

西门子直流调速器报故障F050代码修理服务平台

产品名称	西门子直流调速器报故障F050代码修理服务平台
公司名称	佛山市捷德宝科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	佛山市南海区狮山镇小塘长安路玉兰楼1-2号铺
联系电话	13726603456 13726603456

产品详情

西门子直流调速器报故障F050代码修理服务平台

说明开关管具备了工作条件，故障在正反馈电路，包括正反馈电阻，电容，续流二极管及开关变压器正反馈绕组及其之间的连接印制板。它们可能会被静电场或静电放电所损

用指针万用表进行静态检测，阻抗正常。加电动态检测，反馈正常，供电正常，于是带载试机。M700直流输出700A，正常带载直流电机250KW，励磁外置的FXM5系列励磁控制器。

西门子大功率的直流调速器一般带有两个整流桥，为测试备用。

于是工程师采用降压（220v）为励磁供给一个恒定的电流电压。用维修测试直流电机为4kw、Z4直流电机。电枢电流设置到小。开机报过励磁，这是没有外接励磁控制模块，主板检测电路动作的缘故。找到驱动板上的ic3光耦，在5足上接一个5k的电阻到地，中间处连接LR1(拔掉插针)，调试可调，一边检测中点电压，约2.6v时，励磁屏蔽。

这时用示波器电枢输出脉冲，很快便发现正向时有脉冲丢失。检测驱冲，幅度，波形正常。至此，判断出重载不的故障是缺相导致。又由于驱冲正常，故障锁定在输出陶瓷可控硅上。开机，经过检测，发现一个可控硅无法触发，换件后，工作正常。

晶闸管的触发脉冲线断路（端子XX14和X16上的辅助阴极用于传输电压）。F60097(N, A)电源异常信重要性：-驱动体:DC_CTRL反应：OFF2(无)应答：立即原因：电源出现异常。注释r50047[1]:参考电压10V(V)r50047[2]:参考电压-10V(V)r50047[3]:模块温度CUD(°C)注释针对带2个CUD的SINAMICSDCM：在一个CUD上完成复位(p09720或p0976=200)后，在另一个CUD上会报告该故障。坏。EGB的搬运规程：在带有电子元件的旁路上要注意对人员、工作位置和包装进行良好的接地。

操作人员可电子元件，仅当在：该人员通过EGB手环进行了接地连接，或者该人员在使用导电地板的EGB区域中穿着EGB防护鞋或者配有EGB接地防护条。当这些都没有遗漏时，才可以电子组件。只允许前面

板或印刷电路板边缘。