西门子伺服驱动器6SE70报F082解决方法；

驱动板电路原理比较复杂，日常维修时，一般采用“板级”维修，但对于一些简单的故障，应采用“芯片级”维修，毕竟因一点小问题而更换整个驱动板有点可惜。下面简要介绍驱动板主要电路的维修技法。

### 1、输入接口电路维修技法

液晶显示器信号输入电路发生故障以后，现象与CRT显示器有相似之处。但是在一些杂牌液晶显示器中，由于电路设计不完善，对输入信号要求较为严格，如果信号源本身输出不太规范，那么故障现象就与CRT显示器不完全相同了。例如，一些具有VGA输出的廉价影碟机、卫星接收机、数字机顶盒等，其输出信号在CRT显示器上可以正常显示图像，在液晶显示器上就不一定能够正确还原图像，可能会出现提示“无信号”或者画面不停涨缩的现象。此种情况涉及电路改造，维修难度较大。

VGA插头在多次插拔以后可能会导致针孔中的簧片松动，出现接触不良。还有就是对显示器信号线的大力拉扯，也可能导致VGA插头信号传输问题，导致显示器黑屏或者单色、偏色。遇此情况除更新信号线外，还可以使用焊锡把显示器信号线插头上的针脚加粗，让松动的簧片重新和显示器信号线紧密接触，或者更换显示器上的VGA插座。另外，也可能是PCB板上的VGA插头对应焊点开焊或者断路，重新补焊就可以了。DVI信号传输电路出现的故障与此类似，检修方法大致相同。

### 2、主控电路维修技法

主控电路的主要故障为虚焊、电容漏电等，常表现为显示屏花屏、白屏。检修时首先保证主控芯片的正常供电，主控芯片有多路供电引脚，供电电压一般分3.3V、2.5V、1.8V等几种。如果供电电压正常，就要对IC进行补焊措施，再检查其外围元器件是否损坏。主控芯片外围元器件通过在路测试的方法就能够判断是否损坏。之所以采用这种近似模糊的检修方法，主要原因是主控芯片型号繁杂，配件难购且较

贵，因此，确认主控芯片损坏后大多需要更换驱动板。当然，如果手上有同型号的芯片且有相应的焊接工具，也可通过更换主控芯片的方法来解决。

西门子6SE70变频器报F006和F008及F026故障开机维修，西门子6SE70空压机变频器跳闸维修，西门子6SE70伺服电机报编码器故障维修缺相维修，电力大维修，风扇不转温度高报警，逆变器故障，6SE70MC维修，6SE70报警F

压输出不平衡，运行几分钟报过流，低速电机抖动，西门子变频器黑屏点不亮维修，

6SE7035-1EK60 510.0A 250KW F029过电流故障报整维修，西门子6SE70变频器报F011.

F029.F002F008.F243.0FF5 F025F026 F027 F035F037F012.F020F023.F054F013故

显示维修，启动报故障维修，变频器发热大维修