

西门子变频器6SE70启动报警不能复位维修

产品名称	西门子变频器6SE70启动报警不能复位维修
公司名称	上海耀宥电气有限公司
价格	.00/台
规格参数	西门子:SIEMENS 西门子变频器维修:上电跳闸/主板坏/风扇坏等故障维修 德国:上海西门子变频器维修
公司地址	上海松江区佘山工业园吉业路450号4栋303
联系电话	18702125064 18702125064

产品详情

西门子变频器6SE70启动报警不能复位维修

西门子6SE70变频器开机报警无法复位；变频器日常维护过程中,经常遇到各种各样的问题,如外围线路问题,参数设定不良或机械故障。如果是变频器出现故障，如何去判断是哪一部分问题，在这里略作介绍。

一、静态测试

1、测试整流电路

找到变频器内部直流电源的P端和N端，将万用表调到电阻X10档，红表棒接到P，黑表棒分别依到R、S、

T，应该有大约几十欧

的阻值，且基本平衡。相反将黑表棒接到P端，红表棒依次接到R、S、T，有一个接近于无穷大的阻值。

将红表棒接到N端，重

复以上步骤，都应得到相同结果。如果有以下结果，可以判定电路已出现异常，A.阻值三相不平衡，可

以说明整流桥故障。B.红

表棒接P端时，电阻无穷大，可以断定整流桥故障或起动电阻出现故障。

2、测试逆变电路

将红表棒接到P端,黑表棒分别接U、V、W上，应该有几十欧的阻值，且各相阻值基本相同，反相应该为

无穷大。将黑表棒接到

N端，重复以上步骤应得到相同结果，否则可确定逆变模块故障 二、动态测试

在静态测试结果正常以后，才可进行动态测

试，即上电试机。在上电前后必须注意以下几点:

1、上电之前，须确认输入电压是否有误，将380V电源接入220V级变频器之

中会出现炸机（炸电容、压敏电阻、模块等）。

2、检查变频器各接播口是否已正确连接,连接是否有松动,连接异常有时可能导致变频器出现故障,严重时

会出现炸机等情况。

3、上电后检测故障显示内容,并初步断定故障及原因。

4、如未显示故障,首先检查参数是否有异常,并将参数复归后,进行空载(不接电机)情况下启动变频器,并测

试U、V、W三相输出电

压值。如出现缺相、三相不平衡等情况，则模块或驱动板等有故障

5、在输出电压正常（无缺相、三相平衡）的情况下，带载测试。测试时，好是满负载测试。

西门子6SE70变频器常年修复；主板坏维修，变频器风扇坏维修，面板无显示维修，启动报故障维修，变

频器发热大维修，带不

了负载维修，跳闸维修，主板坏维修，风扇坏维修，西门子6SE70变频器维修，烧保险维修，无输出维修，启动报故障维修，复

不了位维修，电机运转不连贯维修，模块炸维修，CUVC出问题维修，驱动板坏维修，触发板坏，面板无显示维修，显示o000

维修，报警ooo8维修，显示F002信号检测回路维修，F006直流母线过压维修，F008母线欠压维修，F010直流母线过压维修。

6SE70维修，6SE70VC维修，6SE70MC维修，6SE70报警。