

# 苏州西门子6RA7091-D6S22开机故障F005维修

产品名称	苏州西门子6RA7091-D6S22开机故障F005维修
公司名称	上海龙锡机电设备中心
价格	800.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:6RA7091-D6S22 产地:德国
公司地址	上海市松江区强业路951弄B205
联系电话	13621872316 13621872316

## 产品详情

西门子系统6RA70启动控制面板表明F005故障处理，西门子系统6RA70直流调速器是一种电机调速设备，包含电动机直流调速器、脉冲宽度直流调速器、晶闸管直流调速器等，一般为模块化直流电机调速器，集开关电源、操纵、光耦电路于一体，选用立体结构合理布局，控制回路选用微功耗元器件，用光耦合器完成电流量、电源电压防护转换，电源的占比常量、积分兑换常量和求微分常量用PID电源适配器调节。键入为三相电源，额定值电枢电流从15A到2200A，紧凑电子整流器能够并接应用，给予高到12000A的交流电，励磁电路能够提供85A的交流电(此电流量在于同步电机额定电压)。主要应用于必须较宽启动转矩；必须很快的瞬态响应全过程；加、减速时必须全自动光滑的过多全过程；必须低速档运行时扭矩大；必须比较好的挖掘机特点，能把过载电流全自动控制在设置电流量上。

### 基本原理：

上方和交流电联接，下方和直流电机联接，将交流电源转化成双路导出直流稳压电源，一路键入给直流无刷电机激磁(电机定子)，一路键入给直流无刷电机同步电机(电机转子)，通过调节同步电机交流电压来调整直流电机转速比。与此同时直流电机给调速电机一个意见反馈电流量，调速电机依据意见反馈电流量来判定直流电电机转速状况，如果需要调整同步电机工作电压导出，一次来再度调整电机转速。

西门子系统6RA70直流调速器检修市场销售，西门子系统直流调速器故障处理：无导出，开机屏幕不亮，运行无励磁电压，上电跳闸，插电烧晶闸管，运作控制模块炸，速率难以控制,主板故障，控制器坏，转速比异常，无法开机，过电流，过电压，超温，速率不稳定,电机抖动，低速档不稳定，高速飞车，电机不转等故障处理，别的常见故障迅速修补：炸晶闸管，无表明，控制模块炸，无法开机检修，变频调速器无导出，无工作电压，变频调速器起烟，变频调速器异常响声，变频器报警，通信不了，带不动负荷，电机不转，电机抖动,控制面板表明 ' E ' 控制面板无展示，工作电压导出不均衡，运作数分钟报过电流.断相、过电流、过电压、欠压保护、超温、负载、接地装置,出错，故障预警：FO29,F011,F026,F001, F002,F006，F008，F012,F052，等故障预警检修。