

湖南西门子6SE70变频器开机报警无法复位维修

产品名称	湖南西门子6SE70变频器开机报警无法复位维修
公司名称	湖南诺亚众达自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	长沙市雨花区雨花机电市场 A区附4栋107
联系电话	0731-88913148 15874876705

产品详情

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启动电阻出现故障。

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专业维修,6SE70VC维修,6SE70MC维修,6SE70报警。