

西门子直流控制器报F60005复位不了（当天修好）

产品名称	西门子直流控制器报F60005复位不了（当天修好）
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1800.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:直流控制器维修 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

西门子直流控制器报F60005复位不了（当天修好）

西门子维修必看：致力于做上海信赖的西门子维修企业，及时为客户提供高品质的维修服务和技术支持

致力于做上海西门子维修企业，及时为客户提供高品质的维修服务和技术支持-何工

维修请选择我们：从业至今十一年维修经验，与国内外多家科研机构均有深度技术合作，自主研发多种高精密测试仪器，维修过的西门子不少于150种，维修过的各种不同型号不少于8万种，保障修复率总体保持在95%以上，占具国内同行业先水平。修好的设备客户收到后无需再调试，装机即可使用。正常使用可达到和设备一样的性能和使用年限。现在维修的级别可以不限任何品牌，不限任何型号，不限任何生产年份的设备。只要是西门子的故障我们就可以维修。维修所需更换的配件，均为原厂。

西门子直流控制器报F60005复位不了（当天修好），一般情况下励磁板损坏，或者其他电路板损坏，需要检查。

故障现象为三相输出正常，但在低速时电动机抖动，无法进行正常运行。首先估计多数为变频器驱动电路损坏，正确的解决办法应该是确定故障现象后将安川变频器打开，将电源驱动板及主板拆下，使用上面介绍的直流电源单独给板子上电并开起来，然后使用电子示波器观察六路驱动电路打开时的波形是否一致，找出不一致的那一路驱动电路，更换该驱动电路上的光耦，一般为PC923或者PC929，若变频器使用年数超过3年，推荐将驱动电路的电解电容全部更换，然后再用示波器观察，待六路波形一致后，装上IGBT逆变模块，进行负载实验，抖动现象消除。

故障现象是东元变频器炸机，拆开检查后发现IGBT逆变模块炸毁全开路，驱动电路印刷电路板严重损坏，正确的解决办法是先将损坏IGBT逆变模块拆下，拆的时候主要应尽量保护好印刷电路板不受人为二次损坏，将驱动电路上损坏的电子原器件逐一更换以及印刷电路板上开路的线路用导线连起来(这里要注意要将烧焦的部分刮干净，以防再次打火)，再测六路驱动电路阻值相同，然后加直流电源测试，在确保驱

动侧静态电压相同的情况下准备使用示波器测量波形，但变频器一开，就报“过电流”故障(东元变频器无IGBT逆变模块开机会报警)使用灯泡将模块的P1和印板连起来，其他的用导线连，再次启动还跳“过电流”故障，确定为驱动电路还有问题，后发现该驱动电路的其中一路光耦PC929检测功能损坏，更换新的后，启动正常。

西门子直流控制器报F60005复位不了修复型号；

6RA8081-6DS22-0AA0维修

6RA8085-6DS22-0AA0维修

6RA8087-6DS22-0AA0维修

6RA8091-6DS22-0AA0维修

6RA8025-6GS22-0AA0维修

6RA8031-6GS22-0AA0维修

6RA8075-6GS22-0AA0维修

6RA8081-6GS22-0AA0维修

6RA8085-6GS22-0AA0维修

6RA8087-6GS22-0AA0维修

6RA8093-4GS22-0AA0维修

6RA8095-4GS22-0AA0维修

6RA8096-4GS22-0AA0维修

6RA8097-4GS22-0AA0维修

6RA8086-6KS22-0AA0维修

6RA8093-4KS22-0AA0维修

6RA8095-4KS22-0AA0维修