

西门子直流调速器启动报F005励磁故障修好可测

产品名称	西门子直流调速器启动报F005励磁故障修好可测
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	西门子:九年修复解决 直流调速器:修复成功 德国:九年专修复
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

西门子直流调速器启动报F005励磁故障修好可测；上海恒税电气有限公司，直流调速器售后服务公司，长期修理库存直流调速器/显示屏配件，公司实行西门子硬件故障免费检测，你可以感受到比同行业更快的维修速度：选择我们，你可以享受到维修后期有关西门子的各项技术支持，选择我们，你更能体会到我公司的诚信诚信经营之道。

西门子直流调速器启动报F005励磁故障修好可测，故障分析；直流调速器维修常见检测方法：

1) 输出为高转速，不可调，测P4整流电压为200V。

a、为装置接入220V/220V隔离维修电源，将V1栅极电阻与电路脱开，即断开V1触发电流通路，测P4整流电压仍为200V，则为主电路晶闸管V击穿短路。？

b、给定转速电路W2性能变坏，活动臂与上固定端电阻值变大，使调节电压不能升高，误给出高转速信号。

2) FUSE保险管熔断，检查桥式整流电路P4内部四只二极管有无一只或二两已经短路。

同时应该检查保护电路W1、N3、N4电路等有无故障，故导致保护失效，使P4烧毁。

3) 输出电压为零。牵扯三方面的电路，一为主电路损坏，如晶闸管V1、电流采样电阻R3有开路性损坏；二为保护电路误动作，强制移相触发电路停止工作；三为称相触发电路本身故障，不能输出正常的移相触发脉冲信号。

a、检查R3无断路故障，短接晶闸管V1的T1、T2极，测P4整流输出端有无200V电压。若仍无正常的直流电压输出，则为P4有损坏（加接负载电阻使测试易于判断），若有正常电压输出，继续下一步的检查；

b、用导线或镊子短接脉冲放大管V2的C、E射极，人为接通V1的触发电流通路，P4输出电压仍为0，说明

晶闸管V1损坏；测P4能输出200V直流电压，说明主电路完好；继续下一步检查；

c、检查移相触发电路之前，应首先排除保护电路是否误动作，使移相触发电路不能投入正常工作。上电，若发现故障指示灯D4一直处于点亮状态，说明过流保护电路处于误动作状态，检查N3、N3两级保护电路；若D4不亮，测V6的 U_{ce} 小于1V，则为V6击穿损坏。

更为有效的检查方法，将V的发射极脱开电路板，调W2，测P4输出电压正常变化，故障为保护电路误起控；测P4仍无输出，故障在称相触发电路，继续下一步检查；

d、调整W2，测N2的1脚是否有相应0-8V左右的直流电压输出，若变化正常，即N2本级及前级移相电路工作正常，故障在C5、V2触冲功率放大级，如V2放大倍数变低，或开路，电容C5容量下降或失容，造成触发电流过小，V1不能正常开通等；若N2的1脚为固定8V以上正电压或为0V，则故障在N2及前级电路。应继续下一步检查；

e、据电路分析，判断各点波形图，并进而估测或推算出移相触发电路各关键点电压值，作出故障诊断，进而完成直流调速器的修复。

西门子直流调速器专业修复各种疑难杂症公司，上海西门子直流调速器维修中心，浙江，江苏，山西，山东西门子直流调速器显示故障代码维修，西门子直流调速器不能启动维修，维修速度快，维修价格合理，专业提供直流调速器无输出，开机无显示，启动无励磁电压，上电跳闸，通电烧可控硅，运行模块炸，速度不可控，主板故障，控制板坏，转速不正常，开不了机，过流，过压，过热，速度不稳，电机抖动，低速不稳，高速飞车，电机不转等故障。